

## 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  $\varnothing$  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 uppdaterats 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.

**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 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 meter.

**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 närvaroområde  $\varnothing$  6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer  $\varnothing$  10 meter. Minsta bevakningsområde  $\varnothing$  2 meter.

**Sensorns strömförbrukning:** 18 mA

**Anslutning:** Via KNX-buss.

**Omgivningstemperatur:** -25°C - + 55°C

**Skyddsklass:** IP20

**Mått:** 120 x 120 x 36 mm

**Övrigt:** Control Pro US 360 finns även i utförande On/Off relä 230V och DALI-2 IPD Slav (input device).

**Leverantör:** Steinel

### Art nr

E1739906 - Närvarovakt Control Pro US 360 KNX V3 för dosa/förhöjningsram

## Tillbehör

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

□