

Gira Rufsystem 834

Das Rufsystem für alle Anlagengrößen –
passend zum Schalterprogramm



03	Einleitung
04	Designvarianten
06	Sortiment
10	Systemaufbau
12	Schulungs- und Informationsmöglichkeiten
13	Planungsbeispiele
20	Weitere Produkte
24	Gira Schalterprogramme
26	Mehr über Gira

Gira Rufsystem 834

Das Rufsystem für alle Anlagengrößen –
passend zum Schalterprogramm

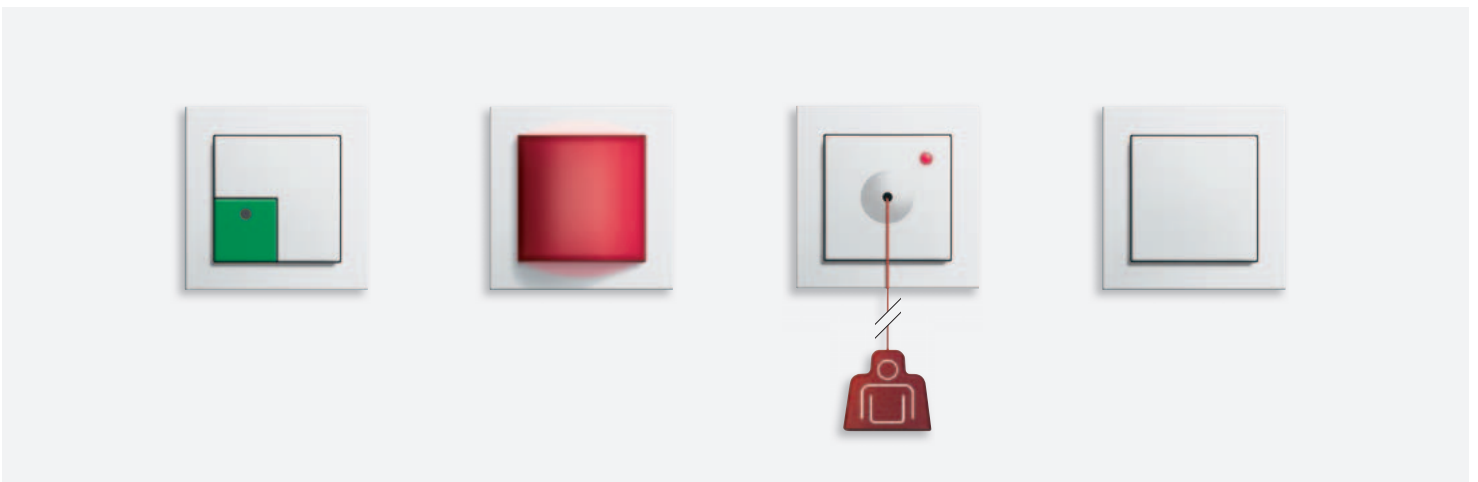
Menschen verbinden, Sicherheit geben: Das Gira Rufsystem 834 ist ein Rufsystem zum Hilferuf in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Arztpraxen und öffentlichen WC-Anlagen. Es erfüllt alle Anforderungen nach DIN VDE 0834 und garantiert damit eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit.



Passend zum Schalterprogramm

Alle Komponenten des Gira Rufsystems 834 lassen sich in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, Event, Esprit und ClassiX sowie über Zwischenrahmen auch in Gira E22 und Gira Flächenschalter integrieren. Damit sorgt das System für ein einheitliches Design der gesamten Elektroinstallation und bietet gleichzeitig eine große Freiheit

bei der Wahl der Farb- und Rahmenvarianten – passend zu jedem Stil. Besonders gut geeignet für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen: die pflegeleichten Rahmenvarianten in Reinweiß glänzend oder Cremeweiß glänzend.



Gira Notrufset für WCs und Kleinanlagen

Als eigenständiges Paket ist das Gira Notrufset zur Ausstattung von behindertengerechten WCs und Kleinanlagen erhältlich. Es besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass hilfsbedürftige Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Durch den Zugtaster wird ein optischer Alarm ausgelöst, der vor dem WC sichtbar ist. Zur Erweiterung des Notrufsets,

z.B. zur Ausstattung eines Ruheraums mit mehreren Betten, sind alle Komponenten auch einzeln verfügbar. Optional lassen sich die Rufe auf eine separat erhältliche Dienstzimmereinheit weiterleiten. Darüber hinaus kann anstelle des Netzteils eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung [USV] installiert werden, um die Funktionalität auch bei Stromausfällen sicherzustellen.

Designvielfalt

Alle Funktionen passend zum Schalterprogramm

Alle Funktionen des Gira Rufsystems 834 sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Das bedeutet nicht nur Einheit im Design für die gesamte Elektroinstallation im Gebäude, sondern auch eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Rahmenvarianten. Besonders gut geeignet für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen: die pflegeleichten Rahmenvarianten in Reinweiß glänzend oder Cremeweiß glänzend.

Abb.: Zugtaster, Gira E2, Reinweiß glänzend



Abb.: Zimmerterminal, Gira Esprit, Glas Weiß



Abb.: Ruftaster mit Nebensteckkontakt, Gira Standard 55, Reinweiß glänzend



Abb.: Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün, Gira E22 Aluminium



Gira Rufsystem 834

Sortiment

Das vielfältige Sortiment des Gira Rufsystems 834 bietet für jede Anwendung das passende Produkt. Ruf- und Anwesenheitstaster, Signalleuchten oder Netzgleichrichter stehen in unterschiedlichen Ausführungen zur Auswahl.

Patienten- oder Bewohnerzimmer

Das Zimmerterminal ist die zentrale Bedieneinheit für Patienten- oder Bewohnerzimmer. Großflächige Tasten dienen zur Anwesenheitsmarkierung von Pflegepersonal und Arzt sowie zur Ruf- und Notrufauslösung. Ein integriertes Punktmatrix-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt dabei die wichtigsten Informationen an. Alternativ kann das Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster verwendet werden. Es übernimmt dann die gleichen Überwachungsfunktionen wie die Zimmerterminals. Am Bett können Rufauslösung und Anwesenheitsmarkierung über die Ruf- und Abstelltaster mit Nebensteck-

kontakt bzw. über die Ruftaster mit Nebensteckkontakt und Diagnostikbuchse erfolgen. Der Nebensteckkontakt dient zum Anschluss von Birn- und Mehrfachrastern oder Funk-Sets (Seite 09). Um Defekte zu vermeiden, wird ein Schutzadapter verwendet, der sich bei übermäßigem Zug am Anschlusskabel von selbst löst. Über die Diagnostikbuchse können medizinisch-technische Geräte zur Auslösung eines Diagnostikrufs angeschlossen werden.

Zimmerterminal



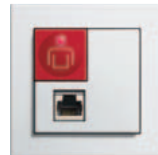
Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster



Ruftaster



Ruftaster mit Nebensteckkontakt



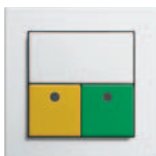
Ruftaster mit Nebensteckkontakt und Diagnostikbuchse



Ruf- und Abstelltaster mit Nebensteckkontakt



Anwesenheitstaster Grün, Gelb



Arztrufstaster



Birnastaster



Mehrfachstaster mit 2 Lichttasten



Abb. im Schalterprogramm Gira E2, Reinweiß glänzend.

Das vollständige Sortiment des Gira Rufsystems 834 finden Sie im aktuellen Gira Katalog oder unter www.katalog.gira.de.

WC oder Nasszelle

Der Zugtaster und der pneumatische Ruf-taster dienen zur Ruf-/Not-rufauslösung in WCs oder Nasszellen. Sie sind mit einer 2,5 m langen Zugschnur bzw. mit einem 2,3 m langen Klarsicht-Kunststoffschlauch und mit einem Beruhigungslicht in der Abdeckung ausgestattet. In diesen Bereichen muss zusätzlich der Abstell-taster installiert werden, damit der ausgelöste Ruf innerhalb des WCs oder der Nasszelle vom Pflegepersonal abgestellt werden kann. Der Zugtaster kann in jeder Einbaulage montiert werden, z. B. auch an der Zimmerdecke. Benötigt ein Mensch Hilfe, ist der Taster sofort erreichbar.

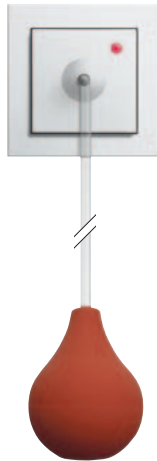
Flur

Die Zimmersignalleuchten sind im Flur in der Nähe der Tür angebracht und dienen zur Informationsanzeige. Jede Farbe hat dabei nach der DIN VDE 0834 ihre eigene Bedeutung: Die rote und grüne Anzeige sind z. B. für den Notruf, die rote und weiße Anzeige für den WC-Ruf. Die grüne Anzeige markiert außerdem die Anwesenheit 1 und die gelbe Anzeige die Anwesenheit 2. Die Flur-Displays sind doppelseitig für die Deckenbefestigung oder einseitig für die Befestigung an der Wand erhältlich. Beide Geräte verfügen über ein 13- bis 15-stelliges LED-Display. Alle Leuchten des Gira Rufsystems 834 sind mit LED-Technologie ausgestattet. Das spart Strom und erhöht die Lebensdauer der Leuchten.

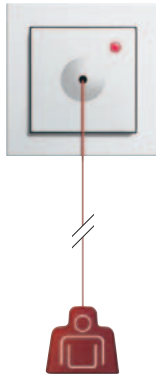
Abstell-taster



Pneumatischer Ruf-taster



Zugtaster



Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün



Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün mit Namensschild



Namensschild/Türschild



Ruf- und Anwesenheitstaster



Flur-Display doppelseitig



Flur-Display



Gira Rufsystem 834

Sortiment

Dienstzimmer

Die zentrale Bedieneinheit für das Dienstzimmer ist das Dienstzimmerterminal. Hier laufen die Informationen aus den verschiedenen Zimmern zusammen. Großflächige Tasten dienen zur Anwesenheitsmarkierung von Pflegepersonal und Arzt sowie zur Ruf- und Notrufauslösung. Ein integriertes Punktmatrix-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt dabei die wichtigsten Informationen an.

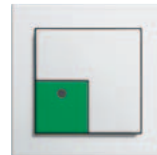
Dienstzimmerterminal



Gira Notrufset

Als eigenständiges Paket ist das Gira Notrufset zur Ausstattung von behindertengerechten WCs und Kleinanlagen erhältlich. Es besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass hilfsbedürftige Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Durch den Zugtaster wird ein optischer Alarm ausgelöst, der vor dem WC sichtbar ist. Zur Erweiterung des Notrufsets, z. B. zur Ausstattung eines Ruheraums mit mehreren Betten, sind alle Komponenten auch einzeln verfügbar. Optional lassen sich die Rufe auf eine separat erhältliche Dienstzimmereinheit weiterleiten. Darüber hinaus kann anstelle des Netzteils eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung [USV] installiert werden, um die Funktionalität auch bei Stromausfällen sicherzustellen.

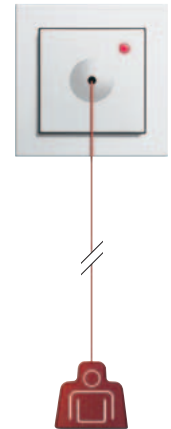
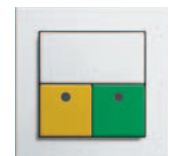
Abstelltaster



Rufmodul



Zugtaster

Netzteil Notrufset mit
BlindabdeckungOptional:
Unterbrechungsfreie
SpannungsversorgungOptional:
Dienstzimmereinheit

Systemgeräte und Zubehör

Die Steuerzentrale ist die übergeordnete Steuereinheit für das Gesamtsystem und übernimmt die erforderlichen Überwachungsfunktionen sowie die gruppenübergreifende Kommunikation. Alle aktuellen Rufe des Systems werden angezeigt und protokolliert. Die Archive mit den Protokolldaten können einfach per Webbrowser von berechtigten Personen eingesehen und ausgewertet werden. Im Gira Sortiment sind zwei Versionen der Steuerzentrale verfügbar. Neben der Variante mit den oben beschriebenen Funktionen ist eine Steuerzentrale mit Pager- und DECT-Funktion erhältlich. Die Gruppenzentrale ist die zentrale Steuereinheit für eine Station. Sie steuert die Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern und kommuniziert zu diesem Zweck mit den Zimmerterminals, Zimmermodulen, Flur-Displays und Dienstzim-

merterminals. Zusätzlich kontrolliert sie die Funktion der angeschlossenen Einheiten und meldet Störungen von Geräten oder Leitungen. Mit drei Tasten und einem 2 x 16-stelligen alphanumerischen Display können verschiedene Systemeinstellungen und die Konfiguration für die jeweilige Station durchgeführt werden. Mit den Schnittstellen-Einheiten lassen sich Fremdanlagen über potentialfreie Kontakte in das Gira Rufsystem 834 integrieren und technische Alarmmeldungen wiedergeben. Für die Stromversorgung des Systems stehen Netzgleichrichter mit und ohne unterbrechungsfreie Stromversorgung zur Auswahl. Die Stromstoßrelais werden benötigt, um die Raumbeleuchtung oder das Leselicht über Mehrfach-taster anzusteuern.

Gruppenzentrale



Steuerzentrale



Funkset Medaillon



Funkset Armband



Netzgleichrichter 24 V, 5A



Netzgleichrichter 24 V, 5A mit USV



Schnittstellen-Einheit 16 Ausgänge



Schnittstellen-Einheit 24 Eingänge



Stromstoßrelais 1-polig



Stromstoßrelais 2-polig



Systemaufbau

Für alle Anlagengrößen geeignet

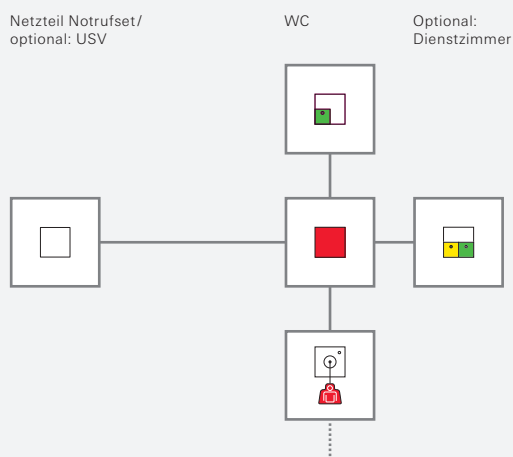
Dank seines modularen Systemaufbaus ist das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinanlagen mit wenigen Räumen als auch für große Einrichtungen mit verschiedenen Wohneinheiten oder Stationen geeignet. Zur Ausstattung von behindertengerechten WCs und Kleinstanlagen steht zusätzlich das Gira Notrufset als eigenständiges Paket zur Auswahl.

Abb.: Systemübersicht Gira Notrufset

Behindertengerechtes WC

Als eigenständiges Paket des Gira Rufsystems 834 ist das Gira Notrufset z. B. zur Ausstattung eines behindertengerechten WCs erhältlich.

Das Set besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster und Netzteil und stellt sicher, dass hilfsbedürftige Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können.



Kleinstanlagen

Eine kompakte Station mit nur wenigen Zimmern, wie z. B. eine Arztpraxis, kann mit dem Gira Notrufset und weiteren separat erhältlichen Zugtastern, Rufmodulen und Abstelltastern installiert werden.

Die Installation von Kleinstanlagen unterliegt nicht der Norm DIN VDE 0834, sie orientiert sich aber an ihr. Einrichter und Betreiber der Rufanlage sind verpflichtet, sich über etwaige weitere Gesetzesvorgaben zu informieren und diese ggf. bei der Planung zu berücksichtigen.

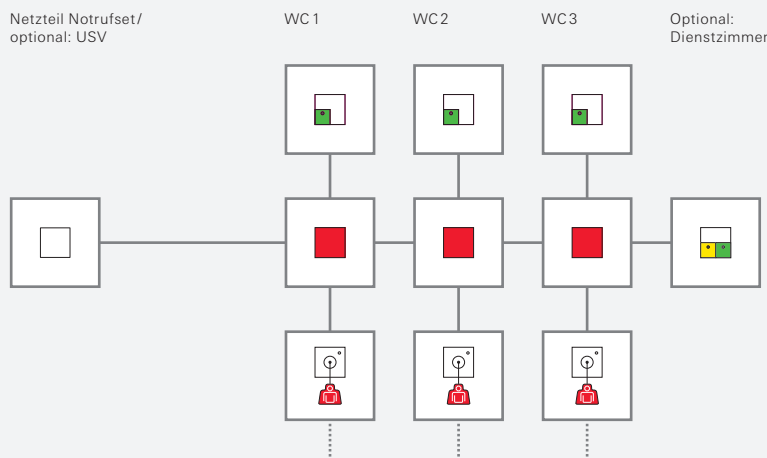
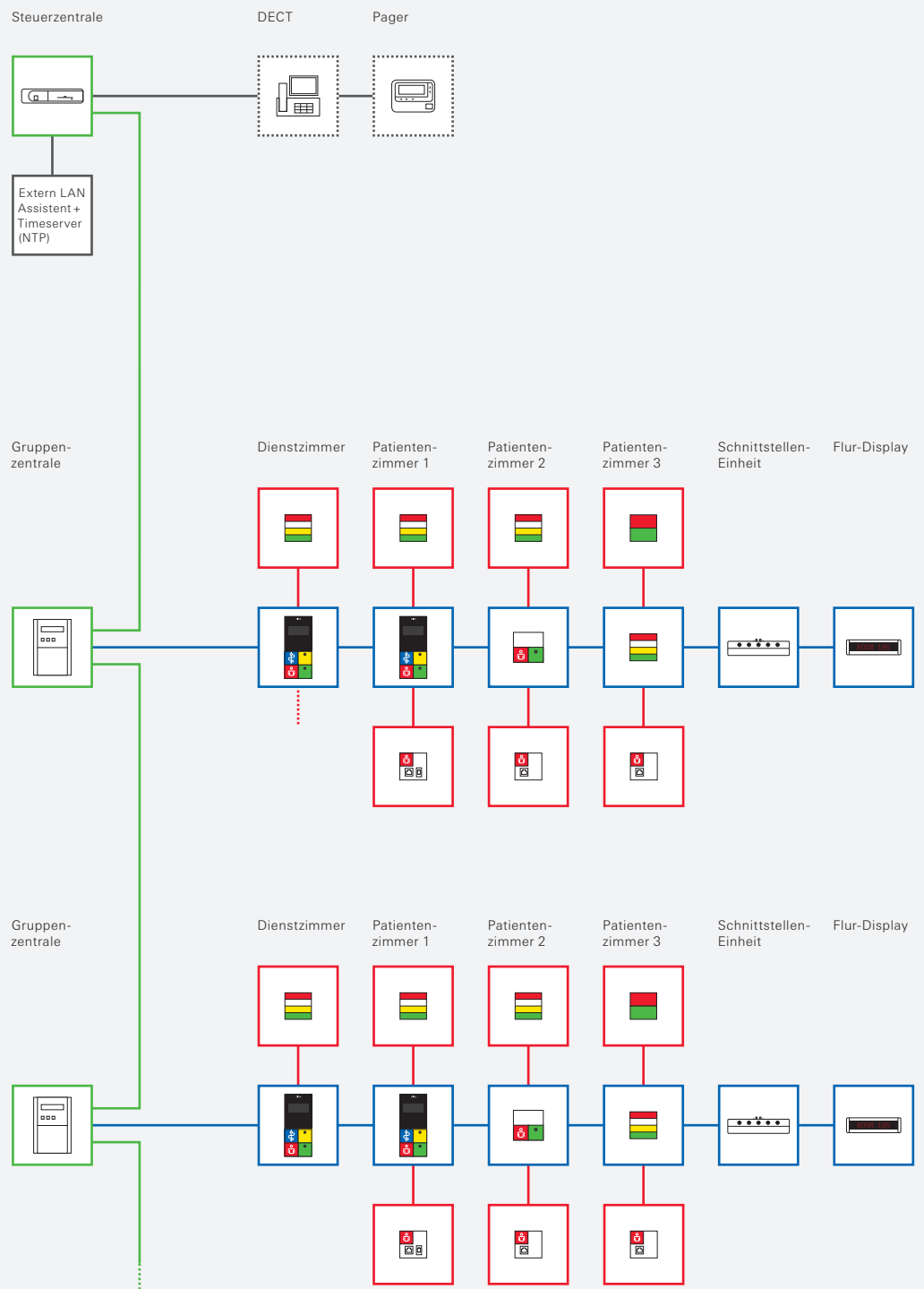


Abb.: Systemübersicht Gira Rufsystem 834

Großanlagen

Ist eine komplexe Installation mit vielen Zimmern oder Behandlungsräumen gefordert, wird eine Steuerzentrale eingesetzt, die als übergeordnete Einheit die Kommunikation zwischen den bis zu 26 Gruppenzentralen steuert. Die Steuerzentrale dient als zentraler Verteiler zwischen den verschiedenen Bereichen und wird entsprechend programmiert. Optional ist die Steuerzentrale mit Pager- und DECT-Funktion erhältlich.

Die kleinste unabhängige Einheit im dezentralen System einer Großanlage ist das Patientenzimmer. Hier fungieren Zimmerterminals oder Zimmermodule als Steuereinheit für einen Raum und enthalten Bedienelemente zur Rufauslösung und Anwesenheitsmarkierung. An diese Terminals werden auch die übrigen Zimmereinheiten wie die Ruftaster am Bett, der Zugtaster im WC sowie die Zimmersignalleuchten im Flur angeschlossen.



Stationsbus

Maximal 26 Gruppenzentralen
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm

Gruppenbus

Maximal 52 Gruppenbusteilnehmer
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm

Zimmerverkabelung

Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 mm

Schulungs- und Informationsmöglichkeiten

Vielfältige Angebote für Elektrofachbetriebe

Zur Installation und Inbetriebnahme des Gira Rufsystems 834 bietet Gira verschiedene kostenlose Schulungs- und Informationsmöglichkeiten für Elektrofachbetriebe.



Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834

Elektromeister, Planer und Architekten, die mehr über das Gira Rufsystem 834 erfahren möchten, können kostenlos die Planungshilfe „Systemgrundlagen zum Gira Rufsystem 834“ anfordern. In Deutschland unter Tel 0180-2246241, Fax 0180-2246240, in Österreich unter Tel 0800-293662, Fax 0800-293657. Zusätzlich steht die Planungshilfe als PDF zum Download bereit: www.download.gira.de

Sicherheit nach Norm

Schon in der Installationsphase schützen kurzschlussfeste Eingänge die Elektronik bei Verdrahtungsfehlern. Dazu gilt, entsprechend der DIN VDE 0834, das dezentrale Prinzip. Der modulare Aufbau des Systems gewährleistet die Grundfunktionen der Rufauslösung auch dann, wenn einzelne Baugruppen ausfallen. Treten einmal Systemstörungen auf, werden diese umgehend an den Pflegedienst und den technischen Dienst gemeldet.



Webbasiertes Training

Anlagen, die dem Anwendungsbereich DIN VDE 0834 unterliegen, dürfen nur vom Elektromeister mit einem Schulungsnachweis des Herstellers installiert werden. Gira bietet dafür ein webbasiertes Training an – der erfolgreiche Abschluss des Seminars wird mit einem Zertifikat bestätigt. Die Teilnahme am Training ist kostenlos. Mehr Informationen: www.akademie.gira.de

DIN VDE 0834

Das Gira Rufsystem 834 erfüllt alle Anforderungen nach DIN VDE 0834 und garantiert damit eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit. Weitere Informationen zu Planung, Installation, Betrieb und Instandhaltung von Rufanlagen nach DIN VDE 0834 bietet die ZVEI-Broschüre Rufanlagen nach DIN VDE 0834. Kostenlos anfordern unter: www.gira.de/infomaterial

Gira Rufsystem 834

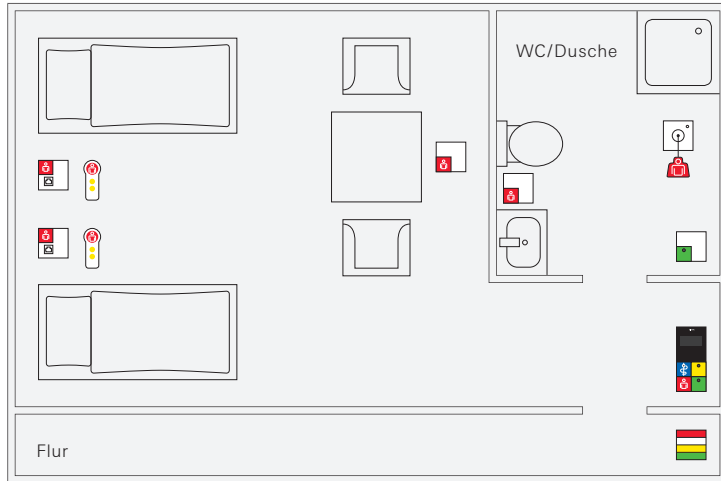
Planungsbeispiele

Ob Krankenhaus, Pflegeheim, Arztpraxis oder öffentliche WC-Anlage: Das Gira Rufsystem 834 bietet für alle Anforderungen die passende Lösung. Auf den folgenden Seiten werden Installationsbeispiele für die wichtigsten Raumtypen beschrieben, die bei der Ausstattungsplanung unterschiedlichster Objekte helfen und Richtwerte zur Preisorientierung bieten. Alle Beispiele entsprechen den Vorschriften der DIN VDE 0834.

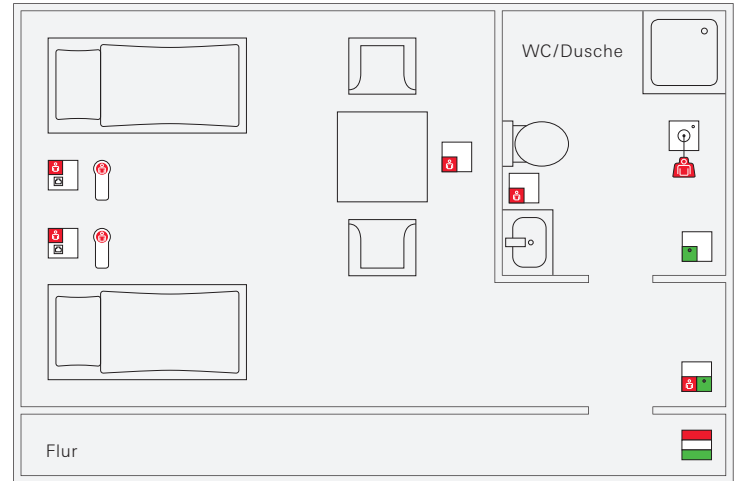
Planungsbeispiele












Patientenzimmer im Krankenhaus









Patientenzimmer Komfort: 2 Betten, WC und Dusche



Patientenzimmer Basis: 2 Betten, WC und Dusche



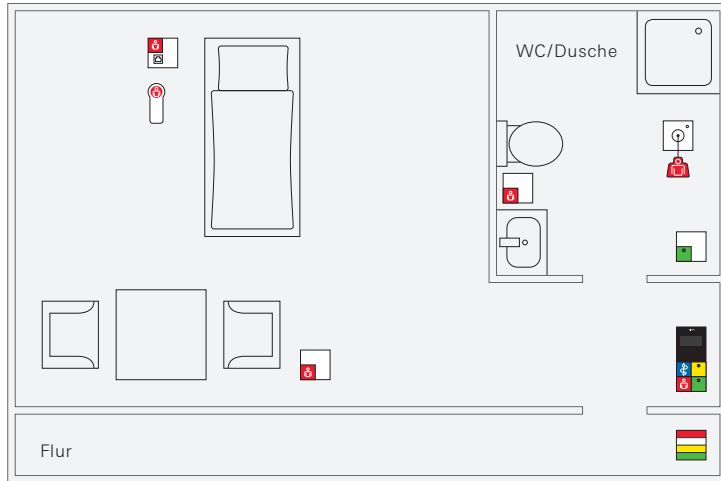
Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	2	126,42 EUR
	Mehrfachaster mit 2 Lichttasten	2957 00	2	139,26 EUR
	Abstellaster	2911 03	1	33,21 EUR
	Ruftaster	2900 03	2	53,58 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	7	14,14 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR
	Stromstoßrelais 1-polig	2964 00	1	86,77 EUR
	Stromstoßrelais 2-polig	2965 00	1	129,62 EUR
				955,64 EUR





Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster	2920 03	1	142,48 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	2	126,42 EUR
	Birntaster	2955 00	2	81,42 EUR
	Abstellaster	2911 03	1	33,21 EUR
	Ruftaster	2900 03	2	53,58 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Grün	2942 00	1	39,64 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	8	16,16 EUR
				523,44 EUR

Planungsbeispiele

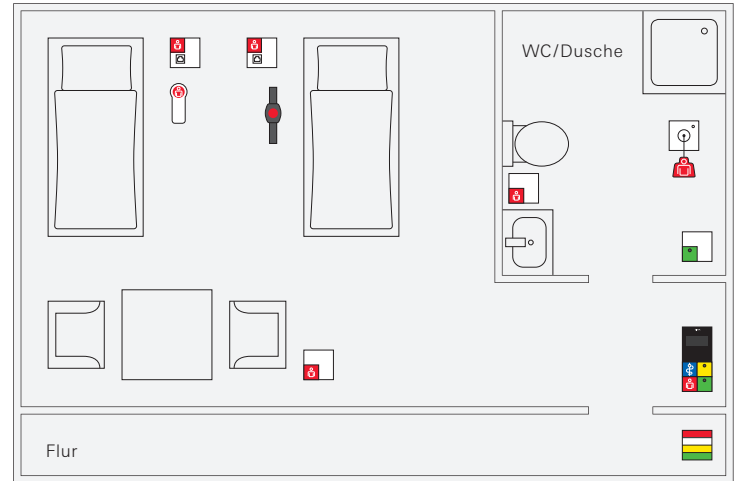
Bewohnerzimmer in einer betreuten Wohnanlage











Einzelzimmer: 1 Bett, WC und Dusche



Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	1	63,21 EUR
	Birntaster	2955 00	1	40,71 EUR
	Abstelltaster	2911 03	1	33,21 EUR
	Ruftaster	2900 03	2	53,58 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	6	12,12 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR
				575,47 EUR

Doppelzimmer: 2 Betten, WC und Dusche



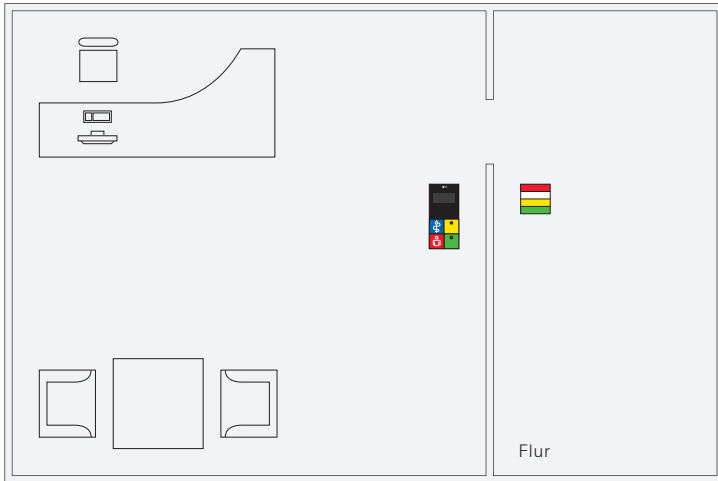
Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	2	126,42 EUR
	Birntaster	2955 00	1	40,71 EUR
	Funkset Armband	2953 00	1	449,91 EUR
	Abstelltaster	2911 03	1	33,21 EUR
	Ruftaster	2900 03	2	53,58 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	7	14,14 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR

1.090,61 EUR

Planungsbeispiele

Dienstzimmer und Behandlungszimmer

Dienstzimmer



Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Dienstzimmerterminal	2929 00	1	379,21 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	1	2,02 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR
				428,75 EUR

Behandlungszimmer

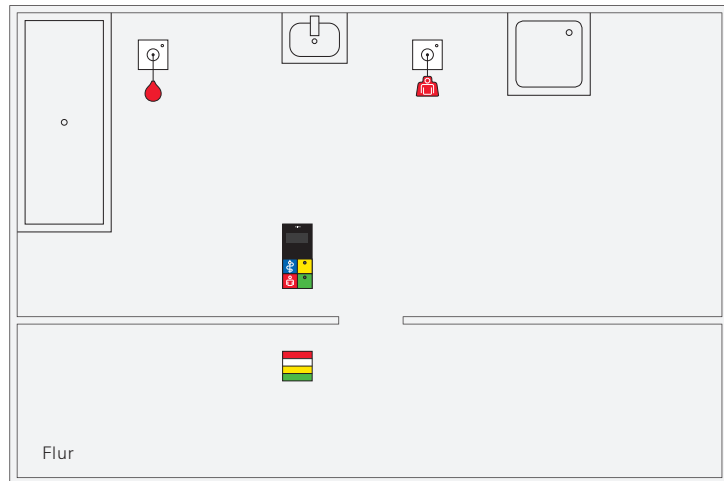


Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	1	63,21 EUR
	Birntaster	2955 00	1	40,71 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	2	4,04 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR
				450,07 EUR

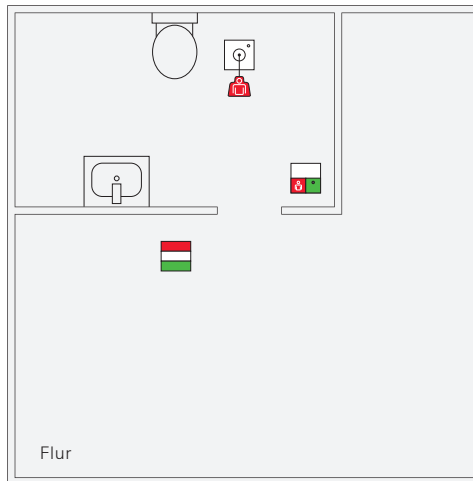
Planungsbeispiele

Stationsbad und behindertengerechtes WC

Stationsbad



Behindertengerechtes WC



Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Pneumatischer Ruftaster	2913 03	1	85,70 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	3	6,06 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR

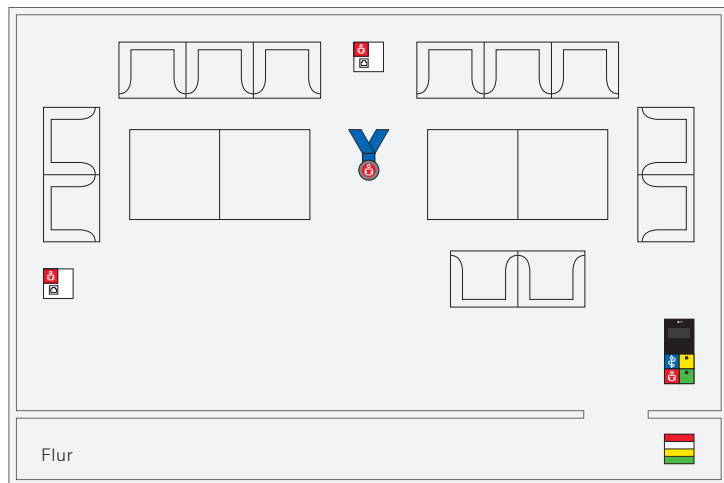
464,40 EUR

Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster	2920 03	1	142,48 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Grün	2942 00	1	39,64 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	3	6,06 EUR
				218,71 EUR

Planungsbeispiele

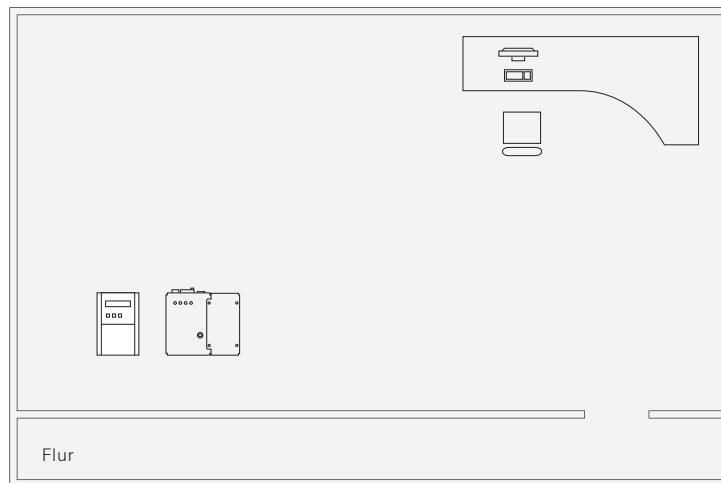
Gemeinschaftsraum und Technikraum



Gemeinschaftsraum



Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Zimmerterminal	2925 00	1	294,59 EUR
	Ruftaster mit Nebensteckkontakt	2901 03	2	126,42 EUR
	Funkset Medaillon	2968 00	1	449,91 EUR
	Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün	2944 00	1	44,99 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	3	6,06 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg	1002 03	1	2,53 EUR
				924,50 EUR

Technikraum für eine Station*



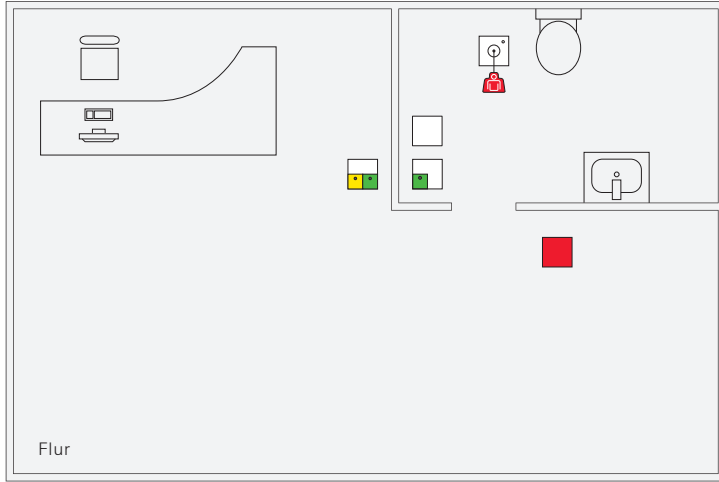
Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Gruppenzentrale	2971 00	1	310,66 EUR
	Netzgleichrichter 24 V, 5A mit USV	2973 00	1	958,75 EUR
				1.269,41 EUR

*Zur Vernetzung der einzelnen Stationen wird zusätzlich eine Steuerzentrale benötigt. Bestell-Nr.: 2985 00, Preis: 2.271,83 EUR

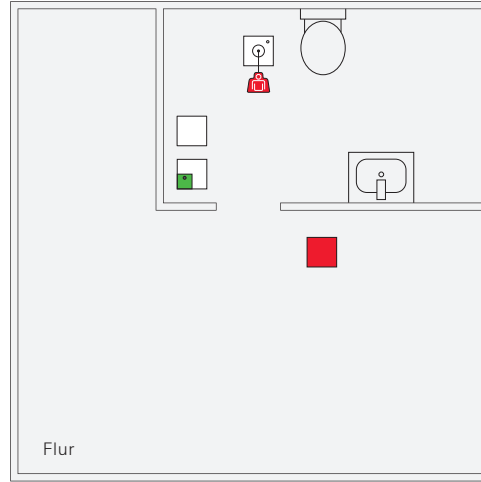
Planungsbeispiele

Kleinanlage Notrufset

Behindertengerechtes WC mit Rufweiterleitung und USV



Behindertengerechtes WC mit Gira Notrufset*



Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Abstelltaster	2911 03	1	33,21 EUR
	Rufmodul	2916 00	1	130,69 EUR
	Zugtaster	2912 03	1	30,53 EUR
	Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung [USV]	2918 03	1	195,62 EUR
	Dienstzimmereinheit	2915 03	1	85,70 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	5	10,10 EUR
				485,85 EUR

Produkt	Produkt-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
	Notrufset bestehend aus: Abstelltaster Netzteil Notrufset Rufmodul Zugtaster	2914 03	1	242,74 EUR
	Rahmen Standard 55, Reinweiß glänzend, 1fach	0211 03	4	8,08 EUR
				250,82 EUR

*Optional kann das Gira Notrufset um eine Dienstzimmereinheit zur Rufweiterleitung ergänzt werden.
Bestell-Nr.: 2915 03, Preis: 85,70 EUR

Weitere Gira Produkte für Krankenhäuser, Arztpraxen, Pflegeheime oder Wohnanlagen

Als Anbieter intelligenter Gebäudesystemtechnik verfügt Gira über eine große Bandbreite an Produkten, die in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen oder Arztpraxen Verwendung finden. Ob Steckdosen für die Sicherheitsversorgung, LED-Orientierungsleuchten oder intelligente Lösungen zur Steuerung von Licht, Jalousien und Heizung: Alle Funktionen können gemeinsam mit den Komponenten des Gira Rufsystems 834 im gleichen Schalterprogramm installiert werden.

Abb. v.l.n.r.: Zimmerterminal Plus mit Sprachmodul Plus, Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün

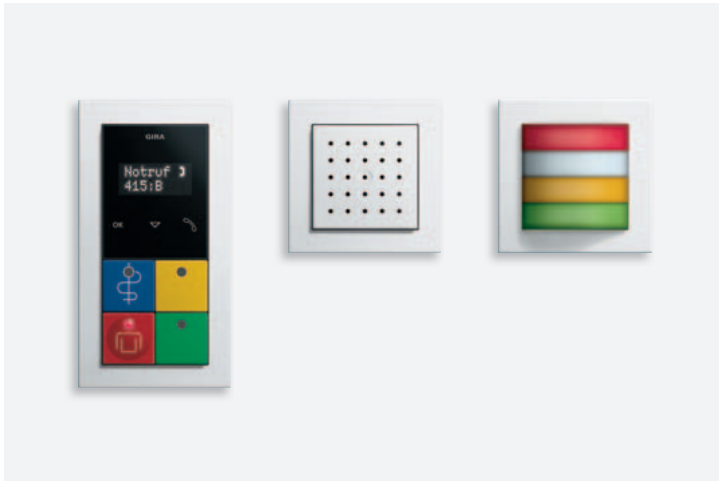
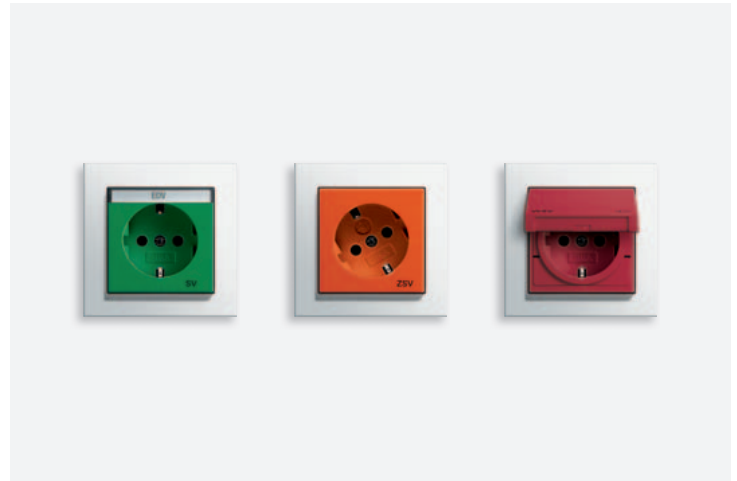


Abb. v.l.n.r.: SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld, SCHUKO-Steckdose mit um 30° gedrehtem Einsatz, SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel



Gira Rufsystem 834 Plus

Das Gira Rufsystem 834 Plus verfügt über eine Sprachfunktion mit exzellenter Übertragungsqualität. Damit entlastet es das Personal im Arbeitsalltag und bietet gleichzeitig mehr Komfort für Patienten und Bewohner.

Steckdosen für die Sicherheitsversorgung

Für Sonderstromkreise in Arztpraxen, Krankenhäusern, Pflegeheimen oder Wohnanlagen stehen farblich gekennzeichnete Steckdosen in verschiedenen Ausführungen (SV = Grün, ZSV = Orange, WSV = Rot) zur Auswahl.

Abb. v.l.n.r.: Potentialausgleich-Dose 2fach, Winkel-Buchsenstecker DIN 42801 für Potentialausgleich-Dose

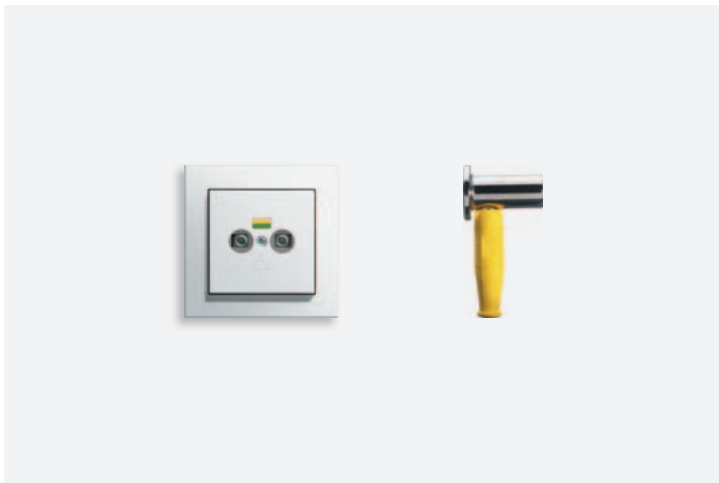


Abb. v.l.n.r.: Wipptaster mit abtastbarem Klingelsymbol, Wipptaster mit Beschriftungsfeld, Wipptaster mit Symbol Klingel und Beschriftungsfeld



Potentialausgleich-Dose

Die Potentialausgleich-Dose wird speziell an medizin- und labortechnische Geräte angeschlossen und bringt diese mit fremden, leitfähigen Teilen auf ein gleiches oder annähernd gleiches Potential. Sie entspricht den Anforderungen der DIN 42801.

Wippen mit abtastbarer Symbolik oder Beschriftungsfeld

Für eine barrierefreie Elektroinstallation bietet Gira verschiedene Wippschalter und -taster mit abtastbarer Symbolik oder Beschriftungsfeldern. Auf Wunsch können sie mit einem Akustik-Element ausgestattet werden, das bei Betätigung ein Tonsignal erzeugt.

Abb. v.l.n.r.: S-Video + Composite Video + Cinch Audio + Miniklinke 3,5 mm, Netzwerk-Anschlussdose HomePlug AV, HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 Typ A



Kommunikationstechnik

Zur Anbindung verschiedenster Kommunikationsgeräte steht eine breite Palette an Anschlussdosen zur Auswahl. Sie können in der Wand, in Brüstungskanälen oder in Bodentanks installiert werden.

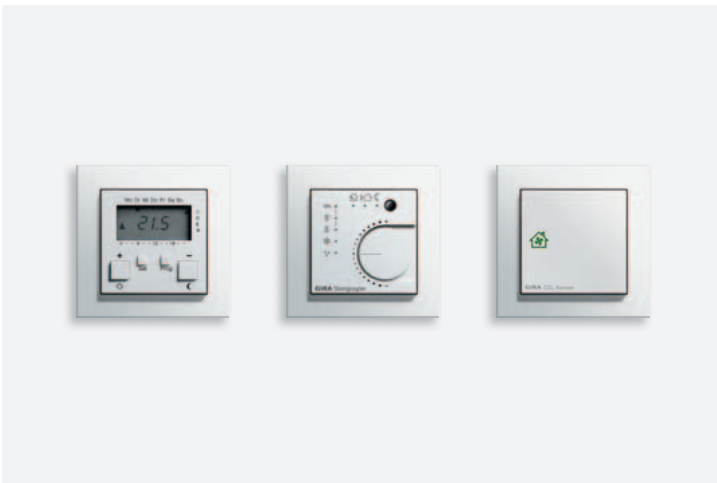
Abb. v.l.n.r.: Jalousie-Stuertaster, Schlüsselschalter, Elektronische Jalousiesteuerung easy



Jalousiesteuerung

Für mehr Komfort im Gebäude sorgen die unterschiedlichen Lösungen zur elektronischen Jalousiesteuerung: Vollautomatisch lassen sich Jalousien, Rollläden oder Markisen steuern. Natürlich ist alternativ immer auch eine manuelle Bedienung möglich.

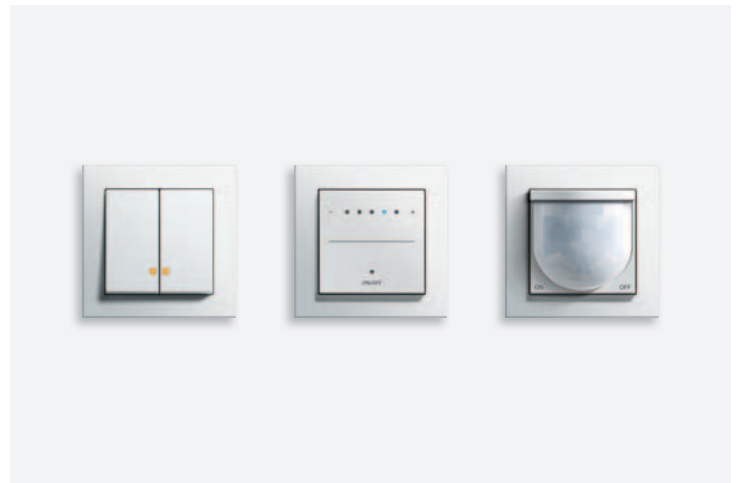
Abb. v.l.n.r.: Raumtemperatur-Regler, Stetigregler, Raumluft-Sensor CO₂



Klima-/Heizungssteuerung

Ein optimales Raumklima lässt sich mit den Gira Produkten zur Klima- und Heizungssteuerung erreichen bzw. erhalten. Das Sortiment umfasst unter anderem Raumtemperatur-Regler, Stetigregler sowie Raumluft-Sensoren zur Messung des CO₂-Gehalts in der Luft.

Abb. v.l.n.r.: Serien-Kontrollschalter, Touchdimmer, Automatschalter 2

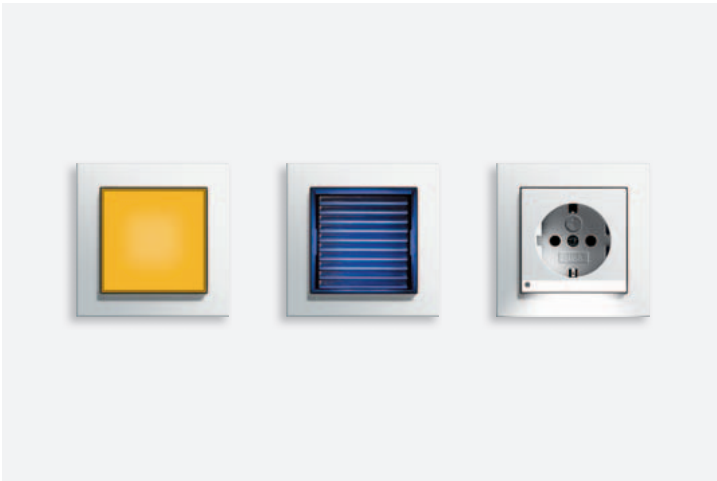


Lichtsteuerung

Rund um das Schalten und Dimmen von Licht stehen vielfältige Produkte zur Auswahl: Dimmer, Tast-, Wipp- und Zugschalter in verschiedenen Varianten sowie Lösungen für eine automatische und bedarfsabhängige Lichtsteuerung.

Weitere Gira Produkte für Krankenhäuser, Arztpraxen, Pflegeheime oder Wohnanlagen

Abb. v.l.n.r.: LED-Orientierungsleuchte, LED-Orientierungsleuchte mit Lamellenelement, SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte



LED-Beleuchtung und Orientierung

Gira bietet ein großes Sortiment an LED-Signal- und Orientierungsleuchten, die individuell beschriftet oder mit Piktogrammen versehen werden können.

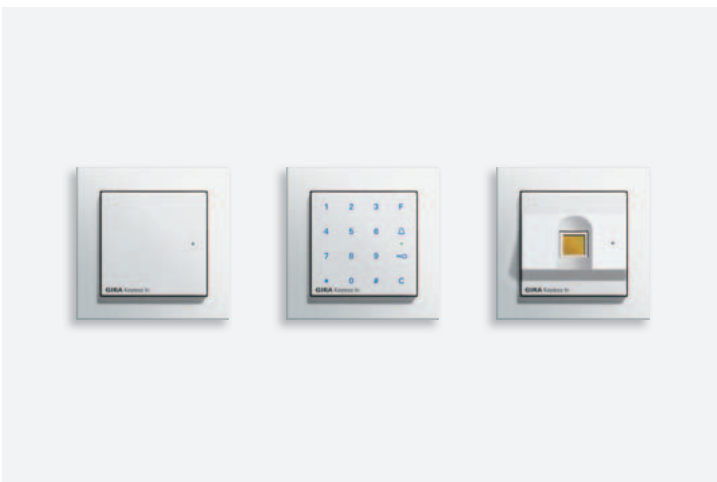
Abb. v.l.n.r.: Beschriftbare Abdeckrahmen 1fach mit Tastschalter und 2fach mit SCHUKO-Steckdosen



Beschriftbare Rahmen

Für Bereiche, in denen die Elektroinstallation besonders gekennzeichnet werden muss, stehen im Schalterprogramm Gira E2 Rahmen mit sprühnebelgeschütztem Beschriftungsfeld zur Auswahl.

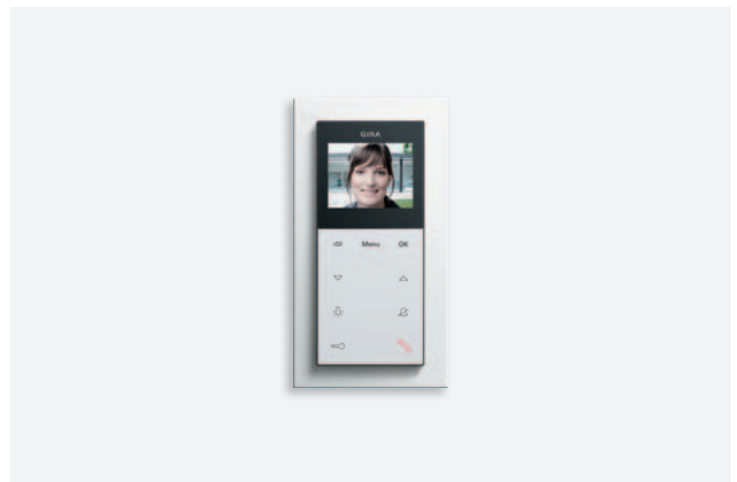
Abb. v.l.n.r.: KeylessIn Transponder-Leseinheit, Keyless In Codetastatur, Keyless In Fingerprint-Leseinheit



Gira Keyless In

Das Gira Keyless In-System ermöglicht eine sichere Zugangskontrolle ohne Schlüssel: Mittels Transponder, durch Eingabe eines Zahlen-codes oder per Fingerabdruck gelangen Nutzer je nach Zugangsbe-rechtigung komfortabel in Räume und Gebäude.

Abb.: Gira Wohnungsstation Video AP



Gira Türkommunikations-System

Das Gira Türkommunikations-System bietet Lösungen für alle Anforder-ungen im Innen- und Außenbereich: Türsprechanlagen passend zu den Gira Schalterprogrammen, Videofunktion, flexible Bedienmög-lichkeiten durch die Einbindung in IP-Netzwerke und vieles mehr.

Abb. v.l.n.r.: Funk-Dimmer, Funk-Raumtemperatur-Sensor mit Uhr, Funk-Automatikschafter



Gira Funk-Bussystem

Praktisch für die Nachrüstung: das Gira Funk-Bussystem. Damit lässt sich die vorhandene Elektroinstallation in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen oder Arztpraxen schnell, sauber und kostengünstig erweitern.

Abb. v.l.n.r.: Tastsensor 3 Plus 5fach, Tastsensor 3 Komfort 3fach, Tastsensor 3 Basis 1fach



Gira KNX/EIB System

Das System für intelligente Gebäudetechnik: KNX/EIB. Die flexible Bustechnik ermöglicht die Automatisierung und Zentralsteuerung der gesamten Elektroinstallation im Gebäude – was nicht nur mehr Komfort und Sicherheit bietet, sondern auch Energie spart.

Abb. v.l.n.r.: Gira FacilityServer, Gira Control 19 Client, Glas Schwarz/Aluminium



Gira FacilityServer

Der Gira FacilityServer ist ein PC zur Gebäudesteuerung und die Schnittstelle zwischen moderner Elektroinstallation und Computernetzwerk. Er steuert und verwaltet alle Komponenten der Gebäudetechnik, die über das KNX/EIB System intelligent miteinander vernetzt sind, integriert zahlreiche weitere Technologien in die Gebäude-

steuerung und sorgt so für mehr Sicherheit und Energieeffizienz im Gebäude. Der Gira FacilityServer kann mit unterschiedlichsten Bediengeräten wie den Gira Control Clients, per iPhone, iPad und iPod touch oder über den Computer gesteuert werden.

Gira Schalterprogramme

Ausgezeichnetes Design und vielfältige Funktionen

Zehn Schalterprogramme, über 50 Rahmenvarianten und mehr als 300 Einsätze in unterschiedlichen Farben und Materialien: Das modular aufgebaute Gira Design-System bietet eine große Design- und Funktionsvielfalt. Neben Schaltern und Steckdosen können zahlreiche weitere Funktionen wie Türsprechanlagen oder KNX/EIB-Tastsensoren integriert werden.

Gira Standard 55

01
Reinweiß seidenmatt



01

02

02
Reinweiß glänzend



03

03
Cremeweiß glänzend

Gira E2

04
Anthrazit



04

05

05
Farbe Alu

06
Reinweiß seidenmatt



06

07

07
Reinweiß glänzend

Gira Event

08
Farbe Alu/Anthrazit



08

09

09
Anthrazit/Anthrazit

10
Klar weiß/
Reinweiß glänzend



10

11

11
Klar Grün/
Reinweiß glänzend

12
Opak Mint/
Reinweiß glänzend



12

13

13
Opak Blau/
Reinweiß glänzend

Gira Esprit

14
Glas Weiß/
Reinweiß glänzend



14

15

15
Chrom/Anthrazit

16
Glas Umbra/
Cremeweiß glänzend



16

17

17
Nussbaum-Aluminium/
Farbe Alu

18
Glas Schwarz/Farbe Alu



18

19

19
Aluminium Schwarz/
Farbe Alu

Gira ClassiX

20
Chrom/Chrom



20

21

21
Art Chrom-Schwarz/
Chrom

22
Messing/Messing



22

23

23
Art Messing/Messing

24
Bronze/Bronze



24

25

25
Art Bronze-
Cremeweiß/Bronze

Gira Designkonfigurator

Das ganze Gira Design-System auf einen Blick

Mit dem Gira Designkonfigurator lassen sich die vielfältigen Rahmenvarianten der Gira Schalterprogramme individuell mit verschiedenen Funktionen aus dem Gira Sortiment kombinieren.
Mehr Informationen: www.gira.de/designkonfigurator



Gira E22

26
Edelstahl



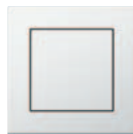
26



27

27
Aluminium

28
Thermoplast
(Reinweiß glänzend)



28

Gira S-Color

36
Schwarz



36



37

37
Blau

38
Grau



38



39

39
Rot

40
Reinweiß



40

Gira Edelstahl

29
Serie 20



29



30

30
Serie 21

Gira TX_44

41
Anthrazit



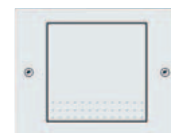
41

42
Farbe Alu



42

43
Reinweiß



43

Gira Flächenschalter

31
Reinweiß glänzend/
Reinweiß glänzend



31



32

32
Cremeweiß glänzend/
Cremeweiß glänzend

33
Farbe Platin/
Reinweiß glänzend



33



34

34
Farbe Chrom/
Reinweiß glänzend

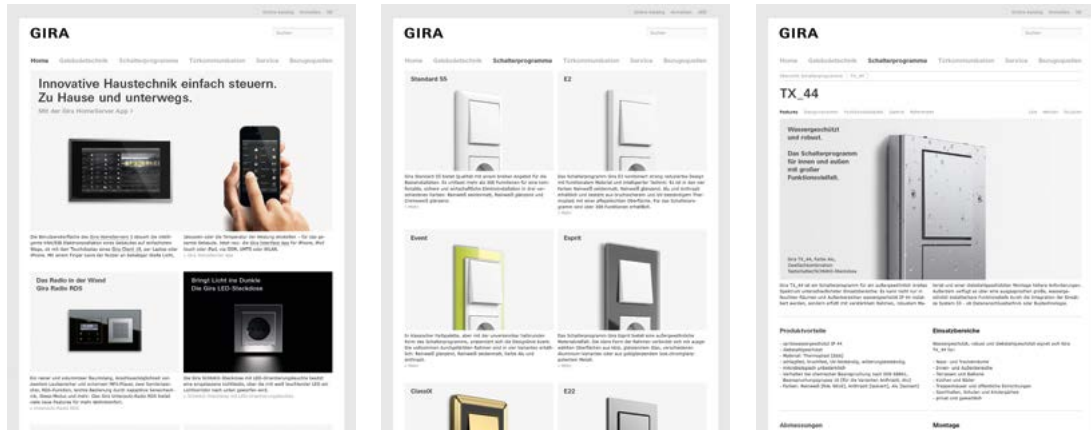


35

35
Messing/
Cremeweiß glänzend

Mehr über Gira:

Unter www.gira.de finden Sie weiterführende Informationen über Gira und die Gira Produkte.



www.gira.de

Die Gira Website informiert über das Unternehmen und das gesamte Gira Sortiment. Die Gira Produkte werden mit Abbildungen, Kurzbeschreibungen, Funktions- und Designbeispielen und detaillierten technischen Angaben vorgestellt. In einem umfangreichen Download-Bereich stehen Broschüren, Handbücher, Gebrauchsanweisungen etc. zum Herunterladen bereit.



Intelligente Gebäudetechnik von Gira

Die Broschüre zeigt das gesamte Sortiment von Gira und bietet zu jedem Produkt die Basisinformationen. Bestell-Nr. 18601 10

Herausgeber
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Konzeption, Design, Redaktion
schmitz
Visuelle Kommunikation,
www.hgschmitz.de

Abbildungen
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Wuppertal
schmitz Visuelle Kommunikation,
Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg

Lithografie
vimago GmbH, Krefeld

Druck
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Unverbindliche Preisempfehlung
Preisstand 11/2014
Preise zzgl. MwSt.

Technische Änderungen
vorbehalten.

Eventuelle farbliche Abweichungen
zwischen den Abbildungen in dieser
Produktinformation und dem Produkt
sind drucktechnisch bedingt und
lassen sich nicht vermeiden.



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

Gira in Österreich

Tel 0800 - 29 36 62
Fax 0800 - 29 36 57

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie Gira auf
Facebook, Twitter, YouTube
oder Google+. Mehr unter
www.gira.de/socialmedia

