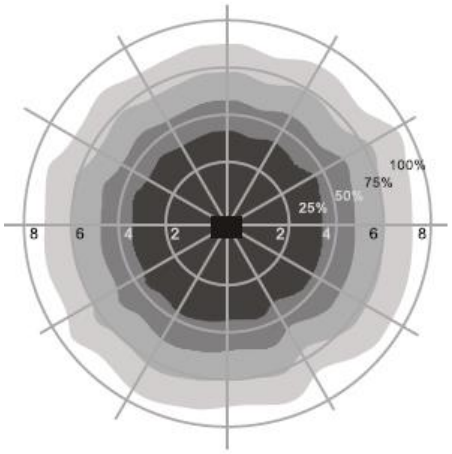
Sensor till Novo Eden

LIGHT BY SWEDEN®

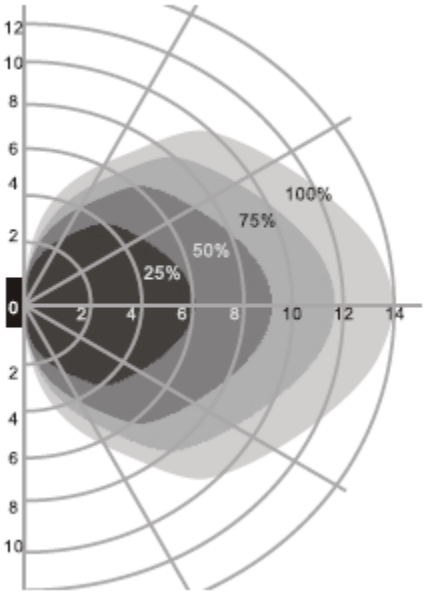
Övergripande info om mikrovågssensor

- Max 6m höjd och ø14m detekteringszon.
- Justerbar känslighet av detekteringszon 25-100%.
- Justerbar hålltid 5 sekunder – 30 minuter.
- Dagsljus 1, 5-15 Lux, justerbar eller frånkopplad.
- Dagsljus 2, 35-150 Lux, justerbar eller frånkopplad.
- Stand-by 0 sekunder och uppåt.
- Monteringshöjd, max 6 meter.
- Detekteringsvinkel:
  150° vid väggmontage
  360° vid takmontage

Takmontage: Lämplig installationshöjd 2,5-6 meter



Väggmontage:
Lämplig installationshöjd 1-1,8meter

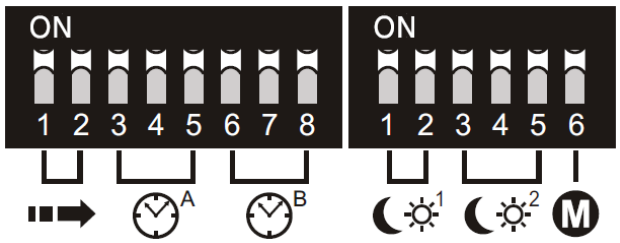


1

Sensor till Novo Eden

LIGHT BY SWEDEN

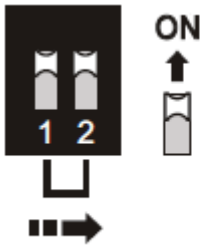
Inställning av mikrovågssensor



2

Detekteringsarea

Här ställer du in känsligheten på sensorn, det ställs in med DIP-switchar som är placerade på sensorn. Notera att när du sänker känsligheten minskar du också detekteringszonen.

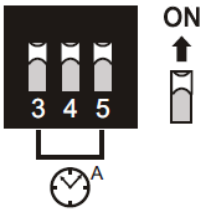


	1	2	
I	ON	ON	100%
II	—	ON	75%
III	ON	—	50%
IV	—	—	25%

3

Hålltid

Här ställer du in hur lång tid efter det att sensorn detekterat en rörelse till dess at den stänger av armaturen.

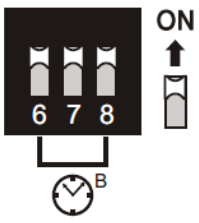


	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	—	ON	ON	30s
III	ON	—	ON	1min
IV	—	—	ON	5min
V	ON	ON	—	15min
VI	—	—	—	30min

4

Stand-by

Här ställer du in hur lång tid efter senaste detekteringen som armaturen ska fortsätta att lysa i lågt läge (nerdimmat). Du kan ställa in från 0 sekunder till ständig brinntid i lågt läge.

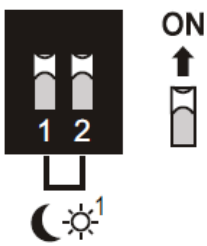


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	—	ON	ON	10min
III	ON	—	ON	20min
IV	—	—	ON	30min
V	ON	ON	—	60min
VI	—	—	—	+∞

5

Dagsljus 1

Här ställer du in dagsljuskänsligheten, armaturen styrs av det omgivande ljuset och kan starta vid fullt dagsljus (15Lux), lågt dagsljus (10Lux) eller mörkrets infall (5Lux). Det är även möjligt att stänga av den här funktionen.



	1	2	
I	ON	ON	Disable
II	—	ON	15Lux
III	ON	—	10Lux
IV	—	—	5Lux

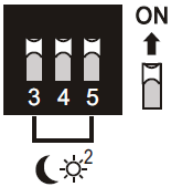
6

Sensor till Novo Eden

LIGHT BY SWEDEN

Dagsljus 2

Här ställer du in när armaturen skall stängas av, önskar du att armaturen släcks vid 150 Lux ställer du spak 3 på off och spak 4 % 5 på on. Se respektive konfiguration för önskad Lux.
Den här inställningen är endast tillgänglig i Mode 2.

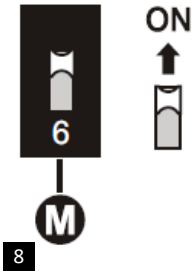


	3	4	5	
I	ON	ON	ON	Disable
II	—	ON	ON	150Lux
III	ON	—	ON	100Lux
IV	—	—	ON	75Lux
V	ON	—	—	50Lux
VI	—	—	—	35Lux

7

Mode

Mode 1, Normal ljuskontroll, se steg 9-13.
Mode 2, Fotocellprioriterad, armaturen är avstängd när omgivningsljuset överskrider det inställda (steg 7) och sätts automatiskt till lågljusläge när omgivningsljuset är lägre än inställda (steg 5-6) och startar armaturen fullt när sensorn detekterar en rörelse.

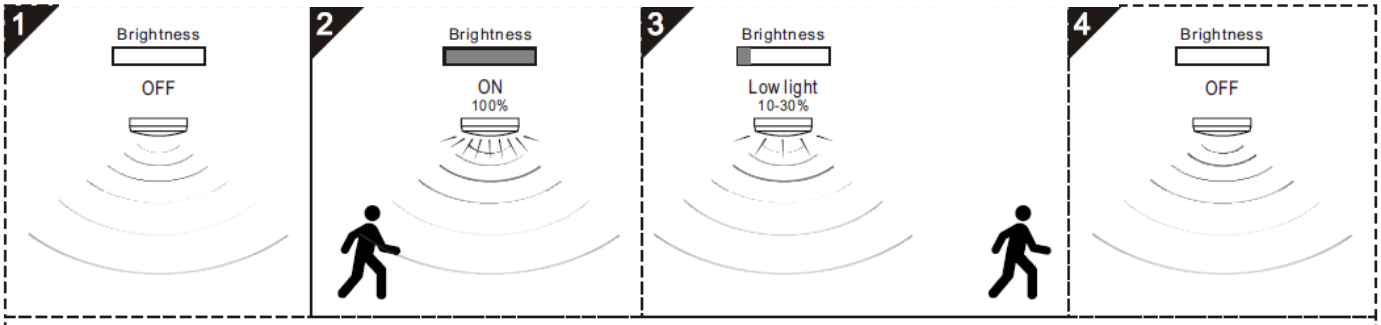


	6	
I	ON	Mode 1
II	—	Mode 2

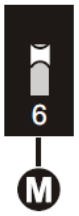
8

A

Normal ljuskontroll
Sensor med På/Lågt (10-30%)/Av, dimning i tre steg.

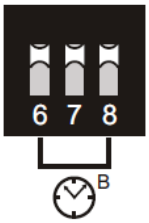


Mode



	6	
I	ON	Mode 1
II	—	Mode 2

Stand-by Period (Refer to "Low light")

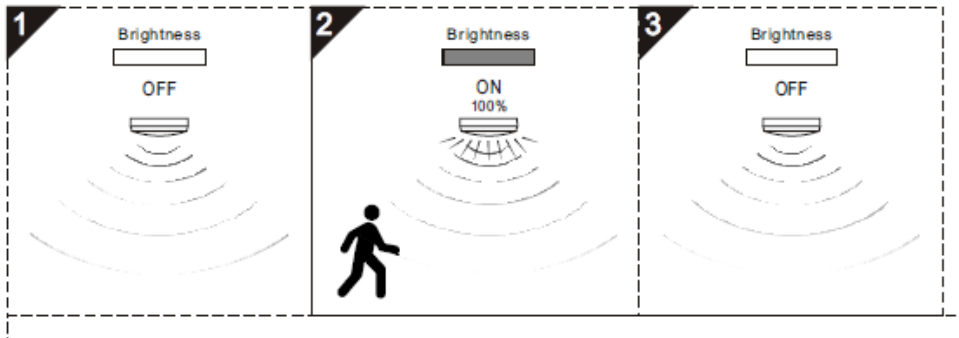


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	—	ON	ON	10min
III	ON	—	ON	20min
IV	—	—	ON	30min
V	ON	ON	—	60min
VI	—	—	—	+∞

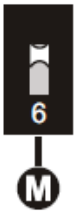
9

B

Normal ljuskontroll
Sensor med Av/På, dimmning i två steg.

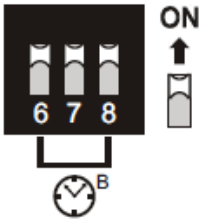


Mode



	6	
I	ON	Mode 1
II	—	Mode 2

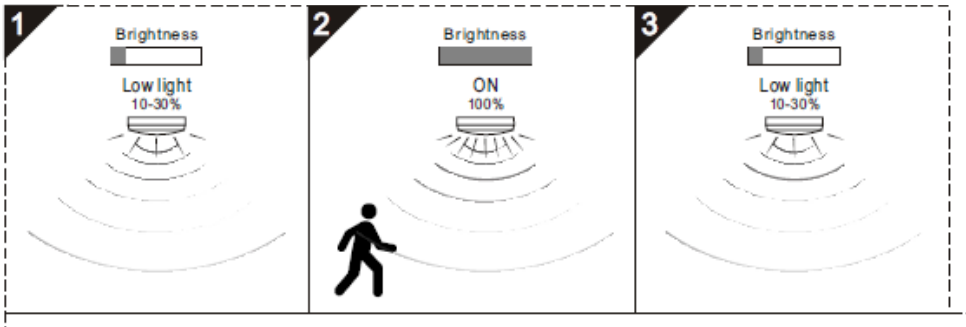
Stand-by Period (Refer to "Low light")



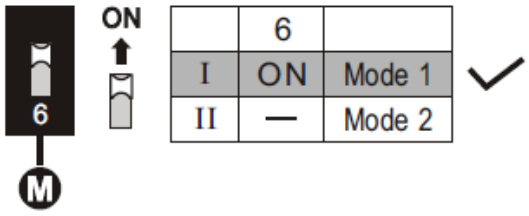
	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	—	ON	ON	10min
III	ON	—	ON	20min
IV	—	—	ON	30min
V	ON	ON	—	60min
VI	—	—	—	+∞

10

C **Normal ljuskontroll**
Sensor med På/Lågt ljus (10-30%)

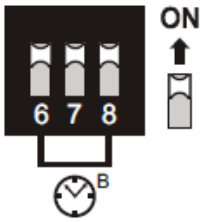


M Mode



	6	
I	ON	Mode 1
II	—	Mode 2

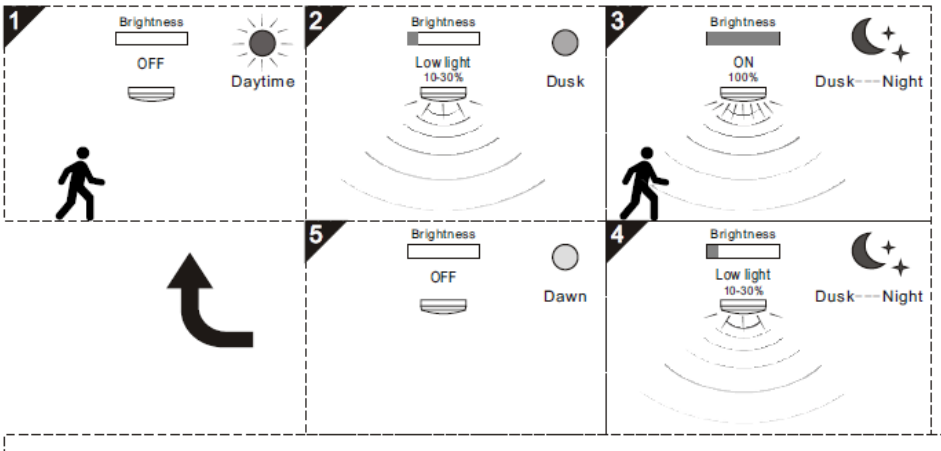
B Stand-by Period (Refer to "Low light")



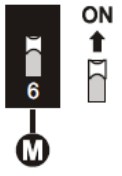
	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	—	ON	ON	10min
III	ON	—	ON	20min
IV	—	—	ON	30min
V	ON	ON	—	60min
VI	—	—	—	+∞

11

D Dagsljusstyrd dimmning
Sensor med På/Lågt ljus (10-30%)



M Mode

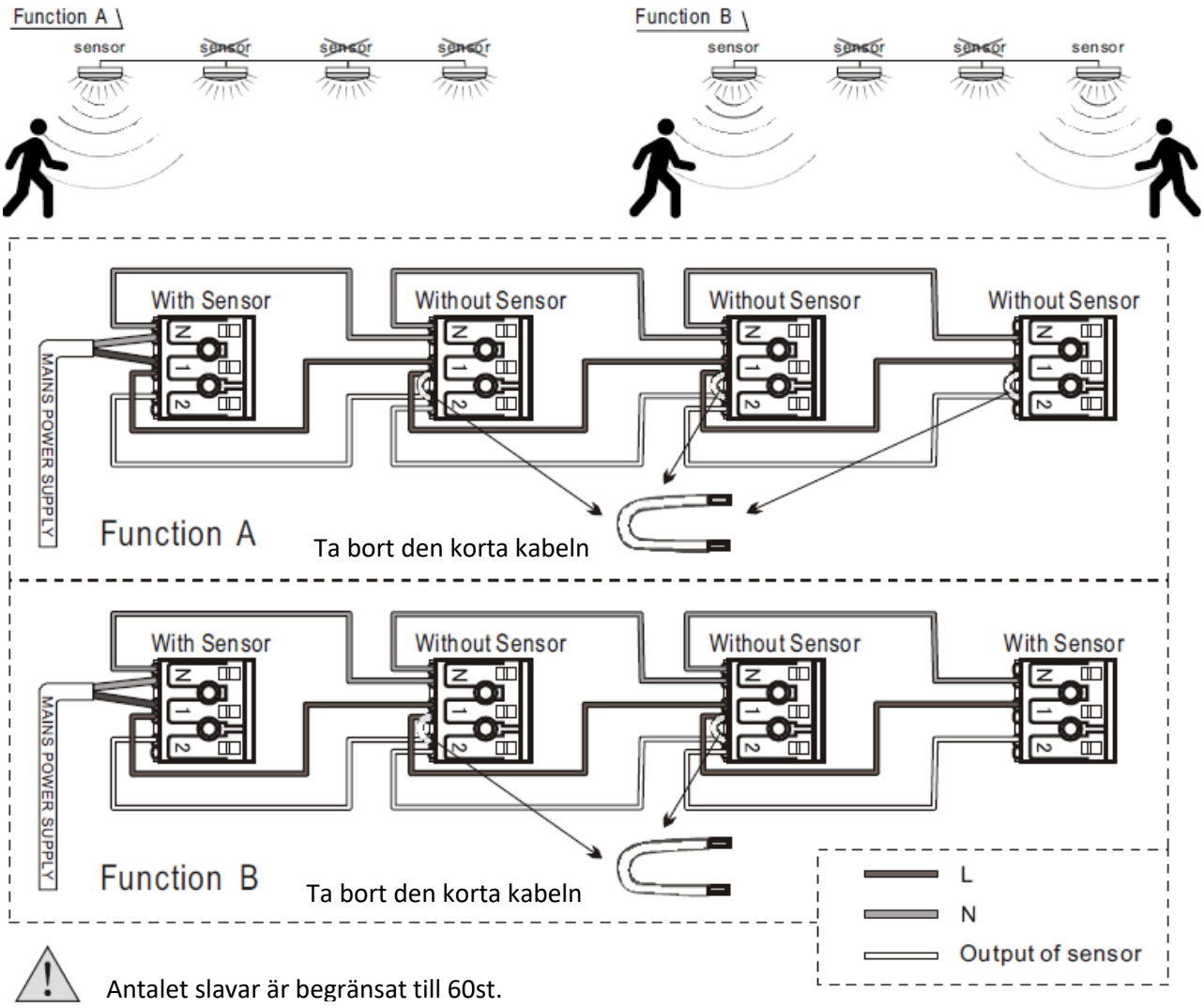


	6	
I	ON	Mode 1
II	—	Mode 2

12

Sensor till Novo Eden

Master/Slave-funktion



Antalet slavar är begränsat till 60st.

13