Bevegelsessensor iHF 3D Connect



iHF 3D Connect er en unik bevegelsessensor for utendørsbruk, der dekningsområdet kan stilles inn i tre ulike detekteringsområder via en gratis-app. iHF-sensoren kan også skille mellom og minnes ulike bevegelser, som innebærer at sensoren ikke tender tilkoblede lamper dersom et tre rører seg innenfor detekteringsområdet. Sensoren kan også filtrere bort bevegelser fra mindre dyr som passerer. Benytt iHF 3D Connect ved entré, garasje, innkjørsel - overalt der man behøver en funksjonssikker bevegelsessensor som tenner lyset ved bevegelse fra mennesker og kjøretøy. Alle sensorens funksjoner stilles inn direkte på mobil med Steinels gratis-app Smart Remote, alternativt med bryter på lampens underside. iHF 3D Connect kan kobles sammen og kommunisere med alle Steinels belysningsarmaturer og sensorer som er utstyrt med Bluetooth.

Bruksområde: Utendørs, for bevegelsesdetektering av gående mennesker.
Kapslingsklasse: IP54, klasse II
Montering: Veggmontering, utenpåliggende montering. Monteringshøyde 1,8 - 2,0 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 gjentagende 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 till bevegelsessensoren.
Maksimal belastning: Maks. 8 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, LED-pærer (for LED må startstrømmen fra driveren vurderes), dog total last maks. 1000W lysrør. 2000W resistiv last. c<176 µF.
Omgivelsestemperatur: -20 °C – +40 °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.
Leverandør: Steinel

Varenummer

066222 - iHF 3D Connect, hvit
066178 - iHF 3D Connect, sort