

INSTALLATIONS MANUAL FÖR ARMATUR SIRI A



- LED armatur för allmänljus
- Perfekt för t.ex. trapphus och korridorer på vägg eller i tak
- Låg effektförbrukning, 1500/3000lm i full nät drift
- Varmvit ljus temperatur (3000K)
- Ljussensor - undvik onödig tändning dagtid (spara energi)
- Närvarosensor - armaturen tänds endast när den behövs (spara energi)
- Inställningar för olika driftlägen (avkänningsområde, hålltid på ljus, dimring m.m.)
- Möjlighet till Master/Slavdrift

EFFEKTA
POWER SYSTEMS

Sadelgatan 6, 213 77 MALMÖ
040-946020 • effekta@effekta.se • www.effekta.se

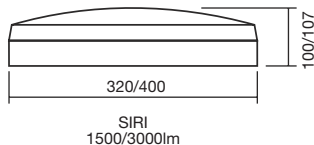
APPLIKATION

Armaturen är för inomhusbruk på vägg eller i tak med LED ljuskälla.

TEKNISK DATA

Ingångsspänning:	220-240VAC 50/60Hz
Ljuskälla:	LED SMD2835
Ljusutbyte (full drift)	1500/3000lm
Drifttid:	Enligt central
Omgivningstemperatur:	+5°C till +40°C
(För bästa LED och elektroniklivslängd rekommenderas +15°C till +25°C)	

Mått:

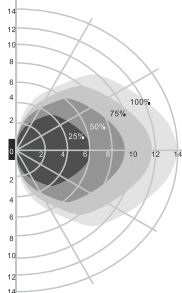


OBSERVERA

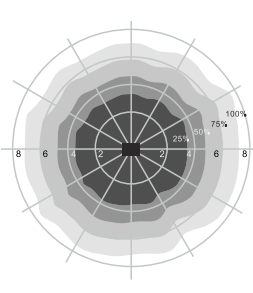
1. Armaturen måste installeras av professionell elektriker och nätmatningen måste vara avstängt före inkoppling.
2. Installationskabeln måste minst vara 2 x 1.0mm² och installeras enligt gällande lagar och förordningar.
3. Rör ej de elektriska kretsarna och komponenterna.
4. Rör ej LED ljuskällorna vid installation eller service. De enskilda LED ljuskällorna kan inte bytas utan vid eventuella fel måste hela insatsen bytas.

BESKRIVNING AV MIKROVÅGSSENSORN

Avkänningsområde, max (L x H):	14m x 6m
Avkänningskänslighet:	25%- 100%, justerbart
Hålltid:	5 sek-30min, justerbart
Dagsljus 1:	5-15 Lux, justerbart eller av
Dagsljus 2:	35-150 Lux, justerbart eller av
Standby period :	0 sek -+8, justerbart (Se "Lågt ljus")
Monteringshöjd:	6m max.
Rörelsesensor:	0.5 ~ 3m/s
Avkänningsvinkel:	150° (väggmontage), 360° (takmontage)

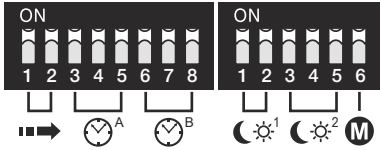


Avkänningsmönster vid väggmontage (Enhet: m)
Föreslagen monteringshöjd: 1 - 1.8m



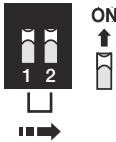
Avkänningsmönster vid takmontage (Enhet: m)
Föreslagen monteringshöjd: 2.5 - 6m

INSTÄLLNING AV MIKROVÅGSSENSORN



Avkänningsområde

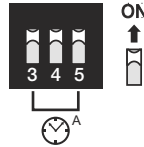
Denna inställning bestämmer känsligheten på närvarosensorn vilket påverkar avkänningsområdet. Det ställs in med dipswitcharna enligt nedan.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Hålltid

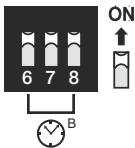
Denna inställning bestämmer hur länge armaturen ska stanna i 100 % ljusnivå efter rörelse. Det ställs in med dipswitcharna enligt nedan. Gång- och rörelsetester rekommenderas för att få rätt inställningar till omgivningen där armaturen sitter.



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

Standby period

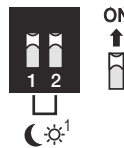
Denna inställning bestämmer tiden för hur länge armaturen ska ge nerdimmat ljus efter aktivering. När den ställs på +∞, så ger armaturen konstant lågt ljus även när den inte känner av rörelse. Det ställs in på dipswitcharna enligt nedan.



	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞

Dagsljus 1

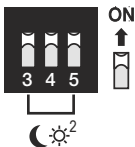
Denna inställning bestämmer om ljussensorn ska tända armaturen vid fullt dagsljus (15 lux), lågt dagsljus (10 lux) eller vid mörker (5 lux). Man kan även slå ifrån funktionen.



	1	2	
I	ON	ON	Av
II	-	ON	15 lux
III	ON	-	10 lux
IV	-	-	5 lux

Dagsljus 2

Denna inställningar fungerar endast om Driftläge 2 är valt och bestämmer vid vilket luxtal armaturen ska vara släckt (från nerdimmat ljus).

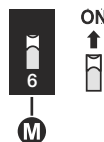


	3	4	5	
I	ON	ON	ON	Disable
II	-	ON	ON	150Lux
III	ON	-	ON	100Lux
IV	-	-	ON	75Lux
V	ON	ON	-	50Lux
VI	-	-	-	35Lux

Mode = Driftläge

Mode1: Normal ljuskontroll.

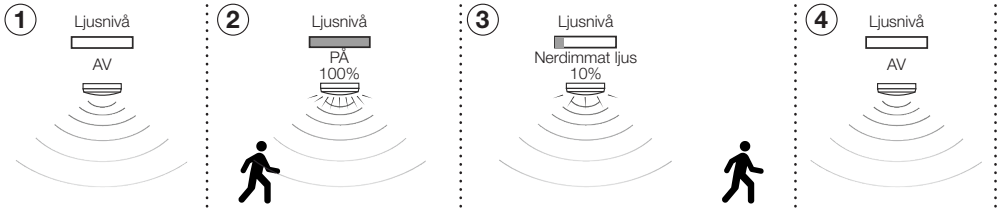
Mode2: Ljussensorn är prioriterad. Armaturen är släckt när omgivningsljuset är mer än inställd nivå (se Dagsljus 2) och den tänds automatiskt till nerdimmat läge när omgivningsljuset sänks under den inställda nivån. Den går upp i fullt ljus vid rörelse.



	6	
I	ON	Mode 1
II	-	Mode 2

A Vanlig ljusfunktion

Sensorinställning På/Nerdimmat ljus (10%)/Av, 3 steps dimming.



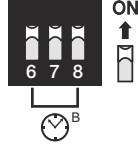
M Driftläge



	6	
I	ON	Mode 1 ✓
II	-	Mode 2

M

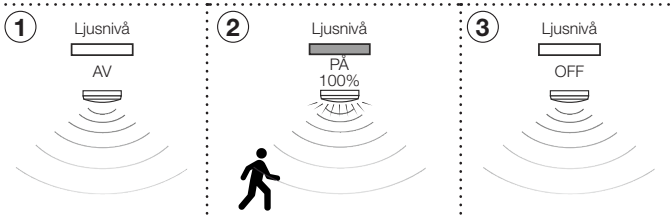
B Standby period (Se nerdimmat ljus)



	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min ✓
III	ON	-	ON	20min ✓✓
IV	-	-	ON	30min ✓✓
V	ON	ON	-	60min ✓✓
VI	-	-	-	+∞

B Vanlig ljusfunktion

Sensorinställning Av/På, 2 steps dimming.



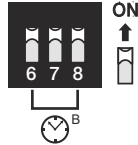
M Driftläge



	6	
I	ON	Mode 1 ✓
II	-	Mode 2

M

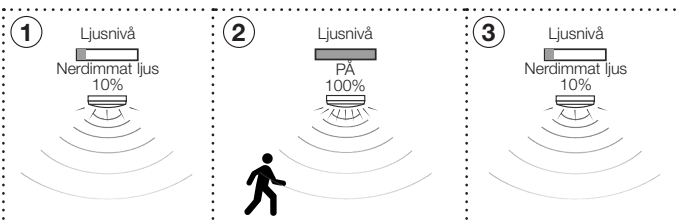
B Standby period (Se nerdimmat ljus)



	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s ✓
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞

C Vanlig ljusfunktion

Sensorinställning På/Nerdimmat Ljus (10%).



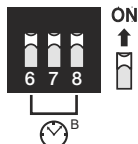
M Driftläge



	6	
I	ON	Mode 1 ✓
II	-	Mode 2

M

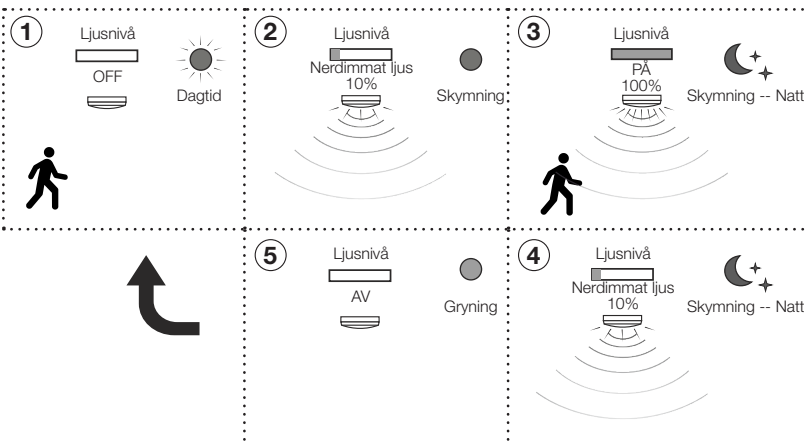
B Standby Period (se nerdimmat Ljus)



	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞ ✓

D Ljussensorn är prioriterad

Sensorinställning På/Nerdimmat Ljus (10%).



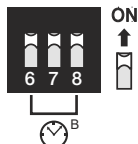
M Driftläge



	6	
I	ON	Mode 1 ✓
II	-	Mode 2

M

B Standby period (Se Nerdimmat Ljus)

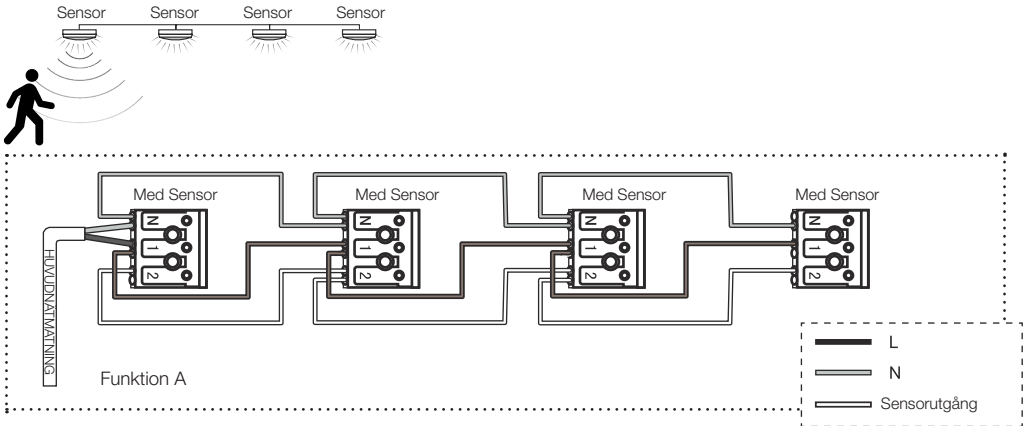


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞ ✓

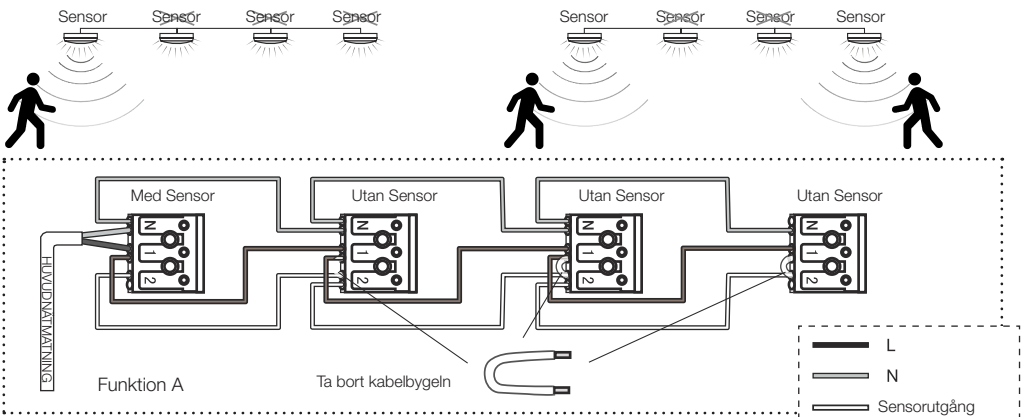
MASTER/SLAV FUNKTION

Master/Slavfunktionen innebär att den armatur som känner av rörelse även kan tända upp de andra armaturerna som är inkopplade i "systemet". Man kan koppla på olika sätt beroende på vilka modeller som används men normalt så levereras Siri med sensor i sig som standard och då är kopplingsförfarandet enligt Funktion A, dvs. alla armaturer kan tända upp varandra. Siri kan dock levereras i version utan sensor och då kan kopplingsförfarandet vara enligt Funktion B eller C dvs. att man blandar armaturer med sensor och utan sensor.

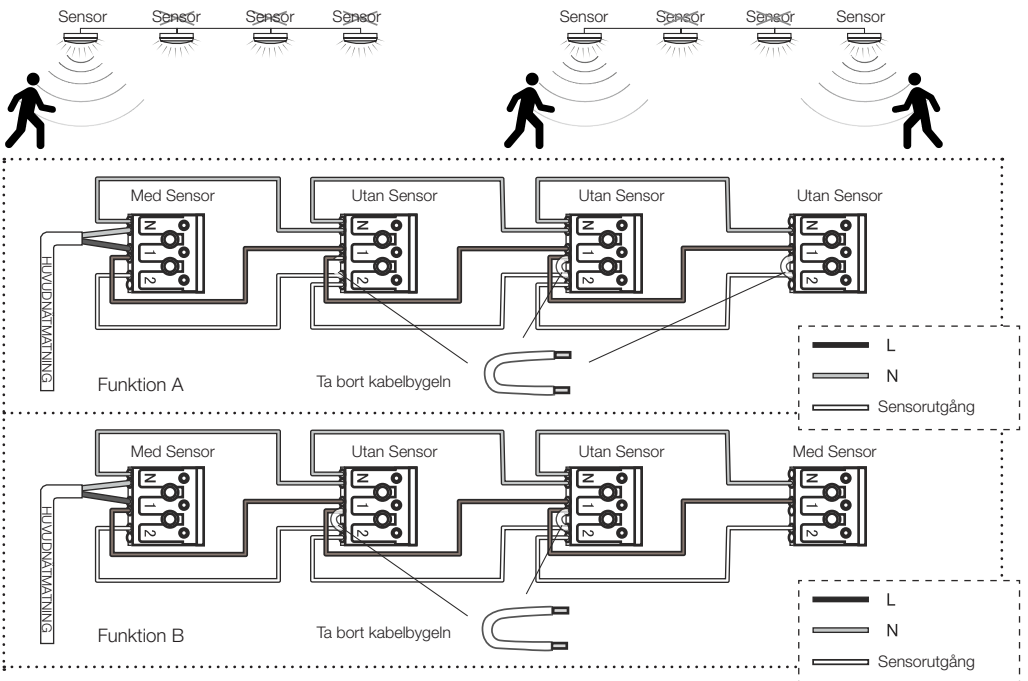
Funktion A (standard)



Funktion B

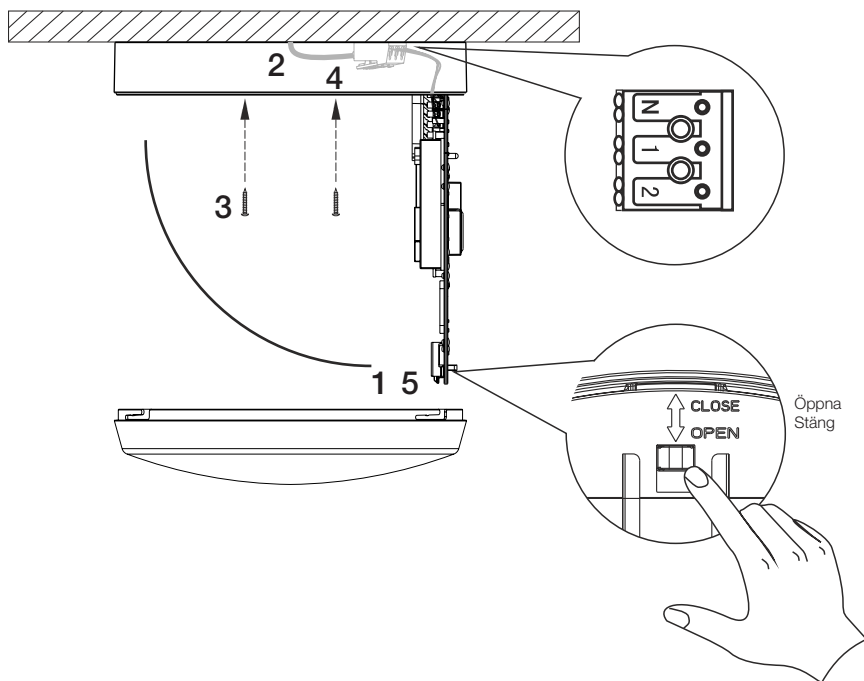


Funktion C

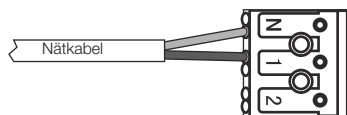


MONTERING

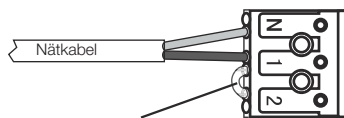
1. Plocka av kupan och öppna LED panelen.
2. Dra nätkabeln genom kabelgenomföringen.
3. Skruva fast armaturbotten på ditt underlag.
4. Anslut nätkabeln på plinten.
5. Stäng LED panelen och sätt tillbaka kupan.



Inkoppling av kabel



Med Sensor drift (standard)
(tändfas ska inte kopplas in)

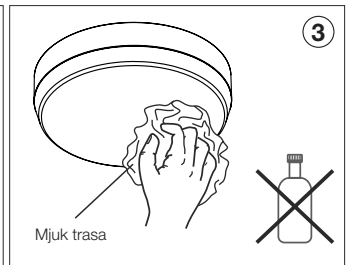
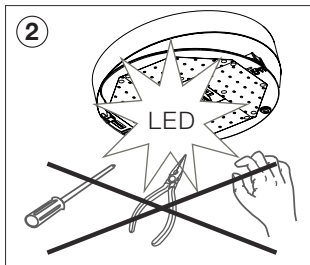
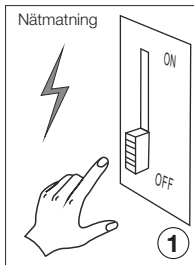


Ta bort bygeln vid
Master/slavdrift

Utan Sensor

UNDERHÅLL/SERVICE

1. Koppla från nätmatningen först.
2. Rör EJ LED plattan vid underhåll/service.
3. Använd inte kraftigt kemiska rengöringsmedel på armaturen.



Miljöinformation: Observera att utbytta delar ska lämnas för återvinning i enlighet med lagar och förordningar.

