

# ZIF MODULE

## Interface til Forbrugsmålere

Model ZIF5029



ZIF5029 er en Z-Wave baseret enhed med 6 relæudgange og 6 impulsindgange til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

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

De 6 impulsindgange kan benyttes til at tælle impulser fra forskellige typer af forbrugsmålere, f.eks. vand-, el- og gasmålere, der har en udgang med afgivelser af impulser når et specifikt forbrug er nået. ®

ZIF5029 kan anvendes til kobling 6 stk. 230V AC belastninger der frit kan styres fra Z-Wave netværket.

Alle 6 relæ udgange er galvanisk adskilt fra hinanden.

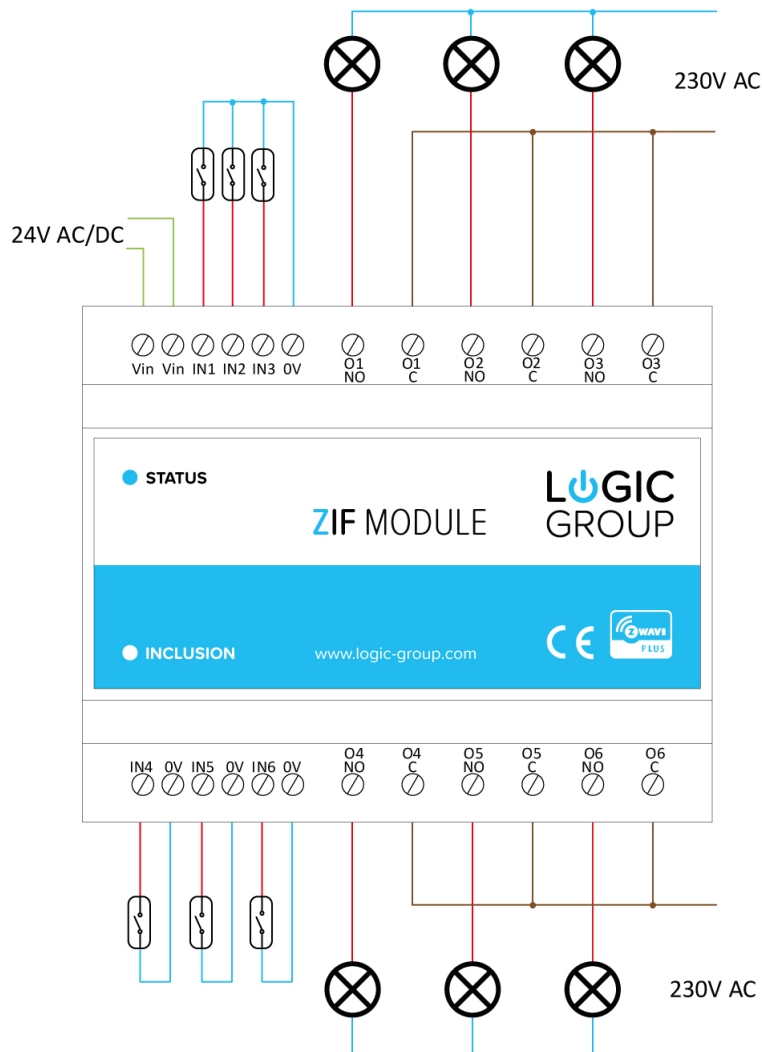
ZIF5029 kan forsynes med 10-24V DC eller 8-24V AC.

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

ZIF5029 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 at tælle impulser fra forskellige forbrugsmålere.
- Baseret på Z-Wave Plus 500 serie-plattformen.
- 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 - 24V DC eller 8-24V AC.  
Skruesklemmer: 0,2 – 2,5 mm<sup>2</sup>  
Udgange: 2 x 6 polet tilslutning (10mm afstand),  
Common & NC kontakter.  
Indgange: 3 udgange på top, 3 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. 10V DC, indgangs-  
impedans 22 kΩ.

### Kapslingsklasse

IP20

Ret til ændringer forbeholdes.