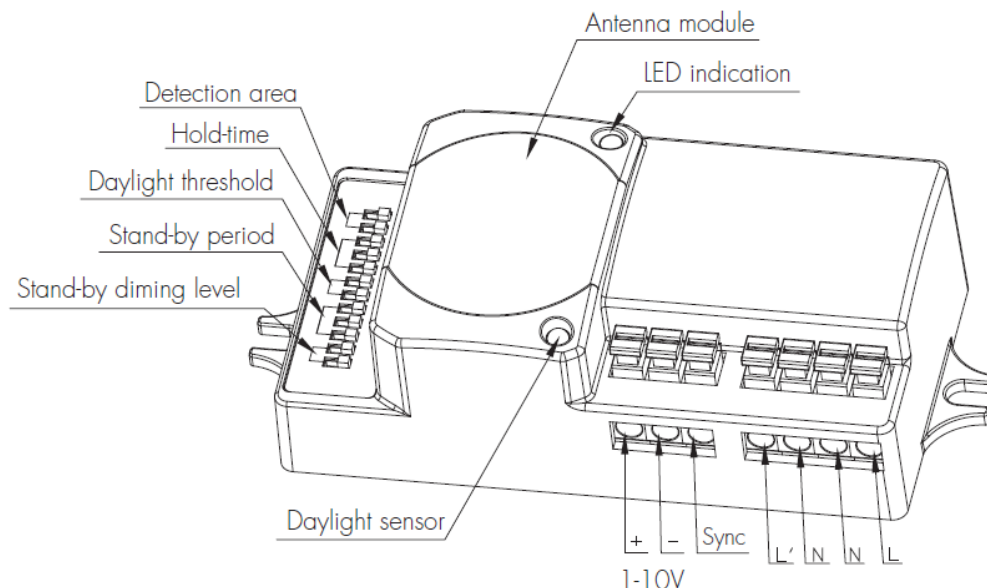


Armatyr med inbyggd mikrovågssensor Active Night

Monteringsanvisning 1425 SV v2

I armaturen finns en sensor baserad på mikrovågsteknik. Detta innebär att sensorenheten kan placeras dold i armaturen och man får aktiva energisparande installationer.



Teknisk specifikation

Sensormodell	HC019V/I	Detektionsvinkel	150°
Max belastning	800W	Arbetstemperatur	-35 °C to 70°C

Installation av armatur

OBS! Viktigt att tänka på:

- Sensorn kan detektera rörelser genom tunna väggar och glas.
- Armaturen måste monteras på ett stabilt underlag utan vibrationer.
- Stora metallytor kan orsaka oönskad detektering.
- Ventilationsutsläpp och luftdrag kan orsaka oönskad detektering.

Funktioner och alternativ

Sensorn möjliggör energibesparing utan att minska komforten. När den används i kombination med en 1-10V dimbar LED-driver fungerar den som en aktiv nattbelysning. När omgivningsljuset från t.ex. ett fönster är tillräckligt så tänds inte armaturen trots att det kommer in någon i lokalen. När det blir mörkt ute tänds armaturen upp på en lågnivå för att tändas helt när någon kommer in i rummet.

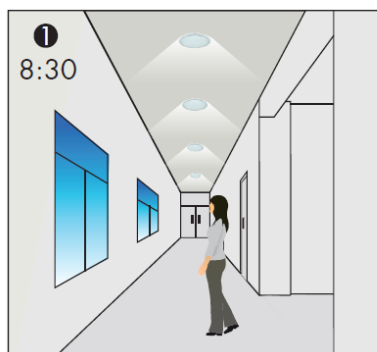
Inställningar i denna demonstration:

Lystid: 10 minuter.

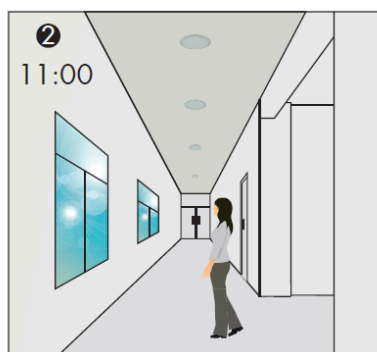
Dagsljussensor: 50 lux

Stand-by dimming nivå: 10%

Stand-by tid: +∞



1
8:30
När det inte finns tillräckligt ljus i rummet tänds armaturen upp till 100% när rörelse detekteras..

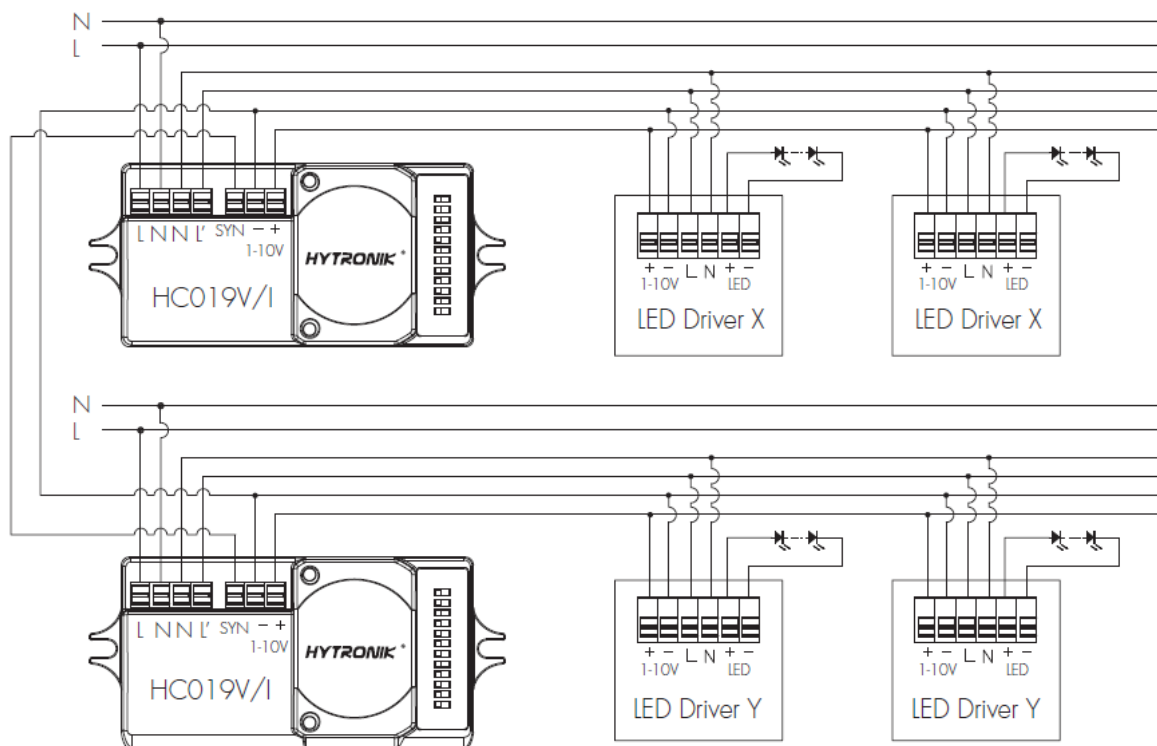


2
11:00
Ljuset släcks helt när det omgivande ljuset når över den satta dagsljusgränsen även om rörelse detekteras.



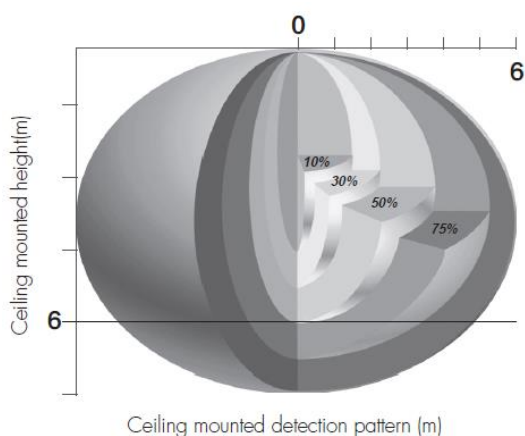
3
18:00
Ljuset tänds upp till den förinställda dimmningsnivån när det omgivande ljuset hamnar under den satta dagsljusgränsen. Detta görs när rörelse inte detekteras.

Kopplingsschema

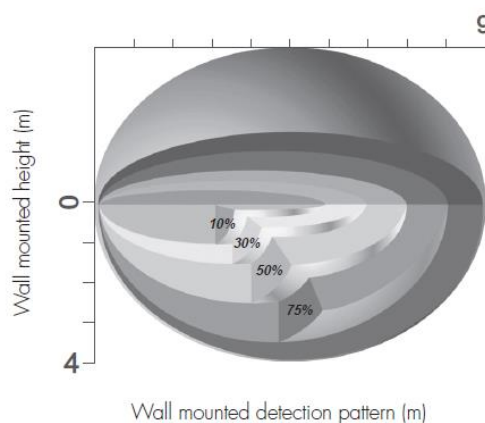


Note: this 1-10V output is isolated, SELV output. Do not connect the 1-10V terminals on driver X to Driver Y.

Detektionsavstånd



Mönster takmontering (Enhet: m)



Mönster väggmontering (Enhet: m)

Inställningar

Fabriksinställningar	-95	-75	-59	-85
Känslighet:	50%	50%	50%	50%
Lystid:	10 min	10 min	10min	5min
Standby-tid:	∞	30 min	30min	30%
Standbynivå	10%	10%	10%	10%
Dagsljussensor:	50 lux	Disable	Disable	Disable

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%



Känslighet

Detektionsområdet kan noggrant justeras genom de olika kombinationerna på DIP-knapparna.

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



Lystid

Lystiden är den tidsperiod du vill hålla lampan tänd på 100% efter det att personen har lämnat rummet/området.

	1	2	
I	●	●	Disable
II	●	○	50Lux
III	○	●	10Lux
IV	○	○	2Lux



Dagsljussensor

50lux: Om omgivningsljuset är starkare än 50lux tänds ej armaturen.

10lux: Om omgivningsljuset är starkare än 10lux tänds ej armaturen.

2lux: Om omgivningsljuset är starkare än 2lux tänds ej armaturen.

	1	2	3	
I	●	●	●	0s
II	●	●	○	10s
III	●	○	●	1min
IV	●	○	○	5min
V	○	●	●	10min
VI	○	●	○	30min
VII	○	○	●	1H
VIII	○	○	○	+∞



Stand-by tid

0 betyder on/off funktion

+∞ betyder att stand-by-tiden är oändlig och att armaturen styrs av dagsljussensorn.

Om andra tider väljs betyder det att armaturen inte automatiskt tänds till grundljusnivå när ljuset går under inställd luxnivå utan endast stänger av armaturen när det blir ljust.

	1	2	
I	●	●	10%
II	●	○	20%
III	○	●	30%
IV	○	○	50%



Stand-by dimming nivå

Denna inställning används för att ställa in ljusstyrkan armaturen dimras ned till när ingen rörelse detekteras.

