

Rörelsevakt HF 180 - 1-kanal / 2-kanal



HF 180 är en sensor 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 eller släckning. 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.

Användningsområde:	Inomhus, i mindre till medelstora rum som trapphus, omklädningsrum, passage, , kapprum etc.
Utförande:	Väggsensor med automatisk eller manuell tändning. Tryckknapp på framsidan av sensorn för manuell tändning eller släckning. Tryckknappens funktion kan anpassas men även kopplas bort. Finns i utförande med 1- eller 2-kanaler. Modell 1-kanal är avsedd för belysningsstyrning. Modell 2-kanal är avsedd för belysningsstyrning i kombination med VVK där kanal 2 har automatiskt tillslag med möjlighet till tillslagsfördröjning. 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 sensorn eller via fjärrkontroll. Alla plastdetaljer är av polykarbonat.
Montage:	Väggmontage, infällt i standard apparatdosa. Montagehöjd 1,2 m. över golv. Adapterram finns som tillbehör för anpassning till Elkos och Schneiders vägg-strömbrytarserie RS, Plus och Exxakt.
Anslutning:	Skruvplint 5x2,5 mm ² (fas-nolla-tändtråd-anslutning för manuell tändning, anslutning för master/slavkoppling). Två eller fler (max 10 st) Control Pro kan kopplas samman, antingen master-master, eller master-slav, dvs. samma modell av Control Pro kan fungera som master eller slav. Master- eller slavfunktion bestäms vid installation, se kopplingschema.
Maximal belastning:	För kanal 1; startström max. 800 A/200 µs vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000 W lysrör. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. För kanal 2; Potentialfri kontakt, max belastning 1A. Både kanal 1 och -2 kan anslutas till kontaktor/mellanrelä.
Sensor:	HF-sensor, ställbar räckvidd diameter 1-8 meter för gående personer, bäst känslighet vid rörelse rakt emot sensorn. Skymningsnivån är inställbar från 10 lux till dagsljus (frånkoppling). Funktionen "Dagsljus logik" innebär att när omgivande ljus överskrider det inställda skymningsvärdet, släcks anslutna armaturer även om sensorn samtidigt detekterar rörelser, vilket ofta inträffar i korridorer, passager, entréer m.m. Efterlystid för kanal 1; impuls - 60 min. (steglöst). Kanal 2 är främst avsedd för styrning av VVK; 1 min - 2 timmar (steglöst) även med tillslagsfördröjning 0 sek-10 min.
Omgivningstemperatur:	0°C till + 40°C
Skyddsklass:	IP20
Spänning:	220-240 V AC, 50/60 Hz
Mått:	80 x 80 x 50 mm
Övrigt:	HF 180 finns även i utförande DALI och KNX.

Art nr:

E13 007 07 - Rörelsevakt HF 180 1-kanal, vit
E13 007 08 - Rörelsevakt HF 180 2-kanal (belysning+VVK), vit
E13 011 57 - Rörelsevakt HF 180 1-kanal, antracit
E13 011 58 - Rörelsevakt HF 180 2-kanal (belysning+VVK), antracit

Tillbehör:

E13 602 56 - Fjärrkontroll Smart Remote
E13 007 15 - Adapterram för anpassning till ramar fabrikat typ Elko Plus, Elko RS, Schneider Exxact Basic och Schneider Exxact Primo, vit
E13 011 61 - Adapterram för anpassning till ramar av fabrikat typ Elko Plus, Elko RS, Schneider Exxact Basic och Schneider Exxact Primo, antracit