


Złącze obszarowe/liniowe lub wzmacniacz liniowy do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	1023 00	-	-	4010337040798

Właściwości

- Złącze obszarowe/liniowe łączy ze sobą dwie linie KNX w zakresie transmisji danych i zapewnia separację galwaniczną między tymi liniami. Dzięki temu każda linia magistrali instalacji KNX może być zasilana elektrycznie niezależnie od pozostałych linii.
- Obsługa komunikacji KNX Data Secure (komunikaty KNX Data Secure mogą być przetwarzane i filtrowane, przekazywane lub blokowane zgodnie z ustawieniami).
- Szybka komunikacja pomiędzy produktami KNX w linii głównej i linią (obsługa Long Frame od ETS5).

Złącze obszarowe linie/obszary

- Zastosowanie jako złącze obszary lub linie w zależności od przydzielenia adresu fizycznego i parametryzacji.
- Zmniejszenie obciążenia sieci poprzez funkcję filtra (tabela filtrów).
- Parametryzacja przekazywania komunikatów grupowych.
- Współczynnik powtórzeń w przypadku błędów transmisji.
- Możliwość parametryzacji potwierżeń komunikatów.
- Wsparcie pełnego rozszerzonego zakresu adresów grupowych od 0 do 31 z funkcjami „blokowania”, „przekazywania bez filtrowania” i „filtrowania” w obu kierunkach komunikacji pomiędzy linią główną a podrzędną.
- Funkcja „przekazywania bez filtrowania” i „blokowania” możliwa do wyboru także dla zaadresowanych fizycznie komunikatów pomiędzy linią główną oraz podrzędną w obu kierunkach komunikacji (ochrona przed programowaniem i sabotażem).
- Możliwość oddzielnego ustawienia funkcji „Powtórzenie: tak/nie” w przypadku błędów w transmisji na linii głównej lub podrzędnej dla rodzaju komunikatów „Rozgłaszanie”.
- Potwierdzanie komunikatów na linii głównej lub podrzędnej z ustawieniami „zawsze” i „tylko podczas przekazywania” możliwe oddzielnie dla grupy komunikatów i komunikator zaadresowanych fizycznie.
- Dla komunikatów zaadresowanych fizycznie można wybrać ustawienie „zawsze odrzucaj NACK (not-acknowledge)” (ochrona przed programowaniem z komunikatem zwrotnym).

Wzmacniacz liniowy

- Ze wzmacniaczem liniowym możliwe jest rozszerzenie linii na maks. 4 segmenty liniowe (maks. trzy połączone równolegle wzmacniacze liniowe na linię), każdy z maks. 64 użytkownikami.
- Współczynnik powtórzeń w przypadku błędów transmisji.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Przyłącza	
- KNX linia nadrzędna:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

- KNX linia podrzędna: Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny

Wskazówki

- Dla każdej linii (linia obszaru, linia główna, linia) lub każdego segmentu linii konieczne jest oddzielne zasilanie.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP): 2
