

## Rörelsevakt Hallway DALI-2 APC Master



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 i DALI-2 APC utförande har tre separat styrda belysningsgrupper. Den kan användas såväl som stand-alone sensor men sammankopplade med flera slav-sensorer och har möjlighet med trådlös styrning av intelligande områden sk. grannzons styrning. Tillsammans med tillbehöret Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587) kan antalet tryckknappsscenarioer enkelt utökas till 4 stycken. Det är även möjligt att skapa belysningsscenarioer via Tryckknapps-enhet. Som slav-sensorer används BT IPD slav-sensor för trådlös kommunikation eller sensorer modell DALI-2 IPD (ansluts på DALI-slingan) för trådbunden sammankoppling. Inställning av sensorns funktioner utförs med Steinels gratis app Smart Remote.

**Användningsområde:** Inomhus, sensorn är speciellt anpassad för rörelsedetektering av gående personer i korridor, kulvert, passage etc.

**Utförande:** DALI APC master-sensor med tre DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tändning via tryckknappsingång (1 st tryckknappsingång). Med tillbehöret Tryckknapps-enhet (E1301587) kan antalet tryckknappsingångar utökas till maximalt 4 stycken. I appen är det möjligt att konfigurera så att senast dim-nivå sparas eller ett fast start-värde.

**Montage:** Tak. Infällt alt. utanpåliggande montage. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa (E1300699). Montagehöjd 2,5-4,0 meter, för optimal känslighet och räckvidd rekommenderas montagehöjd 2,8 meter.

**Anslutning:** 5x2,5 mm<sup>2</sup> (L, N, 1 st tryckknappsingång, DALI+, DALI-). Om två eller fler sensorer kopplas samman (master-slav), ska slav-sensorn vid trådlös sammankoppling vara av modell BT IPD slav och ska vid trådbunden sammankoppling vara av modell DALI-2 IPD (ansluts på DALI-slingan).

**Maximal belastning:** 128mA (max 64st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer DALI-slingan med 128mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan DALI repeater användas.

**Sensor:** Dubbla HF-sensorer som reagerar på rörelse från människa, bil, truck, dörr, garageport etc. Bevakningsområde 12,5 x 3 meter i bägge riktningarna, dvs ett bevakningsområde 25 x 3 meter. 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.

**Normalljus:** Individuellt inställbart för de tre olika belysningsgrupperna 10-100% av fullt ljusflöde. Välj efterlystid 10 sek-60 min.

**Grundljus:** Kan ställas in individuellt för varje belysningsgrupp 10-50% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus 90 sek-60 min eller konstant på, men även beroende på omgivande dagsljus.

**Tryckknappsfunktioner:** Med tillbehöret Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587) ges möjlighet till max 4 st separata tryckknappsfunktioner. Det är även möjligt att addera 1 st tryckknappsfunktion via intern tryckknappsingång (S) på sensorn. Tryckknappsfunktioner - dim/av/på, multizon, scenario, jalousi-dim m.m.

**Konstantljus:** Tre belysningsgrupper via off-set.

**Grannzonsfunktion:** Två eller fler DALI-2 APC sensorer kopplas samman via integrerad Bluetooth och kan på sått kommunicera över flera belysningszoner.

**Skymningsnivå (ljusmätning):** 2-2000 lux.

**Omgivningstemperatur:** -20°C - + 50°C

**Skyddsklass:** IP20 infälld, IP54 utanpåliggande

**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. Som slav-sensor kan alla sensorer från Steinels gränssnitt DALI-2 IPD slav och BT IPD Slav-sensorer användas. 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:** Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587). Infällnadsdosa för undertak (E1300699), skyddsgaller av vitlackerad metall (E1312032).

**Leverantör:** Steinel

## Art nr

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

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

## Slav sensorer

E1301580 - Hallway BT IPD slav-sensor (trådlös), infälld, vit

E1301581 - Hallway BT IPD slav-sensor (trådlös), komplett utanpåliggande, IP54, vit

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

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

## Tillbehör

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak

E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

E1301587 - Tryckknapps-enhet PC4 DALI-2

□

---

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)