



CTM LYNG

Installation and User Instructions

MSB16 Photocell

Part No. 1418252

Technical data

Voltage: 230 VAC (+/- 10%)	Load: 1-3600 VA
--------------------------------------	---------------------------

Physical dimensions: 95x73x37 mm (HBD)	Approval: CE mark (EMC)
--	-----------------------------------

Enclosure:
IP-44, White plastic

Verkstedvegen 19, N-7125 Vanvikan

Tel: +47 72 83 16 11
Email: marked@ctmlyng.no

For more information, visit us at
www.ctmlyng.no

Thank you for choosing a product from CTM Lyng AS

No external moving parts
There is no need to open the cover for operation.

Just one fastening screw on front
The cover secures simply with just a single screw at the bottom.

Factory setting
The product is programmed with a default lighting/lux level for turning on and off.

Different wiring options
The product can be wired up either at the bottom or on the back (concealed installation).

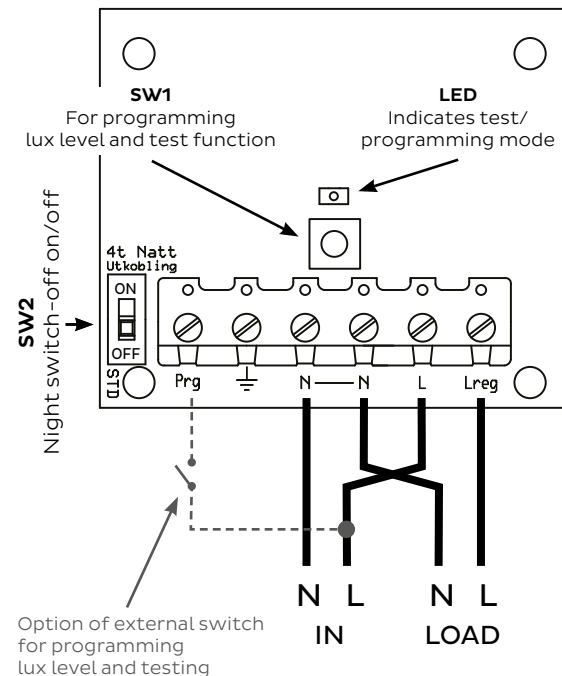
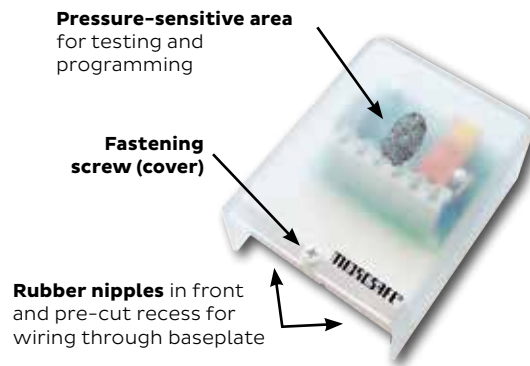
Night switch-off (4 hours)
"Mid-Night Switch-Off", which turns the light off at the mid-point of the night based on the length of the previous night (from turn-on to last switch-off). Over the course of the year, power consumption by outdoor lighting will be cut by around 50%. See wiring diagram for operation of night switch-off.

RC circuit
An RC circuit is included on the PCB to increase the product's life and reliability when it is used to control contactors, relays, fluorescent lights, inductive loads or small LED loads.

TESTING AND PROGRAMMING

Test function, independent of lighting level
To test the product following installation, press the cover briefly. The outdoor light comes on for 3 minutes and the (red) LED inside the product comes on at the same time. If the photocell is tested when it is dark, the outdoor light will go off for 3 minutes and the LED will come on.

Programming desired lighting level
Pressing the cover ("fingerprint") for at least 3 seconds at the desired level saves the level. The red LED inside the product will flash once to confirm the setting.





CTM LYNG

T721 art.nr.: 14169

INFORMASJON

OVERSIKT OG KOBLINGSSKJEMA

Installasjon- og Brukerveiledning

MSB16 Fotocelle

El.nr.: 1418252

Tekniske data

Spenning: 230 VAC (+/- 10%)	Belastning: 1-3600 VA
Fysiske mål: 95x73x37mm (HBD)	Godkjenning: CE-merket (EMC)
Kapsling: IP-44, Hvit plast	

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

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

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

Ingen bevegelige deler utvendig

For betjening har man ikke behov for å åpne lokket.

Kun én festeskruer i front

Lokket festes enkelt med bare en skrue på lokkets nedre del.

Fabrikkinnstilling

Produktet er programmert med et standard lys/luxnivå for inn- og utkobling.

Tilrettelagt for ulike kabelgjennomgang

Kabeltilførselen mulig både i underkant og i bakveggen (ved skjultanlegg) på produktet.

Nattutkobling (4 timer)

"MidtNattUtkobling", som på grunnlag av lengden på forrige natt (fra innkobling til siste utkobling), slår av lyset midt på natten. Gjennom et år vil man spare ca. 50% av forbruk på utelys. For betjening av nattutkobling se koblingskjema.

RC - ledd

RC-ledd er inkludert på kretskortet for å øke produktets levetid og driftssikkerhet når det benyttes til styring av kontaktor, rele, lysstoffrør, induktive laster eller små LED-laster.

TEST OG PROGRAMMERING

Testfunksjon, uavhengig av lysnivå

For å teste produktet etter installasjon, gjør et kort trykk på lokket. Utelyset tennes i 3 minutter og (rød) lysdiode inne i produktet lyser samtidig. Ved testing av fotocelle når det er mørkt, vil utelyset slå seg av i 3 minutter og lysdiode lyse.

Programmering av ønsket lysnivå

Ved å trykke på lokket ("finger-avtrykket") i minimum 3 sekunder ved ønsket nivå, blir nivået lagret. Programmeringen bekreftes ved et blink i rød lysdiode inne i produktet.

Trykkfølsomt område
for test og programmering

Festeskrue (lokk)

Gumminipler i front og tilrettelagt utsparing for kabelgjennomføring i bunnplate

