

VERN Tidsbryter Radio er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

VERN Tidsbryter Radio 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 tidsbryteren varsle med 2 pip, og blink i rød diode (LED1) hvert femte minutt.

TIDSBRYTER-FUNKSJON

Tidsbryteren sørger for at det kun er strøm, eller vanntilførsel til tilkoblede enheter i den tidsperioden man selv ønsker.

Justerbar driftstid, settes ved DipSW, og man slår på med et kort trykk på knappen (SW1), tidsbryteren kvitterer med et kort pip, og kort blink i rød diode (LED1). Se illustrasjon side 4.

Ønsker man å kutte strømtilførselen/vannet før endt tid, holder man inne knappen (SW1) i ca. 5 sekunder, til tidsbryteren kvitterer med et langt pip, og langt blink i rød diode (LED1).

Ønsker man utvidet driftstid, kan man trykke kort på knappen (SW1) og tiden starter på nytt.

Bruker man flere timere mot samme stikk/ventil, er det alltid den lengste timeren som gjelder.

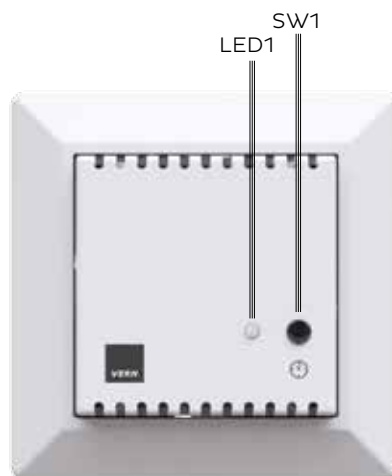
Eks; Tidsbryter står innstilt på 2 timer, og man starter denne. Man går inn på badet, og bevegelsesføleren detekterer dette. Den er innstilt på 5 minutter. Da vil det likevel gå 2 timer til ventilen stenger, pga tidsbryteren.

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

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

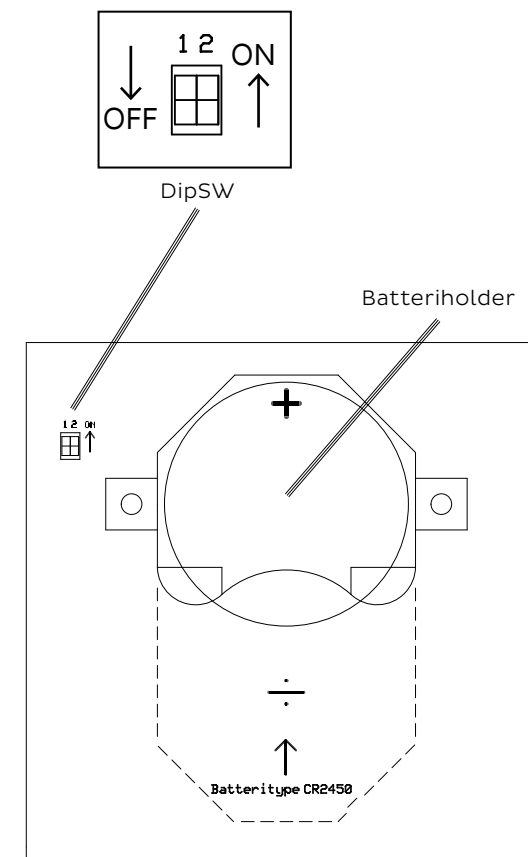
Tidsbryteren monteres på vegg, på ønsket sted. Denne kan skrues rett på vegg, med medfølgende skruer.

OVERSIKT LED/SW



SW1		Programmeringsknapp, Paring, Alarm
LED1	Rød	Alarm
DipSW		Setter driftstid

1	2	Tid:
ON	ON	30 min
OFF	ON	1 time
ON	OFF	4 timer
OFF	OFF	12 timer



PARING

Programmerer tidsbryteren 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 tidsbryteren (SW1), og sett i batteriet. Tidsbryteren kvitterer med 2 korte pip når batteriet blir satt i. Hold til tidsbryteren piper 3 ganger.

Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

1. Kutt strømmen stikkontakten/ventildriveren i 5 sek, ved å slå av og på aktuell sikringskurs. Gul diode (LED2)/(LED4) starter blinke å blinke, hvert 2. sekund. **Stikkontakten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.**
2. Hold inne knappen tidsbryteren (SW1), og sett i batteriet. Tidsbryteren kvitterer med 2 korte pip når batteriet blir satt i. Hold til tidsbryteren piper 3 ganger.
3. Kutt på nytt strømmen på stikkontakten/ventildriveren i 5 sek ved å slå av og på aktuell sikringskurs. **Dette må utføres innen 1min etter endt paring.**

TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom tidsbryteren og stikkontakten/ventildriveren, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen (SW1) på tidsbryteren. Rød diode (LED5)/(LED3) i stikkontakten/ventildriveren skal kvittere med et blink, for hvert knappetrykk.

TEST AV TIDSBRYTEREN

1. Slå av stikkontakten, ved å holde inn knappen (SW1) på tidsbryteren i 5sek. 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 tidsbryteren. Se at stikkontakten slår inn igjen, ved at rød diode (LED1) lyser.

VERN

3416

TEKNISKE DATA

Dimensjoner: Tilpasset RS 16-standard	Batteri: 1x CR2450
Frekvens: 868,100 MHz	Sendereffekt: +5dBm
Batteri levetid: 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!

**CTM
LYNG**

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

For mer informasjon, besøk oss på
www.ctmlyng.no

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

VERN

Installasjon- og Brukerveiledning

VERN Tidsbryter Radio

El.nr.: 6251637



Enkel trygghet