© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Bramka DALI Plus do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2180 00	1		4010337011064

Właściwości

- Kompatybilna z DALI i standardem DALI-2.
- Bramka DALI Plus tworzy interfejs 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 niezależenie od magistrali (możliwa także praca na placu budowy ze sterowaniem telegramami ogólnymi).
- Funkcja oszczędzania energii: możliwość wyłączania napięcia zasilania urządzeń DALI w stanie wyłączonym (za pomocą dodatkowego aktora włączającego bistabilnego 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 oraz 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: Sygnalizacja zwrotna aktywna (przy zmianie lub cyklicznie wysyłana do magistrali) lub pasywna (możliwość odczytania obiektu).
- Możliwe ustawianie zakresu natężenia oświetlenia.
- Załączanie i wyłączanie oszczędzające lampy.
- Parametryzowana metoda ściemniania.
- Funkcje czasowe (opóźnienie włączania lub wyłączania, rozszerzona funkcja oświetlenia klatki schodowej – funkcja ostrzeżenia wstępnego według DIN 18015-2 lub zredukowane oświetlenie ciągłe).
- Parametryzowana funkcja blokowania lub alternatywnie funkcja wymuszona stanu dla każdej grupy. W przypadku funkcji blokowania możliwe jest miganie grup lamp.
- Odczyt stanu urządzenia DALI za pośrednictwem KNX.
- Licznik godzin pracy jako licznik do przodu i do tyłu z funkcją analizy wartości granicznej.
- Projektowanie online lub offline urządzeń DALI za pomocą wtyczki ETS.
- Możliwość wymiany pojedynczego wadliwego urządzenia DALI podczas eksploatacji bez ETS.

Eksploatacja lamp awaryjnych

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

- Nadaje się do pracy w awaryjnych instalacjach oświetleniowych.
- Wysterowanie i nadzór instalacji oświetlenia awaryjnego DALI zasilanych pojedynczą baterią i centralnie.
- Obsługa konwerterów oświetlenia awaryjnego DALI według EN 62386-202 (lampy awaryjne 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
Przyłącza	
- KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
- DALI:	Zaciski śrubowe
Długość przewodu między bramką a urządzeniem	
- Ø 1,5 mm²:	maks. 300 m
- Ø 1,0 mm²:	maks. 238 m
- Ø 0,75 mm²:	maks. 174 m
- Ø 0,5 mm²:	maks. 116 m
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm²
Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C

Wskazówki

- Obsługa DALI-2 od wersji indeksu I06.
- Eksploatacja awaryjnej instalacji oświetleniowej:Wymogi prawne i normatywne są różne w różnych krajach. W każdym przypadku użytkownik / planujący musi sprawdzić, czy wymogi specyficzne są przestrzegane.
- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektowanie i uruchamianie urządzenia od ETS 4.1 (zalecenie) lub z ETS 3 od wersji „d”.

Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	4

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.