

Bramka DALI Plus do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 modułowy plus	2180 00	1	66	4010337011064

Właściwości

- Kompatybilny ze standardem DALI i DALI-2.
- Bramka DALI Plus jest bramką pomiędzy instalacją KNX a cyfrową instalacją oświetleniową DALI.
- Sterowanie maks. 64 urządzeniami DALI jako sterowanie indywidualne, sterowanie grupowe w maks. 32 grupach lub sterowanie centralne za pośrednictwem ogólnych telegramów (grupy 17 - 32 maks. po 2 urządzenia).
- Uruchamianie ręczne urządzeń niezależnie od magistrali (możliwa także praca na placu budowy ze sterowaniem telegramami ogólnymi).
- Funkcja oszczędzania energii: możliwość odłączania napięcia zasilania urządzeń DALI w stanie wyłączonym (za pomocą dodatkowego wyrobnika załączającego do KNX).
- 16 scen świetlnych.
- Możliwe włączenie grup do scen świetlnych.
- Możliwa konfiguracja sterowania efektami obejmującymi maks. 16 sekwencji w 1 do 500 przebiegach (lub bez ograniczeń).
- Komunikaty zwrotne o błędach lub zwarciu w systemie DALI i komunikaty o zaniku napięcia zasilania.
- Aktywna lub pasywna (z możliwością odczytania obiektu) cykliczna funkcja sygnalizacji zwrotnej.
- Możliwy zbiorczy komunikat zwrotny stanów połączenia.
- Komunikaty zwrotne mogą być opóźnione do powrotu zasilania magistrali.

Funkcje grupowe i funkcje urządzeń

- Załączanie i wartość natężenia oświetlenia: aktywna sygnalizacja zwrotna (przy zmianie lub cyklicznie wysłana do magistrali) lub pasywna (możliwość odczytania obiektu).
- Możliwe ustawianie zakresu natężenia oświetlenia.
- Załączanie i wyłączanie oszczędzające lampy.
- Parametryzowana metoda ściemniania.
- Funkcje czasu (opóźnienie załączania wzgl. wyłączania, rozszerzone działanie automatu schodowego – funkcja ostrzeżenia wstępnego według DIN 18015-2 lub płynne ściemnianie).
- Parametryzowana funkcja blokowania lub alternatywnie funkcja wymuszona stanu dla każdej grupy. W przypadku funkcji blokowania możliwe jest miganie grup lamp.
- Odczyt stanu urządzeń wykonawczych DALI przez KNX.
- Licznik godzin pracy jako licznik do przodu i do tyłu z funkcją analizy wartości granicznej.
- Projektowanie online lub offline użytkowników DALI z ETS-plug-in.
- Możliwość wymiany pojedynczego wadliwego użytkownika DALI podczas pracy bez ETS.

Eksploatacja lamp awaryjnych

- Nadaje się do pracy w awaryjnych instalacjach oświetleniowych.

- Wystawienie i nadzór instalacji oświetlenia awaryjnego DALI zasilanych pojedynczą baterią i centralnie.
- Współpraca z konwerterami oświetlenia awaryjnego DALI według EN 62386-202 (lampy bezpieczeństwa zasilane pojedynczą baterią ze złączem DALI): test działania, test pracy ciągłej, ograniczony test pracy ciągłej, zapytanie o stan załadowania akumulatora.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Napięcie znamionowe	
- AC:	AC 110 do 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 do 240 V
Pobór mocy:	maks. 3 W
Złącza	
- KNX:	Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna
- DALI:	Zaciski śrubowe
Długość przewodu między bramką a urządzeniem	
- Ø 1,5 mm ² :	maks. 300 m
- Ø 1,0 mm ² :	maks. 238 m
- Ø 0,75 mm ² :	maks. 174 m
- Ø 0,5 mm ² :	maks. 116 m
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm ²
Temperatura otoczenia:	-5 °C do +45 °C

Wskazówki

- Wsparcie DALI-2 od indeksu I06.
 - Tryb instalacji oświetlenia awaryjnego:
- Wymogi prawne i normatywne różnią się w zależności od danego kraju. W każdym przypadku użytkownik / planujący musi sprawdzić, czy wymogi specyficzne są przestrzegane.
- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Projektowanie i uruchomienie urządzenia od ETS 4.1 (zalecenie) lub z ETS 3 od wersji „d”.

Zakres dostawy

- Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna do KNX znajduje się w zakresie dostawy.

Wymiary

Moduł. (mod.): 4
