

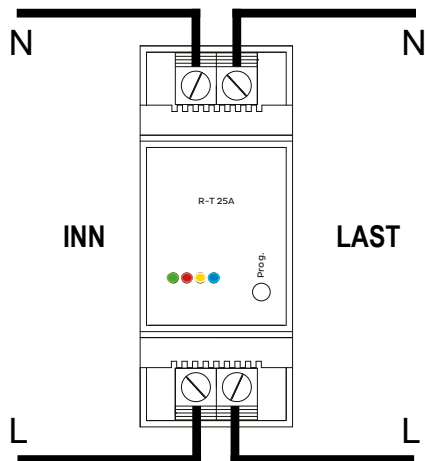
Montering av relé (utføres kun av autorisert personell)

1. Koble og monter reléet.
2. Antennen skal stikke 9 cm ut av skapet for optimal signalstyrke.
NB! Lengre ut vil gi dårligere signal.
Å tre antennen i plastrør sammen med andre kabler er ok.

Figur 2



Figur 3



Feilsøking må kun utføres av autorisert installatør.

**CTM
LYNG**

1021 art.nr: 14107

Tekniske data

Spenning: 230 VAC (+/- 10%)	Maks kont. last: 25A
Spiss: 20ms/200µs 165A/800A	Levetid: 20 000 koblinger
RF: 868.100 MHz +5 dBm	RF Rekkevidde: Inntil 30 meter
EL.temp.sikring: 75°C	Dimensjoner: 2 moduler

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®

Tavlerelé for trådløs styring



El.nr.: 4150122

Rele R-T 25A Radio

TA VARE PÅ VEILEDNINGEN

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

Leveres med antenne.
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"

LED på reléet viser status.

LED FARGE	LYS/BLINK	STATUS
Grønn	lyser	når relé er PÅ
Blå	blinker	når data mottas fra parede enheter
Blå + Grønn	blinker vekselvis	1 minutt etter at nødmodus er aktivert og fortsetter å blinke mens produktet er i nødmodus (12 timer)
Rød	blinker	hvis overtemperatur inne i relé - relé er slått AV
Rød	blinker + lydsignal	hvis en feil, f.eks. feil paringsrekkefølge
Gul	blinker	når i paringsmodus

Paring alternativ 1

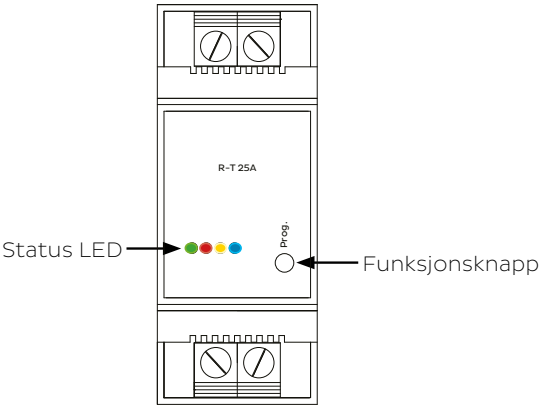
1. Kort trykk på funksjonsknapp på relé.
 - Gul LED blinker.
 - Reléet står nå i paringsmodus i 60 sekunder.
2. Betjen enheten du ønsker å pare med, se egen bruksanvisning.

Paring alternativ 2

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.
 - 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.

Figur 1



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

TID HOLD	SLIPP KNAPP NÅR...	FUNKSJON
40ms - 1s	(kort trykk)	Paring
3s - 5s	Gul + Rød lyser	Paresignal til HUB
5s - 8s	Gul lyser, Rød har slukket	Antall enheter pare. Når knapp slippes vises dette med antall gule blink
15s - 20s	Rød blinker	Reset og sletting av parede enheter. Relé slås av hvis det var på
20s +	Alle dioder slukker	Avbryt/Ingen innstilling endret

Paring mot mTouch HUB

1. Hold inn betjeningsknapp på relé til gul og rød LED lyser (ca 3 til 5sek).
2. Paresignal fra reléet vil bli sendt 5 ganger.

NØDMODUS

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

For å aktivere nødmodus: Slå ut sikringen for reléet, og hold inne knappen på reléet i sikringsskapet mens du slår inn sikringen igjen. PS! Reléet vil pipe 1 gang pr 30 sekund de første 5 minutter etter aktivering av nødmodus.