

Installationsmanual

ARM LED IP44 S

-MC030S L



1 Allmänna riktlinjer

1. Armaturen ska installeras av behörig elektriker.
2. Nätspänningen ska vara frånslagen vid installation eller service av produkten.

2 Fabriksinställning

Avkänningsområde: 100%, Hålltid: 3min, Ljussensor: Disable

3 Startsekvens

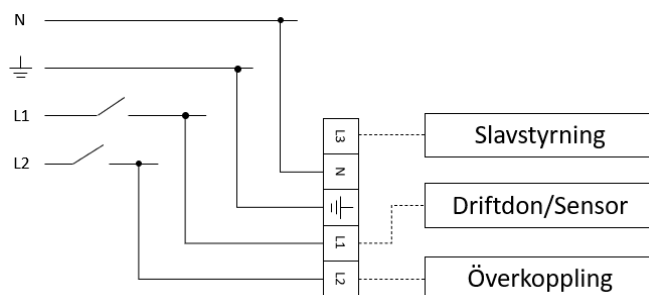
Vid spänningspåslag tänds armaturen upp på max och kör en 10 sek lång intern startsekvens. Under denna tid reagerar inte armaturen på yttre faktorer.

4 Inkoppling av armatur

4.1 Kopplingsplint

Position L1	Inkoppling av fas mot armatur.
Position L2	Möjliggör överkoppling av separat fasgrupp.
Position L3	Inkoppling slavarmatur.

4.2 Singelarmatur

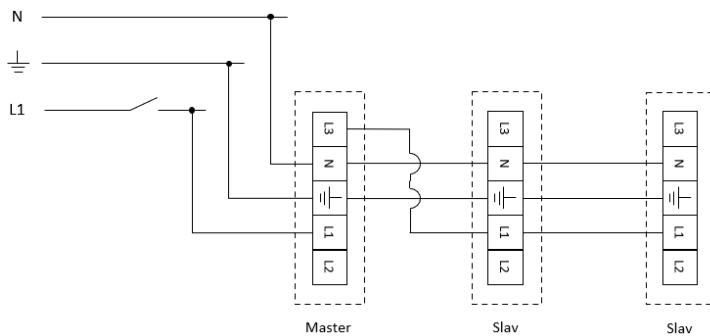


4.3 Master/Slav installation

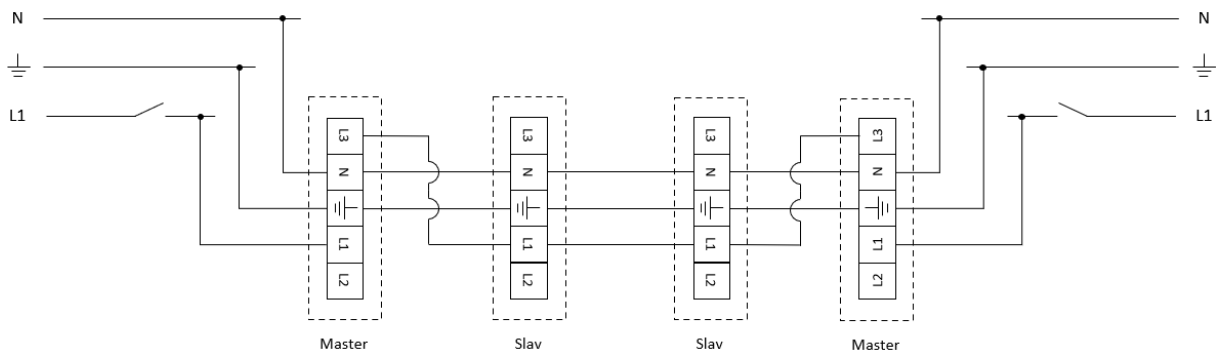
Armatyr kan kopplas som master/slav installation. Totalt Max 6st armaturer per grupp.

Masterarmatur: ARM LED IP44 S
Slavarmatur: ARM LED IP44

4.3.1 Installation med 1st master



4.3.2 Installation med 2st master



5 Sensorer och ljusstyrningsfunktioner

Funktionsöversikt

- Mikrovågssensor med ON/OFF funktion
- Ljussensor



1. Om ljussensorn är aktiv tänds inte armaturen så länge allmänljuset är över inställt värde.



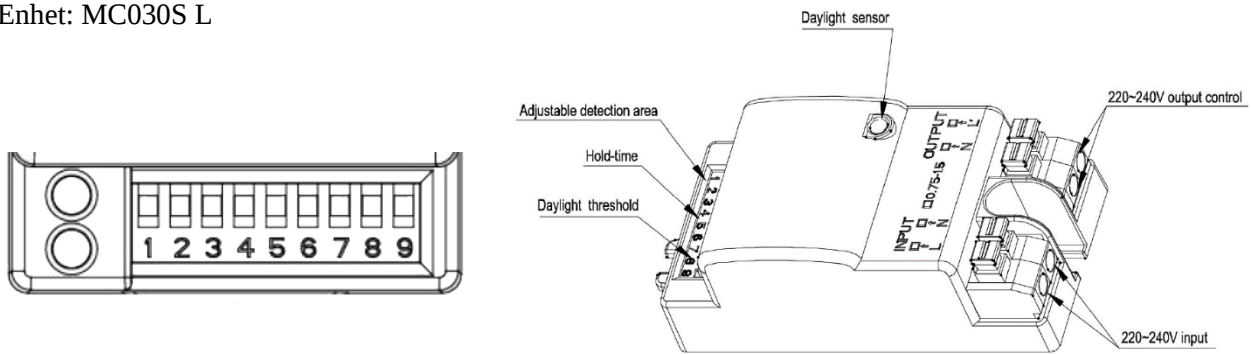
2. Är allmänljuset under den inställda nivån eller satt till "Disable" så kommer armaturen att tändas då rörelse detekteras.



3. Efter att "Hold time" passerat slås armaturen av.

6 Inställning av DIP-brytare

Enhet: MC030S L



Använd med fördel en smal spårskruvmejsel för justering av vrid och DIP-brytare.

6.1 Detection Area (Avkänningsområde)

Inställning av storlek på avkänningsområde för mikrovågssensorn.

Inställningar:

100% / 75% / 50% / 25% / 10%

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%

6.2 Hold Time (Hålltid)

Tid som armaturen är påslagen efter det att sensorn ej längre detekterat rörelse.

Inställningar:

5sek / 30sek / 90sek / 3min / 20min / 30min

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5sek
II	-	ON	ON	30sek
III	ON	-	ON	90sek
IV	-	-	ON	3min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

6.3 Daylight Sensor (Ljussensor)

Ljussensor för detektion av allmänljus.

Mikrovågssensorn kommer inte att aktiveras så länge allmänljuset är över inställt värde.

Inställningar:

2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Disable

7 Avkänningsområde

Avkänningsområdet är utprovat med en person som är 1.65m hög och som går med en hastighet av 1m/s resp. 0,3m/s.

Total detektionsvinkel från sensor: 150°.

Notera! Mikrovågor passerar genom glas samt tunnare trä och gipsväggar men med en viss dämpning. Mikrovågor kan inte passera genom metall. Ej heller genom tegelväggar som är tjockare än 20cm.

7.1 Tak och vägginstallation

- Procentsatsen i polärddiagram indikerar avkänningsområde.
- Vid 6m installationshöjd detekterar sensorn endas 100%, 75% samt 50%.
- Rekommenderad maxhöjd 6m.

