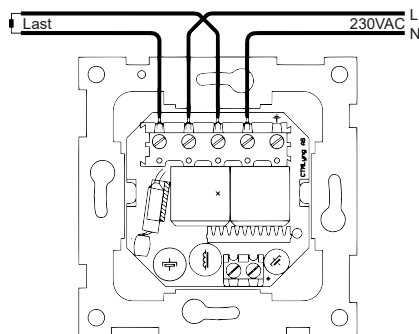
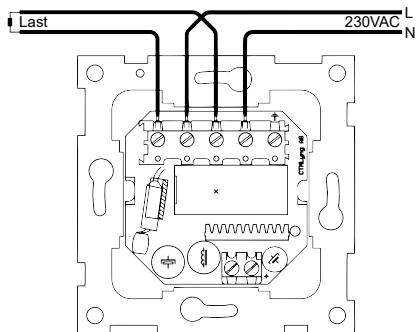


2-polt 2300VA



1-polt 3600VA



**Oppstart / Oppvarmingstid:**

Ved tilført spenning, vil lasten ligge inne i 90 sek. LED på frontpanel blinker i 30 sekunder, dette indikerer oppvarming av sensoren. Om det ikke detekteres bevegelse i denne perioden ( 90 sek.), vil lasten kobles ut igjen. Er det bevegelse kobles lasten ut etter angitt gangtid.

**Temperatursikring**

MBD vil slå seg av hvis innvendig temperatur i veggboks overstiger 75°C. LED på frontpanel blinker 2 ganger hvert 2. sekund. Dette ivaretar sikkerheten og elektronikk slik at produktet ikke går i stykker. MBD kan slås på igjen manuelt når temperaturen er senket til 65°C.

**Feilsøking må kun utføres av autorisert installatør.**

**Tekniske data**

<b>Spenning:</b> 230 VAC +10/-20%	<b>Last:</b> 1/2P 3600/2300VA
<b>Rekkevidde:</b> Inntil 12 meter	<b>Dekningsvinkel:</b> H 100° X 90°
<b>Deteksjonssoner:</b> 92	<b>Tidsinnstilling:</b> 2 sek. - 2 timer
<b>IP-grad:</b> 20	<b>Sikring:</b> El. overtemp.sikring
<b>Dimensjoner:</b> Passer ELKO RS16 og Schneider Exxact	

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 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)**

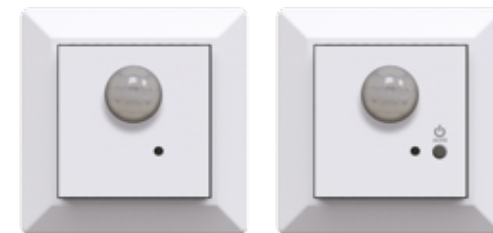
**For mer informasjon, besøk oss på [www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)**

**Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS**

**Installasjon- og Brukerveiledning**

**MICROSAFE®**

**MBD Bevegelsesføler**



**Veiledningen gjelder for følgende varianter:**

1418337	MBD16	Matt hvit	3600VA
1418254	MBD16	Polarhvit	3600VA
1418272	MBD16	Hvit	3600VA
1418279	MBD16	Alu	3600VA
1418280	MBD16	Svart	3600VA
1418255	MBD10	Polarhvit	2300VA
1418287	MBD10	Hvit	2300VA
1418274	MBD-S	Polarhvit	3600VA
1418293	MBD-S	Hvit	3600VA
1418339	MBD-SW	Matt hvit	2300VA
1418275	MBD-SW	Polarhvit	2300VA
1418296	MBD-SW	Hvit	2300VA

Bevegelsesføleren (MBD) brukes for automatisk lysstyring i rom som sporadisk er i bruk, for eksempel klasserom, møterom, trimrom, idrettshaller, lager, vaskerom, gang, boder etc., for økt komfort og å spare strøm.

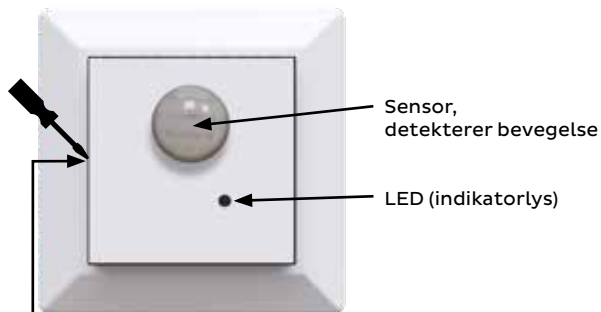
MBD har innstilling av ønsket gangtid (tiden strømmen/lyset skal stå på etter sist detekterte bevegelse) fra 2 sekunder til 2 timer.

Utgaven **MBD-S** har i tillegg betjeningsknapp for Av/På/Auto, for rom hvor det er ønskelig med mulighet til å styre lyset manuelt i tillegg til automatisk.

MBD kan med fordel benyttes i kombinasjon med lys, avtrekk, varme med mer, og er i slike sammenhenger svært strømsparende.

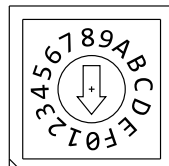
MBD kan gi en besparelse opptil 70% i forhold til en vanlig standard strømbryter.

## OVERSIKT PANEL



For å ta av fronten sett inn et flattjern her og vipp ut

Innstilling av gangtid (tiden strømmen/lyset skal stå på etter sist detekterte bevegelse) gjøres fra baksiden av bevegelsesfølerens frontpanel og potmeter merket SW1.

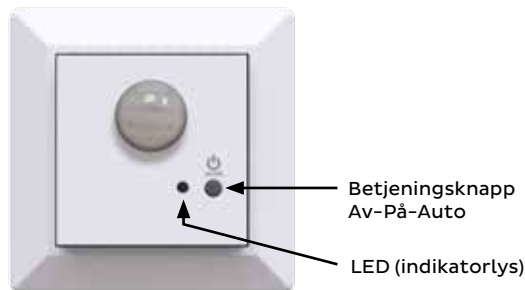


Innstilling av ønsket gangtid gjøres ved å velge aktuell innstilling av SW1 i henhold til tabellen under.

Venderposisjon	Gangtid
0	2 sek.
1	10 sek.
2	30 sek.
3	1 min.
4	2 min.
5	5 min.
6	7 min.
7	10 min.
8	12 min.
9	15 min.
A	20 min.
B	30 min.
C	40 min.
D	50 min.
E	1 time
F	2 timer

## Gjelder kun MBD-S og MBD-SW

Denne utgaven har i tillegg en knapp så man kan velge om lyset skal styres av bevegelse (auto) eller slås av/på manuelt.



- Ved kort trykk på knappen velger man mellom AV eller AUTO.
- Holdes knappen inne i 3 sekunder, er den konstant PÅ.

Betjeningsknapp Av-På-Auto	Funksjon	LED
Kort trykk (når av)	Settes i auto	Blinker i takt med bevegelse
Kort trykk (når på)	Slås av	AV
Hold inn i 3 sek	Konstant på	Konstant på

Etter eventuelt strømbrudd huskes den siste innstillingen.

**Obs!** LED blinker i 30 sekunder ved oppvarming.