

Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 KNX



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, köpprum, 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 KNX utförande har funktioner som bl.a. 4 individuella kanaler samt 1+1 (konstantljus), 2 stycken logikblock, dag/natt omkoppling samt möjlighet att välja mellan auto- eller frånvarostyrning. Förutom att ge information om närvaro och ljusförhållande (lux) är Control Pro HF 360-2 försedd med temperatur- och luftfuktighetssensor.

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: Fyra utgångar (1 bit/4 bit/1 byte, dim-värde eller scen), samt två utgångar reserverade för konstantljusreglering med individuellt inställbart offset. Möjligt att välja automatisk eller manuell tändning individuellt på respektive utgång. Frånvarodetektering, sensorn indikerar att ett rum är tomt (1 bit) en gång eller cykliskt med fördröjning. Utgång för ljusreläfunktion (1 bit). 2 logik-block med upp till 4 ingångar (AND/OR/XOR). Dag-natt funktion, olika ljusnivåer önskas olika tider på dygnet, exempelvis 80% dag och 40% natt. Dagg temp/byte samt larm/bit. För mer detaljerad information om möjliga objekt och inställningar se kalibreringsinstruktioner.

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: Via KNX-buss.

Sensor: 5,8 GHz högfrekvens-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. Temperatur 0-40 °C. Relativ luftfuktighet 0-100%.

Sensorns strömförbrukning: Max 20 mA.

Omgivningstemperatur: -25 °C - + 55 °C

Skyddsklass: IP20

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

Tillbehör: Infällnadsdosa för undertak (E1300699), skyddsgaller av vitlackerad metall (E1312032).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1740195 - Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 KNX, infälld, vit

E1740197 - Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 KNX, komplett utanpåliggande, vit

Tillbehör

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak

E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

□