

## Bevegelsessensor Komfort 2.2m

Variant: KNX beveg.sensor Komf 2,20m TX\_44 renhvit

Art.nr: GB205166

El.nr: 4507771



## INFORMASJON

Montering på busstilkopling 3, GB200800. Konfigurerbar for bevegelsesregistrering (anvendelse "Vekter") eller romovervåkning (anvendelse "Melder").

Analyse av lysstyrke ved aktiv bevegelsesregistrering i vekterdrift. Avslåing av belysningen ved overskridelse av lysstyrkenivået.

Prosjekterbart antall bevegelsesimpulser innenfor en overvåkningstid i melderdrift.

Bevegelsesregistrering skjer digitalt via 2 PIR-sektorer.

Følsomheten til bevegelsesregistreringen for hver av PIR-sektorene kan parametreses trinnvis.

Integrert lysstyrkesensor for registrering av omgivelseslysstyrken.

Tilpasning av følsomheten via en innstiller på apparatet eller med IR-fjernbetjening PIR-KNX (tilbehør).

Visning av bevegelsesregistreringen (permanent eller bare ved gåtest).

Konfigurerbare funksjoner: kobling, trappeoppgangfunksjon, dimmeverdigiver, underenhet for lysscene, temperaturverdigiver, lysstyrkeverdigiver, driftsmodus omkobling, kobling med tvangsstilling.

Et funksjonsområde kan i lysstyrkeuavhengig drift registrere tidsrommet etter en siste bevegelse og sende ut til KNX via et kommunikasjonsobjekt. Denne funksjonen tillater for eksempel en enkel overvåkning av personbevegelser i sykehjem.

Funksjonsmåten til bevegelsesregistreringen kan innstilles på anvendelsen "Vekter" eller "Vekter med utkoblingslysstyrke".

Apparatet kan i anvendelsene "Vekter" eller "Vekter med utkoblingslysstyrke" brukes som enkeltapparat, som hoved- eller underenhet.

Gåtest-funksjon for bistand ved prosjektering og innstilling av PIR-registreringsområde.

Opptil 5 funksjonsområder som kan konfigureres vilkårlig til anvendelsen "Vekter", "Vekter med utkoblingslysstyrke" eller "Melder".

For hvert funksjonsområdet står to utgangs-kommunikasjonsobjekter til disposisjon, hvor koplings- og styringskommandoer sendes ut til KNX.

Omkobling av driftsmodus (OFF/AUTO/ON) i første funksjonsområde i løpet av driften ved lokal betjening, eller via kommunikasjonsobjekt ved lokal betjening av andre KNX-bevegelsesdetektorer over KNX-tastsensor, eller via visualisering.

Analyse av målt lysstyrke med opptil tre lysstyrkegrenseverdier som er uavhengig av hverandre.

Funksjonsområde-omkobling for buss-styrt omkobling mellom to funksjonsområde-grupper.

Behovsorientert sperring av enkelte funksjonsområder via KNX.

Manuell betjening av den startede KNX-aktuatoren og følgelig en deaktivering av PIR-automatikken er mulig.

Integrert romtemperaturmåling.

Demonteringsalarm, ved uttrekking av busskopling utløses et 1-bits eller 1-bytes telegram.

IR-fjernbetjening PIR-KNX (tilbehør) for innstilling av funksjoner i første funksjonsområde (skumringstrinn, bevegelsesregistreringens følsomhet, bevegelsesanalyse og etterløpstid). På- og avslåing av gåtest-funksjonen.

## SPESIFIKASJONER

---

**Omgivelsestemperatur:** -5 °C til +50 °C

**Tilkobling:** Tilkoblings- og forgreningsklemme

**Beskyttelsesklasse:** III

## NØDVENDIG INFORMASJON

---

Sensoren kan også benyttes for monteringshøyde 1.1 meter med begrenset registreringsområde.

- Montasjehøyde 2.2 meter
  - Registreringsområde forover ca 12 meter
  - Rekkevidde på hver side ca 6 meter
- Montasjehøyde 1.1 meter
  - Registreringsområde forover ca 10 meter
  - Rekkevidde på hver side ca 5 meter