Närvarovakt Control Pro IR HD KNX V3



Närvarovakt Control Pro IR HD KNX V3 från Steinel är en mycket driftsäker närvarovakt för klassrum, konferensrum, större kontor, idrottshall m.m. Sensorn har en unik HD-lins som detekterar närvaro 8x8 meter sittande personer (minsta rörelse 15 cm), bevakningsområdet för gående personer är 20×20 meter. Control Pro IR HD har ett kvadratiskt bevakningsområde vilket innebär att det blir betydligt lättare att planera sensorns placering och detekteringsområde.

Senaste versionen, benämnd V3, av serie Control Pro 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.

Användningsområde: Närvarodetektering i större lokaler som klassrum, konferensrum, större kontor, kontorslandskap, matsal etc. Den högupplösta HD-linsen gör det också möjligt att använda Control Pro IR HD för rörelsedetektering på hög höjd i t.ex. idrottshall, lager, foajé, industrilokal.
Utförande: 4 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. Möjligt att skicka telegram om att sensorn inte detekterar rörelser (1 bit) en gång eller cykliskt med fördröjning. Utgång för ljusreläfunktion (1 bit). 2 logikblock 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 kalibreringsinstruktioner.
Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage (med förhöjningsram E1312033). Control Pro IR HD passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak är det lämpligt att använda infällnadsdosa (E1300699). Montagehöjd 2,5-10 m. upp till 3,5 m. för närvarodetektering samt upp till 10 m. för rörelsedetektering.
Sensor: IR-sensor med 4800 bevakningszoner, kvadratiskt högupplöst närvaro-område 8x8 meter (sittande personer), bevakningsområdet för gående personer 20x20 m. (ej rakt emot sensorn), bevakningsvinkel 360 grader. Bevakningsområdet kan enkelt begränsas med inbyggda avskärmningar som ställs in med vred. För exakt inställning av bevakningsområdet, se tabell i bruksanvisning.
Anslutning: Via KNX-buss.
Omgivningstemperatur: -25 °C - + 55 °C
Sensorns strömförbrukning: Max 10 mA.
Skyddsklass: IP20, med förhöjningsram blir produkten IP54.
Mått: 120 x 120 x 70 mm
Övrigt: Control Pro IR HD finns även i utförande On/Off relä 230V, On/Off relä 230V + pf och DALI-2 IPD Slav (input device). Leveranstid ca 3-4 veckor för Control Pro

IR HD i svart utförande.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1739901 - Control Pro IR HD KNX V3 för dosa/förhöjningsram

068622 - Control Pro IR HD KNX V3 för dosa/förhöjningsram, svart utförande

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote
E1312033 - Förhöjningsram Control Pro
E1300699 - Infällnadsdosa för undertak
E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

Måttskiss Control Pro IR HD

