

Elnummer: 1478624

**Bruksområde: Utendørs, fasader, innkjørsler, gårdsplasser, carporter, parkeringsplasser etc.**

STEINEL iHF 3D er markedets første iHF-sensor (intelligent HF-sensor). STEINEL har tidligere presentert sensorteknikken 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 7m 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).

[LAST NED KNX APPLICATION SOFTWARE HER.](#)

### Tekniske data

Mål (h x b x d): 120 x 117 x 120 mm

Spenning: KNX busspenning

Sensor: IHF (Intelligent high-frequency technology)

Mottakereffekt: ca. 1mW

Innstallasjonshøyde: 2 m

Dekningsvinkel: 160°

Rekkevidde: 0,5 - 7 m, rekkevidden kan innstilles individuelt i tre retninger

Innstilling: via ETS-programvare, fjernkontroll eller bus

Lyskanaler lys 1 - lys 4: Kobling/dimming, koblingsdrift, konstantlysregulering, belysningstid

Grunnlysstyrke: Konstant-PÅ, 1 - 255 min., 10 - 50% = hele natten

Utgang HVAC: Avhengig av tilstedeværelse

Innkoblingsforsinkelse: Romovervåking 0-255 min.  
Belysningstid 1-255 min

Utgang tilstedeværelses-belysningstid: 1-255 min

Utgang lys: 1 kanal, inkl softlys og grunnlysnivå

Utgang tilstedeværelse: Slår på uavhengig av lysnivået i rommet

Utgang, rekkevidde: Bryterrespons styrt av rekkevidde på detektert bevegelse.

Utgang bevegelsesprofil: Bryterrespons styrt av bevegelsesretning

Utgang fotocelle: Bryterrespons styrt av lysnivå

Ytterligere utganger: Lysstyrkeverdi - sabotasjebeskyttelse

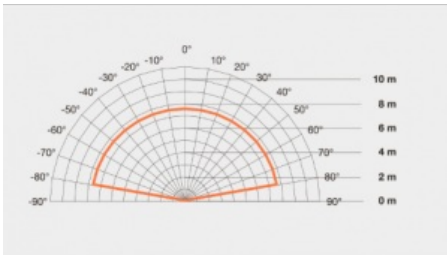
Beskyttelsesart: IP 54

Beskyttelsesklasse: II

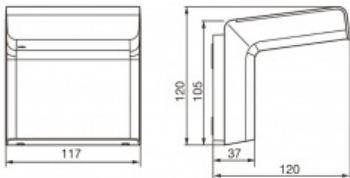
Hus: UV-bestendig plast

Omgivelsestemperatur: -20 til +50°C

Tilbehør: Fjernkontroll RC6, RC7 eller Smart Remote



### Intelligente Hochfrequenz-Sensor iHF 3D



Importør:  
Vilan AS - Olav Helsetsvei 8 - 0694 Oslo  
tlf. 22 72 50 00 - post@vilan.no