

ZIF MODUL

Interface til Automatik

Model ZIF5030



ZIF5030 er en Z-Wave baseret enhed med 10 relæudgange og 4 digitale indgange til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

De 10 relæudgange kan frit styres via Z-Wave netværket og benyttes til mange forskellige formål.

De 4 digitale indgange kan benyttes til at tilslutte potentialefri kontakter eller Open Collector udgange.

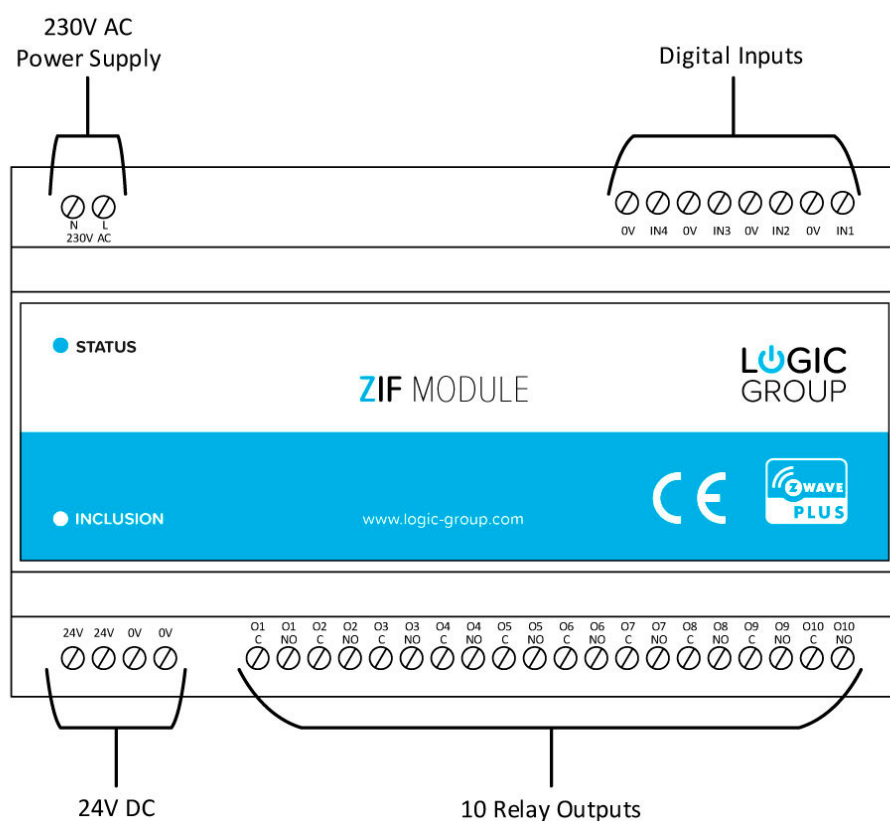
ZIF5030 forsynes fra 230V AC-nettet, og er udstyret med en 24V DC (25W) udgang, der eksempelvis kan benyttes til at blive ført gennem relæudgangene og derved benyttes til styringsformål.

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

ZIF5030 har på fronten en lysdiode til indikering af status.

Funktioner

- Kan benyttes som Z-Wave interface til andre automatiksystemer og derved muliggøre at de kan blive styret via Z-Wave netværket.
- Relæudgangene kan benyttes til at styre aktuatorer (telestater) i et vandbaseret gulvvarmesystem, både 24V eller 230V telestater kan benyttes, og derved skabe en simpel 10 zone gulvvarme styring.
- Indgangene kan individuelt konfigureres til forskellige triggerfunktioner; forkant, bagkant eller niveau.
- 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

Fysiske dimensioner

H 85 mm x B 160 mm x D 60 mm
DIN M36 9-modul

Tilslutninger

Forsyning: 100-240V AC 50/60Hz
Terminaler: 0,2 – 2,5 mm²
Udgange: 20 skrueterminaler, 10 x Normally Open relækontakter. 2 skrueterminaler, 24V DC.
4 skrueterminaler 0V.
Indgange: 8 skrueterminaler, 4 x indgange, 4 x 0V.

Strømforbrug

0,6W (standby) + 0,5W pr. aktivt relæ (maks. 5,5W).

Radioprotokol

Z-Wave®: EU 868.4MHz – 500 Series.

Radio rækkevidde

40 m indendørs / 80 m udendørs.

Relæudgange

Nominel bærestrøm: 5A
Maks. afbryderspænding: 250V AC, 30V DC
Max. afbryderstrøm: 5A
Max. belastning: 5A ved 250V AC (1250W), 5A ved 30V DC (150W)

24V DC udgang

Maks. belastning: 1.1 A (25W)

Indgange

Digital, potentialefri, max. 10V DC, indgangsmodstand 10Kohm.

Kapslingsklasse

IP20

Ret til ændringer forbeholdes.