

## Datablad Zipato rele 11A, Z-Wave



Rele for lamper, varmekilder mm. Måler strømforbruket på utgangene og trigger ved unormalt høyt forbruk. Zero-crossing teknologi og beskyttelse mot overbelastning sikrer lang levetid.

Egenskap	Data
Varenummer	ph-pan03.eu
Produsent	Zipato
Teknologi	Z-Wave Plus - 868.42 MHz (EU) - 500-serie chip
Trådløs rekkevidde	Typisk 30 meter innendørs og 70 meter utendørs (fri sikt)
Z-Wave repeaterfunksjon	Ja
Driftspenning	100-240VAC
Plassering	Normal i vegg- eller takbokser bak brytere og stikk-kontakter. Kan også monteres i sikringskap eller andre koblingsbokser.
Utganger	Maks 3000W/11A (zero-crossing). Brukes normalt til direkte styring av lasten, ikke til stikk-kontakter der man kan risikere at brukeren kobler inn ting som trekker mer enn 3000W. Om den skal brukes til stikk-kontakter må kursen beskyttes med en sikring som hindrer at det trekkes mer enn enheten er beregnet for.
Innganger	Bryterinngang (binærinngang - 240V) for manuell styring av releet.
Energimåling	Måler strømforbruket på utgangen. Unormalt høyt forbruk (definerbart) kan trigge en melding til serveren.
Driftstemperatur	-0°C - 40°C, <95% relativ fuktighet
Mål og vekt	46 x 15 x 39 mm, 39g
Sertifiseringer	CE og FCC (EMC)

# FDV informasjon

## Anvisning for drift og vedlikehold

**Rengjøring:** Produktet krever ingen spesielle driftsrutiner for renhold. Ved renhold tørker man av produktet med en tørr eller lett fuktet klut uten bruk av kjemikalier eller såpe.

**Fuktbestandighet:** Produktet tilfredsstiller kravene for tetthet mot støv og vann når montert som beskrevet over.

**Vedlikehold, ettersyn og kontroll:** Produktet skal normalt ikke åpnes. Ved ettersyn, sjekk at alle ledninger sitter godt, stram gjerne skruer som holder ledningene på plass, etter først å ha koblet fra strømmen. Påse at det ikke er skader på kabler. Defekt eller skadet produkt skal skiftes umiddelbart.

## Miljø og avfallshåndtering

**Miljømerking:** Produktet er godkjent i henhold til sertifiseringen i spesifikasjonen over..

**Miljøpåvirkning:** Produktet påvirker ikke miljøet negativt under normal drift. Elektromagnetisk utstråling og følsomhet for elektromagnetisk påvirkning er i henhold til gjeldende spesifikasjoner

**Avfall:** Produktet skal deponeres i henhold til gjeldende regelverk for elektroniske produkter (PVC, halogenfrie materialer, gummi, etc.). EE-avfall kan levers tilbake vederlagsfritt til IoT Projects AS eller en mottaksstasjon.

**Resirkulering:** Produktet kan gjenbrukes, men det er ikke relevant med resirkulering av produktet.



## HMS

**Elektrisk utstyr:** Installasjon og vedlikehold skal utføres av autorisert elektroinstallatør i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

**Verneutstyr:** Verneutstyr ved installasjon/vedlikehold er ikke påkrevet.

**Brannslukking:** I henhold til lokale forskrifter for brann i elektriske installasjoner.

## Dokumentasjon, support og service

**Dokumentasjon og support:** For support og eventuell ytterligere dokumentasjon, se [www.iotprojects.no](http://www.iotprojects.no)

**Reparasjoner og service:** IoT Projects AS, Nedre Kalbakkvei 88, inng. B, 1081 Oslo

**Produsent:** Tri plus grupa d.o.o. Banjavciceva 11, 10 000 Zagreb, Kroatia

---

[Se produktet i nettbutikken](#)

[Se manual](#)

[Se originalt engelsk datablad](#)