

Betjeningstryk

Model ZHC5010



Betjeningstryk model ZHC5010 er en Z-Wave baseret betjeningsenhed med 4 kontakter og 4 lysdioder (2 tangenter), samt indbygget relæ.

De 4 kontakter kan, i kombination eller enkeltvis, benyttes til at styre andre Z-Wave baserede enheder, f.eks. relæmoduler, lysdæmpere, gardinmoduler, o.a.

ZHC5010 giver mulighed for at aktivere prædefinerede scener i en Z-Wave Controller enhed.

ZHC5010 har mange forskellige konfigurationsmuligheder, så det er muligt fuldstændigt at styre hvordan modulet skal fungere sammen andre Z-Wave moduler.

ZHC5010 enheden passer til alle LK FUGA® kompatible dåser og underlag, samt er kompatibel med alle LK FUGA® rammetyper og rammestørrelser.

ZHC5010 er udstyret med fjederklemmer for nem montage, samt sløjfeklæmmer for de 3 tilslutninger.

Funktioner

- Indbygget relæ til styring af en lokal belastning, som f.eks. et lampeudtag via en eksisterende mellemløser, for derved at kunne erstatte en standard 1-polet afbryder (retrofiting).
- Benytter standard tangenter fra LK svagstrømstryk, der kan leveres i 3 farver; hvid, lysegrå, samt koksgrå. Desuden kan LK tangenter med forskellige symboler også benyttes (uden lysdioder).
- Enheden kan leveres med enten 4 lysdioder eller uden lysdioder.
- Baseret på Z-Wave Plus 500 serie platformen (afventer Z-Wave Plus certificering).
- Modulets strømforsyning er med indbygget isolering, så fare for elektrisk stød ved en eventuel berøring af elektronikken undgås.
- Lysintensiteten fra de enkelte lysdioder kan styres enkeltvis via konfigurationsparametre, samt via Z-Wave netværket.
- 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).
- Lavt standby forbrug (<0,3W).



Specifikationer

Fysisk

H 45 mm x B 47 mm x D 32 mm
1 modul

Tilslutning

230V AC, 50Hz, Sikring 5A Træg (fastmonteret)
Fjederklemmer: 0,2 – 1,5 mm² / 24 – 16 AWG.
6 polet tilslutning, 2 x sløjfet fase, 2 x sløjfet nul, 2 x
sløjfet udgang (fase via relæ).

Strømforbrug

0,6W / 0,3W standby.

Radio protokol

Z-Wave®: 868.4MHz – 500 Series.

Rækkevidde

40 m indendørs / 80 m udendørs.

Relæ udgang

Maks 1000 W resistiv belastning, eller op til 150 W
induktiv belastning.

Bestilling

ZHC5010-WH-4L:	Modul m. hvide tangenter, 4 lysdioder.
ZHC5010-WH:	Modul m. hvide tangenter, uden lysdioder.
ZHC5010-LG-4L:	Modul m. lysegrå tangenter, 4 lysdioder.
ZHC5010-LG:	Modul m. lysegrå tangenter, uden lysdioder.
ZHC5010-DG-4L:	Modul m. koksgrå tangenter, 4 lysdioder.
ZHC5010-DG:	Modul m. koksgrå tangenter, uden lysdioder.

Ret til ændringer forbeholdes.