

## Bluetooth wandzender

1-voudig	2461 ..
2-voudig	2462 ..

# GIRA

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

## Bluetooth wandzender

## Veiligheidsvoorschriften



Aansluiting en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kan er schade aan het apparaat, brand of ander gevaar ontstaan.

De draadloze signaaloverdracht verloopt via een niet-exclusief beschikbare frequentie en is daarom niet geschikt voor veiligheidstechnische toepassingen, zoals een noodstop of noodoproep.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de klant worden overhandigd.

## Opbouw van het apparaat (afb. 1, 2)

- 1 Wip
- 2 Draadloze module
- 3 Afdekraam
- 4 Bodemplaaf
- 5 Plakpunten
- 6 Plakfolie

## Functie

## Systeeminformatie

Het bereik van een draadloos systeem is afhankelijk van diverse externe factoren. Het bereik kan worden geoptimaliseerd door een juiste keuze van de montagelocatie.

Materiaal	Doordringingsvermogen
Hout, gips, gipskartonplaat	ca. 90%
Baksteen, spaanplaat	ca. 70%
Gewapend beton	ca. 30%
Metaal, metaalrooster	ca. 10%
Regen, sneeuw	ca. 1 tot 40%

## Beoogd gebruik

- Draadloze zender die op basis van de draadloze standaard BLE communiceert.
- Montage op een apparaatdoos conform DIN 49073 of op een gladde, vlakke ondergrond door schroeven of plakken.

## Producteigenschappen

- Batterijloos apparaat zonder externe voeding.
- De zendenergie wordt opgewekt door mechanische energie als de wip wordt bediend.

## Bediening

## Radiografisch telegram verzenden

- Druk op de wip en laat deze los om een radiografisch telegram te verzenden.

## Montage

Houd voor een goede transmissiekwaliteit voldoende afstand tot mogelijke storingsbronnen, bijv. metalen oppervlakken, magnetrons, hifi-installaties en tv-toestellen, voorschakelapparaten of transformatoren.



## Aanwijzing

Bij de eerste montage is een verhoogde aandrukkracht vereist. Let op de aanduiding 'TOP'.

## Plakmontage (afb. 1)

- De ondergrond moet schoon, vetvrij en voldoende stevig zijn.
- Breng bij transparante oppervlakken eerst de plakfolie (6) aan.
- Breng de plakpunten (5) aan op de ondergrond of bij transparante oppervlakken op de plakfolie (6).
- Druk de bodemplaaf (4) op de plakpunten.
- Steek het afdekraam (3) op de bodemplaaf.
- Breng de draadloze module (2) aan.
- Breng de wip (1) aan.

## Geschroefde montage (afb. 2)

- Monteer de bodemplaaf (4) op een apparaatdoos of rechtstreeks op de wand.
- Steek het afdekraam (3) op de bodemplaaf.
- Breng de draadloze module (2) aan.
- Breng de wip (1) aan.

## Inbedrijfstelling

## Toewijzen van draadloze wandzender en draadloze ontvanger

Om ervoor te zorgen dat een draadloze ontvanger het radiografische telegram van de draadloze wandzender begrijpt, moet dit radiografische telegram aan de draadloze ontvanger worden toegewezen (zie handleiding draadloze ontvanger).

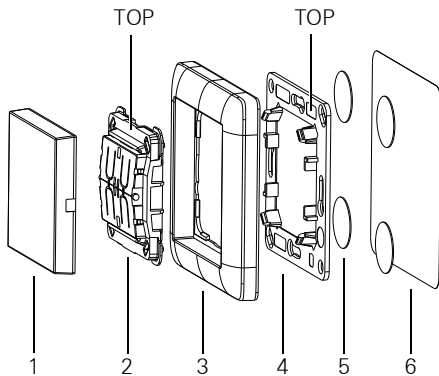
## Technische gegevens

Omgevingstemperatuur: -25 tot +65 °C

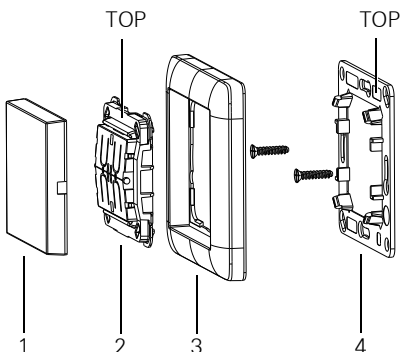
Radiofrequentie 2,402 - 2,480 GHz  
Zendvermogen max. 1,1 mW / 0,4 dBm

## Zendbereik

in open ruimte: tot 75 m  
in gebouwen: ca. 10 m  
Luchtvochtigheid: 0 tot 95%  
(geen condensatie)



1



2

## **Conformiteit**

Hierbij verklaart Gira Giersiepen GmbH & Co. KG dat het type van de radio-installatie met artikelnr. 2461 .. en 2462 .. overeenkomt met de richtlijn 2014/53/EU. Het volledige artikelnummer vindt u op het apparaat. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar onder het volgende internetadres:

[www.gira.de/konformitaet](http://www.gira.de/konformitaet)

## **Garantie**

De wettelijk vereiste garantie wordt uitsluitend aangeboden via de vakhandel.

Een apparaat met gebreken kunt u samen met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.