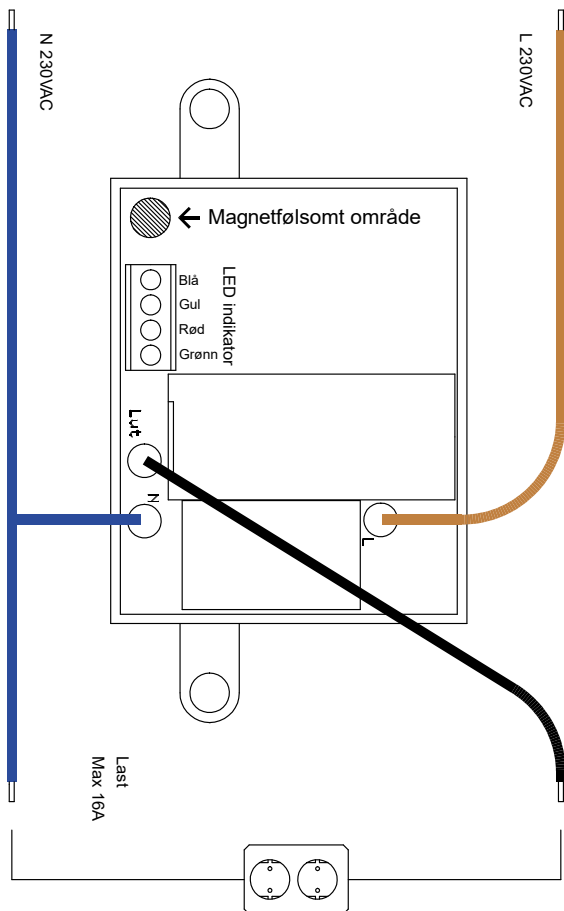


### Bryterpanel

Monteres på vegg, på ønsket sted, med inntil 15 meters rekkevidde til relé (avhengig av bygningstype og andre forstyrrelser).

Panelet kan skrues rett på vegg, eller trykkes inn i eksisterende ramme.

Relé (Kun for autorisert personell)



# CTM LYNG

5120 art.nr.: 13926

### Tekniske data - Bryterpanel

<b>Dimensjoner:</b> Passer RS16	<b>IP-grad:</b> 20
<b>Batteri:</b> CR2032	<b>Batteri:</b> 5 år v/normal bruk
<b>RF:</b> 868.100 MHz +5 dBm	<b>Rekkevidde:</b> Inntil 15 meter

### Tekniske data - Relé

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

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 Control®. 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](mailto:marked@ctmlyng.no)

For mer informasjon, besøk oss på [www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

# CTM LYNG

### Installasjon- og Brukerveiledning

## MICROSAFE®

### mComfort Bryterpanel + Relé



Veiledningen gjelder for følgende varianter:

1418320  
1418321  
1418322  
1418323  
1418324  
1418325  
1418326  
1418327

mComfort Morgenkaffe PH  
mComfort Morgenkaffe SV  
mComfort Av/På PH  
mComfort Av/På SV  
mComfort Universal PH  
mComfort Universal SV  
mComfort Tidsbryter PH  
mComfort Tidsbryter SV

Takk for at du har valgt et av markedets mest fleksible produkter for trådløs styring av stikkontakter.

Produktet består av 2 komponenter som kommuniserer sammen trådløst.

- 2-knapps **bryterpanel** i polarhvit eller sort utførelse, som monteres inntil 15 meter fra relé.
- **Relé** for montering i innfellingsboks bak stikkontakt. Styres av/på med trådløst signal fra bryterpanelet.



mComfort er et fleksibelt produkt som kan bygges ut med flere produkter for ulike behov og ønskede funksjoner.

DAGLIG BRUK

Funksjonsoversikt

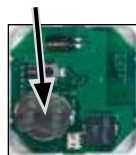
Type bryterpanel	Knapper	Funksjon
mComfort Morgenkaffe	<b>Morgenkaffe</b>	Slår på strøm
	<b>Avbryt</b>	Slår av strøm
mComfort Av/På	<b>Av</b>	Slår av strøm
	<b>På</b>	Slår på strøm
mComfort Universal	<b>Valgfritt</b>	Valgfritt
	<b>Valgfritt</b>	Valgfritt
mComfort Tidsbryter	<b>Tid xx minutt</b>	Strøm på i xx minutt
	<b>Avbryt</b>	Slår av strøm

Batteribytte (ca hvert 5. år)

1. Vipp ut fronten med en liten skrutrekker.

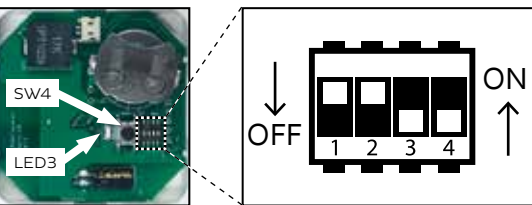


2. Skyv ut det gamle batteriet på baksiden, og skyv inn et nytt.



Bakside bryterpanel

TIDSBRYTER



Bakside bryterpanel

Fabrikkstandard:  
1=ON 2=ON 3=OFF 4=OFF

DIP 1	DIP 2	DIP 3*	DIP 4**	Tid
ON	ON	ON:	ON:	30 minutt
OFF	ON	Låsefunksj.	Sett valgfri tid	1 time
ON	OFF	OFF:	OBS! Må stå OFF når i drift.	4 timer
OFF	OFF	Vanlig bruk		Valgfri tid**

**\*DIP 3 - Hovedbryterfunksjon/Låsefunksjon**  
Hvis DIP3=ON så er det kun dette bryterpanelet som kan slå parede produkter på igjen, hvis de er slått av med dette bryterpanelet.

**\*\*DIP 4 - Valgfri tid**  
DIP1 og 2 skal stå OFF. For å endre på valgfri tid, sett DIP4=ON. 1 kort trykk på SW4 endrer til neste tid. Det kvitteres med antall pip og blink (LED3) som indikerer hvilken tid som er valgt.

1 pip = 5 min / 2 pip = 15 min / 3 pip = 20 min / 4 pip = 45 min / 5 pip = 60 min  
6 pip = 90 min / 7 pip = 2 timer / 8 pip = 4 timer / 9 pip = 6 timer / 10 pip = 10 timer

OBS! Sett DIP4 tilbake til OFF når ønsket tid er valgt, ellers fungerer ikke bryterpanelet.

Produktet leveres ferdig parert fra fabrikk og er klart til montering.

For ny paring, eller paring med flere produkter, se instruksjoner under, og eventuelt bruksanvisningen til produktet som skal pares.

Paring bryterpanel og relé

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 SW4 på baksiden av bryterpanelet.
3. Test om paringen ble vellykket ved å betjene bryterpanelet.



Bakside bryterpanel

Paring av relé mot mTouch HUB

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

For å sjekke hvor mange enheter reléet er parert med

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