

## Rörelsevakt HF 180 DALI-2 APC Master



**\*\*Denna produkten har utgått ur sortimentet\*\***

Rörelsevakt HF 180 är en sensor från Steinel avsedd för väggmontage i apparatdosa, den passar utmärkt i miljöer där man önskar ersätta en strömställare med en sensor som snabbt detekterar gående personer. På sensorn finns det även en tryckknapp som kan användas för manuell tändning, släckning eller dimring. Tryckknappen går att koppla bort så att sensorn även kan användas i mer utsatta miljöer. Adapterram för anpassning till andra fabrikats ramar finns som tillbehör. Modell DALI-2 APC Master är av typ broadcast, vilket innebär att armaturer med DALI-don som ansluts på sensorns DALI-slinga inte behöver adresseras, allt fungerar som "Plug&Play". Nivå för grundljus, maxljus, efterlystid m.m. ställs enkelt på sensorn eller via app-fjärrkontroll.

**Användningsområde:** Inomhus, i mindre till medelstora rum som trapphus, omklädningsrum, passage, kapprum etc.

**Utförande:** Väggsensor med DALI master med broadcast (application controller) för anslutning direkt mot armaturer med DALI-don. Två kanaler. Automatisk eller manuell tändning. Manuell ljusreglering med tryckknapp på sensorn eller via extern tryckknapp, båda ljuskanalerna regleras samtidigt. Tryckknappens funktion kan anpassas men även kopplas bort. Alla plastdetaljer av polykarbonat. Möjligt med grundljus ställbart 10-50%. Samt max ljus 50-100%. Även konstantljusfunktion med olika ljusnivåer på de två kanalerna. Via fjärrkontrollen Smart Remote kan man välja om sensorn ska starta i läge "Till" eller starta i läge "Från" efter spänningsbortfall. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på rörelsevakten eller via fjärrkontroll. Plastdetaljer av polykarbonat.

**Montage:** Väggmontage, infällt i standard apparatdosa. Montagehöjd 1,2 m. över golv. Adapterram finns som tillbehör för anpassning till Elkos och Schneiders väggströmbrytarserie RS, Plus och Exxakt.

**Anslutning:** Insticksplint 8x2,5 mm<sup>2</sup> (fas-nolla -anslutning för manuell tändning- anslutning för master/slav-koppling- 2 st för DALI-buss). Om två eller fler sensorer ska kopplas samman (master-slav), ska slaven vara av typ 1-kanal se kopplingsschema i bruksanvisning.

**Maximal belastning:** Max 12 st DALI-don per kanal dvs totalt 24 st DALI-don. Vid anslutning mot fler DALI-don kan en repeater användas.

**Sensor:** HF-sensor, ställbar räckvidd diameter 1-8 meter för gående personer, bäst känslighet vid rörelse rakt emot sensorn. Skymningsnivå 2-1000 lux (=frånkoppling). Efterlystid för maxljus 5 sek - 15 min. (upp till 60 min. vid driftsättning med fjärrkontroll). Efterlystid för grundljus inställbart 10-30 minuter eller konstant på (endast via fjärrkontroll Smart Remote). Funktionen "Dagsljus logik" innebär att när omgivande ljus överskrider det inställda skymningsvärdet, släcks anslutna armaturer även om sensorn samtidigt detekterar rörelser, ett vanligt scenario på morgonen i en korridor, passage, entré m.m.

**Omgivningstemperatur:** 0 °C - + 40 °C

**Skyddsklass:** IP20

**Elektrisk data:** 220-240 V AC, 50/60 Hz

**Mått:** 80 x 80 x 50 mm

**Övrigt:** Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. HF 180 finns även i utförande 1-/2-kanal och KNX.

**Leverantör:** Steinel

## **Art nr**

E1300709 - Rörelsevakt HF 180 DALI-2 APC Master (broadcast), vit **\*\*Utgått\*\***

E1301159 - Rörelsevakt HF 180 DALI-2 APC Master (broadcast), antracit **\*\*Utgått\*\***

---

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)