

Z-Wave DIN-skinne modul

Model LHC5020



LHC5020 er en Z-Wave baseret enhed med 10 udgange og 4 indgange til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

De 10 digitale udgange (low-side switch) kan frit styres over Z-Wave netværket og benyttes til mange forskellige formål.

På de 4 digitale indgange kan tilsluttes potentialefri kontakter, open-collector udgange for så derved at kunne styre andre Z-Wave baserede enheder, f.eks. relæmoduler, lysdæmpere, gardinmoduler, o.a.

Funktioner

- Kan benyttes som Z-Wave interface til andre systemer og derved give mulighed for at disse kan aktiveres fra Z-Wave netværket.
- Enhedens udgange kan direkte tilsluttes overdragerelæer (f.eks. DIN-skinne relæer) til styring af lys, motorer, m.v., da udgangene har indbygget tilbageløbsdiode.
- Udgangene er beskyttet mod kortslutning, overbelastning samt overspænding.
- Udgangene kan f.eks. benyttes til direkte tilslutning af 24V gulvvarme telestater for en nem gulvvarme styring (regulering via Controller).
- Indgangene kan konfigureres til at kunne påtrykkes en ekstern spænding (S0 grænseflade).
- Indgangene kan individuelt konfigureres til forskellige triggerfunktioner, forkant, bagkant eller niveau.
- Baseret på Z-Wave Plus 500 serie platformen (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.
Skrueklemmer: 0,2 - 2,5 mm²
Udgange: 18 polet tilslutning, 10 x low-side switch,
8 x forsyning ud.
Indgange: 8 polet tilslutning, 4 x indgang, 4 x 0V.

Strømforbrug

0,6W.

Radio protokol

Z-Wave®: EU 868.4MHz - 500 Series.

Rækkevidde

40 m indendørs / 80 m udendørs.

Udgange

Digital low-side switch, maks. 60Vdc 1A.

Indgange

Digital potentialefri, maks. 10Vdc, indgangs-
impedans 10Kohm.

Kapslingsklasse

IP20

Bestilling

LHC5020: DIN-skinne modul med 10 digitale udgange og 4 digitale indgange.

Ret til ændringer forbeholdes.

For mere information, se: www.logichome.dk

Logic Home Control ApS

Kærlunden 43

2660 Brøndby Strand

DANMARK

 **Logic Home Control**