# GIRA Datablad



© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

**Bevegelsesdetektorpåsats 1,10 m Komfort for KNX System 55**



| Spesifikasjon | Bestillings nr. | PE | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  kremhvit glans | 2050 01<br>4507751 | 1/5 | | 4010337026907 |
|  renhvit glans | 2050 03<br>4507752 | 1/5 | | 4010337026914 |
|  renhvit silkematt | 2050 27<br>4507756 | 1/5 | | 4010337026921 |
|  antrasitt | 2050 28<br>4507757 | 1/5 | | 4010337026938 |
|  aluminiumsfarget (lakkert) | 2050 26<br>4507755 | 1/5 | | 4010337026945 |
|  svart matt (lakkert) | 2050 005<br>4507903 | 1/5 | | 4010337037224 |
|  grå matt (lakkert) | 2050 015 | 1/5 | | 4010337082989 |
|  rustfritt stål (lakkert) | 2050 600<br>4507758 | 1/5 | | 4010337033042 |

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

**Egenskaper**

- Montering på busskopling 3.
- 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 parametreres trinnvis.
- Integrert lysstyrkesensor for registrering av omgivelseslysstyrken.
- Tilpasning av følsomheten via en innstiller på apparatet eller med IR-fjernkontroll PIR KNX (tilbehør).
- Analyse av målt lysstyrke med opptil tre lysstyrkegrenseverdier som er uavhengig av hverandre.
- Visning av bevegelsesregistreringen (permanent eller bare ved gåtest).
- 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.
- Konfigurerbare funksjoner: kobling, trappeoppgangfunksjon, dimmeverdigiver, underenhet for lysscene, temperaturverdigiver, lysstyrkeverdigiver, driftsmodus omkobling, kobling med tvangsstilling.
- Funksjonsblokkomkobling for busskontrollert omkobling mellom to funksjonsblokkgrupper.
- Omkobling av driftsmodus (OFF / AUTO / ON) i første funksjonsområde i løpet av driften ved betjening på stedet.
- Behovsorientert sperring av enkelte funksjonsområder via KNX.
- Manuell betjening av kontrollerte KNX aktuatorer og dermed deaktivering av PIR-automatikk mulig.
- Funksjonsområdet 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.
- Integrert romtemperaturmåling.
- Demonteringsalarm, ved uttrekking av busskopling utløses et 1-bits eller 1-bytes telegram.
- IR-fjernkontroll PIR KNX (tilbehør) for innstilling av funksjoner i første funksjonsområde (skumringstrinn, bevegelsesregistreringens følsomhet, bevegelsesanalyse og etterløpstid). Inn- og utkobling av gåtest-funksjon.

---

**Tekniske data**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Monteringshøyde opptil 1,10 m | |
| - Registreringsområde forover: | maks. 32 m |
| - Rekkevidde på hver side: | maks. 19 m |
| Registreringsvinkel: | 180° |
| Lysstyrkesensor | |
| - Måleområde: | ca. 1 til 1000 lx |
| Beskyttelsesgrad | |
| - System 55, system 70: | IP20 |
| - TX_44: | IP44 |
| Omgivelsestemperatur: | -5 °C til +45 °C |
| Temperatursensor | |
| - Måleområde: | -5 °C til +45 °C |
| - Nøyaktighet: | ±1 K |

---

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

**Merknader**

- Egner seg kun til bruk innendørs.
- Bevegelsesmelderen er ikke egnet for alarmmeldinger i alarmanlegg som samsvarer med VdS.

---