

## Bevegelsessensor HF 180 KNX V3



Bevegelsessensor HF 180 KNX V3 er en multisensor med bevegelsesdetektor, luftfuktighetsgiver og temperaturgiver. Den er beregnet for montering på vegg i koblingsboks og er svært egnet i travle miljøer, hvor man vil benytte en sensor som raskt registrerer gående personer. Sensoren har også en bryter for manuell tenning, slukking eller dimming. Trykkknappen kan kobles fra slik at sensoren også kan brukes i mer utsatte miljøer. Adapterramme for tilpassing til rammer fra andre fabrikanter er tilgjengelig som tilbehør.

Den nye versjonen, kalt V3, fra Control Pro-serien i KNX-utførelse, har en helt ny programvare. Den er i tillegg oppgradert med mange nye funksjoner, bl.a. fire individuelle kanaler der to er reservert for konstantlys-regulering, to logikkblokker, dag-/natt-omkobling, samt mulighet for å velge mellom auto- eller fjernstyring.

**Bruksområde:** Innendørs, i mindre til mellomstore rom som trappeløp, mellomgang, garderobe osv.

**Kapslingsklasse:** IP20

**Montering:** Veggmontert, innfelt i en standard veggbox. Monteringshøyde 1,2 m. Tilpasningsramme er tilgjengelig som et tilbehør for tilpassing til ELKO og Schneider rammesystem.

**Tilkobling:** Via KNX-buss.

**Utførelse:** Fire utganger (1 bit/4 bit/1 byte, dimmeverdi eller scene) samt to utganger reservert til konstantlys-regulering med individuelt justerbart offset. Mulighet for å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på respektive utganger. Mulighet for å sende melding om at sensoren ikke detekterer bevegelse (1 bit) én gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang for lysreléfunksjon (1 bit). 2 logikkblokker med opptil fire innganger (AND/OR/XOR). Dag-/natt-funksjon for ulike lysnivåer til ulike tider av døgnet, f.eks. 80 % dag og 40 % natt.

**Bevegelsesdetektor:** HF-sensor, justerbar rekkevidde diameter 1-8 meter for gående personer, best følsomhet ved bevegelse rett imot sensoren. Skumringsnivå 2-1000 lux (= frakobling). Etterlystid for makslys 1-255 min. Grunnlys 1-100 % eller AV. Målingsområde luftfuktighet 10-90 %. Målingsområde temperatur 0 - +40 °C.

**Omgivelsestemperatur:** 0 °C – + 40 °C

**Sensorens strømforbruk:** Maks. 12,5 mA

**Mål:** 80 x 80 x 50 mm. Innfellingsdybde 30 mm.

**Øvrig:** HF 180 KNX finnes også i utførelse COM1.

**Leverandør:** Steinel

**Varenummer**

059460 - Bevegelsessensor HF 180 KNX V3, hvit

## Tilbehør

1478629 - Adapterramme/mellomramme for IR 180 / HF 180

□

---

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | [post@post@khs-as.no](mailto:post@post@khs-as.no) | [www.post@khs-as.no](http://www.post@khs-as.no)