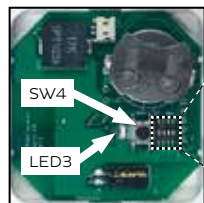


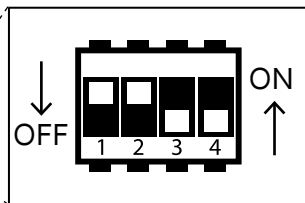
**OBS!** Det anbefales å gjennomføre paring og test av tidsbryteren før den monteres. Bryteren monteres direkte på vegg eller utenpå en standard veggboкс.

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

DIPSW



Baksiden av tidsbryteren



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

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

**Eksempel:** Et skolekjøkken ønsker å benytte en tidsbryter til alle komfyrer. Alle komfyrer har i tillegg komfyrvakt. Læreren starter alle komfyrer ved å trykke på bryterpanelet (DIP3=ON) med tid innstilt på 1 time. Alle komfyrer har nå strøm i 1 time. Hvis komfyrvakten kutter strømmen kan elevene trykke på komfyrvakten og få tilbake strømmen. Etter 1 time slår bryterpanelet av alle komfyrvakt-stikk. Ingen elever kan nå starte komfyren ved å trykke på komfyrvakten.

**\*\*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. Sensor kvitterer med antall pip og blink (LED3) som indikerer hvilken tid som er valgt.

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

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

# CTM LYNG

4519 art.nr.: 12974

**ÅRLIG SLUTTBRUKER-TEST**

Eier/bruker av systemet skal ved installasjon sette seg inn i medfølgende Monterings- og Bruksanvisning, og er pliktig til å teste at installert utstyr stenger vanntilførselen som forutsatt i FG-testen.

Funksjonstest skal utføres minst 2 ganger i året, i henhold til Monterings- og Bruksanvisning for følere og bryterpanel.

## Tekniske data

**Dimensjoner:**  
Passer RS16

**IP-grad:**  
20

**Batteri:**  
CR2032

**Batterilevetid:**  
5 år v/normal bruk

**RF:**  
868.100 MHz +5 dBm  
Kompatibel med "v2"-  
utstyr, se side 2

**RF Rekkevidde:**  
30 meter

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 Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via grossister. 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

### Tidsbryter trådløs

Nrf.nr.: 5648534  
El.nr.: 6251645



En verden av muligheter

Tidsbryter er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Tidsbryter styrer strømtilførselen til stikkontakter den er paret med, evt vanntilførselen i boligen, enkelte rom og aktuelle brune-/hvitevarer.

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

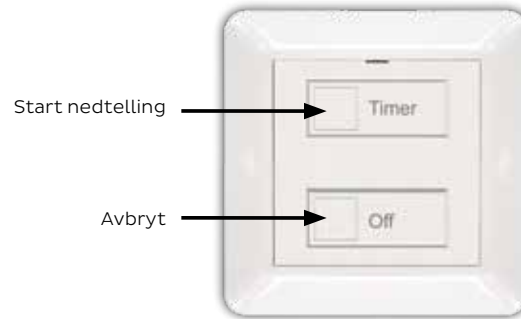
- mKomfy komfyrvakter
- Mstikk stikkontakter
- Aqua Xpress ventildriver



Se etter produkter  
merket "v2"

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

Tidsbryteren sørger for at det kun er strøm, eller vanntilførsel til tilkoblede enheter i den tidsperioden man selv ønsker. Ønsker man utvidet driftstid, kan man trykke kort på knappen, og tiden starter på nytt.



1. Aktiver pare-modus i **produktet** som skal pares med tidsbryteren.
2. Send paresignal fra **tidsbryteren** ved å betjene SW4, som befinner seg på baksiden av tidsbryteren, med et kort trykk.
3. Test om paringen ble vellykket ved å betjene tidsbryteren.

Bakside tidsbryter



SW4

## TIDSBRYTER FUNKSJON

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

Eks; Tidsbryter står innstilt på 1 time, og man starter denne. Man går inn på badet, og bevegelsesføleren detekterer dette. Den er innstilt på 5 minutter. Da vil det likevel gå 1 time til ventilen stenger, pga tidsbryteren.

Hvis tidsbryteren monteres sammen med On/Off-bryter er det viktig å være klar over at parede produkter vil forbli på/åpen til etter påslag fra On/Off-bryter.

For å få produktene til å gå på timer igjen, må tidsbryter betjenes etter at On/Off-bryter har blitt brukt.

Dette problemet kan motvirkes ved å aktivere låse-funksjonen til tidsbryteren, sett DIP3=ON (se side 5). Da vil kun tidsbryteren kunne skru på eller åpne de parede produktene. **OBS!** samfunksjon med bevegelsesfølere vil ikke være mulig når låse-funksjonen er aktivert.

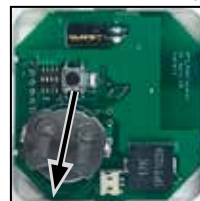
## BATTERIBYTT

Batteriet (CR2032) må byttes ca hvert 5. år ved normal bruk.



1. Vipp ut fronten med en liten skrutrekker.

Baksiden av tidsbryteren



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

## TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom tidsbryteren og stikkontakt/ventildriver, kan man trykke korte trykk på knappen på tidsbryteren.

Blå diode for radiokommunikasjon i stikkontakt/ventildriver kvitterer med et blink for hvert knappetrykk.