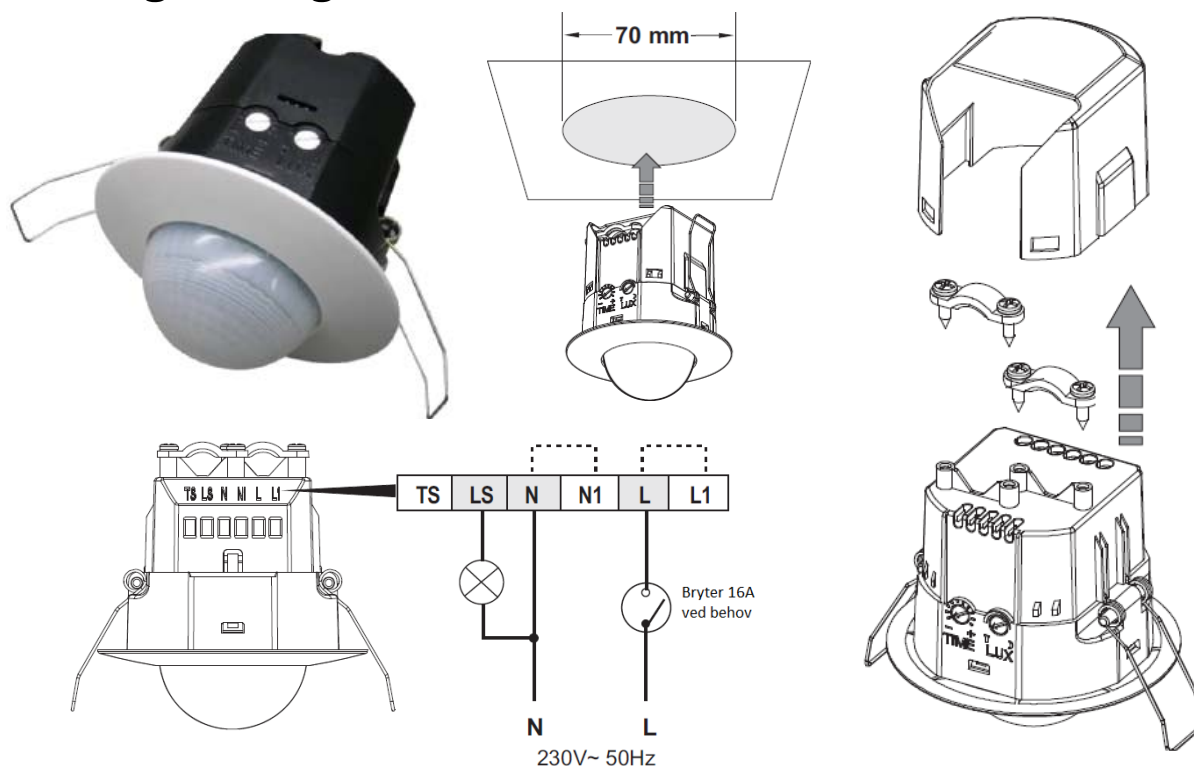


Bevegelse og tilstedeværelse sensor SP-020



Formål

Bevegelse sensoren slår på lyset ved bevegelse og sørger for at lyset står på ved tilstedeværelse. Slår av lyset når siste bevegelse er detektert + tiden som er satt for forsinket ut. Bevegelse og tilstedeværelse sensoren slår ikke på lyset hvis lux verdien er > en satt verdi.

Funksjon

Passiv infrarød (PIR) bevegelse og tilstedeværelse sensor for innfelling i himling slår på lyset ved bevegelse, sørger for at lyset er på ved tilstedeværelse og slår av etter siste registrerte bevegelse + tiden satt som forsinket ut. Setting av LUX verdi gjør at bevegelse og tilstedeværelse sensoren ikke slår på lyset hvis LUX verdien i rommet er > innstilt LUX verdi.

SP-020 benytter teknikken som gjør at inn og utkobling skjer i sinus kurvens 0 punkt. Dette øker levertiden betraktelig både på sensoren og lasten tilknyttet sensoren.

Innstillinger



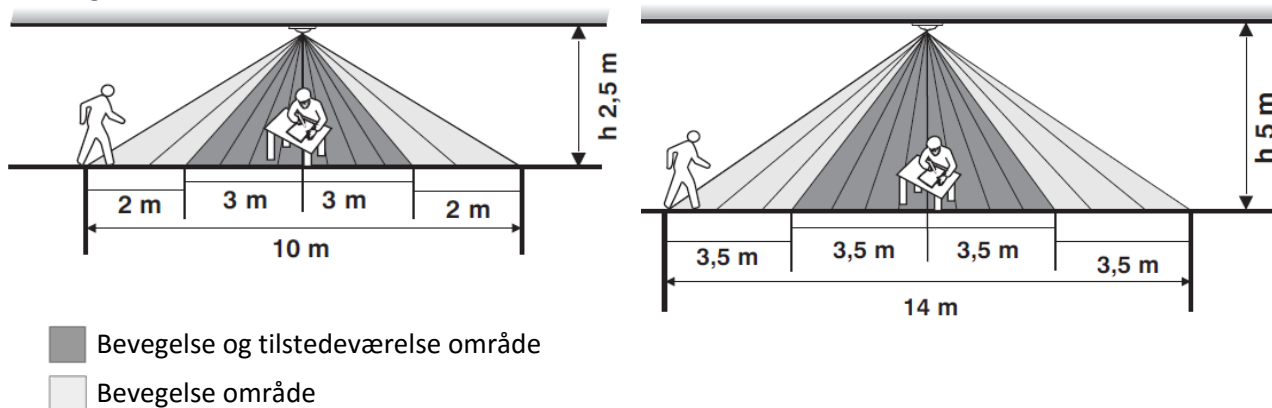
Forsinket ut: Med **TIME** settes forsinket ut funksjonen. Dvs tiden fra siste bevegelse er registrert til sensoren legger ut. Innstillinger (5-10-20-40-80 og 160 sekunder, 5, 10, 20 og 40 minutter)
Ved å vri helt til venstre (mot -) vil forsinket ut tiden være 5 sekunder, hvis det vris helt til høyere (mot +) vil forsinket ut tiden være 40 minutter.



Lys verdi: Med **LUX** settes lys verdi når sensoren skal legge inn (fungerer som en fotocelle). Lux verdien justeres fra 30 lux til 200 lux. For at bevegelse sensoren skal slå inn tidligere vris det mot T og hvis den skal slå inn senere vris det mot halv måne.

Installasjon: Det er viktig at lux verdien på bevegelse sensoren ikke blir påvirket av lys kilden den skal styre. I verste fall vil sensoren få for høy lux verdi fra lys kilden og slå av/på lyset om og om igjen. Dette kan unngås ved plassering av sensor og justering av Lux verdi.

Dekningsområde



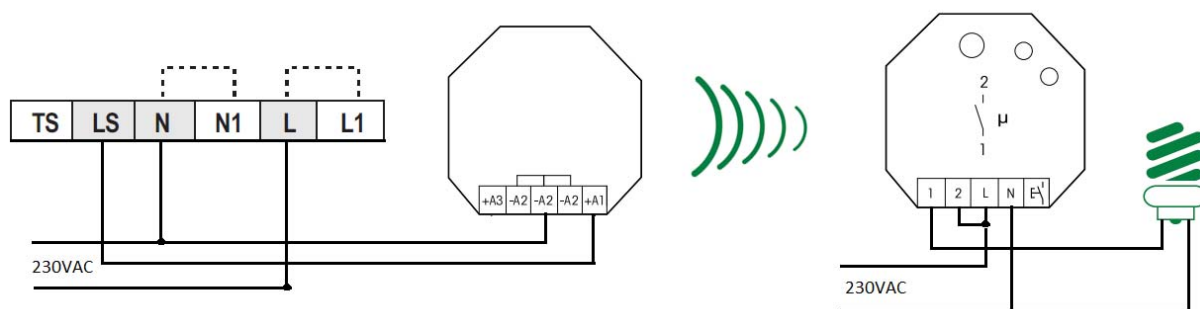
Spesifikasjoner	
Spenning	220 - 240V AC /50Hz
Justering omgivelses lys	Justerbar 30-200 lux
Tidsforsinkelse	Justerbar 5 sek til 40 min
Deteksjons vinkel	360°
Deteksjons distanse	Høyde 2,5 m 10 m (r=5m) Høyde 5m, 14 m (R=7m)
Installasjonshøyde	2,2-5,0m
Arbeids temp	-10 til 40°C
Tilkobling	Skru tilkobling 2,5mm ²
Mål	86x76mm Diameter hull 70mm
Isolasjon	Klasse II
IP grad	IP20

Glødepære Halogen	230V LED	LED m/driver	tronic trafo	Lysrør	Lysrør	Kompakt lysrør
						
2000W	100W*	200W*	480W	480W (13x36)	250W	8 x 7W 8 x 23W

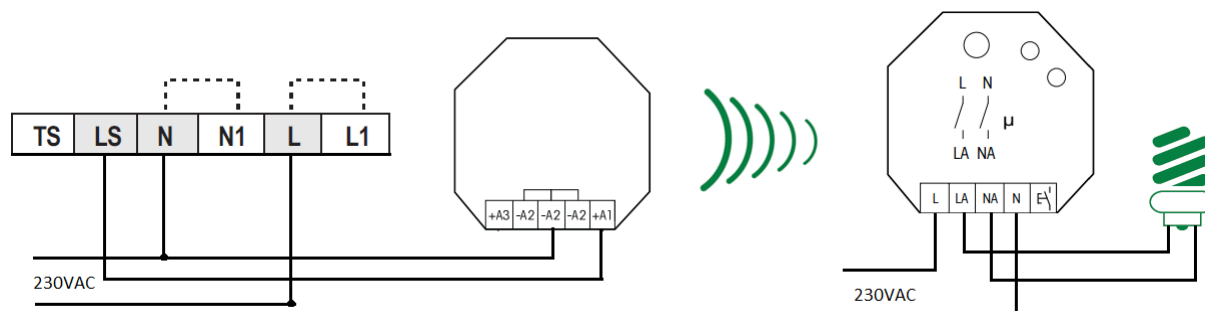
* Kapasiteten på 230V LED og LED med driver kan påvirkes av fabrikantenes elektronikk.

Type	Tekst	Elnr
SP-020	Bevegelse og tilstedeværelse sensor, 360°	1438893

Integrasjon med Eltako sende modul FSM61-UC Elnr 4514182 og bryte aktuator Elnr 4513830 FSR61



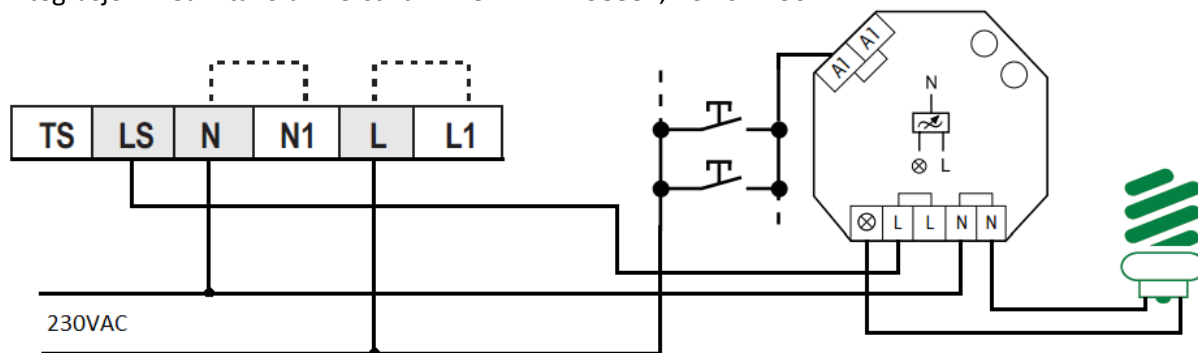
Med sende modul FSM61-UC Elnr 4514182 og bryte aktuator Elnr 4513829 FSR61LN 2P



Kapasitet på Elnr 4513829 og 4513830

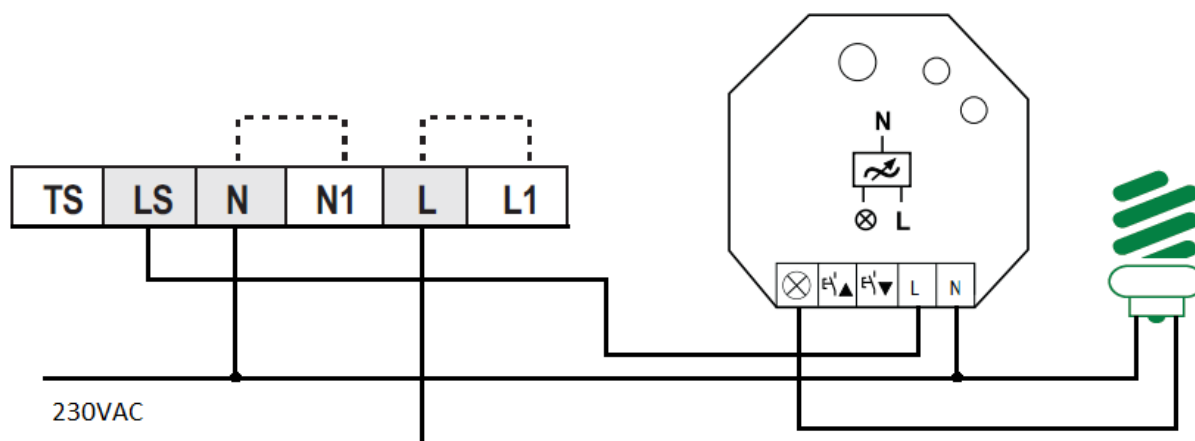
 230V Glødepære / 230 Halogen pære	2000W
 Lysrør ukompensert	1000VA
 Lysrør parallell kompensert	500VA
 Induktiv last	650W
 Kompakt lysrør /elektroniske sparepærer	15 x 7W, 10 x 20W
 230V LED	In*40=X, 70/X er antall LED pærer

Integrasjon med Eltako universal dimmer Elnr 1438881, EUD61-230



Laster	
 230V Glødepære / 230 Halogen pære	0 - 400W
 Induktiv last (jernkjerne trafo)	0 - 320W
 Kapasitive laster (tronic trafo)	0 - 380W
 Dimmbare sparepærer	0 - 100W
 Dimmbare LED	0 - 100W

Med Eltako universal dimme aktuator Elnr 4513830, FUD61NPN



Laster	
 230V Glødepære / 230 Halogen pære	20 - 300W
 Induktiv last (jernkjerne trafo)	20 - 300W (tap i trafo kan være ≤ 20 %)
 Kapasitive laster (tronic trafo)	20 - 300W (tap i trafo kan være ≤ 5 %)
 Dimmbare sparepærer	3 - 100W avhengig av elektronikken ⁴⁾
 Dimmbare LED	3 - 100W avhengig av elektronikken ⁴⁾

Dette er bare noen eksempler på integrasjon mellom bevegelse sensor SP-020 og Eltako's kablede dimmere og trådløse aktuatorer.