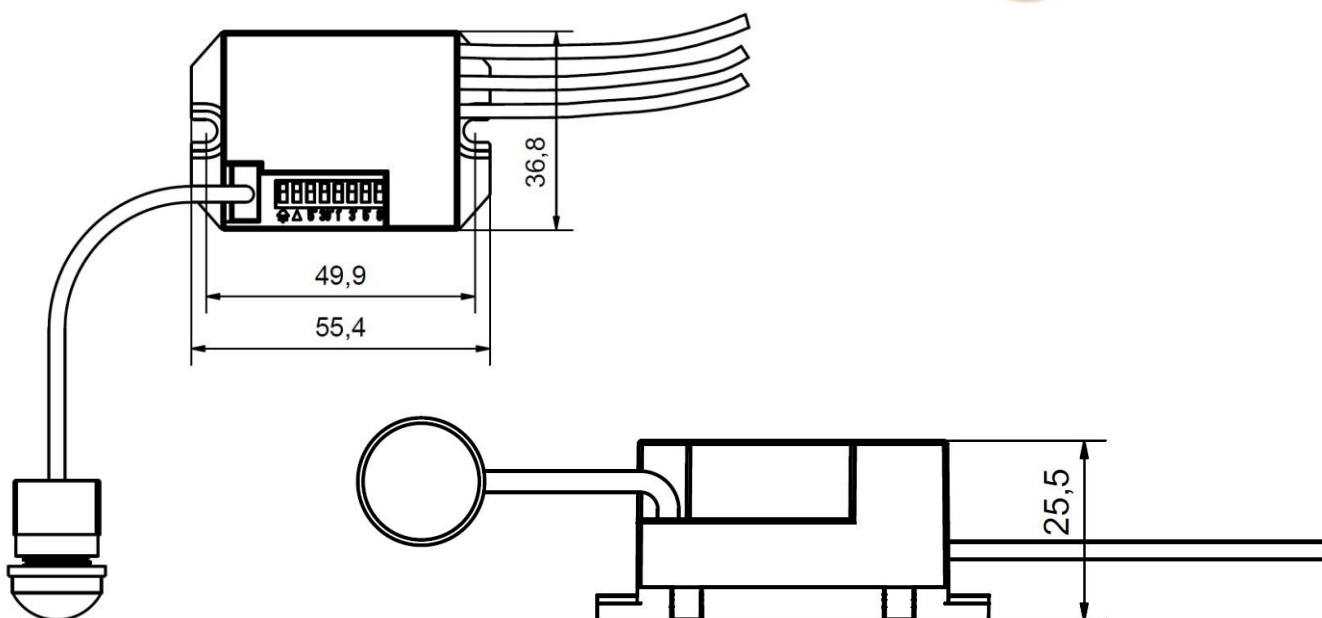
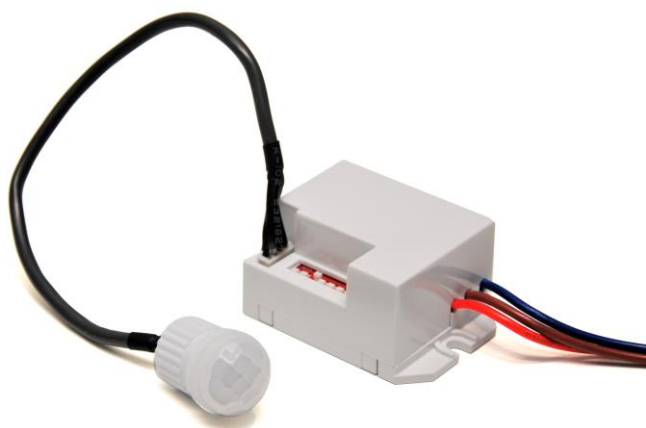


På/Av Sensor

Infraröd rörelsesensor

Modell: ST24



Produktfunktion

På / Av Funktion

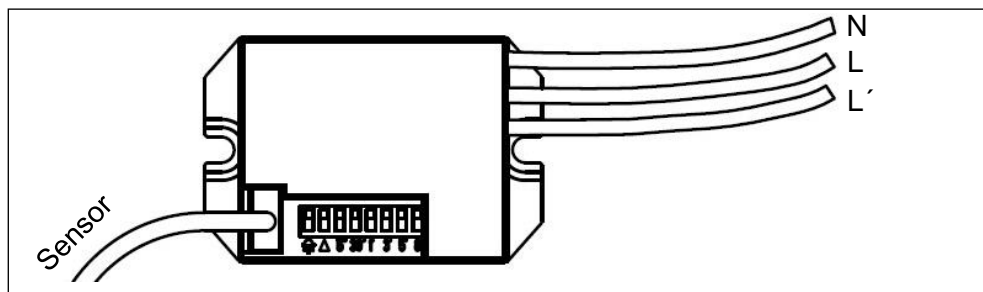
Rörelsesensorn tändar upp armaturen baserat på rörelse. Med sensorn inbyggd i armaturen kommer belysningen tändas när behov finns och förbli släckt när belysning inte behövs.

Belysningen förblir av under dagtid även om sensor detekterar en rörelse. (Omgivningen ljusnivå är ovan inställda nivå på dagsljuströskeln)

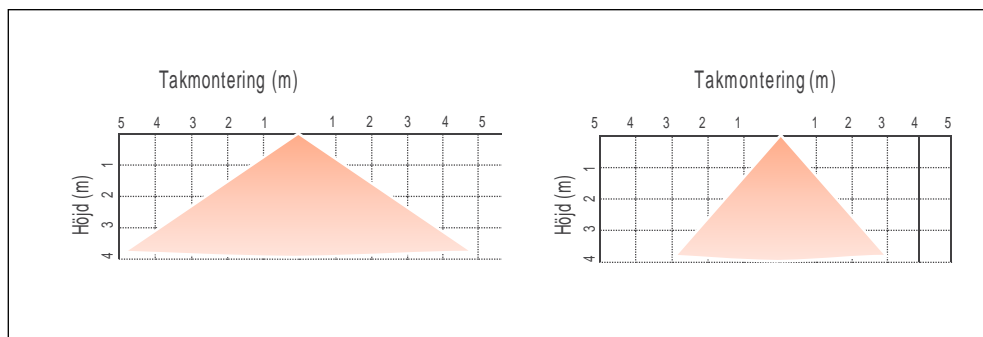
Vid rörelse och otillräcklig omgivningsljus kommer sensorn tända belysningen.

Vid utebliven närvaro kommer belysningen automatiskt släckas efter att efterlystiden löpt ut

Kopplingschema



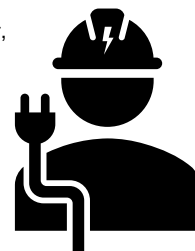
Detekteringsområde



Monteringsråd

Eftersom sensorn reagerar på temperaturskillnader, undvik därför följande senarion:

- Undvik att rikta sensorn mot ytor med hög reflektion. Som speglar till exempel.
- Undvik att montera sensorn nära en värmekälla. Som värmeventiler, Luftkonditionering eller externa ljuskällor.
- Undvik att rikta sensorn mot objekt som tenderar att röra sig på grund av vind. Som till exempelvis gardiner eller större växter.



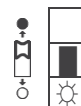
Driftsättning

- Se till att dip-switchen för omgivningsljuset är i läge ☀, som är nedåt. Se till att dip-switchen för detekteringsområdet är i läge ▲ för högkänslighet, som är nedåt. Justera efterlystiden via dipswitcharna för efterlystiden. Slå på 5 sek genom att placera den dip-switchen uppåt till "PÅ".
- Slå på strömmen till sensor. Armaturen kommer inte att lysas upp omedelbart. Efter cirka 30 sek uppvärmningstid (Warm-up time) kommer sensorn att börja fungera, om sensorn då detekterar en rörelse kommer då armaturen slås på. Om sensorn inte detekterar en ny rörelse kommer då armaturen släckas efter inställd tid på 5 sek.
- Sjukt dip-switchen för omgivningsljus uppåt till läget för minimum. Om omgivningsljuset är ovan 10lux kommer sensorn inte att tända upp armaturen. Om omgivningsljuset är under 3 lux (mörker) kommer armaturen tändas upp. Om sensorn inte triggas under hålltiden kommer armaturen släckas ingen efter 5 sek.

Inställningar

1. Omgivningsljus

Sensorn kan identifiera om det är dag eller natt.
Placera dip-switchen nedåt mot ☀ för att täcka större ytor upp till 6m.



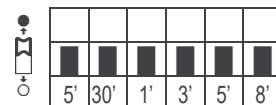
2. Detektionsområde

Området är justerbart i två lägen.
Låg känslighet för mindre ytor om 3m och hög känslighet som kan täcka större ytor upp till 6m



3. Efterlystid

Hålltiden avser den tidsperiod som belysningen förblir tänd på om en rörelse detekteras.



Specifikation

Driftspänning	220 ~ 240 VAC 50/60Hz
Klassad belastning	200W (Kapacitiv last) 800W (Resistiv last)
Stand-by effect	Ca 0.5W
Efterlystid	5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 8min (valbart)
Omgivningsljus	10lux / 2000lux (valbart)
Detekteringshastighet	0.6-1.5m/s
Detekteringsområde	3meter/5meter (valbart) vid <24°C
Detekteringsvinkel	120° ~ 360°
Arbetstemperatur	-20°C ~ 40°C
Arbetsfuktighet	<93%RH
Monteringshöjd	1.8-2.5m (Väggmontering) 2.2-4.0m (Takmontering)
Certifikat	TUV, CE, ROHS