

Rörelsevakt IS 3180 KNX V3



IS 3180 är en mångsidig och driftsäker sensor som är avsedd för väggmontage. Den kan användas för rörelsedetektering av både stora och små ytor i många olika typer av fastigheter och lokaler. IS 3180 är försedd med en lins som detekterar 180° med en räckvidd på upp till 20 meter för gående personer (ej vid gåriktning rakt emot sensorn). Nya versionen, benämnd V3, av serie 3000 i KNX-utförande har en helt ny mjukvara. Den har dessutom uppgraderats med många nya funktioner, bl.a. 4 individuella kanaler varav 2 är reserverade för konstantljusreglering, 2 stycken logikblock, dag/natt omkoppling samt möjlighet att välja mellan auto- eller frånvarostyrning. Sensorer i serie 3000 V3 kan tack vare den nya mjukvaran och alla nya funktioner användas både för enkla och avancerade KNX installationer.

Användningsområde: Utom- och inomhus, för rörelsedetektering.

Utförande: 2 utgångar (1 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. Möjligt att skicka telegram om att sensorn inte detekterar rörelser (1 bit) en gång eller cykliskt med fördröjning. Utgång för ljusreläfunktion (1 bit). 2 logikmoduler med upp till 4 ingångar (AND/OR/XOR). Dag-natt funktion för olika ljusnivåer önskas olika tider på dygnet, exempelvis 80% dag och 40% natt. För mer detaljerad information om möjliga objekt och inställningar se applikationsbeskrivning under dokument. IS 3180 finns med kvadratisk täcklock.

Montage: Vägg. Utanpåliggande montage. Skruvhål c/c 48 mm alt. c/c 60 mm. Montagehöjd 2,5-4,0 m. över golv, högre montagehöjd ger sämre känslighet för sensorn.

Anslutning: Via KNX-buss. Bakifrån på dosa eller via utanpåliggande kabel från sidan.

Sensor: IR-sensor med 448 bevakningszoner som detekterar max 20 m. för gående personer (ej rakt emot sensorn) vid montagehöjd 2,5 m. Se tabell i bruksanvisning för mer exakta räckvidder vid olika montagehöjder. Bevakningsvinkel 180°. Skyggglappar, som placeras dolt under linsen, för begränsning av bevakningsområdet medföljer.

Omgivningstemperatur: -20°C - +50°C

Sensorns strömförbrukning: Max. 12,5 mA

Skyddsklass: IP54

Mått: 66 x 95 x 95 mm

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen.

Övrigt: Svart täckkåpa finns som tillbehör. IS 3180 finns även i utförande On/Off relä 230V, Potentialfritt relä, DALI-2 APC Master (broadcast) och DALI-2 IPD Slav (input device).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1739917 - IS 3180 KNX V3

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote

E1312120 - Skyddsgaller tak - vägg (grund)

