

ZIF MODULE

Interface til Automatik

Model ZIF5028



ZIF5028 er en Z-Wave baseret enhed med 6 relæudgange og 6 digitale indgange til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

De 6 relæudgange kan frit styres over Z-Wave netværket og benyttes til mange forskellige formål.

På de 6 digitale indgange kan tilsluttes f.eks. potentialefri kontakter eller open-collector udgange, og indgangene giver derved mulighed for at styre andre Z-Wave enheder ved at sende kommandoer over Z-Wave netværket.

ZIF5028 kan anvendes til kobling 6 stk. 230V ac belastninger der frit kan styres fra Z-Wave netværket.

Alle 6 relæudgange er galvanisk adskilt fra hinanden.

ZIF5028 modulets 6 indgange giver mulighed for at aktivere prædefinerede scener (Central Scene) i en Z-Wave Controller enhed.

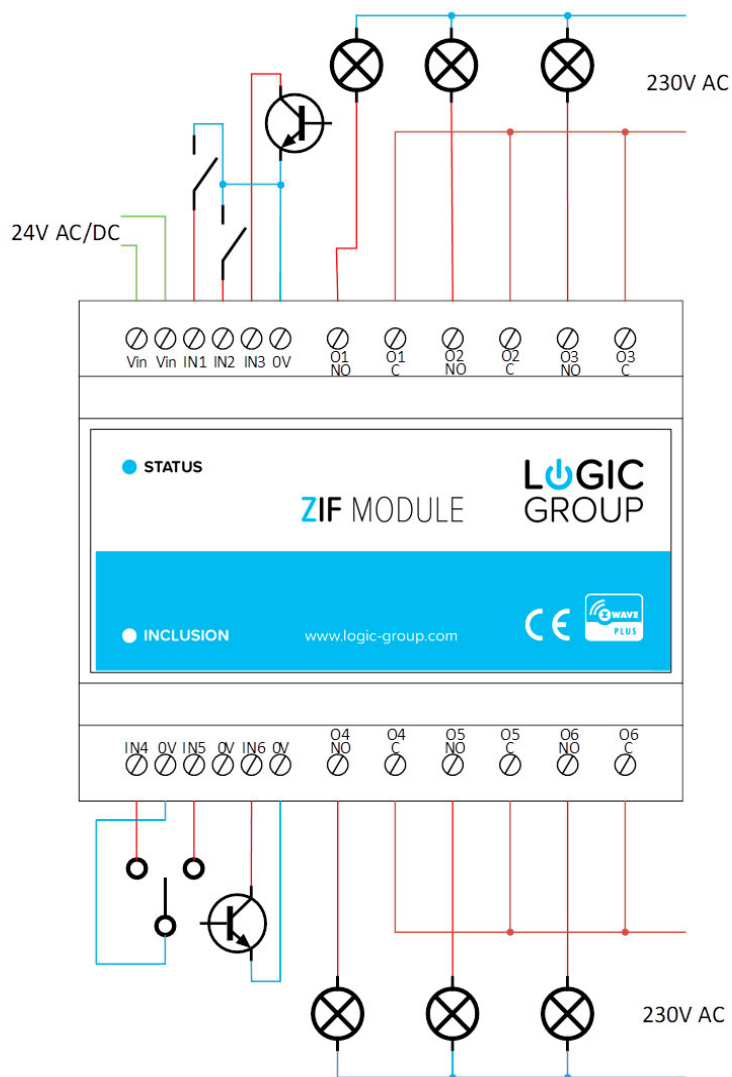
ZIF5028 skal forsynes med 10-24V DC eller 8-24V AC.

Aktivering af Z-Wave *Indmelding* og *Udmelding* foregår ved aktivering af en kontakt gennem et hul i fronten af modulet.

ZIF5028 har på fronten en lysdiode til indikering af status.

Funktioner

- Kan benyttes som Z-Wave interface til andre systemer og derved give mulighed for at disse kan styres via Z-Wave netværket.
- Indgangene kan individuelt konfigureres til forskellige triggerfunktioner, forkant, bagkant eller niveau.
- Baseret på Z-Wave Plus 500 serie-plattformen (afventer Z-Wave Plus certificering).
- Indeholder *Multi-Channel Command Class* for en bedre visualisering i en Z-Wave Home Controller, samt for bedre styring og rapportering over for andre Z-Wave enheder (slutpunkter).
- 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).



Specifikationer

Fysisk

H 85 mm x B 105 mm x D 60 mm
M36 6-modul

Tilslutning

Forsyning: 10 - 24Vdc.
Skruesklemmer: 0,2 – 2,5 mm²
Udgange: 2 x 6 polet tilslutning (10mm afstand),
Common & NC kontakter.
Indgange: 4 udgange på top, 6 udgange i bund.

Strømforbrug

0,6W + 0,5W pr. aktivt relæ (Maks. 3,5 W).

Radioprotokol

Z-Wave®: EU 868.4MHz – 500 Series.

Rækkevidde

40 m indendørs / 80 m udendørs.

Udgange

Relæer:
AC1: 16A 250V AC
AC3: 750W (motor)
AC15: 360VA
Maks. peakstrøm: Inrush 80A/20ms

Indgange

Digital potentialefri, maks. 10Vdc, indgangs-
impedans 22 kΩ

Kapslingsklasse

IP20

Ret til ændringer forbeholdes.