

Bevegelsessensor iHF 3D



Produktet er utløpt

STEINEL iHF 3D er markedets første iHF-sensor (intelligent HF-sensor). STEINEL har tidligere presentert sensorteknologien i noen av sine utelamper, men nå finnes den også som ren bevegelsessensor. Den intelligente HF-sensoren er unik ved at den skiller ut bevegelsen den detekterer. Dette gjør at den ser om det er et menneske som beveger seg eller om det er et lite dyr, noe som igjen gir en mer presis deteksjon og færre feil-tenninger. På grunn av iHF-sensorens spesielt gode egenskaper i å detektere bevegelser som kommer direkte mot sensoren (radial deteksjon), kan STEINEL iHF 3D oppdage radial bevegelse på hele 7 m i hver retning. Rekkevidden stilles elektronisk, individuelt og meget presist i tre retninger. Innstilling kan gjøres både på selve sensoren, men også med STEINEL Smart Remote (opsjon).

Bruksområde: Utendørs, for bevegelsesdetektering av gående mennesker.

Kapslingsklasse: IP54, klasse II

Montering: Veggmontering, utenpåliggende montering. Monteringshøyde 2,0-2,4 meter, annen monteringshøyde anbefales ikke.

Tilkobling: Baksiden på boksen eller via utenpåliggende kabel ovenfra (alternativt nedenfra). Skruklemme 3 x 2,5 mm² (L, N, bryterutgang) + jordskrue.

Utførelse: COM1 bevegelsessensor med helautomatisk funksjon. Innstilling av sensorens rekkevidde, skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på bevegelsessensoren eller via fjernkontroll. Alle plastdetaljer av polykarbonat.

Bevegelsesdetektor: Skjult HF-sensor som kun tenner lyset ved bevegelse fra mennesker, større dyr og biler. Sensorens signaler analyseres nøyaktig, som innebærer at gjentakende bevegelser fra busker og trær filtreres bort og ikke tenner lyset. Heller ikke bevegelse fra insekter og mindre dyr vil få sensoren til å tenne lyset. Dekningsområde 1-7 meter (best følsomhet ved bevegelse rett imot sensoren) som kan stilles inn i tre retninger uavhengig av hverandre. Sensorens rekkevidde og følsomhet påvirkes ikke av variasjoner i temperatur. Dekningsvinkel 160° med underkrypsbeskyttelse. Etterlystid justerbar 5 sek - 60 min. Skumringsrelé justerbar 2-2000 lux (frakobling). Permanent lys i 4 h via strømbryter (passende med tilbakefjærende) som kobles på fasen til bevegelsessensoren.

Maksimal belastning: Maks. 12 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, LED-pærer (for LED må startstrømmen fra driveren vurderes), dog total last maks. 1000

W lysrør. 2000 W resistiv last. $c < 176 \mu\text{F}$.

Omgivelsestemperatur: -20°C - $+40^{\circ}\text{C}$

Spenning: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Mål: 118 x 117 x 120 mm

Øvrig: Fjernkontroll RC9 medfølger, for rask og enkel installasjon. iHF 3D finnes også i utførelse KNX og Connect.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478620 (007577) - iHF 3D, hvit ****Utløpt****

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

□

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | post@post@khs-as.no | www.post@khs-as.no