

ZIGBEE DÆMPBAR DRIVER · HVID

1CH x 2A (24VDC)



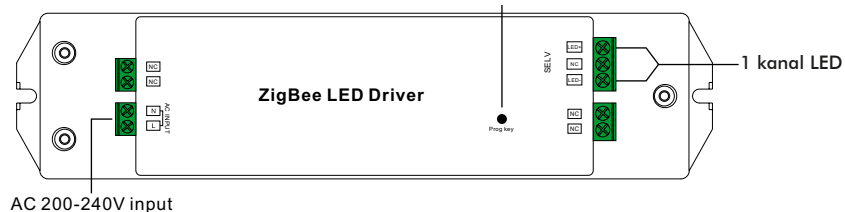
LED



VIGTIGT: Læs alle instruktioner inden installationen

INTRODUKTION

Prog. taste: Kort tryk: On/ Off.
Tryk og hold nede: Dæmper eller øger lysstyrken.



AC 200-240V input

PRODUKTDATA

Udgangs-spænding	Spænding	24VDC
	Max. strøm	Max 2,08A
	Nominel effekt	max. 50W
Indgangs-spænding	Spændingsområde	200-240V AC
	Frekvens	50/60Hz
	Power Factor (Typ.)	> 0.9
	Effektivitet	88% @ 230VAC
	Indgangsstrøm	0.27A @ 230VAC
Beskyttelse	Startstrøm	Max. 2A @ 230VAC
	Strømbeskyttelse	Automatisk gendannelse efter fjernet fejl
Omgivelser	Temp. beskyttelse	Automatisk gendannelse efter fjernet fejl
	Arbejds temp. område	-20°C ~ +45°C
	Max. kapslings temp.	85°C (Ta="45°C")
	Fugtighed	10% ~ 95% RH Ikke-kondenserende
	Opbevaring fugtighed	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% RH

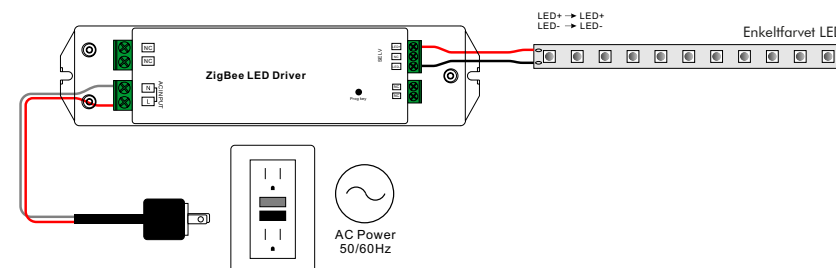
Sikkerhed & EMC	Sikkerheds standard	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approved
	modstå spænding	I/P-O/P: 3.75KVAC
	EMC Udstårling	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EMC Immunitet	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, surge immunity Line-Line 1KV
Andet	MTBF	193600H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC at full load and 25°C ambient temperature
	Dimensioner	210*50*32mm L x B x H

- ZigBee LED-dæmper er baseret på den nyeste ZigBee 3.0-protokol.
- Dæmpbar LED-driver.
- Maks. udgangseffekt 50W i alt.
- 1 kanal 12 / 24V DC konstant spænding.
- Strømforsyning i klasse II, fuld isoleret plastkasse.
- Høj effektfaktor og effektivitet.
- Egnede til indendørs LED-belysningsanvendelser baseret på ZigBee 3.0-protokol.
- Stor reguleringsområde og glat dæmpning til 0,1%, flimmerfri, uden støj.
- Gør det muligt at styre ON / OFF og lysintensitet på tilsluttede LED-lys.
- Kompatibel med universelle ZigBee gateway-produkter.
- Kompatibel med universal dim ZigBee-fjernbetjening.
- Vandtæt kvalitet: IP20

SIKKERHED OG ADVARSLER

- Installer IKKE med enheden tilsluttet strøm.
- Udsæt IKKE enheden for fugt.

KOBLINGSDIAGRAM



FUNKTION

1. Tilslut ledningerne korrekt iht. tilslutningsdiagrammet.
2. Denne ZigBee-enhed er en trådløs modtager, der kommunikerer med en række ZigBee-kompatible systemer. Denne dæmper modtager og styres af trådløse radiosignaler fra compatible ZigBee systemer.

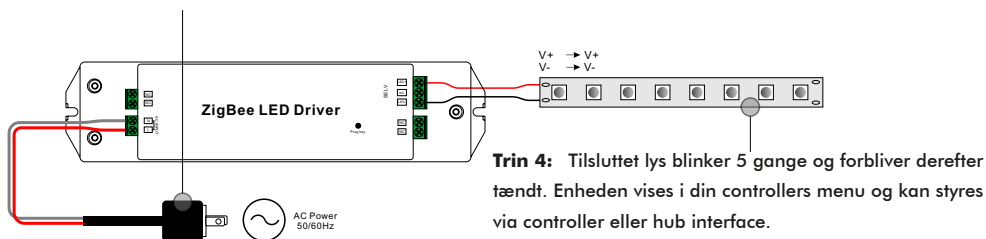
ZIGBEE-NETVÆRK / PARRING

Gennem koordinator eller hub (Tilføjet til et Zigbee-netværk)

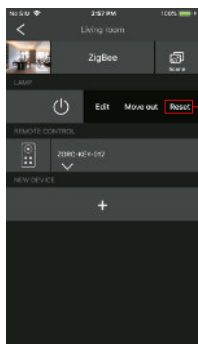
Trin 1: Fjern enheden fra forrige zigbee-netværk, hvis den allerede er føjet til, ellers vil parring svigte. Der henvises til delen "Fabriksindstilling - manuelt".

Trin 2: Fra din ZigBee Controller eller hub-interface skal du vælge at tilføje belysningsenhed og gå ind i Parringstilstand som instrueret af controller.

Trin 3: Tænd for enheden igen for at sætte den i netværksparretilstand (tilsluttet lys blinker langsomt to gange), 15 sekunder timeout, gentag handlingen.



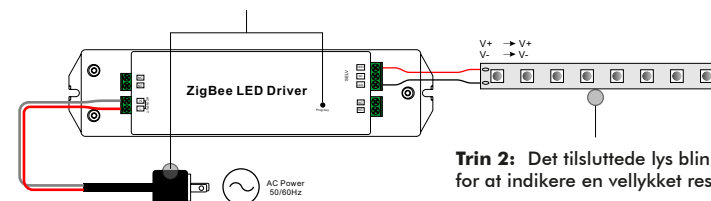
ZIGBEE-NETVÆRK / FJERNELSE AF DÆMPER FRA NETVÆRK vha. HUB Interface



Vælg at slette eller nulstille fra din ZigBee-controller eller hub-interface belysningsanordningen som beskrevet. Det tilsluttede lys blinker 3 gange til indikere vellykket nulstilling.

FABRIKSINDSTILLING / MANUELT

Trin 1: Tryk kort på "Prog."-tasten i 5 gange eller tænd og sluk enheden i 5 gange, hvis "Prog."-tasten ikke er tilgængelig.



BEMÆRK: 1) Hvis enheden allerede er tilbage i fabriksindstillingen, er der ingen indikation.
2) Alle konfigurationsparametre nulstilles, når enheden bliver nulstillet eller fjernet fra netværket.

OTA

Enheden understøtter firmwareopdatering gennem OTA og får ny firmware fra zigbee controller eller hub automatisk hvert 10. minut.

PRODUKT DIMENSIONER

