

Türmodul  
5216 00

10863927 43/18



# GIRA

## Allgemeine Sicherheitshinweise



Anschluss und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen!

Bei unsachgemäßer Montage sind schwere Verletzungen, z. B. durch elektrischen Schlag, Brand oder Sachschäden möglich.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

## Produktmerkmale

Die Verwendung des Türmoduls ermöglicht die Realisierung der zwangsläufigen Scharfschaltung für "Extern scharf". Die Scharfschaltung erfolgt durch die Betätigung eines angeschlossenen Schlüsselschalters in Kombination mit einem Sperrelement und einem Riegelschaltkontakt.

## Lieferumfang

- 1 x Türmodul
- 1 x Gebrauchsanleitung
- 1 x Verbindungsleitung

Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit überprüfen. Bei Beanstandung siehe „Gewährleistung“.

## Notwendiges Zubehör

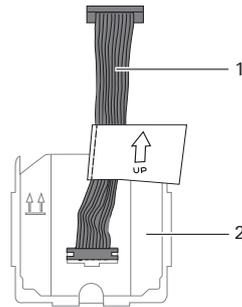
- Funk Bedieneinheit (Art.-Nr. 5212 16)
- Spannungsversorgung DC 12 V Unterputz (Art.-Nr. 5219 00)
- Geräteträger Aufputz (Art.-Nr. 5213 16)

## Zubehör

- Motorisches Sperrelement/VdS (Art.-Nr. 0939 00)
- Riegelschaltkontakt/VdS (Art.-Nr. 0924 00)
- Schlüsselschalter/VdS (Art.-Nr. 0134 00 oder 0135 00)

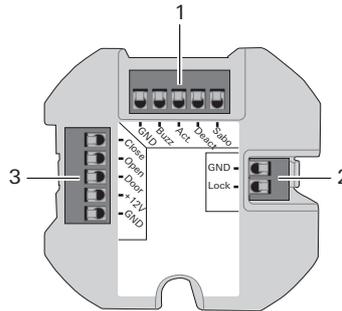
## Gerätebeschreibung

### Vorderseite



- 1 Verbindungsleitung Türmodul (einseitig gesteckt)
- 2 Türmodul

### Rückseite



- 1 **Obere Steckklemme**  
GND: Masse (Ground)  
Buzz: Interner Summer  
Act.: Scharfschaltung  
Deact.: Unscharfschaltung  
Sabo: Sabotagekontakt
- 2 **Rechte Steckklemme**  
GND: Masse (Ground)  
Lock: Kontakt
- 3 **Linke Steckklemme**  
Close: Eingang „Zu“  
Open: Eingang „Auf“  
Door: Türkontakt  
+12V: DC 12 V-Ausgang  
GND: Masse (Ground)

## Türmodul in Betrieb nehmen



Voraussetzung für Geräteinbetriebnahme

Das Projekt muss zuerst im GPA erfolgreich in Betrieb genommen werden.



Gira Projekt Assistent (GPA)

Projektiert wird das Sicherheitssystem Alarm Connect über den GPA.

Das Türmodul wird im GPA an der entsprechenden Funk Bedieneinheit aktiviert. Als Modus für die Alarmierung kann zwischen „Sperrelement“ oder „Keine Zwangsführung“ gewählt werden.

Das Türmodul selber wird nicht in Betrieb genommen, sondern nur die Funk Bedieneinheit. Inbetriebnahme der Funk Bedieneinheit siehe entsprechende Gebrauchsanleitung.

## Türmodul montieren

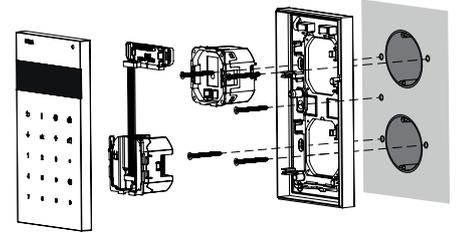
Bei Verwendung des Türmoduls sind die Spannungsversorgung DC 12 V Unterputz und der Geräteträger Aufputz (siehe „Zubehör“) zwingend notwendig.



Position des Türmoduls beachten

Folgendes bei der Montage des Türmoduls in den Geräteträger Aufputz beachten:

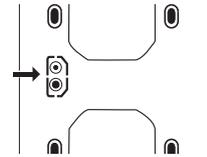
- Spannungsversorgung DC 12 V Unterputz immer in die obere Öffnung einsetzen.
- Türmodul Unterputz immer in die untere Öffnung einsetzen.



Zubehör anschließen

Detaillierte Informationen zum jeweiligen Zubehör entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanleitung.

1. Geräteträger Aufputz auf Unterputz-Gerätgedosen montieren. Die Kontaktfläche für den Sabotagekontakt mit einer Schraube sichern.



2. Spannungsversorgung Unterputz verdrahten und in die obere Öffnung des Geräteträgers einsetzen.
3. Türmodul wie nachfolgend beschrieben verdrahten und in die untere Öffnung des Geräteträgers einsetzen.

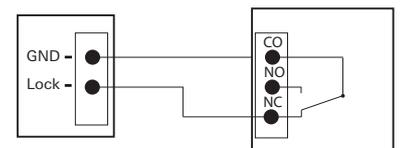
## Anschlussbeispiele für Gira Zubehör

### Beispiel Riegelschaltkontakt/VdS

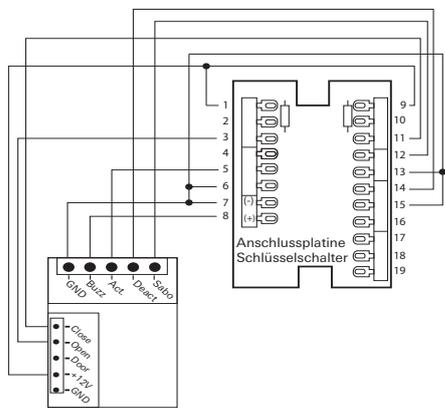


Installationshinweis

Den Riegelschaltkontakt/VdS so anschließen, dass der Kontakt bei verschlossener Tür geschlossen ist.



## Beispiel Schlüsselschalter/VdS



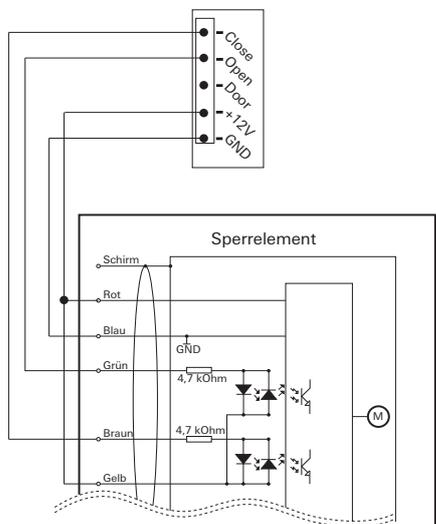
Türmodul	Schlüssel- schalter	Beschreibung
Sabo	12	Sabotagekontakt
Deact	14	Unscharfschaltung
Act.	5	Scharfschaltung
Buzz	8	Interner Summer
GND	6, 7, 13, 15	Masse (Ground)
Close	11	Eingang „zu“
Open	3	Eingang „auf“
+ 12 V	1, 9	DC 12-V-Ausgang

## Beispiel Motorisches Sperrelement/VdS



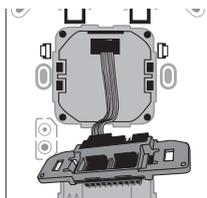
### Installationshinweis

Der Magnetkontakt ist Bestandteil des motorischen Sperrelements/VdS. Ein zusätzlicher Magnetkontakt ist nicht notwendig.

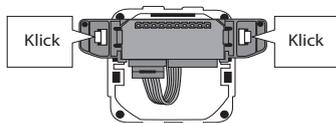


Türmodul	Sperrelement	Beschreibung
Close	Braun	Eingang Sperrelement „zu“
Open	Grün	Eingang Sperrelement „auf“
Door	GND/Blau	-
+12V	Rot	Versorgung DC12 V
GND	Blau	Masse

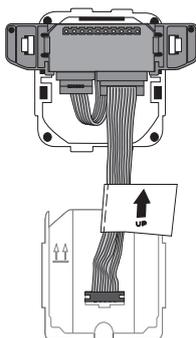
4. Verbindungsleitung in die Spannungsversorgung Unterputz und in die Kontaktleiste einstecken.



5. Kontaktleiste mit dem Geräteträger zweimal hörbar (Klick) verrasten.



6. Verbindungsleitung Türmodul in die Kontaktleiste einstecken.



7. Funk Bedieneinheit auf den Geräteträger stecken (von oben aufstecken und von unten einschwenken) und hörbar verrasten.

## Technische Daten

Spannungsversorgung: Typ B: DC 12 V  
über Art.-Nr.  
5219 00

### Bei Anschluss Schlüsselschalter/VdS

Stromabgabe je LED: max. 10 mA  
Stromabgabe Summer: max. 25 mA  
Belastbarkeit aller  
Kontakte: max. DC 60 V,  
500 mA

### Bei Anschluss Riegelschaltkontakt/VdS

Kontaktbelastung: max. 3 W/VA  
Schaltleistung: max. DC 30 V  
Schaltstrom: 5 bis 300 mA

### Bei Anschluss Motorisches Sperrelement/VdS

Stromabgabe  
Schließvorgang: max. 80 mA  
Stromabgabe  
Blockierung: max. 160 mA  
(kurzfristig, da  
automatische  
Abschaltung)

Strom zur Aktivierung  
pro Eingang: < 3 mA

### Gerät - allgemein

Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
Lagertemperatur: -35 °C bis +70 °C

## Entsorgung



Das Gira Türmodul ist ein elektrisches bzw. elektronisches Gerät im Sinne der EU Richtlinie 2012/19/EU.

Das Gerät wurde unter Verwendung von hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt. Diese sind recycel- und wiederverwendbar. Informieren Sie sich über die in ihrem Land geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- bzw. Elektronikaltgeräten. Diese Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung von Altgeräten werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/ Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Dieser leitet die Geräte an das Gira Service Center weiter.

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 2195 602 - 0  
Fax +49 2195 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de