

Guangzhou Tantron Electronics Co., Ltd

Instrukcja obsługi



Sterowanie automatyką domową i budynkową

Panel dotykowy TANTRON KNX 4"



Produkty

Programowanie

Monitorowanie

www.tantron.com

www.tantron.com.cn .

O wersji

Wersja	Uwagi do wersji	Weryfikator	data
V1.0	Wstępny szkic	Zheng Liru	20200429
Wersja 2.0	Dodano muzykę, ogrzewanie podłogowe, świeże powietrze, klimakonwektor Tryb 2-stopniowy/PWM, wyświetlanie czasu, wyświetlanie tekstu, włączanie, logika i inne funkcje Modyfikuj wygaszacze ekranu, zasłony, przyciemnianie, źródła temperatury i wilgotności i nie tylko	Zheng Liru	20220527

Informator

1. Przegląd	l	5
2. Wydajno	ść techniczna	6
2.1 D	Dane techniczne	6
2.2 S	truktura zewnętrzna i schemat instala	cji6 2.3
Aktu	alizacja	
obsz	aru, ikonę	
3. Funkcje		
3.1 P	Przegląd	
3.2 Ir	nterfejs ustawiania parametrów "Stroi	na ogólna"12 3.2.1 Interfejs ustawiania
	parametrów "wygaszacz ekranu"	
	laserowa"	19 3.2. 3 Interfejs ustawiania parametrów "Klimatyzacja
	"22 3.2	.4 Interfejs ustawiania parametrów "Temperatura"
	5 interfejs ustawień parametrów "W	ilgotność"45 3.2. 6 Interfejs ustawiania
	parametrów " Funkcja muzyczna"	
	"Ogrzewanie podłogowe"	51 3.2. 8 interfejs ustawień parametrów "Świeże
	powietrze"	57 3.3 Interfejs ustawiania parametrów "strona funkcji
	wyjściowych"	61 3.3.1 Okno ustawień parametrów
"Prze	ekaźnik"	
	"Ściemnianie"	
	x"	92 3.4.1 Strona ustawień ściemniania
"ście	mniacz"	94 3.4. 2 strona ustawień kurtyny
	"migawka"	98 3.4. 3 Interfejs ustawień klimatyzacji
	"klimatyzacja"	.101 3.4. 5 Interfejs ustawień scen "scena"101
	3.4. 5 interfejs ustawień parametróv	v " wartość przełączania"
	ustawiania parametrów "Wyświetlar	nie detekcji otoczenia"106 3.4. 7 interfejs ustawiania parametrów
	"skok"	108 3.4. 8 Interfejs ustawień muzyki
	"muzyka"	109 3.4. 9 interfejs ustawiania parametrów
	"znak"	111 3.4. 10 interfejs ustawień parametrów
	"czas"	112 3.4. 11 Interfejs ustawień ogrzewania podłogowego "ogrzewanie
	podłogowe"	113 3.4. Interfejs ustawień świeżego powietrza 12 "świeże
	powietrze"	114 3.4. 13 interfejs ustawiania parametrów
	"przełącznik"	115 3.5 Interfejs ustawiania parametrów "Strona
	logiczna"	117 3.5.1 Funkcja logiczna AND/OR/
	XOR	
bram	nek	
	Ofhold	123 3.5. 4 funkcje logiczne Konwersja
	formatu	
	zdarzeń	
	komunikacyjne	
	"Ogólne"	

2	4.2 Obiekt komunikacyjny "Wyga	aszacz ekranu"128 4.3
(Obiekt komunikacyjny "Detekcja	laserowa"129 4.4 Obiekt
k	komunikacyjny "VRV"	130 4.5 Obiekt komunikacyjny
,,	Klimakonwektor"	
,,	automatyczne osuszanie"	135 4.7 Obiekt komunikacyjny
,,	,Czas"	136 4.8 Obiekt komunikacyjny "Alarm temperatury/
٧	vilgotności"1	36 4.9 Obiekt komunikacyjny
,,	przekaźnik"	137 4. 9.1 Obiekt komunikacyjny
	"przełącz"	137 4.9. 2 Obiekt komunikacyjny
	"kurtyna"	139 4.9. 3 Obiekt komunikacyjny "styk
	bezpotencjałowy"	140 4.10 Obiekt komunikacyjny
,,	Ściemnianie"	141 4.11 Obiekt komunikacyjny "Blok
S	strony kluczowej"	
	"Ściemnianie"	142 4.11.2 Obiekt komunikacyjny
	"roleta"	143 4.11.3 "scena " obiekt
	komunikacyjny	144 4.11.4 Obiekt komunikacyjny "Wartość
	przełączania"	145 4.11 .5 Obiekty komunikacyjne "Wskaźnik rozpoznania
	otoczenia"	146 4.11. 6 Obiekt komunikacyjny
	"znakowy"	147 4.11. 7 Obiekt komunikacyjny
	"Czas"	
	"przełącz"	147 4.12 Obiekty komunikacyjne
,,	,Muzyka"	148 4.13 Obiekty komunikacyjne "Ogrzewanie
F	oodłogowe"	149 4.14 "Świeże obiekt komunikacyjny
,,	,powietrze"	150 4.15 Obiekty komunikacyjne
,,	"Logika"	151 4.1 5.1 Obiekt komunikacyjny "AND/OR/
	XOR"	151 4.15. 2 Obiekt komunikacyjny "Przekazywanie
	bramki"	
	progowy"	
	format"	152 4.15. 5 Obiekty komunikacyjne "Grupa
	zdarzeń"	154

1. Przegląd

Niniejsza instrukcja zawiera informacje techniczne dotyczące paneli dotykowych, a także szczegółowe informacje

wprowadzenie do funkcji. Oprogramowanie narzędziowe ETS5 może być używane i

działał w tym systemie.

4-calowy panel dotykowy posiada następujące funkcje:

-- Funkcja oszczędzania energii

-- Wygaszacz ekranu

- -- Funkcja wywoływania ekranu laserowego
- -- Sterowanie termostatem (klimatyzacja).
 - -- Sterowanie klimatyzacją VRV --
 - Sterowanie klimatyzacją Fan Coil (2-stopniowe, PWM, Fan Coil).
 - -- Funkcja automatycznego osuszania
 - -- Funkcja pomiaru czasu
- -- Sterowanie muzyką
- -- Ogrzewanie podłogowe
- -- Świeże powietrze
- -- Przyciemnianie
- -- Zasłony
- -- Scena
- -- Wartość przełączania, przełącznik
- -- Wyświetlanie tekstu
- --Wyświetlanie czasu
- -- Temperatura i wilgotność
 - --Wykrycie
 - --Alarm
- -- Funkcja gazu VOC/CO2/CO
 - -- Wyświetlacz
 - -- Alarm
- -- Funkcja logiczna

-- AND, OR, XOR, Przekazywanie bramki, Komparator progowy, Konwersja formatu, Grupa zdarzeń

- -- Przeskok strony
- -- Dowolna kombinacja ikon stron
- -- Zmiana języka
- Regulacja jasności wyświetlacza OLED

2. Wydajność techniczna

2.1 Dane techniczne

Oto kilka parametrów technicznych panelu dotykowego:

Napięcie robocze: 21-30V DC

Pomocniczy pobór prądu: < 50mA przy 24V DC

< 80mA@24V DC (z mocną skrzynką elektryczną)

Prąd KNX: < 20 mA przy 30 V DC

Tryb wyświetlania ekranu: Rozmiar TFT: 4" Rozdzielczość: 480*480 dpi

Temperatura pracy: 0°C ~ 45°C Temperatura przechowywania: -25°C ~ +55°C

Wilgotność otoczenia: 90% (aby wykluczyć kondensację pary wodnej).

Wygląd Materiał/skorupa i kolor:

Stopień ochrony: IP20 (stopień ochrony IP zgodnie z normą EN60529).

Wymiary: 95*85*9mm

Instalacja: wpuszczana w ścianę

2.2 Struktura zewnętrzna i schemat instalacji

Schemat wyglądu



Konstrukcja zewnętrzna i rysunki wymiarowe





(1) Złączki KNX

(2) Zaciski zasilania pomocniczego

(3) Dioda LED

(4) Przyciski programowania

(5) Interfejs USB

2.3 Aktualizacja

뤜 Tantron Tool(V5.0.221)	-	×
<u>S</u> ystem <u>A</u> bout <u>W</u> indows		
♦ ● ♣ ↑		
์ iðรู้ USB Update		
Step 1: Connect the Device		
Step 2: Selete File		
File Path : (Please select the bin file)		
File Size : 0 Browse		
File Bytes: 0		
The file information The device information		
Device ID: - Device ID: - Hardware version: - Hardware version: - Program version: - Program version: -		
Step 3: Begin The Upgrade		
Update Progress:		
Send count: 0		
Application address: 8006000 Update File Max Size(KB): 460		
Application address: 807F800		
^ ·		
v		
	-	
	-	

Krok 1: Wejdź w stan aktualizacji, konkretny tryb działania: naciśnij długo przycisk programowania panelu (lub kliknij przycisk ustawień systemowych na panelu, wejdź do interfejsu ustawień, naciśnij długo przycisk aktualizacji systemu, pojawi się strona obsługi przycisku programowania, długo naciśnij "aktualizacja systemu"), do przycisku programowania miga czerwona lampka, a ekran jest czarny;

Krok 2: Panel i komputer są bezpośrednio połączone kablem USB;

Krok 3: Kliknij ikonę na pasku menu komputera hosta	aby otworzyć "Aktualizację USB"
okno;	
Krok 4: Kliknij przycisk i podświetl ikonę, aby wskazać, że urządzenie jest podła	ączone;

Krok 5: Kliknij przycisk, aby otworzyć plik aktualizacji -



Ant

Krok 6: Ustaw "maksymalny rozmiar pliku (KB)", 480 oznacza wyczyszczenie danych z bazy danych;

Krok 7: Kliknij, aby rozpocząć proces aktualizacji. Update

Uwagi: 1. Nie wymienionych parametrów nie trzeba modyfikować; 2, kliknij przycisk Pobierz, aby uzyskać informacje o urządzeniu. Aktualizację można przeprowadzić tylko wtedy, gdy informacje o urządzeniu i informacje o pliku bin są spójne.

2.4 Dostosuj nazwę obszaru, ikonę

Na przykład pierwsze ustawienia regionalne na stronie 1 panelu są ustawione na "Przycisk Mulligang", który ustawia

niestandardowa nazwa i ikona obszaru;

Zmodyfikuj przebieg operacji na ikonie niestandardowej:

1. Otwórz komputer hosta TFT40PageSettingV1.2.4.exe, jak pokazano na poniższym rysunku:

■ TFT40 page setting(V1.2.4)				
New Open Save as Download Exit				
Page No. 1				
Living Room Lamp	□ Split			
□ Enabled	☑ Split			
Enabled	□ Split			
File: (New file)*				

2. Rozróżnij moduły: musisz zaznaczyć pole złożone "Włączone" w obszarze strony nr 1

w linii 1 (należy pamiętać, że pole złożone "Podziel" nie musi być zaznaczone), wskazuje, że strefa 1

ma tylko 1 moduł;

Uwaga: Jeśli ustawienia regionalne są ustawione na "Pojedynczy przycisk", pola złożone "Włączone" i "Podzielone" są zaznaczone, wskazując, że region ma 2 moduły.

3. Ustaw ikonę: Kliknij ikonę modułu w linii 1, wyświetli się okno wyboru obrazu (jak pokazano na poniższym rysunku) i ustaw "obraz włączony" i "wyłączony". Po zakończeniu ustawień, Kliknij

"OK", aby powrócić do głównego interfejsu;

Uwaga: Format obrazu - rozdzielczość 94*76



4. Ustaw nazwę obszaru: Kliknij tekst modułu w linii 1, pojawi się okno "edytuj etykietę"

(jak pokazano na poniższym rysunku), wypełnij "etykietę" i ustaw rozmiar czcionki, kliknij "O K" po

😹 Edit Label			×
Label	Living Room Lamp		
Font Size	15 🜩		
	OK	Cancel	

konfiguracja została zakończona i następuje powrót do głównego interfejsu;

5. Pobieranie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk programowania panelu (lub kliknij przycisk ustawień systemowych w panelu). panelu, wejdź do interfejsu ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk aktualizacji systemu, przycisk programowania Pojawi się strona operacji, naciśnij i przytrzymaj "aktualizacja systemu"), aby przycisk programowania zaświecił się na czerwono miga, podczas gdy ekran jest czarny , panel i komputer są bezpośrednio połączone

kabla USB, kliknij ikonę pobierania na komputerze hosta nazwę obszaru i ikonę na panelu.



3. Funkcje

3.1 Przegląd

Konkretne funkcje panelu dotykowego są następujące:

- -- Funkcja oszczędzania energii
 - -- Wygaszacz ekranu
- -- Funkcja wywoływania ekranu laserowego
- -- Sterowanie termostatem (klimatyzacja).
 - -- Sterowanie klimatyzacją VRV --
 - Sterowanie klimatyzacją Fan Coil (2-stopniowe, PWM, Fan Coil).
 - -- Funkcja automatycznego osuszania
 - -- Funkcja pomiaru czasu
- -- Sterowanie muzyką
- -- Ogrzewanie podłogowe
- -- Świeże powietrze
- -- Przyciemnianie
- -- Zasłony
- -- Scena
- -- Wartość przełączania, przełącznik
- -- Wyświetlanie tekstu
- --Wyświetlanie czasu
- -- Temperatura i wilgotność
 - --Wykrycie
 - --Alarm
- -- Funkcja gazu VOC/CO2/CO
 - -- Wyświetlacz
 - -- Alarm
- -- Funkcja logiczna

-- AND, OR, XOR, Przekazywanie bramki, Komparator progowy, Konwersja formatu, Grupa zdarzeń

- -- Przeskok strony
- -- Dowolna kombinacja ikon stron
- -- Zmiana języka
- Regulacja jasności wyświetlacza OLED

3.2 Interfejs ustawiania parametrów "Strona ogólna"

General page	Device power on delay time(0255/s)	0
Temperature page	Data storage interval delay time (160000/s)	10
Humidity page	Brightness of OLED is.(1%100%)	80
Logic page	Dimmer time of OLED is.if it is switched on(110s)	2
output function page	System language settings	O Chinese O English
output forection poge	Lock panel device by telegram:	O Inactive Active
Key page 1	Show action of key in telegram	O Inactive O Active
	Minimum interval of output telegram is (0 = unlimited. 1170/0.1s)	1
	Set the number of key pages	1
	Main page seeting	1
	Single buttons icon and text placement	O Same direction O Bilateral symmetry
	Energy saving function	O Inactive Active
	Laser detection function	O Inactive Active
	Air conditioning function	O Inactive Active
	Music function	O Inactive Active
	Floor heating function	O Inactive Active
	Fresh air function	O Inactive O Active

Parametr "Czas opóźnienia włączenia urządzenia (0...255/s)" Parametr ten określa czas opóźnienia uruchomienia urządzenia. Zakres: 0... 255, w sekundach

Parametr "Czas opóźnienia interwału zapisu danych (1...60000/s)"

Parametr ten działa na wszystkie moduły funkcjonalne z funkcją zapisu i służy do ustawienia czasu, kiedy

dane zostaną zapisane.

Zakres 1... 255, jednostka: minuty

Uwaga: Dodaj funkcję oszczędzania interwałowego, oryginalne oszczędzanie po wyłączeniu zasilania jest nadal ważne; Oszczędność interwałowa

funkcja oznacza, że po upłynięciu interwału wszystkie zapisane dane zostaną zapisane jednokrotnie; Moc-

zapis w dół oznacza, że wszystkie zapisane dane zostaną zapisane jednorazowo w momencie wyłączenia zasilania; Jeśli

zapis po wyłączeniu zasilania nie powiedzie się, zostaną wywołane dane zapisane w ostatnim interwale; Ponowne kliknięcie bazy danych usunie wszystkie zapisane dane.

Parametr "Jasność OLED wynosi (1... 100/%)" Ten parametr ustawia wartość jasności ekranu O LED. Zakres: 1... 100, jednostka: % Parametr "Czas ściemniania OLED-a, jeśli jest włączony (1...10s)"

Parametr ten służy do ustawienia czasu ściemniania diody OLED, czyli czasu w jakim prąd będzie świecił

Stan OLED osiąga stan docelowy.

Zakres: 1... 10, Jednostka: sekundy

Parametr "Ustawienia języka systemu"

Parametr ten służy do ustawienia języka systemu, a do wyboru są dwa języki: chiński i angielski.

Opcjonalnie: chiński

język angielski

Parametr "Zablokuj urządzenie panelowe telegramem"

Ten parametr określa, czy urządzenie ma być odblokowywane przez magistralę.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywne", zablokuj urządzenie przez magistralę, obiekt komunikacyjny to "Zablokuj urządzenie", wyślij

01 zablokuj urządzenie do obiektu komunikacyjnego "Zablokuj urządzenie" przez magistralę, nie można obsługiwać

panel dotykowy, wyślij 00, aby odblokować urządzenie.

Parametr "Pokaż działanie klawisza w telegramie"

Ten parametr określa, czy w komunikacie będzie wyświetlany stan klucza.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", stan klucza zostanie wyświetlony w komunikacie, będącym obiektem komunikacyjnym wynosi "Ważne działanie klawisza", jeżeli komunikat obiektu komunikacyjnego "Ważne działanie klawisza" ma wartość 00, jeżeli zostanie naciśnięty klawisz, obiekt komunikacyjny "Ważne działanie klawisza" wysyła dane wskazujące 01 że jest naciśnięcie klawisza; Jeżeli komunikat obiektu komunikacyjnego "Ważna akcja klawisza" ma wartość 01, jeżeli naciśnięty zostanie klawisz, obiekt komunikacyjny "Ważne działanie klawisza" nie wysyła danych.

Parametr "Minimalny odstęp telegramu wyjściowego wynosi (0=bez ograniczeń,1...170(jednostka:0,1s))" Ten parametr ustawia minimalny odstęp czasu dla wysyłania komunikatów. Zakres: 1....170,0 jest nieograniczony, w jednostkach: 0,1 sekundy

Parametr "ustaw liczbę kluczowych stron"

Parametr ten służy do ustawienia ilości stron wyświetlanych w panelu.

Zakres: 1... 10

Parametr "widok strony głównej"

Ustawia, która ze wszystkich stron w panelu jest stroną główną.

Zakres: 1... 10

Parametr "Ikona pojedynczego przycisku i rozmieszczenie tekstu"

Ta funkcja jest dostępna w trybie obszaru strony jako pojedynczy przycisk, który służy do ustawiania ikony i

położenie tekstu lewego i prawego przycisku w 1 obszarze.

Opcjonalnie: ten sam kierunek

Dwustronna symetria

Wybierz "Ten sam kierunek", aby wskazać, że wyświetlane będą ikony i tekst lewego i prawego przycisku

po tej samej stronie;

Wybierz opcję Symetria dwustronna, aby wskazać, że ikona i tekst prawego przycisku są symetryczne

Parametr "Funkcja oszczędzania energii"

Czy włączyć funkcję oszczędzania energii.

Opcjonalnie: nieaktywny

Aktywny

Wybierz "Aktywny", aby włączyć funkcję oszczędzania energii. Funkcja oszczędzania energii to wygaszacz ekranu

funkcję, a parametry ustawień wygaszacza ekranu można znaleźć w "3.2.1 Ustawianie parametrów

Wygaszacz ekranu interfejsu".

Parametr "funkcja detekcji laserowej"

Czy aktywować funkcję wykrywania lasera.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "Aktywny", aby aktywować funkcję wykrywania lasera i ustawić parametry lasera

funkcję wykrywania można znaleźć w "3.2.2 Detekcja lasera interfejsu ustawień parametrów".

Parametr "Funkcja klimatyzacji"

Czy włączyć funkcję regulacji klimatyzacji.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "Aktywny", aby włączyć funkcję regulacji klimatyzacji i ustawienia parametrów

funkcję regulacji klimatyzacji można znaleźć w "3.2.3 Interfejs ustawień parametrów Powietrze Kondycjonowanie".

Parametr "Funkcja muzyczna"

Czy włączyć sterowanie muzyką.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "Aktywny", aby włączyć funkcję sterowania muzyką i ustawić parametry muzyki

funkcję sterowania można znaleźć w "3.2. 6 interfejs ustawień parametrów Funkcja muzyczna".

Parametr "Funkcja ogrzewania podłogowego"

Czy włączyć funkcję regulacji ogrzewania podłogowego.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz opcję "Aktywna", aby włączyć funkcję regulacji ogrzewania podłogowego i ustawienia parametrów ogrzewania podłogowego

funkcji regulacji ogrzewania podłogowego są wymienione w "3.2.." 7 interfejs ustawień parametrów Świeże powietrze".

Parametr "Funkcja świeżego powietrza"

Czy włączyć funkcję świeżej klimatyzacji.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "Aktywny", aby włączyć funkcję świeżej klimatyzacji i ustawić parametry

Funkcję regulacji świeżego powietrza można znaleźć w "3.2. 8 interfejs ustawień parametrów Świeże powietrze".

3.2.1 Interfejs ustawiania parametrów "wygaszacz ekranu"

General page	Screensaver function active	Inactive O Active	
Laser detection	Enter the Screensaver time setting (165500/s)	10	
Air conditioniting page	How long turn off Lcd(Uint/s,0=No change)	0	
Music page	Activate the current time to send to the bus	Inactive O Active	
Floor heat page	Send time cycle time setting(1255/ minute)	1	
Screensaver page	Activate the current date to send to the bus	Inactive O Active	
Temperature page	Send date cycle time setting(1255/ hour)	1	
Humidity page	=====Weather object type selection	1 bit 🔘 1 byte	
Logic open	Sunny feedback value set(0255)	0	
Logic page	Partly cloudy feedback value set(0255)	1	
output function page	shower feedback value set(0255)	2	
Key page 1	heavy rains feedback value set(0255)	3	
	thunder shower feedback value set (0255)	4	
	ultraviolet ray feedback value set (0255)	5	
	=====Area 1 display function	Weather_and_time	
	External temperature source	O Local O External	
	=====Area 2 display function	Кеу	
	Add key conditioning page option	1	
	Position one add key number	area(1)left key	
	Add key conditioning page option	1	
	Position two add key number	area(1)righ key	
	Add key conditioning page option	2	
	Position three add key number	area(2)left key	
	Add key conditioning page option	2	
	Position four add key number	area(2)righ key	
	======Area 3 display function	Thermostatic_controller	
	Add air conditioning page option	1	
	Display thermostatic controller number	1	

Parametr "Funkcja wygaszacza ekranu aktywna"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy funkcja wygaszacza ekranu ma być włączona.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz opcję "aktywny", aby włączyć funkcję wygaszacza ekranu i aktywować wszystkie poniższe ustawienia parametrów.

Parametr "Wprowadź ustawienie czasu wygaszacza ekranu (1...65500/s)"

Parametr ten służy do ustawienia czasu wejścia wygaszacza ekranu.

Zakres: 1...65500, jednostka: s

Uwaga: Jeżeli włączona jest funkcja detekcji laserowej, należy poczekać, aż laser wykryje, że nikogo nie ma i zakończy funkcję opóźnienia regulacji jasności ekranu, zanim zacznie się obliczać czas wejścia wygaszacza ekranu; Jeżeli funkcja detekcji aktywacji nie jest włączona, po nieużywaniu urządzenia rozpoczyna się obliczanie czasu wejścia wygaszacza ekranu.

Uwaga: Jeśli włączysz funkcję wykrywania lasera, musisz poczekać, aż laser wykryje, że nikogo nie ma, zanim zaczniesz obliczać czas wejścia wygaszacza ekranu; Jeżeli funkcja detekcji aktywacji nie jest włączona, po nieużywaniu urządzenia rozpoczyna się obliczanie czasu wejścia wygaszacza ekranu.

Parametr "Jak długo wyłączony wyświetlacz LCD (Uint/s, 0 = bez zmian)" Ten parametr określa czas potrzebny na wejście w wygaszacz ekranu, a następnie wygaszenie ekranu. Zakres: 0...60000, 0 oznacza ekran nieugaszalny, jednostka: s

Parametr "Aktywuj aktualny czas, aby wysłać go do autobusu"

Parametr "—Ustawienie czasu cyklu wysyłania (1...255/minutę)"

W przypadku okresowego wysyłania aktualnego czasu do magistrali obiektem komunikacyjnym jest "aktualny czas wysłać do autobusu".

Zakres: 1... 255, Czas: minuty

Parametr "Aktywuj aktualną datę do wysłania do autobusu"

Parametr "—Wyślij ustawienie czasu cyklu daty (1 ... 255/godz.)"

W przypadku okresowego wysyłania aktualnej daty do magistrali obiektem komunikacyjnym jest "wysłanie aktualnej daty do magistrali".

Zakres: 1... 255, Czas: godziny

Parametr "Wybór typu obiektu pogodowego"

Ten parametr ustawia typ danych obiektu pogodowego.

Opcjonalnie: 1-bitowy

1 bajt

Po wybraniu "1 biť pojawiają się obiekty komunikacyjne "Powiadomienie o nasłonecznieniu", "Powiadomienie o częściowym zachmurzeniu",

"Powiadomienie o deszczu", "Powiadomienie o silnych deszczach", "Powiadomienie o burzach", "Powiadomienie o promieniu ultrafioletowym",

obiekt odbiera 1 i wyświetla ją jako aktualną pogodę; W przypadku wybrania opcji "1 bajt" pojawia

się obiekt komunikacyjny "Powiadomienie o stanie pogody" z następującymi 6 parametrami:

Parametr "—Ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego Sunny (0..255)" Parametr "—Ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego częściowo zachmurzona (0..255)" Parametr "—ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego prysznica (0..255)" Parametr "—ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego ulewnych deszczy (0..255)" Parametr "—ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego burzy burzowej (0..255)" Parametr "—ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego burzy burzowej (0..255)" Parametr "—ustawiona wartość sprzężenia zwrotnego promieni ultrafioletowych (0..255)" Gdy obiekt komunikacyjny "Pogoda komunikatu zwrotnego o stanie pogody" odbierze powyższą wartość ustawienia parametru, aktualna pogoda będzie wyświetlana jako odpowiednia pogoda, słonecznie, słonecznie i pochmurno, ulewne deszcze, ulewne deszcze, burze, promienie ultrafioletowe.

Poniższe parametry służą do ustawienia zawartości wyświetlanej interfejsu wygaszacza ekranu, który jest podzielony na 3 obszary, każdy obszar ma 3 wyświetlane treści do wyboru, a mianowicie: pogoda i godzina, klucz, regulator termostatyczny. Poniższy obszar 1 stanowi przykład podaj szczegółowe wstęp.

Uwaga: 1, strona wygaszacza ekranu służy tylko do wyświetlania, skakania, nie można obsługiwać sterowania; 2. Jeśli ikona została dostosowana, ikona wygaszacza ekranu nie będzie wyświetlana.

Parametr "Powierzchnia x funkcja wyświetlania" (x=1...3) Opcjonalnie: pogoda i czas

Klucz

Sterownik termostatyczny

Wybierz opcję "pogoda i czas", aby wskazać, że w obszarze x (1...3) wyświetlana jest zawartość w postaci: daty, godziny, pogody, temperatury otoczenia, temperatury otoczenia. Można wybrać źródło temperatury wewnętrznej, zewnętrznej, ustawione za pomocą daraźnedła temperatury";

Wybierz "Klucz", aby wskazać, że obszar x (1...3) przedstawia zawartość jako funkcję klucza i 5 parametrów

pojawić się:

Parametr "—Dodaj opcję strony warunkowania klucza"

Parametr "—Pozycja pierwsza/dwa/trzy/czwarte dodaj numer klawisza"

Obszar wygaszacza ekranu wyświetla zawartość dla funkcji klawisza, a cały obszar jest podzielony na

4 pozycje, które mogą wyświetlać 4 przyciski, a każdy przycisk musi odpowiadać określonej funkcji klawisza, takiej jak

powyższe ustawienie. Obszar wygaszacza ekranu 2 odpowiednio wyświetla 4 klawisze: pierwszy klawisz

wyświetla obszar kontrolny pierwszej strony 1 funkcja lewego przycisku, drugi klawisz pokazuje obszar kontrolny pierwszej

strony 1 funkcję prawego przycisku, trzeci klawisz pokazuje obszar kontrolny drugiej strony 2 funkcję lewego przycisku,

czwarty klawisz wyświetla obszar kontrolny 2 prawy -kliknij funkcję na drugiej stronie.

Uwaga: Obszar strony odpowiadający klawiszowi wygaszacza ekranu musi już mieć odpowiedni obszar funkcję klawisza, w przeciwnym razie nie będzie ona wyświetlana.

Wybierz "Regulator termostatyczny", aby wskazać, że obszar x (1...3) pokazuje, że zawartość to klimatyzacja i pojawiają się 2 parametry:

Parametr "-Opcja strony Dodaj klimatyzację"

Parametr "—Wyświetl numer regulatora termostatycznego"

W obszarze wygaszacza ekranu wyświetlane są klimatyzatory i należy ustawić stronę oraz identyfikator odpowiadający wyświetlanym klimatyzatorom.

3.2. 2 Interfejs ustawiania parametrów "Detekcja laserowa"

General page	Group No.1 set:	O Inactive Active
Laser detection	Group No.2 set:	O Inactive Active
Air conditioniting page		
Music page		
Floor heat page		
Fresh air page		
Screensaver page		
Temperature page		
Humidity page		
Logic page		
output function page		
Key page 1		

Parametr "Zestaw grupy nr 1"

Czy aktywować pierwszy zestaw ustawień.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz opcję "Aktywny", aby aktywować pierwszy zestaw ustawień detekcji laserowej. Pojawi się 5 nowych parametrów, jak pokazano na poniższym rysunku:

General page	Group No.1 set:	Inactive Active	
Laser detection	Delay time for shut off backlight(uir	nt/s): 10	÷
Air conditioniting page	Laser detection is triggered by telegram:	NO YES	
 Music page 	If state changed.teleg No.1 is:	O Inactive O Active	
 Floor heat page 	Percent value of OLED is:	0%	•
Fresh air page	Detection distance setting:	50cm	•
Screensaver page	Group No.2 set:	O Inactive Active	
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			

Parametr "—czas opóźnienia wyłączenia podświetlenia"

Ten parametr ustawia czas opóźnienia regulacji podświetlenia wyświetlacza. Działa, gdy laser

odległość wykrywania wynosi 0.

Zakres: 5... 255, w sekundach

Parametr "Wykrywanie lasera jest wyzwalane przez telegram" Czy funkcja wykrywania lasera jest wyzwalana przez komunikat. Opcjonalnie: Nie

Tak

Wybranie opcji "Tak" umożliwia aktywację lub dezaktywację funkcji wykrywania lasera za pomocą komunikatu, pojawia się obiekt komunikacyjny "Wyzwalanie detekcji lasera nr 1" i nowy parametr, jak pokazano na poniższym rysunku:

T/N TC40L/4 inch touch	screen/V4.2/5020/20220322 > General page	e > Laser detection
 General page 	Group No.1 set:	Inactive O Active
Laser detection	Delay time for shut off backlight(uint/s):	: 10 ‡
Air conditioniting page	Laser detection is triggered by telegram:	NO VES
+ Music page	Way of trigger by bus:	0=inactive.1=active 0=active.1=inactive
+ Floor heat page	If state changed.teleg No.1 is:	O Inactive Active
+ Fresh air page	Percent value of OLED is:	0% -
Screensaver page	Detection distance setting:	50cm 👻
Temperature page	Group No.2 set:	O Inactive Active
Humidity page		
Logic page		
output function page		
+ Key page 1		

参数 Parametr "—Sposób wyzwalania przez magistralę"

Ten parametr określa, w jaki sposób magistrala uruchamia funkcję wykrywania lasera.

Opcjonalnie: 0=nieaktywny, 1=aktywny

频道

组对象

0=aktywny,1=nieaktywny

Wybrać "0=nieaktywny, 1=aktywny", aby wskazać, że obiekt komunikacyjny "Wyzwalacz detekcji laserowej nr 1" otrzymuje wartość komunikatu 0, blokuje funkcję detekcji lasera i aktywuje funkcję detekcji lasera po odebraniu wartości komunikatu; Zamiast tego wybierz 0=aktywny, 1=nieaktywny.

Parametr "—jeśli stan się zmienił, teleg nr 1 wynosi"

Ten parametr określa, czy raportować do magistrali w przypadku zmiany stanu podświetlenia wyświetlacza.

Opcjonalnie: nieaktywny

Aktywny

Wybrać "Aktywny", pojawi się obiekt komunikacyjny "Flaga detekcji lasera nr 1", gdy odległość detekcji lasera wynosi 0, poczekać, aż

parametr "-czas opóźnienia wyłączenia podświetlenia" ustawi czas zakończenia,

Dostosuj podświetlenie (jasność regulacji podświetlenia ustawia się zgodnie z parametrem "-procentowa wartość OLED to"), jednocześnie obiekt komunikacyjny "flaga detekcji lasera

Nr 1" wysyła do magistrali komunikat 0; Wybrać "nieaktywny", aby aktywować obiekt komunikacyjny.

Parametr "—czas opóźnienia wyłączenia podświetlenia"

Gdy odległość detekcji lasera wynosi 0 i trwa przez pewien czas, dostosuj jasność podświetlenia, o ile jasność zostanie zmniejszona przez ten parametr.

Opcjonalnie: 0%

10% ...

90%

100%

Wybranie "0%" oznacza zmniejszenie jasności podświetlenia do 0, czyli całkowicie ciemnego;

.....

Wybranie 100% powoduje utrzymanie bieżącej jasności podświetlenia.

Parametr "—Ustawienie odległości detekcji"

Ten parametr określa odległość detekcji lasera.

Opcjonalnie: 10cm

20 cm

100cm

Ponad 100cm

Na przykład wybranie "50 cm" oznacza, że maksymalna odległość wykrywana przez laser wynosi 50 cm. Jeśli obiektu nie można wykryć w promieniu 50 cm, odległość wykrywania wynosi 0; wybierz "Więcej". Niż 100 cm", teoretycznie najdalsza odległość wykrywania może osiągnąć 120 cm, z zastrzeżeniem wpływów środowiska.

Uwaga: Drugi zestaw ustawień detekcji lasera, podobnie jak pierwsza grupa, może odnosić się do pierwszego zestawu ustawień parametrów; Pierwsza grupa ma pierwszeństwo przed drugą grupą, czyli obie grupy są aktywowane w tym samym czasie, z zastrzeżeniem ustawienia pierwszej grupy.

3.2. 3 Interfejs ustawiania parametrów "Klimatyzacja"

General page	The number of channel setting	1	
Laser detection	Channel 1	Inactive	
Air conditioniting page	Timing function is	Inactive O Active	
Music page	Function automatically dehumidify is	Inactive Active	
Floor heat page	Threshold of start dehumidity is (11000/0.1%)	800	
Fresh air page	Threshold of stop dehumidity is (11000/0.1%)	600	
Screensaver page			
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			

Parametr "Numer ustawienia kanału"

Parametr ten służy do ustawienia ilości kanałów klimatyzacji.

Zakres: 1... 10

Parametr "Ustawienie funkcji termostatu"

Ustaw tryb sterowania klimatyzacją.

Opcjonalnie: nieaktywny

Funkcja VRV

Funkcja klimakonwektora

Wybierz "Funkcja VRV", aby wskazać, że tryb sterowania klimatyzacją to tryb VRV, a szczegółowe ustawienia parametrów można zobaczyć na "3.2.3.1 stronie trybu sterowania klimatyzacją VRV"; Wybranie "Funkcja klimakonwektora" oznacza, że tryb sterowania klimatyzacją jest trybem klimakonwektora, a szczegółowe ustawienia parametrów można znaleźć na stronie "3.2.3.2 tryb sterowania klimatyzacją Fancoil".

Parametr "Funkcja odliczania czasu"

Ten parametr określa, czy funkcja pomiaru czasu jest włączona.

Opcjonalnie: nieaktywny

Aktywny

Wybierz opcję "Aktywny", aby włączyć funkcję odliczania czasu. Parametry ustawień funkcji odliczania czasu można znaleźć w "3.2.3.3 Strona Timing interfejsu ustawiania parametrów".

Parametr "Funkcja automatycznego osuszania"

Czy włączyć automatyczne osuszanie.

Opcjonalnie: nieaktywny

Aktywny

Wybierz "Aktywny", aby włączyć funkcję automatycznego osuszania i ustawić 2 parametry

pojawić się:

Parametr "—próg początkowego osuszania wynosi (1... 1000/0,1%)" Parametr "-próg zatrzymania osuszania wynosi (1... 1000/0,1%)"

Te dwa parametry określają wartość wilgotności na początku automatycznego osuszania i wilgotność na końcu automatycznego osuszania. Można to modyfikować za pomocą obiektów "próg początkowy osuszania" lub "próg końcowy osuszania".

Zakres: 1...1000, jednostka: 0,1%.

Uwaga: Proces automatycznego osuszania – włącza funkcję automatycznego osuszania poprzez zapisanie w obiekcie komunikacyjnym "osuszanie automatyczne" (wpisz 00 włącza automatyczne osuszanie, wpisz 01 opuszcza automatyczne osuszanie), gdy wilgotność przekroczy parametr "Próg rozpoczęcia osuszania wynosi (1 . . . 1000; jednostka to 0,1%)" po ustawieniu wartości wchodzi w funkcję automatycznego osuszania (jeżeli tryb jest w trybie bez osuszania, przejdzie w tryb osuszania; Jeżeli tryb jest w trybie osuszania, pozostanie w trybie stan pierwotny), gdy wilgotność jest poniżej parametru "Próg zatrzymania osuszania wynosi (1...1000; jednostka wynosi 0,1%)" ustawia wartość powodującą wyjście z funkcji automatycznego osuszania (po wyjściu z funkcji automatycznego osuszania klimatyzator wyświetla status jako zapisany stan obiektu opinii).

3.2.3.1 Tryb sterowania klimatyzacją "VRV"

Uwaga: Pozostałe kanały klimatyzatora V RV są takie same jak w kanale 1, patrz wprowadzenie do kanału 1

General page	Ambient temperature is displayed	Inactive Active	
Laser detection	The minimum temperature is (Min_T:50400 unit is 0.1 centig.)	100	
- Air conditioniting page	The maximum temperature is (Max_T:50400 unit is 0.1 centig.)	300	
VRV page 1	The adjust interval is(unit 0.1)	5	
 Music page 	After bus voltage recovery.setting is	Follow preset	
Floor heat page	Air conditioner is switch	OFF ON	
 Fresh air page 	Setting of switch:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Screensaver page	Setting of dehumidification mode	0	
Temperature page	Setting of refrigeration mode(0255	1	
Humidity page	Setting of ventilation mode(0255 254	2	
Logic page	= inactive) Setting of heating mode(0255 254 =	-	
output function page	inactive)	3	
	= inactive)	4	
Key page 1	Setting of sleep mode(0255 254 = inactive)	5	
	Setting of auto mode(0255 254 = inactive)	6	
	Setting of speed 1(0255 254 = inactive)	1	
	Setting of speed 2(0255 254 = inactive)	2	
	Setting of speed 3(0255 254 = inactive)	3	
	Setting of speed 4(0255 254 = inactive)	4	
	Setting of speed 5(0255 254 = inactive)	5	
	Setting of auto speed(0255 254 =	6	
	macuve)		

T/N TC40L/4 inch touch screen A/4 2/5020/20220322 > General page > Air conditioniting page > VPV page 1

Setting of feedback dehumidification mode(0255)	0
Setting of feedback refrigeration mode (0255)	1
Setting of feedback ventilation mode (0255)	2
Setting of feedback heating mode (0255)	3
Setting of feedback refreshing mode (0255)	4
Setting of feedback sleep mode (0255)	5
Setting of feedback auto mode(0255)	6
Setting of feedback speed 1(0255)	1 :
Setting of feedback speed 2(0255)	2
Setting of feedback speed 3(0255)	3
Setting of feedback speed 4(0255)	4
Setting of feedback speed 5(0255)	5
Setting of feedback auto speed(0255)	6

Parametr "Wyświetlana jest temperatura otoczenia"

Parametr ten określa czy na ekranie ma być wyświetlana temperatura otoczenia (zastępuje

ustawienie temperatury).

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Parametr "Minimalna temperatura wynosi"

Parametr "Maksymalna temperatura wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia minimalnej i maksymalnej wartości ustawienia klimatyzacji

temperatura.

Zakres: 50... 400, jednostka: 0,1°C

Parametr "Odstęp regulacji wynosi (jednostka 0,1)"

Parametr ten służy do ustawienia wzrostu lub spadku zadanej temperatury modyfikowanej przez

ekran dotykowy.

Zakres: 1...10, Zakres: 0,1°C

Parametr "Po powrocie napięcia magistrali , ustawienie jest"

Parametr ten określa stan klimatyzatora po przywróceniu zasilania magistrali urządzenia.

Opcjonalnie: postępuj zgodnie z ustawieniem

odczytane z klimatyzatora

przywrócony przed wyłączeniem zasilania

W przypadku wybrania opcji "podążaj za ustawieniami" stan klimatyzatora po przywróceniu zasilania magistrali urządzenia będzie działał zgodnie z ustawionym stanem, jak pokazano na powyższym rysunku:

Parametr "--Klimatyzator jest włączony"

Parametr ten określa stan włączenia/wyłączenia klimatyzatora po przywróceniu zasilania magistrali.

Opcjonalnie: wyłączone

NA

Wybierz "off", stan przełącznika klimatyzatora jest wyłączony;

Wybierz "on", klimatyzator zostanie włączony i pojawią się 3 parametry ustawień, jak pokazano na poniższym rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > General page > Air conditioniting page > VRV page 1

 General page 	Ambient temperature is displayed	O Inactive Active	
Laser detection	The minimum temperature is (Min_T:50400 unit is 0.1 centig.)	100	÷
 Air conditioniting page 	The maximum temperature is (Max_T:50400 unit is 0.1 centig.)	300	* *
VRV page 1	The adjust interval is(unit 0.1)	5	÷
+ Music page	After bus voltage recovery.setting is	Follow preset	•
+ Floor heat page	Air conditioner is switch	OFF ON	
+ Fresh air page	Run mode is	Dehumidifying	•
Screensaver page	Target temperature is(Min_TMax_T	260	<u></u>
Temperature page	Air speed is	Speed_1	•
Humidity page	Setting of switch:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	_
Logic page	Setting of dehumidification mode (0255 254 = inactive)	0	* *
output function page	Setting of refrigeration mode(0255 254 = inactive)	1	¢
+ Key page 1	Setting of ventilation mode(0255 254 = inactive)	2	¢

Parametr "--Tryb pracy to"

Tryb pracy, gdy klimatyzator jest włączony.

Opcjonalnie: osuszanie

- chłodzenie wentylacja
- Ogrzewanie
- Orzeźwiający
- Spać
- Samochóc

Są to tryb osuszania, tryb chłodzenia, tryb wentylacji, tryb ogrzewania, tryb świeżego powietrza, tryb uśpienia i tryb automatyczny.

Parametr "Temperatura docelowa to (Min_T... Max_T: jednostka to 0,1 centa)"

Ten parametr określa zadaną temperaturę po włączeniu klimatyzatora.

Zakres: W zakresie ustawionym przez parametr "Minimalna temperatura to" i parametr "Maksymalna

temperatura to" jednostka: 0,1°C

Parametr "Prędkość powietrza wynosi"

Parametr ten określa prędkość wiatru, gdy ekran klimatyzacji jest włączony.

Opcjonalnie: Sen 1

Sen 2 Spać 3 Sen 4 Sen 5 Automatyczny tryb uśpienia

Wybranie opcji "Sleep 1/2/3/4/5/auto" wskazuje, że prędkość wiatru wynosi 1/2/3/4/5/auto, gdy powietrze klimatyzator jest włączony.

Wybierz "odczyt z klimatyzatora", aby odczytać stan klimatyzatora z powietrza

kondycjoner po przywróceniu magistrali urządzenia. Jak pokazano na poniższym rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > General page > Air conditioniting page > VRV page 1

 General page 	Ambient temperature is displayed	O Inactive Active	
Laser detection	The minimum temperature is (Min_T:50400 unit is 0.1 centig.)	100	÷
 Air conditioniting page 	The maximum temperature is (Max_T:50400 unit is 0.1 centig.)	300	÷
VRV page 1	The adjust interval is(unit 0.1)	5	*
+ Music page	After bus voltage recovery.setting is	Readed from air conditioner	•
+ Floor heat page	The interval of reading from AHU (1255 unit is 1s)	60	¢
 Fresh air page Screensaver page 	The max count of reading AHU is	5	÷
	Afer reading fail.value get from	Presetting	•
lemperature page	Air conditioner is switch	OFF ON	
Humidity page	Run mode is	Dehumidifying	•
Logic page	Target temperature is(Min_TMax_T unit is 0.1 centig.)	260	÷
output function page	Air speed is	Speed_1	•
+ Key page 1	Setting of switch:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
. Ney page 1	Setting of dehumidification mode	0	
组对象 频道 参数			

Parametr "--Odstęp odczytu z centrali (1...255; jednostka to 1s)"

Ten parametr określa odstęp czasu, w jakim odczytywany jest stan klimatyzatora po przywróceniu zasilania magistrali urządzenia.

Zakres: 1....255, jednostka: sekundy

Parametr "Maksymalna liczba odczytów centrali wynosi"

Ten parametr określa maksymalną liczbę odczytów stanu klimatyzatora po przywróceniu zasilania magistrali urządzenia.

Parametr "Po niepowodzeniu odczytu, pobierz wartość z"

To ustawienie parametru umożliwia odczyt stanu klimatyzatora po awarii.

Opcjonalnie: brak

ustawień wstępnych

przywrócić przed wyłączeniem zasilania Wybierz opcję "brak", aby wskazać, że stan klimatyzatora nie zostanie ustawiony po niepowodzeniu odczytu; Wybierz "przywróć przed wyłączeniem zasilania", aby wskazać, że stan klimatyzatora po błędzie odczytu jest stanem sprzed oszczędzania zasilania; Wybierz "ustawienie wstępne", aby wskazać, że po niepowodzeniu odczytu klimatyzator aktywuje 4 parametry zgodnie z ustawionym stanem: Parametr "--Klimatyzator jest włączony" Parametr "--Tryb pracy to" Parametr "Temperatura docelowa to (Min_T... Max_T: jednostka to 0,1 centa)"

Po nieudanym odczytaniu tych 4 ustawień parametrów ustawiany jest stan przełączenia, tryb pracy, ustawienie temperatury i prędkość wiatru klimatyzatora.

Wybierz "przywrócony przed wyłączeniem", aby zapisać stan klimatyzatora przed utratą zasilania po przywróceniu magistrali urządzenia, co jest odczytywane w obiekcie sprzężenia zwrotnego.

Pierwsza grupa: wartości kontrolne

Parametr "--Ustawienie przełącznika"

Wartość sterująca przełącznika klimatyzacji.

Opcjonalnie: 0=WYŁ; 1=WŁ

0=WŁ.; 1=WYŁ

Wybrać "0=WYŁ.; 1=WŁ.", obiekt komunikacyjny "WŁĄCZ./WYŁ., CHX" po włączeniu klimatyzatora poprzez kliknięcie na wyświetlaczu wygeneruje wartość 01, a obiekt komunikacyjny "WŁĄCZ./WYŁ.

CHX" emituje 00, gdy klimatyzator jest wyłączony;

Wybierz "0=ON; 1=OFF", odwrotnie niż poprzednio.

Parametr "--Ustawienie trybu osuszania/chłodzenia/wentylacji/ogrzewania (0...255;254= nieaktywny)"

Thekontrolawartośćztheodżywkaoperacjatrybosuszanie/chłodzenie/wentylacja/ogrzewanie, klikając na ekran wyświetlacza w celu zmiany trybu klimatyzacji, obiektkomunikacyjny "Tryb pracy, CH1" wyświetli odpowiednią wartość ustawienia trybu.

Zakres: 0....255.254 nie działa

Parametr "Ustawienie niskiej/średniej/wysokiej/automatycznej prędkości (0...255;254= nieaktywne)" Wartość nastawczą poziomu prędkości wiatru klimatyzatora 1 /2 /3 /auto można zmienić poprzez kliknięcie na wyświetlaczu, a obiekt komunikacyjny "Prędkość powietrza" wysyła zestaw danych w odpowiednim tryb.

Zakres: 0....255.254 nie działa

Grupa 2: Wartości sprzężenia zwrotnego Parametr "Ustawienie przełącznika" Wartość sprzężenia zwrotnego przełącznika klimatyzatora. Opcjonalnie: 0=WYŁ; 1=WŁ 0=WŁ.; 1=WYŁ

Po wybraniu "0=WYŁ.; 1=WŁ." obiekt komunikacyjny "Przełączenie komunikatu zwrotnego, CH1" otrzyma komunikat o wartości 0, gdy klimatyzacja jest wyłączona, a odebrany komunikat ma wartość 1, gdy klimatyzacja jest

włączona; Wybierz opcję "0=WŁ.; 1=WYŁ.".

Parametr "Ustawienie trybu osuszania/chłodzenia/wentylacji/ogrzewania (0...255;254= nieaktywny)"

Theinformacja zwrotnawartośćztheodżywkaoperacjatrybosuszanie/chłodzenie/wentylacja/ogrzewanie, obiekt komunikacyjny "Potwierdzenie trybu pracy,CH1" otrzymuje odpowiednią wartość komunikatu w odpowiednim trybie.Zakres: 0....255

Parametr "Ustawienie niskiej/średniej/wysokiej/automatycznej prędkości (0...255;254= nieaktywne)" W przypadku wartości zwrotnej prędkości wiatru klimatyzatora 1/2/3/poziom automatyczny obiekt komunikacyjny "Potwierdzenie prędkości powietrza, CH1" otrzymuje odpowiednią wartość komunikatu w postaci odpowiedniej prędkości wiatru. Zakres: 0....255

3.2.3. 2 tryb sterowania klimatyzacją "Fancoil"

Uwaga: Pozostałe kanały klimakonwektora są takie same jak kanał 1, patrz wprowadzenie kanał 1

General nace	Control mode	2 STEP	
General page	Control mode	2 STEP	
Laser detection	Hysteresis	1.0 K	
 Air conditioniting page 	Step value	0 = OFF:1 = ON 0 = ON:1 = OFF	
Fancoil page 1	Number of output channels	 2 channel(4 pipe) for heat/cool 1 channel(2 pipe) for heat/cool 	
Music page		Follow preset	
Floor heat page	After bus voltage recovery.setting is	 Restored before power down 	
Fresh air page	Switch is	OFF ON	
Screensaver page	Remote switch set	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Temperature page	Remote dehumidification mode set: (0255:254 = inactivate)	0	
Humidity page	Remote refrigeration mode set: (0255:254 = inactivate)	1	
Logic page	Remote ventilation mode set: (0255:254 = inactivate)	2	
output function page	Remote heating mode set:(0255:254 = inactivate)	3	
Key page 1	Remote speed off set:(0255:254 = inactivate)	0	
	Remote speed 1 set:(0255:254 = inactivate)	1	
	Remote speed 2 set:(0255:254 = inactivate)	2	
	Remote speed 3 set:(0255:254 = inactivate)	3	
	TFT feedback switch set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
	TFT feedback dehumidification mode set:(0255)	0	
	TFT feedback refrigeration mode set: (0255)	1	
	TFT feedback ventilation mode set: (0255)	2	
	TFT feedback heating mode set: (0255)	3	
	TFT feedback speed off set:(0255)	0	
	TFT feedback speed 1 set:(0255)	1	
	TFT feedback speed 2 set:(0255)	2	
	TFT feedback speed 3 set:(0255)	3	
	The heating min temp is (Min_T:50400.uit is 0.1 centig.)	100	
	The heating max temp is (Min_T:50400.uit is 0.1 centig.)	300	
	The refrigeration min temp is (Min_T:50400.uit is 0.1 centig.)	100	
	The refrigeration max temp is (Min_T:50400.uit is 0.1 centig.)	300	
	Ambient temperature is displayed	O Inactive Active	
	The source of the temperature	O Local O External	
	The adjust interval is(unit 0.1)	5	
	Fancoll control speed object set:	◎ 1 bit ○ 1 byte	
	Fancell for dheads around a biast ant		

Parametr "Tryb regulacji"

Ten parametr określa tryb sterowania klimakonwektora, który ma 2 punkty regulacji, sterowanie PWM i sterowanie klimakonwektorem.

Opcjonalnie: 2-stopniowy

PWM

Cewka wentylator

Wybierz "2 stopnie", a sterowanie 2-punktowe będzie miało dwa stany wyjściowe, przełączające się w zależności od aktualnej temperatury. Jak pokazano na poniższym rysunku, jeśli w trybie ogrzewania aktualna temperatura jest wyższa od temperatury zadanej (temperatura aktualna 22°C, temperatura zadana 21°C), należy wysłać wartość nastawczą WYŁ. do magistrali. Jeżeli aktualna temperatura jest niższa od temperatury zadanej (temperatura aktualna 20°C, temperatura zadana 21°C), wartość kontrolna zostanie wysłana w stanie ON. Podobnie jak wartość kontrolna

ON, wysyłany jest komunikat 0 lub 1, sterowany parametrem "Wartość kroku".

Regulacja 2-punktowa posiada histerezę, która zmienia się wokół ustawionej temperatury, aby zapobiec szybkim wahaniom stanu wyjściowego.

Histerezę można ustawić za pomocą parametru "Histereza". Przykładowo w trybie grzania temperatura zadana wynosi 21°C, histereza 1 K, regulator załącza się, gdy temperatura spadnie poniżej 20°C, a regulator wyłącza się, gdy temperatura przekroczy 2 2°C. Parametry histerezy zależą od tego, jak szybko ogrzewane pomieszczenie jest nagrzewane przez ogrzewanie i jak szybko schładzane jest pomieszczenie, a także wrażliwość na temperaturę osób znajdujących się w pomieszczeniu.

Nie można ustawić zbyt małej histerezy, w przeciwnym razie aktor przełączający będzie się często włączał i wyłączał. Histereza również nie może być zbyt duża, w przeciwnym razie zmiana temperatury w pomieszczeniu będzie zbyt duża. Sterowanie 2punktowe bez automatycznej regulacji prędkości wiatru.



Wybierz "PWM", sterowanie PWM i sterowanie klimakonwektorem są podobne, sterowanie PWM to 1-bajtowe sterowanie klimakonwektorem wartość kontrolna (0...255) jest konwertowana na współczynnik włączenia/wyłączenia (0 i 1). Na przykład, jeśli czas cyklu wynosi 10 minut, jeśli wartość wyjścia sterującego wynosi 70%, czas włączenia wynosi 7 minut i jest wyłączony. Czas 3 minuty.

Uwaga: 1) Kontroluj sposób obliczania wartości (K: ustawiany za pomocą parametru "Zakres proporcjonalności").

32

Tryb ogrzewania: wartość kontrolna = (temperatura ustawiona - aktualna temperatura) / K * 100%.

Tryb chłodzenia/osuszania: wartość kontrolna = (aktualna temperatura - temperatura zadana) / K

Tryb wentylacji: Wszystkie wartości kontrolne ciepła i zimna wynoszą 0 i nie są wymagane żadne obliczenia

Obliczona wartość kontrolna jest mniejsza niż wartość parametru "Minimalna wartość kontrolna" ustawiona na 0%.

Wartość ustawienia nad parametrem "Maksymalna wartość nastawy" jest ustalona na tę wartość ustawienia

* 100%."

2) Metoda obliczania czasu otwarcia/zamknięcia zaworu (T: ustawiana parametrem "Czas ponownej regulacji (10...255/min)")

Czas włączenia = wartość kontrolna *T

Czas zamknięcia = T - Czas otwarcia

3) Zmieniana jest ustawiona temperatura i ponownie obliczana jest wartość kontrolna

Aktualna temperatura zostaje zmieniona, a obliczenie wartości kontrolnej jest wykonywane ponownie po zakończeniu cyklu

4) Sterowanie PWM bez automatycznej prędkości wiatru

General page	Control mode	PWM	•
Laser detection	Proportional range	4.0 K	•
 Air conditioniting page 	Readjust time(unit/minute)	20	¢
Fancoil page 1	Number of output channels	 2 channel(4 pipe) for heat/cool 1 channel(2 pipe) for heat/cool 	
Music page Floor heat page	After bus voltage recovery.setting is	 Follow preset Restored before power down 	
Fresh air page	Switch is	O OFF ON	
Screensaver page	Remote switch set	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Temperature page	Remote dehumidification mode set: (0255:254 = inactivate)	0	Å
Humidity page	Remote refrigeration mode set: (0255:254 = inactivate)	1	¢
Logic page	Remote ventilation mode set: (0255:254 = inactivate)	2	ţ
output function page	Remote heating mode set:(0255:254 = inactivate)	3	÷
Key page 1	Remote speed off set:(0255:254 =	0	ţ

Wybierz opcję "Fan Coil", sterowanie klimakonwektorem charakteryzuje się ciągłą zmianą wartości regulacyjnych w zakresie od 0 do 100%. Za pomocą KNX przekonwertować sygnał wartości sterującej na wartość 1 bajt, czyli wartość nastawczą 0% odpowiada wartości 0, a wartość kontrolna 100% odpowiada wartości 255. Uwaga: kontroluje sposób obliczania wartości

Tryb ogrzewania: wartość kontrolna = (temperatura zadana - temperatura aktualna) / 1,6	* 100%	
Tryb chłodzenia/osuszania: wartość kontrolna = (aktualna temperatura - temperatura zadana) / 1,6	*	100%."
Tryb wentylacji: Wszystkie wartości kontrolne ciepła i zimna wynoszą 0 i nie są wymagane żadne obliczenia		
Obliczona wartość kontrolna jest mniejsza niż wartość parametru "Minimalna wartość kontrolna" ustawion	a na 0%.	

Wartość ustawienia nad parametrem "Maksymalna wartość nastawy" jest ustalona na tę wartość ustawienia

Wybranie "Fan Coil" aktywuje 6 następujących parametrów, jak pokazano na poniższym rysunku:

General page	Control mode	Fan Coil	•
Laser detection	Auto/manual speed set	◎ 0=manual.1=auto ○ 0=auto.1=manual	
Air conditioniting page	Threshold ON-> fan speed 1(1100%)	10	÷
Fancoil page 1	Threshold ON-> fan speed 2(1100%)	40	÷
Music page	Threshold ON-> fan speed 3(1100%)	70	÷
Floor heat page	Control value send when change:	5%	٠
Fresh air page	Cycle send control value:(0 means inactive.minute)	10	*
Screensaver page	Number of output descende	2 channel(4 pipe) for heat/cool	
	Number of output channels	1 channel(2 pipe) for heat/cool	
Temperature page		Follow preset	
	After bus voltage recovery.setting is	Restored before power down	
	Switch is	O OFF ON	
Logic page	Remote switch set	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
output function page	Remote dehumidification mode set:	0	÷
Key page 1	(U255:254 = inactivate)		
	(0255:254 = inactivate)	1	÷

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > General page > Air conditioniting page > Fancoil page 1

Parametr "Automatyczne/ręczne ustawienie prędkości"

Ten parametr jest aktywowany w trybie sterowania klimakonwektorem dla klimakonwektora, sterowanie klimakonwektorem z automatyką

prędkość wiatru, parametr ten służy do ustawienia wartości sterującej automatycznej/ręcznej prędkości wiatru.

Opcje: 0=ręczny, 1=automatyczny

0=automatyczny, 1=ręczny

Wybierz "0=ręczny, 1=automatyczny", 0 to ręczna prędkość nawiewu, 1 to automatyczna prędkość nawiewu, a

obiekt komunikacyjny "Prędkość auto" wysyła 01, gdy włączona jest automatyczna prędkość wiatru.

Wybierz "0=automatyczny, 1=ręczny", 0 to automatyczna prędkość nawiewu, 1 to ręczna prędkość nawiewu, a

obiekt komunikacyjny "Prędkość auto" wysyła wartość 00, gdy automatyczna prędkość wiatru jest ustawiona na automatyczną

prędkość wiatru.

Parametr "Próg załączenia->prędkość wentylatora 1(1...100%)"

Parametr "Próg załączenia->prędkość wentylatora 2(1...100%)"

Parametr "Próg załączenia->prędkość wentylatora 3(1...100%)"

Parametry te obowiązują tylko wtedy, gdy w parametrze "Tryb sterowania" wybierzesz "Klimakonwektor".

W przypadku automatycznej prędkości wiatru,

Gdy wartość sterowana jest niższa niż wartość ustawiona parametrem "Próg załączenia->prędkość wentylatora

1 (1...100%)", automatyczna prędkość wiatru wynosi 0;

Gdy wartość sterowana mieści się pomiędzy ustawioną wartością parametru "Próg załączenia->prędkość wentylatora 1

(1...100%)" i parametrem "Próg załączenia->prędkość wentylatora 2 (1...100%)", automatyczna prędkość wiatru

jest prędkością wiatru 1;

Gdy wartość sterowana mieści się pomiędzy wartościami ustawionymi w parametrze "Próg włączenia->prędkość wentylatora 2 (1...100%)" i parametrem "Próg załączenia->prędkość wentylatora 3 (1...100%)", automatyczna prędkość wiatru to prędkość wiatru 2;

Gdy wartość sterowana jest większa niż ustawiona wartość parametru "Próg załączenia->prędkość wentylatora 3

(1...100%)", automatyczna prędkość wiatru to prędkość wiatru 3.

Parametr "Wysyłanie wartości sterującej w przypadku zmiany"

Parametr ten jest aktywowany w trybie sterowania klimakonwektorem dla klimakonwektora i przy wartości sterującej przekroczy ustawiony zakres, aktualna wartość kontrolna wysyłana jest na magistralę.

Opcjonalnie: 0%

1% 14% 15%

Na przykład, jeśli wybierzesz "5%", aktualna wartość kontrolna może zostać wysłana do magistrali podczas sterowania wartość zmienia się o więcej niż 5%.

Parametr "Wartość kontrolna wysyłania cyklu (0 oznacza nieaktywność, minuty)"

Parametr ten obowiązuje w parametrze "Tryb sterowania" wybranym "Klimakonwektor", który ustawia okres

podczas którego wartości sterujące przesyłane są do magistrali.

Zakres: 0...255, jednostka: minuty (0 nie działa).

Parametr "Liczba kanałów wyjściowych"

Ten parametr określa liczbę rur wyjściowych klimakonwektora.

Opcjonalnie: 2 kanały (4 rury) do ogrzewania/chłodzenia

1 kanał (2 rury) do ogrzewania/chłodzenia

Wybierz "2 kanały (4 rury) dla ogrzewania/chłodzenia", ustaw liczbę rur wyjściowych klimakonwektora na 4

rury, czyli klimakonwektor może istnieć zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, i aktywować komunikację 2

obiekty "Wartość opałowa (sterowanie)" i "Wartość chłodnicza (sterowanie)";

Wybierz "1 kanał (2 rury) dla ogrzewania/chłodzenia", ustaw liczbę kanałów wyjściowych klimakonwektora na 2

rur, wówczas w klimakonwektorze może istnieć tylko jedno z funkcji chłodzenia i grzania, aktywuj komunikację 2

obiekty "Wartość sterowania wentylatorem (ogrzewanie lub chłodzenie)", "Przełącznik sterowania wentylatorem ogrzewanie/chłodzenie", jak w przypadku

obiekt komunikacyjny, gdy tryb chłodzenia" Przełącznik sterowania wentylatorem grzanie/chłodzenie "emituje 0 lub 1,

według parametru" Ustawienie "wartości obiektu" przełączania chłodzenia/ogrzewania.

Parametr "Po powrocie napięcia magistrali , ustawienie jest"

Parametr ten służy do ustawienia stanu klimakonwektora po przywróceniu zasilania na magistrali urządzenia.

Opcjonalnie: postępuj zgodnie z ustawieniem

przywrócony przed wyłączeniem zasilania

Wybierz opcję "przywrócony przed wyłączeniem", aby zapisać stan klimakonwektora taki, jaki był przed wyłączeniem zasilania

zaginął po przywróceniu magistrali urządzenia;

Wybierz opcję "zgodnie z ustawieniem", a stan klimakonwektora po przywróceniu zasilania magistrali urządzenia zostanie ustawiony

za pomocą następujących 4 parametrów, jak pokazano na powyższym rysunku:

Parametr "--Przełącznik jest"

Ten parametr określa stan włączenia/wyłączenia klimakonwektora.

Opcjonalnie: wyłączone

NA

Wybierz "off", stan przełącznika klimakonwektora jest wyłączony;

Wybierz "on", a stan włączenia/wyłączenia klimakonwektora będzie włączony.

Parametr "--Tryb pracy to"

Parametr ten służy do ustawienia trybu pracy klimakonwektora.

Opcjonalnie: osuszanie

chłodzenie

wentylacja

Ogrzewanie

Wybierz "osuszanie", tryb pracy klimakonwektora to osuszanie;

Wybierz "chłodzenie", tryb pracy klimakonwektora to chłodzenie;

Wybierz "wentylacja", tryb pracy klimakonwektora to wentylacja;

Wybierz "Ogrzewanie", a klimakonwektor będzie pracował w trybie grzania.

Parametr "--Prędkość powietrza wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia prędkości wiatru tarczy wentylatora.

Opcjonalnie: wyłączone

prędkość 1

prędkość 2

prędkość 3

prędkość auto

Wybierz "off", aby wskazać, że prędkość nawiewu klimakonwektora jest wyłączona;
Wybierz "prędkość 1", aby wskazać, że prędkość wiatru klimakonwektora jest wiatrem klasy 1; Wybierz "prędkość 2", aby wskazać, że prędkość wiatru klimakonwektora wynosi 2 równe wiatry; Wybierz "prędkość 3", aby wskazać, że prędkość wiatru klimakonwektora jest wiatrem 3. klasy; Wybierz opcję "speed auto", aby ustawić prędkość wiatru tarczy wentylatora na automatyczną prędkość wiatru pojawia się tylko w parametrze "Tryb sterowania" wybierz "Klimakonwektor".

Parametr "--Ustawiona temperatura wynosi (Min_T... Max_T: jednostka wynosi 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia zadanej temperatury klimakonwektora. Zakres: W parametrze "Ogrzewanie/Chłodzenie: Minimalna temperatura wynosi (Min_T: 50...400; jednostka to 0,1 centa)" i parametry "Ogrzewanie/Chłodzenie: Maksymalna temperatura to (Min_T: 50...400; jednostka wynosi 0,1 centa) "ustawić w zakresie, jednostka: 0,1°C

Grupa 1: Zdalna

Parametr "Zestaw zdalnego przełączania"

Ten parametr ustawia wartość zdalnego sterowania przełącznikiem klimakonwektora.

Opcjonalnie: 0=WYŁ; 1=WŁ

0=WŁ.; 1=WYŁ

Wybrać "0=WYŁ.; 1=WŁ.", gdy obiekt komunikacyjny "Przełącznik zdalnego sterowania, CH1" odbierze komunikat 0 stan przełącznika klimakonwektora jest wyłączony, a otrzymany komunikat 1 stan klimakonwektora jest otwarty; Wybierz opcję "0=WŁ.; 1=WYŁ.".

Parametr "Ustawiony tryb zdalnego osuszania/chłodzenia/wentylacji/ogrzewania 0...

255;254= dezaktywuj "

Ten parametr określa wartość zdalnego sterowania trybem pracy klimakonwektora oraz obiekt komunikacyjny "Tryb zdalnego sterowania" odbiera wartość zdalnego sterowania ustawioną przez odpowiedni tryb i przechodzi do odpowiedniego trybu. Zakres: 0....255 254 oznacza wyłączenie

Parametr "Zdalne wyłączanie prędkości/prędkość 1/prędkość 2/prędkość 3/automatyczne ustawianie prędkości (0...255;254= nieaktywne)" Ten parametr ustawia wartość zdalnego sterowania prędkością wiatru klimakonwektora i Obiekt komunikacyjny "Zdalne sterowanie prędkością" odbiera wartość zdalnego sterowania odpowiednie ustawienie prędkości wiatru i wprowadza odpowiedni stopień prędkości wiatru. Zakres: 0....255 254 oznacza wyłączenie

Grupa 2: Informacja zwrotna (TFT).

Parametr "Ustawiony przełącznik sprzężenia zwrotnego TFT"

Ten parametr ustawia wartość sprzężenia zwrotnego przełącznika półki wentylatora.

Opcjonalnie: 0=WYŁ; 1=WŁ

0=WŁ.; 1=WYŁ

Wybierz "0=OFF; 1=ON", klikając na ekranie, aby włączyć klimatyzator i komunikację obiekt "Przełącznik sprzężenia zwrotnego, CH1" wyemituje 01, wyłącz klimatyzator i obiekt komunikacyjny "Przełącznik sprzężenia zwrotnego TFT, CH1" emituje 00;

Wybierz opcję "0=WŁ.; 1=WYŁ.".

Parametr "Ustawiony tryb osuszania/chłodzenia/wentylacji/ogrzewania z informacją zwrotną TFT (0... 255 "

Ten parametr określa wartość sprzężenia zwrotnego trybu pracy klimakonwektora (osuszanie/chłodzenie/wentylacja/ogrzewanie) i wysyłana jest odpowiednia wartość zwrotna do magistrali poprzez kliknięcie na ekranie w celu zmiany trybu oraz obiektu komunikacyjnego "TFT w trybie sprzężenia zwrotnego, kanał CH1" jest wysyłany do magistrali.

Zakres: 0....255

Parametr "Potwierdzenie TFT Prędkość wyłączona/prędkość 1/prędkość 2/prędkość 3/automatyczne ustawianie prędkości (0...255)" Ten parametr ustawia wartość sprzężenia zwrotnego prędkości wiatru klimakonwektora (prędkość wiatru wyłączona / wiatr prędkość 1 / prędkość wiatru 2 / prędkość wiatru 3 / automatyczna prędkość wiatru) i obiekt komunikacyjny "Prędkość sterowania ze sprzężeniem zwrotnym TFT, CH1" wysyła odpowiednią wartość sprzężenia zwrotnego do magistrali poprzez kliknięcie ekran.

Zakres: 0....255

Grupa trzecia: Sterowanie wentylatorem

Parametr "Ustawiony obiekt prędkości sterowania klimakonwektorem"

Ten parametr określa typ danych wartości sterującej dla prędkości wiatru wentylatora.

Opcjonalnie: 1-bitowy

1 bajt

Wybierz "1bit", typ danych wartości sterującej prędkości wiatru wentylatora to 1bit, a

obiekty komunikacyjne to "Prędkość 1 (sterowanie)", "Prędkość 2 (sterowanie)", "Prędkość 3 (sterowanie)"

Wybierz "1bajt", typ obiektu wartości sterującej prędkością wiatru wentylatora to 1bajt, a

obiekt komunikacyjny to "Prędkość 1 bajt (sterowanie)", aktywuj 4 parametry w sposób pokazany poniżej

postać:

General page	(Min_1:50400.uit is 0.1 centig.)		
Concisi poge	The refrigeration max temp is (Min T:50400.uit is 0.1 centig.)	300	
Laser detection	Ambient temperature is displayed	O Inactive Active	
Fancoil page 1	The source of the temperature	O Local O External	
Music page	The adjust interval is(unit 0.1)	5	
Floor heat page	Fancoll control speed object set:	🗌 1 bit 🔘 1 byte	
Fresh air page	Fancoll control speed off set (0255)	0	
Screensaver page	Fancoll control speed 1 set (0255)	1	
Temperature page	Fancoll control speed 2 set (0255)	2	
	Fancoll control speed 3 set (0255)	3	
Humidity page	Fancoll feedback speed object set:	🔵 1 bit 🔘 1 byte	
Logic page	Fancoll feedback speed off set:(0255)	0	
output function page	Fancoll feedback speed 1 set:(0255)	1	
Key page 1	Fancoll feedback speed 2 set:(0255)	2	
incy page i	Fancoll feedback speed 3 set:(0255)	3	

Parametr "Wyłączenie/1/2/3 prędkości sterowania fancoilem (0...255)"

Ten parametr ustawia wartość kontrolną prędkości wiatru wentylatora wyłączonej/prędkości wiatru 1/prędkości wiatru 2/wiatru

prędkość 3 klimakonwektora.

Zakres: 0....255

Grupa czwarta: Informacje zwrotne od fanów

Parametr "Ustawiony obiekt prędkości ze sprzężeniem zwrotnym Fancoil"

Ten parametr ustawia typ danych wartości sprzężenia zwrotnego dla prędkości wiatru wentylatora.

Opcjonalnie: 1-bitowy

1 bajt

Wybierz "1 bit", typ danych wartości sprzężenia zwrotnego prędkości wiatru wentylatora to 1 bit, a

Obiekt komunikacyjny to "Sprzężenie zwrotne regulatora termostatycznego Prędkość 1 (sprzężenie zwrotne)", Termostatyczny

sprzężenie zwrotne regulatora prędkość 2 (sprzężenie zwrotne)", "sprzężenie zwrotne regulatora termostatycznego prędkość 3 (sprzężenie zwrotne)"

Wybierz "1bajt", typ obiektu wartości sprzężenia zwrotnego prędkości wiatru wentylatora to 1bajt

obiekt komunikacyjny to "prędkość sprzężenia zwrotnego regulatora termostatycznego", aktywuj 4 parametry, as

powyżej Jak pokazano na rysunku.

Parametr "Ustawienie sprzężenia zwrotnego fancoilu: wył./1/2/3 prędkości (0...255)"

Ten parametr ustawia wartość sprzężenia zwrotnego prędkości wiatru wentylatora wyłączonej/prędkości wiatru 1/prędkości wiatru 2/wiatru

prędkość 3 klimakonwektora.

Zakres: 0....255

Parametr "Ogrzewanie/Chłodzenie: Min. wartość nastawy"

Ten parametr obowiązuje w parametrze "Tryb sterowania" wybranym "PWM/Fan Coil" i jest do tego używany

ustawić minimalną wartość kontrolną w trybie ogrzewania/chłodzenia.

Opcjonalnie: 0%

5%	
10%	
15%	
20%	
25%	
30%	

Na przykład wybierz "5%", aby wskazać, że minimalna wartość kontrolna wynosi 5%, a jeśli rzeczywista kontrola wartość jest mniejsza niż 5%, 0% jest wydawane bezpośrednio.

Parametr "Ogrzewanie/Chłodzenie: Maks. wartość nastawy"

Ten parametr obowiązuje w parametrze "Tryb sterowania" wybranym "PWM/Fan Coil" i jest do tego używany

ustawić maksymalną wartość regulowaną w trybie ogrzewania/chłodzenia.

Opcjonalnie: 70%

75% 80% 85% 90% 95% 100%

Na przykład, jeśli wybierzesz "70%", maksymalna wartość kontrolna w trybie ogrzewania/chłodzenia wynosi 70%, a

jeżeli rzeczywista wartość kontrolna jest większa niż 70%, można wydać tylko 70%.

Parametr "Ogrzewanie/chłodzenie: Minimalna temperatura wynosi (Min_T: 50...400; jednostka to 0,1 centa)"

Parametr ten określa minimalną wartość temperatury zadanej w trybie grzania/chłodzenia.

Zakres: 50... 400, jednostka: 0,1°C

Parametr "Ogrzewanie/Chłodzenie: Maksymalna temperatura wynosi (Min_T: 50...400; jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten określa maksymalną wartość temperatury zadanej w trybie grzania/chłodzenia tryb. Zakres: 50... 400, jednostka: 0,1°C

Parametr "Wyświetlana jest temperatura otoczenia"

Parametr ten określa czy na ekranie ma być wyświetlana temperatura otoczenia (zastępuje

ustawienie temperatury).

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Parametr "Aktualna temperatura źródła"

Parametr ten służy do ustawienia aktualnego źródła temperatury.

Opcjonalnie: lokalnie

Zewnętrzny

Wybierz "lokalny", aby wskazać, że temperatura jest wykrywana przez urządzenie lokalne;

Wybranie opcji "Zewnętrzna" oznacza, że temperatura jest zewnętrzna, a parametr "Zewnętrzna

aktualna temperatura" jest aktywowana.

Parametr "Odstęp regulacji wynosi (jednostka 0,1)"

Parametr ten służy do ustawienia wzrostu lub spadku zadanej temperatury modyfikowanej przez

ekran dotykowy.

Zakres: 1...10, Zakres: 0,1°C

3.2.3. 3 Klimatyzatory sterują "Czasem" w regularnych odstępach czasu

General page	Time of timing is(01440 unit is 1 minutes)	Ō	
Laser detection	Action while timing over	OFF ON	
Air conditioniting page	Report time	Inactive O Active	
Timing page 1	Change value(1144 unit is 1 minutes)	0	
Fancoil page 1			
Music page			
Floor heat page			
Fresh air page			
Screensaver page			
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			

Parametr "Czas odmierzania czasu to (1...1440;0:nieważny;jednostka to 1 minuta)"

Za pomocą tego parametru można ustawić czas odmierzania czasu, obiekt komunikacyjny to "Czas". Wysłanie wartości 1 do obiektu

komunikacyjnego oznacza, że odliczanie czasu wynosi 1 min.

Zakres: 1... 144 0,0 nieprawidłowy, jednostka: 1 minuta

Parametr "Działanie po upływie czasu"

Parametr ten służy do ustawienia stanu urządzenia po zakończeniu timera.

Opcjonalnie: wyłączone

NA

Wybierz "off", po upływie ustawionego czasu stan przełącznika klimatyzacji będzie wyłączony; Wybierz opcję

"on", gdy licznik czasu zakończy pracę, a klimatyzator będzie włączony.

Parametr "Czas raportu"

Ten parametr określa, czy aktywowana jest funkcja raportowania czasowego.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Jeśli wybierzesz opcję "aktywne", aktywuj funkcję raportu czasowego, aktywuj parametr "zmień wartość (1...144/1min)", ustaw czas zmiany czasu w przypadku zmiany czasu czasowego, a następnie wyślij wiadomość do zgłosić aktualny czas, obiekt komunikacyjny to "Raport".

3.2.4 Interfejs ustawiania parametrów "Temperatura"

General page	Transmit current temperature value	Periodic	
Laser detection	Cycle is (1255 unit : 1min)	10	
 Air conditioniting page 	Calibration of temperature is	Addition	
 Music page 	Calibration value is(0255 unit is 0.1 centig.)	20	
 Floor heat page 	Temperature alarm function of is	Inactive O Active	
 Fresh air page 	Upper limit of temperature is(11000 unit is 0.1 centig.)	320	
Screensaver page	Lower limit of temperature is(11000	300	
Temperature page	hysteresis of temperature alarm is	5	
Humidity page	if current temperature>	O ○ 1	
Logic page	if current temperature < lower.telegran	ⁿ 0 0 1	
output function page	value is		
Key page 1			

Parametr "przesyłanie aktualnej wartości temperatury"

Opcjonalnie: brak

Po zmianie

Okresowy

Wybranie opcji "Po zmianie" oznacza, że aktualna wartość temperatury zostanie wysłana do magistrali w przypadku aktualne zmiany temperatury, a aktualna wartość temperatury jest raportowana przez parametr

zmień wartość (1... 100 jednostek:0,1centyg.) "Ustawienia.

Wybierz opcję "okresowo", aby okresowo przesyłać do magistrali aktualną wartość temperatury oraz czas cyklu

ustawia się za pomocą parametru "Cykl is(1...255, jednostka:1min)".

Parametr "Kalibracja temperatury"

Pozwala ustawić, czy ma być aktywowana funkcja kalibracji aktualnej temperatury.

Opcjonalnie: nieaktywny

dodatek

subdukcja

Wybierz "dodawanie", a kierunek aktualnej kalibracji temperatury zostanie zwiększony; Wybierać

"subdukcja" i kierunek bieżącej kalibracji temperatury to minus, a kalibracja

Wartość ustawiana jest za pomocą parametru "Wartość kalibracji to (0...255, jednostka to 0,1 centyga)".

Parametr "funkcja alarmu temperatury"

Ten parametr służy do ustawienia, czy funkcja alarmu temperatury ma być aktywowana.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję alarmu temperatury. Pojawi się 5 powiązanych parametrów, jak Opisane poniżej:

Parametr "--Górna granica temperatury wynosi (1...1000;jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia górnej granicy alarmu temperatury oraz górnej granicy alarmu temperaturę można także modyfikować za pomocą obiektu komunikacyjnego "Górna granica alarmu temp.". Zakres: 1....1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Dolna granica temperatury wynosi (1...1000;jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia dolnej granicy alarmu temperatury lub modyfikacji dolnej granicy temperatury poprzez obiekt komunikacyjny "Dolna granica alarmu temp.". Zakres: 1....1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Histereza alarmu temperatury (0...255;jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia wartości histerezy dla alarmu temperatury. Zakres: 0....255, Jednostka: 0,1°C

Parametr "Jeśli aktualna temperatura > górna, wartość telegramu wynosi" Parametr ten służy do ustawienia danych emitowanych przez komunikat w przypadku, gdy aktualna temperatura jest wyższa niż ustawiona górna wartość temperatury.

Opcjonalnie: "0"

"1"

Wybierz "0" i wyślij 00, jeśli aktualna temperatura jest wyższa niż ustawiona górna granica temperatury. Wybrać "1", aby wysłać 01 do obiektu komunikacyjnego "Stan alarmu temperatury", jeśli prąd temperatura jest wyższa niż ustawiona górna wartość temperatury.

Parametr "Jeśli aktualna temperatura<niższa, wartość telegramu wynosi" Parametr ten służy do ustawienia danych emitowanych przez komunikat w przypadku, gdy aktualna temperatura jest niższa niż ustawiona dolna wartość graniczna temperatury. Opcjonalnie: "0"

"1"

Wybierz "0", aby wysłać 00, jeśli aktualna temperatura jest niższa niż ustawiony dolny limit temperatury.

Wybrać "1", aby wysłać 01 do obiektu komunikacyjnego "Stan alarmu temperatury", jeśli prąd

44

temperatura jest niższa niż ustawiony dolny limit temperatury.

Koncentrować się:

1, obiekt komunikacyjny "Aktywacja alarmu temp." określa, czy aktywować alarm temperatury poprzez magistralę wpisz 00 oznacza zamknięcie funkcji alarmu temperatury, wpisz 01 oznacza aby otworzyć funkcję alarmu temperatury.

2, jak pokazano w czerwonej ramce na powyższym rysunku, najpierw zapisz funkcję alarmu temperatury obiekt komunikacyjny "Aktywacja alarmu temp." na 01, gdy aktualna temperatura jest wyższa niż ustawiona górna granica temperatury wynosząca 32,5 stopnia (ustawiona górna wartość temperatury musi wynosić dodać opóźnienie 0,5, ustawiona dolna wartość graniczna temperatury musi odjąć opóźnienie 0,5), obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury" Wyślij 00 (Kiedy temperatura jest niższa niż 31,5°C, a następnie powyżej 32,5°C, wyświetli się obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury". nadal wysyłaj 00; Gdy temperatura spada i wynosi od 32°C do 31,5°C, a następnie jest wyższa niż 32,5°C, obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury" nie wysyła 00); Kiedy aktualna temperatura jest niższa niż ustawiona dolna granica temperatury wynosząca 29,5 stopnia, tj obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury" wysyła 01 (gdy temperatura jest wyższa niż 30,5°C, a następnie mniej niż 29,5°C, obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury" będzie nadal wyświetlany. wyślij 01; Gdy temperatura wzrasta i wynosi od 30°C do 30,5°C, ponownie poniżej 29,5°C, obiekt komunikacyjny "Stan alarmu temperatury" nie wysyła 01).

3.2. Interfejs ustawień 5 parametrów "Wilgotność"

General page	Transmit current humidity value	After changed	
Temperature page	Change value (1100 unit : 1%)	10	
Humidity page	Calibration of humidity is	Addition	
numury page	Calibration value is(0255 unit is 0.1%)	20	
Logic page	Humidity alarm function of is	Inactive O Active	
output function page	Upper limit of humidity is(11000 unit is 0.1%)	700	
Key page 1	Lower limit of humidity is(11000 unit is 0.1%)	500	
	hysteresis of humidity alarm is(0255 unit is 0.1%)	50	
	if current humidity > upper.telegram value is	© 0 ◯ 1	
	if current humidity < lower.telegram value is	0 0 1	

Parametr "przesyłaj aktualną wartość wilgotności"

Opcjonalnie: brak

Po zmianie

Okresowy

Wybranie opcji "Po zmianie" oznacza, że aktualna wartość wilgotności zostanie wysłana do magistrali w przypadku

wilgotność zmienia się, a bieżąca wartość wilgotności jest raportowana przez parametr "-zmiana wartości (1...

100 jednostek: 0,1 centyga.) "Ustawienia.

Wybierz opcję "okresowo", aby okresowo przesyłać do magistrali aktualną wartość wilgotności i czas cyklu

ustawiany parametrem "Cykl wynosi(1...255, jednostka:1min)".

Parametr "Kalibracja wilgotności"

Służy do ustawiania, czy wartość kalibracji wilgotności ma być aktywowana.

Opcjonalnie: nieaktywny

dodatek

subdukcja

Wybierz "dodawanie", a kierunek kalibracji zostanie zwiększony; Wybierz "subdukcję", kierunek

kalibracja jest odejmowana, a wartość kalibracyjna jest ustawiana za pomocą parametru "Wartość kalibracji

is(0...255, jednostka to 0,1 centyga)"

Parametr "Funkcja alarmu wilgotności"

Ten parametr służy do ustawienia, czy funkcja alarmu wilgotności ma być aktywowana.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję alarmu wilgotności. Pojawi się 5 powiązanych parametrów, patrz następujące wprowadzenie:

Parametr "--Górna granica wilgotności wynosi (1...1000; jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia górnej granicy alarmu wilgotności oraz górnej granicy wilgotności można także modyfikować za pomocą obiektu komunikacyjnego "Górna granica alarmu wilgotności". Zakres: 1....1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Dolna granica wilgotności wynosi (1...1000;jednostka to 0,1 centa)" Ten parametr służy do ustawienia dolnej wartości granicznej alarmu wilgotności lub modyfikacji dolnej limit wilgotności poprzez obiekt komunikacyjny "Dolna granica alarmu wilgotności". Zakres: 1....1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Histereza alarmu wilgotności (0...255; jednostka to 0,1 centa)" Parametr ten służy do ustawienia wartości histerezy alarmu wilgotności. Zakres: 0....255, Jednostka: 0,1°C

Parametr "Jeśli aktualna wilgotność > górna, wartość telegramu wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia danych emitowanych przez komunikat w przypadku większej wilgotności powietrza niż ustawiona górna wartość wilgotności.

Opcjonalnie: "0"

"1"

Wybierz "0", jeśli aktualna wilgotność jest większa niż ustawiona górna wartość wilgotności komunikacji

obiekt "stan alarmu wilgotności" wysyła 00;

Wybierz "1", jeśli aktualna wilgotność jest większa niż ustawiona maksymalna wartość wilgotności obiekt komunikacyjny "Stan alarmu wilgotności" wysyła wartość 01.

Parametr "Jeśli aktualna wilgotność <niższa, wartość telegramu wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia danych emitowanych przez komunikat w przypadku, gdy aktualna wilgotność powietrza jest niższa niż ustawiony dolny limit wilgotności.

Opcjonalnie: "0"

"1"

Wybierz "0", jeśli aktualna wilgotność jest mniejsza niż ustawiony dolny limit wilgotności komunikacji

obiekt "stan alarmu wilgotności" wysyła 00;

Wybierz "1", jeśli aktualna wilgotność jest mniejsza niż ustawiony dolny limit wilgotności komunikacji obiekt "stan alarmu wilgotności" wysyła 01.

Koncentrować się:

1, obiekt komunikacyjny "Aktywuj alarm wilgotności", aby określić, czy aktywować alarm wilgotności funkcji, poprzez magistralę wpisz 00 oznacza wyłączenie funkcji alarmu wilgotności, wpisz 01 oznacza aby otworzyć funkcję alarmu wilgotności.

2, jak pokazano powyżej, wpisz najpierw 01 przez obiekt komunikacyjny "Aktywuj alarm pokory". włączyć funkcję alarmu wilgotności, gdy aktualna wilgotność jest większa niż ustawiona wilgotność górna limit 75% (do ustawionej górnej wartości wilgotności należy dodać opóźnienie 5%, ustawionego dolnego limitu wilgotności wartość należy odjąć opóźnienie 5%), obiekt komunikacyjny "Stan alarmu pokory" wysyła 01; Gdy aktualna wilgotność jest mniejsza niż 45% ustawionego dolnego limitu wilgotności, następuje komunikacja obiekt "Stan alarmu pokory" wysyła 00.

3.2. 6 Interfejs ustawiania parametrów "Funkcja muzyczna"

T/N TC40L/4 inch touch scre	en/V4.2/5020/20220322 > General pag	e > Music page	
— General page	The number of music channel setting	1	*
Laser detection			
Air conditioniting page			
+ Music page			
+ Floor heat page			
+ Fresh air page			
Screensaver page			
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
+ Key page 1			
组对象 / 频道 / 参数 /			

Parametr "Numer ustawienia kanału muzycznego"

Parametr ten służy do ustawienia ilości kanałów sterowania muzyką.

Zakres: 0...6

3.2.6.1 Sterowanie muzyką "Muzyka"

General page	Move previous and move next set	Move previous = 0:Move next = 1 Move previous = 1:Move next = 0
Laser detection	Play control value set	○ Play = 0 : Stop = 1 ◎ Play = 1 : Stop = 0
Air conditioniting page	Play feedback value set	○ Play = 0 : Stop = 1
Music page		Disable = 0 : Enable = 1
Music page 1	Mute control value set	Disable = 1 : Enable = 0
Floor heat page	Mute feedback value set	O Disable = 0 : Enable = 1
Fresh air page		Disable = 1 : Enable = 0
Screensaver page	Volume +/- value set	Sub = 0 : Add = 1 Add = 0 : Sub = 1
	Volume dispaly based on	🔵 Feedback 🔘 Output
Temperature page	Local music value setting	0
Humidity page	Bluetooth music value setting	1
Logic page	Network music value setting	2
output function page		

Parametr "Przesuń poprzedni i przejdź następny zestaw"

Za pomocą tego parametru można ustawić wartość ustawienia przełączania do utworu poprzedniego i następnego, a obiektem komunikacyjnym jest "przejdź poprzedni/następny, CH1".

Opcjonalnie: przesuń poprzedni=0; przejdź dalej = 1

Przesuń poprzedni=1; przejdź dalej = 0

Należy wybrać "przesuń poprzedni=0; przejdź następny=1", obiekt komunikacyjny "przesuń poprzedni/następny, CH1" przy przełączaniu na poprzedni utwór emituje 0, a obiekt komunikacyjny "przesuń poprzedni/następny, CH1" przy przełączaniu na następna piosenka; Wybierz opcję Przenieś poprzedni=1; przejdź dalej = 0", w przeciwieństwie.

Parametr "ustawiona wartość kontroli odtwarzania"

Ten parametr służy do ustawiania wartości sterującej odtwarzania/pauzy, a obiektem komunikacyjnym jest "Sterowanie stanem odtwarzania, CH1".

Opcjonalnie: gra=0; przystanek=1

Graj=1; przystanek=0

Wybrać "odtwarzanie=0; stop=1". Podczas odtwarzania muzyki obiekt komunikacyjny "Sterowanie stanem odtwarzania, CH1" wysyła wartość 0, a w przypadku wstrzymania odtwarzania muzyki obiekt komunikacyjny "Sterowanie stanem odtwarzania, CH1" wysyła wartość 1; Wybierz

Odtwórz=1; stop=0", w przeciwieństwie do.

Parametr "ustawiona wartość sygnału zwrotnego odtwarzania"

Ten parametr służy do ustawiania wartości sygnału zwrotnego dla odtwarzania/pauzy, a obiektem komunikacyjnym jest "Stwierdzenie stanu odtwarzania, CH1".

Opcjonalnie: gra=0; przystanek=1

Graj=1; przystanek=0

Wybrać "odtwarzanie=0; stop=1", gdy obiekt komunikacyjny "Sterowanie stanem odtwarzania, kanał 1" odbierze

komunikat 0, muzyka jest odtwarzana, a obiekt komunikacyjny "Sterowanie stanem odtwarzania, CH1" otrzymuje komunikat 1, wstrzymuje odtwarzanie muzyki; Wybierz

Odtwórz=1; stop=0", w przeciwieństwie do.

Parametr "ustawiona wartość sterowania wyciszeniem"

Ten parametr ustawia wartość kontroli wyciszenia, a obiektem komunikacyjnym jest "Sterowanie wyciszeniem, CH1".

Opcjonalnie: wyłącz=0; włącz=1

wyłącz=1; włącz=0

Wybranie opcji "wyłącz=0; zezwolenie=1" oznacza, że przy wyjściu z trybu wyciszenia obiekt komunikacyjny "Sterowanie wyciszeniem, CH1" wyemituje wartość 0, a przy wejściu w tryb cichy obiekt komunikacyjny "Sterowanie wyciszeniem, kanał 1" wyemituje wartość 1; Wybierz opcję "wyłącz = 1;

włącz = 0".

Parametr "ustawiona wartość sygnału zwrotnego wyciszenia"

Ten parametr ustawia wartość wyciszenia komunikatu zwrotnego, a obiektem komunikacyjnym jest "wyciszenie komunikatu zwrotnego, CH1".

Opcjonalnie: wyłącz=0; włącz=1

wyłącz=1; włącz=0

Wybrać "wyłącz=0; zezwól=1", gdy obiekt komunikacyjny "wycisz komunikat zwrotny, CH1" odbierze komunikat 0, wyjdzie z trybu cichego, otrzyma komunikat 1 i przejdzie w tryb cichy; Wybierz opcję "wyłącz = 1; włącz = 0".

Parametr "Ustawiona wartość głośności +/-"

Parametr ten określa wartość regulacji głośności +/-, a obiektem jest "Głośność muzyki+/głośność-CH1".

Opcjonalnie: Sub = 0; Dodaj = 1

Dodaj = 0; Sub = 1

Parametr "Wyświetlanie objętości na podstawie"

Ten parametr ustawia tryb regulacji głośności na podstawie sygnału wyjściowego lub sprzężenia zwrotnego.

Opcjonalnie: informacja zwrotna

Wyjście

Wybranie opcji "Sprzężenie zwrotne" oznacza, że głośność jest kontrolowana poprzez sprzężenie zwrotne, czyli kliknięcie głośności Przycisk +/- na ekranie nie wyświetla głośności, musisz poczekać na obiekt informacji zwrotnej" sprzężenie zwrotne głośności. CH1" synchroniczne wartości głośności; Wybierz "Wyjście", aby wskazać, że wartość głośności jest kontrolowana przez wartość wyjściową, tj. kliknij głośność +/- na ekranie, poprzez obiekt "regulacja głośności. CH1" emituje wartości głośności i jest w stanie synchronicznie wyświetlać wartości głośności.

Parametr "ustawienie lokalnej wartości muzycznej"

Ten parametr określa wartość ustawienia, gdy źródłem dźwięku jest lokalna muzyka.

Zakres: 0... 255

Parametr "Ustawienie wartości muzyki Bluetooth"

Ten parametr określa wartość ustawienia, gdy źródłem dźwięku jest muzyka Bluetooth.

Zakres: 0... 255

Parametr "ustawienie wartości muzyki sieciowej"

Ten parametr określa wartość ustawienia, gdy źródłem dźwięku jest muzyka sieciowa. Zakres: 0... 255

3.2. 7 Interfejs ustawiania parametrów "Ogrzewanie podłogowe"

General page	The number of channel setting	1	÷
Laser detection Air conditioniting page Music page			
Floor heat page			
Fresh air page			
Screensaver page			
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			

Parametr "Numer ustawienia kanału"

Parametr ten służy do ustawienia ilości kanałów sterujących ogrzewaniem podłogowym.

Zakres: 0....10

3.2.7.1 Sterowanie ogrzewaniem podłogowym "FH"

General page	Switch control 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Laser detection	Switch feedback 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Air conditioniting page	Switch remote 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Music page	The minimum set temperature: (01000)	50	
Floor heat page	The maximum set temperature: (01000)	350	
FH page 1	Ambient temperature is displayed	Inactive Active	
Fresh air page	Floor heating temperature of the source	O Local C External	
Screensaver page	Calibration of temperature is	Addition	
lemperature page	value of addition(0255/0.1 centig)	10	
Humidity page	Automatic function	O Inactive Active	
	Themostat control actuator	Inactive Active	
.ogic page	Set temperature increases or decreases	1.0	
output function page	If switch on whether reading data:	Inactive O Active	
Key page 1	After hus voltage recovery setting is	Follow preset	
	Arter bus voltage recovery.setting is	 Restored before power down 	
	Floor heating is switch:	OFF ON	
	Display value is:(01000)	200	

Parametr "ustawiono wartość 1-bitową sterowania przełącznikiem"

Parametr "ustawiono wartość 1 bitu sprzężenia zwrotnego"

Parametr "ustawiony zdalny przełącznik 1 bit wartości"

Parametry te ustawiają wartość sterowania przełącznikiem, wartość sprzężenia zwrotnego, wartość zdalnego sterowania piętrem

ogrzewanie, a odpowiadający mu obiekt komunikacyjny to "Reg. przełączania CH1", "Przełącz komunikat zwrotny.

CH1", "Przełącz zdalnie. CH1".

Parametr "minimalna temperatura zadana: (1.. 1000)"

Parametr "maksymalna temperatura zadana: (1.. 1000)"

Parametr ten służy do ustawienia minimalnej i maksymalnej wartości ustawienia ogrzewania podłogowego

temperatura.

Zakres: 1...1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Wyświetlana jest temperatura otoczenia"

Parametr ten określa czy na ekranie ma być wyświetlana temperatura otoczenia (zastępuje

ustawienie temperatury).

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Parametr "Temperatura ogrzewania podłogowego źródła"

Parametr ten służy do ustawienia źródła aktualnej temperatury ogrzewania podłogowego.

Opcjonalnie: lokalnie

Zewnętrzny

Wybierz "Lokalne", aktualna temperatura ogrzewania podłogowego jest rzeczywistą temperaturą zmierzoną przez

własny czujnik urządzenia;

Wybierz "Zewnętrzne", bieżąca temperatura ogrzewania podłogowego wykorzystuje temperaturę zewnętrzną i

obiekt komunikacyjny to "Zewnętrzna temperatura prądu".

Uwaga: Jeśli dla tego parametru wybrano opcję "Zewnętrzna", można również skalibrować temperaturę.

Parametr "Kalibracja temperatury"

Ten parametr służy do ustawienia, czy lokalna temperatura ma być kalibrowana.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Dodatek

Subdukcja

Wybierz "Nieaktywny", aby nie kalibrować lokalnej temperatury ogrzewania podłogowego;

Wybierz "Dodawanie", skalibruj lokalną temperaturę ogrzewania podłogowego, metoda kalibracji to

zwiększana, a wartość odchyłki kalibracji ustawiana jest za pomocą parametru "-wartość dodania".

(0...255/0,1 centyga)";

Wybierz "Subdukcja", aby skalibrować lokalną temperaturę ogrzewania podłogowego, metodę kalibracji

wynosi minus, a wartość odchylenia kalibracji ustawia się za pomocą parametru "-wartość subdukcji".

(0...255/0,1 centyga)".

Parametr "funkcja automatyczna"

Ten parametr określa, czy funkcja automatyczna jest włączona.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "Włącz", aby włączyć funkcję automatyczną i aktywować 2 parametry, jak pokazano poniżej

postać:

ieneral page	Switch control 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Laser detection	Switch feedback 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Air conditioniting page	Switch remote 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Music page	The minimum set temperature: (01000)	50	÷
Floor heat page	The maximum set temperature: (01000)	350	÷
FH page 1	Ambient temperature is displayed	Inactive Active	
Fresh air page	Floor heating temperature of the source	O Local O External	
creensaver page	Calibration of temperature is	Addition	•
emperature page	value of addition(0255/0.1 centig)	10	* *
umidity page	Automatic function	Inactive O Active	
unitaty page	Switch ON when<= (11000/0.1	150	÷
ogic page	Switch OFF when> = (11000/0.1	180	*
utput function page	centig.)		Ŧ
av page 1	Themostat control actuator	O Inactive O Active	
cy page i	Set temperature increases or decreases value	1.0	•
	If switch on whether reading data:	Inactive O Active	
	After bus voltage recovery.setting is	Follow preset	

Parametr "--Włącz, gdy<=(1...1000/0,1 centyg.)"

Ten parametr służy do ustawiania stanu włączenia, gdy lokalna temperatura jest niższa lub równa

do jak bardzo.

Zakres: 1...1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Wyłącz, gdy>=(1...1000/0,1 centyg.)"

Ten parametr służy do ustawienia stanu przełącznika ogrzewania podłogowego na Wył., gdy lokalna temperatura wynosi ok

większy lub równy czemu.

Zakres: 1...1000, jednostka: 0,1°C

Parametr "Aktor sterowania termostatem"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy automatyczne urządzenie sterujące termostatyczne jest włączone.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz opcję "aktywny", aby włączyć automatyczne urządzenie sterujące termostatem i aktywować 5 parametrów, np

pokazano na poniższym rysunku:

General page	Switch control 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Laser detection	Switch feedback 1 bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Air conditioniting page	Switch remote 1bit value set:	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Music page	The minimum set temperature: (01000)	50	;
Floor heat page	The maximum set temperature: (01000)	350	;
FH page 1	Ambient temperature is displayed	Inactive O Active	
Fresh air page	Floor heating temperature of the source	O Local C External	
Screensaver page	Calibration of temperature is	Addition	
Temperature page	value of addition(0255/0.1 centig)	10	1
Humidity page	Automatic function	O Inactive Active	
	Themostat control actuator	Inactive Active	
Logic page	Control actuator cycle time (201000/ min)	60	;
output function page	Actuator 100% on when temperature	0.5 Degree	,
Key page 1	Control object type	◎ 1 bit ○ 1 byte	
	Switch on value	Send 0 Send 1	
	Switch off value	Send 0 Send 1	
	Set temperature increases or decreases	1.0	

Parametr "—Czas cyklu siłownika sterującego (20...1000/minutę)"

Ten parametr służy do ustawiania czasu cyklu jednostki sterującej.

Zakres: 20... 1000, jednostka: minuty

Parametr "— Siłownik 100% włączony, gdy odległość temperaturowa>="

Parametr ten służy do ustawienia liczby stopni, w jakich może nastąpić zmiana temperatury

w czasie cyklu urządzenia sterującego.

Opcjonalnie: 0,5 stopnia

- 1 stopień
- 1,5 stopnia
- 2 stopnie
- 2,5 stopnia
- 3 stopnie
- 3,5 stopnia
- 4 stopnie

Po wybraniu "0..5/2/2.5/3/3.5/4 stopnia", bieżąca temperatura jest niższa niż ustawiona temperatura 0,5/1/1,5/2/2,5/3/3,5/4°C, obiekt komunikacyjny "Wartość nastawcza 1 bit/bajt" podaje wartość nastawy parametru "--Wartość załączenia" oraz aktualną temperaturę osiągnie ustawioną temperaturę i następnie wyda nastawioną wartość parametru "--Wyłącz wartość". Po upływie czasu jednego cyklu należy kontynuować wykrywanie i kontrolę następnego cykl i tak dalej... Czas, w którym aktualna temperatura osiąga ustawioną temperaturę to określony przez parametr "—5/1/1Czas cyklu siłownika sterującego (20...1000/minutę)".

Koncentrować się:

Czas, w którym aktualna temperatura osiąga ustawioną temperaturę = czas cyklu / liczba stopnie, o które można zmienić temperaturę* (temperatura zadana - temperatura aktualna) Czas cyklu: ustawiany za pomocą parametru "—Czas cyklu siłownika sterującego (20...1000/minutę)" Stopnie zmienności temperatury: ustawiane za pomocą parametru "— Siłownik 100% włączony, kiedy Odległość temperaturowa>="

Parametr "-Typ obiektu sterującego"

Ten parametr służy do ustawiania typu danych wielkości sterującej.

Opcjonalnie: 1-bitowy

1 bajt

Parametr "--Wartość włączenia"

Parametr ten służy do ustawienia danych dotyczących włączenia ogrzewania podłogowego.

Zakres: 0...1/0...255

Parametr "--Wartość wyłączenia"

Parametr ten służy do ustawienia danych wyłączających ogrzewanie podłogowe.

Zakres: 0...1/0...255

Parametr "zadana temperatura zwiększa lub zmniejsza wartość"

Parametr ten służy do ustawienia wzrostu lub spadku zadanej temperatury modyfikowanej przez ekran dotykowy.

Opcjonalnie: 0,1

0,5

1,0

Parametr "jeśli jest włączony, czy odczytuje dane"

Parametr ten określa, czy odczytać zadaną temperaturę ogrzewania podłogowego, gdy podłoga jest ustawiona

ogrzewanie jest włączone.

Opcjonalnie: WYŁ

NA

Wybierz opcję "ON", aby odczytać ustawioną temperaturę ogrzewania podłogowego, gdy ogrzewanie podłogowe jest włączone.

Parametr "Po powrocie napięcia magistrali ustawienie wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia stanu ogrzewania podłogowego po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń.

Opcjonalnie: postępuj zgodnie z ustawieniami wstępnymi

Przywrócony przed wyłączeniem zasilania

Wybierz "Podążaj za ustawieniami", ustawiony zostanie stan ogrzewania podłogowego po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń

zgodnie z ustawieniem, stan przełącznika ogrzewania podłogowego jest ustawiany zgodnie z parametrem "--Przełącz

ustawienie", a temperaturę ogrzewania podłogowego ustawia się zgodnie z parametrem "--Wartość wyświetlana

to:(0..1000)"Ustawienia;

Parametr "--Ustawienie przełącznika"

Parametr ten określa stan włączenia ogrzewania podłogowego po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń.

Opcjonalnie: WYŁ

NA

Wybierz "OFF", stan przełącznika ogrzewania podłogowego zostanie wyłączony po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń

dostarczać;

Wybierz opcję "ON", aby włączyć/wyłączyć ogrzewanie podłogowe po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń.

Parametr "--Wyświetlana wartość to:(0..1000)"

Parametr ten jest aktywowany, gdy w parametrze "--Ustawienia przełącznika" wybrano opcję WŁ., aby ustawić

temperatura ogrzewania podłogowego po przywróceniu zasilania magistrali urządzeń.

Zakres: 1... 1000

3.2. Interfejs ustawień 8 parametrów "Świeże powietrze"

General page	The number of channel setting	1	:
Laser detection			
Air conditioniting page			
Music page			
 Floor heat page 			
 Fresh air page 			
Screensaver page			
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			

Parametr "Numer ustawienia kanału"

Parametr ten służy do ustawienia ilości kanałów sterujących ogrzewaniem podłogowym.

Zakres: 0...10

3.2.8. 1 regulator świeżego powietrza "FA"

General page	After bus voltage recovery.setting is	OFF	
aser detection	Switch set	Inactive O Active	
Air conditioniting page	Switch control 1 bit	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
Music page	Switch feedback 1 bit	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
+ Floor beat page	Switch remote 1 bit	◎ 0 = OFF:1 = ON ○ 0 = ON:1 = OFF	
 Fresh air page 	Mode set	Inactive O Active	
FA page 1		0 0 = manual:1 = auto	
Screensaver nage	Mode control 1 bit	0 = auto:1 = manual	
Sereensarer poge	Mode feedback 1 bit	0 = manual:1 = auto	
Temperature page		0 = auto:1 = manual	
Humidity page	Mode remote 1 bit	0 = manual:1 = auto 0 = auto:1 = manual	
Logic page	Speed off	Inactive O Active	
outout function and	Speed off(control): (0255)	0	
output function page	Speed off(feedback): (0255)	0	
Key page 1	Speed off(remote): (0255)	0	
	Speed 1	Inactive O Active	
	Speed 1(control): (0255)	1	
	Speed 1(feedback): (0255)	1	
	Speed 1(remote): (0255)	1	
	Speed 2	Inactive O Active	
	Speed 2(control): (0255)	2	
	Speed 2(feedback): (0255)	2	
	Speed 2(remote): (0255)	2	
	Speed 3	Inactive O Active	
	Speed 3(control): (0255)	3	
	Sneed 3(feedback): (0, 255)	3	
	Speed 3(remote): (0, 255)	3	_
	Speed 4		
	Sneed 4(control): (0, 255)	4	
	Sneed 4(feedback): (0, 255)	4	
	Speed 4(remote): (0, 255)	4	
	Speed 5	Inactive Active	
	-Speed 5(control) (0, 255)	5	
		5	
	speed s(reedback): (U255)		

Parametr "Po powrocie napięcia magistrali ustawienie wynosi"

Parametr ten służy do ustawienia stanu świeżego powietrza po przywróceniu zasilania magistrali.

Opcjonalnie: WYŁ

Prędkość 1

Prędkość 2

Prędkość 3

Prędkość 4

Prędkość 5

Samochód

Ostatni stan

Parametr "Zestaw przełączający"

Za pomocą tego parametru można ustawić przełącznik określający, czy włączone jest świeże powietrze.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować ustawienia przełącznika wentylacji.

Parametr "—Sterowanie przełączaniem/sprzężenie zwrotne/zdalne 1 bit"

Ustaw wartość kontrolną, wartość sprzężenia zwrotnego i wartość zdalną odpowiadającą przełącznikowi świeżego powietrza.

Opcjonalnie: 0=WYŁ; 1=WŁ

0=WŁ.;1=WYŁ

Parametr "Ustawiony tryb"

Ten parametr określa, czy funkcja ustawiania trybu jest aktywowana.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję ustawiania trybu.

Parametr "Sterowanie trybem/sprzężenie zwrotne/zdalne 1 bit"

Ustaw wartość kontrolną, wartość sprzężenia zwrotnego i wartość zdalnego sterowania odpowiadające trybowi automatycznemu

tryb i tryb ręczny.

Opcjonalnie: 0=ręczny; 1=automatyczne

0=auto;1=ręczny

Parametr "Wyłączenie prędkości/1/2/3/4/5"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy ma być aktywowana prędkość wiatru wyłączona/1/2/3/4/5.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz opcję Aktywna, aby aktywować tę funkcję.

Parametr "—Wyłączenie prędkości/1/2/3/4/5 (sterowanie)" Za pomocą tego parametru można ustawić wartość komunikatu emitowanego przez obiekt komunikacyjny "Prędkość". gdy prędkość świeżego powietrza jest wyłączona/1/2/3/4/5 poprzez naciśnięcie przycisku lub zdalne sterowanie obiektem. Zakres: 0... 255

Parametr "—Wyłączenie prędkości/1/2/3/4/5 (sprzężenie zwrotne)" Ten parametr służy do ustawienia wartości komunikatu, który ma zostać zapisany w komunikacji obiekt "Prędkość, sprzężenie zwrotne", gdy prędkość świeżego powietrza jest wyłączona/1/2/3/4/5. Zakres: 0... 255

Parametr "—Wyłączenie prędkości/1/2/3/4/5 (zdalnie)" Ten parametr służy do ustawienia wartości pakietu, który należy zapisać w pilocie obiekt "Prędkość, zdalne", gdy prędkość świeżego powietrza jest wyłączona/1/2/3/4/5. Zakres: 0... 255

3.3 Interfejs ustawień parametrów "strona funkcji wyjściowych"

General page	External output function	none	-
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			

Parametr "funkcja wyjścia zewnętrznego"

Ten parametr służy do ustawienia funkcji wyjścia zewnętrznego.

Opcjonalnie: brak

Funkcja przekaźnika

Funkcja ściemniania

3.3.1 Okno ustawień parametrów "Przekaźnik"

W oknie parametrów "strona funkcji wyjściowych" wybierz opcję "funkcja przekaźnika" i naciśnij przycisk

funkcja ściemniania pojawia się w oknie parametrów "Przekaźnik". ", jak pokazano poniżej

postać.

T/N TC40L/4 inch touch	screen/V4.2/5020/20220322	> output function page > Relay	
+ General page	channel:0	inactive	•
Temperature page	channel:1	inactive	•
Humidity page	channel:2	inactive	*
Logic page	channel:3	inactive	•
 output function page 			
Relay			
+ Key page 1			
组对象 频道 参数			

Parametr "kanał x"

Parametr ten służy do ustawienia funkcji kanału przekaźnika.

Opcjonalnie: nieaktywny

Przełącznik

Kurtyna

Suchy kontakt

3.3.1.1 Okno ustawień parametrów "kanał x przełącznik"

Wyświetlany, gdy w "kanale x" w "Przekaźniku" wybrana jest funkcja "przełącznik". Konkretne parametry przedstawiono na poniższym rysunku.

General page	If bus voltage recovery,contact is	Unchange	
Temperature page	Report the relay status	Inactive Active	
Humidity page	Send status value	O Change O Always	
Logic page	Contact position when switch value="1"("0" is opposite of "1")	Open Close	
	Time function	O Inactive Active	
output function page	Preset function	O Inactive O Active	
Relay	Scene function	O Inactive O Active	
Channel 0 switch	Forced operation function	O Inactive Active	
Key page 1			

Parametr "Jeśli powróci napięcie magistrali , styk jest"

Ten parametr określa stan styku przełącznika po przywróceniu zasilania magistrali.

Opcjonalnie: bez zmian

otwarty

zamknąć

jak przed awarią napięcia magistrali

Jeżeli wybrano opcję "bez zmian", styki przekaźnika kanału nie ulegają zmianie po włączeniu magistrali

Włączony; (do inicjalizacji).

Jeśli wybrano opcję "otwarty", styk przekaźnika kanału otwiera się po włączeniu zasilania magistrali i

kanał jest zamknięty (OFF);

Jeżeli wybrano opcję "zamknij", styki przekaźnika kanału są zwarte, a kanał otwarty (ON)

kiedy magistrala jest zasilona;

Jeżeli zostanie wybrana opcja "jak przed awarią napięcia magistrali", styki przekaźnika dla tego kanału powrócą do stanu początkowego.

stan wyłączenia zasilania, gdy magistrala jest zasilana.

Parametr "Raport o stanie przekaźnika"

Ten parametr określa, czy funkcja przekaźnika raportującego stan jest włączona.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybranie opcji "Aktywny" powoduje włączenie statusu przekaźnika raportu i aktywację parametru "status wysyłania". wartość".

Parametr "--Wyślij wartość statusu"

Parametr ten określa stan stanu przekaźnika wysyłanego na magistralę, a obiektem komunikacyjnym jest

"status przełączania".

Opcjonalnie: Zmień

Zawsze

Wybierz Zmień, aby wskazać, że wartość stanu przełącznika jest wydawana tylko wtedy, gdy zmienia się stan styku przekaźnika;

Wybranie opcji Zawsze oznacza, że wartość stanu przełączania jest emitowana niezależnie od tego, czy stan styku przekaźnika ulegnie zmianie, czy nie.

Parametr "pozycja styku, gdy wartość przełącznika = "1" ("0" jest przeciwne do "1")" Ten parametr ustawia pozycję styku, gdy wartość komunikatu "przełącz" obiektu komunikacyjnego wynosi 1.

Opcjonalnie: Otwarte

Zamknąć

Wybranie opcji "Otwórz" oznacza, że styk jest otwarty, gdy wartość komunikatu obiektu komunikacyjnego "Przełącz" wynosi 1, a styk jest zamknięty, gdy wartość wynosi 0; Wybranie opcji "Zamknij" oznacza, że styk jest zamknięty, gdy wartość komunikatu obiektu komunikacyjnego "Przełącz" wynosi 1, a styk jest otwarty, gdy wartość wynosi 0.

Uwaga: Obiekt komunikacyjny "Stan przełączania" jest ustawiony na 1 styk wyłączony, 0 styk otwarty, z parametrem "Położenie styku, gdy wartość przełączania = "1" ("0" jest przeciwieństwem "1" "Nieistotne;

Parametr "Funkcja czasu"

Ten parametr określa, czy funkcja pomiaru czasu jest włączona.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz Nieaktywny, aby nie włączać funkcji pomiaru czasu;

Wybierz opcję Aktywny, aby wskazać włączenie funkcji pomiaru czasu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z poniższym punktem 3. 3.1.1.1 Okno.

Parametr "Funkcja wstępnie ustawiona"

Ten parametr określa, czy wstępnie ustawiona funkcja jest włączona.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz opcję Nieaktywny, aby nie włączać wstępnie ustawionej funkcji;

Wybierz opcję Aktywny, aby włączyć wstępnie ustawioną funkcję. Szczegółowe informacje można znaleźć w poniższym punkcie 3. 3.1.1. 2 okna.

Parametr "Funkcja sceny"

Ten parametr określa, czy funkcja sceny jest włączona.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz Nieaktywny, aby wskazać, że funkcja sceny nie jest włączona;

Wybierz opcję Aktywny, aby włączyć funkcję sceny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z poniższym punktem 3. 3.1.1. 3 okna.

Parametr "Funkcja sterowania wymuszenia"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy funkcja sterowania wymuszenia jest aktywowana, a obiektem komunikacyjnym jest

"Sterowanie wymuszenia".

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz opcję Nieaktywny, aby wskazać, że funkcja wymuszenia operacji nie jest włączona; Wybierz opcję Aktywny, aby włączyć funkcję działania wymuszonego.

3.3.1.1.1 Okno ustawień parametrów "kanał x funkcja czasowa"

Ten parametr jest wyświetlany, gdy w "Funkcji czasowej" w "Przełączniku kanału x" wybrano opcję "aktywny".

Pokazano to na poniższym rysunku.

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 switch > Channel 0 Time function

+ General page	The mode of time function	O Delay switch O Stai	rcase lighting
Temperature page	Delay for swtich on(06000/s)	10	* *
Humidity page	Delay for swtich off(06000/s)	10	÷
Logic page			
- output function page			
 Relay Channel 0 switch 			
Channel 0 Time function			
+ Key page 1			
组对象 频道 参数			

Parametr "Tryb funkcji czasu"

Ten parametr ustawia tryb funkcji pomiaru czasu.

Opcjonalnie: przełącznik opóźnienia

Oświetlenie schodów

Wybierz Przełącznik opóźnienia wskazuje, że trybem funkcji odliczania czasu jest przełącznik opóźnienia, a parametry opisano poniżej jako A. Przełącznik opóźnienia; Wybranie opcji Oświetlenie obudowy

wskazuje, że trybem funkcji czasowej jest oświetlenie schodowe, a parametry opisano poniżej w części B. Światło na klatce schodowej.

A. Przełącznik

opóźnienia Parametr "Opóźnienie załączenia (0... 6000/s)"

Parametr ten określa czas opóźnienia otwarcia wyłącznika.

Zakres: 0 do 6000, jednostki: sekundy

Parametr "Opóźnienie wyłączenia 0... 6000/s " Parametr ten określa czas opóźnienia wyłączenia wyłącznika. Zakres: 0 do 6000, jednostki: sekundy

B. Oświetlenie schodów

组对象

频道

参数

Wyświetlany, gdy dla parametru "Tryb funkcji czasu" wybrano "Światło na klatce schodowej", parametr pokazano na poniższym rysunku.

---- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 switch > Channel 0 Time function

+ General page	The mode of time function	O Delay switch 🔘 Staircase lighting	
Temperature page	Duration of staircase lighting (06000/0.1s)	150	÷
Humidity page	The mode of control for staircase lighting is	Start with "1",stop with "0"	•
Logic page	During the lighting time,if receive the "Start" telegram	 Restart duration of staircase lighting Ignored the start telegram 	
 output function page 	Warning mode for ending of staircase	Via object	•
- Relay	The warning time for end of staircase lighting(059/s)	5	\$
 Channel 0 switch Channel 0 Time function 	Modify the duration via object (06000/0.1s)	odisable o enable	
 Key page 1 			

Parametr "Czas trwania światła na klatce schodowej 0... 6000/0,1 s " Parametr ten określa czas świecenia światła schodowego. Zakres: 0 do 6000, jednostki: 0,1 sekundy

Parametr "Tryb sterowania oświetleniem na klatce schodowej to"

Ten parametr określa tryb sterowania oświetleniem schodów.

Opcje: Rozpocznij od "1", zatrzymaj na "0"

Zacznij od "1", nieaktywny od "0"

Zacznij od "0/1", nie można go zatrzymać

Wybrać opcję Start z "1", koniec z "0", aby wskazać, że gdy obiekt komunikacyjny "wyjście światła na klatce schodowej" otrzyma wartość logiczną 01, światło na klatce schodowej zostanie wyłączone, a gdy zostanie odebrana wartość logiczna 00;

Wybranie opcji Start z "1", nieaktywne z "0" oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny "Wyjście światła na klatce schodowej" otrzyma wartość logiczną 01, klatka schodowa zapali się i nie będzie wykonywać żadnych działań, gdy wartość logiczna wynosi

00; Wybranie opcji Start z "0/1", nie można zatrzymać, oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny "Wyjście światła na klatce schodowej" otrzyma wartość logiczną 00 lub 01, klatka schodowa zapali się i nie będzie można go wygasić żadną inną wartością .

Parametr "W czasie świecenia, jeśli odebrano telegram "Start"" Parametr ten określa działanie w przypadku odebrania polecenia "start" podczas zapalania światło schodowe (tzn. obiekt komunikacyjny "Przełącznik" otrzymuje 1).

Opcjonalnie: Uruchom ponownie czas trwania światła na klatce schodowej

Zignorowano telegram startowy

Wybranie opcji Uruchom ponownie czas oświetlenia na klatce schodowej oznacza ponowne rozpoczęcie obliczeń czasu oświetlenia na klatce schodowej;

Wybranie opcji Zignorowano telegram startowy powoduje zignorowanie dyrektywy "start".

Parametr "Tryb ostrzegania o zakończeniu schodów"

Parametr ten określa tryb ostrzegania o zakończeniu oświetlenia schodowego.

Opcjonalnie: Brak

Przez obiekt

Miganie wyjścia za pomocą ON/OFF

Przez obiekt i flashowanie wyjścia

Dostępne są dwa typy alertów:

---- Ostrzeganie przez obiekt komunikacyjny: Na początku ostrzeżenia ustawić wartość obiektu komunikacyjnego "Ostrzeżenie na klatce schodowej" na "1" i wysłać ją do magistrali.

---- ostrzeżenie migającą lampką: miganie wyjścia sterującego (krótki przełącznik) w odstępie 3 sekund

pomiędzy przełącznikami.

Te dwie metody można stosować niezależnie lub w połączeniu. W przypadku wybrania parametru "przez obiekt" następuje wczesne ostrzeżenie za pośrednictwem obiektu komunikacyjnego; Wybierz "miganie wyjścia przy WYŁ/WŁ", aby ostrzegać Cię miganiem świateł;

Wybranie "przez obiekt i flashowanie wyjścia" jest alertem o różnym zastosowaniu.

Parametr "Czas ostrzegania o końcu światła na klatce schodowej 0... 59s "

Parametr ten jest widoczny po wybraniu trybu alarmowania i służy do ustawienia czasu trwania alertu.

Zakres: 0 do 59, jednostki: sekundy

Uwaga: Czas ostrzegania jest w tym przypadku krótszy niż czas trwania światła na klatce schodowej, jeżeli jest dłuższy niż wyłączenie oświetlenia na klatce schodowej przed ostrzeżeniem, wówczas funkcja ostrzegania nie działa.

Parametr "Zmień czas trwania poprzez obiekt 0... 6000/0,1 s "

Ten parametr określa, czy czas świecenia światła schodowego ma być modyfikowany przez magistralę.

Opcjonalnie: wyłącz

Włączać

W przypadku wybrania opcji "Zezwól" zostanie aktywowany 2-bajtowy obiekt komunikacyjny "Czas na klatce schodowej", a za pomocą tego obiektu komunikacyjnego będzie można zmienić czas światła na klatce schodowej; W przypadku wybrania opcji "wyłącz" autobus nie może modyfikować czasu świecenia schodów.

3.3.1.1.2 Okno ustawień parametrów "Kanał x Funkcja Preset"

Ten parametr jest wyświetlany, gdy w "Funkcji wstępnej" w "Przełączniku kanału x" wybrano opcję "Aktywny". Pokazano to na poniższym rysunku.

T/N TC40L/4 inch touch screen	n/V4.2/5020/20220322 > output f	unction page > Relay > Channel 0 sw	itch > Channel 0 Preset function
+ General page	Preset 1(teleg.value is "0")	OFF	•
Temperature page	Preset 2(teleg.value is "1")	ON	*
Humidity page	Setting for preset via teleg is	disable enable	
Logic page			
- output function page			
 Relay Channel 0 switch Channel 0 Time function Channel 0 Preset functi 			
+ Key page 1			
组对象 频道 参数			

Funkcja presetu służy do realizacji funkcji presetu światła, można przywołać ustawioną wartość, a aktualny stan przełączenia można również zapisać jako nowy preset poprzez magistralę.

Do wywoływania i zapisywania wartości zadanych służą 2 obiekty komunikacyjne. Do wyboru są dwie wartości wstępne (wartość wstępna 1 i wartość wstępna 2), wartość obiektu komunikacyjnego "0" odpowiada "wartość wstępna 1", a wartość "1" odpowiada "wartość wstępna 2".

Parametr "preset 1 (wartość teleg. wynosi "0" " Ten parametr ustawia wartość domyślną na 1. Opcjonalnie: brak NA

Wyłączon

Wybranie braku oznacza, że wywołanie przez obiekt komunikacyjny wartości zadanej 1 nie ma wpływu na stan kanału;

Wybranie WŁ oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny wywołuje wartość zadaną 1, stan kanału to Otwarty;

Wybranie opcji Wył. oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny wywoła wartość zadaną 1, kanał stan jest wyłączony.

Parametr "preset 2 (wartość teleg. wynosi "1")" Ten parametr ustawia domyślną wartość 2.

Opcjonalnie: WYŁ

NA

Ostatni status kontaktu

Ustawienie ustawienia wstępnego 1

Wybranie WŁ oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny wywołuje wartość zadaną 1, stan kanału to Otwarty;

Wybranie opcji Wył oznacza, że gdy obiekt komunikacyjny wywołuje wartość zadaną 1, kanał

stan jest wyłączony;

Wybranie "ostatniego stanu styku" powoduje, że po wywołaniu presetu 2 styki przekaźnika kanału powracają do stanu poprzedniego (stan sprzed operacji do stanu aktualnego). Na przykład: gdy w sali konferencyjnej odbywa się spotkanie i odtwarzany jest klip wideo, należy przełączyć światło w tryb wideo, w tym momencie zadzwoń, aby otworzyć tryb scen odtwarzania wideo, po zakończeniu odtwarzania wideo, a następnie wywołaj wartość zadaną 2 (preset 2), aby przywrócić światło do trybu sprzed odtwarzania wideo;

Celem wybrania "ustawienia presetu 1" jest przywrócenie stanu kanału do stanu ustawionego parametrem presetu 1, co jest przydatne przy modyfikacji wartości presetu poprzez magistralę. Na przykład, jeśli wartość zadana ustawienia wstępnego 1 zostanie zmodyfikowana przez magistralę, stan przełącznika można przywrócić do poprzedniego stanu zmodyfikowanego poprzez wywołanie ustawienia wstępnego 2 (ust. 2).

Parametr "Ustawienie wstępne przez teleg" to

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy wartości wstępnie ustawione mogą być modyfikowane przez magistralę. Jeżeli wybrano opcję "Zezwól", aby umożliwić zmianę ustawień wstępnych przez magistralę, obiekt komunikacyjny "Ustaw ustawienie wstępne 1/2" służy do zapisywania aktualnego stanu przełączania kanału jako nowego ustawienia wstępnego. Kiedy otrzyma komunikat "0", wartość stanu aktualnego przełącznika zostanie zapisana jako nowa wartość wstępna 1 (preset 1); Kiedy otrzyma komunikat "1", wartość stanu aktualnego przełącznika zostanie zapisana jako nowe ustawienie wstępne. 2.2. Opcjonalnie: Włącz

Wyłączyć

UWAGA: Po wyłączeniu zasilania magistrali nowe ustawione wartości nie zostaną utracone.

3.3.1.1.3 Okno ustawień parametrów "kanał x funkcja sceny"

Ten parametr jest wyświetlany, gdy w "Funkcji sceny" w "Przełączniku kanału x" wybrano opcję "aktywny".

Pokazano to na poniższym rysunku.

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 switch > Channel 0 Scene function

+ General page	Scene 1	Inactive Active
Temperature page	Scene 2	Inactive Active
Humidity page	Scene 3	Inactive Active
Logic page	Scene 4	O Inactive Active
Logic page	Scene 5	O Inactive Active
 output function page 	Scene 6	O Inactive Active
— Relay	Scene 7	Inactive Active
 Channel 0 switch 	Scene 8	O Inactive Active
Channel 0 Time function		
Channel 0 Preset function		
Channel 0 Scene functi		
+ Key page 1		
组对象频道参数		

Okno ma do wyboru osiem scen, a liczba scen X=1 jest reprezentowana przez X poniżej 8

Parametr "Scena X"

Ten parametr określa, czy scena X jest włączona

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz Aktywny, aby włączyć Scenariusz X, aktywuj kilka parametrów, jak pokazano na rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 switch > Channel 0 Scene function

Scene number Scene mode Position of contact Delay time of recall scene(Uint/0.1s)	1 Image: Image of the ima	*
Scene mode Position of contact Delay time of recall scene(Uint/0.1s)	 normal mode staircase mode Open Close 	
Position of contact Delay time of recall scene(Uint/0.1s)	Open Close	
Delay time of recall scene(Uint/0.1s)		
	10	+
Scene 2	O Inactive Active	
Scene 3	O Inactive Active	
Scene 4	O Inactive Active	
Scene 5	O Inactive Active	
Scene 6	O Inactive Active	
Scene 7	O Inactive Active	
Scene 8	O Inactive Active	
	Scene 2 Scene 3 Scene 4 Scene 5 Scene 6 Scene 7 Scene 8	Scene 2 Inactive Active Scene 3 Inactive Active Scene 4 Inactive Active Scene 5 Inactive Active Scene 6 Inactive Active Scene 7 Inactive Active Scene 8 Inactive Active

Parametr "Numer sceny"

Ten parametr służy do ustawienia numeru sceny.

Zakres: 1....64

Uwaga: Numer sceny nie może wynosić 0, ponieważ numer sceny, którą chcesz wywołać, musi spełniać warunki (numer sceny = wartość wywołania wejściowego +1).

Parametr "Tryb sceny"

Ten parametr ustawia tryb sceny.

Opcjonalnie: tryb normalny

Tryb schodów

Wybranie trybu Normal wskazuje, że tryb opóźnienia otwierania i zamykania przekaźnika jest wywoływany w normalnych

warunkach, a parametry można opisać w A. Normal_mode; Wybranie trybu schodowego wskazuje

tryb ciągłego świecenia światła schodowego, patrz D.

Tryb schodkowy dla parametrów.

A. Tryb normalny

Parametr "Pozycja styku"

Ten parametr ustawia stan styku przekaźnika dla sceny X.

Opcjonalnie: Otwarte

Zamknąć

Wybierz otwarty kontakt, aby otworzyć, kanał zamknięty;

Wybierz opcję zamknij kontakt, aby zamknąć i kanał się otworzy.

Parametr "Czas opóźnienia przywołania sceny" Ten parametr ustawia czas opóźnienia dla Sceny X. Zakres: 0....65535 w 0,1 sekundy

D. Tryb schodów

Interfejs ustawień parametrów jest wyświetlany po wybraniu "trybu sceny", jak pokazano na rysunku:

General page	Scene 1	Inactive O Active	
Temperature page	Scene number	1	* *
Humidity page	Scene mode	onormal mode staircase mode	
	Duration(060000/0.1s)	10	\$
Logic page	Scene 2	Inactive Active	
output function page	Scene 3	O Inactive Active	
- Relay	Scene 4	O Inactive Active	
 Channel 0 switch 	Scene 5	O Inactive Active	
Channel 0 Time function	Scene 6	O Inactive Active	
Channel 0 Preset function	Scene 7	O Inactive Active	
Channel 0 Scene functi	Scene 8	O Inactive O Active	
Key page 1			

Parametr "Czas trwania (0... 60000/0,1 s "

Parametr ten określa czas świecenia oświetlenia schodowego w trybie światła schodowego oświetlenie w scenie X.

Zakres: 0...60000 w 0,1 sekundy

3.3.1. 2 Okno ustawień parametrów "kanał x kurtyna"

Wyświetlany, gdy w "kanale x" w "Przekaźniku" wybrana jest funkcja "kurtyny". Jego szczegółowe parametry pokazano na rysunku.

Notatka:

1. Przy otwieraniu funkcji kurtyny należy wybrać jednocześnie kanały 1 i 2, wskazując kanał 1 kurtyny (tak samo jak kanały 3 i 4); 2. Kurtyna podnosi się do góry, przekaźnik A/C zamyka się, przesuwa się w dół i zamyka się przekaźnik B/D

General page	Curtain control mode	normal control dry contact control
Temperature page	Reaction on bus voltage recovery	no reaction
Humidity page	Pause on change in direction(1255/0.1s)	10
	Report position("0"=top,"255"=bottom)	O NO VES
Logic page	Operating mode	O blind O shutter
output function page	Up/Down value	◎ "0"= up,"1"= down ○ "0"= down,"1"= up
- Relay	Open/Close value	O "0"=open,"1"= close
Channel 0 Curtain	open, close value	"1"=open,"0"= close
	Duration to turn slat from 0%-100% (5255/0.1s)	20
Key page 1	Duration of slat adjustment (5255/0.1s)	5
	Position of slat after arriving on lower end position(0%100%/"255"=inactive)	255
	Scene function	O Inactive Active
	Total travel time(11000/1s)	10

Parametr "Tryb sterowania kurtyną"

Ten parametr określa tryb sterowania kurtyną. Istnieją dwa rodzaje sterowania zwykłego i sterowania bezprądowego.

Opcjonalnie: sterowanie normalne,

sterowanie ze stykiem bezpotencjałowym

3.3. 1. 2.1 Sterowanie normą w trybie sterowania kurtyną

Parametr "Tryb sterowania kurtyną" wybiera sterowanie Normalne, aby wskazać, że tryb sterowania kurtyną jest normalnym trybem sterowania. Konkretne parametry pokazano na powyższym rysunku.

Parametr "Reakcja po powrocie napięcia magistrali"

Parametr określa stan pracy kurtyny po powrocie zasilania magistrali.

Opcjonalnie: Brak reakcji W

- górę
- W dół

Zatrzymywać się

Wybierz opcję "brak reakcji", aby wskazać, że kurtyna nie reaguje po przywróceniu zasilania magistrali; Wybierz opcję "w górę", aby zasygnalizować, że kurtyna przesuwa się w górę, przesuwając się na samą górę; Wybierz opcję "w dół", aby wskazać, że kurtyna przesuwa się w dół, przesuwając się na sam dół; Wybierz "stop", aby zatrzymać kurtynę.

Parametr "Przerwa przy zmianie kierunku 1... 255/0,1 s " Parametr ten określa czas pauzy przy zmianie kierunku ruchu kurtyny. Zasięg: 1....255, w jednostkach: 0,1 sekundy
Parametr "Pozycja raportu" ("0" = góra, "255" = dół)"

Ten parametr określa, czy raportować położenie kurtyny. gdzie 0 oznacza, że kurtyna przesuwa się w górę, a 255 oznacza, że kurtyna przesuwa się w dół.

Parametr "Tryb pracy" Parametr ten określa tryb pracy kurtyny. Opcjonalnie: niewidomy migawka

Wybranie opcji "Blind" oznacza, że trybem pracy kurtyny jest tryb z żaluzjami, patrz opis rolety; Wybranie opcji "przesłona" oznacza, że

tryb pracy kurtyny jest bezłopatkowy, zgodnie z opisem B.shutter.

Niewidomy_

Parametr "Wartość góra/dół"

Dostępne opcje: "0"=w górę, "1"=w dół

"0" = dół, "1" = góra

Wybranie "0"=w górę, 1"=w dół oznacza, że obiekt komunikacyjny "Przesuń kurtynę w górę/w dół" wysyła 00 zasłon w górę do góry, a 01 zasłon przesuwa się w dół na dół;

Wybranie opcji "0" = w dół, "1" = w górę" oznacza, że obiekt komunikacyjny "Przesuń kurtynę w górę/w dół" powoduje wysłanie 00 zasłon w dół na dół, a włosów 01 w górę.

Parametr "Wartość otwarcia/zamknięcia"

Opcjonalnie: "0"=otwarte, "1"=zamknięte

"0" = zamknięcie, "1" = otwarcie

Wybranie opcji "0"=otwieranie, "1"=zamknięcie oznacza, że obiekt komunikacyjny "Zatrzymanie regulacji/góra/dół" otrzyma komunikat 0, gdy żaluzja jest całkowicie otwarta, wartość kąta wynosi 0%, gdy zostanie odebrany komunikat 1, żaluzja jest całkowicie zamknięta, wartość kąta wynosi 100%; Dla kontrastu wybierz "0" = zamknij, "1" = otwórz.

Parametr "Czas obrotu listewki od 0% do 100% 5... 255/0,1 s " Ten parametr określa czas trwania kąta kurtyny w zakresie od 0% do 100%. Zasięg: 5....255, jednostka: 0,1s

Parametr "Czas trwania regulacji soli (5... 255/0,1 s)"

Parametr ten określa czas regulacji każdego stopnia kąta kurtyny.

Zasięg: 5....255, jednostka: 0,1s

Uwaga: Jak pokazano na rysunku 3.5.2-1, parametr "Czas obrotu listwy od 0%-100%(5...255/0,1s)

"Zestaw 20, parametr" Czas trwania regulacji soli (5...255/0,1s) "zestaw 5, wskazujący, że całkowity czas regulacji kąta wynosi 2s, regulacja jest w 4 krokach, czas regulacji każdego kroku wynosi 0,5s , a każdy stopień jest dostosowywany o 25 %. Obiekt komunikacyjny przestawiania stopniowego to "Zatrzymanie justowania/góra/dół".

Parametr "Pozycja soli po osiągnięciu dolnego położenia krańcowego (0%... 100%/"255"= nieaktywne)"

Parametr ten określa położenie kątownika przy opuszczeniu kurtyny do samego dołu (100%).

Zakres: 0%... 100%, 255 oznacza, że żadna wartość nie jest włączona.

Parametr "Całkowity czas podróży (1... 6000/1s)" Parametr ten określa całkowity czas pracy kurtyny (wysokość + kąt). Zakres: 1...1000 w sekundach

Uwaga: 1, wysokość kurtyny w pełnym wymiarze czasu = czas

całkowity - czas kąta; 2. Gdy wysokość kurtyny zostanie przesunięta do góry (0%), kąt musi wynosić 0%; 3. Gdy kurtyna wykona polecenie ruchu w górę, najpierw przesuń kąt na 0%, następnie przesuń wysokość do określonej pozycji, a następnie przywróć kąt; Wykonując polecenie ruchu w dół, najpierw przesuń kąt do 100%, następnie przesuń wysokość do określonej pozycji, a następnie przywróć kąt; 4. Gdy w trakcie procesu regulowana jest domyślna kurtyna,

czas wynosi 5% całkowitego

czasu plus cały czas, np. cały czas wynosi 1 0 s, 1 0 + 10

* 5% = 10,5 s

Parametr "Funkcja sceny"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję sceny kurtyny.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybranie opcji "nieaktywne" oznacza, że funkcja sceny nie jest aktywowana

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję sceny, a jej interfejs parametrów odnosi się do poniższego rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 Curtain > Channel 0 Scene

+ General page	Scene 1	Inactive O Active	
Temperature page	Scene 1 number	1	*
Humidity page	Position height of scene (0100%/0%:top,100%:bottom)	10	÷
Logic page	Position slat of scene (0100%/0%:open,100%:closed)	20	*
output function page	Scene 2	Inactive O Active	
	Scene 2 number	2	÷
 Relay Channel 0 Curtain 	Position height of scene (0100%/0%:top,100%:bottom)	10	* *
Channel 0 Scene	Position slat of scene (0100%/0%:open,100%:closed)	20	÷
Key page 1	Scene 3	O Inactive O Active	
	Scene 4	O Inactive Active	
	Scene 5	O Inactive Active	
	Scene 6	O Inactive Active	
	Scene 7	O Inactive O Active	
	Scene 8	O Inactive Active	

W oknie dostępnych jest osiem scen, a liczba scen X=1 jest reprezentowana przez X

Machine Translated by Google

poniżej 8 Parametr "Scena X" Ten parametr określa, czy scena X jest włączona. Opcjonalnie: Nieaktywne Aktywny Wybierz opcję Nieaktywny, aby wskazać, że scenariusz X nie jest włączony;

Wybierz opcję Aktywny, aby włączyć scenariusz X.

Parametr "Numer sceny X"

Ten parametr ustawia numer sceny X.

Zakres: 1....64

Parametr "Wysokość pozycji sceny (0... 100%/0%: góra, 100%: dół)"

Ten parametr określa pozycję wysokości sceny X.

Zakres: 0....100%, 0% oznacza, że wysokość przesuwa się do góry, a 100% oznacza, że wysokość przesuwa się do góry dół.

Parametr "Pozycja sceny (0... 100%/0%: otwarta, 100%: zamknięta)"

Ten parametr określa pozycję kątową sceny X.

Zakres: 0....100%, 0% oznacza, że kąt jest w pełni otwarty, a 100% oznacza, że kąt jest w pełni otwarty ^{Zamknięte.}

B. migawka

T/N TC40L/4 inch touch screer	/V4.2/5020/20220322 > output functio	n page > Relay > Channel 0 Curtain	
+ General page	Curtain control mode	O normal control	
Temperature page	Reaction on bus voltage recovery	no reaction	•
Humidity page	Pause on change in direction(1255/0.1s)	10	¥
Logic page	Report position("0"=top,"255"=bottom)	NO YES	
- output function page	Up/Down value	O "0"= up,"1"= down	
— Relay	Scene function	O Inactive Active	
Channel 0 Curtain	Total travel time(11000/1s)	10	A. T
+ Key page 1			
组对象 频道 参数			

Parametr "Wartość góra/dół" Dostępne opcje: "0"=w górę, "1"=w dół "0" = dół, "1" = góra Wybranie "0"=w górę, 1"=w dół oznacza, że obiekt komunikacyjny "Przesuń kurtynę w górę/w dół" wysyła 00 zasłon w górę do góry, a 01 zasłon przesuwa się w dół na dół. Wybrać "0" = w dół, " 1" = w górę" wskazuje, że obiekt komunikacyjny "Przesuń kurtynę w górę/w dół" wysyła 00 zasłon w dół, a włosy 01 w górę.

Parametr "Całkowity czas podróży (1... 1000/1s)" Parametr ten określa cały czas pracy kurtyny. Zakres: 1...1000 w sekundach

Parametr "Funkcja sceny"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję sceny kurtyny.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybranie opcji "nieaktywne" oznacza, że funkcja sceny nie jest aktywowana

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję sceny, a jej interfejs parametrów odnosi się do poniższego rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 Curtain > Channel 0 Scene

+ General page	Scene 1	Inactive O Active	
Temperature page	Scene 1 numberr	1	* *
Humidity page	Position height of scene (0100%/0%:top,100%:bottom)	10	÷
Logic page	Scene 2	O Inactive Active	
	Scene 3	O Inactive Active	
output function page	Scene 4	O Inactive Active	
— Relay	Scene 5	O Inactive Active	
- Channel 0 Curtain	Scene 6	O Inactive Active	
Channel 0 Scene	Scene 7	O Inactive Active	
+ Key page 1	Scene 8	O Inactive O Active	
组对象频道参数			

Okno ma do wyboru osiem scen, a liczba scen X=1 jest reprezentowana przez X poniżej 8

Parametr "Scena X"

Ten parametr określa, czy scena X jest włączona.

Opcjonalnie: Nieaktywne

Aktywny

Wybierz opcję Nieaktywny, aby wskazać, że scenariusz X nie jest włączony; Wybierz opcję Aktywny, aby włączyć scenariusz X.

Parametr "Numer sceny X"

Ten parametr ustawia numer sceny X.

Zakres: 1....64

Parametr "Wysokość pozycji sceny (0... 100%/0%: góra, 100%: dół)"

Ten parametr określa pozycję wysokości sceny X.

Zakres: 0....100%, 0% oznacza, że wysokość przesuwa się do góry, a 100% oznacza, że wysokość przesuwa się do góry dół.

3.3. 1. 2.2 Tryb sterowania kurtyną Sterowanie stykiem bezpotencjałowym

Parametr "Tryb sterowania kurtyną" wybiera sterowanie stykiem bezpotencjałowym, aby wskazać, że tryb sterowania kurtyny to sterowanie stykiem bezpotencjałowym. Konkretne parametry przedstawiono na poniższym rysunku. Sterowanie suchym stykiem kurtyny, główną cechą jest to, że gdy kurtyna jest zawieszona, dwa przekaźniki zamknie się w tym samym czasie.

T/N TC40L/4 inch touch scr	een/V4.2/5020/20220322 >	 output function page 	> Relay >	Channel 0 Curtain
----------------------------	--------------------------	--	-----------	-------------------

+ General page	Curtain control mode	onormal control odry contact control
Temperature page	Reaction on bus voltage recovery	no reaction 🔻
Humidity page	Pause on change in direction(1255/0.1s)	5
Logic page	Up/Down value	O "0"= up,"1"= down O "0"= down,"1"= up
 output function page 	Relay closing time(165500/Uint:10ms)	100 -
- Palau	-	
Channel 0 Curtain	1	
+ Key page 1		
组对象频道参数	1	

Parametr "Reakcja po powrocie napięcia magistrali" Parametr określa stan pracy kurtyny po powrocie zasilania magistrali. Opcjonalnie: Brak reakcji

> ^{w górę} W dół

Zatrzymywać się

Wybierz opcję "brak reakcji", aby wskazać, że kurtyna nie reaguje po przywróceniu zasilania magistrali; Wybierz opcję "w górę", aby zasygnalizować, że kurtyna przesuwa się w górę, przesuwając się na samą górę; Wybierz opcję "w dół", aby wskazać, że kurtyna przesuwa się w dół, przesuwając się na sam dół; Wybierz "stop", aby zatrzymać kurtynę.

Parametr "Przerwa przy zmianie kierunku (1...255/0,1 s)"

Parametr ten określa czas pauzy przy zmianie kierunku ruchu kurtyny. Zasięg: 1....255, w jednostkach: 0,1 sekundy

Parametr "Wartość góra/dół"

Dostępne opcje: "0"=w górę, "1"=w dół

"0" = dół, "1" = góra

Wybór "0"=w górę, "1"=w dół" oznacza, że obiekt "Przesuń kurtynę w górę/w dół" otrzyma wiadomość 00 Kurtyna przesuwa się w górę do góry (przekaźnik A zamyka się), 01 Kurtyna przesuwa się w dół (przekaźnik A zamknięcie B);

Wybranie "0" = w dół, "1" = w górę" oznacza, że obiekt komunikacyjny "Przesuń kurtynę w górę/w dół" otrzymano komunikat 00 kurtyna przesuwa się w dół, 01 kurtyna przesuwa się w górę.

Parametr "Czas zamknięcia przekaźnika (1..6000/Uint:10ms)"

Parametr ten określa czas zamknięcia przekaźnika, czyli cały czas ruchu kurtyny oraz czas zawieszenia kurtyny.

Zakres: 1...6000, jednostka: 10ms

3.3.1. 3 Okno ustawień parametrów "kanał x styk bezpotencjałowy"

Wyświetlany, gdy "kanał x" w obszarze "Przekaźnik" wybiera funkcję "styk bezpotencjałowy". Jego szczegółowe parametry pokazano na rysunku.

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > output function page > Relay > Channel 0 Dry contact

+ General page	Duration of relay closed (1255/0.1s)	5	÷
Temperature page	Valid value of "Trigger" object	value "0"	
Humidity page			
Logic page			
 output function page 			
- Relay			
Channel 0 Dry contact			
+ Key page 1			
组对象频道参数			

Parametr "Czas trwania przekaźnika zwartego (1... 255/0,1 s)" Parametr ten określa czas na jaki przekaźnik jest wyłączony. Zasięg: 1....255, jednostka: 0.1s Parametr "Ważna wartość obiektu "Trigger""

Ten parametr ustawia obowiązującą wartość przekaźnika wyzwalającego, a obiektem komunikacyjnym jest "Wyzwalanie". Opcjonalnie: Wartość "0"

Strefa V"1"

Dywizja V "0/1"

Wybranie "wartości "0"" oznacza, że prawidłową wartością przekaźnika wyzwalającego jest 00. Wybranie "wartości "0"" wskazuje, że prawidłową wartością przekaźnika wyzwalającego jest 01. Wybranie "wartości "0/1" oznacza, że prawidłową wartością przekaźnika wyzwalającego jest 00/01.

3.3. 2 Okno ustawień parametrów "Ściemnianie"

W oknie parametrów "strona funkcji wyjściowych" wybierz opcję "Funkcja ściemniania" i naciśnij przycisk w oknie parametrów "ściemnianie" pojawia się okno parametryzacji "ściemnianie", jak pokazano na poniższym rysunku.

T/N TC40L/4 inch touch scr	een/V4.2/5020/20220322 >	output function page > Dimming
+ General page	channel:0	Inactive Active
Temperature page	channel:1	O Inactive Active
Humidity page	channel:2	O Inactive Active
Logic page	channel:3	Inactive Active
- output function page		
Dimming		
+ Key page 1		
组对象 频道 参数		

Parametr "kanał x"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy kanał ściemniania x ma być aktywny.

Opcjonalnie: nieaktywny

Aktywny

3.3.2.1 Okno ustawień parametrów "kanał x ogólne"

Temperature page	Status respond of switch	O NO VES	
Humidity page	Status respond of brightness	NO VES	
output function page	Maximum dimming value(0100%)	100	
Dimming	Minimum dimming value(0100%)	0	
channel 0 general	After bus recovery, brightness value	Iast brightness value fixed value	
channel 0 switch	Preset function	O Inactive Active	
channel 0 relative	Scene function	Inactive Active	
channel 0 absolute	Characteristic adjustment function	O Inactive Active	
Key page 1	Staircase light function	O Inactive Active	

Parametr "Stan odpowiedzi przełącznika"

Ten parametr określa, czy wysyłany ma być stan przełącznika, a obiektem komunikacyjnym jest "Aktualny stan przełącznika".

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby nie wysyłać statusu przełącznika;

Wybierz TAK, aby wysłać stan przełącznika.

Interfejs do ustawiania parametrów pokazano na rysunku:

-.-- 20200409AppTouchPanel4.0_V1.0 > output function page > Dimming > channel 0 general

+ General page	Status respond of switch	NO O YES
Temperature page	Send switch status	 only if value change always triggered by switch command
Humidity page	Switch Value	off"0"/on"1" off"1"/on"0"
 output function page 	Status respond of brightness	O NO O YES
- Dimming	Send brightness status	 only if value change always triggered by brightness command
channel 0 general	Maximum dimming value(0100%)	100
channel 0 switch	Minimum dimming value(0100%)	0
channel 0 relative	After bus recovery, brightness value	last brightness value 🔘 fixed value
channel 0 absolute	Fixed value(0100%)	80
+ Key page 1	Preset function	O Inactive Active
	Scene function	O Inactive Active
	Characteristic adjustment function	O Inactive Active
	Staircase light function	Inactive Active
组对象频道参数		

Parametr "Wyślij stan przełącznika"

Parametr ten określa sposób w jaki wysyłany jest stan przełącznika.

Opcjonalnie: tylko w przypadku zmiany wartości

zawsze wyzwalane poleceniem przełączenia

Wybierz opcję "tylko w przypadku zmiany wartości", aby ustawić zmianę stanu przełącznika; Wybierz "zawsze wyzwalane poleceniem przełącznika", aby sygnalizować bieżący stan przełącznika magistrali za każdym razem, gdy zostanie uruchomiony przełącznik spustowy.

Parametr "Wartość przełączania"

Ten parametr ustawia wartość stanu przełącznika.

Opcjonalnie: wyłączone "0"/włączone "1"

wyłączone "1"/włączone "0"

Wybierz opcję off "0"/on "1", wartość stanu przełącznika wynosi 00 dla wyłącznika, 01 to przełącznik otwarty;

Wybierz opcję off "1"/on "0", a wartość stanu przełącznika to 00 dla włącznika i 01 dla wyłączenia

przełącznik.

Parametr "Reakcja stanu jasności"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy wysyłana ma być wartość jasności, a obiektem komunikacyjnym jest "Aktualna wartość jasności".

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE" bez wysyłania wartości jasności;

Wybierz TAK, wyślij wartość jasności i aktywuj nowy parametr, jak pokazano na rysunku 3.4.1-2.

Parametr "Wyślij stan jasności"

Ten parametr określa sposób wysyłania wartości jasności.

Opcjonalnie: tylko w przypadku zmiany wartości

zawsze wyzwalane poleceniem jasności

Wybierz opcję "tylko w przypadku zmiany wartości", aby ustawić sposób wysyłania wartości jasności w taki sposób, aby wartość jasności była zmieniana.

Wybierz opcję "zawsze wyzwalane poleceniem jasności", aby za każdym razem, gdy zostanie uruchomione polecenie jasności, wysyłana była do magistrali aktualna wartość jasności.

Parametr "Maksymalna wartość ściemniania (0...100%)" Parametr ten określa maksymalną wartość ściemniania. Zakres: 0... 100%

Parametr "Minimalna wartość ściemniania (0...100%)" Parametr ten określa minimalną wartość ściemniania. Zakres: 0... 100%

Uwaga: 0... Na poniższym rysunku pokazano liczbę dziesiętną odpowiadającą 100%.

Parametr "Po przywróceniu magistrali, wartość jasności"

Parametr ten określa wartość jasności po przywróceniu magistrali.

Opcjonalnie: ostatnia wartość jasności

stała wartość

Wybierz "ostatnią wartość jasności", a wartość jasności po powrocie magistrali będzie wartością jasności z poprzedniego czasu;

Wybierz "wartość stała", wartość jasności po powrocie magistrali ma stałą wartość, a wartość stała jest określana przez ustawienie parametru "Wartość stała (0... 100%", jak pokazano na rysunku 3.4.1-4.

Parametr "Funkcja wstępnie ustawiona"

To ustawienie parametru określa, czy aktywować funkcję presetu, wybranie "aktywnego" oznacza aktywację funkcji presetu, wprowadzenie można zobaczyć w "3.3.2.1.1 okno ustawiania parametrów kanał x preset".

Parametr "Funkcja sceny"

Niezależnie od tego, czy ustawienie parametrów aktywuje funkcję sceny, wybranie "aktywne" oznacza, że funkcja jest aktywowana, a wprowadzenie można zobaczyć w "3.3.2.1.2 okno ustawiania parametrów kanał x scena".

Parametr "charakterystyczna funkcja regulacji"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję ściemniania charakterystycznego, wybrać "aktywny", aby aktywować tę funkcję, wprowadzenie można zobaczyć w "3. 3.2.1.3 Okno ustawień parametrów "kanał x regulacja ściemniania".

Parametr "funkcja światła schodowego"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję regulacji funkcji, wybrać "aktywny", aby aktywować tę funkcję, opis funkcji można zobaczyć w "3. 3.2.1.4 Ustawianie parametrów kanału okna x światła schodowego".

3.3.2.1.1 Okno ustawień parametrów "kanał x ustawienie wstępne"

Funkcja presetu jest podzielona na dwie części, "Preset 1 i 2" oraz "Preset 3 i 4", które są

to samo i napisane razem.

General page	Preset 1 set(value 0)	fixed value	-
Temperature page	Fixed value(0100%)	50	;
Humidity page	Preset 2 set(0100%)	60	;
71.2	Preset_1_and_2_of_dimming_time_0	0	
output function page	Preset_1_and_2_can_be_set_via_the_bus	0 NO O YES	
- Dimming	Preset 3 set(value 0)	fixed value	•
 channel 0 general 	Fixed value(0100%)	70	
channel 0 preset	Preset 4 set(0100%)	80	
Channel 0 scene	Preset_3_and_4_of_dimming_time_0	0	
channel 0 adjustment dim	Preset_3_and_4_can_be_set_via_he_bus_	0 NO OYES	
channel 0 stair light			
channel 0 switch			
channel 0 relative			
channel 0 absolute			

Parametr "Preset 1/3 set (wartość 0)"

Ten parametr ustawia wartość presetu 1 (presetu 3).

Opcjonalnie: stała wartość

przywrócić wartość przed pierwszym wywołaniem presetu

reset do sparametryzowanej wartości przed ustawieniem 2/4

Wybierz "stała wartość" i ustaw wartość ustawienia wstępnego 1 (ustawienie wstępne 3) na stałą wartość.

Interfejs do ustawiania parametrów pokazano na rysunku 3.4.1.1-1.

Parametr "Stała wartość (0...100%)"

Ten parametr ustawia stałą wartość dla ustawienia wstępnego 1 (ustawienia wstępnego 3).

Zakres: 0...100%, jednostka: procent

Wybierz "przywróć wartość przed pierwszym wywołaniem presetu", aby przywrócić wartość presetu 1 (preset 3) do wartości ostatniej funkcji presetu.

Wybierz opcję resetowania do sparametryzowanej wartości przed ustawieniem wstępnym 2/4, aby zresetować wartość ustawienia wstępnego 1 (ustawienie wstępne 3) do wartości ustawienia wstępnego 2 (ustawienie wstępne 4).

Parametr "Nastawa 2/4 zestawu (0... 100%)" Ten parametr ustawia stałą wartość dla ustawienia wstępnego 2 (ustawienia wstępnego 4). Zakres: 0... 100%

Parametr "Preset 1 i 2/Preset 3 i 4 czasu ściemniania (0...600/0,1s,

0 = natychmiast)"

Ten parametr ustawia czas ściemniania dla presetów 1 i 2 (presetów 3 i 4).

Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

Parametr "Preset 1 i 2/Preset 3 i 4 można ustawić za pośrednictwem magistrali" Ten parametr określa, czy wartości ustawień wstępnych 1 i 2 (punkty wstępne 3 i 4) mają być ustawiane przez magistralę, a obiektami komunikacyjnymi są "Ustaw ustawienie wstępne 1 i 2" ("Ustaw ustawienie wstępne 3 i 4"). Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE" bez ustawiania wartości presetów 1 i 2 (presetów 3 i 4) poprzez magistralę; Wybierz "TAK", aby ustawić wartości ustawień wstępnych 1 i 2 (ustawienia wstępne 3 i 4) za pośrednictwem magistrali.

3.3.2.1.2 Okno ustawień parametrów "kanał x scena"

Funkcja Scena zawiera 8 scen, z których każda ma te same parametry i obiekty komunikacyjne, na przykładzie Scenariusza 1. gdzie x oznacza 0... 8

General page	Scene 1	Inactive Active	
Temperature page	Scene 1 number	1	
Humidity page	Scene 1 of brightness value(0-100)	30	
output function page	Scene 1 of dimming time (0600/0.1s,0 = immediately)	20	
output function page	Scene 2	O Inactive Active	
Dimming	Scene 3	Inactive Active	
 channel 0 general 	Scene 4	O Inactive Active	
channel 0 preset	Scene 5	Inactive Active	
Channel 0 scene	5 mm 6	Charting O Artic	
channel 0 adjustment dim	Scene o	Inactive Active	
channel 0 stair light	Scene 7	O Inactive Active	
channel 0 switch	Scene 8	O Inactive Active	
channel 0 relative			
channel 0 absolute			

Parametr "Scena x"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję sceny x.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję sceny x i aktywować trzy parametry, jak pokazano na powyższym rysunku.

Parametr "Scena x numer" Ten parametr ustawia numer sceny x. Zakres: 1... 64

Parametr "Scena x wartości jasności 0... 100 " Ten parametr ustawia wartość jasności sceny x. Zakres: 0... 100%

Parametr "Scena x czasu ściemniania (0...600/0,1s,0=natychmiast)" Ten parametr ustawia czas ściemniania sceny x. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

3.3.2.1.3 Okno ustawień parametrów "kanał x regulacja ściemniania"

Dimming	Number of value pairs	2	13
- shared 0 assess	X0_input_value_0_group_2	1	
channel o general	Y0_input_value_0_group_2	1	
channel 0 preset	X1_input_value_0_group_2	255	
Channel 0 scene	Y1_input_value_0_group_2	255	
channel 0 adjustment d.			
channel 0 stair light			
channel 0 switch			
share and Question			

Rysunek 3. 3.2.1.3-1 Interfejs ustawień parametrów "regulacja przyciemnienia".

Dimming	Number of value pairs	3	
	X0_input_value_0_group_3	1	
- channel 0 general	Y0_input_value_0_group_3	1	4
channel 0 preset	X1 input value 0 group 3	128	
Channel 0 scene	V1 insuturbus 0 ereus 2	120	
channel 0 adjustment d	X2 input value 0 group 3	255	
channel 0 stair light	Y2 input value 0 group 3	255	
channel 0 switch			
hand 0 aluit			

Rysunek 3. 3.2.1.3-2 Interfejs ustawień parametrów "regulacja przyciemnienia".

Dimming	Number of value pairs	4	
- channel 0 general	X0_input_value_0_group_4	1	
channel () preset	Y0_input_value_0_group_4	1	
Channel 0 preset	X1_input_value_0_group_4	128	
Channel O scene	Y1_input_value_0_group_4	128	
channel 0 adjustment d	X2_input_value_0_group_4	180	
channel 0 stair light	Y2_input_value_0_group_4	180	
channel 0 switch	X3_input_value_0_group_4	255	
channel 0 relative	Y3 input value 0 group 4	255	

-.-- 20200409AppTouchPanel4.0_V1.0 > output function page > Dimming > channel 0 general > channel 0 adjustment dim

Rysunek 3. 3.2.1.3-3 Interfejs ustawień parametrów "regulacja przyciemnienia".

Parametr "Liczba par wartości"

Ten parametr określa liczbę par numerycznych.

Dostępne opcje: 2

3

4

Wybierz "2", aby aktywować 2 pary log-numeryczne, X0/Y0, X1/Y1, jak pokazano na rysunku 3.3.2.1.3-1; Wybierz "3", aby aktywować 3 pary log-numeryczne, X0/y0, X1/Y1, X2/Y2, jak pokazano na rysunku 3.3.2.1.3-2; Wybierz "4", aby aktywować 4 pary log-numeryczne, X0/Y0, X1/Y1, X2/Y2, X3/Y3, jak pokazano na rysunku 3.3.2.1.3-3.

Parametr "Wartość wejściowa X0/X1/X2/X3 (1...255 " Ten parametr ustawia wartość wejściową X0/X1/X2/X3. Zakres: 1... 255

Parametr "Wartość wyjściowa Y0/Y1/Y2/Y3 (1...255 " Ten parametr ustawia wartość wyjściową Y0/Y1/Y2/Y3. Zakres: 1... 255

Uwagi: 1, związek pomiędzy wartościami X:

 $X_0 \leq X_1 X_2 X_3$, związek pomiędzy Y

wartości: $Y_0 \iff Y_1 Y_2 Y_3;$

2. Gdy włączona jest funkcja ściemniania charakterystycznego, ściemnianie (ściemnianie bezwzględne/względne ściemnianie itp.), zależność pomiędzy wejściową wartością ściemniania i wyjściową wartością ściemniania należy obliczyć ze wzoru, wzór wygląda następująco:

Wartość ściemniania wejścia jest mniejsza niż
$$X_{1'} y = \frac{(Y_1 - Y_0)(x - 1)}{X_1 - 1} + Y_0$$

Wartość ściemniania wejścia jest mniejsza niż
$$X_2, y = \frac{(Y_2 - Y_1)(x - X_1)}{X_2 - X_1} + Y_1$$

Wartość ściemniania wejścia jest mniejsza niż
$$X_3, y = \frac{(Y_3 Y_2)(x X_2)}{X_3 X_2} + Y_2$$

gdzie x jest wartością ściemniania wejścia, a y jest rzeczywistą wartością ściemniania wyjścia.

3.3.2.1.4 Okno ustawień parametrów "kanał x światło schodowe"

		Contract Con	
output function page	Brightness value after switch on(0100)	80	
ouput failed on page	Time duration in is(165500/0.1s)	100	
Dimming	After staircase time dimming to base brightness(0100%)	30	
 channel 0 general 	The dimming time of staircase light (0.600/0.1s.0 = immediately)	10	
channel 0 preset	Recalculate duration time while trigger	NO O YES	
Channel 0 scene	Postion on switching off via chiest		
channel 0 adjustment dim	"switch"	no_reaction	
channel 0 stair light	Brightness value during permanent ON (0100%)	20	
channel 0 switch	Restart of staircase time after end of permanent ON	NO O YES	
channel 0 relative	Warning during dimming down	NO VES	
channel 0 absolute	Send value	send "0" send "1"	

Parametr "Wartość jasności po włączeniu (0...100%)" Parametr ten określa wartość jasności po włączeniu przełącznika. Zakres: 0... 100%

Parametr "Czas trwania w is(1...65536/0,1s)" Parametr ten określa czas opóźnienia światła schodowego. Zakres: 1...65536 w 0,1 sekundy

Parametr "Po ściemnieniu na klatce schodowej do jasności bazowej (1...100%)" Parametr ten określa wartość jasności, jaką powraca światło schodowe po ściemnieniu. Zakres: 0... 100%

Parametr "Czas ściemniania światła na klatce schodowej (0... 600/0,1s,0=natychmiast)" Parametr ten ustawia czas ściemniania, po którym oświetlenie schodowe powraca do ustawionej wartości jasności. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast Parametr "Przelicz czas trwania podczas wyzwalania"

Ten parametr określa, czy czas trwania jest przeliczany po ponownym włączeniu światła na klatce schodowej.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE" i nie przeliczaj czasu trwania ponownego włączenia światła na klatce schodowej; Wybierz TAK, aby ponownie obliczyć czas ponownego włączenia światła na klatce schodowej.

Parametr "Reakcja po wyłączeniu przez obiekt "przełącznik""

Ten parametr ustawia zmianę stanu przełącznika poprzez wyłączenie przełącznika przez obiekt komunikacyjny "Przełącz".

Opcjonalnie: brak reakcji

podstawowa wartość jasności

wyłączyć

Wybierz opcję "brak reakcji" i wyłącz przełącznik poprzez wyłączenie przełącznika poprzez obiekt komunikacyjny "przełącznik", stan przełącznika zmieni się na niereaktywny, czyli pozostanie niezmieniony.

Wybrać "podstawową wartość jasności" i wyłączyć przełącznik poprzez wyłączenie przełącznika za pośrednictwem obiektu

komunikacyjnego "przełącznik", tak aby stan przełącznika powrócił do ustawionej jasności

wartość bazowa.

Wybierz opcję "wyłącz" i wyłącz przełącznik, korzystając z obiektu komunikacyjnego "przełącz", aby dokonać zmiany stan przełącznika do wyłączenia.

Parametr "Wartość jasności przy włączonym na stałe (0...100%)" Ten parametr ustawia wartość jasności, gdy stan przełączania jest włączony na stałe.

Zakres: 0... 100%

Parametr "Ponowny start czasu na klatkę schodową po zakończeniu trwałego ZAŁ." Ten parametr określa, czy stan przełącznika ma być włączony na stałe po wyłączeniu światła na klatce schodowej czas jest przeliczany ponownie.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby nie obliczać ponownie czasu światła na klatce schodowej po włączeniu stanu przełącznika na stałe. (Funkcja opóźnienia światła na klatce schodowej nie działa po uruchomieniu.)

Wybierz TAK, aby ponownie obliczyć czas światła na klatce schodowej po włączeniu stanu przełącznika na stałe. Uwaga: Parametr "Ponowne uruchomienie czasu na klatkę schodową po zakończeniu trwałego ZAŁ." wybiera "TAK". Jeżeli parametr "wartość jasności przy włączonym na stałe" zostanie ustawiony na wartość mniejszą niż wartość parametru "po czasie ściemniania klatki schodowej do jasności bazowej", czas świecenia na klatce schodowej nie będzie przeliczany po zakończeniu stałego otwierania.

Parametr "Ostrzeżenie podczas ściemniania"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy po upływie czasu ściemniania ma się pojawiać ostrzeżenie, a obiektem komunikacyjnym jest "Ostrzeżenie światło na klatce schodowej".

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE" i nie generuj ostrzeżenia po upływie czasu ściemniania;

Wybierz opcję "TAK", aby wygenerować ostrzeżenie po upływie czasu ściemniania, a wartość ostrzeżenia zostanie ustawiona za pomocą parametru "Wyślij wartość".

3.3.2. 2 Okno ustawień parametrów "kanał x przełącznik"

Dimming	Brightness value	Iast brightness value fixed value	
 channel 0 general 	Dimming time of switch off (0600/0.1s,0 = immediately)	40	
channel 0 preset	Dimming time of switch on (0600/0.1s,0	40	
Channel 0 scene			
channel 0 adjustment dim			
channel 0 stair light			
channel 0 switch			
channel 0 relative			

Parametr "wartość jasności"

Parametr ten określa wartość jasności przy włączonym stanie przełączania.

Opcjonalnie: ostatnia wartość jasności

stała wartość

Wybierz ostatnią wartość jasności, a wartość jasności po włączeniu stanu przełącznika będzie ostatnią wartością jasności.

Wybierz "wartość stałą", wartość jasności po włączeniu stanu przełącznika ma stałą wartość i parametr jest aktywowany, jak pokazano na rysunku.

-.-.- 20200409AppTouchPanel4.0_V1.0 > output function page > Dimming > channel 0 switch

Dimming	Brightness value	🔵 last brightness value 🔘 fixed va	lue
- channel 0 general	Fixed value on switch	100	4
channel 0 preset	Dimming time of switch off (0600/0.1s,0 = immediately)	40	÷
Channel 0 scene channel 0 adjustment dim channel 0 stair light	Dimming time of switch on (0600/0.1s,0 = immediately)	40	;
channel 0 switch			

Parametr "Stała wartość na przełączniku 0... 100% " Parametr ten określa wartość jasności przy włączonym stanie przełączania. Zakres: 0... 100%

Parametr "Czas ściemniania wyłączenia (0...600/0,1s,0=natychmiast)"

Ten parametr ustawia czas ściemniania wyłącznika. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

Parametr "Czas ściemniania po włączeniu (0...600/0,1s,0=natychmiast)" Parametr ten określa czas ściemniania po włączeniu wyłącznika. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

3.3.2. 3 Okno ustawień parametrów "kanał x względny"

Dimming	Relative dimming speed (0600/0.1s,0 = immediately)	40	
 channel 0 general 	Allow switching on via relative dimming	NO YES	
channel 0 preset	Allow switching off via relative dimming	NO VES	
Channel 0 scene	Dimming time of relative dim changea		
channel 0 adjustment dim			
channel 0 stair light			
channel 0 switch			
channel 0 relative			

Parametr "Względna prędkość ściemniania (0... 600/0,1s,0=natychmiast)" Ten parametr określa czas ściemniania dla ściemniania względnego. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

Parametr "Zezwól na włączenie poprzez ściemnianie względne"

Ten parametr określa, czy przełącznik ma być włączany poprzez ściemnianie względne.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", nie wolno otwierać wyłącznika poprzez przyciemnianie względne; Wybierz TAK, aby umożliwić włączenie przełącznika poprzez przyciemnienie względne.

Parametr "Zezwól na wyłączenie poprzez ściemnianie względne" Ten parametr określa, czy przełącznik ma być wyłączany poprzez przyciemnianie względne. Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby uniemożliwić wyłączenie przełącznika poprzez względne przyciemnienie; Wybierz TAK, aby umożliwić wyłączenie przełącznika poprzez przyciemnienie względne.

Parametr "Czas ściemniania względnej zmiany ściemniania przez obiekt"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy czas ściemniania względnego ma zostać zmieniony przez obiekt komunikacyjny,

a obiekt komunikacyjny to "Czas ściemniania względnego".

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybrać "NIE", aby zmienić czas ściemniania względnego bez użycia obiektu komunikacyjnego; Wybrać "TAK", aby zmienić czas

ściemniania względnego ściemniania przez obiekt komunikacyjny.

3.3.2. 4 Okno ustawień parametrów "kanał x bezwzględny"

 channel 0 general 	absolute dimming speed (0600/0.1s,0 = immediately)	40	
channel 0 preset	Allow switching on via absolute dimming	O NO VES	
Channel 0 scene	Allow switching off via absolute dimming	O NO VES	
channel 0 adjustment dim	Dimming time of absolute dim changea	NO VES	
channel 0 stair light	via object		
channel 0 switch			
channel 0 relative			
channel 0 absolute			

Parametr "Bezwzględna prędkość ściemniania (0... 600/0,1s,0=natychmiast)" Ten parametr ustawia czas ściemniania dla ściemniania bezwzględnego. Zakres: 0...600, w jednostkach: 0,1 sekundy, 0 oznacza natychmiast

Parametr "Zezwól na włączenie poprzez ściemnianie absolutne"

Ten parametr określa, czy przełącznik ma być włączany poprzez ściemnianie bezwzględne.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby uniemożliwić włączenie przełącznika poprzez ściemnianie bezwzględne. Wybierz TAK, aby umożliwić włączenie przełącznika poprzez ściemnianie bezwzględne.

Parametr "Zezwalaj na wyłączenie poprzez ściemnianie absolutne"

Ten parametr określa, czy wyłącznik ma być wyłączany przez ściemnianie bezwzględne.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby uniemożliwić wyłączenie przełącznika przez ściemnianie bezwzględne. Wybierz TAK, aby umożliwić wyłączenie przełącznika poprzez ściemnianie bezwzględne.

Parametr "Czas ściemniania absolutnego ustawiany poprzez obiekt"

Za pomocą tego parametru można ustawić, czy czas ściemniania bezwzględnego ma zostać zmieniony przez obiekt

komunikacyjny, czyli "Czas ściemniania wartości".

Opcjonalnie: NIE

TAK

Wybierz "NIE", aby zmienić czas ściemniania bezwzględnego bez korzystania z komunikacji

obiekt.

Wybrać "TAK", aby zmienić czas ściemniania bezwzględnego przez obiekt komunikacyjny.

3.4 Interfejs ustawiania parametrów "Blok strony kluczowej x"

Każda strona podzielona jest na 3 obszary, a tryb pracy każdego obszaru ma do wyboru dwie opcje: przycisk wielopozycyjny, przycisk pojedynczy, przy czym to okno ustawień służy do definiowania funkcji każdego modułu.

Uwaga: x oznacza liczbę stron, a zakres x jest ustawiany zgodnie z parametrem "ustaw liczbę kluczowych stron" w interfejsie ustawień parametrów "Strona ogólna", a maksymalna

zakres wynosi 1 ... 10

z reprezentuje liczbę regionów na stronie, zakres wynosi 1... 3

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > Key page 1 > Key page block 1

+ General page	Area 1 working mode of	Inactive	-
Temperature page	Area 2 working mode of	Inactive	•
Humidity page	Area 3 working mode of	Inactive	•
+ Logic page			
output function page			
- Key page 1			
Key page block 1			
组对会 频道 参数			

Parametr "Obszar z trybu pracy"

Parametr ten służy do ustawienia sposobu pracy obszaru z(z=1...3).

Opcjonalnie: nieaktywny

Przycisk Mulligang

Pojedynczy przycisk

Wybranie "przycisku wielokanałowego" oznacza, że w obszarze wyświetlany jest tylko jeden moduł funkcyjny i aktywowany jest parametr, jak pokazano na poniższym rysunku:

General page	Area 1 working mode of	Multigang button	-
Temperature page	Area 1 function of key is	Dimming	•
Humidity page	Area 2 working mode of	Inactive	•
ridinidity poge	Area 3 working mode of	Inactive	•
Logic page			
output function page			
Key page 1			
+ Key page block 1			

Parametr "Obszar z funkcji klucza to"

Parametr ten służy do ustawienia funkcjonalności modułu.

Opcjonalnie: Ściemnianie
Migawka
Sterownik termostatyczny
Muzyka
Scena
Wartość przełączania
Wyświetlacz wykrywania środowiska
Skok
Zestaw systemowy
Postać
Czas
Ciepło podłogowe
Świeże powietrze
Przełącznik

Wybranie opcji "pojedynczy przycisk" oznacza, że w obszarze mogą być wyświetlane dwa moduły funkcyjne (przycisk lewy i prawy) oraz aktywowane są dwa parametry, jak pokazano na poniższym rysunku:

General page	Area 1 working mode of	Single button	-
Temperature page	Function of left key	Switch value	•
Humidity page	Function of right key	Switch value	
nonion) poge	Area 2 working mode of	Inactive	•
Logic page	Area 3 working mode of	Inactive	•
output function page			
Key page 1			
+ Key page block 1			

Parametr "funkcja klawisza lewy/prawy"

Umożliwia ustawienie funkcjonalności lewego/prawego modułu dla tego obszaru.

Opcjonalnie: Scena

Wartość przełączania
Wyświetlacz wykrywania środowiska
Skok
Zestaw systemowy
Postać
Czas
Przełącznik
Ściemnianie
Migawka

3.4.1 Strona ustawień ściemniania "dimmer"

W interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" wybór parametrów funkcji klawisza "Ściemnianie" można zobaczyć w interfejsie ustawień parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

General page	dimming type	common	•
Temperature page	Enabled slider dimming	🔵 Disable 🔘 Enable	
Humidity page	Condition of control value send	🔵 Release 🔘 Delay	
Logic page	control value when change send delay time(0:immedi,uint/200ms)	0	÷
	value of dimmer on/off is	Toggle	•
output function page	Work area selection	foyer	•
Key page 1	Dispaly picture setting	common lamp	•
 Key page block 1 			
Area 1 dimmer key			

Parametr "rodzaj ściemniania"

Ustaw tryb ściemniania modułu ściemniania, wybierz ściemnianie normalne, ściemnianie RGB, ściemnianie temperaturą barwową.

Opcjonalnie: wspólne

RGB

СТ

A. Zwykłe ściemnianie

Parametr "Włączone ściemnianie suwaka"

Parametr ten określa, czy włączona jest funkcja regulacji jasności, czyli czy na module ściemnialnym wyświetlany jest suwak regulacji jasności.

Opcjonalnie: Wyłącz

Włączać

Parametr "--Warunek wysłania wartości sterującej"

Ustawia warunki wysyłania wartości jasności po dostosowaniu jasności.

Opcjonalnie: Zwolnij

Opóźnienie

Wybierz "Zwolnij", po ustawieniu jasności wartość jasności zostanie natychmiast wyemitowana; Wybierz opcję "Opóźnienie", po ustawieniu jasności wartość jasności zostanie opóźniona, a czas trwania emitowanego opóźnienia określa parametr "--- wartość kontrolna po zmianie czasu opóźnienia wysyłania (0:immedi, uint/200ms)".

B, RGB

General page	dimming type	RGB	
Temperature page	Condition of control value send	🔵 Release 🔘 Delay	
Humidity page	control value when change send delay time(0:immedi,uint/200ms)	0	
· Logic page	RGB object type	🔵 3byte 🔘 1byte	
	value of dimmer on/off is	Toggle	
output function page	Work area selection	foyer	
Key page 1	Dispaly picture setting	common lamp	,
 Key page block 1 			
Area 1 dimmer key			

Parametr "--Warunek wysłania wartości sterującej"

Ustaw warunek wysyłania wartości jasności po dostosowaniu jasności R GB.

Opcjonalnie: Zwolnij

Opóźnienie

Wybierz "Zwolnij", po dostosowaniu jasności RGB wartość jasności zostanie natychmiast wyemitowana; Wybierz "Opóźnienie", po dostosowaniu jasności RGB wartość jasności zostanie opóźniona, a jeśli chodzi o czas emitowania opóźnienia, parametr "--- wartość kontrolna po zmianie ustawienia czasu opóźnienia wysyłania (0:immedi, uint/200ms).

Parametr "Typ obiektu RGB"

Ustawia typ bazy danych dla wartości jasności RGB.

Opcjonalnie: 3 bajty

1 bajt

Wybierz "3bajty", aby wskazać, że obiekt wartości luminancji RGB ma wartość 1. Obiekt 3-bajtowy. Obiekty komunikacyjne to "Sterowanie RGB", "Sterowanie RGB"; Wybierz "1bajt", aby wskazać, że wartość

jasności RGB odpowiada trzem jednobajtowym obiektom, a obiektami komunikacyjnymi są "RGB R", "R GB R", "R GB R", "

RGB G", "RGB B".

C. Przyciemnienie temperatury barwowej

 General page 	dimming type	CT	
Temperature page	Condition of control value send	Release O Delay	
Humidity page	control value when change send delay time(0:immedi,uint/200ms)	0	
 Logic page 	The most warm value(100010000/ K,must < cold value)	1000	
output function page	The most cold value(100010000/K,must > warm value)	10000	
Kauaaa 1	value of dimmer on/off is	Toggle	,
key page 1	Work area selection	foyer	
 Key page block 1 	Dispaly picture setting	common lamp	
Area 1 dimmer key			

Parametr "--Warunek wysłania wartości sterującej"

Ustaw warunki wysyłania wartości temperatury barwowej i jasności po dostosowaniu temperatury barwowej i jasności.

Opcjonalnie: Zwolnij

Opóźnienie

Wybierz "Zwolnij", po temperaturze barwowej i jasności natychmiast zostaną wyemitowane wartości temperatury barwowej i jasności; Wybierz opcję "Opóźnienie". Po

zmianie temperatury i jasności barwowej, wartości temperatury barwowej i jasności zostaną opóźnione, a czas opóźnienia emisji zostanie ustawiony za pomocą parametru "--- wartość kontrolna przy zmianie czasu opóźnienia wysyłania (0: natychmiast, uint/200ms)".

Parametr "Najgorsza wartość (1000..10000/K, musi < wartość zimna)"

Parametr ten określa najcieplejszą wartość temperatury barwowej (im mniejsza wartość temperatury barwowej, tym cieplejsza temperatura barwowa).

Zakres: 1000...10000, należy pamiętać, że musi być mniejsza niż najniższa wartość temperatury barwowej

Parametr "Najzimniejsza wartość (1000..10000/K, musi > wartość ciepła)"

Parametr ten określa najchłodniejszą wartość temperatury barwowej (im większa wartość temperatury barwowej, tym zimniejsza temperatura barwowa).

Zakres: 1000...10000, należy pamiętać, że musi być większy niż wartość najcieplejszej temperatury barwowej

Parametr "wartość włączenia/wyłączenia ściemniacza wynosi"

Ten parametr służy do ustawiania wartości przełączania, a obiektem komunikacyjnym jest "włączanie/wyłączanie ściemniacza za pomocą krótkiego przycisku".

Opcjonalnie: Przełącz

NA

WYŁĄCZON

Wybierz "przełącz" i wkrótce wyślij dane, naciskając odpowiedni moduł ściemniania na stronie

01, 00, 01, 00, 01, 00...;

Wybierz "ON" i naciśnij odpowiedni moduł ściemniania na stronie, aby wysłać dane 01;

Wybierz "OFF" i naciśnij odpowiedni moduł ściemniacza na stronie, aby wysłać dane 00.

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: pr	zedpokój
	Hala
	Salon
	Kuchnia chińska
	Określony przez użytkownika
	Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu i nazwa ikony są dostosowywane razem. Niestandardową nazwę strefy można pobrać z komputera hosta, a kroki obsługi komputera hosta można znaleźć w "2.4 Nazwa i ikona niestandardowej strefy".

Parametr "Ustawienia obrazu wyświetlacza"

Ten parametr ustawia ikonę modułu ściemniania.

Opcjonalnie: zwykła lampa

- podczas lampy lampa dekoracyjna lampa dolna lampa ścienna lampa paskowa
- Światło stóp
- Lampa punktowa
- Lampa stołowa
- Nocne światło
- Światło do czytania
- Określony przez użytkownika

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, ikona jest dostosowana i nie ma nazwy urządzenia. Niestandardowe ikony można pobrać z komputera hosta, a także kroki operacji na komputerze hosta można znaleźć w "2.4 Nazwa i ikona obszaru niestandardowego".

3.4. 2 strona ustawień kurtyny "migawka"

W interfejsie ustawień parametrów przycisk "Key page block x" umożliwia wybór parametrów funkcji

"Migawkę" można zobaczyć w interfejsie ustawiania parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

General page	Direction of shutter move is	Open:0/Close:1 Open:1/Close:0	
Temperature page	adjust value setting	0	
Humidity page	shutter height key	O Disable O Enable	
	Height condition of control value send	Release Delay	
Logic page	beight value when change send delay		
	time(0:immedi,uint/200ms)	0	
output function page	shutter slat key	O Disable O Enable	
Key page 1	Slat condition of control value send	Release O Delay	
- Kaupaga black 1	slat value when change send delay		
Key page block i	time(0:immedi,uint/200ms)	0	
Area 1 shutter key	Work area selection	foyer	
	display picture setting	Shutter	

Parametr "Kierunek ruchu rolety"

Parametr ten ustawia dane odpowiadające kierunkowi ruchu kurtyny oraz

obiekt komunikacyjny to "Przesuń migawkę".

Opcjonalnie: Otwórz:0/Zamknij:1

Otwarte:1/Zamknięte:0

Przykładowo wybierz opcję "Otwórz:0/Zamknij:1", kliknij przycisk Kurtyna otwarta (WŁ.) w module i obiekt "Przesuń migawkę". "Wyślij 0 do autobusu, kliknij przycisk KURTYNA WYŁĄCZONA i obiekt "Przesuń migawki" wysyła 1 do magistrali.

Parametr "dostosuj ustawienie wartości"

Ten parametr określa wartość regulacji kąta żaluzji/wartość pauzy w ruchu kurtyny oraz

obiekt komunikacyjny to "Ustawianie lameli rolety".

Opcjonalnie: 0

Przełącz(0/1)

1

Przykładowo wybierz "0", kliknij przycisk Stop w module i obiekt "Dopasuj lamele o migawki" emituje 0

Parametr " Klawisz wysokości rolety"

Czy włączyć kontrolę wysokości kurtyny.

Opcjonalnie: wyłącz

Włączać

Wybierz "Włącz", aby włączyć kontrolę wysokości kurtyny, oraz ikonę, aby dostosować wysokość kurtyny

pojawi się w module.

Parametr "--Warunek wysokości wysyłanej wartości sterującej" Po ustawieniu dostosowanej wysokości kurtyny, wartość wysokości kurtyny jest wysyłana do warunku. Opcjonalnie: Zwolnij

Opóźnienie Wybierz opcję "Zwolnij", po ustawieniu wysokości kurtyny natychmiast zostanie wyemitowana wartość wysokości kurtyny; Wybierz opcję "Opóźnienie", po dostosowaniu wysokości kurtyny wartość wysokości kurtyny zostanie opóźniona, jeśli chodzi o czas opóźnienia wysyłania wartości wysokości kurtyny, za pomocą parametru "--height wartość przy zmianie czasu opóźnienia wysyłania (0:immedi, uint/ 200 ms) "Ustawienia. Parametr "Klucz do listwy okiennej" Czy włączyć sterowanie regulacją kąta żaluzji. Opcjonalnie: wyłącz Włączać Wybranie "Włącz" aktywuje sterowanie regulacją kąta żaluzji i ikonę regulacji żaluzji kat pojawia się w module. Parametr "--Warunek zasolenia wysyłanej wartości sterującej" Ustawia warunki, w jakich wartość kąta zostanie wysłana po dostosowaniu kąta żaluzji. Opcjonalnie: Zwolnij Opóźnienie Wybierz "Zwolnij", dostosuj kąt żaluzji, wartość kąta zostanie wystawiona natychmiast; Wybierz "Opóźnienie", po ustawieniu kąta zaciemnienia, wartość kąta zostanie opóźniona, o ile opóźnienie zostanie wysłane do wartości kąta, za pomocą parametru "- Wartość soli przy zmianie czasu opóźnienia wysyłania (0 :immedi, uint/200ms)" ustawienie. Parametr "Wybór obszaru roboczego" Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu. Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska Określony przez użytkownika Nic Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Niestandardową nazwę strefy można pobrać z komputera hosta i znaleźć kroki operacji na komputerze hosta w "2.4 Nazwa i ikona strefy niestandardowej". Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza" Ustawia ikonę modułu kurtyny. Opcjonalnie: migawka Udrapować Elektryczne szyby zwykły

Określony przez użytkownika

3.4. 3 Interfejs ustawień klimatyzacji "klimatyzacja"

W interfejsie ustawiania parametrów "Blok strony kluczowej x" wybierz "Tryb pracy obszaru z" i parametr "Funkcja obszaru z klawisza" wynosi. Po wybraniu "Regulator termostatyczny" można zobaczyć interfejs ustawień parametrów i jego specyfikę. parametry przedstawiono na poniższym rysunku:

General page	air condition number	1	
Temperature page	Work area selection	foyer	
Humidity page			
- Logic page			
output function page			
Key page 1			
 Key page block 1 			
Area 1 air condition			

Parametr "numer klimatyzacji"

Odpowiedni moduł klimatyzacji na stronie ustawień parametrów jest dostosowany do kilku pierwszych klimatyzatorów, a parametr "Liczba" w interfejsie ustawień parametrów "3.2.3 interfejs ustawień parametrów Klimatyzacja" Ustawienie kanału "Ile klimatyzacji kanały są włączone.

Maksymalny zakres: 1... 10

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska Określony przez użytkownika

Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu i nazwa urządzenia są dostosowywane razem. Niestandardową nazwę można pobrać z komputera hosta, a kroki operacji na komputerze hosta można znaleźć w "2.4 Niestandardowa nazwa i ikona obszaru".

3.4. 5 Interfejs ustawień scen "scena"

W interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" funkcja przycisku wybór parametrów "scena" może być wyświetlona w interfejsie ustawień parametrów, a ich specyficzne parametry pokazano na poniższym rysunku:

· General page	call scene is set	Toggle(scene 1/scene 2)	
Temperature page	call scene 1 number is(164)	1	
Humidity page	call scene 2 number is(164)	1	
numbery page	function of save scene with long press	O Disable O Enable	
Logic page	Time of long press(110s)	1	
output function page	save scene number is	1	
Key page 1	scene feedback set	Call scene 1 = OFF:call scene 2 = ON	
 Key page block 1 	display picture setting	wash scene	
Area 1 scene key			

Parametr "Ustawiono scenę wywołania"

Ten parametr ustawia scenę, którą moduł sceny może wywołać.

Opcjonalnie: przełącznik (scena 1/scena 2)

scena 1

scena 2

Wybierz opcję "toggle(scena 1/scena 2)" i krótko naciśnij moduł, aby wywołać scenariusz 1 i scenę 2;

Wybierz "scenę 1", naciśnij krótko moduł i wywołaj scenę 1;

Wybierz "scenę 2", naciśnij krótko moduł i wywołaj scenę 2;

Parametr "Numer wywołania sceny 1/2 to (1...64)"

Ustaw wartości sceny dla Sceny 1/Sceny 2.

Zakres: 1... 64

Parametr "Funkcja zapisu sceny przy długim naciśnięciu"

Ten parametr określa, czy aktywować długie naciśnięcie w celu zapisania funkcji sceny.

Opcjonalnie: wyłącz

Włączać

Wybranie "Włącz" aktywuje funkcję długiego naciśnięcia w celu zapisania sceny, aktywując

następujące 2 parametry:

Parametr "czas długiego naciśnięcia (1...10s)"

Parametr ten ustawia czas długiego naciśnięcia, czyli długiego naciśnięcia? Drugi moduł sceny jest określony jako długie naciśnięcie.

Zakres: 1....10, Jednostka: sekundy

Parametr "Ustawiono scenę wywołania"

Ten parametr określa typ danych zapisywanych przez scenę.

Opcjonalnie: telegram z wartością 8-bitową

telegram z wartością 1-bitową

Wybrać "telegram z wartością 1-bitową", nacisnąć i przytrzymać moduł, obiekt komunikacyjny "Zapisz scenę 1 bit K_x_z" wysyła typ danych komunikatu 1-bitowy, wartość komunikatu 1; Wybrać "telegram o wartości 8 bitów", nacisnąć i przytrzymać moduł, obiekt komunikacyjny "Zapisz scenę 1 bajt K_x_z" wyśle typ danych komunikatu 1 bajt i pojawi się parametr "Zapisz numer sceny to (1...64)".

Parametr "Zapisz numer sceny to (1...64)"

Ten parametr ustawia numer zapisanej sceny.

Zakres: 1... 64

Parametr "Ustawienie sprzężenia zwrotnego"

Ten parametr służy do ustawienia wyświetlania ikon po krótkich naciśnięciach.

: scena wywołania 1 = WYŁĄCZONA; scena wywołania 2 = WŁĄCZONA

Wywołanie sceny 1=WŁ.; wywołanie sceny 2=WYŁ

Wywołaj scenę 1 = WŁ., w innym przypadku = WYŁ

Wywołaj scenę 2=ONelse=OFF

Wybrać "Wywołaj scenę 1=WYŁ.; wywołaj scenę 2=WŁ.", naciśnij krótko moduł, obiekt komunikacyjny "Wywołaj scenę(1...). 64) Ikona jest wyszarzona, jeśli zostanie wydany numer sceny odpowiadający "scenie 1". , a numer sceny odpowiadający "scenie 2" zostanie wyemitowany w celu podświetlenia ikony.

Wybrać "Wywołaj scenę 1=WŁ.; wywołaj scenę 2=WYŁ.", krótkie naciśnięcie modułu, obiekt komunikacyjny "Wywołaj scenę(1...). 64) "Ikona podświetli się, jeśli zostanie wyemitowany numer sceny odpowiadający "scenie 1", i wyszarzaj numer sceny odpowiadający "scenie 2".

Wybrać "Wywołaj scenę 1=WŁ.; w przeciwnym razie=WYŁ.", naciśnij krótko moduł, obiekt komunikacyjny "Wywołaj scenę(1...).
64) "Emituje numer sceny odpowiadający "scenie 1" w celu podświetlenia ikony, w przeciwnym razie ikona będzie wyszarzona.

Wybrać "Wywołaj scenę 1=WŁ.; w przeciwnym razie=WYŁ.", naciśnij krótko moduł, obiekt komunikacyjny "Wywołaj scenę(1...).
64) "Jeśli nada się numer sceny odpowiadający "scenie 2", należy podświetlić ikonę, w przeciwnym razie ikona będzie wyszarzona.

Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza"

Ustaw ikonę sceny.

Opcjonalnie: scena mycia

Telewizyjny nastrój

powrót do sceny domowej

Scena kulinarna

Scena romantyczna

Opuść scenę domową

Scena snu Scena muzyczna Scena czytania Główny wyłącznik włączony Główny wyłącznik wyłączony Określony przez użytkownika

3.4. 5 interfejs ustawień parametrów "wartość przełączania"

W interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" funkcja przycisku wybór parametrów "wartość przełączania" można zobaczyć w interfejsie ustawień parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

T/N TC40L/4 inch	touch screen/V4.2/5020/20220322	> Key page 1 > Key	page block 1 > Area	1 switch value key
------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------

+ General page	setting of telegram No1:	Value type is 1 bit	•
Temperature page	if 1st press telegram is	Inactive O Active	
Humidity page	Value of telegram is	Toggle	•
	if 2nd press telegram is	Inactive O Active	
⊢ Logic page	Value of telegram is	Toggle	•
output function page	setting of telegram No2:	Inactive	•
- Key page 1	setting of telegram No3:	Inactive	•
 Key page block 1 	setting of telegram No4:	Inactive	•
Area 1 switch value key	setting of telegram No5:	Inactive	•
	Remote state synchronizatton set	None	•
	Work area selection	foyer	-
	display picture setting	common lamp	•

Parametr "Ustawienie nr telegramu" (x=1...5)

Parametr "Jeśli 1./2 ^{II} telegram prasowy jest"

Parametr "—Wartość telegramu wynosi"

Parametry te są używane w połączeniu do ustawiania typu danych i wartości komunikatu

wysyłane przez centralę do magistrali po krótkim naciśnięciu modułu, a obiektem komunikacyjnym jest

"Wartość wyjściowa 1 bit/4 bity/1 bajt NoX" .

Istnieją 3 opcje typów danych: 1 bit, 4 bity, 1 bajt;

Zakres wartości komunikatu: 0/1, 0... 15, 0... 255

Parametr "Zestaw zdalnej synchronizacji stanu"

Ten parametr służy do konfigurowania zdalnej synchronizacji stanu.

Opcjonalnie: brak

telegram 1 telegram 2 telegram 3 telegram 4 telegram 5

Wybierz opcję "brak" bez ustawiania zdalnej synchronizacji stanu;

Wybierz "telegram 1", aby ustawić zdalną synchronizację stanu na telegram 1; Wybierz "telegram 2", aby ustawić zdalną synchronizację stanu na telegram 2; Wybierz "Telegram 3", aby ustawić zdalną synchronizację stanu na telegram 3; Wybierz "telegram 4", aby ustawić zdalną synchronizację stanu na telegram 4; Wybierz Telegram 5, aby ustawić zdalną synchronizację stanu na Telegram 5.

Uwaga: Zdalna synchronizacja stanu to teleegrm X oznacza, że obiekt "Output 1bit/4 bit/1byte value NoX" telegrmu X jest obiektem sprzężenia zwrotnego, co oznacza, że stan wiadomości jest modyfikowany przez obiekt telegramu X i synchronizowany w taki sposób, że następna wiadomość jest przeciwieństwem wiadomości. {Na przykład: ustawienia "wartość pierwszego naciśnięcia" i "wartość drugiego naciśnięcia" tych pięciu komunikatów to WŁ., WYŁ., wartość wyemitowana po pierwszym naciśnięciu klawisza to "wartość pierwszego naciśnięcia", wartość wyemitowana po drugim naciśnięciu klawisza to "wartość drugiego naciśnięcia", wartość wygenerowana przez trzecie naciśnięcie klawisza to "wartość pierwszego naciśnięcia" i tak dalej. (Jeśli status synchronizacji to telegram1, po pierwszym naciśnięciu klawisza wartość wydawana przez pięć elementów komunikatu jest WSZYSTKO WŁĄCZONA, a odpowiadający obiekt telegramu 1 to "Wyjście 1 bit/4 bity/1 bajt wartości NoX.)" Zapisz komunikat WYŁ., następnie WYŁ. zostanie zsynchronizowane z wartością wydaną po drugim naciśnięciu klawisza, wówczas wartość pięciu komunikatów następnego naciśnięcia będzie WSZYSTKO WŁĄCZONA [tzn. "wartość pierwszego naciśnięcia"])}

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska ^{Określony przez użytkownika} Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Niestandardową nazwę strefy można pobrać z komputera hosta, a kroki obsługi komputera hosta można znaleźć w "2.4 Nazwa i ikona niestandardowej strefy".

Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza" Ustawia ikonę modułu wartości czarownic.

Opcjonalnie: wspólna lampa

Podczas lampy

Icon8 wszystko włączone	
Określony przez użytkownika	

3.4. 6 Interfejs ustawiania parametrów "Wyświetlanie detekcji otoczenia"

W interfejsie ustawień parametrów przycisk "Key page block x" umożliwia wybór parametrów funkcji

"Wyświetlanie wykrywania środowiska" można zobaczyć w interfejsie ustawiania parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

I/N TCHOL/HINCH COUCH SCIECTI VH.2/ SOZO/20220322 + Rey page 1 + Rey page block 1 + Alea Tuisplay Re	T/N TC40L/4 inch touch	screen/V4.2/5020/20220322	> Key page 1 > Key	y page block 1 >	Area 1	display	key
--	------------------------	---------------------------	--------------------	------------------	--------	---------	-----

+ General page	Work area selection	Living_room	•
Temperature page	display picture setting	Temperture	*
Humidity page	Data sources	O Local C External	
+ Logic page			
output function page			
— Key page 1			
 Key page block 1 			
Area 1 display key			
组对象频道参数			

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: Pokój dzienny

Sypialnia

główna_sypialnia

toaleta

dodatkowa sypialnia

Kuchnia

Balkon

Łazienka

gabinet

pokój dziecięcy

szatnia_starszych_pokojów

pokój wypoczynkowy

Określony przez użytkownika

Nic

Parametr "zestaw obrazów wyswietlacza"	tr "zestaw obrazów wyświetlacz	a"
--	--------------------------------	----

Ten parametr ustawia ikonę gazów wykrywanych w otoczeniu.

Opcjonalnie: Temperatura

Wilgotność InOC CO2 wsPół: Określony przez użytkownika

A. Po wybraniu opcji "Temperatura/Wilgotność" moduł wyświetla dane dotyczące temperatury/wilgotności, jak dla temperatury wyświetlanej. To, czy wartość wilgotności jest wykrywana przez czujnik wewnętrzny, czy przekazywana zewnętrznie, ustawia się za pomocą parametru "Źródła danych".

Jeżeli jako źródło danych o temperaturze/wilgotności wybrano opcję Zewnętrzne, pojawia się także parametr "funkcja alarmu", za pomocą którego można zaimplementować temperaturę. Funkcję alarmu wartości wilgotności przedstawiono na poniższym rysunku:

General page	Work area selection	Living_room	,
Temperature page	display picture setting	Temperture	
Humidity page	Data sources	🗌 Local 🔘 External	
	alarm function is	Inactive O Active	
Logic page	Threshold lower value is(01000/uint 0.1)	100	
output function page	Threshold upper value is(01000/uint	360	
Key page 1	threshold behaviour	With hysteresis Without hysteresis	
- Key page block 1	with hys alarm tele is(low <vale<upper)< td=""><td>1 bit value type</td><td></td></vale<upper)<>	1 bit value type	
Area 1 display key	Value set is	Toggle	,
	fall below alarm tele is(vale <low)< td=""><td>4 bit value type</td><td></td></low)<>	4 bit value type	
	Value set is(015)	0	
	beyond upeer alarm tele is (value>beyond)	8 bit value type	,
	Value set is(0255)	0	

B. Gdy "VOC/CO2/CO/Zdefiniowane przez użytkownika" moduł wyświetla dane dotyczące VOC/CO2/CO/gazu niestandardowego, źródło danych tych gazów może być przesyłane tylko zewnętrznie, nie ma wbudowanego czujnika. Jednocześnie pojawi się parametr "funkcja alarmu", za pomocą którego można wdrożyć funkcję alarmu VOC/CO2/CO/dostosowania dla wartości gazu.

Poniżej przeanalizowano parametry funkcji alarmowej:

Parametr "funkcja alarmu"

Ten parametr określa, czy aktywować funkcję alarmu gazowego.

Opcjonalnie: nieaktywny

aktywny

Wybierz "aktywny", aby aktywować funkcję alarmu gazowego. Pojawi się 6 powiązanych parametrów, jak pokazano na rysunek powyżej.

Parametr "wartość progu dolna/górna wynosi (0... 60000 ppm)" Te 2 parametry służą do ustawienia minimalnego/maksymalnego progu alarmowego dla wartości gazu. Zakres: 0...60000, jednostka: ppm

Parametr "-zachowanie progowe"

Opcjonalnie: bez histerezy Z

histerezą

Wybierz opcję "Bez histerezy", aby zachować się zgodnie z ustawieniem kanału bez histerezy, a parametry "Wartość<niska, telegram jest", "Górna<wartość, pojawia się telegram";

Aby w przypadku histerezy zachować się zgodnie z ustawieniami kanału, należy wybrać opcję "Z histerezą", a parametry "wartość<niska, telegram jest<niska<górna, telegram pojawia się", "górna<wartość, telegram jest".

Parametr "wartość<niska, telegram jest"

Gdy wartość gazu spadnie poniżej minimalnego progu alarmowego, obiekt komunikacyjny "spada, 1 bit/4 bit/8 bit klawisz lewy/prawy" wysyła komunikat alarmowy, a wartość komunikatu jest ustawiana za pomocą parametru "--Ustawiona wartość to".

Parametr "low<value<górny, telegram jest"

Parametr ten jest aktywowany, gdy dla parametru "zachowanie progu" wybrano "z histerezą", gdy wartość gazu znajduje się pomiędzy najniższym a najwyższym progiem alarmowym, a obiekt komunikacyjny to "średni, 1 bit/4 bity/8 bitów. " klawisz lewy/prawy" wysyła komunikat, którego wartość jest ustawiana za pomocą parametru "--Ustawiona wartość to".

Parametr "górna<wartość, telegram jest"

Jeżeli wartość gazu jest wyższa niż maksymalny próg alarmowy, obiekt komunikacyjny "Powyżej 1 bitu/4 bitu/8 bitu lewy/ prawy klawisz" wysyła komunikat alarmowy, a wartość komunikatu jest ustawiana za pomocą parametru "--Ustawiona wartość to".

3.4. 7 interfejs ustawień parametrów "skok"

Interfejs ustawień parametrów można zobaczyć, gdy w interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" wybrany zostanie parametr funkcji klawisza "Skok", a jego specyficzne parametry pokazano na poniższym rysunku:
General page	jump page set	1	
Temperature page	display picture setting	foyer	
Humidity page			
Logic page			
output function page			
Key page 1			
 Key page block 1 			
Area 1 jump key			

Parametr "Przeskakuje zestaw stron"

Ten parametr ustawia stronę, do której moduł skoku przeskoczy po kliknięciu.

Liczba stron, które można ustawić, jest powiązana z parametrem "ustaw liczbę stron kluczowych" w interfejsie ustawiania parametrów Strona ogólna", maksymalny zakres: 1... 10.

Parametr "Wybór obszaru skoku" Ten parametr ustawia nazwę strefy skoku. Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska Określony przez użytkownika Nic

3.4. 8 Interfejs ustawień muzyki "muzyka"

W interfejsie ustawień parametrów "Blok strony kluczowej x" wybierz "Tryb pracy obszaru z" i parametr "Funkcja obszaru z klawisza to". Po wybraniu "muzyka" możesz zobaczyć interfejs ustawień parametrów i określone parametry pokazano na poniższym rysunku:

General page	music number	1	
Temperature page	Work area selection	foyer	-
Humidity page	display picture setting	Default User defined	
- Logic page			
output function page			
Key page 1			
 Key page block 1 			
Area 1 music			

Parametr "numer muzyki"

Ten parametr ustawia identyfikator muzyki, czyli sterowanie rodzajem muzyki, za pomocą interfejsu ustawień parametrów "3.2.7 Interfejs ustawiania parametrów Muzyka Parametr w ustawieniach kanału". ["] jest powiązany z "Liczbą

Maksymalny zakres: 1... 10

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska ^{Określony przez użytkownika} Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Nazwę obszaru

niestandardowego można pobrać za pośrednictwem komputera hosta, a kroki operacji na komputerze hosta można

znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa i ikona obszaru

niestandardowego"; Jeśli wybierzesz opcję Brak, nazwa strefy nie będzie wyświetlana.

Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza"

Wyświetlona zostanie ikona modułu ustawień parametrów.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz ikonę modułu "Domyślna", aby użyć ikony domyślnej;

Wybierz opcję dostosowywania ikony modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową ikonę można pobrać za

pośrednictwem komputera hosta. Kroki operacji komputera hosta można znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa obszaru niestandardowego, ikona".

3.4. 9 interfejs ustawień parametrów "znak"

W interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" funkcja przycisku wybór parametrów "znak" można zobaczyć w interfejsie ustawień parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

General page	Icon setting	O Default User defined
Temperature page	Title display	O Default User defined
Humidity page	Character mode	14byte Character 🔞 Data value and unit
Logic page	Display uint Object type	1BIT ·
output function page	e sjour sjou	
Key page 1		
 Key page block 1 		
Area 1 character key		

Parametr "Ustawienie ikon"

Wyświetlona zostanie ikona modułu ustawień parametrów.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz ikonę modułu "Domyślna", aby użyć ikony domyślnej; Wybierz

opcję dostosowywania ikony modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową ikonę można pobrać za pośrednictwem komputera hosta. Kroki operacji komputera hosta można znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa obszaru niestandardowego, ikona".

Parametr "Wyświetlanie tytułu"

Ten parametr ustawia nazwę modułu.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz "Domyślną" nazwę modułu, która nie będzie domyślnie wyświetlana;

Wybierz opcję dostosowywania nazwy modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową nazwę można pobrać za pośrednictwem komputera hosta, a kroki operacji na komputerze hosta można znaleźć w "2.4 Obszar niestandardowy" Imię i ikona".

Parametr "Tryb postaci"

Opcjonalnie: znak 14-bajtowy

Wartość danych i jednostka

Wybierz "Znak 14-bajtowy", pojawi się obiekt 14-bajtowy "Znak", który służy do wyświetlania tekstu; Wybierz "Wartość danych i jednostkę", 2 parametry "wyświetl uint", Pojawią się "Typ obiektu", używane do wyświetlania danych + jednostki. Jednostki ustawia się za pomocą parametru "display uint". Typ danych jest ustawiany za pomocą parametru "Typ obiektu", który można wybrać jako 1 bit, 4 bity, 1 bajt 2 bajty (liczba całkowita bez znaku/liczba całkowita ze znakiem/zmiennoprzecinkowa). 3.4. 10 interfejs ustawień parametrów "czas"

W interfejsie ustawień parametrów "Kluczowy blok strony x" funkcja przycisku Wybór parametrów "czas" można zobaczyć w interfejsie ustawień parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > Key page 1 > Key page block 1 > Area 1 Time key

FA page 1	Icon setting	O Default User defined
Scieelisavel page	Title display	O Default User defined
Temperature page	Display date	O Disable C Enable
Humidity page		
+ Logic page		
output function page		
— Key page 1		
 Key page block 1 		
Area 1 Time key		
组对象 频道 参数		

Parametr "Ustawienie ikon"

Wyświetlona zostanie ikona modułu ustawień parametrów.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz ikonę modułu "Domyślna", aby użyć ikony domyślnej; Wybierz

opcję dostosowywania ikony modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową ikonę można pobrać za pośrednictwem komputera hosta. Kroki operacji komputera hosta można znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa obszaru niestandardowego, ikona".

Parametr "Wyświetlanie tytułu"

Ten parametr ustawia nazwę modułu.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz "Domyślną" nazwę modułu, która nie będzie domyślnie wyświetlana;

Wybierz opcję dostosowywania nazwy modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową nazwę można pobrać za pośrednictwem komputera hosta, a kroki operacji na komputerze hosta można znaleźć w "2.4 Obszar niestandardowy" Imię i ikona".

Parametr "wyświetlanie daty" Ustawia, czy wyświetlana jest data. Opcjonalnie: Wyłącz Włączać 3.4. 11 Interfejs ustawień ogrzewania podłogowego "ogrzewanie podłogowe"

W interfejsie ustawień parametrów "Kluczowy blok strony x" wybierz "Tryb pracy obszaru z" i parametr "Funkcja obszaru z klawisza to". Po wybraniu "Ogrzewanie podłogowe" możesz zobaczyć interfejs ustawień parametrów i specyficzne parametry przedstawiono na poniższym rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > Key page 1 > Key page block 1 > Area 1 floor heat

FA page 1	floor heat number	1	÷
Screensaver page	Work area selection	foyer	•
Temperature page	display picture setting	Default User defined	
Humidity page			
+ Logic page			
output function page			
 Key page 1 			
 Key page block 1 			
Area 1 floor heat			

Parametr "Liczba ogrzewania podłogowego"

Ten parametr ustawia identyfikator ogrzewania podłogowego, tj. które ogrzewanie podłogowe jest sterowane, za pomocą interfejsu ustawień parametrów "3.2.7 Interfejs ustawień parametrów Ogrzewanie podłogowe Parametr w liczbie ["] jest powiązany z "The ustawień kanału".

Maksymalny zakres: 1... 10

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: przedpokój

Hala Salon ... Kuchnia chińska Określony przez użytkownika Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Nazwę obszaru niestandardowego można pobrać za pośrednictwem komputera hosta, a kroki operacji na komputerze hosta można znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa i ikona obszaru niestandardowego"; Jeśli wybierzesz opcję Brak, nazwa

strefy nie będzie wyświetlana.

Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza"

Wyświetlona zostanie ikona modułu ustawień parametrów.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz ikonę modułu "Domyślna", aby użyć ikony domyślnej;

Wybierz opcję dostosowywania ikony modułu "Zdefiniowane przez użytkownika". Niestandardową ikonę można pobrać za pośrednictwem komputera hosta. Kroki operacji komputera hosta można znaleźć w sekcji "2.4 Nazwa obszaru niestandardowego, ikona".

3.4. Interfejs 12 ustawień świeżego powietrza "świeże powietrze"

W interfejsie ustawień parametrów "Blok strony kluczowej x" wybierz "Tryb pracy obszaru z" i parametr "Funkcja obszaru z klawisza to". Po wybraniu "Świeże powietrze" możesz zobaczyć interfejs ustawień parametrów i specyficzne parametry przedstawiono na poniższym rysunku:

 General page 	fresh air number	1	÷
Temperature page	Work area selection	foyer	•
Humidity page	display picture setting	O Default O User defined	
Logic page			
output function page			
Key page 1			
 Key page block 1 			
Area 1 fresh air			

Parametr "Liczba świeżego powietrza"

Ten parametr służy do ustawiania identyfikatora świeżego powietrza, czyli tego, które świeże powietrze jest kontrolowane, za pomocą interfejsu ustawień parametrów "3.2. 8 Interfejs ustawień parametrów Świeże powietrze" w powiązanym parametrze "Ustawienie numeru kanału".

Maksymalny zakres: 1... 10

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: przedpokój Hala Salon ... Kuchnia chińska Określony przez użytkownika

Nic

Jeśli wybrano opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Niestandardową nazwę obszaru można

pobrać za pośrednictwem komputera hosta i można wykonać kroki operacji na komputerze hosta

znalezione w "2.4 Nazwa i ikona obszaru niestandardowego";

Jeśli wybierzesz opcję Brak, nazwa strefy nie będzie wyświetlana.

Parametr "ustawienie obrazu wyświetlacza"

Wyświetlona zostanie ikona modułu ustawień parametrów.

Opcjonalnie: Domyślne

Określony przez użytkownika

Wybierz ikonę modułu "Domyślna", aby użyć ikony domyślnej; Wybierz

opcję dostosowywania ikony modułu "Zdefiniowane przez użytkownika", nie wyświetlaj nazwy urządzenia ani ikony niestandardowej można pobrać za pośrednictwem komputera hosta, kroki operacji komputera hosta patrz "2.4 nazwa obszaru niestandardowego, ikona".

3.4. 13 interfejs ustawień parametrów "przełącznik"

W interfejsie ustawień parametrów "Key page block x" funkcja przycisku "przełącznik" wyboru parametrów jest widoczna w interfejsie ustawień parametrów, konkretne parametry pokazano na poniższym rysunku:

General page	Switch mode is	Toggle(On/Off)	
Temperature page	Indicative led of key	show telegram of output	
Humidity page	Output way of indication	show value:"0"=OFF,"1"=ON show value:"0"=ON,"1"=OFF	
Logic page	Work area selection	foyer	
output function page	display picture setting	common lamp	
Key page 1			
Key page block 1			
Area 1 switch key			

Parametr "Tryb przełączania to"

Parametr ten służy do ustawienia trybu przełączania przycisku.

Opcjonalnie: przełącznik (ON/OFF).

NA

WYŁĄCZONY

telegr. przełącz (nr 1/nr 2)

Wybierz opcję "przełącz (ON/OFF)" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane 01, 00, 01, 00, 01, 00....

Wybierz "ON" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane 01.

Wybierz "OFF" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane 00.

Wybierz "teleg.toggle(No.1/No.2)" i ustaw odpowiednio wartości No.1/No.2. Aktywuje dwa parametry, jak pokazano na poniższym rysunku:

Value of teleg.No.1 is	Toggle	
Value of teleg.No.2 is	Toggle	
Indicative led of key	show telegram of output	
Output way of indication	show value:"0"=OFF,"1"=ON	
output way of indication	show value:"0"=ON,"1"=OFF	
Work area selection	foyer	3
display picture setting	common lamp	
	Value of teleg.No.1 is Value of teleg.No.2 is Indicative led of key Output way of indication Work area selection display picture setting	Value of teleg.No.1 is Toggle Value of teleg.No.2 is Toggle Indicative led of key show telegram of output Output way of indication Image: "0"=OFF, "1"=ON Work area selection foyer display picture setting common lamp

Parametr "Wartość teleg. Nr 1/Nr 2 to"

Za pomocą tego parametru ustawia się dane przesyłane po naciśnięciu przycisku, a obiektem komunikacyjnym jest "Przełącznik nr 1/ nr 2, KX".

Opcjonalnie: przełącz

NA

Wybierz "przełącz" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane odpowiednio 01, 00, 01, 00, 01, 00.)

Wybierz "ON" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane 01.

Wybierz "OFF" i naciśnij przycisk, aby wysłać dane 00.

Uwaga: Po pierwszym naciśnięciu przycisku , aby wysłać zestaw danych według ustawienia nr 1, po drugim naciśnięciu przycisku, aby

wysłać zestaw danych według ustawienia nr 2, po raz trzeci naciśniesz przycisk, aby wysłać zestaw danych według ustawienia nr 1 i tak dalej.

Parametr "Wskazująca dioda klawisza"

Parametr ten ustawia stan wyłączenia podświetlenia przycisku.

Opcjonalnie: zachowaj oryginalny status

pokaż telegram wyjścia

pokaż telegram z informacją zwrotną

Wybierz opcję "zachowaj oryginalny stan", aby wskazać, że przycisk jest podświetlony i wyłączony, aby zapisać stan początkowy bez zmiany;

Wybranie opcji "pokaż telegram wyjścia" wskazuje, że stan wyłączenia podświetlenia przycisku zmienia się w zależności od wartości wyjściowej klucza oraz czy stan przycisku jest podświetlony czy wyłączony, gdy wartość wyjściowa wynosi 1

zależy od parametru "Wyjście". sposób wskazywania"; Wybierz opcję "pokaż telegram

informacji zwrotnej", aby wskazać, że stan wyłączenia podświetlenia przycisku zmienia się w zależności od wartości sygnału zwrotnego, obiektem informacji zwrotnej jest "Sprzężenie zwrotne klucza przełącznika", wskazujące, czy stan przycisku jest podświetlony, czy wyłączony, gdy wartość sprzężenia zwrotnego wynosi 1. Ustaw zgodnie z parametrem "Sposób sprzężenia zwrotnego wskazanie".

Parametr "Wybór obszaru roboczego"

Ten parametr ustawia nazwę regionu odpowiadającego urządzeniu.

Opcjonalnie: pr	zedpokój
	Hala
	Salon
	Kuchnia chińska
	Określony przez użytkownika
	Nic
Jeśli wybran	o opcję Zdefiniowane przez użytkownika, nazwa regionu jest dostosowywana. Niestandardową nazwę strefy

można pobrać z komputera hosta i znaleźć kroki operacji na komputerze hosta w "2.4 Nazwa i ikona strefy niestandardowej".

Parametr "Ustawienia obrazu wyświetlacza"

Parametr ustawia ikonę przycisku.

Opcjonalnie: wspólna lampa

Podczas lampy

...

Icon8 wszystko włączone

Określony przez użytkownika

Po wybraniu opcji Zdefiniowane przez użytkownika ikona zostanie dostosowana, a nazwa urządzenia nie będzie wyświetlana.

Niestandardowe ikony można pobrać z komputera hosta oraz kroki operacyjne komputera hosta można znaleźć w "2.4 Nazwa i ikona obszaru niestandardowego".

3.5 Interfejs ustawiania parametrów "Strona logiczna"

I/N IC40L/4 inch touc	h screen/V4.2/5020/20220322 > Logic pa	ge	
+ General page	The number of channel setting	0	* *
Temperature page			
Humidity page			
Logic page			
output function page			
+ Key page 1			
组对象 频道 参数			

Parametr "Numer ustawienia kanału"

Parametr ten służy do ustawienia liczby kanałów funkcji logicznych.

Zakres: 0...16

Funkcje logiczne posiadają aż 16 kanałów, każdy kanał może wybierać spośród 7 różnych funkcji logicznych:

AND, OR, XOR, przekazywanie bramek, komparator progów, konwersja formatu, grupa zdarzeń, aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz poniższy opis.

3.5.1 Funkcja logiczna AND/OR/XOR

W interfejsie ustawień parametrów "Funkcja logiczna x ustawienie" wybierz "AND/OR/XOR" dla parametru "Funkcja kanału". Poniżej przedstawiono funkcję logiczną otwierania drzwi za pomocą drzwi/lub drzwi/bramki XOR. postać:

 General page 	Function of channel	AND	
Temperature page	Input a	Disconnected	
Humidity page	Default value	◎ 0 ○ 1	
	Input b	Disconnected	
Logic page	Default value	◎ 0 ○ 1	
Logic function 1 setting	Input c	Disconnected	
output function page	Default value	◎ 0 ○ 1	
Key page 1	Input d	Disconnected	
key page i	Default value	◎ 0 ○ 1	
	Input e	Disconnected	
	Default value	◎ 0 ○ 1	
	Input f	Disconnected	
	Default value	◎ 0 ○ 1	
	Input g	Disconnected	
	Default value	0 0 1	
	Input h	Disconnected	
	Default value	0 0 1	
	Result is inverted	NO VES	
	Read input object value after power on	NO YES	
	Output send when	O Always O Change	
	Send delay time:Base	None	
	Factor:1255	1	

Parametr "Wejście x" (x=a~h)

Ten parametr jest ustawiony na 8 trybów wejściowych bramki/lub bramki/bramki XOR i możesz wybrać, aby nie wchodzić i wchodzić normalnie, odwrócić wejście, na przykład możesz utworzyć bramkę tylko z 2 wejściami i 1 wyjściem /Xor brama.

Opcjonalnie: Odłączono

Normalna

Odwrócony (Uwaga: wartość początkowa nie jest odwracana).

Parametr "Wartość domyślna"

Ponieważ nie wszystkie komunikaty są wysyłane na wejście natychmiast po przywróceniu zasilania magistrali, w tym przypadku jako wejścia domyślne można wybrać 0, 1.

Opcjonalnie: 0

1

Parametr "Wynik jest odwrócony"

Ten parametr określa, czy odwrócić wyjście wyjścia.

Opcjonalnie: NIE

TAK

Jeśli dla tego parametru wybrano TAK, wyjście jest odwrócone.

Parametr "Odczytaj wartość obiektu wejściowego po włączeniu zasilania"

Opcjonalnie: NIE

TAK

Jeżeli dla tego parametru zostanie wybrana opcja "TAK", oznacza to, że wartość obiektu wejściowego będzie można automatycznie odczytać po przywróceniu zasilania magistrali.

Parametr "Wyjście wysyłane, gdy"

Parametr ten określa warunki, w jakich wysyłany jest wynik logiczny, który może być emitowany zawsze lub zmieniany.

Opcjonalnie: Zawsze

Zmiana

Wybierz opcję "Zawsze", a za każdym razem, gdy obiekt otrzyma nową wartość wejściową, wynik logiczny zostanie przesłany do magistrali;

Wybierz opcję "Zmień", aby wysłać wynik logiczny do magistrali w przypadku zmiany wyniku logicznego.

Parametr "czas opóźnienia wysłania:podstawa" Parametr "współczynnik:1...255"

Ten parametr ustawia czas opóźnienia wyniku logicznego, który jest współczynnikiem bazowym*. Jeżeli w bazie nie zostanie wybrane żadne połączenie, opóźnienie nie będzie występować.

3.5. 2 funkcje logiczne Przekazywanie bramek

W interfejsie ustawień parametrów "Funkcja logiczna x ustawienie" wybierz "Przekazywanie bramki" w parametrze "Funkcja kanału", aby otworzyć funkcję logiki przekazywania drzwi, jak pokazano na poniższym rysunku:

t. Georgiana			
- General page	Function of channel	Gate forwarding	•
Temperature page	Object type of Input/Output	1bit	•
Humidity page	[164,0=inactive]	1	* *
— Logic page	1->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	1	÷
	Input A send on	Output A	•
Logic function I setting	Input B send on	Output A,B	•
output function page	Input C send on	Output A,B,C	•
+ Key page 1	Input D send on	Output A,B,C,D	•
	2->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	÷
	Input A send on	Disable	•
	Input B send on	Disable	•
	Input C send on	Disable	•
	Input D send on	Disable	•
	3->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	▲ ∀
	Input A send on	Disable	•
	Input B send on	Disable	•
	Input C send on	Disable	•
	Input D send on	Disable	•
	4->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	* *
	Input A send on	Disable	•
	Input B send on	Disable	•
	Input C send on	Disable	•
	Input D send on	Disable	•
	5->Gate trigger scene NO.	0	
	[164,0=inactive]		Ŧ
	Input A send on	Disable	•
	Input B send on	Disable	•
	Input C send on	Disable	•
	Input D send on	Disable	•
	6->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	* T
	Input A send on	Disable	
	Input B send on	Disable	
	Input C send on	Disable	•
	Input D send on	Disable	•

7->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	
Input A send on	Disable	
Input B send on	Disable	
Input C send on	Disable	
Input D send on	Disable	
8->Gate trigger scene NO. [164,0=inactive]	0	
Input A send on	Disable	
Input B send on	Disable	
Input C send on	Disable	
Input D send on	Disable	

Parametr "Typ obiektu wejścia/wyjścia"

Ustawia typ danych obiektu wejścia/wyjścia.

Opcjonalnie: 1-bitowy

4-bitowy

1 bajt

Parametr "NR sceny bramki po uruchomieniu [1..64,0=nieaktywny]"

Po uruchomieniu urządzenia domyślnie może być realizowany scenariusz początkowy, w którym może być realizowane

forwardowanie przez bramę logiczną, co należy skonfigurować w parametrach.

Opcje: 1: 64 , 0 = Nieaktywny

Wskazówka: Przed wykonaniem tej czynności zaleca się wybranie sceny drzwiowej poprzez obiekt "Wybór wartości bramki", w przeciwnym razie domyślnie włączona jest scena początkowa.

Parametr "x->Scena wyzwalająca bramkę nr [1..64,0=nieaktywna]"(x=1...8)

Ustawia numer sceny bramki logicznej w przód. Każda logika zapewnia do 8 ustawień wyzwalania sceny.

Parametr "Wysyłanie wejścia X" (X=A...D)

Ustawia wyjście wejścia X (X=A/B/C/D) po przekazaniu bramki. Obiektem wejściowym jest Wejście X, a obiektem wyjściowym jest Wyjście X.

Opcjonalnie: Wyłącz

Wyjście A Wyjście C Wyjście D Wyjście A, B Wyjście A, C Wyjście A, D Wyjście A, B, C Wyjście A, B, D Wyjście A, B, C, D Wyjście B, C Wyjście B, D Wyjście C, D Wyjście B, C, D

W zależności od opcji wejście może zostać przekazane na jedno lub więcej wyjść. Wartość wejściowa i wartość wyjściowa są takie same.

Przykładowo zgodnie z powyższymi ustawieniami do obiektu "Wybór wartości bramki" wpisz 0 (numer sceny minus 1) co oznacza, że drzwi o numerze sceny 1 będą przekazywane do obiektu"

Wejście B" zapisuje 1, a obiekty "Wyjście A" i "Wyjście B" emitują jednocześnie 1.

3.5. 3 funkcje logiczne Komparator Ofhold

W interfejsie ustawień parametrów "Funkcja logiczna x ustawienie" wybierz "Komparator progowy" w parametrze "Funkcja kanału", aby włączyć funkcję logiczną porównania progów. Jak pokazano na poniższym rysunku:

-.-- T/N TC40L/4 inch touch screen/V4.2/5020/20220322 > Logic page > Logic function 1 setting

+ General page	Function of channel	Threshold comparator	•
Temperature page	Threshold value data type	4bit	•
Humidity page	Threshold value 015	8	÷
	If Object value < Threshold value	Do not send telegram	•
 Logic page 	If Object value = Threshold value	Do not send telegram	•
Logic function 1 setting	If Object value != Threshold value	Do not send telegram	•
output function page	If Object value > Threshold value	Do not send telegram	•
	If Object value <= Threshold value	Do not send telegram	•
+ Key page 1	If Object value >= Threshold value	Do not send telegram	•
	Output send when	O Always O Change	
	Send delay time:Base	None	•
	Factor:1255	1	* *

Parametr "Typ danych wartości progowej"

频道参数

Parametr "Wartość progowa"

组对象

Użyj tych dwóch parametrów, aby ustawić typ danych i próg progu.

Opcjonalnie: 4 bity (0...15).

1 bajt (0...255) 2 bajty (0...65535) 4 bajty (0...4294967295)

Parametr "lf Wartość obiektu < Wartość progowa" Parametr "lf Wartość obiektu = Wartość progowa" Parametr "lf Wartość obiektu ! = Wartość progowa"

Parametr "lf Wartość obiektu > Wartość progowa"

Parametr "lf Wartość obiektu <= Wartość progowa"

Parametr "lf Wartość obiektu >= Wartość progowa"

Parametry te służą do ustawienia logicznej wartości wyniku, która powinna zostać wysłana, gdy próg dla wejścia obiektowego jest mniejszy, równy, nierówny, większy, mniejszy lub równy oraz większy lub równy ustawionemu progowi .

Opcjonalnie: Nie wysyłaj telegramu

Wyślij wartość "0"

Wyślij wartość "1"

Nie wysyłaj telegramu, nie uwzględnia parametrów zaznaczających tę opcję; Wyślij wartość "0"/"1",

wysyłając komunikat o wartości 0 lub 1, gdy warunek zostanie spełniony.

Uwaga: Jeżeli istnieje konflikt pomiędzy opcjami ustawień pomiędzy parametrami, wartość, która powinna zostać wysłana, będzie miała pierwszeństwo, jeżeli osiągnięty zostanie warunek ostatniego parametru. Na przykład: parametr "Jeśli wartość obiektu = wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "0"; Parametr "Jeśli wartość obiektu<=wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "0"; Parametr "Jeśli wartość obiektu<=wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "0"; Parametr "Jeśli wartość obiektu<=wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "0"; Parametr "Jeśli wartość obiektu<=wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "0"; Parametr "Jeśli wartość obiektu<=wartość progowa" ustawia wartość wysyłania na "1"; Gdy wartość obiektu jest równa progowi, wynik logiczny wysyła wartość "1".

Parametr "Wyjście wysyłane, gdy"

Parametr ten określa warunki, w jakich wysyłany jest wynik logiczny, który może być emitowany zawsze lub zmieniany.

Opcjonalnie: Zawsze

Zmiana

Parametr "czas opóźnienia wysłania:podstawa" Parametr "współczynnik:1...255"

Ten parametr ustawia czas opóźnienia wyniku logicznego, który jest współczynnikiem bazowym*. Jeżeli w bazie nie zostanie wybrane żadne połączenie, opóźnienie nie będzie występować.

3.5. 4 funkcje logiczne Konwersja formatu

W interfejsie ustawień parametrów "Funkcja logiczna x ustawienie" wybierz "Konwersja formatu" z parametru "Funkcja kanału", aby włączyć funkcję konwersji formatu, jak pokazano na poniższym rysunku:

General page	Function of channel	Format convert	•
Temperature page	Format convert type	2x1Bit>1x2Bit	
Humidity page	Output send when	O Always O Change	
Logic page			
Logic function 1 setting			
output function page			
Key page 1			

Parametr "Typ konwersji formatu" Ustawia typ konwersji danych. Opcjonalnie: 2x1bit --> 1x2bit

> 8x1bit -> 1x1bajt 1x1bajt-->1x2bajt 2x1bajt-->1x2bajt 2x2bajty -> 1x4bajty 1x1bajt-->8x1bit 1x2bajt-->2x1bajt 1x4bajty -> 2x2bajty 1x3bajt-->3x1bajt 3x1bajt-->1x3bajt

Wybierz np. "2x1bit-->1x2bit", aktywuj obiekty komunikacyjne "Wejście 1bit-bit0", "Wejście 1bit-bit1", "Wyjście 2bit", np. zapisz 1 do obiektu "Wejście 1bit-bit0" i zapisz 1 do obiektu "Wejście 1bit-bit1", obiekt" Wyjście 2bit"Wyjście 01, czyli obiekt wejściowy bit0 jest niskim bitem i

bit1 jest bitem wysokim.

Parametr "Wyjście wysyłane, gdy"

Parametr ten określa warunki, w jakich wysyłany jest wynik logiczny, który może być emitowany zawsze lub zmieniany.

Opcjonalnie: Zawsze

Zmiana

3.5. 5 funkcji logicznych Grupa zdarzeń

W interfejsie ustawiania parametrów "Funkcja logiczna x ustawienie" wybierz "Grupa zdarzeń" z menu

General page	Function of channel	Event Group	-
Temperature page	Input object type	1 bit type	
Humidity page	Event valid value	◎ 0 ○ 1	
	Output object type	1 bit type	
Logic page	Output 1 value	0 0 1	
Logic function 1 setting	Output 1 delay(unit 100ms)	0	4
output function page	Output 2 value	◎ 0 ○ 1	
Key page 1	Output 2 delay(unit 100ms)	0	4
ney page i	Output 3 value	0 0 1	
	Output 3 delay(unit 100ms)	0	
	Output 4 value	0 0 1	
	Output 4 delay(unit 100ms)	0	
	Output 5 value	0 0 1	
	Output 5 delay(unit 100ms)	0	
	Output 6 value	◎ 0 ○ 1	
	Output 6 delay(unit 100ms)	0	
	Output 7 value	◎ 0 ○ 1	
	Output 7 delay(unit 100ms)	0	
	Output 8 value	0 1	
	Output 8 delay(unit 100ms)	0	

parametr "Funkcja kanału", aby włączyć jednorazową funkcję multi-logic, jak pokazano na poniższym rysunku:

Parametr "Typ obiektu wejściowego"

Parametr "Wartość zdarzenia"

Te dwa parametry ustawiają typ danych obiektu wejściowego i prawidłowe wartości, które wyzwalają zdarzenie wejściowe. Oznacza to, że obiekt wejściowy otrzymuje prawidłową wartość, zanim będzie można wyzwolić zdarzenie wyjściowe. Opcjonalnie: typ 1-bitowy (0... 1)

Typ 1 bajt (0...255)

Typ 2-bajtowy (0... 65535)

Parametr "Typ obiektu wyjściowego"

Parametr "Wyjście x wartość" (x=1...8).

Parametr "Wyjście x opóźnienie" (x=1...8).

1 zdarzenie wejściowe może wywołać 8 zdarzeń wyjściowych. Parametry te określają typ danych, wartość wyjściową i czas opóźnienia wyjścia zdarzenia wyjściowego.

Opcjonalnie: typ 1-bitowy (0... 1)

Typ 1 bajt (0...255)

Typ 2-bajtowy (0... 65535)

4. Obiekty komunikacyjne

Uwaga: Litera "C" w kolumnie właściwości tabeli wskazuje, że funkcja komunikacyjna obiektu komunikacyjnego jest aktywna, "W" oznacza, że obiekt komunikacyjny może nadpisać wartość innych urządzeń, "R" oznacza wartość obiektu komunikacyjnego może być odczytany przez inne urządzenia, "T" oznacza, że obiekt komunikacyjny posiada funkcję transmisji, a "U" oznacza wartość obiektu komunikacyjnego, która może zostać przepisana poprzez pakiet odpowiedzi magistrali.

4. 1 Obiekt komunikacyjny "Ogólne".

W obszarze "Ogólne" znajduje się 6 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4 1-1, szczegółowe funkcje przedstawiono w tabeli 1-1.

z 1	General	Lock device	1 bit C R W 1-bit, e	nable 低
■‡ 3	General	TFT display ON/OFF	1 bit C - W 1-bit, s	witch 低
#‡ 4	General	Brightness of TFT	1 byte C R W 8-bit u	nsigned value, percentage (0100%) 低
26	General	Valid action of key	1 bit C - W T - 1-bit.e	nable (ff.

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut						
numer										
1	Blokada urządzenia	Ogólny	1 bit	C, R, W						
Ten obiekt komunikacyjny służy do blokowania urządzenia, poprzez magistralę do obiektu komunikacyjnego w celu										
wysłania 01	blokady urządzenia, nie można obsługiv	vać panelu dotykowego,	należy wysłać 00 w celu	odblokowania urządzenia						
3	WŁ./WYŁ. wyświetlacza TFT	Ogólny	1 bit	C, W						
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można j	orzełączać stan wyświetla	ania ekranu TFT, odbiera	ać komunikat 0 w celu						
zamknięcia	ekranu TFT, odbierać komunikat 1 w ce	lu otwarcia ekranu TFT. 1	l bajt							
4	Jasność TFT	Ogólny		C, R, W						
Ten obiekt k	komunikacyjny służy do zmiany wartośc	i jasności ekranu TFT .								
6	Prawidłowe działanie klawisza	Ogólny	1 bit	С, W, Т						
Ten obiekt k	komunikacyjny jest ważnym kluczem, go	dy pierwsza akcja wydane	ego 01 wskazuje, że klav	visz został naciśnięty,						
w przeciwny	ym razie żadne dane nie zostaną przesła	ane, a pierwszy ważny klu	ucz jest również powiąza	any z wartością						
obiektu kon	nunikacyjnego: z obiektem komunikacyj	jnym 00, w przypadku na	ciśnięcia klawisza obiek	t komunikacyjny						
wysyła dane. 01 oznacza naciśnięcie klawisza; Jeżeli do obiektu komunikacyjnego zostanie wysłany numer 01, po										
naciśnięciu klawisza zostanie wyświetlony obiekt komunikacyjny "Ważne działanie klawisza".										
nie emituje	danych.									

Rysunek 4.1-1 Ogólny obiekt komunikacyjny

Tabela 1-1 Tabela ogólnych obiektów komunikacyjnych

4.2 Obiekt komunikacyjny "wygaszacz ekranu".

W obszarze "wygaszacz ekranu" znajduje się 14 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.2-1, a ich specyficzne

funkcje	przedstawiono w tabeli 2-1.									
■ 2 1215	Time	Set current time	3 bytes	C	R	٧	٧ -		time, time of day	低
1216	Date	Set current date	3 bytes	С	R	٧	۷ -	-	date, date	低
1217	Time	Current time send to bus	3 bytes	С	R	-	1	-	time, time of day	低
1218	Date	Current date send to bus	3 bytes	С	R	-	1	-	date, date	低
1219	Weather	Sunny feedback	1 bit	С	-	٧	٧ -	-	1-bit, boolean	低
1220	Weather	partly cloudy feedback	1 bit	С	-	V	٧ -		1-bit, boolean	低
■ 2 1221	Weather	shower feedback	1 bit	C	-	٧	۷.	-	1-bit, boolean	低
1222	Weather	heavy rains feedback	1 bit	С	-	۷	۷ -	-	1-bit, boolean	低
1223	Weather	thunder shower feedback	1 bit	C	-	٧	٧ -	-	1-bit, boolean	低
1224	Weather	ultraviolet ray feedback	1 bit	С	-	٧	٧ -	-	1-bit, boolean	低
1226	Sleep	Change screensaver enter time	2 bytes	С	R	٧	۷ -	-	2-byte unsigned value, time (s)	低
1227	General	Screensaver External temperature	2 bytes	С	R	٧	۷ -	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
1228	General	Screensaver External temperature	2 bytes	C	R	٧	٧ -		2-byte float value, temperature (°C)	低
1229	General	Screensaver External temperature	2 bytes	C	R	۷	۷ -	-	2-byte float value, temperature (°C)	低

Rysunek 4.2-1 Obiekt komunikacyjny wygaszacza ekranu

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut					
numer									
1215	Ustaw aktualny czas	Czas	3 bajty	C, R, W					
Ten obiekt komu	inikacyjny służy do zapisywania aktualnej godzir	ny.							
1216	Ustaw aktualną datę	Data	3 bajty	C, R, W					
Ten obiekt komu	inikacyjny służy do zapisywania aktualnej daty.	44°							
1217	Aktualny czas przesłany do autobusu	Czas	3 bajty	C, R, T					
Obiekt komunika	acyjny jest aktywowany, jeśli w parametrze "Akt	ywuj aktualny cz	as do wysłania na magi	stralę" wybrano					
"aktywny", aby o	kresowo wysyłać aktualny czas na magistralę.								
1218	Aktualna data wysłana do autobusu	Laser	3 bajty	C, R, T					
		wykrycie							
Obiekt komunikacyjny jest aktywowany, jeśli w parametrze "Aktywuj aktualną datę do wysłania na magistralę" wybrano									
"aktywny" i służy	v do okresowego wysyłania aktualnej daty na ma	agistralę.							
1219	Opinia słoneczna	Pogoda 1bit		C, W					
1220	Opinia częściowo pochmurna								
1221	opinia o prysznicu								
1222	Opinia o ulewnych deszczach								
1223	informacja zwrotna od deszczu burz								
1224	sprzężenie zwrotne promieni ultrafioletowych								
Te obiekty komu	inikacyjne pojawiają się, gdy dla parametru "Wy	bór typu obiektu	ı pogodowego" wybran	o opcję "1 bit" i służą					
do przełączania	informacji pogodowych.	0							
1219	Informacja o stanie pogody	Pogoda 1bajt		C, W					
Obiekt komunika	acyjny pojawia się, gdy dla parametru "Wybór ty	vpu obiektu pogo	odowego" zostanie wyb	rany "1 bajt" w celu					
przełączenia info	ormacji o pogodzie, w zależności od tego, który	komunikat zosta	nie odebrany w celu pr	zełączenia, która					
pogoda zostanie	e przełączona za pomocą parametru "Słonecznie	/częściowe zach	murzenie/przelotne op	ady deszczu / Definicja					
wartości sprzęże	enia zwrotnego deszczu/promienia ultrafioletow	vego (0255).							
1226	Zmień wygaszacz ekranu wprowadź czas	Spać	2 bajty	C, R, W					
Ten obiekt komu	Inikacyjny służy do zmiany czasu opóźnienia wy	gaszacza ekranu	w obrazie.						
1227~1229 Wyga	aszacz ekranu Zewnętrzny	Ogólny	2 bajty	C, R, W					
	temperatura								

Ten obiekt komunikacyjny wybiera w parametrze "Powierzchnia x funkcja wyświetlania" "pogodę i godzinę" oraz									
parametrze Zewnętrzne wartości	,,	Źródło temperatury "wybierz" "zewnętrzne" wydaje się odbierać							
temperatury wejściowej.									

Tabela 2-1 Tabela obiektów komunikacyjnych wygaszacza ekranu

4.3 Obiekt komunikacyjny "Detekcja laserowa".

W obszarze "Detekcja laserowa" znajdują się cztery obiekty komunikacyjne, jak pokazano na rysunku 4.3-1, a ich specyficzne funkcje przedstawiono w tabeli 3-1.

2 7	Laser detection	Laser detection trigger No1	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, trigger	低
2 8	Laser detection	Laser detection flag No1	1 bit	C	R	-	Т	-	1-bit, switch	低
2 9	Laser detection	Laser detection trigger No2	1 bit	С	-	W	-		1-bit, trigger	低
■≵ 10	Laser detection	Laser detection flag No2	1 bit	С	R	-	Т	-	1-bit, switch	低

Rysunek 4.3-1 Obiekt komunikacyjny detekcji laserowej

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut						
numer										
7	Wyzwalacz detekcji laserowej nr 1 De	tekcja lasera	1 bit	C, W						
Obiekt kom	unikacyjny służy do włączania lub wyłą	czania funkcji detekcji la	serowej, w zależności o	d tego, czy odebrana						
wiadomość	wiadomość 1 jest aktywowana, czy zablokowana, zgodnie z ustawieniem parametru "-Sposób wyzwalania przez									
magistralę"										
8	Flaga detekcji laserowej nr 1	Detekcja laserowa	1 bit	C, R, T						
Obiekt kom	unikacyjny jest aktywowany, gdy parar	netr "—w przypadku zm	iany stanu teleg nr 1" w	vynosi:						
jest wybran	ıy jako "Aktywny", a gdy laser wykryje o	dległość 0, czeka na usta	awiony czas opóźnienia	parametru do 🦷						
wyłączenia.	" Po upływie czasu ustawiania podświe	tlenia należy wyregulow	ać podświetlenie (jasno	sć podświetlenia						
ustawiana j	est wg. ustawienie parametru "-procen	ntowa wartość OLED jest	") i jednocześnie ten ob	iekt komunikacyjny						
wysyła do n	nagistrali komunikat 0.									
9	Wyzwalacz detekcji laserowej Detekc	ia lasera No2	1 bit	C, W						
Patrz obiek	t komunikacyjny "Wyzwalacz detekcji la	aserowej nr 1"								
10	Flaga detekcji laserowej nr 2	Detekcja laserowa	1 bit	C, R, T						
Patrz obiek	t komunikacyjny "Flaga detekcji lasera	nr 1"								
11	Odległość wykrywania lasera	Detekcja laserowa 1 b	ajt	C, R, T						
Obiekt zost	ał usunięty									
Ten obiekt l	Ten obiekt komunikacyjny służy do raportowania odległości wykrytego obiektu do magistrali, funkcja detekcji laserowej									
jest aktywowana, gdy czujnik laserowy wykryje obiekt w maksymalnym zakresie detekcji, odległość między obiektem										
a panelem zostanie wysłana do autobusu przez ten obiekt komunikacyjny, w centymetrach.										
. <u> </u>										

Tabela 3-1 Tabela obiektów komunikacyjnych detekcji laserowej

4.4 Obiekt komunikacyjny "VRV".

Każdy kanał VRV ma ten sam obiekt komunikacyjny, na przykład obiekt komunikacyjny V RV kanał 1. Istnieje w sumie 17 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.4-1, a konkretne funkcje pokazano w tabeli 4-1.

446	VRV	Switch status feedback.CH1	1 bit (C I	2	W	Т	U	I-bit, switch	低
447	VRV	Temperature feedback.CH1	2 bytes (c I	R	W	Т	U	2-byte float value, temperature (°C)	低
448	VRV	Air speed feedback.CH1	1 byte	C I	3	W	Т	U	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
■2 449	VRV	Run mode feedback.CH1	1 byte (C I	R	W	Т	U	I-byte, HVAC mode	低
■2 450	VRV	Switch ON/OFF.CH1	1 bit (C I	2	-	Т	-	I-bit, switch	低
■‡ 451	VRV	Set temperature.CH1	2 bytes (C I	R	-	Т	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
452	VRV	Air speed.CH1	1 byte	C I	2	-	Т	- 1	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
■‡ 453	VRV	Run mode.CH1	1 byte	C I	R	2 3	Т	- 1	I-byte, HVAC mode	低
■2 455	VRV	Min set temperature.CH1	2 bytes (C I	2	W	-	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
■2 456	VRV	Max set temperature.CH1	2 bytes (C I	R	W		-	2-byte float value, temperature (°C)	低
■2 457	VRV	Run dehumidification mode active set.CH1	1 bit (C I	2	W	-	-	I-bit, enable	低
■‡ 458	VRV	Run refrigeration mode active set.CH1	1 bit	C I	R	W	-	-	I-bit, enable	低
■‡ 459	VRV	Run ventilate mode active set.CH1	1 bit (C I	2	W	-	-	I-bit, enable	低
460	VRV	Run heating mode active set.CH1	1 bit (C I	R	W	2	-	I-bit, enable	低
∎‡ 461	VRV	Run fresh mode active set.CH1	1 bit (C I	2	W	- :	- 1	1-bit, enable	低
■2 462	VRV	Run sleep mode active set.CH1	1 bit	C I	R	W		-	1-bit, enable	低
■‡ 463	VRV	Run Auto mode active set.CH1	1 bit (C I	2	W		- 1	I-bit, enable	低
445	VRV	Run mode active set.CH1	1 byte	С	R	V	VI		8-bit unsigned value, counter pulses	(0255)
446	VRV	Switch status feedback.CH1	1 bit	С	R	V	V 1		J 1-bit, switch	
447	VRV	Temperature feedback.CH1	2 bytes	C	R	V	VI		J 2-byte float value, temperature (°C)	
448	VRV	Air speed feedback.CH1	1 byte	C	R	V	V 1		J 8-bit unsigned value, counter pulses	(0255)
449	VRV	Run mode feedback.CH1	1 byte	C	R	V	VI		J 8-bit unsigned value, counter pulses	(0.255)
450	VRV	Switch ON/OFF.CH1	1 bit	C	R	٧	V 1		1-bit, switch	
451	VRV	Set temperature.CH1	2 bytes	С	R	V	V 1		2-byte float value, temperature (°C)	
452	VRV	Air speed.CH1	1 byte	С	R	V	V 1		8-bit unsigned value, counter pulses	(0255)
453	VRV	Run mode.CH1	1 byte	C	R	-	1		8-bit unsigned value, counter pulses	(0.255)

Rysunek 4.4-1 Obiekt komunikacyjny VRV

numeracja	funkcjonować	nazwa	atrybut typu danych				
<u>445 </u>	Tryb-aktywny/nieaktywny	LINA_	1 bajt -	C, W			
Obiekt zostanie usu	nięty						
Za pomocą tego ob i	ektu komunikacyjnego można wyłączyć/aktywowa	ać tryb pracy l	dimatyzacji VRV:	osuszanie,			
chłodzenie, wentyla	cja, grzanie, odświeżanie, sen, automatyczny, 0x0	0: aktywny 0x	80: nieaktywny;	0:dehu 1:refi —			
2:wentylacja 3:ogrze	ewanie 4:odświeżanie 5:uśpienie 6:automatyczny.						
446	Komunikat zwrotny o stanie przełącznika	LINA	1 bit	C, R, W, T, U			
Synchronizacja stan	u przełączania panelu klimatyzacji poprzez ten ob	iekt sprzężeni	ia zwrotnego wi	ąże się z			
wyborem parametr	u "Ustawienie przełącznika":						
Opcjonalnie: "0" = "V	WYŁ"; "1" = "WŁ."						
"0" = "W	/Ł."; "1" = "WYŁ."						
Wybierz "0" = "WYŁ"	; "1" = "ON", na ekranie pojawia się "OFF", gdy obie	ekt komunika	cyjny "AHUX-				
Komunikat zwrotny	o stanie przełącznika" otrzymuje wartość 00, a ek	ran otwiera si	ę, gdy obiekt ko	munikacyjny			
"Informacja zwrotna o sta	nie przełącznika AHUX" otrzymuje wartość 01.						
Wybierz "0" = "WŁ";	"1" = "OFF", obiekt komunikacyjny "AHUX-Powiado	omienie o star	nie przełączania'	' otwiera się po			
odebraniu wartości	00, a na ekranie pojawia się "OFF", gdy obiekt kon	nunikacyjny "A	AHUX-				
Komunikat zwrotny o stanie	przełącznika" otrzymuje wartość 01.						
447	Informacja zwrotna o temperaturze	LINA	2 bajty	C, R, W, T, U			
Ten obiekt sprzężen	ia zwrotnego synchronizuje ustawioną temperatu	ırę panelu klir	natyzacji.				
448	Informacja zwrotna o prędkości powietrza	LINA	1 bajt	C, R, W, T, U			
Ten obiekt sprzężen	ia zwrotnego synchronizuje poziom prędkości wia	atru panelu kli	matyzacji.				
449	449 Informacja zwrotna w trybie pracy LINA 1bajt C, R, W, T, U						
Ten objekt sprzeżenia zwrotnego służy do synchronizacji trybów pracy panelu klimatyzacji							

450	Przełącznik włączone / wyłączone	LINA	1 bit	C, R, T			
Ten obiekt komunikacyjny służy do sterowania stanem przełączania VRV.							
451	Ustaw temperaturę	LINA	2 bajty	C, R, T			
Ten obiekt komunikacyjny służy do sterowania temperaturą zadaną VRV.							
452	Prędkość powietrza	LINA	1 bajt	C, R, T			
Ten obiekt komunikac	yjny służy do regulacji prędkości wiatru VRV.						
453	Tryb biegania	LINA	1 bajt	C, R, T			
Ten obiekt komunikac	yjny służy do sterowania trybem pracy VRV.						
455	Minimalna ustawiona temperatura	LINA	2 bajty	C, R, W			
Za pośrednictwem teg	jo obiektu komunikacyjnego zmieniana jest minimalna v	wartość tempe	ratury ustawionej	temperatury			
klimatyzatora VRV.							
456	Maksymalna ustawiona temperatura	LINA	2 bajty	C, R, W			
Za pośrednictwem teg	jo obiektu komunikacyjnego wyświetlana jest maksyma	lna wartość ter	nperatury zadane	j			
klimatyzatora VRV zos	tanie zmodyfikowany.						
457	Aktywny tryb osuszania, ustawiony InRV		1 bit	C, R, W			
458	Uruchom zestaw aktywny w trybie chłodzenia						
459	Uruchom zestaw aktywnego trybu wentylacji						
460	Aktywny tryb ogrzewania, ustawiony						
461	Uruchom zestaw aktywny w trybie świeżym						
462	Uruchom zestaw aktywny w trybie uśpienia						
463	Uruchom zestaw aktywny w trybie suto						
Obiekty te służą do wyłączenia/włączenia trybów pracy klimatyzatora VRV: osuszanie, chłodzenie, wentylacja, grzanie, odświeżanie,							
spanie, automatyczny, 1:							
aktywowany, 0: wyłączony.							

Tabela 4-1 Tabela obiektów komunikacyjnych VRV

4.5 Obiekt komunikacyjny "Fan Coil".

Każdy kanał klimakonwektora ma ten sam obiekt komunikacyjny, na przykład obiekt komunikacyjny kanału klimakonwektora 1. Istnieje 27 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.5-1, a konkretne funkcje pokazano w tabeli 5-1.

in the ar	Fee an Weenster D	Canad Manata D CUI	1.6.14	~			-		1 his	117
+ 445	Fan coll(control)	Speed I(control).CHI	1 Dit	-	n	-	-	-	I-bit, switch	105
€ 440	Fan coil(control)	Speed 2(control).CH1	I bit	C	ĸ	-	1	-	I-bit, switch	1氏
4 47	Fan coil(control)	Speed 3(control).CH1	1 bit	C	R	-	Т	-	1-bit, switch	低
448	Fan coil(control)	Heating value(control).CH1	1 byte	C	R	•	Т	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
4 49	Fan coil(control)	Refrigeration value(control).CH1	1 byte	С	R	-	Т	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
450	Fan coil(terminal)	thermostatic controller speed 1(feedback).CH1	1 bit	С	R	W	-	1	1-bit, switch	低
■\$ 451	Fan coil(terminal)	thermostatic controller speed 2(feedback).CH1	1 bit	С	R	W	-	-	1-bit, switch	低
452	Fan coil(terminal)	thermostatic controller speed 3(feedback).CH1	1 bit	С	R	W	-		1-bit, switch	低
■‡ 453	Fan coil	Speed auto.CH1	1 bit	С	R	-	Т	-	1-bit, switch	低
■‡ 455	Fan coil(Remote)	Remote control switch.CH1	1 bit	C	-	W	-	-	1-bit, switch	低
456	Fan coil(Remote)	Remote control mode.CH1	1 byte	С	-	W	-	-	1-byte, HVAC mode	低
457	Fan coil(Remote)	Remote control speed.CH1	1 byte	С	-	W	-	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
2 458	Fan coil(Remote)	Remote setting Temperature.CH1	2 bytes	С	-	W	-	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
2 459	Fan coil(TFT)	TFT switch feedback.CH1	1 bit	С	R	W	Т	-	1-bit, switch	低
■2 460	Fan coil(TFT)	TFT feedback mode.CH1	1 byte	C	R	W	Т	-	1-byte, HVAC mode	低
■‡ 461	Fan coil(TFT)	TFT feedback speed.CH1	1 byte	C	R	W	Т	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
■2 462	Fan coil(TFT)	TFT feedback set temperature.CH1	2 bytes	С	R	W	Т	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
■‡ 463	Fan coil(control)	Switch(control).CH1	1 bit	С	R	-	т	-	1-bit, switch	低
■‡ 464	Fan coil(terminal)	thermostatic controller Switch(feedback).CH1	1 bit	С	R	W	-	-	1-bit, switch	低
■ 2 465	Fan coil	Heating lower theshold.CH1	2 bytes	C	R	W	-	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
₽2 466	Fan coil	Heating upper theshold.CH1	2 bytes	C	R	W	-	-	2-byte float value, temperature (*C)	低
■‡ 467	Fan coil	Cooling lower theshold.CH1	2 bytes	C	R	W	-		2-byte float value, temperature (°C)	低
■‡ 468	Fan coil	Cooling upper theshold CH1	2 bytes	С	R	W	-	-	2-byte float value, temperature (°C)	低
■ 2 469	Fan coil	Dehumidifying mode active/inactive.CH1	1 bit	С	R	W	-	-	1-bit, enable	低
₽2 470	Fan coil	Refrigeration mode active/inactive.CH1	1 bit	C	R	W	-	-	1-bit, enable	低
471	Fan coil	Ventilate mode active/inactive.CH1	1 bit	С	R	W	-	-	1-bit, enable	低
472	Fan coil	Heating mode active/inactive.CH1	1 bit	C	R	W	-	-	1-bit, enable	低

Rysunek 4.5-1 Obiekt komunikacyjny Fan Coil

funkcja numerowan	ia	nazwa	atrybut typu dar	ych			
445/446/447 Prędko	ść (sterowanie) 1/2/3	Cewka wentylatora (sterowa	nie) 1bit	C, R, T			
445	Prędkość 1 bajt (kontrola)	Cewka wentylatora (sterow	anie) 1 bajt	C, R, T			

Ten obiekt komunikacyjny przedstawia prędkość wiatru klimakonwektora i obiekt komunikacyjny jest powiązany z wyborem parametru "Ustaw obiekt prędkości":

. . .

Opcjonalnie: 1-bitowy

1 bajt

Wybierz "1bit" i ustaw typ obiektu prędkości wiatru na 1bit, a obiektami komunikacyjnymi będą "Prędkość 1 (sterowanie)", "Prędkość 2 (sterowanie)", "Prędkość 3 (sterowanie)".

Wybrać "1bajt", aby ustawić typ obiektu prędkość wiatru na 1 bajt, a obiekt komunikacyjny na "Prędkość 1 bajt (sterowanie)".

		e	86	
448/449	Wartość ogrzewania/	Cewka wentylatora (stere	wanie) 1 bit/1 baji	: C, R, T
	chłodzenia (kontrola)			
448	Sterowanie wentylatorem (ogrzewanie lub chłodzenie)	Cewka wentylatora (stere	wanie) 1 bit/1 baji	: C, R, T
	wartość			
449	Przełącznik sterowania wentylatorem ogrzewanie/chłod	zenie Klimakonwektor (sterowa	nie) 1 bit	C, R, T

Ten obiekt komunikacyjny reprezentuje wartość nastawczą ogrzewania/chłodzenia i obiekt komunikacyjny jest powiązany z wyborem parametru "Ilość wyjścia

kanały":

Opcjonalnie: 2 kanały (4 rury) do ogrzewania/chłodzenia

1 kanał (2 rury) do ogrzewania/chłodzenia

Wybierz "2 kanały (4 rury) dla ogrzewania/chłodzenia", ustaw liczbę rur wyjściowych klimakonwektora na 4

rury, czyli klimakonwektor może istnieć zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, i aktywować 2

obiekty komunikacyjne "Wartość opałowa (regulacja)" i "Wartość chłodnicza (regulacja)";

Wybierz "1 kanał (2 rury) dla ogrzewania/chłodzenia", ustaw liczbę kanałów wyjściowych klimakonwektora na 2

rur, wówczas w klimakonwektorze może istnieć tylko jedno z funkcji chłodzenia i grzania, aktywuj 2

obiekty komunikacyjne "Wartość regulacji wentylatora (ogrzewanie lub chłodzenie)", "Przełącznik sterowania wentylatorem

grzanie/chłodzenie", jak w przypadku obiektu komunikacyjnego, gdy tryb chłodzenia" Przełącznik sterowania wentylatorem					
ogrzewanie/chłodze	nie "emituje 0 lub 1, według parametru". Ustawieni	e "wartości obiektu" przełąc	zania chłodzenia/og	grzewania.	
453	Prędkość automatyczna	Cewka wentylatora	1 bit	C, R, T	
Ten obiekt komunika	acyjny informuje, czy klimakonwektor znajduje się v	v trybie automatycznego nav	wiewu, a obiekt kon	nunikacyjny jest	
powiązany z wybore	m parametru "Prędkość automatyczna/ręczna"				
ustawić":					
Opcjonalnie: "0"=ręc	zny, "1"=automatyczny				
"0" = au	to, "1" = ręcznie				
Wybrać "0"=ręczny, "	1"=automatyczny", następnie ustawić 0 jako ręczną	prędkość nawiewu, 1 to aut	tomatyczną prędko	ść nawiewu, a obiekt	
komunikacyjny "Pręc	łkość auto" wysyła wartość 01, gdy włączona jest au	utomatyczna prędkość nawie	ewu.		
Wybrać "0"=automat	ycznie, "1"=ręcznie", następnie ustawić 0 jako auto	matyczną prędkość nawiewu	ı, 1 to ręczną prędk	ość nawiewu, a	
obiekt komunikacyjr	y "Prędkość auto" wysyła wartość 00, gdy automat	yczna prędkość nawiewu			
jest w.					
455	Przełącznik zdalnego sterowania	Cewka wentylatora (zdaln	a) 1bit	C, R, W	
Ten obiekt komunika	acyjny służy do zdalnego sterowania stanem przełą	czania klimakonwektora i ob	iekt komunikacyjny	i jest powiązany z	
wyborem parametru	"Ustawione przełączanie":				
Opcjonalnie: "0" = "V	/YŁ"; "1" = "WŁ."				
"O" = "W	/Ł."; "1" = "WYŁ."				
Wybierz "0" = "WYŁ";	"1" = "ON", obiekt komunikacyjny "Zdalne sterowa	nie" wysyła 01, gdy ekran jes	t włączony, a obiek	t komunikacyjny	
"Zdalne sterowanie"	wysyła 00, gdy				
na ekranie pojawia się	komunikat "OFF";				
Wybierz "0" = "WŁ"; "	1" = "WYŁ.", obiekt komunikacyjny "Zdalne sterowa	nie" wysyła 00, gdy ekran jes	st włączony, a obiek	t komunikacyjny	
"Zdalne sterowanie"	wysyła 01, gdy na ekranie pojawia się "WYŁ.".	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,	
456	Tryb zdalnego sterowania	Klimakonwektor (zdalnie)	1 bajt Ten	C, R, W	
obiekt komunikacyjn	y służy do zdalnego sterowania trybem klimakonw	ektora, obiektu komunikacyj	inego i parametru		
"Ustaw tryb osuszan	ia/chłodzenia/wentylacji/ogrzewania (0				
255; 254 = nieaktywi	ny)"). Jest				
ustawić około.					
457	Prędkość zdalnego sterowania	Cewka wentylatora (zdaln	a) 1 bajt	C, R, W	
Za pomoca tego obie	ektu komunikacyjnego można zdalnie sterować pre	dkościa wiatru klimakonwek	tora, a po obiekcie	komunikacvinvm	
znaiduie sie parame	tr. Ustawienie wył /predkość 1/predkość 2/predkoś	ć 3/predkość auto (0 255 [.] 2	54= dezaktywui)") ii	est ustawiony	
znajaaje się parame		e 5, p. çanose aato (om255, 2	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
458	Zdalne ustawienie temperatury zadanej Klimako	nwektor (zdalny) 2 bajty		C, R, W	
Ten obiekt komunika	acyjny służy do zdalnego sterowania temperatura k	limakonwektora.			
463	Przełącznik sterujący)	Cewka wentylatora (sterowa	nie) 1bit	C, R, T	
W przypadku przeład	zenia panelu stan przełaczenia panelu jest przekaz	vwany z powrotem do magi	strali poprzez obiek	t. przy zamknieciu	
panelu wydawany jest komunikat "0", a po otwarciu panelu wydawany jest komunikat "1".					
464	termostatyczny kontroler	Wentwator COW/2	1 bit	CRW	
	przełacznik (opinia)	(terminal)		C, N, VV	
wysłanie komunikat	u "1" do oblektu komunikacyjnego powoduje otwar	cie panelu, wysłanie komun	ikatu "U" zamyka pa	inei.	

450/451/452 regulato	r termostatyczny prędkość 1/2/3 (sprzężenie	Wentylator Cewka	1 bit	C, R, W			
	zwrotne)	(terminal)					
450	termostatyczny kontroler	Cewka wentylatora	1 bajt	C, R, W			
	prędkość sprzężenia zwrotnego	(terminal)					
Ten obiekt komunika	cyjny służy do przekazywania informacji zwrotnej o	prędkości wiatru klimakonw	ektora i jest powiąza	any z wyborem			
parametru "Ustaw ob	viekt prędkości":						
Opcjonalnie: 1-bitowy							
1 bajt							
Wybrać "1 bit" i ustav	vić typ obiektu prędkości wiatru w sprzężeniu zwrot	nym w klimakonwektorze na	ı 1 bit, a obiektami k	omunikacyjnymi są			
"Prędkość 1 (sprzęże	nie zwrotne)", "Prędkość 2 (sprzężenie zwrotne)", "P	rędkość 3 (sprzężenie zwrotr	ne)".				
Wybierz "1bajt" i usta	w typ obiektu sprzężenia zwrotnego prędkości wiat	ru w klimakonwektorze na 1	bajt, a obiekt komu	inikacyjny to			
"Prędkość 1 bajt (sprz	zężenie zwrotne)".						
454	Tryb aktywny/nieaktywny	-Cewka wentylatora	1 baji –	C, R, W -			
Obiekt został usunięt	y		•				
Za pomocą tego obie	ktu komunikacyjnego można aktywować/dezaktywo	ować tryby osuszania, chłodz	enia, wentylacji i og	rzewania pod			
klimakonwektorem, 0))x00: aktywny 0x80:nieaktywny ; 0:dehu 1:refi						
2: wentylacja 3: ciepło .							
459	Opinia o przełączniku TFT	Cewka wentylatora (TFT)	1 bit	C, R, W, T			
Ten obiekt komunika	cyjny służy do wysyłania lub odbierania komunikató	w na magistrale w celu rapo	rtowania stanu zała	czenia			
klimakonwektora. Po	wiazane z parametrem "Ustawiony przełacznik" w o	poinii.					
Opcionalnie: 0" = W	Ył"· 1" = Wł "	F					
0" =W	± ": _1" =₩YŁ."						
Wybierz 0" = WYł".	1" = ON" objekt komunikacviny. Przełacznik sprze	ożenia zwrotnego" emituje 01	l advekran jest wła	czony, a obiekt			
komunikacviny Prze	acznik sprzeżenia zwrotnego" emituje 00. gdy ekraj	n	r, guy cki an jest wiq	czony, a obiekt			
nokazuje WVŁ "							
Wybierz $0'' = W/k''$	1″ - WVk ″ objekt komunikacyjny. Przełacznik sprz	ażenia zwrotnogo" wysyła 00	przy właczaniu okr	anu a obiekt			
komunikacviny Prze	- ", wrc., object containicacyjny "rizerącznik spizi łacznik sprzeżenia zwrotnego" wysyła 01. gdy ekran	wyświetla WVŁ"	pizy mączaniu ekia	and, a objekt			
Komunikacyjny "Frze		wyswielia "wrt					
460	Tryb informacji zwrotnej TFT	Cewka wentylatora (TFT)	1 bajt	C, R, W, T			
Ten obiekt komunika	cyjny służy do wysyłania lub odbierania komunikatć	w na magistralę w celu rapo	rtowania aktualneg	o stanu			
klimakonwektora. Za	pomocą parametru "Ustawiony tryb osuszania/chło	odzenia/wentylacji/ogrzewar	nia (0 255; 254= nie	eaktywny)") jest			
ustawiony.							
461	Szybkość sprzężenia zwrotnego TFT	Cewka wentylatora (TFT)	1 bajt	C, R, W, T			
Ten obiekt komunika	cviny służy do wysyłania lub odbierania komunikató	w do magistrali w celu rapo	rtowania aktualnei r	predkości wiatru			
klimakonwektora Za	pomoca parametru. Ustawienie wył /predkość 1/pr	redkość 2/predkość 3/predko	sć auto(0 255: 254	= nieaktywne)") iest			
ustawiane	F	1		, , , , , , , , , , , , , , , , ,			
462	TET Informacia zwrotna o ustawionoj tomporaturzo	Klimakonwoktor (TET)	2 baity	CRWT			
Objekt komunikacyjn	ne lubic de were dania lub edbierania aktualnei warte			C, R, W, 1			
cewka wentylatora.	y siuzy uo wysyfania lub oublefania aktualitej warto	sci zadanej temperatury					
465/467 Dolpy próg c							
vosrvor boiny prog gyrzewania/chrodzenia knimakonwektor za pomocą jego obiektu z Dajty C, R, W							
komunikacyjnego zmieniana jest minimalna wartosc temperatury zadanej w klimakonwektorze Tryb ogrzewania/chłodzenia.							
Kanwarta							
Konwertowane w for							
466/468	Ogrzewanie/ Chłodzenie górna cew	la wentylatora	2 bajty	C, R, W			

			0			
	próg					
Za pomocą tego o	biektu komunikacyjnego można	zmienić ma	ksymalną wartość temp	eratury zadanej v	v trybie	
ogrzewania/chłod	zenia klimakonwektora.					
Konwertowane w	formacie KNX					
469	osuszanie	tryb	Cewka wentylatora	1 bit	C, R, W	
	aktywny nieaktywny					
470	chłodzenie	tryb				
	aktywne/nieaktywne					
471	tryb wentylacji aktywny/nieakt	ywny				
472	tryb ogrzewania aktywny/nieał	ktywny				
Obiekty te służą do wyłączenia/włączenia trybu pracy klimakonwektora: osuszanie, chłodzenie, wentylacja, grzanie, 1:						
włączenie, 0: wyłą	czenie.					

Tabela 5-1 Obiekty komunikacyjne Fan Coil

4.6 Obiekt komunikacyjny "automatyczne osuszanie".

Funkcja automatycznego osuszania każdego kanału ma ten sam obiekt komunikacyjny, na przykładzie obiektu

komunikacyjnego kanału 1, automatyczne osuszanie ma w sumie 3

obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.6-1, szczegółowe funkcje pokazano w tabeli 6-1.

■‡ 475	Auto dehumidification	Active auto dehumidification function.CH1(0:active,0:active)	1 bit C R W 1-bit, start/stop	低
476	Auto dehumidification	Set auto start dehumidification threshold value.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, humidity (%)	低
■‡ 477	Auto dehumidification	Set auto stop dehumidification threshold value.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, humidity (%)	低

Rysunek 4.6-1 Obiekt komunikacyjny automatycznego osuszania

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut		
numer						
475	Aktywne automatyczne osuszanie	Automatyczne osuszanie	e 1 bit	C, R, W		
	funkcjonować					
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można ustawić, c	zy ma zostać włączona fur	nkcja automatycznego	o osuszania:		
wysłanie 00	do obiektu komunikacyjnego powoduje wejście	w automatyczne osuszanie	e, a wysłanie 01 powo	duje wyjście		
z automaty	cznego osuszania.					
476	Ustawia automatyczne uruchamianie osuszania	Automatyczne osuszanie	2 bajty	C, R, W		
	Wartość progowa					
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można ustawić p	róg, od którego rozpoczyn	a się automatyczne o	suszanie.		
477	Ustaw automatyczne zatrzymanie osuszania	Automatyczne osuszanie	2 bajty	C, R, W		
	Wartość progowa					
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można ustawić wartość progową automatycznego zakończenia						
osuszanie.						

Tabela 6-1 Obiekty komunikacyjne automatycznego osuszania

4.7 Obiekt komunikacyjny "Czas".

Funkcja taktowania każdego kanału ma ten sam obiekt komunikacyjny, tzn

przykładowo obiekt komunikacyjny kanału 1 Timing ma w sumie 2 obiekty komunikacyjne, jak pokazano na rysunku 4.7-1, szczegółowe funkcje pokazano w tabeli 7-1.

2 473	Timing	Report.CH1	2 bytes C R	- T	-	2-byte unsigned value, time (min)	低
474	Timing	Timing.CH1	2 bytes C R	W -	-	2-byte unsigned value, time (min)	低

Rysunek 4.7-1 Obiekt komunikacyjny Timing

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut					
numer									
474 Czas		wyczucie czasu	2 bajty	C, R, W					
Ten obiekt	Ten obiekt komunikacyjny służy do ustawiania czasu odmierzania czasu, a wysłanie wartości 1 do obiektu								
komunikac	yjnego oznacza, że odliczanie czasu wynos	i 1 min.							
473	Raport	wyczucie czasu	2 bajty	C, R, T					
Ten obiekt komunikacyjny służy do wysyłania do magistrali komunikatów w celu raportowania aktualnego czasu									
czas.									

Tabela 7-1 Tabela obiektów komunikacyjnych dotyczących synchronizacji

4.8 Obiekt komunikacyjny "Alarm temperatury/wilgotności".

W obszarze "Alarm temperatury/wilgotności" znajduje się 10 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.8-1, a specyficzne funkcje przedstawiono w tabeli 8-1.

General	Current temperature	2 bytes C R - T - 2-byte float value, temperature (*C)	低
Alarm	temperature alarm active	1 bit C R W 1-bit, enable	低
Alarm	Upper limit of temp. alarm	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (*C)	低
Alarm	Lower limit of temp. alarm	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (*C)	低
Alarm	Temperature alarm status	1 bit C R - T - 1-bit, alarm	低
General	Current humidity	2 bytes C R - T - 2-byte float value, humidity (%)	低
Alarm	humidity alarm active	1 bit C R W 1-bit, enable	低
Alarm	Upper limit of humidity alarm	2 bytes C R W 2-byte float value, humidity (%)	低
Alarm	Lower limit of humidity alarm	2 bytes C R W 2-byte float value, humidity (%)	低
Alarm	humidity alarm status	1 bit C R - T - 1-bit, alarm	低
	General Alarm Alarm Alarm General Alarm Alarm Alarm Alarm	General Current temperature Alarm temperature alarm active Alarm Upper limit of temp, alarm Alarm Lower limit of temp, alarm Alarm Temperature alarm status General Current humidity Alarm humidity alarm active Alarm Lower limit of humidity alarm Alarm humidity alarm status	General Current temperature 2 bytes C R V - 2-byte float value, temperature (*C) Alarm Upper limit of temp, alarm 2 bytes C R W - 1-bit, enable Alarm Upper limit of temp, alarm 2 bytes C R W - 2-byte float value, temperature (*C) Alarm Lower limit of temp, alarm 2 bytes C R V - 2-byte float value, temperature (*C) Alarm Temperature alarm status 1 bit C R V - 2-byte float value, temperature (*C) Alarm Current humidity 2 bytes C R V - 1-bit, alarm Alarm humidity alarm active 1 bit C R V - 1-bit, enable Alarm Upper limit of humidity alarm 2 bytes C R V - 1-bit, enable Alarm Upper limit of humidity alarm 2 bytes C R V - 2-byte float value, humidity (%) Alarm Upper limit of humidity alarm 2 bytes C R V - 2-byte float value, humidity (%) Alarm Lower limit of humidity alarm 2 bytes R V <

Rysunek 4.8-1 Obiekt komunikacyjny alarmu temperatury/wilgotności

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut
numer				
12	Obecna temperatura	Ogólny	2 bajty	C, R, T
Jeżeli warto	ość temperatury jest rejestrowana przez cz	ujnik wewnętrzny, al	ktualna wartość tempe	ratury jest wysyłana
za pomocą	obiektu komunikacyjnego "Aktualna temp	eratura". 2 bajty		
18	Aktualna wilgotność	Ogólny		C, R, T
Jeżeli warto	ość wilgotności jest rejestrowana przez czuj	nik wewnętrzny, akt	ualna wartość wilgotno	ości jest wysyłana za
pomocą ob	iektu komunikacyjnego "Aktualna wilgotno	ość".		
14	alarm temperatury aktywny	Alarm	1 bit	C, R, W
Ten obiekt komunikacyjny służy do aktywacji funkcji alarmu temperatury: funkcją alarmu wysłania 01 do obiektu				
komunikacyjnego jest temperatura aktywacji; Wyślij 00 dla funkcji alarmu nieaktywnej temperatury.				

	S					
15	Górna granica temp., alarm	Alarm	2 bajty	C, R, W		
Za pomocą	Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można ustawić górną wartość graniczną alarmu temperatury.					
16	Dolna granica temp., alarm	Alarm	2 bajty	C, R, W		
Ten obiekt	komunikacyjny służy do ustawiania dolnej	granicy alarmu tem	peratury.			
17	Stan alarmu temperatury Ten	Alarm	1 bit	C, R, T		
obiekt kom	unikacyjny służy do wysyłania komunikatu	o stanie alarmu ten	nperatury.			
20	alarm wilgotności aktywny	Alarm	1 bit	C, R, W		
Ten obiekt	komunikacyjny służy do aktywacji funkcji a	larmu wilgotności: v	vyślij 01 do obiektu kor	nunikacyjnego, aby		
aktywować	funkcję alarmu wilgotności; Wyślij 00 dla f	unkcji alarmu, która	nie aktywuje wilgotno	ści.		
21	Górna granica alarmu wilgotności Aaları	n 2 bajty Ten obiekt		C, R, W		
komunikac	komunikacyjny służy do ustawiania wartości górnej granicy alarmu wilgotności.					
22	Dolna granica alarmu wilgotności	Alarm	2 bajty	C, R, W		
Ten obiekt komunikacyjny służy do ustawiania dolnej wartości granicznej alarmu wilgotności.						
23	stan alarmu wilgotności	Alarm	1 bit	C, R, T		
Ten obiekt komunikacyjny służy do wysyłania komunikatów o stanie alarmu wilgotności.						

Tabela 8-1 Tabela obiektów komunikacyjnych alarmu temperatury/wilgotności

4.9 Obiekt komunikacyjny "przekaźnik".

Przekaźnik ma 4 kanały, parametry i obiekty komunikacyjne każdego kanału są takie same, a kanał 1 służy jako przykład do zilustrowania obiektów komunikacyjnych każdej funkcji.

4. 9.1 Obiekt komunikacyjny "przełącz".

Obiekt komunikacyjny S Wita pokazano na rysunku 4.9.1-1, a jego specyficzne funkcje to: pokazano w tabeli 4.9.1-1.

801	Switch,0	Switch	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, switch
802	Switch,0	Switch status	1 bit	С	R	-	Т	-	1-bit, switch
803	Switch,0	Switch time function	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, switch
804	Switch,0	Output of staircase lighting	1 bit	С	-	W	-	<u></u>	1-bit, switch
805	Switch,0	Warning of staircase	1 bit	С	-	-	т	-	1-bit, switch
806	Switch,0	Staircase duration	2 bytes	С	R	W	-	-	2-byte unsigned value, pulses
807	Switch,0	Call preset 1/2	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, switch
808	Switch,0	Set preset 1/2	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, switch
809	Switch,0	Scene	1 byte	С	R	W	-	-	8-bit unsigned value, counter pulses (0255)
810	Switch,0	Forced operation	2 bit	С	-	W	-	-	1-bit controlled, switch control
804	Switch,0	Output of delay time	1 bit	С	-	W	-	-	1-bit, switch

Rysunek 4.9.1-1 Obiekt komunikacyjny "Przełącz".

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut
numer				
801	Przełącznik	Przełącznik, X 1	bit	C, W

magistrali, a	magistrali, a konkretny stan sterowania wybierany jest jako "otwarty" lub "za pomocą parametru "Położenie styku, gdy			
wartość prze	ełącznika = "1" zamknięty". Jeśli wybrano opcję	Otwarty, stan przekaźnika nadawczego 00) jest zamknięty, kanał	
jest otwarty,	jest otwarty, stan przekaźnika nadawczego 01 jest odłączony, a kanał jest zamknięty; Jeśli wybierzesz blisko, jest odwrotnie.			
			~	
802	Zmień stan	Przełącznik, X 1 bit	C, R, T	
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy dla opcji "	Raportuj stan przekaźnika" wybrano opcję	Aktywny, co oznacza,	
że stan prze	kaźnika jest raportowany przez magistralę. Ko	omunikat wysyła 1, wskazując, że styk prze	kaźnika jest zamknięty,	
a styk 0 jest	otwarty.			
803	Czas przełączania Funkcja	Przełącznik, X 1 bit	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy dla "Funk	cji czasowej" wybrano opcję Aktywny, jeżel	i obiekt komunikacyjny	
blokuje funk	ccję Czas po odebraniu wiadomości 0 i aktywu	je funkcję Czas po odebraniu wiadomości	1.	
-				
UWAGA: Nie	e można zapisać awarii zasilania			
804	Wyjście czasu opóźnienia	Przełącznik, X 1 bit	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy w "Trybie	funkcji czasowej" w "Funkcji czasowej" wyl	prano "Wyłącznik	
opóźniony",	wskazujący przełącznik sterujący opóźnieniem	n, jeśli obiekt komunikacyjny otrzyma kom	unikat 0 Wyłącznik	
czasowy opć	óźnia zamknięcie, jeśli obiekt komunikacyjny o	dbierze wiadomość		
1 wyłacznik czas	sowy opóźnia właczenie.			
804	Wyjście oświetlenia schodowego	Przełącznik, X 1 bit	C. W	
Ten objekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy w obszarz	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	vh funkcij	
czasowei" Ś	wiato na klatce schodowei", który służy do ste	prowania stanem świateł na klatce schodo	vei a wybór określa	
	miato na kiatte schodowej , ktory służy do st	tru. Spocéh storowania światłam na klater	o schodowoj to" Zasznij	
	ścz po 0" wówczos obiekt komunikosziny otr	rum sposod sterowalita swatteri na klatco cobod		
		zyma komunikat i Swiatto na klatte schou	owej włączone, o	
1" brok okt		znij ou	shadawai wasana 0	
			schouowej włączone o	
nie działa na	a oswietieniu schodowym; wybrac opcję start .	z "O/T", nie mozna zatrzymać, obiekt komu	inikacyjny otrzyma	
komunikat u	wile e ine	a oswietienia na klatce schodowej nie mo	zna wyłączyć przez	
		Dural accurity V 1 Hit		
805	Ostrzezenie o schodach	Przełącznik, X i pit	C, I	
W przypadk	u "Trybu ostrzegania o zakończeniu schodów"	์ w "Funkcji czasu" wybierz "Przez obiekt" โเ	ub "Przez obiekt i	
miganie wyj	ścia". Gdy jest wyświetlany, wskazuje wczesne	ostrzeżenie o zapaleniu schodów, metoda	į ostrzegania jest	
obiekt wyjśc	iowy lub obiekt wyjściowy i wczesne ostrzegar	nie poprzez stan wyłączenia lampy.		
806	Czas trwania schodów	Przełącznik, X 2 bajty	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy w "Zmień	czas trwania przez obiekt" w "Funkcja czas	sowa" wybrano opcję	
Aktywuj, co oznacza, że czas trwania światła na klatce schodowej można zmieniać za pośrednictwem magistrali. Jego typ				
danych to 2 bajty.				
807	Zadzwoń do ustawienia wstępnego 1/2	Przełącznik, X 1 bit	C, W	
Ten obiekt komunikacyjny jest wyświetlany, gdy w "Funkcji wstępnej" w obszarze "Przełączanie" wybrano opcję Aktywny,				
co oznacza, że funkcja wstępna została wywołana, a jej ustawienie wstępne zawiera dwie pozycje wstępne: Wstępne				
ustawienie 1 i Wstępne ustawienie 2. Jeżeli obiekt komunikacyjny otrzyma komunikat o wartości 0, wywoływana jest				
wartość zadana 1, a komunikat o wartości 1 nazywa się wartością zadaną 2				
000				
808	Ustaw ustawienie wstępne1/2	Przełącznik, X 1 bit	C, W	

teleg.is" w p	teleg.is" w parametrze "Funkcja Preset", wskazując, że aktualna wartość została ustawiona na nową			
wstępnie us	tawiona wartość autobusem. Gdy obiekt k	komunikacyjny oc	lbierze komunikat o w	artości 0, ustawi
aktualną wa	artość na nową wstępnie ustawioną wartos	ść 1, a po odebrai	niu komunikatu o war	tości 1 ustawi
aktualną wa	rtość na nową ustawioną wartość 2 Warto	ość		-
809	Sen	Przełącznik, X 1	bajt	C, W
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy w "Fu	inkcji wstępnej" w	obszarze "Przełączan	ie" wybrano opcję
Aktywny, w	skazując wywołanie lub zapisanie funkcji s	ceny, jego typ dai	nych to 8-bitowy i za p	ośrednictwem tego
obiektu kon	nunikacyjnego można wysyłać 8-bitowe ins	strukcje w celu wy	/wołania lub zapisania	i scena. Znaczenie
dyrektywy 8	Bbit jest szczegółowo opisane poniżej:			
Ustaw dyrel	xtywę 8-bitową na (kodowanie binarne): F>	NNNNNN		
	F: Wywołaj	scenę dla "0"; "1"	to scena przechowyw	ania;
	X: Nieużywany, nie wpływa na wynik			
NNNNN: Numer sceny (1 64				
810	Wymuszona operacja	Przełącznik, X 2	bity	C, W
Ten obiekt komunikacyjny jest wyświetlany, gdy dla parametru "Funkcja sterowania wymuszenia" wybrano opcję				
Aktywny, wskazując funkcję sterowania wymuszenia.				

Tabela 4.9.1-1 Tabela obiektów komunikacyjnych "Przełącz".

4.9. 2 Obiekt komunikacyjny "kurtyna".

801	Curtain,0	Move curtain up/down	1 bit C - W 1-bit, switch
802	Curtain,0	Adjustment stop/up/down	1 bit C R W T - 1-bit, switch
803	Curtain,0	Curtain height position	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)
804	Curtain,0	scene	1 byte C R W 8-bit unsigned value, counter pulses (0255)
805	Curtain,0	Curtain slat position	1 byte C R - T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)
806	Curtain,0	Move slats 0255	1 byte C R W 8-bit unsigned value, percentage (0100%)
807	Curtain,0	Move height 0255	1 byte C R W 8-bit unsigned value, percentage (0100%)

Rysunek 4.9.2-1 Obiekt komunikacyjny "kurtyna".

9			2			
seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut		
numer						
801 Prze	suń kurtynę w górę/w dół	Kurtyna, X 1 b	t	C, W		
Obiekt kom	unikacyjny sygnalizuje, że wysokość kurtyny	/ przesuwa się w	ı górę / w dół, gdy par	ametr "Wartość w		
górę / w dó	ł" ma wartość "0 = w górę", "1" = w dół, gdy	obiekt komunik	acyjny wysyła wartość	00. wskazuje, że		
wysokość k	urtyny przesuwa się w górę do górę i wysyła	a 01 oznacza, że	wysokość kurtyny prz	esuwa się w dół;		
Wybierz "0"	=w dół, "1"=w górę, gdy obiekt komunikacyj	ny wyśle 00, aby	/ przesunąć wysokość	kurtyny w dół, a		
wysłanie 01	oznacza, że wysokość kurtyny zostanie prze	esunięta w górę				
802	Zatrzymanie regulacji/góra/dół	Kurtyna, X 1 b	t	C, W		
Obiekt kom	Obiekt komunikacyjny sygnalizuje zmianę kąta, gdy parametr					
"Wartość otwarcia/zamknięcia" powoduje wybranie "0" = otwarcie, "1" = zamknięcie, gdy obiekt komunikacyjny						
wyśle 00 oznacza, że wartość kąta kurtyny maleje, a wysłanie 01 oznacza, że wartość kąta kurtyny wzrasta; W						
przypadku	wybrania "0"=zamknij, "1"=otwarte, obiekt k	omunikacyjny w	ysyła 00 do			

wskazują, że wartość kąta kurtyny wzrasta, a wysłanie 01 oznacza, że kąt kurtyny wartość maleje.				
803	Pozycja wysokości kurtyny	Kurtyna, X 1 bajt	C, R, T	
Obiekt komu	Obiekt komunikacyjny przedstawia lokalizację raportowanej wysokości kurtyny.			
804	Scena	Kurtyna, X 1 bajt	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny jest wyświetlany, gdy w "Funkcji	scen" w obszarze "Zasłona" wybrano op	cję Aktywny. Oznacza	
to, że funkcj	a sceny jest wywoływana lub zapisywana, a jej	typ danych to 8-bitowy i za pośrednictwo	em tego obiektu	
komunikacy	nego można wysłać 8-bitową instrukcję wywoł	ania lub zapisz scenę. Znaczenie dyrekty	/wy 8bit jest	
szczegółowo	o opisane poniżej:			
Ustaw dyrek	tywę 8-bitową na (kodowanie binarne): FXNNN	INNNN		
	F: Wywołaj sc	enę dla "0"; "1" to scena przechowywani	a;	
	X: Nieużywan	y, nie wpływa na wynik		
NNNNNN: N	umer sceny (1 64			
805	Stanowisko soli kurtynowej	Kurtyna, X 1 bajt	C, R, T	
Obiekt komu	inikacyjny wyświetlany jest tylko w przypadku v	wybrania parametru "Tryb pracy" "na śle	epo", wskazującego	
położenie ka	ta raportowanej kurtyny.			
806 Przes	uń sól 0255	Kurtyna, X 1 bajt	C, W	
Obiekt komu	Obiekt komunikacyjny jest wyświetlany tylko w przypadku wybrania parametru "Tryb pracy" "na ślepo", co oznacza, że			
wartość kąta kurtyny można modyfikować za pomocą magistrali.				
807 Przes	807 Przesuń wysokość 0255 Ten Kurtyna, X 1 bajt C, W			
obiekt komunikacyjny wskazuje, że wartość wysokości kurtyny można zmienić za pomocą				

Tabela 4.9.2-1 Tabela obiektów komunikacyjnych "Kurtyna".

4.9. 3 Obiekt komunikacyjny "styk bezpotencjałowy".

801 Dry contact,0 Trigger

1 bit C - W - - 1-bit, switch

Rysunek 4.9.3-1 Obiekt komunikacyjny "styk bezpotencjałowy".

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut
numer				
801	Spust	Kontakt suchy 1	bit	C, W
Obiekt komu	unikacyjny służy do wyzwalania przekaźnika. V	N parametrze "Wa	żna wartość" wyzwalacz	a "obiektu" wybierz
wartość "0" d	oznacza, że obowiązująca wartość przekaźnik	a wyzwalania wyn	osi "0", co oznacza, że o	biekt komunikacyjny
wysyła 00 do	o uruchomić przekaźnik; Wybrać wartość "1",	aby wskazać, że ok	oowiązująca wartość prz	zekaźnika
wyzwalającego wynosi "1", co oznacza, że obiekt komunikacyjny wysyła wartość 01 w celu wyzwolenia przekaźnika;				
Wybrać wartość "0/1", aby wskazać, że obowiązująca wartość przekaźnika wyzwalającego to "0/1", co oznacza, że				
przekaźnik może zostać wyzwolony, jeśli do obiektu komunikacyjnego zostanie wysłany komunikat 00/01.				

Tabela 4.9.3-1 Tabela obiektów komunikacyjnych "Styk bezpotencjałowy".

4.10 Obiekt komunikacyjny "Ściemnianie".

Funkcja 0-10 V ma 4 kanały, każdy kanał obiektu komunikacyjnego jest taki sam, jako przykład weźmy kanał 1, jak pokazano na rysunku

4.10-	1, konkretną funł	cję pokazano w tabeli 10-1.	
841	0-10V,CH0	current switch state	1 bit C R - T - 1-bit, boolean
842	0-10V,CH0	current brightness value	1 byte C R - T - 8-bit unsigned value, counter pulses (0255)
843	0-10V,CH0	Set preset 1 and 2	1 bit C - W 1-bit, boolean
844	0-10V,CH0	Set preset 3 and 4	1 bit C - W 1-bit, boolean
845	0-10V,CH0	Call preset 1 and 2	1 bit C - W 1-bit, boolean
846	0-10V,CH0	Call preset 3 and 4	1 bit C - W 1-bit, boolean
847	0-10V,CH0	Warning staircase lighting	1 bit C T - 1-bit, boolean
848	0-10V,CH0	activate staircase function	1 bit C R W 1-bit, boolean
849	0-10V,CH0	Permanent ON	1 bit C - W 1-bit, boolean
850	0-10V,CH0	Duration of staircase lighting	2 bytes C R W 2-byte unsigned value, pulses
851	0-10V,CH0	switch	1 bit C - W 1-bit, boolean
852	0-10V,CH0	Dimming time of relative	2 bytes C R W 2-byte unsigned value, pulses
853	0-10V,CH0	Relative dimming	4 bit C - W 3-bit controlled, dimming control
854	0-10V,CH0	Dimming time of absolute	2 bytes C R W 2-byte unsigned value, pulses
855	0-10V,CH0	Brightness value	1 byte C - W 8-bit unsigned value, counter pulses (0255)
856	0-10V,CH0	Call scene	1 byte C - W 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255)
857	0-10V,CH0	Store scene	1 byte C - W 8-bit unsigned value, counter pulses (0255)

Rysunek 4. 10-1 Obiekt komunikacyjny "Ściemnianie".

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut	
numer					
841	Aktualny stan przełącznika	0-10V.X	1 bit	C, R, T	
Ten obiekt ko	munikacyjny służy do wysyłania aktualnego stanu	przełączania, jest a	ktywowany, gdy dla para	metru "Stan reakcji na	
stan przełącza	ania" wybrano "TAK", przy użyciu parametru "Wyśl	lij" ustawiany jest sp	oosób wysyłania, a wynikc	wa wartość stanu jest	
ustawiana prz	ez wartość parametru".				
842	Aktualna wartość jasności Ten	0-10V.X	1 bajt	C, R, T	
obiekt komun	ikacyjny służy do wysyłania aktualnej wartości jasi	ności, co jest aktywo	owane, gdy parametr "Re	akcja o stanie stanu	
jasności" ma o	opcję "TAK", a sposób wysyłania jest ustawiony za	pomocą parametru	ı "Wyślij".		
843	Ustaw ustawienie wstępne 1 i 2	0-10V.X	1 bit	C, W	
Za pomocą tego	o obiektu komunikacyjnego można ustawić ustawienie	wstępne 1 i 2, wysłać	00 do obiektu komunikacyjr	nego, aby ustawić	
ustawienie wste	ąpne 1, wysłać 01, ustawić ustawienie wstępne 2.				
844	Ustaw ustawienie wstępne 3 i 4	0-10V.X	1 bit	C, W	
Za pomocą tego	o obiektu komunikacyjnego można ustawić ustawienie	wstępne 3 i 4, wysłać	00 do obiektu komunikacyjr	iego, aby ustawić	
ustawienie wste	ąpne 3, wysłać 01, ustawić ustawienie wstępne 4.				
845	Wywołaj ustawienie wstępne 1 i 2	0-10V.X	1 bit	C, W	
Ten obiekt kom	unikacyjny służy do wywoływania ustawień wstępnych '	1 i 2, do obiektu komu	inikacyjnego 00 w celu wywo	vlania ustawienia	
wstępnego 1, wysyłania 01 w celu wywołania ustawienia wstępnego 2.					
846	Wywołaj ustawienie wstępne 3 i 4	0-10V.X	1 bit	C, W	
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można wywołać ustawienie wstępne 3 i 4, do obiektu komunikacyjnego wysłać 00, aby wywołać					
ustawienie wstępne 3, wysłać 01, aby wywołać ustawienie wstępne 4.					
847	Ostrzegawcze oświetlenie klatki schodowej	0-10V.X	1 bit	С, Т	
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego wysyłane są dane ostrzegawcze światła na klatce schodowej, a wysyłane dane powiązane					
są z ustawien	są z ustawieniem parametru "Wyślij wartość" w parametrze "Ostrzeżenie podczas ściemniania"				

w dół" i wybierając "TAK".					
848	Aktywuj funkcję schodową	0-10V.X	1 bit	C, R, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny służy do aktywacji funkcji świat	ła na klatce schod	owej, do obiektu komu	nikacyjnego należy	
wysłać 01 w	celu aktywacji funkcji światła na klatce schodo	owej, wysłanie 00	nie aktywuje światła na	klatce schodowej	
funkcjonować.		2			
849	Stałe WŁ	0-10V.X	1 bit	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny służy do wejścia w funkcję stałe	ego otwierania, wy	vsyłania 01 do obiektu k	omunikacyjnego w	
celu wejścia	w funkcję stałego otwierania, a wysyłanie 00 i	nie powoduje wej:	ścia w funkcję stałego o	twierania.	
850	Czas świecenia klatki schodowej	0-10V.X	2 bajty	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny służy do zmiany bezwzględneg	o czasu ściemniar	iia.		
851	Przełącznik	0-10V.X	1 bit	C, W	
Za pomocą t	ego obiektu komunikacyjnego można zmienio	ć stan przełącznika	a, w przypadku obiektu	komunikacyjnego	
"Przełączani	e" włącz lampkę kontrolną 01, wyślij lampkę k	ontrolną 00.			
852	Czas ściemniania względny Ten	0-10V.X	2 bajty	C, R, W	
obiekt komu	nikacyjny służy do zmiany względnego czasu	ściemniania.			
853	Względne przyciemnienie	0-10V.X	4-bitowy	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny zmienia wartość jasności poprz	ez ściemnianie wz	zględne.	~	
854	Czas ściemniania absolutnego	0-10V.X	2 bajty	C, R, W	
Za pomocą te	go obiektu komunikacyjnego można zmienić cza	as opóźnienia świat	ła na klatce schodowej.		
855	Wartość jasności	0-10V.X	1 bajt	C, W	
Ten obiekt k	omunikacyjny służy do zmiany wartości jasno:	ści poprzez ściem	nianie bezwzględne.		
856	Wywołaj scenę	0-10V.X	1 bajt	C, W	
Ten obiekt komunikacyjny służy do wywoływania sceny, wysyłania obiektu komunikacyjnego odpowiedniego numeru					
sceny minus 1 w ustawieniu parametru "Numer sceny 1…64", aby wejść do sceny.					
857	Scena sklepowa	0-10V.X	1 bajt	C, W	
Ten obiekt komunikacyjny służy do zapisywania sceny, obiekt komunikacyjny ma maksymalnie 1 + numer sceny minus					
1, aby zapisać scenę, np. numer sceny 1 sceny wynosi 1, następnie należy wpisać 0x80, zapisać aktualną wartość jasności					
w scenie 1 .					

Tabela 10-1 Ściemnianie obiektów komunikacyjnych

4.11 Obiekt komunikacyjny "Blok strony kluczowej".

4.11.1 Obiekt komunikacyjny "Ściemnianie".

Funkcja Ściemniacz każdego modułu ma ten sam obiekt komunikacyjny. Na przykładzie obiektu komunikacyjnego

Ściemnianie pierwszego modułu na stronie 1 jest ich w sumie 10.

obiekty komunikacyjne, jak pokazano na rysunku 4.11.1-1, konkretne funkcje pokazano w tabeli 11.1

-1

2 4	Page 1 area 1.input Key	Feedback ON/OFF for short Key	1 bit C R W 1-bit, switch (#	£
25	Page 1 area 1.Output Key	Dimmer ON/OFF for short Key	1 bit C T - 1-bit, switch 任	£
■2 26	Page 1 area 1.Output Key	Dimmer value Key	1 byte C T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%) 任日	£
#‡ 30	Page 1 area 1.Input Key	Feedback of dimmer Key	1 byte C R W 8-bit unsigned value, percentage (0100%) 任	£
■26	Page 1 area 1.Output Key	RGB Control	3 bytes C T - 3-byte colour RGB, RGB value 3x(0255)	低
27	Page 1 area 1.Input Key	RGB feedback	3 bytes C R W 3-byte colour RGB, RGB value 3x(0255)	低
26	Page 1 area 1.Output Key	RGB R	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
27	Page 1 area 1.Output Key	RGB G	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
28	Page 1 area 1.Output Key	RGB B	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
27	Page 1 area 1.Output Key	CT Control	2 bytes C T - 2-byte unsigned value, pulses	低
∎‡ 28	Page 1 area 1.input Key	CT Feedback	2 bytes C R W 2-byte unsigned value, pulses	低

Rysunek 4.11.1-1 Ściemnianie obiektu komunikacyjnego

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut	
numer					
24	W skrócie WŁ./WYŁ. sprzężenia zwrotnego	Wejście	1 bit	C, R, W	
Ten obiekt ko	omunikacyjny służy do odbierania wartości zv	vrotnej ściemniacz	za.		
25	Krótko ściemnianie ON/OFF	Wyjście	1 bit	С, Т	
Ten obiekt ko	omunikacyjny działa przy włączaniu funkcji śc	iemniania, a warto	ość wyjściowa jest okre	ślana przez parametr	
"Wartość ście	emniania wł./wył. wynosi".				
26	Wartość ściemniacza	Wyjście	1bwykonaj	С, Т	
Ten obiekt ko	omunikacyjny działa podczas ustawiania wart	ości jasności i służ	y do wysyłania aktualn	ej wartości ściemniania	
do magistral	i.				
26	Sterowanie RGB	Wyjście	3 bajty	С, Т	
27	Informacja zwrotna RGB		3 bajty	C, R, W	
Wejście Te d	wa obiekty komunikacyjne pojawiają się, gdy	parametr "typ ście	emniania" wybiera RGB	i	
parametr "ty	p obiektu RGB" wybiera 3 bajty, które służą d	o wysyłania lub oc	lbierania wartości jasno	ości R GB.	
26	RGB	Wyjście	1bwykonaj	C, R, W, T	
27	RGB G	Wyjście	1bwykonaj	C, R, W, T	
28	RGB B	Wyjście	1bwykonaj	C, R, W, T	
Te 3 obiekty komunikacyjne wybierają RGB w parametrze "typ ściemniania", a parametr "typ obiektu RGB" wybiera 1					
bajt, gdy są używane do wysyłania lub odbierania wartości jasności R, G, B.					
27	Kontrola CT	Wyjście	2bwykonaj	С, Т	
28	Opinia CT	Wejście	2bwykonaj	C, R, W	
Te dwa obiekty komunikacyjne pojawiają się, gdy parametr "typ ściemniania" wybiera przekładnik prądowy i służy do					
wysyłania lub odbierania wartości temperatury barwowej.					
30	Sprzężenie zwrotne ściemniacza	Wejście	1bperform	C, R, W	
Za pomocą t	ego obiektu komunikacyjnego można zmienić	ć wartość ściemnia	ania.		

Tabela 11.1-1 Tabela przyciemniania obiektów komunikacyjnych

4.11.2 Obiekt komunikacyjny "przesłona".

Funkcja rolety w każdym module ma ten sam obiekt komunikacyjny. Jako przykład przyjmujemy obiekt komunikacyjny kurtyny pierwszego modułu na stronie 1. Istnieje 6 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.11.2-1.

25	Page 1 area 1.Output/Input Key	Move shutter Key	1 bit C - W T - 1-bit, up/down	低
26	Page 1 area 1.Output/Input Key	Adjust lamella of shutter Key	1 bit C - W T - 1-bit, step	低
27	Page 1 area 1.Output Key	shutter height value	1 byte C R - T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
28	Page 1 area 1.Input Key	shutter height feedback	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
■‡ 29	Page 1 area 1.Output Key	shutter slat value	1 byte C R - T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
#2 30	Page 1 area 1.Input Key	shutter slat feedback	1 byte C R W T - 8-bit unsigned value, percentage (0.100%)	低

	,	, , , ,			
seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut	
numer					
25	Przesuń migawkę	Wyjście	1 bit	C, W, T	
Ten obiekt	komunikacyjny działa podczas przesuwania	i kurtyny, a warto	ść wyjściowa jest okres	ślana przez parametr	
"Kierunek ı	ruchu rolety".				
26	Wyreguluj lamele żaluzji	Wyjście	1 bit	C, W, T	
Ten obiekt	komunikacyjny działa podczas ustawiania k	ąta kurtyny, a wa	rtość wyjściowa jest oł	kreślana za pomocą	
parametru	"Dostosuj ustawienie wartości lameli".				
27	Wartość wysokości żaluzji Wyjście Użyj teo	jo obiektu	1 bajt	C, R, T	
do kontrol	owania wysokości zasłon.				
28	Informacja zwrotna o wysokości migawki	Wejście	1 bajt	C, R, W, T	
Obiekt informacji zwrotnej o wysokości kurtyny.					
29	żaluzja Wartość listwy	Wyjście	1 bajt	C, R, T	
Dostosuj kąt kurtyny przez ten obiekt.					
30	żaluzja listwa sprzężenie zwrotne	Wejście	1 bajt	C, R, W, T	
Obiekt sprzężenia zwrotnego kąta kurtyny.					

Rysunek 4.11.2-1 Obiekt komunikacyjny Shutter

4.11.3 Obiekt komunikacyjny "scena".

Jako przykład podano obiekt komunikacyjny scena pierwszego modułu na stronie 1, jest ich 3 obiekty komunikacyjne, jak pokazano na rysunku 4.11.3-1, a konkretne funkcje pokazano w tabeli 11,3 -1

25	Page 1 area 1.Output Key	Save scene 1 byte Key	1 byte C T - scene control, scene control	低
26	Page 1 area 1.Output Key	Call scene(164)Key	1 byte C - W T - scene control, scene control	低
2 30	Page 1 area 1.Input Key	Feedback of scene Key	1 byte C R W scene number, scene number	低

Rysunek 4.11.3-1 Obiekt komunikacyjny Scena

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut		
numer						
25	Zapisz scenę 1 bajt	Wyjście	1 bajt	С, Т		
Ten obiekt komunikacyjny jest aktywowany, gdy w scenie aktywowana jest funkcja zapisu przez długie naciśnięcie,						
a długie naciśnięcie wartości komunikatu wyjściowego jest ustawiane przez parametr. Typ danych można ustawić						
na 1 bit lub 1 bajt za pomocą parametru "Ustawiono scenę wywołania".						
26	Scena wywołania(1 64)	Wyjście	1bwykonaj	C, W, T		
---	------------------------------------	---------	-----------	---------	--	--
Ten obiekt komunikacyjny działa w ramach funkcji krótkiego naciśnięcia sceny, którą ustawia się za pomocą parametru						
poprzez nac	ciśnięcie numeru sceny wyjściowej.					
30	Informacja zwrotna na temat sceny	Wejście	1 bajt	C, R, W		
Ten obiekt komunikacyjny stanowi wartość zwrotną funkcji sceny i wartość komunikatu						
zapisane musi wynosić minus 1 numeru sceny.						

Tabela 11.3-1 Tabela obiektów komunikacyjnych sceny

4.11.4 Obiekt komunikacyjny "Wartość przełączania".

Funkcja wartości przełączania każdego modułu ma ten sam obiekt komunikacyjny. Na przykładzie obiektu komunikacyjnego otwierania i zamykania pierwszego modułu ze strony 1 dostępnych jest łącznie 5 obiektów komunikacyjnych, jak pokazano na rysunku 4.10-1. funkcje przedstawiono w tabeli 10 -1.

25	Page 1 area 1.Output Key	Output 1 bit value.No1	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
26	Page 1 area 1.Output Key	Output 1 bit value.No2	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
∎₽27	Page 1 area 1.Output Key	Output 1 bit value.No3	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
28	Page 1 area 1.Output Key	Output 1 bit value.No4	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
29	Page 1 area 1.Output Key	Output 1 bit value.No5	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低

Rysunek 4.11.4-1 Obiekt komunikacyjny Wartość przełączania

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut		
numer						
25	Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt.	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, W	, т		
	Nr 1					
Ten obiekt k	komunikacyjny jest aktywowany, gdy moduł w	ybierze wartość pr	zełączania, naciśnie mo	duł, wartość		
komunikatu	u wyjściowego zostanie ustawiona za pomocą	parametru, typ dai	nych można ustawić za j	oomocą parametru		
"Jeśli telegr	am 1./2. naciśnięcia to" na 1 bit, 4 bity lub 1 ba	ijt.				
26	Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt.	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, W	, т		
	Nr 2					
Odniesienie	e do obiektu komunikacyjnego "Wartość wyjści	iowa 1 bit/4 bit/1 b	ajt. Nr 1"			
27	Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt.	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, W	, т		
	Nr 3					
Odniesienie	e do obiektu komunikacyjnego "Wartość wyjści	iowa 1 bit/4 bit/1 b	ajt. Nr 1"			
28	Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt.	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, W	I, Т		
	Nr 4					
Odniesienie do obiektu komunikacyjnego "Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt. Nr 1"						
29	Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt.	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, W	, Т		
	Nr 5					
Odniesienie do obiektu komunikacyjnego "Wartość wyjściowa 1 bit/4 bit/1 bajt. Nr 1"						

Tabela 11.4-1 Tabela obiektów komunikacyjnych wartości przełączania

4.11.5 Obiekty komunikacyjne "Wyświetlanie wykrywania otoczenia".

Moduł wyświetlacza może wyświetlać: temperaturę, wilgotność, VOC, CO2, CO itp., każdy moduł ma ten sam obiekt komunikacyjny, co do pierwszego. 1 Obiekt komunikacyjny pierwszego modułu na stronie 1 jest przykładem, jak pokazano na rysunku 4.11. 5-1, a konkretne funkcje pokazano w tabeli 11.5-1.

1										
27	Page 1 area 1.Output Key	Falling. 1 bit Key	1 bit	С	R	•	Т	- 1-t	bit, switch	低
28	Page 1 area 1.Output Key	Middle. 1 bit Key	1 bit	С	R	-	Т	- 1-b	bit, switch	低
■2 29	Page 1 area 1.Output Key	Beyond. 1 bit Key	1 bit	С	R	-	Т	- 1-b	bit, switch	低
■2 30	Page 1 area 1.Input Key	Temperature value Key	2 bytes	C	R	W	-	- 2-1	byte float value, temperature (*C)	低
■‡ 30	Page 1 area 1.Input Key	Humidity value Key	2 bytes	C	R	W	-	- 2-	byte float value, humidity (%)	低
=‡ 30	Page 1 area 1.input Key	Gas value Key	2 bytes	C	R	W	-	- 2-	-byte float value, parts/million (ppm)	低

Rysunek 4.11.5-1 Wyświetl obiekt komunikacyjny

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut				
numer								
27	Spadający.1bit/4bit/1bajt	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, R	т				
Obiekt kom	Obiekt komunikacyjny pojawia się w przypadku aktywacji komunikatu alarmowego, gdy wartość gazu spadnie poniżej							
minimalneg	go progu alarmowego, obiekt komunikacyjny	generuje komunik	at alarmowy, a wartość	komunikatu jest				
ustawiana z	a pomocą parametru "Ustawiona wartość to	o″.						
28	Środek.1 bit/4 bity/1 bajt	Parametr	1 bit/4 bity/1 bajt C, R	, т				
wyjściowy "	-zachowanie progowe" wybiera opcję "z histe	rezą", gdy obiekt k	omunikacyjny jest aktyv	wowany, a wartość				
gazu znajdu	ije się pomiędzy najniższym a najwyższym pro	ogiem alarmowym	, obiekt komunikacyjny	generuje komunikat				
ostrzegawc	zy, a wartość komunikatu jest							
określana p	rzez parametr Ustawienie "Zestaw wartości	to".						
29	Ponad 1 bit/4 bity/1 bajt	Wyjście	1 bit/4 bity/1 bajt C, R	, т				
Obiekt kom	unikacyjny pojawia się w przypadku aktywacji	komunikatu alarr	nowego, gdy wartość ga	azu jest wyższa niż				
maksymaln	y próg alarmowy, obiekt komunikacyjny gene	eruje komunikat os	strzegawczy, a wartość l	komunikatu jest				
ustawiana z	za pomocą parametru "Ustawiona wartość to	o".	<i>R</i>					
30	Wartość temperatury	Wejście	2 bajty	C, R, W				
	Wartość wilgotności							
	Wartość gazu							
Obiekt kom	unikacyjny "Wartość temperatury" wybiera w	parametrze "Tem	peratura".					
"Ustawienie	e obrazu na wyświetlaczu" i parametr "Źródła	danych" następuje	e po wybraniu opcji Zew	nętrzne, co jest				
równoznacz	zne z odbieraniem przychodzących wartości te	emperatury z zewr	nątrz. Obiekt					
komunikacyjny "Wartość wilgotności" w parametrze "Obraz na wyświetlaczu" wybiera "Wilgotność".								
set" i wybrany jest parametr "Źródła danych". "Pojawia się, gdy wybrano zewnętrzne, tak samo jak w przypadku								
odbierania przychodzących wartości wilgotności z zewnątrz;								
Obiekt komunikacyjny "Wartość gazu" w parametrze "Ustaw obraz wyświetlacza" wybierz "VOC/ CO2/ CO/ Zdefiniowane								
przez użytk	ownika", ten obiekt komunikacyjny służy do o	dbierania zewnętr	znie wykrywanych wart	ości gazów VOC/CO2/				
CO.								

Tabela 11.5-1 Tabela wyświetlanych obiektów komunikacyjnych

4.11. 6-znakowy obiekt komunikacyjny

■ ≵ 25	Page 1 area 1.input Key	Character	14 bytes C R W character string, Character String (ASCII)	低
■‡ 25	Page 1 area 1.input Key	1 bit Value	1 bit C R W 1-bit, switch	低

funkcja nume	rowania	Nazwa	typ danych	atrybut	
		Komunikacja			
		obiekt			
25	Postać	Wejście	14 bajtów	C, R, W	
Ten obiekt ko	munikacyjny służy do zapisyv	wania treści tekstowej r	nodułu tekstowego.		
25	1 bit/4 bity/1 bajt/2 bajty	Wejście	1 bit/4 bity/1 bajt/2 bajty C	, R, W	
	wartość				
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można zapisywać dane z modułu tekstowego.					

4.11. 7 Obiekt komunikacyjny "czas".

■25	Page 1 area 1.input Key	Time	3 bytes C R W time, time of day	低
2 6	Page 1 area 1.Input Key	Date	3 bytes C R W date, date	低

funkcja nume	rowania	Nazwa	typ danych	atrybut	
		obiekt komunikacyjny			
25	Mój T Wejście 3 bajt		3 bajty	C, R, W	
Ten obiekt ko	munikacyjny służy do zmiany	/ czasu modułu czasowego.			
22	Data	Wejście	3 bajty	C, R, W	
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można zmienić datę modułu czasowego.					

4.11. 8 "Przełącz" obiekt komunikacyjny

25	Page 1 area 1.Output Key	Output Switch No.1	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
26	Page 1 area 1.Output Key	Output Switch No.2	1 bit C - W T - 1-bit, switch	低
■‡ 27	Page 1 area 1.Input Key	Feedback of Switch Key	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低

funkcja nume	rowania	Nazwa	typ danych	atrybut			
		obiekt komunikacyjny					
25	Przełącznik nr 1	Wyjście 1 bit		C, W, T			
Ten obiekt ko	Ten obiekt komunikacyjny jest funkcją przełącznika wyboru klucza, a konkretne wyjście klucza jest ustawiane						
za pomocą parametrów.							
26	Przełącznik nr 2	Wyjście	1 bit	C, W, T			

Ten obiekt komunikacyjny jest aktywowany, gdy dla parametru "Tryb przełączania jest " wybrano "przełączenie teleg. (nr						
1/nr 2)" i za pomocą parametru ustawione jest specyficzne wyjście przycisku.						
27	Opinia o Switchu	Wyjście	1 bit	C, W, U		
Ten obiekt komunikacyjny stanowi wartość zwrotną przycisku przełączania.						

4.12 Obiekty komunikacyjne "Muzyka".

		-								
₽2 775	Music function	Move previous/next.CH1	1 bit	С	-	-	т	÷	1-bit, up/down	低
2776	Music function	volume control.CH1	1 byte	С	-	-	Т	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
2777	Music function	volume feedback.CH1	1 byte	С	R	W	-	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
2 778	Music function	Play state control.CH1	1 bit	С	-	-	т	-	1-bit, start/stop	低
2 779	Music function	Play state feedback.CH1	1 bit	С	R	W	2		1-bit, start/stop	低
₽2 780	Music function	Mute control.CH1	1 bit	С	-	-	Т	•	1-bit, enable	低
2781	Music function	Mute feedback.CH1	1 bit	С	R	W	-	-	1-bit, enable	低
■2 782	Music function	Music source.CH1	1 byte	С	-	-	Т	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
2 783	Music function	Mode feedback.CH1	1 byte	С	R	W	-	-	8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
2 784	Music function	Music volume+/volumeCH1	1 bit	С	-	-	Т	-	1-bit, step	低

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut				
numer								
775 Przejo	dź do poprzedniego/następnego. CH1	Funkcja muzyki 1bit		С, Т				
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można prz	zesyłać wartości ustaw	ień poprzedniego/nastę	pnego utworu,				
przełączają	c na poprzedni utwór w celu wydania 1 lub	o 0 za pomocą parame	tru "Przesuń poprzedni	i przejdź następny				
zestaw".	zestaw".							
Regulacja	a głośności 776. CH1	Funkcja muzyczna 1	bajt	C, R, T				
Ten obiekt l	komunikacyjny służy do przesyłania warto	ści głośności.						
777 sprze	ężeń zwrotnych głośności. CH1	Funkcja muzyczna 1	bajt	C, R, W				
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można zm	ienić wartość głośnoś	ci.					
778	Kontrola stanu odtwarzania. CH1	Funkcja muzyki 1bit		С, Т				
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego przesyłana	a jest wartość sterująca	a stanem odtwarzania n	nuzyki, a wartość				
wyjściowa je	est powiązana z parametrem "ustawiona v	wartość sterująca odtw	varzaniem".					
779	Odtwórz informację zwrotną o stanie. CH1	Funkcja muzyki 1bit		C, R, W, T, U				
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego można zm	iieniać stan odtwarzan	ia muzyki, a wartość wy	syłana w celu				
wstrzymani	a odtwarzania muzyki jest określana przez	z parametr "odtwarzar	ie					
ustawiona wartość	sprzężenia zwrotnego".							
780 Stere	wanie wyciszeniem. CH1	Funkcja muzyki 1bit		С, Т				
Za pomocą	tego obiektu komunikacyjnego przesyłan	e są wartości sterujące	trybu wyciszenia muzył	ki, a wartości				
wyjściowe p	oowiązane są z parametrem "Ustawiona w	artość sterująca wycis:	zenia".					
781 Wyci	sz informację zwrotną. CH1	Funkcja muzyki 1bit		C, R, W, T, U				
Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można zmieniać tryb wyciszenia muzyki, a wartość wysyłana do trybu								
wyciszenia określa parametr "Ustawiona wartość sygnału zwrotnego wyciszenia".								
782	Źródło muzyki. CH1	Funkcja muzyczna 1	bajt	С, Т				
Ten obiekt l	komunikacyjny służy do przesyłania źródła	i muzyki. Jaka wartość	komunikatu informuje o	o tym, które źródło				
jest ustawia	ne za pomocą parametru "Ustawianie wa	rtości muzyki lokalnej/	'Bluetooth/sieciowej''.					
783 Infor	macja zwrotna o trybie. CH1	Funkcja muzyczna 1	bajt	C, R, W, T, U				
Za pomoca	Za pomoca tego objektu komunikacvinego można zmienić źródło muzyki i w jakim celu							

wartość kom	wartość komunikatu reprezentuje źródło. Jest ona ustawiana za pomocą parametru "ustawienie wartości muzyki lokalnej/Bluetooth/					
sieciowej".						
784	Głośność muzyki+/głośność CH1 Funkcja r	nuzyczna 1 bit		С, Т		
Kliknij przyci	Kliknij przycisk głośności +/- na module muzycznym, a obiekt komunikacyjny wyemituje wartość kontrolną głośności +/					

4.13 Obiekty komunikacyjne "Ogrzewanie podłogowe".

2 835	Floor heating	Switch contorl.CH1	1 bit C R - T - 1-bit, switch	低
2 836	Floor heating	Switch feedback.CH1	1 bit C R W 1-bit, switch	低
2 837	Floor heating	Switch remote.CH1	1 bit C R W 1-bit, switch	低
■‡ 838	Floor heating	External current temperature.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (°C)	低
■‡ 839	Floor heating	Automatic function active.CH1	1 bit C R W 1-bit, enable	低
■2840	Floor heating	Control actuator/1 bit.CH1	1 bit C R - T - 1-bit, switch	低
■ 2 841	Floor heating	Set temperature.CH1	2 bytes C R - T - 2-byte float value, temperature (°C)	低
2 842	Floor heating	Set temperature feedback.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (°C)	低
■‡ 843	Floor heating	Set temperature remote.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (*C)	低
2 844	Floor heating	Minimum set temperature.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (*C)	低
■2 845	Floor heating	Maximum set temperature.CH1	2 bytes C R W 2-byte float value, temperature (°C)	低
2 846	Floor heating	Active.CH1	1 bit C R W 1-bit, enable	低

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut				
numer								
835	Przełącz sterowanie	Ogrzewanie podłogo	we 1bit	C, R, T				
Za pośrednic	twem tego obiektu komunikacyjnego przekazy	wany jest stan włączen	ia ogrzewania podłogowe	ego				
autobus.								
836 Sygn	ał zwrotny przełączania	Ogrzewanie podłogo	we 1bit	C, R, W				
Obiekt komu	Obiekt komunikacyjny służy do przekazywania informacji zwrotnej o stanie przełącznika do ogrzewania podłogowego.							
837 Prze	ącz pilota	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, W				
Za pośrednic	twem tego obiektu komunikacyjnego można zc	lalnie włączać i wyłącza	ać ogrzewanie podłogowe					
838 Zewn	ętrzna temperatura aktualna	Ogrzewanie podłogo	we 1bit	C, R, W				
Gdy aktualna	a temperatura ogrzewania podłogowego przyjn	nie temperaturę zewne	ętrzną, w obiekcie komuni	kacyjnym zostanie				
zapisana akt	ualna temperatura ogrzewania podłogowego.		2					
839 Funk	cja automatyczna aktywna	Ogrzewanie podłogo	we 1bit	C, R, W				
Za pomocą t	ego obiektu komunikacyjnego można włączyć lu	ub wyłączyć automatyc	zną funkcję ogrzewania p	odłogowego.				
840 Siłow	nik sterujący/1 bit	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, T				
Ten obiekt ko	omunikacyjny jest aktywowany po wybraniu par	ametru "Regulacja ter	mostatu aktora" i służy do	przesyłania wartości				
ustawień pai	rametrów "-Wartość włączania" i parametru "-W	artość wyłączania" do	magistrali.					
841	Ustaw temperaturę	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, T				
Za pomocą t	Za pomocą tej komunikacji ustawiona temperatura ogrzewania podłogowego przekazywana jest do magistrali							
obiekt.								
842	Komunikat zwrotny temperatury	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, W, T, U				
zadanej Obie	kt komunikacyjny służy do przekazywania infor	macji zwrotnej o zadai	nej temperaturze do ogrze	ewania podłogowego.				
843	Ustaw temperaturę zdalnie	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, W				

Dzięki temu r	Dzięki temu można zdalnie zmienić nastawę temperatury ogrzewania podłogowego						
obiekt komu	obiekt komunikacyjny.						
844 Minin	alna ustawiona temperatura	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, W			
Za pośrednic	Za pośrednictwem tego obiektu komunikacyjnego minimalna wartość temperatury zadanej wynosi						
ogrzewanie por	dłogowe zostało zmodyfikowane.						
845 Maksy	malna ustawiona temperatura	Ogrzewanie podłogo	we 2bajty	C, R, W			
Za pośrednici	Za pośrednictwem tego obiektu komunikacyjnego wyświetlana jest maksymalna wartość temperatury zadanej						
ogrzewanie podrogowe zostało zmodytikowane.							
846 Aktyv	vny	Ogrzewanie podłogo	we 1bit	C, R, W			
Za pomocą te	ego obiektu komunikacyjnego można włączyć lub	wyłączyć funkcję ogrze	ewania podłogowego.				

4.14 Obiekt komunikacyjny "Świeże powietrze".

\$ 955	Fresh air	Switch.CH1	1 bit C R - T - 1-bit, switch	低
2956	Fresh air	Switch.Feedback.CH1	1 bit C R W 1-bit, switch	低
■2 957	Fresh air	Switch.Remote.CH1	1 bit C - W 1-bit, switch	低
2 958	Fresh air	Mode.CH1	1 bit C R - T - 1-bit, switch	低
2 959	Fresh air	Mode,Feedback,CH1	1 bit C R W 1-bit, switch	低
1 960	Fresh air	Mode.Remote.CH1	1 bit C - W 1-bit, switch	低
■2 961	Fresh air	Speed.CH1	1 byte C R - T - 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
1 962	Fresh air	Speed.Feedback.CH1	1 byte C R W 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
■2 963	Fresh air	Speed.Remote.CH1	1 byte C - W 8-bit unsigned value, percentage (0100%)	低
#2 964	Fresh air	Active.CH1	1 bit C R W 1-bit, enable	低

numer seryjny Możliw	ości obiektu	nazwa	typ danych 1	atrybut			
955	Przełącznik	Świeże powietrze	bit/1 bajt	С, Т			
Obiekt komunikacyjny	jest widoczny, gdy parametr "Ustawienie prze	łączania" jest wybrany jako "a	ktywny" i obiekt komur	ikacyjny			
wysyła wartość komur	wysyła wartość komunikatu informującą o stanie przełączenia funkcji świeżego powietrza, gdy świeże powietrze jest włączane						
naciśnięciem przycisku lub pilota obiekt.							
956	Przełącznik, informacja zwrotna	Świeże powietrze	1 bit/1 bajt	C, R, W			
Ten obiekt komunikacyjny jest widoczny po wybraniu parametru "Załączenie załączenia" i służy do odbierania komunikatów zwrotnych							
z urządzeń zewnętrzn	z urządzeń zewnętrznych dotyczących włączenia lub wyłączenia funkcji świeżego powietrza.						
957	Przełącznik, zdalny	Świeże powietrze	1 bit/1 bajt	C, W			
Ten obiekt komunikacyjny jest widoczny po wybraniu parametru "Załączenie załączenia" i służy do zdalnego włączania lub wyłączania							
funkcji świeżego powi	etrza.						
958	Tryb	Świeże powietrze	1 bit	С, Т			
		Obiekt komunikacyjny jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie trybu" jest wybrany jako "aktywny", a gdy obiekt komunikacyjny					
Obiekt komunikacyjny	l · jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr	ybu" jest wybrany jako "aktyw	/ny", a gdy obiekt komu	unikacyjny			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżeg	r jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom	vny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart	unikacyjny cość			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżec komunikatu, która inf	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom	vny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart	unikacyjny cość			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżec komunikatu, która inf świeże powietrze.	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom	vny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart	unikacyjny cość			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżeg komunikatu, która inf świeże powietrze. 959	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie Tryb, opinia	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom świeże powietrze	ny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart 1 bit	unikacyjny cość C, R, W			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżeg komunikatu, która inf świeże powietrze. 959 Obiekt komunikacyjny	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie Tryb, opinia rjest aktywowany po wybraniu parametru "Ust	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom ^{Świeże powietrze} aw tryb", za pomocą którego o	ny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart 1 bit obiekt odbiera pakiety	unikacyjny :ość C, R, W od urządzeń			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżeg komunikatu, która inf świeże powietrze. 959 Obiekt komunikacyjny zewnętrznych, w celu	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie Tryb, opinia r jest aktywowany po wybraniu parametru "Ust uzyskania informacji zwrotnej o przełączeniu tr	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom świeże powietrze aw tryb", za pomocą którego o ybu świeżego powietrza, czy o	ny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart 1 bit obiekt odbiera pakiety obiekt komunikacyjny c	unikacyjny cość C, R, W od urządzeń otrzymuje			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżec komunikatu, która inf świeże powietrze. 959 Obiekt komunikacyjny zewnętrznych, w celu komunikat o wartości	i jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie Tryb, opinia r jest aktywowany po wybraniu parametru "Ust uzyskania informacji zwrotnej o przełączeniu tr 0, aby przejść do trybu ręcznego, czy tryb auto	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom Świeże powietrze aw tryb", za pomocą którego o ybu świeżego powietrza, czy o matyczny, określa to paramet	ny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart 1 bit obiekt odbiera pakiety obiekt komunikacyjny c r "—prędkość automat	unikacyjny cość C, R, W od urządzeń otrzymuje yczna			
Obiekt komunikacyjny przełącza tryb świeżeg komunikatu, która inf świeże powietrze. 959 Obiekt komunikacyjny zewnętrznych, w celu komunikat o wartości (sprzężenie zwrotne).	jest aktywowany, gdy parametr "Ustawianie tr go powietrza poprzez naciśnięcie przycisku lub ormuje o aktualnym trybie Tryb, opinia r jest aktywowany po wybraniu parametru "Ust uzyskania informacji zwrotnej o przełączeniu tr 0, aby przejść do trybu ręcznego, czy tryb auto "Zdecyduj.	ybu" jest wybrany jako "aktyw obiektu zdalnego, obiekt kom świeże powietrze aw tryb", za pomocą którego o ybu świeżego powietrza, czy o matyczny, określa to paramet	rny", a gdy obiekt komu unikacyjny wysyła wart 1 bit obiekt odbiera pakiety obiekt komunikacyjny c r "—prędkość automat	unikacyjny cość C, R, W od urządzeń otrzymuje yczna			

Obiekt komunikacyjny jest aktywowany po wybraniu parametru "Ustawianie trybu" w celu zdalnego przełączenia na tryb					
świeżego powietrza	. O tym, czy komunikat 0 wysłany do tego o	obiektu komunikacyjnego z	zostanie przełączony	na tryb	
ręczny czy tryb auto	matyczny, określa parametr "- prędkość au	utomatyczna (zdalna)"			
			_	~	
961	Prędkość	Świeże powietrze	1 bajt	С, Т	
Obiekt komunikacyj	ny obowiązuje, gdy w parametrze "Wyłącz	prędkość/1/2/3/4/5" wybra	ano opcję "aktywny" i	obiekt	
komunikacyjny wys	yła wartość komunikatu w celu raportowar	nia aktualnej prędkości wia	tru w przypadku zmi	any prędkości	
wiatru w trybie ręcz	nym funkcji świeżego powietrza poprzez n	aciśnięcie klawisza lub odle	egłego obiektu.		
		e	6		
962	Szybkość, informacja zwrotna	Świeże powietrze	1 bajt	C, R, W	
Ten obiekt komunik	acyjny obowiązuje, gdy w parametrze "Wy	łącz prędkość/1/2/3/4/5" w	ybrano "aktywny" i sł	uży do	
odbierania pakietóv	v informacji zwrotnych z urządzeń zewnętr	znych w celu zmiany prędk	ości wiatru w trybie	ręcznym	
świeżego funkcja po	owietrza.				
963	Prędkość, zdalny	Świeże powietrze	1 bajt	C, W	
Ten obiekt komunik	acyjny obowiązuje, gdy w parametrze "Wy	łącz prędkość/1/2/3/4/5" w	ybrano "aktywny" i sł	uży do	
zdalnej zmiany pręc	lkości wiatru w trybie ręcznym świeżego po	owietrza			
funkcjonować.					
964	Aktywny	Świeże powietrze	1 bit	C, R, W	
Ten obiekt komunik	acyjny pojawia się, gdy dla parametru "Fur	nkcja świeżego powietrza" :	zostanie wybrana op	cja "aktywny",	
aby włączyć lub wył	ączyć funkcję świeżego powietrza, wyślij wi	adomość 1 do obiektu kon	nunikacyjnego, aby w	<i>ı</i> łączyć	
funkcję świeżego powietrza, wyślij wiadomość 0, aby wyłączyć funkcję świeżego powietrza .					

4.15 Obiekty komunikacyjne "Logika".

4.1 5.1 Obiekt komunikacyjny "AND/OR/XOR".

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1055	Logic.CH1	Input a	1 bit C - W - U 1-bit, switch fl
■2 1056	Logic.CH1	Input b	1 bit C - W - U 1-bit, switch
1057	Logic.CH1	Input c	1 bit C - W - U 1-bit, switch fB
1058	Logic CH1	Input d	1 bit C - W - U 1-bit, switch (B
1059	Logic.CH1	input e	1 bit C - W - U 1-bit, switch (B
1060	Logic.CH1	Input f	1 bit C - W - U 1-bit, switch
■2 1061	Logic.CH1	Input g	1 bit C - W - U 1-bit, switch fB
1062	Logic.CH1	Input h	1 bit C - W - U 1-bit, switch
1063	Logic.CH1	Output result	1 bit C T - 1-bit, switch fB

numer seryjny Możl	wości obiektu Wejście	nazwa	typ danych	atrybut			
1055~1062	a~h Te 8	Logika	1 bit	C, W, U			
obiektów komunika	obiektów komunikacyjnych odpowiada 8 wejściom bramki / lub bramki / bramki Xor, które służą do odbierania wartości						
wejścia logicznego	wejścia logicznego Wejście x.						
1063	Wynik wyjściowy	Logika	1 bit	С, Т			
Ten obiekt komunikacyjny służy do wysyłania wyników operacji logicznych.							

1055	Logic.CH1	Gate value select	1 byte C - W scene number, scen	ne number 低
1056	Logic.CH1	Input A	1 bit C - W 1-bit, switch	低
1057	Logic.CH1	Input B	1 bit C - W 1-bit, switch	低
2 1058	Logic.CH1	Input C	1 bit C - W 1-bit, switch	低
1059	Logic.CH1	Input D	1 bit C - W 1-bit, switch	低
2 1060	Logic.CH1	Output A	1 bit C T - 1-bit, switch	低
■‡ 1061	Logic.CH1	Output B	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1062	Logic.CH1	Output C	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1063	Logic.CH1	Output D	1 bit C T - 1-bit, switch	低

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut							
numer											
1055	Wybierz wartość bramki	Logika	1 bajt	C, W							
Za pomocą tego ob	Za pomocą tego obiektu komunikacyjnego można wybrać scenariusz przekierowania bramki logicznej.										
1056~1059	Wejście X(X=AD)	Logika	1 bit/4 bity/1 bajt C, W								
Za pomocą tego ob	piektu komunikacyjnego odbierana jest wa	artość wejścia bramki logi	cznej Wejście X.								
1060~1063	Wyjście X(X=AD)	Logika	1 bit/4 bity/1 bajt C, T								
Ten obiekt komuni	kacyjny służy do wyprowadzania wartości	po przesłaniu bramki logi	cznej. Wartość wyjściow	va jest taka							
sama jak wartość v	vejściowa, ale sygnał wejściowy może zost	ać przekazany na jedno lu	ıb więcej wyjść, ustawio	nych za							
pomocą parametro	ów.										

4.15. 3 Obiekt komunikacyjny "Komparator progowy".

#같1055 LogicCH1 Threshold value input #같1056 LogicCH1 Output result			4 bit C - W - U 3-bit controlled, dimmin 1 bit C - T - 1-bit, switch	g control 低低							
seryjny numer	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut							
1055	Wprowadzanie wartości progowej	Logika	4 bity/1 bajt/2 bajty/4 bajty C, W,	U							
Ten obiekt kom	unikacyjny służy do wprowadzania pro	ogu.									
1056	Wynik wyjściowy	Logika	1 bit	С, Т							
Ten obiekt kom wysłana po pro- próg.	Ten obiekt komunikacyjny służy do wysyłania wyników operacji logicznych. Oznacza to, że wartość, która powinna zostać wysłana po progu wejściowym obiektu, jest porównywana z ustawieniem parametru próg.										

4.15. 4 Obiekt komunikacyjny "Konwersja formatu".

Funkcja "2x1bit --> 1x2bit": Konwertuje 2 wartości 1-bitowe na wartość 2-bitową, np. Wejście bit1=1, bit0=0--> Wyjście 2bit=2

1055	Logic.CH1	Input 1bit-bit0	1 bit	C ·	- 1	- W	U	1-bit, switch	低
1056	Logic.CH1	Input 1bit-bit1	1 bit	с.	- 1	- W	U	1-bit, switch	低
1057	Logic.CH1	Output 2bit	2 bit	с.		- T	-	1-bit controlled, switch control	低

Funkcja "8x1bit --> 1x1bajt": Konwertuje 8 wartości 1-bitowych na wartość 1-bajtową, np. bit wejściowy 2=1, bit1=1, bit0=1,

pozostałe bity to 0--> wyjście 1bajt=7

1055	Logic.CH1	Input 1bit-bit0	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
2 1056	Logic.CH1	Input 1bit-bit1	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
■2 1057	Logic.CH1	Input 1bit-bit2	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
2 1058	Logic.CH1	Input 1bit-bit3	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
1059	Logic.CH1	Input 1bit-bit4	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
1060	Logic.CH1	Input 1bit-bit5	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
2 1061	Logic.CH1	Input 1bit-bit6	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
1062	Logic.CH1	Input 1bit-bit7	1 bit C - W - U 1-bit, switch	低
1063	Logic.CH1	Output 1byte	1 byte C T - 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255)	低

Funkcja "1x1bajt --> 1x2bajt": Konwertuje wartość 1-bajtową na wartość 2-bajtową, np. Wejście 1bajt=125--> Wyjście 2 bajty = 125, chociaż wartość pozostaje niezmieniona, ale typ danych wartości jest inny

1055	Logic.CH1	Input 1byte	1 byte	с -	W	- U	8-bit unsigned value, counter pulses (0255)	低
■2 1056	Logic CH1	Output 2byte	2 bytes	C -	< - (r -	2-byte unsigned value, pulses	低

Funkcja "2x1bajt --> 1x2bajt": Konwertuje 2 wartości 1-bajtowe na wartość 2-bajtową, np. Wejście 1bajt-niski = 255 (\$FF), Wejście 1bajt-wysoki = 100 (64 USD) --> Wyjście 2bajty = 25855 (64 USD FF)).

■2 1055	Logic CH1	Input 1byte-low	1 byte	С	-	w -	U	8-bit unsigned value, counter pulses (0255)	低
1056	Logic.CH1	Input 1byte-high	1 byte	С	-	w -	U	8-bit unsigned value, counter pulses (0255)	低
1057	Logic.CH1	Output 2byte	2 bytes	C		- T	-	2-byte unsigned value, pulses	低

Funkcja "2x2bajty --> 1x4bajty": Konwertuje 2 wartości 2-bajtowe na wartość 4-bajtową, np. Wejście 2bajty-niskie = 65530 (\$FF FA), Wejście 2bajty-wysokie = 32768 (80 00 USD) --> Wyjście 2bajty = 2147549178 (80 00 dolarów FF

FA).

1055	Logic.CH1	Input 2byte-low	2 bytes C - W - U 2-byte unsigned value, pulses 低	£
■2 1056	Logic.CH1	Input 2byte-high	2 bytes C - W - U 2-byte unsigned value, pulses 個	£
1057	Logic.CH1	Output 4byte	4 bytes C T - 4-byte unsigned value, counter pulses (unsig 個	£

Funkcja "1x1bajt --> 8x1bit": Konwertuje 1 wartość 1-bajtową na 8 wartości 1-bitowych, np. Wejście 1bajt=200 --> Wyjście bit0=0, bit1=0, bit2=0, bit3=1, bit4=0, bit5=0, bit6=1, bit7=1

1055	Logic.CH1	Input 1byte	1 byte C - W - U 8-bit unsigned value, counter pulses (0255)	低
1056	Logic.CH1	Output 1bit-bit0	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1057	Logic.CH1	Output 1bit-bit1	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1058	Logic.CH1	Output 1bit-bit2	1 bit C T - 1-bit, switch	低
■2 1059	Logic.CH1	Output 1bit-bit3	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1060	Logic.CH1	Output 1bit-bit4	1 bit C T - 1-bit, switch	低
■2 1061	Logic.CH1	Output 1bit-bit5	1 bit C T - 1-bit, switch	低
1062	Logic.CH1	Output 1bit-bit6	1 bit C T - 1-bit, switch	低
■2 1063	Logic.CH1	Output 1bit-bit7	1 bit C T - 1-bit, switch	低

Funkcja "1x2bajty --> 2x1bajty": Konwertuje 1 wartość 2-bajtową na 2 wartości 1-bajtowe, np. Wejście 2bajty = 55500 (\$D 8 CC) -->Wyjście 1bajt-niski = 204 (\$CC), Wyjście 1bajt-wysoki = 216 (8 \$D).

1055	Logic.CH1	Input 2byte	2 bytes C - W - U 2-byte unsigned value, pulses 低	
1056	Logic.CH1	Output 1byte-low	1 byte C T - 8-bit unsigned value, counter pulses (0255) 任	
1057	Logic.CH1	Output 1byte-high	1 byte C T - 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255) 低	

Funkcja "1x4bajty --> 2x2bajty": Konwertuje 1 wartość 4-bajtową na 2 wartości 2-bajtowe, np. Wejście 4bajty = 78009500 (04A6 549C) --> Wyjście 2bajty-niskie = 21660 (54 USD 9C), Wyjście 2-bajtowe-wysokie = 1190 (\$04A6).

1			
1055	Logic.CH1	Input 4byte	4 bytes C - W - U 4-byte unsigned value, counter pulses (unsig 低
1056	Logic.CH1	Output 2byte-low	2 bytes C T - 2-byte unsigned value, pulses 低
1057	Logic.CH1	Output 2byte-high	2 bytes C T - 2-byte unsigned value, pulses 低

Funkcja "1x3bajty --> 3x1bajt": Konwertuje 1 wartość 3-bajtową na 3 wartości 1-bajtowe, np. Wejście 3bajty = 78

USD 64 C8--> Wyjście 1bajt-niski = 200 (C 8 USD), Wyjście 1bajt-środek = 100 (64 USD) , Wyjście o wysokości 1 bajtu = 120 (78 USD).

1055	Logic.CH1	Input 3byte	3 byte	s C		1	W	-	J 3-byte colour RGB, RGB	value 3x(0255)	低
2 1056	Logic.CH1	Output 1byte-low	1 byte	C	-	1	-	Т	8-bit unsigned value, co	unter pulses (0255)	低
1057	Logic.CH1	Output 1byte-middle	1 byte	C	-		•	Т	8-bit unsigned value, co	unter pulses (0.255)	低
1058	Logic.CH1	Output 1byte-high	1 byte	C	-	8 4	- 1	Т	8-bit unsigned value, co	unter pulses (0.255)	低

Funkcja "3x1bajt --> 1x3bajt": Konwertuje trzy wartości 1-bajtowe na 1 wartość 3-bajtową, np. Wejście 1bajt-niski

= 150 (96 USD), Wejście 1bajt-środek = 100 (64 USD), Wejście 1bajt wysoki = 50 (32 USD)- -> Wyjście 3 bajty = 32 64

96 USD

■ 2 1055	Logic.CH1	Input 1byte-low	1 byte	C	-	W	- 1	J 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255)	低
1056	Logic.CH1	Input 1byte-middle	1 byte	C	-	W	- 1	J 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255)	低
1057	Logic.CH1	Input 1byte-high	1 byte	C	-	W	- 1	J 8-bit unsigned value, counter pulses (0.255)	低
2 1058	Logic.CH1	Output 3byte	3 byte:	s C	-	-	T	3-byte colour RGB, RGB value 3x(0255)	低

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut					
numer									
/	Wejście	ście Logika 1 bit/1 bajt/2 bajty/3 bajty/4 bajty							
Ten obiekt komunikacyjny służy do wprowadzania wartości, które mają zostać przeliczone.									
1	Wyjście Logika 1 bit/2 bity/1 bajt/2 bajty/3 bajty/4 bajty C, T								
Ten obiekt komunikacyjny służy do wyprowadzania przeliczonej wartości.									

4.15. 5 Obiekty komunikacyjne "Grupa zdarzeń".

1055	Logic.CH1	Input	1 bit	C	-	W	-	-	1-bit, switch	低
1056	Logic.CH1	Output 1	1 bit	C	-	-	Т	-	1-bit, switch	低
1057	Logic.CH1	Output 2	1 bit	С		-	Т	•	1-bit, switch	低
1058	Logic.CH1	Output 3	1 bit	C	-	-	Т	-	1-bit, switch	低
1059	Logic.CH1	Output 4	1 bit	C	-		Т	-	1-bit, switch	低
1060	Logic.CH1	Output 5	1 bit	C	-	-	Т	-	1-bit, switch	低
2 1061	Logic.CH1	Output 6	1 bit	С	-	-	Т	-	1-bit, switch	低
1062	Logic.CH1	Output 7	1 bit	С	-	-	Т	•	1-bit, switch	低
1063	Logic.CH1	Output 8	1 bit	C	-		Т	-	1-bit, switch	低
1										

seryjny	Możliwości obiektu	nazwa	typ danych	atrybut				
numer	numer							
1055	Wejście	Logika	1 bit/1 bajt/2 bajty C, W					
Ten obiekt komunikacyjny służy do odbierania ważnej wartości i dopiero po odebraniu prawidłowej wartości może zostać								
wyzwolone zdarzenie wyjściowe.								
1056~1063 Wyjście 1~8 Te 8 Logika 1 bit/1 bajt/2 bajty C, T								
obiektów komunikacyjnych służy do wysyłania wartości wyjściowych.								