

Fejlsøgning må kun udføres af autoriseret installatør.

**CTM
LYNG**

1721 art.nr.: 14229

Tekniske data

| | |
|---|--|
| Spænding:: 230 VAC (+/- 10%) | Maks kont. last: 16A |
| Indk.A: 20ms/200µs 165A/800A | Levetid: 20 000 koblinger |
| RF: 868.100 MHz +5 dBm | RF Rækkevidde: Indtil 15 meter |
| El.temp.sikring: 75°C | Strømforbrug: 35mA |

CTM Lyng AS er Norges mest moderne producent og leverandør af sikkerhedsprodukter til hjemmet, Velfærdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bolig, kendt under varemærke mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer vores produkter via El grossister. Vi tilbyder alt fra udvikling af produkt til produktion og distribution. Vores produktionslokaler i Vanvikan har en af Europas mest moderne maskinparker.

Hassellunden 14, 2765 Smørum

Tlf. +45 38 89 99 86

E-post: marked@ctmlyng.no

**For mere information, besøg os på
www.ctmlyng.dk**

Tak fordi du valgte et produkt fra CTM Lyng AS

**CTM
LYNG**

Installation- og Brugervejledning

MICROSAFE®

Relæ for indbygning i boks



Nr.: 13577

Indbygnings relæ, radio

GEM VEJLEDNINGEN

Relæ for indbygningsboks. Leveres komplet med 10 cm ledninger med terminalrør og Wago-klemme.

Styres trådløst via 868.100 Mhz.

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

- Mswitch Mic
- Mswitch Komfyrvagtsensor
- Mswitch On/Off
- Mswitch Tidsbryder
- Aqua Xpress Fugtføler
- Aqua Xpress Bev.føler
- Mswitch Magnetbryder
- mTouch Sparebryder
- mTouch Astro
- mTouch HUB



Se efter produkter mærket "v2"

Microsafe Indbygning relæ er et fleksibelt produkt som kan bygges ud efter behov og ønsket sikkerhedsniveau.

MASTERFUNKTION

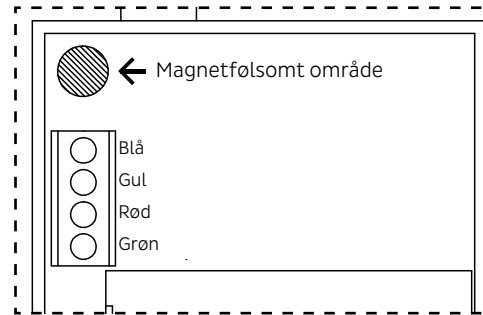
Masterkontakt overstyrer andre enheder.

Slukker man et relæ med Master, må man trykke på Masterkontakten igen for å få relæet i gang igen.

Bruger man flere timere på samme relæ, er det altid den længste timer's tid der er gældende.

Eksempel

Timer A står indstillet til 2 timer, og man starter denne. Man går ind i badet, og bevægelsesføleren detekterer dette. Den er indstillet til 5 minutter. Da vil der så gå 2 timer før relæet slukkes, pga Timer A.



Grøn LED

Lyser fast så længe relæ er indkoblet. Blinker hvis det ikke er kommunikation med komfyrvagtcensor.

Rød LED

Blinker ved sletning af parrede enheder eller hvis kommando fra parrede enhed bliver afvist.

Gul LED

Blinker når relæ er sat i parrings modus.

Blå LED

Blinker når data modtages fra parrede enhed (blinker ved tryk på komfyrvagtsensor knap)

Ved specielle tilfælde

- Blå + Grøn LED blinker skiftevis hvis ingen radioforbindelse med enheder (nødmodus).
- Rød LED blinker hvis overtemperatur inde i relæ - relæ forbliver SLUKKET og TÆNDES igen når temperatur er under 65°C

Nødmodus

Hvis der opstår en fejl med relæet, eller parrede enheder eller er batteri afladet, vil relæet slukke. Hvis fejlen ikke kan rettes umiddelbart kan man Afbryde strømforsyningen til aktuelt relæ, og derefter tænde igen. Så vil relæet forblive tændt i 12 timer. Efter 12 timer slukkes relæet automatisk igen.

Alternativ 1 (Udføres kun av autoriseret person)

1. Bevæg en magnet "som et tastetryk" over det magnetfølsomme område på relæet.
Tips: Sæt en bits i den magnetiske bits holder og sæt bitsen på det sensitive område.
 - Gul LED blinke hvert 2. sekund.
 - Relæet står nu i parringsmodus i 60 sekunder.
2. Betjen enheden du ønsker å parrer med, se egen brugsanvisning.

Alternativ 2 (Kan udføres af alle)

OBS! hvis flere relæer er koblet på samme gruppe, kan dette give konflikt med ønsket funktion. Brug da alternativ 1.

1. Sluk strømmen til relæet ved at tage sikringsgruppen fra og tænde igen.
 - Gul LED starter med at blinke hvert 2. sekund.
 - Relæet er nu i parringsmodus i 60 sekunder.
2. Betjen enheden du ønsker at parre med, se egen brugsanvisning.
 - Sluk igen strømmen til relæet ved at slukke for sikringsgruppen og tænde igen. **OBS! Dette må udføres inden 1 minut efter endt parring.**

Parring af mTouch HUB

1. Hold en magnet over det magnetfølsomme område til rød og gul LED lyser (ca. 3 til 5sek).
2. Fjern så magneten.
3. Parresignal fra relæet vil blive sendt 5 ganger.

For at tjekke hvor mange enheder relæet er parret med

1. Hold en magnet ved det magnetfølsomme område til gul LED lyser fast.
2. Fjern magneten.
3. Gul LED vil da blinke. Antal blink indikerer hvor mange enheder.