

Rörelsevakt Control Pro US Dual KNX V3



Rörelsevakt Control Pro US DUAL har två ultraljuds-sensorer som är riktade åt var sitt håll för rörelsedetektering med hög känslighet i korridor, kulvert och parkeringshus. Bevakningsområdet är 20x3 meter för gående personer och fordon i rörelse vid en montage-höjd på 2,5 - 3,5 meter. En fördel med ultraljuds-sensorer är att de kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och hörn. Sensorns detektering går inte genom material utan stannar alltid i rummet. Nya 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: Rörelsevakt speciellt anpassad för användning i korridor, kulvert, parkeringshus etc.

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 logi-block 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 US Dual passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak är det lämpligt att använda infällnadsdosa E1300699. En ultraljudssensor bör ej användas i lokaler med takhöjd högre än 3,5 m.

Sensor: Dubbla ultraljuds-sensorer (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelse från människa, bil, dörr, garageport etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, hörn m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. korridorer med många vinklar och vrår. Bevakningsområde 10x3 meter i bägge riktningarna, dvs ett bevakningsområde 20x3. Minsta bevakningsområde 2,5x3 meter i bägge riktningarna.

Anslutning: Via KNX-buss.

Sensorns strömförbrukning: 18 mA

Omgivningstemperatur: -25 °C - + 55 °C

Skyddsklass: IP20

Mått: 120 x 120 x 73 mm

Övrigt: Control Pro US Dual finns även i utförande On/Off relä 230V (COM1) och DALI-2 IPD Slav (input device).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1739907 - Rörelsevakt Control Pro US Dual KNX V3 för dosa/förhöjningsram

Tillbehör

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

□

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se