



RelePille 230VAC 3000VA OP

El.nr: 4503096



Beskrivelse

Relépille 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).

Skann koden for komplett produktinformasjon:



Brukerinformasjon

Brukerinformasjon

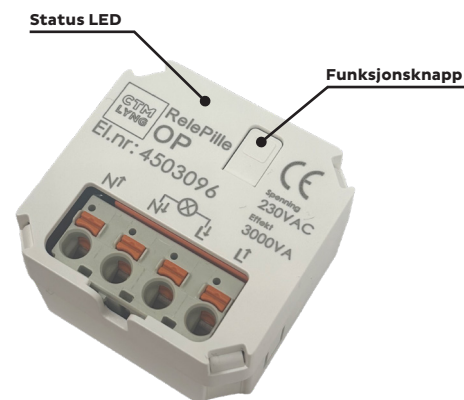
Relépille med ZigBee 3.0 til for eksempel trådløs styring av varmtvannsbereider, lys, og andre kurser man ønsker å skru av/på.

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



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

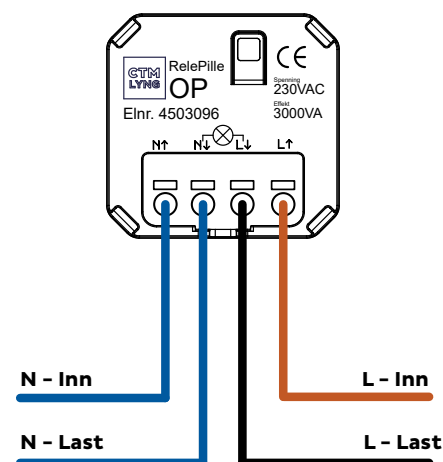
Ved problemer som ikke kan løses her og nå, kan du aktivere nødmodus som slår på reléet i 12 timer (kan gjentas igjen for 12 nye timer).

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

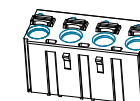
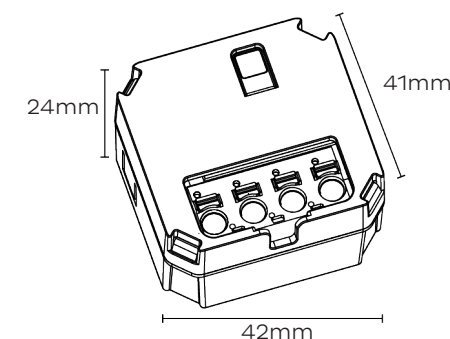
Viktig

Hvis reléet brukes til å styre induktive laster eller laster med høy startstrøm kan det gå utover reléets levetid.

Over tid klarer reléet 3000VA, men reléet er godkjent for 3600VA i korte perioder. Reléet vil koble ut om temperaturen blir for over 75 °C, og kan kobles inn manuelt igjen når temperaturen er under 65°C



Dimensjoner



Pluggbar klemme med Push-in CAGE Clamp

Helkjerne eller fintrådet leder fra 0.2-2.5 mm²

Fintrådet leder med isolert endehylse: 0,25-1,5mm²

Fintrådet leder med uisolert endehylse: 0,25-2,5mm²

Funksjoner

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

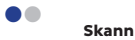
Hold Knapp	Av Nett	På Nett
» 1 sek	Ingen handling	Ingen handling
1 sek » 4 sek	TouchLink	TouchLink
4 sek » 7 sek	Skann	TouchLink
7 sek » 10 sek	StrømFlag	StrømFlag
10 sek » 13 sek	Lag nettverk	Åpne nettverk
13 sek » 16 sek	Fabrikk Reset	Fabrikk Reset
16 sek »	Ingen handling	Ingen handling

Status LED



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 allerede er 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 det 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.



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



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.



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.



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



Sletter nettverk og innpærede 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)
	Gjentakende gule blink	TouchLink aktivert
	Gjentakende triple gule blink	Søker nett
	Fem korte blå blink	Paring vellykket / nett opprettet
	Gul og blå blinker	Nett åpent
	Gjentakende blå blink	Identify
	Grønn og blå blinker vekselvis	Nødmodus
	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

TouchLink av mTouch® Bryter OP

For å kunne TouchLinke et produkt må produktet allerede være inkludert i nettverket. Eksempel på hvordan man kan sette opp en mTouch® Bryter OP med- og uten HUB.

For bruk med HUB må relépillen inkluderes i nettverket først:

- 1a. Start med å åpne nettverket fra din HUB app.
- 2a. Start Skann på relépillen og la den koble seg til nettverket. Om alt er vellykket er relépillen nå koblet til ditt ZigBee nettverk.
- 3a. Ønsker du å styre reléet direkte med en mTouch® Bryter må du inkludere mTouch® Bryter i nettverket ved å gå til punkt 1a, og så hoppe til punkt 3b.
(Hvis bryteren allerede er inkludert kan du gå rett til punkt 4b)

For bruk uten HUB må relépillen opprette et nettverk først:

- 1b. Lag et nettverk med relépillen.
- 2b. Åpne nettverk på relépille
- 3b. Hold inne SW4 på mTouch® Bryter i ca 2 sekunder til du får 1 pip/ blink og vent til paringen er vellykket *
- 4b. Aktiver TouchLink på relépillen
- 5b. Nå må du gjennta punkt 3b. Siden den nå er på nettverket vil den starte TouchLink og ikke inkludering.

*Se mer under bruksanvisningen til produktet som skal TouchLinkes.

Tekniske data

Dimensjoner	HxBxD 24x42x41mm
IP-grad	20
Spenning	230 VAC +10/-20%
Last	1-polst 16A
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 7 års garnti på våre reléer.

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