

ZIF MODUL

Universal lysdæmper

Model ZIF7220



ZIF7220 DIN lysdæmper er en universal lysdæmper med trådløs Z-Wave kommunikation, der kan styre op til 500W ohmske, kapacitive og induktive belastninger, inklusive LED belastninger.

ZIF7220 er indbygget i en 36 mm bred (2 moduler) DIN skinne kasse til montering i eltavler.

I låget af modulet findes en RGB-lysdiode til visning af status, samt en trykknop til brug for bl.a. indmelding af enheden i Z-Wave netværket.

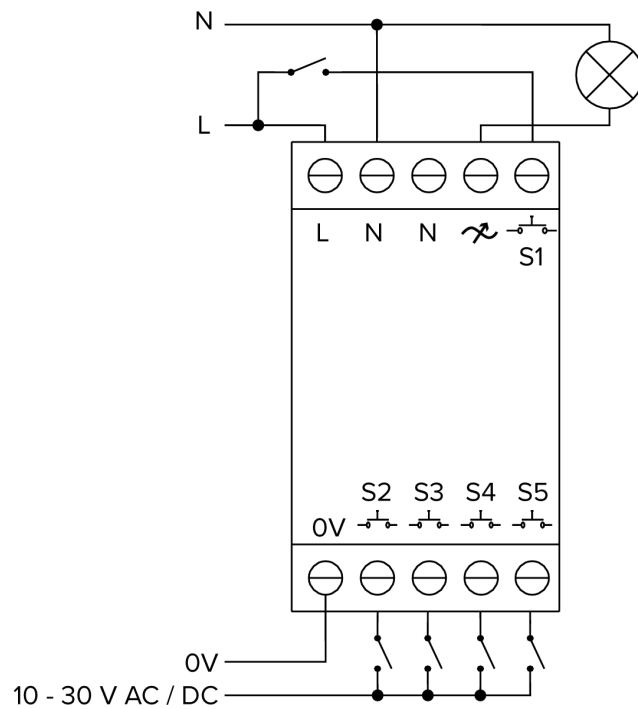
Foroven har modulet klemmer til tilslutning af fase, nul, og belastning samt styrespænding (230V AC) for 1-tryks betjening.

Forneden har modulet klemmer for tilslutning af styrespænding med lavspænding (10-30V AC/DC).

ZIF7220 har indbygget elektronisk overbelastningssikring, samt måling af den tilsluttede belastnings strømforbrug.

Funktioner

- Eltavle-modul til central styring af belastninger, f.eks. til udendørslyset.
- Universal lysdæmper til styring alle typer af dæmpbare lyskilder.
- Kan styres både af de tilsluttede styrespændinger (hvor funktionen af de enkelte indgange kan konfigureres), samt fra Z-Wave netværket.
- De 5 betjeningsindgange (via styrespændinger) kan frit benyttes til andre funktioner på Z-Wave netværket, hvor de kan associeres til f.eks. andre Z-Wave enheder (relæmoduler, lysdæmpere etc.).
- Har indbygget måling af energiforbrug.
- Baseret på Z-Wave Plus 700 serien der giver øget radio rækkevidde (i forhold til 500 serien).
- Fungerer som *routing slave* Z-Wave repeater, for derved at øge dækningen af Z-Wave netværket.
- Mulighed for opdatering af enhedens firmware via Z-Wave netværket (OTA firmware opdatering).
- Lavt standby forbrug (<1 W).



Specifikationer

Fysiske dimensioner

H 90 mm x B 35 mm x D 58 mm
DIN M36 2-modul

Tilslutninger

Forsyning: 100-240V AC 50/60Hz
Skruesklemmer: 0,05 – 3,31 mm²

Modul top: 5-polet tilslutning: 1 x fase, 2 x sløjfet nul, 1 x lyskilde udgang (reguleret fase), 1 x styrespænding (230V AC, fase).

Modul bund: 1 x 0V, 4 x styrespænding (10-30V AC/DC).

Strømforbrug

Maks. 1W / 0,6W standby

Radioprotokol

Z-Wave®: EU 868.4MHz – 700 Series.

Radio rækkevidde

100 m indendørs / 200 m udendørs.

Lysdæmper udgang

0-500 W resistiv / 0-200 VA induktiv

Kapslingsklasse

IP20

Ret til ændringer forbeholdes.