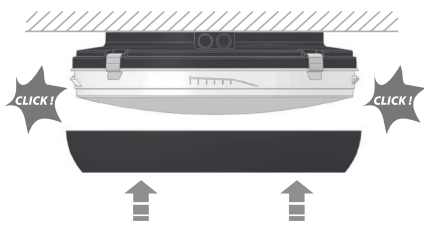


1.



2.



DATA

Spänning/voltage	220-240VAC
Frekvens/frequency	50Hz
Kapslingsklass/protection	IP 20
Skyddsklass/electrical class	I
Ljuskälla/lamp	LED
Montage/mounting	Dikt tak/vägg/ surface

Se typetikett för effekt på din armatur/
Check type label for wattage on your lamp.

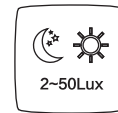
INSTÄLLNING/ SETTINGS



	1	2	3	
I	●	●	●	100%
II	○	●	●	75%
III	○	●	○	50%
IV	○	○	●	30%
V	○	○	○	Disable



	1	2	3	
I	●	●	●	5s
II	●	○	●	30s
III	●	○	○	1min
IV	○	●	●	5min
V	○	●	○	10min
VI	○	○	●	20min
VI	○	○	○	30min



	1	2	3	
I	●	●	●	Disable
II	○	●	●	50 Lux
III	○	●	○	20 Lux
IV	○	○	●	5 Lux
V	○	○	○	2 Lux

Avkänningsområde

Området kan minskas genom inställning via DIP-switchar på sensorn.

Detection area

The area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely for each specific application.

Tid

Avser tiden armaturen är tänd efter senast registrerad rörelse.

Hold-time

Hold-time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detection area.

Ljussensor

Sensorn kan justeras så att armaturen endast tänds då omgivningsljuset understiger valt värde. Vid inställning "disable" tänds armaturen oavsett omgivningsljus.

NOTERA: "Disable" måste väljas för korridorfunktion.

Daylight sensor

The daylight threshold can be set on DIP switches, to fit for particular application. When set "disable" the lamp will function even during daylight.

NOTICE: When corridor function is used the setting must be "disable".

ANSLUTNING/ CONNECTION

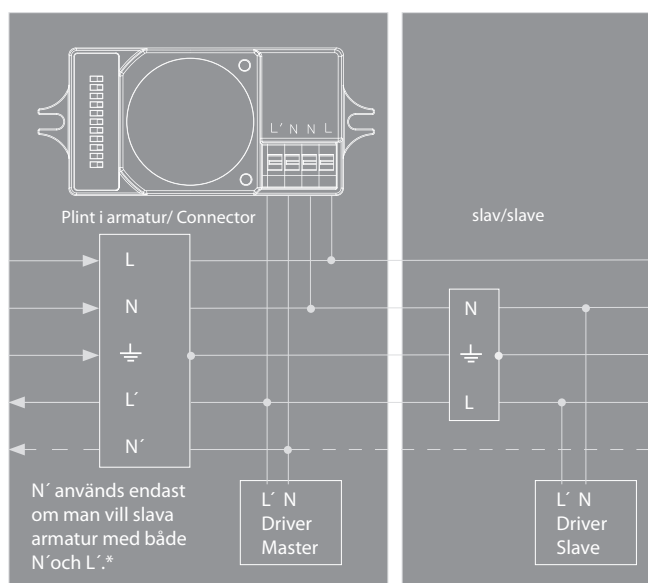
NOTICE

If the corridor function is disabled from factory, the hold time must be activated >120sec.

NOTERA

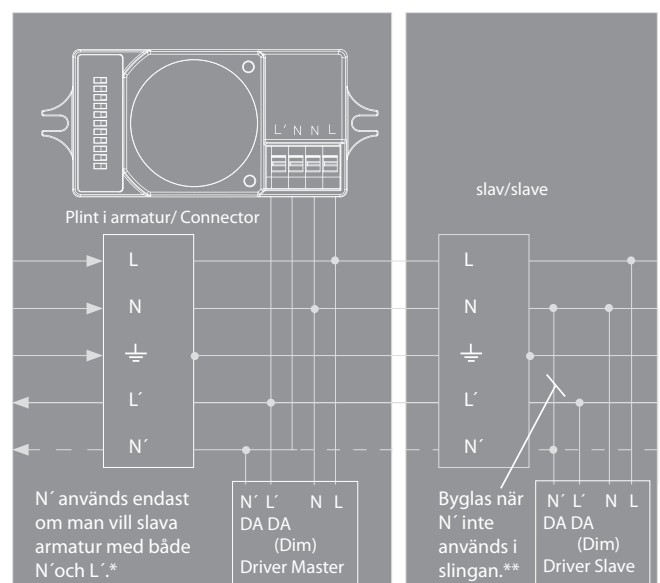
Om korridorfunktionen inte är inställd från fabrik, måste "hold time" vara aktiverad >120 sek.

RCR



*N' is only used when you want to slave luminaire with both N' and L'

CORR



*N' is only used when you want to slave luminaire with both N' and L'

** Connection when N' is not used in loop.

Teknisk data	Technical data	Sensor
Nätanslutning	Operating voltage	220-240VAC
Maxeffekt	Switched power	Max.400W (capacitive) Max. 800W (resistive)
Standbyeffekt	Stand-by power	<0.5W
Uppvärmningstid	Warming-up time	20s
Avkänningsområde	Detection area	30/50/75/100%, can be customized
Inställningstid	Hold-time	5s/30s/1min/5min/10min/20min/30min, can be customized
Dagsljusinställning	Daylight threshold	2~50Lux, disable, can be customized
Mikrovågsfrekvens	Microwave frequency	5.8GHz±/-75MHz
Mikrovågseffekt	Microwave power	<0.2mW
Avkänningsområde	Detection range	Max. (oxH): 12m x 6m
Avkänningsvinkel	Detection angle	30°~150°
Montagehöjd	Mounting height	Max. 6m
Maxtemperatur armatur	Tc luminaire	25°C

Statusindikering / Status indication

Indikerings LED Indication LED	Status	Anmärkning Notes
Fast grön Permanent green	OK	
Snabbt blink grön Fast flash green (0,1s on - 1s off)	Funktionstest pågår Functional test underway	
Långsamt blink grön Slow flash green (1s on - 1s off)	Kapacitetstest pågår Duration test underway	
Fast röd Permanent red	Fel på last Load failure	Öppen krets / kortslutning / fel på LED Open circuit / Short circuit / LED failure
Snabbt blink rött Fast flash red (0,1s on - 0,1s off)	Laddfel Charging failure	Fel laddström Incorrect charging current
Långsamt blink rött Slow flash red (1s on - 1s off)	Batterifel Battery failure	Batteriet klarade ej senaste test / batteriet är defekt / fel batterispänning Battery failed selftest / battery is defect / incorrect battery voltage
Dubbel blink grön Double pulse green	Viloläge Rest mode	Test blockerat via fjärrkontroll Switching into blocking mode via controller
Släckt Off	Nöddrift Emergency mode	Ingen nätspänning Mains supply off

Testknappfunktion/ function of test button

Starta 5s funktionstest Start 5s functional test	Tryck in 200ms - 1s Press 200ms - 1s
Testa funktion så länge testknappen är intryckt Execute functional test as long as switch is pressed	Tryck in >1s Press >1s
Justera lokal timing Adjust local timing	Tryck in >10s Press >10s

ST S SJÄLVTESTSYSTEM/ ST SELF TEST SYSTEM

Funktionstest sker under 5s en gång i veckan.

Functional test is carried out for 5s once a week.

Kapacitetstest sker 1ggr/år under 1h för att kontrollera batteriets kapacitet.

Duration test is carried out once a year during 1h to check the capacity of the battery.

Driftsättning

Efter anslutning av nätspänning och batteri laddas batteriet i 20h. Därefter utförs ett driftsättningstest under 1h. Funktion och kapacitetstester utförs sedan samma dag och tid som senaste driftsättning. Efter spänningsbortfall börjar testcykel om.

Commissioning

After connection of main supply and battery the unit will commence charging the battery for 20h. Afterwards the module will conduct a commissioning test for 1h. The commissioning feature will set the initial test day and time to ensure random testing of units.

SKÖTSEL & TESTINSTRUKTIONER FÖR NÖDBELYSNING/ MAINTENANCE & TEST INSTRUCTION FOR EMERGENCY LIGHT

Armaturer med inbyggt nödbelysningsaggregat samt STS självtestsystem

Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Kontrollera att indikering för laddning är aktiverad samt att inga felindikeringar är aktiverade.

Luminary with internal battery and STS selftestsystem

Once a month

- Check that all luminaries are working as they should in main supply mode.
- Check that charge indication is on and that there is no failure indication on any luminary.

1. Lämplig för montering direkt an normalt brännbart underlag
2. Maximal omgivningstemperatur för säker drift är 25°C.
3. Denna armatur får endast installeras och anslutas av behörig elektriker. Underlåtelse i detta avseende gör garantin ogiltig.
4. Byte av ljuskälla får endast utföras när ljuskällan har svalnat helt och spänningen är bruten.
5. Vid rengöring, släck ljuskällan och låt den svalna helt. Använd mjuk trasa och undvik skarpa rengöringsmedel.
6. Missbruk eller ändringar av armaturen gör garantin ogiltig.
7. Armaturen är överkopplingsbar.

1. Suitable for mounting directly onto normally flammable surfaces.
2. Maximum ambient temperature for safe operation is 25°C.
3. This luminaire must only be installed and connected by a suitably qualified electrical Contractor/Tradesperson. Failure in this regard voids the warranty.
4. Relamping can only be done when the power is off and the lamp is completely cooled down.
5. When the luminaire is to be cleaned, switch off mains and let it cool down completely. Clean the luminaire with a soft cloth and a standard PH neutral detergent.
6. Misuse of, or changes to the luminaire voids the warranty.
7. This luminaire was designed to be looped in.