

**Notrufset aus dem
Gira Rufsystem 834**

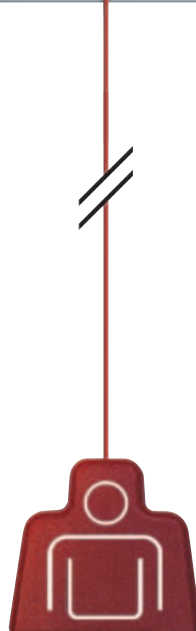
Vierteiliges Set bestehend aus
Rufmodul, Zugtaster, Abstell-
taster und Netzteil Notrufset.
Zur Notruf-Signalisierung von
hilfsbedürftigen Menschen im
Ereignisfall

GIRA

Gira Rufsystem 834, Notrufset Zum Hilferuf in WC-Bereich oder Nasszelle



Gira Zugtaster aus dem Gira Rufsystem 834
Gira E2, Reinweiß, glänzend



Das Gira Rufsystem 834

Das neue Gira Rufsystem 834 ist ein Rufsystem zum Hilferuf in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Arztpraxen, Kindergärten, Schulen oder öffentlichen WC-Anlagen und erfüllt alle sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834. Dank seines dezentralen und modularen Aufbaus eignet sich das System sowohl für Kleinstanlagen mit wenigen Räumen als auch für eine große Einrichtung mit verschiedenen Wohneinheiten oder Pflegestationen.

Passend zum Schalterprogramm

Die Komponenten des gesamten Gira Rufsystems 834 sind in die Welt der Gira Schalterprogramme integriert. Das bedeutet, sie lassen sich in die Rahmen der Schalterprogramme Standard 55, E2, Event und Esprit sowie über Zwischenrahmen auch in Gira E22 und Gira Flächenschalter integrieren. Das ermöglicht ein einheitliches Design der gesamten Elektroinstallation im Gebäude, egal ob es sich um Lichtschalter, Steckdosen oder die Geräte des Gira Rufsystems 834 handelt.

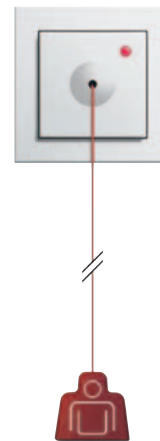
Das Gira Notrufset

Ein Teil des Gira Rufsystems 834 ist das Notrufset zur Ausstattung von behindertengerechten WCs oder Nasszellen. Gira bietet das Notrufset als eigenständiges Paket, das unabhängig vom restlichen System eingesetzt werden kann. Das Set besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil (entspricht nicht der DIN VDE 0834) und stellt sicher, dass ein hilfsbedürftiger Mensch im Ereignisfall das Personal alarmieren kann. Durch einen Zugtaster wird ein optischer und akustischer Alarm ausgelöst, der sich vor dem WC durch das Rufmodul bemerkbar macht. Optional kann dazu eine Dienstzimmereinheit installiert werden. Sie ermöglicht eine Benachrichtigung in einen weiteren Raum.

Die einzelnen Komponenten des Gira Notrufsets

Zugtaster

Der Zugtaster ist ein wesentlicher Bestandteil des Gira Notrufsets. Er wird so installiert, dass auch eine am Boden liegende, hilfsbedürftige Person die Schnur erreichen kann, um den Notruf durch ziehen an der Schnur auszulösen. Der Zugtaster kann auch mitten im Raum an der Decke angebracht werden. Eine rote Beruhigungslampe im Gehäuse signalisiert eine erfolgreiche Rufauslösung. Der Zugtaster kann einzeln nachbestellt werden, um das Gira Notrufset ggf. zu erweitern.



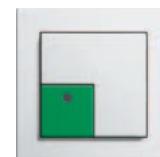
Rufmodul

Außen neben der Tür zum WC wird das Rufmodul angebracht, das die Rufauslösung sowohl optisch mit einem Aufleuchten der Signalleuchte, als auch akustisch mit einem pulsierenden Summertone signalisiert. Per Jumper kann der Summer ausgeschaltet werden.



Abstelltaster

Im gleichen Raum, in dem der Zugtaster angebracht ist, befindet sich neben der Tür der Abstelltaster, mit dem der ausgelöste Ruf abgestellt wird, wenn das helfende Personal vor Ort ist. Der Abstelltaster kann einzeln nachbestellt werden, um das Gira Notrufset ggf. zu erweitern.



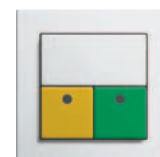
Netzteil Notrufset

Das Netzteil des Gira Notrufsets wird in eine tiefe Unterputz-Dose installiert und versorgt die Komponenten des Notrufsets.

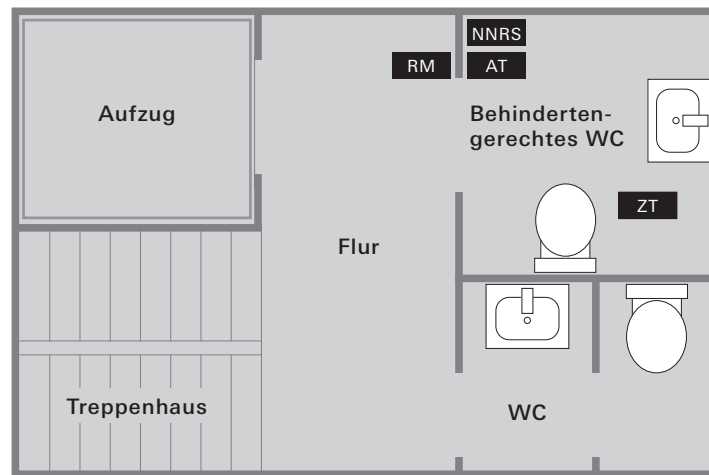


Optional: Dienstzimmereinheit

Zum Beispiel in einem externen Raum oder am Empfang eines öffentlichen Gebäudes kann optional zusätzlich eine Dienstzimmereinheit installiert werden. Die grüne Taste markiert die Anwesenheit, die gelbe Taste unterdrückt das akustische Notrufsignal des Rufmoduls für 20 Sekunden.



Behindertengerechtes WC



- AT** Abstelltaster
- NNRS** Netzteil Notrufset
- RM** Rufmodul
- ZT** Zugtaster

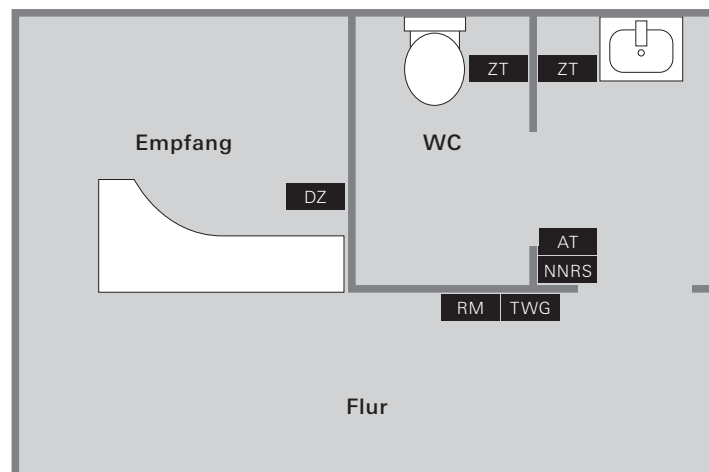
Systembeschreibung und Funktionen

Der Zugtaster (ZT) muss so angebracht sein, dass er im Bereich der Toilette von einem hilfsbedürftigen Menschen gut erreicht werden kann. Idealerweise sollte der Zugtaster auch vom Waschbecken aus erreichbar sein.

Ein durch den Zugtaster ausgelöster Notruf wird auf dem Flur vor dem WC über das Rufmodul (RM) optisch und ggf. akustisch signalisiert.

Neben der Tür im WC ist der Abstelltaster (AT) installiert. Hier wird der Ruf durch das Personal deaktiviert, wenn es den Raum betritt. Das Netzteil des Gira Notrufsets stellt die Spannungsversorgung des Systems sicher.

Behindertengerechtes WC mit Rufweiterleitung durch eine optionale Dienstzimmereinheit



- AT** Abstelltaster
- NNRS** Netzteil Notrufset
- RM** Rufmodul
- ZT** Zugtaster
- DZ** Dienstzimmereinheit (optional)
- TWG** Telefonwählgerät (z. B. Gira TeleCoppler, Bestell-Nr. 0363 00)

Systembeschreibung und Funktionen

Anders als im obigen Beispiel erfolgt in diesem Beispiel eine räumliche Trennung zwischen Toilette und Waschbecken. Deshalb wird in beiden Bereichen jeweils ein Zugtaster (ZT) so angebracht, dass er auch von einer auf dem Boden liegenden Person erreichbar ist.

Ein durch einen Zugtaster ausgelöster Ruf wird auf dem Flur vor dem WC über das Rufmodul (RM) optisch (rote Leuchte) signalisiert. Gleichzeitig wird der Ruf auch auf der Dienstzimmereinheit (DZ) am Empfang des Gebäudes optisch (rote LED) und akustisch (Summer) angezeigt.

Über ein Telefonwählgerät (TWG) kann der Ruf außerdem auf die Telefonanlage geschaltet und nach außen, z. B. an einen Pflegedienst, weitergeleitet werden. Neben der Tür im WC ist der Abstelltaster (AT) installiert. Hier wird der Ruf durch das Personal abgestellt, wenn es den Raum betritt.

Das Netzteil des Gira Notrufsets (NNRS) stellt die Spannungsversorgung des Systems sicher.

GIRA

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax +49(0)21 95 - 602 - 339

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 08 00 - 29 36 62
Fax 08 00 - 29 36 57

www.gira.at
info@gira.at

Online-Schulung für das Gira Rufsystem 834

Gira bietet unter www.akademie.gira.de eine webbasierte Schulung für Elektromeister und Installateure, in der die Montage und Inbetriebnahme von Notrufsets, Kleinanlagen und großen Systemen trainiert wird.

Anlagen, die dem Anwendungsbereich DIN VDE 0834 unterliegen, dürfen nur vom Elektromeister mit einem Schulungsnachweis des Herstellers installiert werden. Gira bietet dieses Training im Internet auf der Website der Gira Akademie an. Der erfolgreiche Abschluss wird mit einem Zertifikat bestätigt. Die Teilnahme am Training ist kostenlos.

www.akademie.gira.de

Planungshilfe

Die Planungshilfe „Gira Systemgrundlagen zum Rufsystem 834“ erläutert parallel zum Online-Training auf rund 100 Seiten technische Details, bietet Planungsbeispiele und informiert über Installation und Inbetriebnahme. Die Planungshilfe kann kostenfrei im Internet unter www.gira.de/download oder direkt bei Gira angefordert werden:

Tel +49(0)21 95 - 602 - 143
Fax +49(0)21 95 - 602 - 339



Technische Daten

Rufmodul, Abstellta- stern und Dienstzimmereinheit

Schutzklasse: IP 20
Material: Thermoplast (PC)
Montage (Rufmodul): in eine Unterputz-Schalterdose, DIN 49073, Empfehlung: tiefe Dose

Zugta- stern

Schutzklasse: IP 22
Material: Thermoplast (PC)
Montage: in eine Unterputz-Schalterdose, DIN 49073

Netzteil Notrufset

Typ: NNRS
Höhe: 24 mm
Eingangsspannung:
100 V bis 240 V
Ausgangsspannung:
24 V
Ausgangsstrom: 250 mA
Zulassung EU:

EN 60950, EN 60335
Umgebungstemperatur:
-25 °C bis +50 °C
Material: Thermoplast (PC)
Montage: in eine Unterputz-Schalterdose, DIN 49073, Empfehlung: tiefe Dose
Abdeckung: Blindplatte

Weitere Informationen

Gira Katalog,
Bestell-Nr. 1809 10

Gira Rufsystem 834
Systemübersicht,
Bestell-Nr. 1835 10

Planungshilfe „Gira System-
grundlagen zum Rufsystem
834“, Bestell-Nr. 1836 10

www.gira.de/rufsystem_834

Unverbindliche Preisempfehlung
Preisstand 12/08
Preise zzgl. MwSt.

Technische Änderungen
vorbehalten

Sortiment

Das Gira Notrufset ist als Komplettsatz mit Rahmen aus dem Schalterprogramm Gira E2 in Reinweiß glänzend erhältlich. Bestell-Nr. 0495 88
234,50 EUR, PS 34

Darüber hinaus sind die Komponenten des Gira Notrufsets auch ohne Rahmen, passend zu den Gira Schalterprogrammen, lieferbar:

Gira System 55
Cremeweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2914 01
220,00 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2914 03
220,00 EUR, PS 34
Anthrazit, Bestell-Nr. 2914 28
221,75 EUR, PS 34
Farbe Alu, Bestell-Nr. 2914 26
224,40 EUR, PS 34

Gira E22
Edelstahl (lackiert),
Bestell-Nr. 2914 20
229,30 EUR, PS 34
Aluminium (lackiert),
Bestell-Nr. 2914 203
229,30 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2914 03
220,00 EUR, PS 34

Gira Flächenschalter
Cremeweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2914 111
221,00 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2914 112
222,00 EUR, PS 34

Optional: Dienstzimmereinheit
Gira System 55
Cremeweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2915 01
80,00 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2915 03
80,00 EUR, PS 34
Anthrazit, Bestell-Nr. 2915 28
81,75 EUR, PS 34
Farbe Alu, Bestell-Nr. 2915 26
84,40 EUR, PS 34

Gira E22
Edelstahl (lackiert),
Bestell-Nr. 2915 20
89,30 EUR, PS 34
Aluminium (lackiert),
Bestell-Nr. 2915 203
89,30 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2915 03
80,00 EUR, PS 34

Gira Flächenschalter
Cremeweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2915 111
80,80 EUR, PS 34
Reinweiß glänzend,
Bestell-Nr. 2915 112
81,80 EUR, PS 34