Rörelsevakt Hallway DALI-2 IPD Slav



Rörelsevakt Hallway är försedd med två riktade HF-sensorer som snabbt och exakt detekterar gående personer i korridor, kulvert och passager. Sensorn bevakar ett område på 12,5 x 3 meter i båda riktningarna dvs totalt en yta på 25 x 3 meter. Hallway-sensorn reagerar på rörelse från gående människa, bil, truck, dörr, garageport etc.

Hallway DALI-2 IPD används sensorn som slavar till Steinels DALI-2 APC master sensorer eller som slav-sensorer i andra ljusstyrningssystem, Beckhoff, WAGO m.fl. De ansluts på DALI-slingan och strömförsörjs av denna, därför att det viktigt att notera hur mycket ström som slav-sensorn förbrukar. En DALI-2 IPD slav-sensor ger information till mastern om närvaro och ljusnivå. Alla funktioner ställs in på mastern eller med DALI systemets kontroll-/styrmodul. Steinels sensorer Control Pro HF 360-2 och Hallway i DALI-2 IPD utförande är även försedda med temperatur- och luftfuktighetssensor.

Användningsområde: Inomhus, sensorn är speciellt anpassad för rörelsedetektering av gående personer i korridor, kulvert, passage etc.
Utförande: Finns i version för infällt eller utanpåliggande montage. Inställning av sensorns funktioner sker med DALI systemets kontroll-/styrmodul.
Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Montagehöjd 2,5-4,0 m, för optimal känslighet och räckvidd rekommenderas montagehöjd 2,8 meter.
Anslutning: 2×2,5 mm² (DALI+, DALI-). Ansluts på DALI-bussen.
Sensor: Dubbla HF-sensorer som reagerar på rörelse från människa, bil, truck, dörr, garageport etc. Bevakningsområde 12,5 x 3 m i bägge riktningarna, dvs ett bevakningsområde 25 x 3 m. Detekteringsområdets längd kan individuellt ställas in i bägge riktningarna. Sensorn har hög känslighet även vid rörelse rakt emot vilket passar perfekt för detektering i smala utrymmen som korridor, kulvert, passage etc.
Sensorns strömförbrukning: 25mA vid 16V driftspänning (för strömbrukning vid annan spänning se bruksanvisning).
Omgivningstemperatur: -20 °C - + 50 °C
Skyddsklass: IP20
Elektriska data: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mått: Infälld; 103 x 103 x 67 mm. Utanpåliggande; 123 x 123 x 62 mm.
Övrigt: Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. Sensorer med gränssnitt DALI-2 (slav/input device) kan även användas som slavar för DALI APC sensorer i Steinels serie 3000 samt till närvarovakt DALI Plus. På särskild beställning finns Hallway även i svartlackerat utförande. Det omgivande ljuset kan inte kan tränga igenom ett svartlackerat täcklock, därför är det inte möjligt för ljussensorn att mäta nivån (luxtalet) för det omgivande ljuset. Detta gäller alla HF-sensorer med svartlackerat täcklock.

Tillbehör: Infällnadsdosa för undertak (E1300699), skyddsgaller av vitlackerad metall (E1312032).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1301578 - Hallway DALI-2 IPD slav-sensor (trådbunden), infälld, vit

E1301579 - Hallway DALI-2 IPD slav-sensor (trådbunden), komplett utanpåliggande, IP54, vit

Master sensorer

E1301190 - Hallway DALI-2 APC master, infälld, vit

E1301191 - Hallway DALI-2 APC master, komplett utanpåliggande, IP54, vit

Tillbehör

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak
E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien