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

www.gira.com

Wejście binarne 8x 12 – 48 V AC/DC bezpotencjałowe do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2128 00	1		4010337018841

Modularne wejścia binarne do podłączania styków. Procesy załączania styków (np. czujniki/przyciski) są przetwarzane na komunikaty KNX. Wejścia mogą być przy tym niezależnie od siebie przyporządkowane różnym funkcjom lub zablokowane. Możliwe wskazanie sygnału poprzez żółte LED stanu.

Właściwości

- Każde wejście posiada pełny zakres funkcji. Wszystkie funkcje kanałowe mogą zostać ustawione osobno dla każdego wejścia.
- Wychodzące telegramy wejść mogą zostać opóźnione globalnie po przywróceniu zasilania magistrali lub zakończeniu programowania ETS.
- Możliwość konfiguracji czasu eliminacji odbicia styków oraz ograniczenia prędkości transmisji telegramów.
- Dowolne przyporządkowanie funkcji załączania, ściemniania, żaluzji i nadajników wartości do wejść.
- Obiekt odcinający do odcinania pojedynczych wejść (możliwość ustawienia biegunowości obiektu) do funkcji załączania, ściemniania, żaluzji i nadajników wartości.
- Możliwość oddzielnej parametryzacji każdego wejścia w przypadku przywrócenia zasilania magistrali po zaniku.
- Funkcja przełączania: dostępne dwa niezależne obiekty przełączające dla każdego wejścia (rozkazy przełączania mogą zostać sparametryzowane pojedynczo), możliwość niezależnej regulacji rozkazów w przypadku zbocza rosnącego i opadającego (WŁ., WYŁ., PRZEŁ., brak reakcji), niezależne cykliczne wysyłanie obiektów przełączających z możliwością wyboru w zależności od zbocza lub wartości obiektu.
- Funkcja ściemniania: Obsługa jedno- i dwupowierzchniowa, możliwość regulacji czasu pomiędzy ściemnianiem a włączaniem oraz wielkości kroków ściemniania, możliwość powtarzania telegramu i przesyłania komunikatu o zatrzymaniu.
- Funkcja sterowania żaluzjami: możliwość regulacji polecenia przy narastającym zboczu (brak funkcji, góra, dół, przeł.), możliwość ustawienia koncepcji obsługi (Step – Move – Step wzgl. Move – Step), możliwość regulacji czasu poprzez wybór trybu krótko- i długotrwałego (tylko w przypadku Step – Move – Step), możliwość regulacji czasu przestawienia listew żaluzji.
- Funkcja nadajnika wartości: Możliwość parametryzacji zbocza (przycisk jak zamykacz, przycisk jako otwieracz, łącznik) i wartości w zboczu, zmiana wartości przycisku poprzez długie naciśnięcie przycisku dla czujnika wartości. Wtórnik sceny świetlnej z funkcją zapisu, możliwy zapis sceny bez wcześniejszego wywołania.
- Funkcja licznika impulsów: Możliwość ustawienia interwału liczenia, możliwość ustawienia zbocza (liczenie przy zboczu narastającym, opadającym lub narastającym i opadającym), możliwość ustawienia liczby wymaganych impulsów na wejściu, możliwość ustawienia liczby wymaganych impulsów licznikowych do zmiany licznika, każde wejście zawiera jeden licznik główny i jeden pośredni, liczniki główne i pośrednie mogą pracować niezależnie jako liczniki dodające lub odejmujące, wartości początkowe i końcowe liczników mogą zostać podane jako parametry lub poprzez obiekt komunikacji, odczyt stanu licznika poprzez KNX lub automatyczny, możliwość ustawienia reakcji na zakończenie licznika, wyzerowanie licznika impulsów poprzez KNX (reset licznika).
- Wejście binarne posiada osiem niezależnych wejść, do których podłączane są sygnały elektryczne w zakresie napięcia od 12 do 48 V.
- Analiza sygnałów napięcia stałego (DC) lub napięcia przemiennego (AC).
- Wejście binarne udostępnia oddzielne napięcie pomocnicze DC 24 V (SELV) do podłączenia styków bezpotencjałowych.
- Komunikat o stanie w przypadku błędu napięcia pomocniczego może zostać przekazany do magistrali.
- Możliwość przyłączania liczników ze złączem S0 (np. liczniki energii, gazu, wody).

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Długość przewodu wejściowego:	maks. 100 m
Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C
Napięcie znamionowe:	AC/DC 12 do 48 V
Napięcie sygnału - dla sygnału „0”: - dla sygnału „1”:	 -48 – +2 V 8 – 48 V
Prąd wejściowy przy napięciu znamionowym:	2 mA
Napięcie znamionowe S0:	maks. DC 27 V
Częstotliwość impulsów S0:	maks. 33 Hz
Częstotliwość znamionowa sygnału AC:	30 do 60 Hz
Czas trwania sygnału:	min. 15 ms
Liczba wejść:	8
Wyjście - Napięcie: - Prąd:	 DC 24 V SELV maks. 4 mA
Przyłącza - KNX: - Wejścia:	 Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny Zaciski śrubowe
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm²

Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	4
