

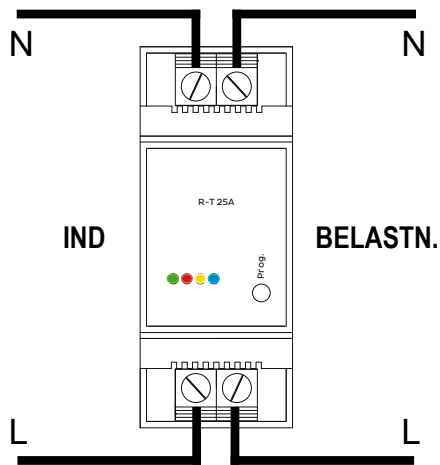
**Montering af relæ**  
(må kun udføres af autoriseret personale)

1. Monter og tilslut relæet.
2. Antennen skal stikke 9 cm ud af skabet for optimal signalstyrke.  
**Bemærk!** Stikker antennen længere ud, forringes signalet.  
Antennen kan placeres i et plastrør sammen med andre kabler.

Fig. 2



Fig. 3



**Fejlsøgning må kun udføres af en autoriseret installatør.**

**CTM  
LYNG**

1021 art.nr.: 14119

**Tekniske data**

<b>Spænding:</b> 230 VAC (+/- 10 %)	<b>Maks. kont. belastning:</b> 25 A
<b>Spids:</b> 20 ms/200 µs 165 A/800 A	<b>Levetid:</b> 20.000 tilslutninger
<b>RF:</b> 868.100 MHz +5 dBm	<b>RF-rækkevidde:</b> Op til 30 meter
<b>El.temp.sikring:</b> 75 °C	<b>Dimensioner:</b> 2 moduler

CTM Lyng AS er Norges førende producent og leverandør af sikkerhedsprodukter til hjemmet, velfærdsteknologi, energiøkonomisering samt lys- og varmestyring til alle typer bygninger, kendt under mærkevarerne mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer vores produkter via elektrogrossister. Vi tilbyder alt fra udvikling af produkter til produktion og distribution. Vores produktionslokaler i Vanvikan har en af Europas mest moderne maskinparker.

**Verkstedvegen 19, NO-7125 Vanvikan**

**Tlf. +47 72 83 16 11**  
**E-mail: marked@ctmlyng.no**

Læs mere på  
[www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)

**Tak, fordi du valgte et produkt fra CTM Lyng AS**

**CTM  
LYNG**

**Monterings- og brugervejledning**

**MICROSAFE®**

**Tavlerelæ til trådløs styring**



El.nr.: 4150122

Relæ R-T 25A Radio

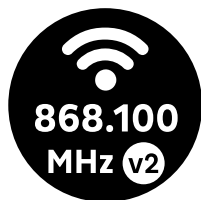
**GEM DENNE VEJLEDNING**

Relæ til tavlemontering til f.eks. styring af vandvarmer, lys og andre funktioner, der skal slås fra/til.

Leveres med antenne. Styres trådløst via 868.100 MHz.

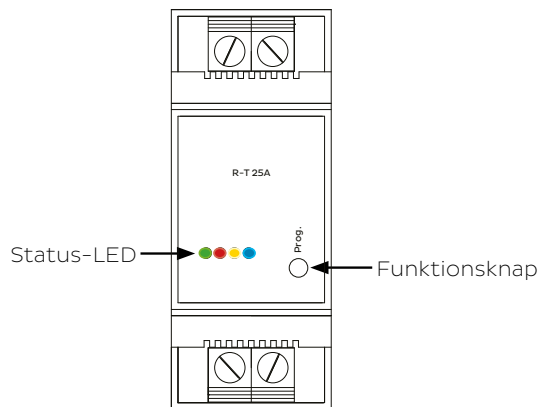
Fungerer med nyere "R"/"Radio"-produkter, f.eks.:

- Mswitch Mic
- Mswitch Komfurvagtsensor
- Mswitch On/Off
- Mswitch Timer
- Aqua Xpress Fugtføler
- Aqua Xpress Bev.føler
- Mswitch Magnetisk afbryder
- mTouch Sparekontakt
- mTouch HUB



Se efter produkter mærket "v2"

Fig. 1



LED-lampen på relæet viser status.

LED FARVE	LYS/BLINK	STATUS
Grøn	lyser	når relæet er TIL
Blå	blinker	når der modtages data fra parrede enheder
Blå + Grøn	blinker skiftevis	1 minut efter, at nødtilstand er aktiveret, og fortsætter med at blinke, mens produktet er i nødtilstand (12 timer)
Rød	blinker	ved overtemperatur i relæet – relæet er slået FRA
Rød	blinker + lydsignal	ved fejl, f.eks. forkert parringsrækkefølge
Gul	blinker	i parringstilstand

Hold funktionsknappen på relæet inde i den oplyste tid for den ønskede funktion.

HOLDETID	SLIP KNAPPEN, NÅR ...	FUNKTION
40 ms – 1 sek.	(kort tryk)	Parring
3-5 sek.	Gul + rød lyser	Parringssignal til HUB
5-8 sek.	Gul lyser, rød er slukket	Antal enheder parret. Når knappen slippes, vises dette med en række gule blink
15-20 sek.	Rød blinker	Reset og sletning af parrede enheder. Relæet slås fra, hvis det var slået til
Over 20 sek.	Alle dioder slukkes	Afbryd/ingen indstilling ændret

### Parring, mulighed 1

1. Tryk kortvarigt på funktionsknappen på relæet.
  - Den gule LED-lampe blinker.
  - Relæet står nu i parringstilstand i 60 sekunder.
2. Betjen den enhed, du ønsker at parre med, se separat brugsanvisning.

### Parring, mulighed 2

Bemærk! Hvis flere relæer er sluttet til samme kreds, kan der opstå konflikt med den ønskede funktion. Brug mulighed 1.

1. Afbryd strømmen til relæet ved at slå sikringen fra og til.
  - Den gule LED-lampe begynder at blinke.
  - Relæet står nu i parringstilstand i 60 sekunder.
2. Betjen den enhed, du ønsker at parre med, se separat brugsanvisning.
  - Afbryd igen strømmen til relæet ved at slå sikringen fra og til igen. Bemærk! Dette skal ske senest ét minut efter endt parring.

### Parring med mTouch HUB

1. Hold betjeningsknappen på relæet inde, indtil den gule og den røde LED-lampe lyser (ca. 3-5 sek.).
2. Parringssignalet fra relæet sendes fem gange.

**NØDSTILSTAND**

I tilfælde af problemer, som ikke kan løses med det samme, kan du aktivere nødtilstand, som slår relæet til i 12 timer (kan gentages for 12 timer igen).

Sådan aktiveres nødtilstand:

Slå sikringen for relæet fra, og hold knappen på relæet i sikringskabet inde, mens du slår sikringen til igen. Bemærk! Relæet bipper én gang hvert 30. sekund de første fem minutter efter aktivering af nødtilstand.