

CTM
LYNG

TavleRelé 25A, OP

El.nr: 4503099

Beskrivelse

Relé for tavlemontering til for eksempel trådløs styring av varmtvannsbereider, lys, og andre kurser man ønsker å skru av/på.

Reléet måler også lastens strømtrekk, rapportert i øyeblikks forbruk og totalt forbruk (krever HUB).

For komplett produktinformasjon:

www.ctmlyng.no

Brukerinformasjon

Brukerinformasjon

Relé for tavlemontering til for eksempel trådløs styring av varmtvannsbereider, lys, og andre kurser man ønsker å skru av/på.

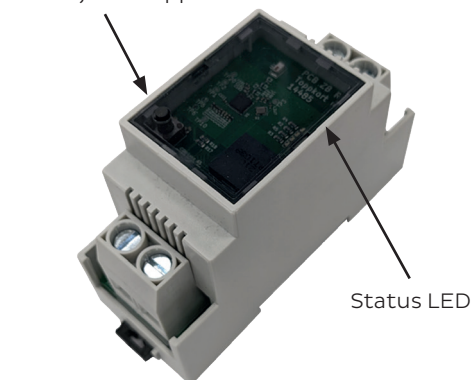
Reléet måler også lastens strømtrekk, rapportert i øyeblikks forbruk og totalt forbruk (krever HUB).

Fungerer med

Fungerer sammen med følgende OP-produkter fra CTM Lyng:

- mTouch® EnergiKontroll, OP
- mKomfy® Sensor, OP
- Strømkutt Mic, OP
- mTouch® Bryter, OP
- mTouch® Astro, OP
- Andre OP-produkter via HUB
- Mange andre ZigBee 3.0 enheter

Funksjonsknapp



Status LED



Open Protocol

Dette produktet snakker med alle produkter med OP-symbol, i tillegg til en rekke andre som bygger på ZigBee 3.0.

Les mer på ctmlyng.no/op

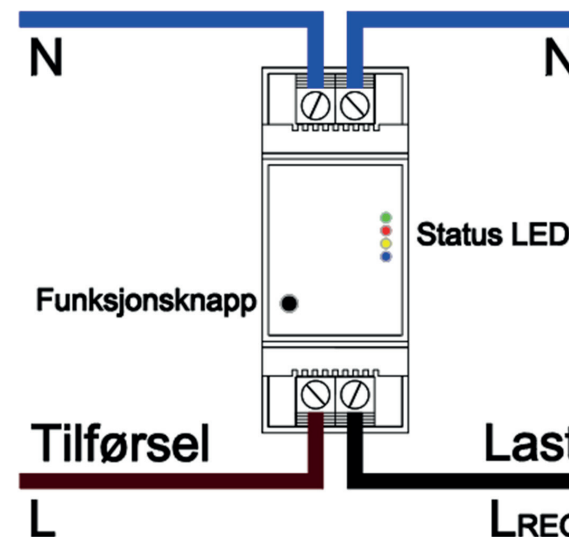
Monteringsanvisning til montør

Montering av relé utføres kun av autorisert personell.

Nødmodus

Ved problemer som ikke kan løses her og nå, kan du aktivere nødmodus som slår på reléet i 12 timer (kan gjentas igjen for 12 nye timer).

For å aktivere nødmodus: Slå av og på sikringen til reléet 3 ganger med minst 1 sekunds mellomrom i løpet av 10 sekunder.



Funksjoner

Hold inn funksjonsknapp på relé i oppgitt tid, for ønsket funksjon:

Hold Knapp	Av Nett	På Nett
» 1 sek	●●●● Ingen handling	●●●● Ingen handling
1 sek » 4 sek	●●●● TouchLink	●●●● TouchLink
4 sek » 7 sek	●●●● Skann	●●●● TouchLink
7 sek » 10 sek	●●●● StrømFlag	●●●● StrømFlag
10 sek » 13 sek	●●●● Lag nett	●●●● Åpne nett
13 sek » 16 sek	●●●● Fabrikk Resett	●●●● Fabrikk Resett
16 sek »	●●●● Ingen handling	●●●● Ingen handling

●●●● TouchLink

Åpner for TouchLink. Benyttes for å koble sammen produkter som allerede er på samme ZigBee nettverk. For eksempel for å kunne styre reléet med mTouch Bryter eller Strømkutt Mic. Viktig at produktene da allerede være på samme nettverk.

Noen produkter (for eksempel mKomfy Sensor) kan også opprette ett eget ZigBee nettverk under TouchLink prosessen.

Dersom reléet allerede er meldt inn i ett nettverk vil da tas av dette nettverket. Så om man ønsker at mKomfy Sensor og Relé skal være dele av ett større nettverk må Sensor meldes inn i dette nettverket før TouchLink utføres.

●●●● Skann

Kobler reléet til ett ZigBee nettverk. Benyttes til å pare reléet med en HUB eller annen ZigBee koordinator.

●●●● StrømFlag

Hvis reléet benyttes til komfyrvakt vil strømtrekk over ett gitt nivå varsle sensor om at komfyren er i bruk. Dette nivået kan kalibreres ved å aktivere denne funksjonen med komfyren ikke er i bruk.

●●●● Lag nett

Hvis du ikke har en HUB og reléet ikke skal være en del av ett annet ZigBee nettverk, så kan reléet lage sitt eget nettverk med denne funksjonen.

●●●● Åpne nett

Hvis du har valgt å lage ett eget ZigBee nettverk med «●●●● Lag nett» funksjonen åpner du for innparing av andre ZigBee enheter i nettverket med denne funksjonen.

●●●● Fabrikk Resett

Sletter nettverk og innparede enheter.

Funksjoner

LED på reléet viser status:

●	Grønn lyser	Stikk er PÅ (Rele innkoblet)
●	Gul lyser	Strømtrekk (Last i bruk)
» ● «	Ett kort blått blink	Data mottas (eks. fra sensor)
» ● «	Gjentagende gule blink	TouchLink aktivert
» ● « » ● « » ● «	Gjentagende triple gule blink	Søker nett
» ● « » ● « » ● « » ● « » ● «	Fem korte blå blink	Paring vellykket / nett opprettet
» ● « » ● «	Gul og blå blinker	Nett åpent
» ● «	Gjentagende blå blink	Identify
» ● « ⇄ » ● «	Grønn og blå blinker vekselvis	Nødmodus
» ● « » ● « » ● « x6	Seks grønn, gul og blå blink	Paret med mKomfy
» ● « ⇄ » ● «	Rød og blå blinker vekselvis	Alarm fra mKomfy
●	Rød lyser	Mistet signal fra mKomfy
» ● «	Rød blinker	Overbelastning

Tekniske data

Dimensjoner	2 moduler
IP-grad	20
Spenning	230 VAC +10/-20%
Last	1-polst 25A
Spiss	20ms/200µs 165A/800A
Sikring	El. overtemp.sikring
RF (radio)	IEEE 802.15.4 (ZigBee)
RF rekkevidde	Inntil 15 meter

Et norsk kvalitetsprodukt

Dette produktet har blitt utviklet og produsert i Norge - fra CTM Lyng sine lokaler i Klæbu og Vanvikan i Midt-Norge.

Vi er svært opptatt av å gi våre kunder kvalitet i alle ledd og gir minst 7 års garanti på våre tavlemonterte releer.

Takk til deg som valgte et norsk kvalitetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Kontaktinformasjon

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan
Tlf. +47 72 83 16 11
E-post: marked@ctmlyng.no

Les mer om oss på
www.ctmlyng.no

Support

+47 46 48 81 00
service@ctmlyng.no
support.ctmlyng.no