

SCN-DABC4.01

Brána pro vysílání příkazů DALI, 4 kanály, 4 SU MDRC



Popis produktu:

Intelligentní brána DALI Control Broadcast slouží jako rozhraní mezi systémem KNX a sběrnici DALI v komerčních budovách. Čtyři kanály DALI Broadcast, každý s až 32 ECG, pro instalace s velkým počtem svítidel, která mají být spínána současně. Rychlé uvedení do provozu bez nutnosti seskupování a adresování.

Funkce produktu:

- **KNX Data Secure**
- **Podporuje až 32 ECG na kanál**
- **Identifikace vadných svítidel a ECG, rychlá výměna ECG**
- Dva integrované a oddělené napájecí zdroje DALI
- Podpora standardů DALI, DALI-2 a DALI ECG DT6/DT8
- **Inovativní ovládání barev HSV, RGB a RGBW podle standardu DALI DT8**
- **Ovládání teploty bílé barvy (Tunable White)**
- **Funkce úspory energie pro vypnutí ECG v kanálech DALI (prostřednictvím přídavného spínacího aktuátoru KNX)**
- 16 scén

Technické údaje:

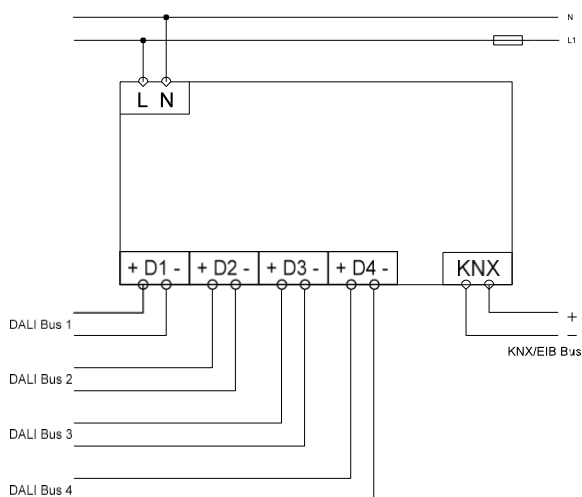
Zařízení	Typ zařízení	SCN DALI Control
	Číslo výrobku	SCN-DABC4.01
	EAN / GTIN	4251916130886
	Montážní šířka	4 SU / 71 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 71 x 58 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,165 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	MDRC, DIN lišta 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Certifikace	Certifikace DIIA v souladu s normami EN 62386-101, 2. vydání, a EN 62386-103, 2. vydání
	Hmotnost, netto	0,144 kg
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	100 ... 240 V AC/DC
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typický odvod výkonu zařízení	≤ 9 W
Výstupy	Počet výstupů	4
	Typ výstupu	DALI, řídicí jednotka s jedním masterem
	Počet DALI ECG	$4 \times 32^{*1}$
	Napětí DALI	18 V DC, odolné proti zkratu
	Zaručený napájecí proud	64 mA
	Maximální napájecí proud	250 mA
	Zpoždění vypnutí po zkratu DALI	600 ms
	Pokus o restart po vypnutí	5 s po detekci zkratu
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	$< 0,12$ W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
	KNX Secure	Zabezpečení dat KNX
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	-5 ... +45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne

Technické údaje:

Připojení	Typ připojení	Šroubová svorka s drážkovanou
	hlavou Průřez vodiče 1 x	0,5 ... 4 mm ²
	Utažovací moment šroubové svorky	0,8 Nm
	Typ připojení KNX	Svorka KNX
	Doporučený průřez kabelu DALI	Minimálně 1,5
	mm ²	
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

*1 v souladu s normou EN 62386-101 ed1 a ed2

Schéma zapojení:



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.