

## PARING

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

1. Trykk kort på knappen (SW1 i ventildriveren, gul diode (LED4) starter å blinke, hvert 2. sekund. Ventildriveren står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. OBS! Betjen enheten du ønsker å pare med, se egen bruksanvisning.

### Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

1. Kutt strømmen på ventildriveren i 5 sek, ved å ta støpsel ut og inn. Gul diode (LED4) starter å blinke, hvert 2. sekund. Ventildriveren står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. OBS! Betjen enheten du ønsker å pare med, se egen bruksanvisning. Kutt på nytt strømmen på ventildriveren i 5 sek, ved å ta støpsel ut og inn. Dette må utføres innen 1 min etter endt paring.

## TEST AV VENTIL OG DRIVEREN

1. Åpne kran halveis.
  2. Sett DipSW 3 i ON (illustrasjon side 4).
  3. Ventilen veksler på å være åpen/stengt i 5 sek.
  4. Sett DipSW 3 i OFF.
- Testen er gjennomført.

## SLETING AV PAREDE ENHETER

OBS! Dette sletter alle enheter stikkkontakten er paret med.

1. Skru av lokket på ventildriveren.
2. Hold inne knappen (SW1) i ca 10 sekunder, til rød diode (LED5) begynner å blinke. OBS! Gul diode (LED4) vil lyse og slukke igjen, fortsett å holde knappen til rød diode/LED) begynner å blinke.
3. Når rød diode (LED5) blinker, slipper du knappen (SW1), og rød diode (LED5) kvitterer ved å blinke 6 ganger.

Slettingen er gjennomført.

**TIPS:** For å sjekke hvor mange enheter ventildriveren er paret med, hold inne knappen (SW1) til gul diode (LED4) lyser fast. Slipp da knappen (SW1). Gul diode (LED4) vil da blinke. Antall blink indikerer hvor mange enheter.

# CTM LYNG

3518 art.nr.: 12127

### Tekniske data driver

Dimensjon: HxBxD 95 x 73 x 37 mm	Driftspenning: 230VAC +10/ -20%
Frekvens: 868,100 MHz	Sendereffekt: +5dBm

### Tekniske data ventil

Dimensjon: HxBxL 63 x 38,5 x 106 mm	Driftspenning: 12VDC
Spole: Bistabil	Trykk/Flow: 0,2 – 8bar / 28l min
Tilkobling: INN: 3/4" innvendige gjenger UT: 3/4" utvendige gjenger med roterende mutter	

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energioptimering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarerne 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**

**Tel. +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

Gjelder for produkter med serienummer f.o.m 1601-00001

## 1/2" Magnetventil Lokal 3/4" tilkobling

Nrf.nr.: 5648516  
El.nr.: 6251603



En verden av muligheter

Magnetventil er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Ventil styrer vanntilførselen i boligen, enkelte rom og aktuelle brune-/hvitevarer.

Fungerer sammen med:

- Fuktføler trådløs
- Bevegelsesføler trådløs
- Master On/Off trådløs
- Tidsbryter trådløs

Systemet er fleksibelt og kan bygges ut etter ulike behov og ønsket sikkerhetsnivå.

### BEVEGELSESFØLER-FUNKSJON

Når bevegelsesføleren detekterer bevegelse, åpner ventilen for vann.

Justerbar gangtid; setter tid for hvor lenge ventilen er åpen etter siste detektert bevegelse. 1min – 4 timer.

### FUKTSENSOR-FUNKSJON

Når fuktsensoren detekterer fukt, stenger ventilen.

For å åpne ventilen, avstiller man alarmen på den utløste enheten.

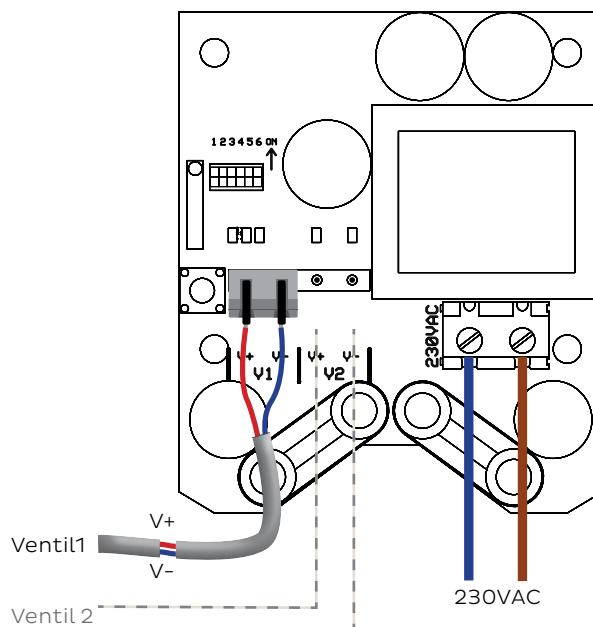
### MASTER-FUNKSJON

Lukker og åpner ventilen ved betjening.

#### Masterbryteren overstyrer andre enheter.

Skrur man av en ventil med Master On/Off, må man betjene den samme Masterbryteren for å åpne ventilen igjen. Gjelder også alle Mstikk.

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



### MONTERINGSINSTRUKS

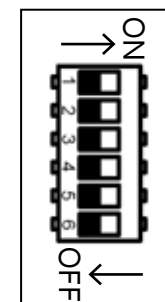
Pil på ventilen indikerer vannretningen.

Leveres i åpen stilling.

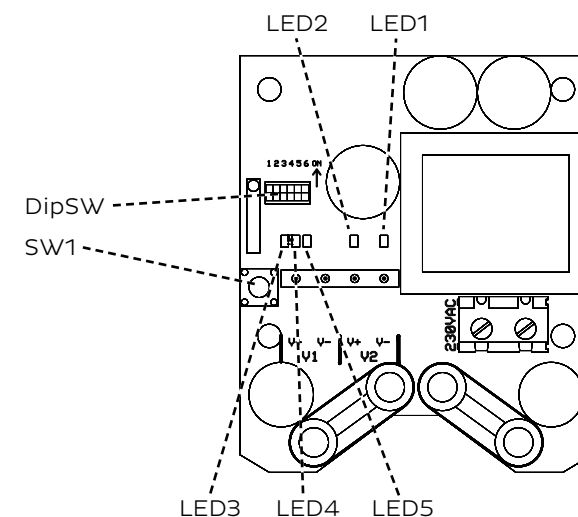
### VENTIL-INFORMASJON

- Leveres i åpen stilling.
- Styres med 12VDC-puls.
- Ventilen blir stående i den stillingen den er satt i, inntil den får en puls med motsatt polaritet.
- Ventil endrer ikke posisjon ved strømbrudd.

1	Ikke i bruk
2	Fastsignal switch ON: Ventil m/ NO-spole OFF: Bistabil ventil
3	Test ON: Toggle åpen/lukket 5 sek.
4	ON / OFF Joggefunksjon Åpner og lukker hvert 2. døgn.
5	Nødåpning ON: Alltid åpen Off: Lukket
6	ON: Ved bruk av Tidsbryter / Bevegelseføler



### OVERSIKT LED/SW



LED1	Rød	Lukke-puls til ventil.
LED2	Grønn	Åpne-puls til ventil.
LED3	Grønn	Power (normal drift, 1 blink hvert sekund).
LED4	Gul	Indikerer paremodus/antall parede enheter.
LED5	Rød	Blinker kort ved radiokommunikasjon.
SW1		Paremodus/Antall parede enheter og sletting.