

Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC Master



Control Pro HF 360-2 är en rörelsevakt som snabbt och tillförlitligt detekterar gående personer i olika typer av lokaler och ytor, t.ex. passage, kapprum, duschrum, större toalett m.m. Sensorn är också utmärkt för att detektera fordon i rörelse. Den kan även placeras bakom mjuka material t.ex. undertaksplatta för att "osynligt" detektera rörelser i lokalen.

Control Pro HF 360-2 i DALI-2 APC utförande har tre separat styrda belysningsgrupper. Den kan användas såväl i mindre rum som större lokaler och möjlighet med trådlös styrning av intilliggande 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, för rörelsedetektering av gående personer i kommunikationsytor, omklädningsrum, större toalett m.m. Sensorn reagerar på rörelse från människa men kan med fördel användas i garage, förråd, där sensorn till skillnad mot en IR-sensor reagerar på rörelser från bilar, truckar, port eller dörr som öppnas.

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. Infälld 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 mm² (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: 5,8 GHz högfrequens-sensor (mikrovåg). Ställbart detekteringsområde diameter 1-12 meter samt ställbar känslighet. HF-sensorn har bäst känslighet vid rörelse rakt emot sensorn och som reagerar på alla typer av rörelse. Sensorn detekterar även genom mjuka och tunna material. Sensorns räckvidd kan dämpas begränsas med hjälp av medföljande avskärmningar.

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. Efterlytid 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: -25 °C - + 55 °C

Skyddsklass: IP20 infälld, IP54 utanpåliggande

Mått: Infälld 103 x 103 x 61 mm, utanpåliggande 123 x 123 x 57

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.

Tillbehör: Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587), Infällnadsdosa för undertak (E1300699), skyddsgaller av vitlackerad metall (E1312032).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1301573 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, infälld, vit

E1301574 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, komplett utanpåliggande, IP54, vit

Slav sensorer

E1301571 - Control Pro HF 360-2 BT IPD slav-sensor, infälld, vit

E1301572 - Control Pro HF 360-2 BT IPD slav-sensor, komplett utanpåliggande, IP54, vit

E1301575 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD slav-sensor (trådbunden), infälld, vit

E1301576 - Control Pro HF 360-2 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 | www.khs.se