

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 tryckknappsstyrda belysningsgrupper enkelt utökas till 4 stycken. Det är även möjligt att skapa belysningsscenarior 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. 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, jalusi-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

□