

Feilsøking må kun utføres av autorisert installatør.

CTM LYNG

1221 art.nr.: 14121

Tekniske data

Spenning: 230 VAC (+/- 10%)	Maks kont. last: 16A
Spiss: 20ms/200µs 165A/800A	Levetid: 20 000 koblinger
RF: 868.100 MHz +5 dBm	RF Rekkevidde: Inntil 15 meter
El.temp.sikring: 75°C	Strømtrekk: 35mA

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

**For mer informasjon, besøk oss på
www.ctmlyng.no**

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

CTM LYNG

Installasjon- og Brukerveiledning

MICROSAFE®

Relé for innfellingsboks



EL.nr.: 4150114

Innfelt relé, radio

TA VARE PÅ VEILEDNINGEN

Relé for innfellingsboks. Leveres komplett med 10 cm ledninger med niter og Wago-klemme.

Styres trådløst via 868.100 Mhz.

Fungerer med nyere "R" / "Radio"-produkter, f.eks.:

- Mswitch Mic
- Mswitch Komfyrvaktsensor
- Mswitch On/Off
- Mswitch Tidsbryter
- Aqua Xpress Fuktføler
- Aqua Xpress Bev.føler
- Mswitch Magnetbryter
- mTouch Sparebryter
- mTouch HUB



Se etter produkter merket "v2"

Microsafe Innfelt relé er et fleksibelt produkt som kan bygges ut etter ulike behov og ønsket sikkerhetsnivå.

MASTERFUNKSJON

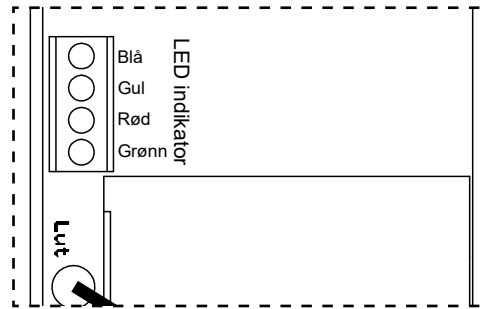
Masterbryteren overstyrer andre enheter.

Skrur man av et relé med Master, må man trykke på Masterbryteren for å få reléet i gang igjen.

Bruker man flere tidsbrytere mot samme relé, er det alltid den lengste tidsbryteren som gjelder.

Eksempel

Tidsbryter står innstilt på 2 timer, og man starter denne. Man går inn på badet, og bevegelsesføleren detekterer dette. Den er innstilt på 5 minutter. Da vil det likevel gå 2 timer til reléet slås av, pga tidsbryteren.



Grønn LED

Lyser fast så lenge relé er innkoblet.
Blinker hvis det ikke er kommunikasjon med komfyrvaktsensor.

Rød LED

Blinker ved sletting av parede enheter eller hvis kommando fra pared enhet blir avvist.

Gul LED

Blinker når relé er satt i paringsmodus.

Blå LED

Blinker når data mottas fra pared enhet (blinker ved knappetrykk på komfyrvaktsensor)

Ved spesielle tilfeller

- Blå + Grønn LED blinker vekselvis hvis ingen radioforbindelse med enheter (nødmodus).
- Rød LED blinker hvis overtemperatur inne i relé - relé blir slått AV og slås PÅ igjen når temperatur er under 65°C

Nødmodus

Hvis det oppstår en feil med reléet, eller parede enheter er tom for batteri, vil reléet slås av. Om feilen ikke kan rettes umiddelbart kan man kutte strømforsyningen til aktuelt relé, ved å ta sikringskursen av og på igjen. Da vil reléet ligge inne i 12 timer. Etter 12 timer slås reléet av igjen.

Alternativ 1 (Utføres kun av autorisert personell)

1. Hold en magnet ved det magnetsensitive området på reléet.
Tips: Sett en bits i den magnetiske bitsholderen og pek med bitsen på det sensitive område.
- Gul LED starter å blinke hvert 2. sekund.
- Reléet står nå i paringsmodus i 60 sekunder
2. Betjen enheten du ønsker å pare med, se egen bruksanvisning.

Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

OBS! hvis flere relé er koblet på samme kurs, kan det bli konflikt med ønsket funksjon. Bruk da alternativ 1.

1. Kutt strømmen til reléet ved å ta sikringskursen av og på.
- Gul LED starter å blinke hvert 2. sekund.
- Reléet står nå i paringsmodus i 60 sekunder.
2. Betjen enheten du ønsker å pare med, se egen bruksanvisning.
- Kutt på nytt strømmen til reléet ved å ta sikringskursen av og på. OBS! Dette må utføres innen 1 min etter endt paring.

Paring mot mTouch HUB

1. Hold en magnet/magnetisk bits over det magnetsensitive området til rød og gul LED lyser (ca 3 til 5sek).
2. Fjern så magneten.
3. Paresignal fra reléet vil bli sendt 5 ganger.

For å sjekke hvor mange enheter reléet er paret med

1. Hold en magnet ved det magnetsensitive området til gul LED lyser fast.
2. Ta vekk magneten.
3. Gul LED vil da blinke. Antall blink indikerer hvor mange enheter.