

Närvarovakt - Control Pro US 360 KNX V3



Control Pro US 360 är en närvarovakt med en högkänslig ultraljudssensor för kontor, klassrum, konferensrum, mötesrum etc. Sensorn detekterar närvaro av sittande personer (minsta rörelse 20 cm) i ett område Ø 6 meter runt sensorn. En fördel med ultraljuds-sensorer är att de kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och möbler. Detekteringen 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:	Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som klassrum, konferensrum, kontor, mötesrum, väntrum, fikarum etc. Rummet bör helst vara "stängt" dvs ej öppna kontorlandskap.
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 US 360 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.
Anslutning:	Via KNX-buss.
Sensor:	Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelser etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, bord m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. kontorsrum med skärmväggar och möbler. Bevakningsområde högupplöst närvaro-område Ø 6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer Ø 10 meter. Minsta bevakningsområde Ø 2 meter.
Sensorns strömförbrukning:	18 mA.
Omgivningstemperatur:	-25°C - + 55°C
Skyddsklass:	IP20, med förhöjningsram E1312033 blir produkten IP54.
Mått:	120 x 120 x 73 mm
Övrigt:	Control Pro US 360 finns även i utförande 1-kanal/2-kanal och DALI-2.

Art nr:

E17 399 06 - Närvarovakt Control Pro US360 KNX V3 för dosa/förhöjningsram

Tillbehör:

E13 120 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad

E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP54

E13 006 99 - Infällnadsdosa för undertak