

VERN Hovedbryter On/Off er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS

VERN Hovedbryter On/Off styrer strømtilførselen til stikkontakter den er parert med, evt. vanntilførselen i boligen, enkelte rom og aktuelle brune-/hvitevarer.

Fungerer sammen med:

- Alle VERN Strømkutt Stikk
- VERN Vannstopp Ventil Lokal
- VERN Vannstopp Ventil Sentral

Ved lavt batteri, vil hovedbryteren varsle med 2 pip, og blink i rød diode (LED1) hvert femte minutt.

## HOVEDBRYTER-FUNKSJON

Lukker og åpner ventilen/strømtilførselen på tilkoblede stikkontakter, ved betjening.

**Av:** Kort trykk på knappen (SW1) på hovedbryteren, et langt pip og langt blink i rød diode (LED1.)

**På:** Kort trykk på knappen (SW1) på hovedbryteren, et kort pip og kort blink i rød diode (LED1.)

### Hovedbryteren overstyrer andre enheter.

Skrur man av en stikkontakt med hovedbryteren, må man trykke på hovedbryteren for å få stikkontakten i gang igjen. Gjelder også ventilene.

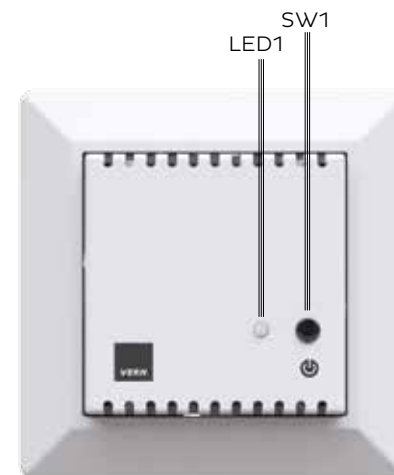
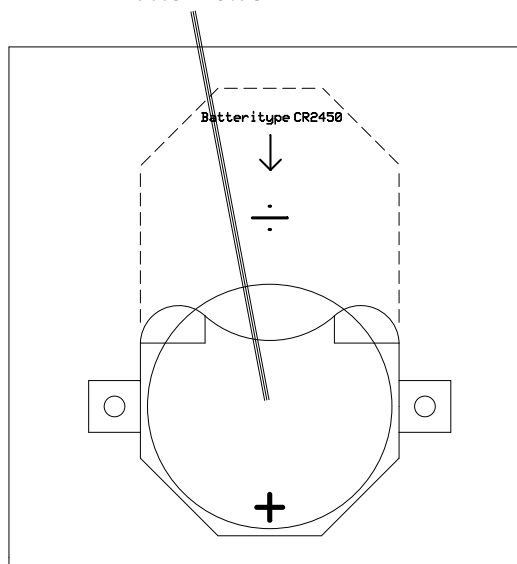
**TIPS:** Programmer alle enhetene i et anlegg før de monteres. Dette for enklere testing av utstyret.

**OBS!** Gjennomfør paring, og test av hovedbryteren før den monteres. Se side 5.

Hovedbryteren monteres på vegg, på ønsket sted. Denne kan skrues rett på vegg, med medfølgende skrues.

## BATTERIHOLDER

Batteriholder



SW1		Programmeringsknapp, Paring, Alarm
LED1	Rød	Alarm

## PARING

Programmerer hovedbryteren til å kommunisere med én, eller flere stikkontakter/ventildrivere.

### Alternativ 1 (Utføres kun av autorisert personell)

1. Trykk kort på knappen (SW1) i stikkontakten/ventildriveren, gul diode (LED2)/(LED4) starter å blinke, hvert 2. sekund. **Stikkontakten/Ventildriveren står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.**
2. Hold inne knappen på hovedbryteren (SW1), og sett i batteriet. Hovedbryteren kvitterer med 2 korte pip når batteriet blir satt i. Hold til hovedbryteren piper 3 ganger.

### Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

1. Kutt strømmen på stikkontakten i 5 sek, ved å slå av og på aktuell sikringskurs. Gul diode (LED2) starter blinke å blinke, hvert 2. sekund. **Stikkontakten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.**
2. Hold inne knappen på hovedbryteren (SW1), og sett i batteriet. Hovedbryteren kvitterer med 2 korte pip når batteriet blir satt i. Hold til hovedbryteren piper 3 ganger.
3. Kutt på nytt strømmen på stikkontakten i 5 sek ved å slå av og på aktuell sikringskurs. Dette må utføres innen 1 min etter endt paring.

## TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom hovedbryteren og stikkontakten/ventildriveren, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen (SW1) på tidsbryteren.

Rød diode (LED3)/(LED5) i stikkontakten/ventildriveren skal kvittere med et blink, for hvert knappetrykk.

## TEST AV HOVEDBRYTEREN

1. Slå av stikkontakten, ved å holde inn knappen (SW1) på hovedbryteren i 1,5 sek. Se at stikkontakten kobler ut, ved at rød diode (LED1) i stikkontakten ikke lyser.
2. Slå på stikkontakten igjen, med et kort trykk på knappen (SW1) på hovedbryteren. Se at stikkontakten slår inn igjen, ved at rød diode (LED1) lyser.

# VERN

## TEKNISKE DATA

<b>Dimensjoner:</b> Tilpasset RS 16-standard	<b>Batteri:</b> 1x CR2450
<b>Frekvens:</b> 868,100 MHz	<b>Sendereffekt:</b> +5dBm
<b>Batteri levetid:</b> Inntil 4 år	

VERN er produkter som sammen og hver for seg gir deg og din familie et tryggere liv.

VERN er utviklet av CTM Lyng, som er et teknologiselskap og en del av Lyng-gruppen. CTM Lyng har utviklet markedets aller beste sensorteknologi som ligger til grunn i alle produktene fra VERN. Produktene kan kjøpes hver for seg eller som en pakke. Ta kontakt med din nærmeste forhandler nå!



Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan  
Tel. +47 72 83 16 11 Faks +47 74 85 55 49

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

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

# VERN

Installasjon- og Brukerveiledning

## VERN Hovedbryter On/Off

El.nr.: 6251636



Enkel trygghet