

Rörelsevakt frontmodul 1,10 m Komfort BT

Best. nr. : 5374 ..

Rörelsevakt frontmodul 2,20 m Komfort BT

Best. nr. : 5376 ..

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Risk för elstötar. Frånkoppla enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Slå av alla brytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

Risk för elstötar. Frånkoppla inte bara enheten, det räcker inte. Även om enheten är frånkopplad är inte lasten galvaniskt skild från elnätet.

Tryck inte på sensorfönstret. Enheten kan skadas.

Enheten är inte lämplig för användning i inbrottslarm eller larmteknik.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

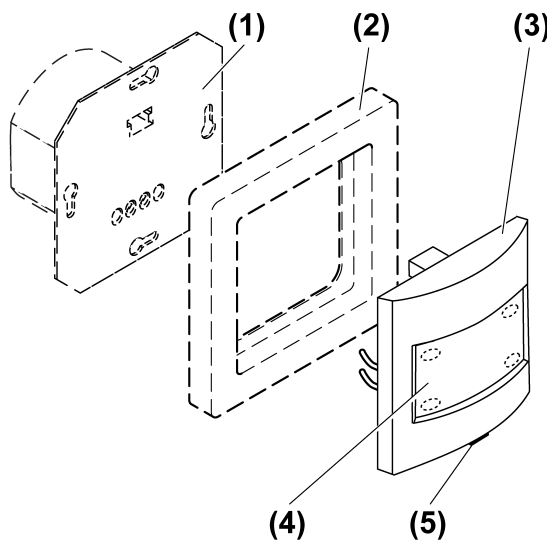
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Detektorpåsats 1,10 m

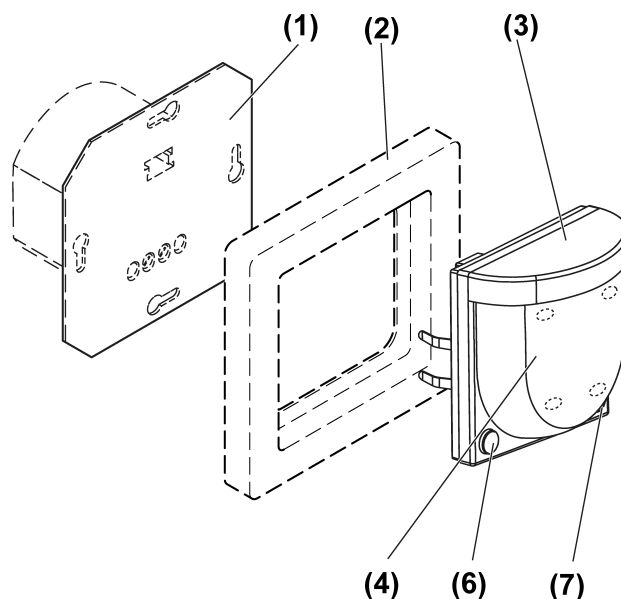


Bild 2: Detektorpåsets 2,20 m

- (1) UP-insats
- (2) Täckram
- (3) Rörelsedetektor
- (4) Sensorfönster och status-LED
- (5) Knapp **OFF/AUTO ON/AUTO**
- (6) Knapp **OFF/AUTO**
- (7) Knapp **ON/AUTO**

Status-LED

Den röda LEDen lyser	Självttest
Den röda LEDen blinkar 3 s på / 3 s av	Larmfunktionen aktiverad
Den röda LEDen blinkar 0,5 s på / 0,5 s av	Larm har utlöst
Den röda LEDen blinkar 3 gånger därefter 1 s paus	Panelen var förut kopplat till en annan insats
Den gula LEDen lyser	Funktionen "permanent av" eller "timer av"
Den gula LEDen blinkar	Närvarosimulatoren är aktiverad
Den gröna LEDen lyser	Funktionen "permanent på" eller "timer på" aktiverad
Den blå LEDen lyser	Enheten är kopplad till en mobil enhet och en aktiv app
Den blå LEDen blinkar 0,5 s på / 0,5 s av	Bluetooth anslutningsläge aktiverat
Blå lysdiod blinkar snabbt	Enhetsuppdatering genomförs

3 Ändamålsenlig användning

- Automatisk omkoppling av belysning, beroende på värmerörelse och ljusstyrka i omgivningen
- Drift med UP-insats för omkoppling eller dimning eller tretrådig sidoenhet
- Vägghäring på UP-insats
- Manövrering och programmering med mobilenhet (smartphone eller surfplatta) via Bluetooth med app

Automatisk drift

Enheten registrerar rörelser från personer, djur eller varma föremål.

- Belysningen tänds när någon beträder det övervakade området och det inställda tröskelvärde för ljusstyrka underskrids.
- Eftergångstiden startar om varje gång en rörelse registreras.
- Ljuset släcks när ingen rörelse registreras längre i registreringsfältet och eftergångstiden gått ut eller omgivningsljuset är tillräckligt starkt och eftergångstiden gått ut.

För att undvika aktivering genom en belysning som svalnar analyseras inga rörelsesignaler under en kort spärrtid efter fränkopplingen. För att hålla tiden så kort som möjligt anpassar sig rörelsedetektorn till omgivningsvillkoren.

Beteende efter strömbrott

När nätspänningen har återställts utför enheten ett självtest i max 20 sekunder. Efter självtestet är enheten driftklar.

- i** Om den röda status-LEDen blinkar upprepade gånger med tre blinkningar, har panelen förut varit ansluten till en annan enhet. För att aktivera funktionen igen, placera detektorn i den tillhörande insatsen eller, för rörelsedetektorn 1,10 m, skjut knappen (5) i mer än 4 sekunder i läget OFF. För rörelsedetektorn 2,20 m tryck OFF-knappen (4) i mer än 4 sekunder.

Under självtestet gäller följande:

- Den röda status-LEDen lyser
- Lasten är fränkopplad
- Rörelser registreras inte
- Enheten kan köras från sidoenheterna

4 Produktegenskaper

Funktioner på brytarinsatsen

- Utökning av övervakningsområdet i kombination med tretrådig sidoenhet
- Varaktigt-På, varaktigt-Av
- Användning med 2-tråds, 3-tråds sidoställe, roterande sidoställe, Bluetooth-väggsändare eller knapp
- Återställning till fabriksinställningen

Detektorpåsats 1,10 m

- Övertäckningsblände för att begränsa registreringsområdet

Funktioner genom app

- Ställa in tröskelvärde för ljusstyrkan
- Ställa in PIR-sensorernas känslighet
- Ställ in eftergångstiden
- Varaktigt-På, varaktigt-Av
- På eller Av i 0,5 - 5 timmars tid aktiverad
- Förvarning om fränkoppling
- Dynamisk eftergångstid
- Närvarosimulering
- Larmfunktion
- Ringfunktion, låter en person dra uppmärksamhet till sig själv när det behövs
- Tidsomkopplingsfunktion, gör det möjligt att till- eller fränkoppla funktioner automatiskt
- Manöverspär
- Reducerad baskänslighet
- Automatisk omställning mellan sommar- och vintertid
- Testdrift

I kombination med en kopplingsinsats

- Korttidsdrift

I kombination med en dimmerinsats/DALI-Power-styrenhet

- Tändning med senast inställd ljusstyrka/färgtemperatur eller sparad tillkopplingsljusstyrka/färgtemperatur
- Inställning av minimi-ljusstyrkan
- Inställning av den maximala ljusstyrkan
- Grundljusfunktion
- Nattljusfunktion
- Inställning av lägsta färgtemperatur
- Inställning av högsta färgtemperatur
- Inställning av tillkopplingsfärgtemperaturen

i Färgtemperatur endast i kombination med DALI-Power-styrenhet

5 Driftsättning

Installation av appen på en terminal

Förutsättning för styrningen via en app är en mobilenhet med Bluetooth-gränssnitt med operativsystemet Android eller iOS.

- Hämta och installera Gira System 3000 appen från iTunes App Store (iOS) eller Google Play (Android).

Ansluta en mobil terminal via Bluetooth

Förutsättning: insatsen och panelen måste vara driftklara. Den mobila terminalen befinner sig i närheten av panelen.

- Aktivera anslutningsläget för rörelsedetektorn 1,10 m: flytta knappen (5) i minst 4 sekunder i läge **ON/AUTO**.
- Aktivera anslutningsläget rörelsedetektorn 2,20 m: tryck knappen **ON/AUTO** (7) mer än 4 sekunder.

Den blå LEDen blinkar. Anslutningstillståndet är aktivt i en minut.

- Starta Gira **System 3000 appen** och leta efter apparaten som skall anslutas. Panelen blir ansluten till ändenheten och visas i appen.

Anslutningstillståndet lämnas automatiskt efter att anslutningen skett. Den blå LEDen tänds som bekräftelse för en aktiv anslutning.

i Maximalt 8 mobila terminaler kan anslutas till en panel. När den 9. enheten ansluts raderas den enhet som längst varit oanvänd.

6 Användning

Konfigurationen och styrningen av enheten görs via en app. Dessutom är det möjligt att använda vissa grundläggande funktioner på detektorn eller via anslutna sidoenheter.

Styrning från detektor

Med hjälp av vipppknappen resp. de båda knapparna kan man välja mellan automatisk drift, permanent på eller permanent av.

- Skjut på rörelsedetektor 1,10 m knapp (5) kort i **ON** läge eller **OFF**.
- Tryck på rörelsedetektor 2,20 m knapp **ON** (7) eller **OFF** (6).

Vid funktionen permanent på lyser den gröna LEDen och vid permanent av den gula.

i För att återgå till automatisk drift skall de ovan beskrivna hanteringsstegen utföras. Den gröna resp. gula LEDen slocknar.

Manövrering via 2-ledar-, 3-ledar-sidoenhet med vippknapp, Bluetooth-väggsändare eller knapp

Flera sidoenheter kan kombineras med varandra. Alla här beskrivna inställningar och manövreringar är möjliga också via Bluetooth-appen. Styrningen från en vrid-sidoenhet beskrivs i anvisningen för vrid-sidoenheter.

Tänd ljuset för hela eftergångstiden

- Tryck kort.
- i** Om en till kort bekräftelse sker efter tillkopplingen startas eftergångstiden på nytt. I kombination med en dimmerinsats eller DALI-Power-styrenhet sker en omkoppling till tändningsljusstyrkan igen.
- i** Korttidsdrift: Vid aktivering följer 1 minut av impulser med 3 sekunders intervaller. 3-tråds sidoenheten utgör ett undantag: här följer endast 1 impuls.

Ställa in ljusstyrkan

- Tryck länge.
- i** Vid en knapp ändras dimningsriktningen vid varje ny lång tryckning.

Ställa in färgtemperatur

- i** Endast med 2-ledar-sidoenhet, Bluetooth-väggsändare eller knapp.
- i** Endast med DALI-Power-styrenhet.
- Tryck två gånger inom 0,4 sekunder (dubbelklick) när den är påslagen. Ljuset släcks och tänds sedan igen.
Enheten kopplar till läget för inställning av färgtemperatur.
- Tryck länge för att ställa in färgtemperaturen.
- i** Vid en knapp ändras inställningsriktningen vid varje ny lång tryckning.
- i** Efter ytterligare dubbelklick sker omkopplingen tillbaka till normaldrift. Detta signaleras med kort från- och återinkoppling. Efter 1 minut utan manövrering sker omkopplingen till normaldrift.

Spara tändningsljusstyrka/färgtemperatur

- i** Endast med 2-ledar-sidoställe.
- i** Färgtemperatur endast med DALI-Power-styrenhet.
- Ställ in ljusstyrkan.
- Ställ in färgtemperaturen.
- Håll hela vippknappen intryckt i mer än 4 sekunder.
Tillkopplingsljusstyrka och färgtemperatur sparas. Tillkopplingsbeteendet ändras vid tillkoppling till den sparade ljusstyrkan och färgtemperaturen.

Radera tändningsljusstyrka/färgtemperatur

- i** Endast med 2-ledar-sidoställe.
- i** Färgtemperatur endast med DALI-Power-styrenhet.
- Tryck kort: Ljuset tänds med lagrad tändningsljusstyrka och färgtemperatur.
- Utan att ändra ljusstyrka trycker du på hela vippknappen i längre än 4 sekunder. .
Tillkopplingsljusstyrka och färgtemperatur raderas. Tillkopplingsbeteendet ändras vid tillkoppling till den senast inställda ljusstyrkan/färgtemperaturen.

Ringfunktion

Funktionen låter en person dra uppmärksamhet till sig själv när det behövs. Dessutom går det att utlösa ett samtal via ett 2-tråds sidoställe, Bluetooth-väggsändare eller en knapp

Förutsättning: Ringfunktionen aktiverades via appen.

- Tryck på sidoställets knapp.

Ljuset blinkar (1 sekund på, 1 sekund av) tills ringningen kvitteras genom en manövrering på enheten.

7 Information för elektriker



FARA!

Livsfarlig spänning.

Koppla från enheten. Täck över spänningsledande delar.

Rörelseregistrering

Rörelsedetektorns registrering av värmekällor, och därmed också detekteringsområdets storlek, påverkas av följande faktorer:

Registreringsområdets geometri, monteringshöjd och inställd känslighet (Bild 3) till (Bild 10)

Rörelseriktning: Vid tangentiell passering av rörelsedetektorn uppstår en värmesignal som kan utvärderas på ett bra sätt. Vid radiella rörelser i riktning mot sensorn är värmesignalen mindre och därmed svårare att analysera, vilket minskar räckvidden.

i Följande uppgifter om detekteringsområdets storlek är riktvärden. Avvikelser kan uppstå genom installationsmiljön och intensiteten i värmeavgivningen.

Detekteringsområde och räckvidd för rörelsedetektor 1,10 m

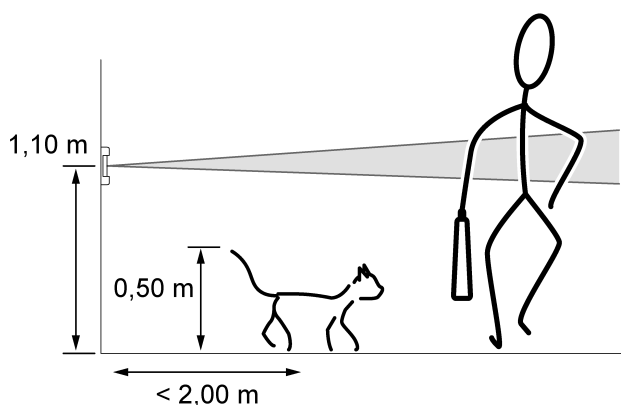


Bild 3: Detekteringsområde och monteringshöjd rörelsedetektor 1,10 m

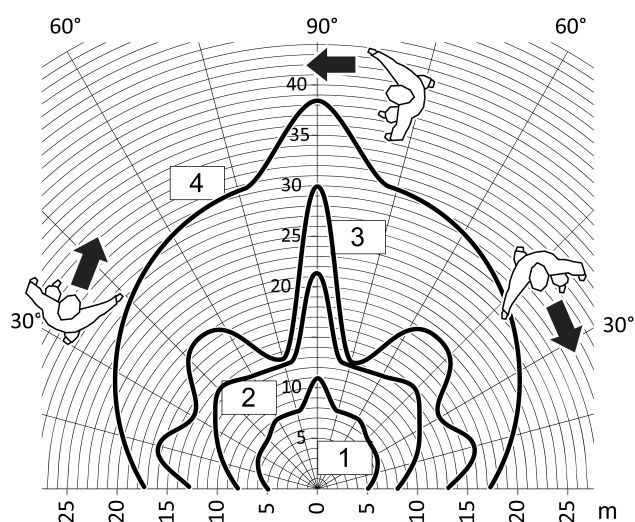


Bild 4: Räckvidden vid tangentiell rörelseriktning rörelsedetektor 1,10 m

1 25% känslighet

- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

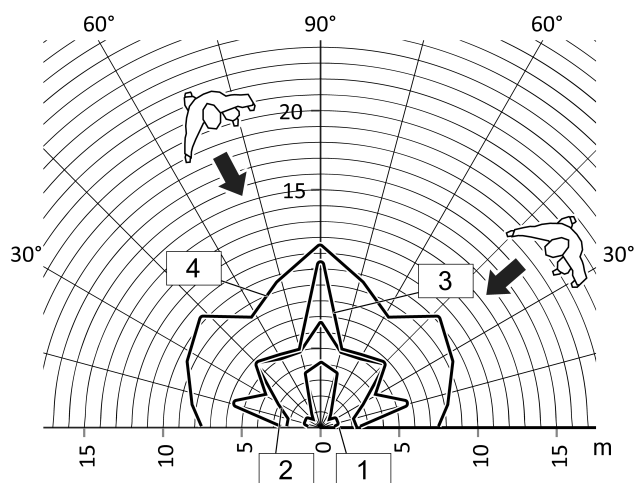


Bild 5: Räckvidden vid radiell rörelseriktning rörelsedetektor 1,10 m

- 1 25% känslighet
- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

Detekteringsområde och räckvidd för rörelsedetektor 2,20 m

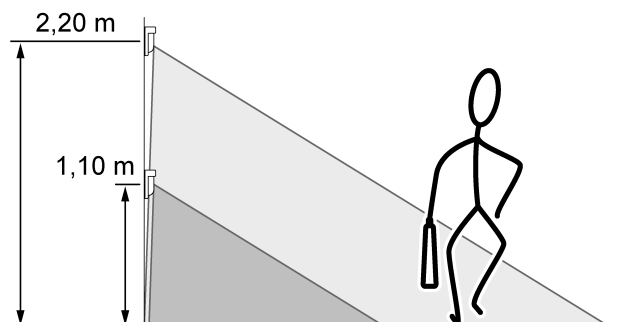


Bild 6: Detekteringsområde och monteringshöjd rörelsedetektor 2,20 m

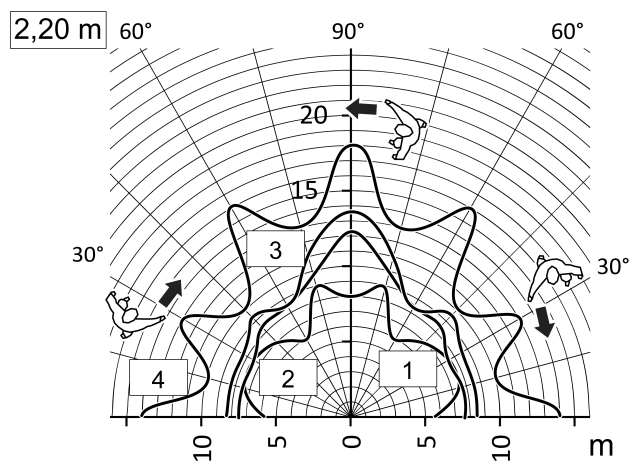


Bild 7: Räckvidden vid tangentiell rörelseriktning rörelsedetektor 2,20 m, på 2,20 m monteringshöjd

- 1 25% känslighet
- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

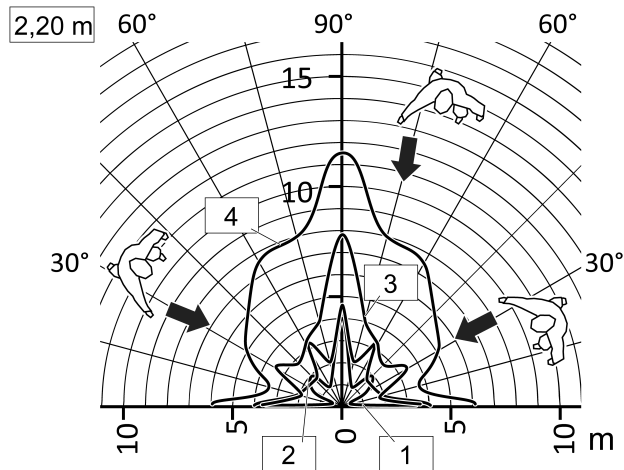


Bild 8: Räckvidden vid radiell rörelseriktning rörelsedetektor 2,20 m, på 2,20m monteringshöjd

- 1 25% känslighet
- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

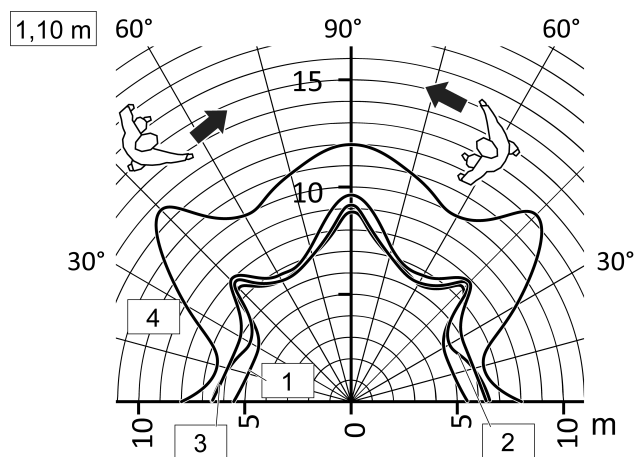


Bild 9: Räckvidden vid tangentiell rörelseriktning rörelsedetektor 2,20 m, på 1,10 m monteringshöjd

- 1 25% känslighet
- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

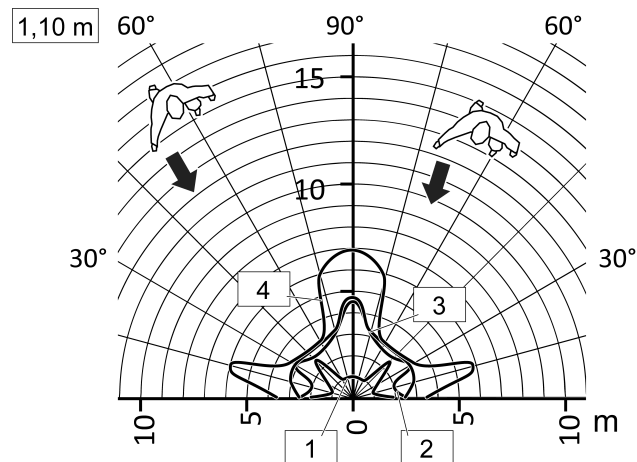


Bild 10: Räckvidden vid radiell rörelseriktning rörelsedetektor 2,20 m, på 1,10m monteringshöjd

- 1 25% känslighet
- 2 50% känslighet
- 3 75% känslighet
- 4 100% känslighet

Välja monteringsplats

- Välj en vibrationsfri monteringsplats. Vibrationer kan leda till oönskade omkopplingar.
- För att få optimal räckvidd, välj en monteringsplats som är tangentiell i förhållande till rörelseriktningen.
- Undvik värmekällor i registreringsområdet, t.ex. värmeaggregat, utsläpp från ventilations- eller klimatanläggningar, kopiatorer, skrivare, kaffemaskiner, dragiga dörröppningar, djur osv.

Montera påbyggnadsdelen

- Anslut och montera UP-påbyggnadsdelen på rätt sätt. (se anvisningen UP-påbyggnadsdel).
- För in påbyggnadsdelen med ram in i UP-insatsen.

Utöka övervakningsområdet

Utöka övervakningsområdet genom att ansluta en tretrådig sidoenhet med rörelsedetektor. Huvudenheten analyserar signalerna från sidoenheten och tändar belysningen.

Reducera övervakningsområdet

Övervakningsområdet kan reduceras genom att man minskar på känsligheten eller slår av en sensor.

Alternativt kan övervakningsområdet för rörelsedetektor 1,10 m begränsas med hjälp av en avskärmare (Bild 11) och (Bild 12).

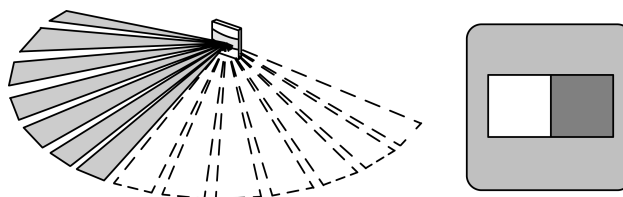


Bild 11: Reducera rörelsedetektorns 1,10 m övervakningsområde

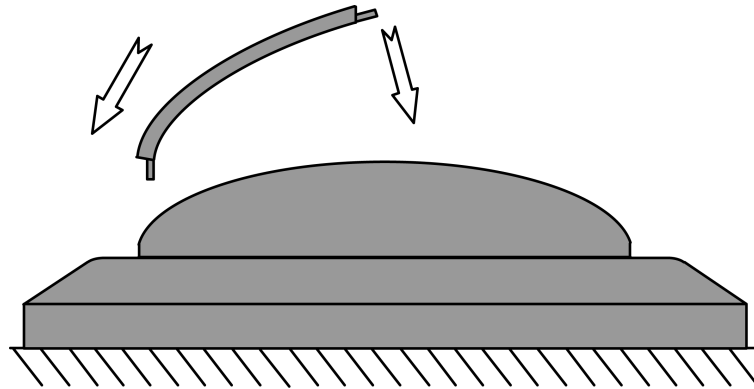


Bild 12: Montera avskärmaren 90°

Utföring av enhetsinställningar

Inställningarna sker med hjälp av en app

Fabriksinställningar

Funktion	Inställning
Driftsfunktion	Automatisk drift
Känslighet	100%
Registreringsvinkel	180°
Tröskel för ljusstyrka	10 lux
Eftergångstid	2 minuter
Tilläggsfunktioner	frånkopplad

Kontroll av detekteringsområdet

Detekterade rörelser visas i appen och av den röda LEDen. Belysningen är påslagen i ca 1 sekund. Om ljuset inte skall slås på/av till följd av en rörelse, bör dessutom funktionen "permanent på" eller "permanent av" aktiveras.

- i** 3-ledar sidoenhet: detekterade rörelser sänds till huvudenheten. Denna kopplar enligt dina inställningar.
- Aktivera gångtestet med hjälp av appen och stega upp detekteringsområdet. Funktionen avslutas automatiskt efter ca 5 minuter.

Återställ till fabriksinställningarna

- i** Efter att enheten blivit återställd till fabriksinställning måste den avlägsnas från appen. På iOS-apparater måste enheten också tas bort från listan över ihopparade Bluetooth-enheter (Inställningar/Bluetooth). Annars är en ny anslutning inte möjlig.

Detektorpåsats 1,10 m

- Koppla bort enheten från nätspänningen.
Den röda LEDen lyser, självtest utförs.
- Inom loppet av 1 minut efter påkopplande av nätspänningen skall knapp(5) flyttas i läge **OFF/AUTO** och hållas där över 20 sekunder.
Efter ca 20 sekunder blinkar den röda LEDen snabbt.
- Inom loppet av 10 sekunder skall knappen släppas och därefter igen kortvarigt flyttas i läge **OFF/AUTO**.
Den röda LEDen blinkar långsammare, enheten återställs till fabriksinställningarna och startar om.

Detektorpåsats 2,20 m

- Koppla bort enheten från nätspänningen.

Den röda LEDen lyser, självtest utförs.

- Inom loppet av 1 minut efter påkopplande av nätspänningen skall knapp (6) tryckas OFF och hållas minst 20 sekunder.
Efter ca 20 sekunder blinkar den röda LEDen snabbt.
- Knappen skall inom loppet av 10 sekunder släppas och kort tryckas på nytt.
Den röda LEDen blinkar långsammare, enheten återställs till fabriksinställningarna och startar om.

8 Tekniska data

Omgivningstemperatur	-20 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Skydd	
System 55, Gira E22, Flächenschalter (F100)	IP20
Gira TX_44	IP44
Inställning för ljusstyrka	ca 5 ... 500 lx och dagsdrift
Känslighet	0, 25, 50, 75, 100%
Eftergångstid	ca 10 s ... 60 min
Monteringshöjd	
Best.nr 5374 ..	1,10 m
Best.nr 5376 ..	1,10 m / 2,20 m
Registreringsvinkel	180 °
Radiofrekvens	2,402 ... 2,480 GHz
Sändningseffekt	max. 2,5 mW, Klass 2
Sändningsräckvidd	typ. 10 m

9 Parameterlista

Parametrar som kan ställas in via appen

Beroende på insatsen kan följande parametrar ställas in med hjälp av appen.

Inställningar med brytar- och dimningsinsatser

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
EnOcean-brytare	MAC-adress Namn Enkel vippkontakt Vänster vippkontakt Höger vippkontakt	Bluetooth-väggsändaren måste vara anslutna till enheten för att kunna manövreras. Ange MAC-adressen för Bluetooth-väggsändaren här, välj vilken knapp som ska användas för att styra enheten och tilldela ett namn. Det går att ansluta upp till 8 Bluetooth-väggsändare till enheten.
Arbetsläge	Läge för automatisk drift Timer AV Timer PÅ Tid AV Tid PÅ Fabriksinställning: Läge för automatisk drift	Automatisk drift: Lasten kopplas till/från beroende på rörelse och ljusstyrka. Varaktighet AV eller PÅ: Lasten är permanent från- eller påkopplad. Timer PÅ eller AV: Lasten är från- eller påkopplad under den angivna tiden. Därefter är enheten igen i läget för automatisk drift.

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
Ställa in timer AV	0,5 - 5 timmar Fabriksinställning: 2 h	Tiden under vilken lasten förblir fränkopplad då funktionen "Timer AV" är vald.
Ställa in timer PÅ	0,5 - 5 timmar Fabriksinställning: 2 h	Tiden för vilken lasten förblir påkopplad då funktionen "Timer PÅ" är vald.
Eftergångstid	10 s ... 60 min Fabriksinställning: 2 min	Under den här tiden är lasten fortfarande på, även om inga fler rörelser detekteras eller omgivningsljuset är tillräckligt starkt.
Dynamisk självlärande eftergångstid	På, av Fabriksinställning: av	Dynamisk självlärande eftergångstid På: Enheten beräknar självständigt och dynamiskt från detekterade rörelser en eftergångstid inom de inställda gränserna. I händelse av varaktig närvaro eller varaktig frånvaro förlängs resp. förkortas eftergångstiden. Den maximala eftergångstiden är härvid den inställda eftergångstiden. Den kortaste eftergångstiden är ca 10 sekunder. Vid eftergångstider på mer än 5 minuter är dessutom funktionen för kortvarig närvarodetektering aktiv.
Tröskelvärde för solskydd	Rörelsedetektor: 5 ... 500 lx Fabriksinställning: 10 lx	Ljusstyrkan vid vars underskridande och vid rörelsedetektering lasten kopplas till.
Använd den aktuella ljusstyrkan	Den aktuella ljusstyrkan kan sparas i intervallet 5 till 500 lx.	Ställer in parametern till appen för tröskeln för ljusstyrka till det aktuella ljuset.
Sensorkänslighet	0, 25, 50, 75, 100% Fabriksinställning: 100%	Ställa in känsligheten i 5 steg, enskilt för varje sensor A - C. För att begränsa detekteringsfältet kan enskilda sensorer slås av. För det ställs känsligheten in på 0%.
Reducerad baskänslighet	På, av Fabriksinställning: av	Reducerad baskänslighet på: Reducerad baskänslighet för användning i omgivningar med störningskällor.
Närvarosimulering	På, av Fabriksinställning: av	Funktionen kan inte aktiveras förrän minst 24 tim-tider har lagrats. Vid automatisk drift lagras de tider vid vilka belysningen varit påslagen kontinuerligt. Under en period på 24 timmar, lagras högst 60 kopplingar. Om fler kopplingar skett, raderas de äldsta. När närvarosimuleringen är påslagen, tänds belysningen betingat av omgivningsljuset i avhängighet av lagrade tider. Fränkopplingen sker efter utgången av eftergångstiden. Detekterade rörelser förlänger eftergångstiden eller så tänds ljuset betingat av omgivningsljuset. Tider sparas inte. Ingen hänsyn tas till den dynamiska eftergångstiden.

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
Aktivera dagdrift	På, av Fabriksinställning: av	Vid inställningen dagdrift fungerar enheten oberoende av ljusstyrkan i omgivningen.
Aktivera rörelse-test	På, av Fabriksinställning: av	Funktion för att kontrollera detekteringsfältet. Funktionen avslutas automatiskt efter 5 minuter.
Aktivera alarm-drift	På, av Fabriksinställning: av	Funktionen används för att, vid frånvaro, övervaka ett område för obehörigt tillträde. Om så är fallet blinkar, under eftergångstiden, belysningen (1 sekund till 1 sekund från). När nya rörelser registreras startar eftergångstiden om.
Aktivera ringfunktion	På, av Fabriksinställning: av	Funktionen låter en person dra uppmärksamhet till sig själv när det behövs. Dessutom går det vid tillkopplad funktion att utlösa ett samtal via ett 2-tråds sidoställe, Bluetooth-väggsändare eller en knapp. Om en ringning utlöses blinkar belysningen (1 sekund på, 1 sekund av) tills ringningen kvitteras genom en manövrering på enheten. En utlöst ringning överstyr alla funktioner i enheten. Funktionerna fortsätter att köras i bakgrunden så att enheten växlar till aktuell status efter kvittering.
Spärra lokal manövrering	På, av Fabriksinställning: av	Vid aktiv lokal manöverspärr kan apparaten inte betjänas på ort och ställe. För användning i offentliga rum.
Tidsomställning	På, av Fabriksinställning: På	Aktiverar automatisk omställning mellan sommar- och vintertid.
Tidskopplingsur	16 kopplingspunkter Fabriksinställning: inga	Med denna funktion är det möjligt att automatisera funktioner, t.ex. slå på nattljus/grundljusstyrka eller närvarosimulering under en bestämd tidsperiod. För detta finns det en veckotimer. Klockan uppdateras med varje Bluetooth-anslutning till en mobilterminal. För varje kopplingspunkt kan en funktion slås på eller av. Varje kopplingspunkt tilldelas ett klockslag och en eller flera veckodagar.

Inställningar endast för kopplingsinsatser

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
Aktivera Förvarning för frånslagning	På, av Fabriksinställning: av	När avstängningsvarning är vald slocknar inte belysningen omedelbart efter att eftergångstiden har löpt ut. Tre blinkningar med intervaller på 10 sekunder indikerar att ljuset kommer att slockna inom kort. Eftergångstiden förlängs därmed med ca 30 sekunder. Om en rörelse detekteras när avstängningsvarningen är på startar fördröjningstiden på nytt och ljuset förblir på.

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
Impulsdrift	På, av Fabriksinställning: av	Vid rörelse, utlöses, betingat av omgivningsljuset, en kort impuls, ca. 0,5 sekunder. Så länge som rörelser upptäcks, upprepas pulsen var tredje sekund.
Fördröjning Utgång 2 Endast för dubbelkopplingsinsats	Aktivera tillkopplingsfördröjning På, av Tillkopplingsfördröjning 0 s ... 60 min Frånkopplingsfördröjning 0 s ... 60 min Fabriksinställning: Aktivera tillkopplingsfördröjning På, Tillkopplingsfördröjning 2 minuter, Frånslagsfördröjning 5 minuter	Aktivera tillkopplingsfördröjning: Sätta på och stänga av tillkopplingsfördröjning för utgång 2 Tillkopplingsfördröjning: Tid efter vilken tillkopplingsfördröjningen tänder utgång 2 vid aktiverad tillkopplingsfördröjning. Frånkopplingsfördröjning: Tid efter vilken utgång 2 släcker fördröjt.

Inställningar endast med dimningsinsatser, DALI-Power-styrenheten

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
Aktivera Förvarning för frånslagning	På, av Fabriksinställning: av	När avstängningsvarning är vald slocknar inte belysningen omedelbart efter att eftergångstiden har löpt ut. Ljuset dämpas inledningsvis inom 30 sekunder till minsta ljusstyrka. Eftergångstiden förlängs därmed med ca 30 sekunder. Om en rörelse detekteras när avstängningsvarningen är vald startas eftergångstiden på nytt och ljuset växlar åter till påslagningsljusstyrka.
Tillkopplingsljusstyrka	5 ... 100% Fabriksinställning: 100%	Lampan kopplas till en lagrad ljusstyrka.
Högsta dimmervärde	1 ... 100% Fabriksinställning: 100%	Bestämmer maximal inställbar ljusstyrka.
Lägsta dimmervärde	1 ... 67% Fabriksinställning: 100%	Bestämmer minimal inställbar ljusstyrka.
Nattljus/grundljusstyrka	Använd ingen funktion Använda grundljusstyrka Använda nattljus	Grundljusstyrka: Vid påslagen funktion och identifierad rörelse tänds ljuset med startljusstyrkevärdet. Efter att eftergångstiden gått ut släcks inte ljuset, utan det dimmas ner på ett definierat ljusstyrkevärde.

Parameter	Inställningsmöjligheter, fabriksinställning	Förklaring
	Fabriksinställning: Använd ingen funktion	Nattljus: Vid påslagen funktion och identifierade rörelser tänds inte ljuset med startljusstyrkevärdet utan på ett definierat ljusstyrkevärde.
Ställa in grundljusstyrka	5 ... 100% Fabriksinställning: 20%	Fastställer ljusstyrkan hos funktionen grundljusstyrka.
Ställa in nattljuset	5 ... 100% Fabriksinställning: 20%	Fastställer ljusstyrkan hos funktionen nattljus.
Färgtemperatur Endast DALI-Power-styrenheten	Minimal färgtemperatur 2000 ... 4500 K Maximal färgtemperatur 5000 ... 10000 K Tillkopplingsfärgtemperatur 2000 ... 10000 K Fabriksinställning: Minsta färgtemperatur 2000 K, maximal färgtemperatur 6000 K, tillkopplingsfärgtemperatur 2700 K	Minsta färgtemperatur: Fastställer den lägsta inställbara färgtemperaturen Högsta färgtemperatur: Fastställer den högsta inställbara färgtemperaturen. Tillkopplingsfärgtemperatur: Ljuset tänds till en sparad färgtemperatur.

10 Hjälp vid problem

Rörelsedetektorn aktiveras inte

Orsak 1: Omgivningsljuset är starkare än det inställda tröskelvärdet för ljusstyrkan.

Ställa in tröskelvärdet för ljusstyrkan med hjälp av appen.

Orsak 2: Detektorn registrerar inga rörelser.

Kontrollera om det finns hinder i övervakningsområdet.

Ställa in sensorernas känslighet med hjälp av appen.

Detektorn aktiveras utan någon rörelse

Orsak: Detektorn registrerar värmerörelser.

Var uppmärksam på sådana störningskällor som t. ex. värmesystem, ventilationer, klimatanläggningar och kylande ljuskällor i registreringsområdet.

Detektorn deaktiveras trots att det finns rörelser

Orsak: Omgivningsljuset är tillräckligt starkt, fränkopplingströskeln överskrids.

Ställa in tröskelvärde för ljusstyrkan med hjälp av appen.

Detektorn deaktiveras inte när eftergångstiden gått ut

Orsak: Detektorn registrerar ständigt rörelser.

Var uppmärksam på sådana störningskällor som t.ex. värmesystem, ventilationer, klimatanläggningar i registreringsområdet.

11 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Albrecht Jung GmbH & Co. KG att denna radioutrustning art.-nr 5374 .. och 5376 .. överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats:

www.gira.de/konformitaet

12 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de