

Rufanlagen per Draht und Funk



***Produktkatalog
2016/2017***

GUTGESELL GmbH
Arenskule 9
21339 Lüneburg

Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
2	Inhaltsverzeichnis
3	Wir über uns
4..5	Neuheiten
6..7	BUS-Ruf (per Draht)
8..9	BUS-Ruf Prinzipschaltbilder
10..11	FLEXI-Rufanlage (per Funk)
12..13	FLEXI-Ruf Prinzipschaltbilder
14..19	Rufkomponenten per Draht
20..21	Darstellung stationär (für Draht und Funk)
22..23	Darstellung mobil (für Draht und Funk)
24..26	Rufkomponenten per Funk
27	Software (für Draht und Funk)
28..33	Zentralkomponenten (für Draht und Funk)
34..35	Zubehör Zimmerfunk
36..37	Zubehör Sturzprävention
38..39	Zubehör Hin-Weg-Lauf-Signalisierung
40	Fax-Anfrage

Wir über uns?

Die Firma GUTGESELL GmbH wurde 2003 in Lüneburg gegründet. Hervorgegangen ist diese Gesellschaft aus dem Einzelunternehmen Björn Gutgesell Datentechnik, gegründet 1997.

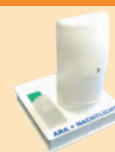
Aus einem reinen Dienstleister im Bereich der Software- und Hardwareentwicklung (1997-2001), hat sich seit dem Jahr 2001 eine eigenständige Produktpalette gebildet. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf der verdrahteten

BUS Rufanlage nach DIN0834 und der FLEXI-Funk-Rufanlage.

Heute sind die Hauptaufgaben Produktion, Handel und Vertrieb von Rufanlagen für Pflegeeinrichtungen aller Art.

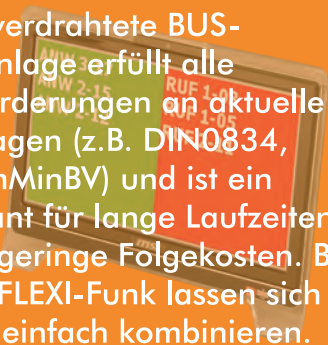
Mittlerweile setzen mehr als 450 Kunden auf unsere Systeme. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine kleinere Anlage mit 12 Plätzen oder um ein Wohnstift mit über 550 Appartements handelt.

Produkte



BUS-Rufanlagen (per Draht)

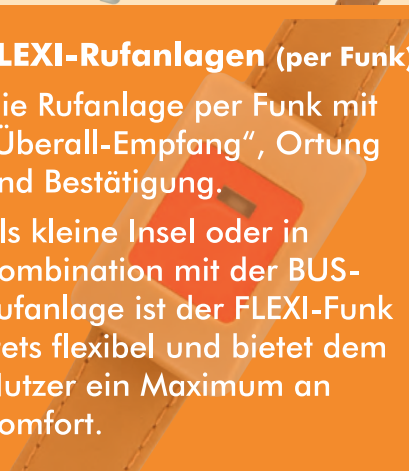
Die verdrahtete BUS-Rufanlage erfüllt alle Anforderungen an aktuelle Auflagen (z.B. DIN0834, HeimMinBV) und ist ein Garant für lange Laufzeiten und geringe Folgekosten. BUS und FLEXI-Funk lassen sich sehr einfach kombinieren.



FLEXI-Rufanlagen (per Funk)

Die Rufanlage per Funk mit „Überall-Empfang“, Ortung und Bestätigung.

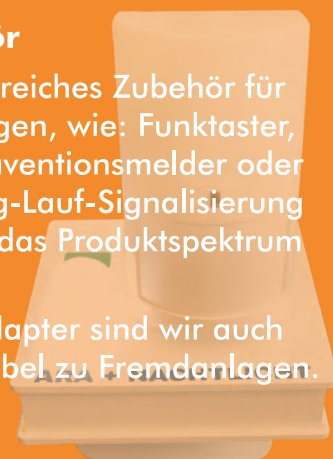
Als kleine Insel oder in Kombination mit der BUS-Rufanlage ist der FLEXI-Funk stets flexibel und bietet dem Nutzer ein Maximum an Komfort.



Zubehör

Umfangreiches Zubehör für Rufanlagen, wie: Funktaster, Sturzpräventionsmelder oder Hin-Weg-Lauf-Signalisierung runden das Produktspektrum ab.

Über Adapter sind wir auch kompatibel zu Fremdanlagen.



Vertrieb & Partner

Unsere Partner sind Spitze!

Der Bärenanteil unserer Produkte wird über Vertriebs- und Servicepartner installiert und gewartet.

Damit alle Arbeiten fachkundig vonstatten gehen, sind unsere Partner geschult und haben Zugriff auf unser Schnell-Lager. Bei einem Notservice sind Ersatzanlagen

und Teile vorrätig.

Und wenn nichts mehr geht? Mit über 1000 Leih-Funk-Tastern im Portfolio werden Kunden und Patienten schnell und zuverlässig abgesichert.

Dieser Service ist bei Einsatz neuer GUTGESELL Komponenten kostenlos.

Sprechen Sie uns an!



Neuheiten



Smartphone-App von GUTGESELL

Rufanlage goes IP

Durch die Integration unserer Rufzentrale mit dem Netzwerk sind tolle, preiswerte Produkte entstanden.

Der Ruf-Anwesenheits-Monitor stellt sehr übersichtlich das Rufgeschehen auf einem großen Display dar. Spalten für Rufe und/oder Anwesenheiten, Schriftgröße und Farbe können frei gewählt werden.

Die Smartphone-App „Rufgeschehen“ ist das Pendant zum RufShow-Monitor, nur für die Hosentasche.

Betriebskosten - Vergleichen und genau hinschauen!

Wenn externe Dienstleister eine Erweiterung oder einen Service nicht bewältigen können, kann nur der Hersteller weiterhelfen. In solchen Fällen ist es besser vorher die Konditionen zu kennen und mit dem Wettbewerb zu vergleichen.

Tagesatz: 550 EUR inkl. Arbeit+Anfahrt
oder Aufwands-Herstellerstundensätze:

Montagesatz:	48,00 EUR/h
Vor-Ort-Service:	74,00 EUR/h
Übernachtung:	89,00 EUR/Nacht
Anfahrt (Material&Zeit):	0,63 EUR/km

Alle Preise zzgl. MwSt.





RufShow-Monitor
von GUTGESELL

Rufkomponenten-IP

Herausragendes Merkmal der Rufkomponenten-IP sind die Folientasten. Groß und deutlich zu erkennen, leicht zu reinigen und resistent gegen Desinfektionsmittel erfüllen Sie die Anforderungen an den Alltag in der Pflege.

Das System IP ist für viele Schalterprogramm-Rahmen verfügbar und macht damit stets eine gute Figur!



Rufkomponenten-IP von GUTGESELL

LXP Rufzentrale von GUTGESELL



LXP Rufzentrale hat viel - kann viel

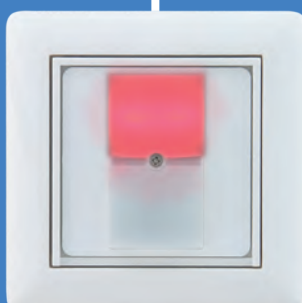
LAN- und BUS-Schnittstellen sind standardmäßig dabei. Ebenso gehören eine Rufdokumentation und ein komfortables Organisationstool zum Lieferumfang.

Hohe Leistungsfähigkeit bei geringer Wärmeentwicklung garantieren einen Dauerbetrieb.

Das stabile Betriebssystem, ein Linuxderivat, steht für Zuverlässigkeit und bietet umfangreiche Features.

BUS-Rufanlagen (per Draht)

Zimmersignalleuchte



Ruf-Abstelltaster



Ruftaster mit Steckkontakt

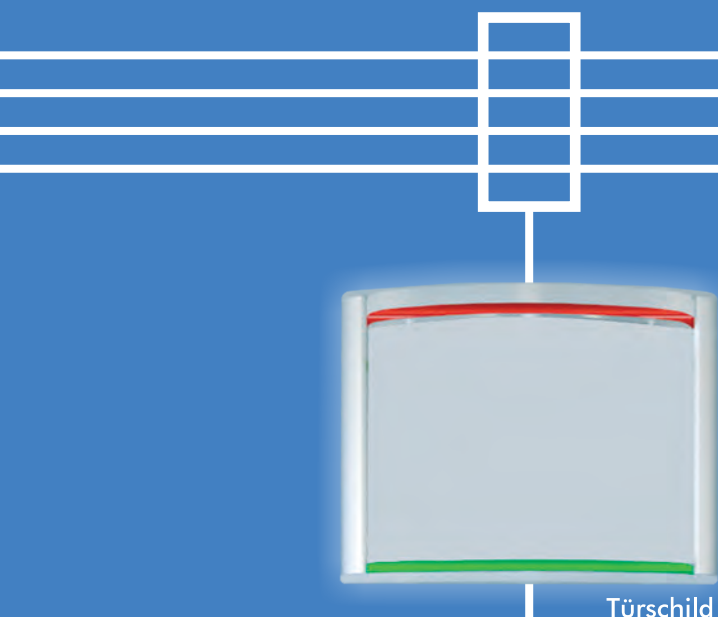


Punkt-Matrix-Flurdisplay

- **EINFACH:** adernsparende Versorgung
- **SICHER:** Leitungsüberwachung für alle Komponenten
- **ERWEITERBAR:** durch Einsatz von 4 adriger BUS-Versorgung
- **SKALIERBAR:** von 1 bis 5000 Rufplätze
- **MODULAR:** Schnittstellen erweitern die Funktion



Dienstzimmerdisplay mit Multifunktionstasten



Türschild

Übersicht:
Wandseinheit
mit Chipkarte
ordnet Zeiten
für Rufe und
Anwesenheiten
dem Personal
zu.



Chipkarten-Wandseinheit

**moderne, preiswerte Technik,
die alle aktuellen Auflagen
erfüllt:**

- **DIN0834**
- **HeimMinBauV**
- **usw...**

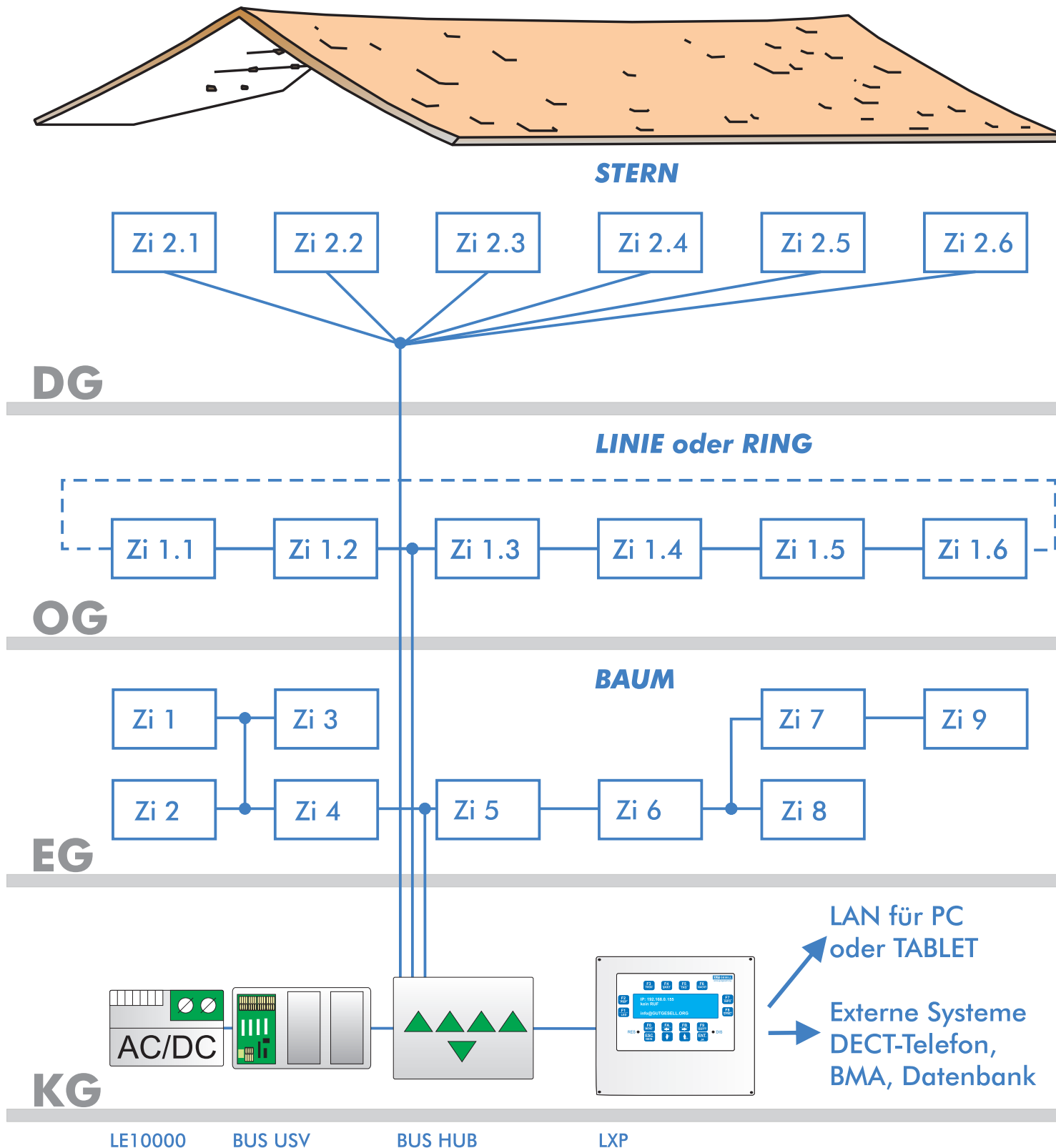
Anwendungsfälle

- Alten- und Pflegeeinrichtungen
- Krankenhäuser
- Kurzzeitpflege
- Tagespflege
- Betreuungseinrichtungen
- Behinderten-WC Nachrüstung
- Neubauten & Modernisierung

Kernmerkmale

- Adernsparende Versorgung macht die Integration, auch in vorhandene Anlagen, sehr einfach.
- Hohe Sicherheit durch Messung des Ruhestromes und elektronische Überwachung aller Komponenten.
- Der praktische 4-Draht-BUS und die Möglichkeit 1 bis 5000 Rufplätze zu versorgen machen die Rufanlage sehr universell.
- Zahlreiche Schnittstellen erweitern die Funktion und die Ausstattung der Rufanlage, dazu gehören:
 - ☺ Darstellung auf DECT-Telefon
 - ☺ Darstellung auf Pieper
 - ☺ PC-Kopplung Doku
 - ☺ PC-Kopplung RufShow
 - ☺ PC-Kopplung Organisation
 - ☺ technische Kontakte
 - ☺ ESPA-Schnittstellen
 - ☺ GSM-Modem
 - ☺ und ganz viel mehr....

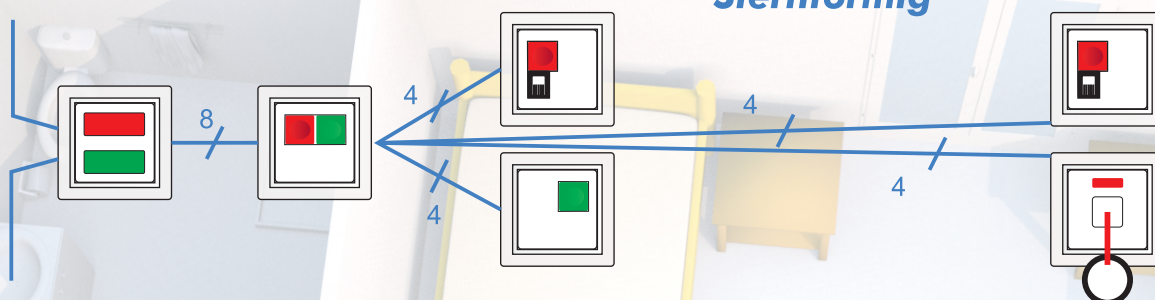
BUS-Ruf: Haus-Schema (verdrahtet)



Legende:

BUS-Ruf: Zimmer-Schema (verdrahtet)

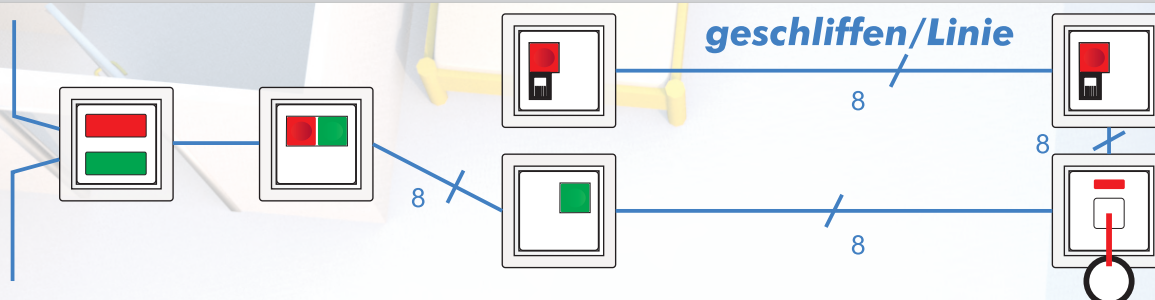
Sternförmig



wahlweise:

- EM hinter RAT
- EM hinter ZSL/TS
- mit oder ohne ZSL/TS
- Elektronik wahlweise im RAT oder ZSL/TS
- Sternförmig im Zimmer

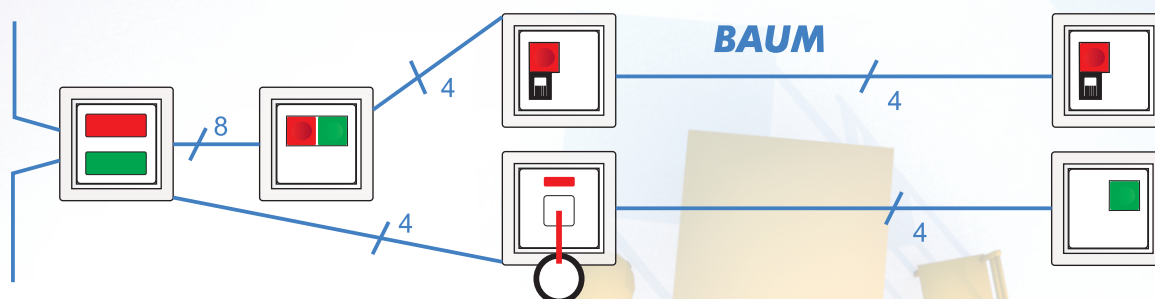
geschliffen/Linie



wahlweise:

- EM hinter RAT
- EM hinter ZSL/TS
- mit oder ohne ZSL/TS
- Elektronik wahlweise im RAT oder ZSL/TS
- Linienverdrahtung im Zimmer

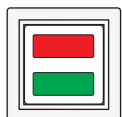
BAUM



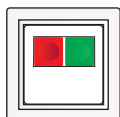
wahlweise:

- EM hinter RAT
- EM hinter ZSL/TS
- mit oder ohne ZSL/TS
- Elektronik wahlweise im RAT oder ZSL/TS
- Baumstruktur im Zimmer

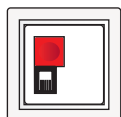
Legende:



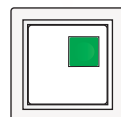
ZSL
Zimmersignalleuchte



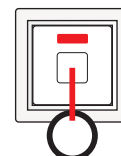
RAT
Ruf-Abstelltaster



RTN
Ruftaster mit
Nebensteckkontakt



AT
Abstelltaster



ZT
Zugtaster

TS
Türschild

FLEXI-Rufanlagen (per Funk)



Wandtaster für den Wohnbereich mit Ruf, Anwesenheit oder Abstellfunktion



Wandtaster mit **Steckkontakt** für einen robusten Bett-Taster im Schlafbereich



FLEXI-Spatz-Pieper

empfangen die Rufe direkt aus dem FLEXI-System und benötigen keine zusätzlichen Sender.

Steckdosen-Repeater erweitern die **Funkreichweite** nahezu beliebig



Die **Rufzentrale** empfängt alle Rufe und lenkt sie weiter. Über Schnittstellen werden Funktionen und neue Ausstattungsmerkmale hinzugefügt.



Sicherheit bei FLEXI-Funk; alle Komponenten unterhalten sich und senden bis zur Bestätigung!



Für den **mobilen** Einsatz stehen Funktaster in unterschiedlichen Größen zur Verfügung.



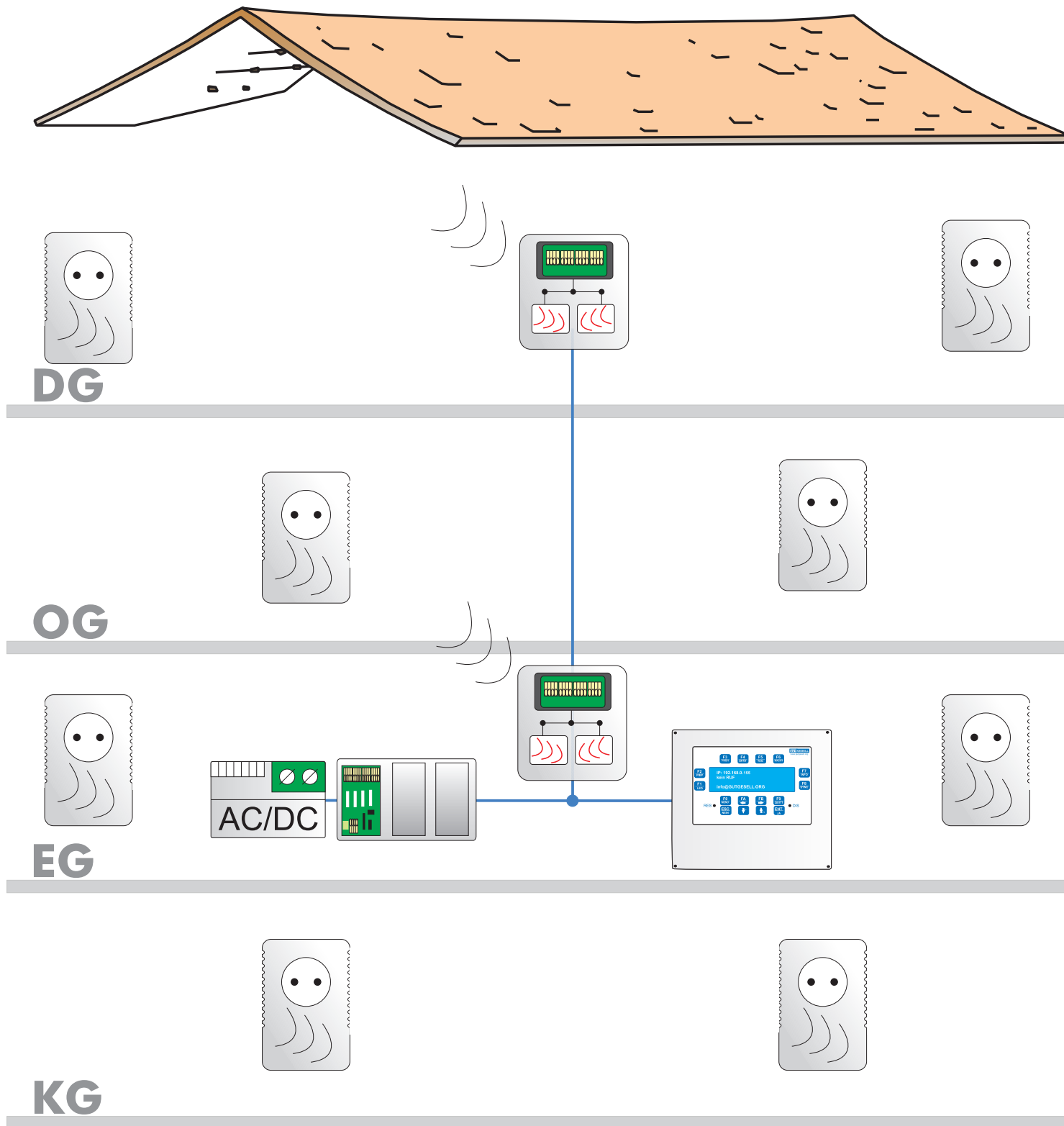
Anwendungsfälle

- Übergangseinrichtungen / Ausweichquartiere
- Alten- und Pflegeeinrichtungen
- Kurzzeitpflege
- Tagespflege
- Betreuungseinrichtungen
- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- KAUF, MIETE, LEASING

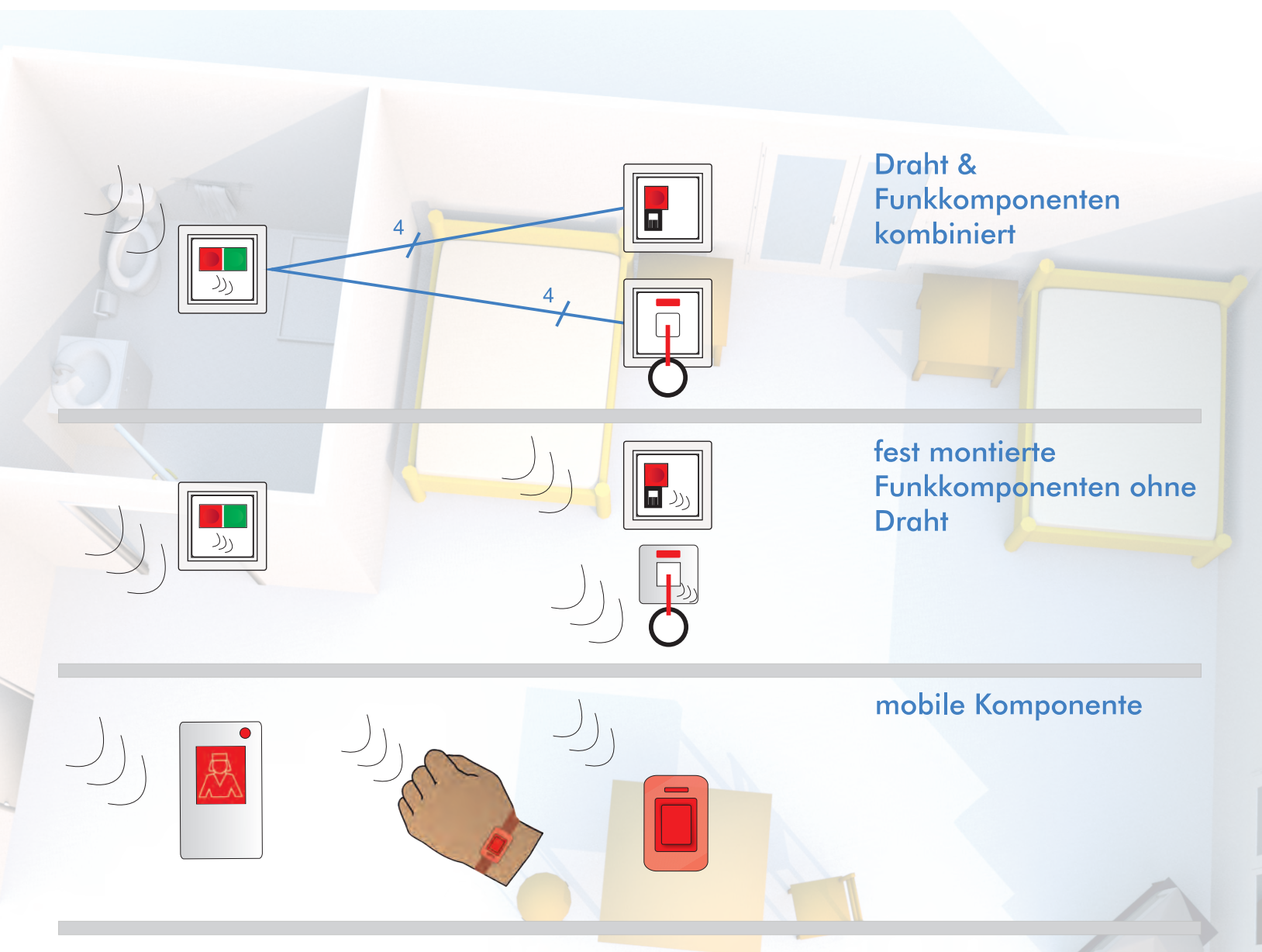
Kernmerkmale

- Im FLEXI-Funk-System unterhalten sich alle Komponenten miteinander. Ein Funktaster sendet solange, bis er von der Zentrale empfangen wurde.
- Flexibel und ganz schnell ist eine Einrichtung mit einer FLEXI-Funk-Rufanlage ausgestattet.
- "Beliebig" große Reichweiten durch den Einsatz von Repeatern. Unsere bisher größte Funkrufanlage umfasst 630 Rufplätze auf einer Fläche von über 24.000qm.
- Identische Schnittstellen, wie bei BUS-Zentrale, erweitern die Funktion und die Ausstattung der Rufanlage, dazu gehören:
 - ☺ Darstellung auf DECT-Telefon
 - ☺ Darstellung auf Pieper
 - ☺ PC-Kopplung Doku + Orga
 - ☺ PC-Kopplung Rufgeschehen, technische Kontakte, ESPA-Schnittstellen, GSM-Modem
 - ☺ und ganz viel mehr....

FLEXI-Ruf: Haus-Schema (per Funk)



FLEXI-Ruf: Zimmer-Schema (per Funk)



Legende:



FLEXI-RAT
Rufabsteltaster



FLEXI-RTN
Ruftaster mit
Nebensteckkontakt



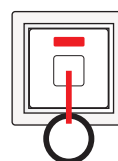
FLEXI-ZT
Zugtaster



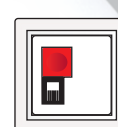
FLEXI-GFT
Grossflächentaster



FLEXI-NANO
Armbandsender



ZT
Zugtaster



RTN
Ruftaster mit
Nebensteckkontakt



A1424, Ruf-Abstelltaster, UP, RAT-IP mit Ton

- integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller
- rote Folien-Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- grüne Folien-Anwesenheits- bzw. Abstelltaste
- grünes Anwesenheitslicht
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- akustischer Signalgeber zur Alarmierung und Rufnachsendung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1425 - Abstelltaster, UP, AT-IP mit Ton

- integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller
- grüne Folien-Anwesenheits- bzw. Abstelltaste
- grünes Anwesenheitslicht
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- akustischer Signalgeber zur Alarmierung und Rufnachsendung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1429, Ruftaster, UP, RT-IP

- integrierbar in Schalterprogramme fast aller Hersteller durch DIN-Maß 50x50
- rote Folien-Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)

A1428, Ruftaster mit Nebensteckkontakt, UP, RTN-IP

- integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller
- rote Folien-Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- Nebensteckkontakt für Bett-Taster
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- kurzschlußfeste Strombegrenzung auf Nebensteckkontakt
- Rausziehalarm und Tasterüberwachung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)



A1430, Nebensteckkontakt, UP, N-IP

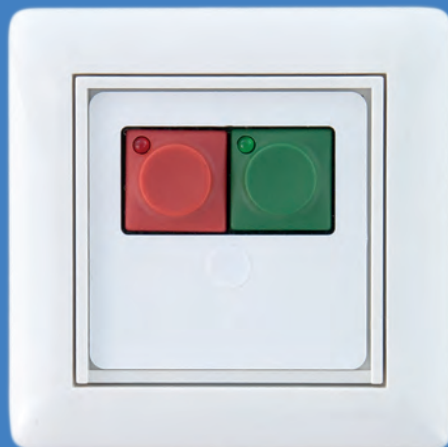
- integrierbar in Schalterprogramm vieler Hersteller
- Nebensteckkontakt für Bett-Taster
- kurzschlußfeste Strombegrenzung auf Nebensteckkontakt
- Rausziehalarm und Tasterüberwachung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)



A1439, Bett-Taster, BT-IP, Finde- und Ruflicht

- Handgerät zur Rufauslösung
- Selbstüberwachung / Rausziehalarm entspr. DIN0834
- Leitungsüberwachung, diagnostiziert Kurzschluß und Leerlauf
- Funktion: NORMALRUF
- große rote Folien-Ruftaste
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- angenehme Bedienung durch abgerundete Kanten
- Ruflicht mit roter LED (wartungsarm)
- Findelicht, glimmt in Dunkelheit
- 2,5m flexible Anschlussleitung
- andere Leitungslängen problemlos realisierbar
- geringste Folgekosten durch preiswerte Westernteknik
- Lieferumfang: Taster, 2,5-3m Leitung
- Farbe: lichtgrau
- Maße: 40x90x25mm (Breite x Höhe x Tiefe)





A1088, Ruf-Abstelltaster, UP, RAT-LÜ mit Ton

- integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller
- rote Folien-Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- grüne Folien-Anwesenheits- bzw. Abstelltaste
- grünes Anwesenheitslicht
- durch Folientasten einfach zu reinigen
- akustischer Signalgeber zur Alarmierung und Rufnachsendung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1169, Ruf-Abstelltaster Display, UP, RATDIS-LÜ

- Taster zur Darstellung und zur Auslösung von Rufen:
- integrierbar in Schalterprogramme fast aller Hersteller durch DIN-Maß 50x50
- Display mit 2x8 Zeichen
- rote Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- grüne Anwesenheits- bzw. Abstelltaste
- grünes Anwesenheitslicht
- akustischer Signalgeber zur Alarmierung und Rufnachsendung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück (DIN50x50), Schraube für Zentralstück
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1094, Abstelltaster, UP, AT-LÜ mit Ton

- Abstelltaster für UP-Schalterprogramme
- integrierbar in Schalterprogramme fast aller Hersteller durch DIN-Maß 50x50
- grüne Anwesenheits- bzw. Abstelltaste
- grünes Anwesenheitslicht
- akustischer Signalgeber zur Alarmierung und Rufnachsendung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück (DIN50x50), Schraube für Zentralstück
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss

A1089, Ruftaster mit Nebensteckkontakt, UP, RTN-LÜ

- integrierbar in Schalterprogramme fast aller Hersteller durch DIN-Maß 50x50
- rote Ruftaste
- rotes Ruf- und Findelicht
- Nebensteckkontakt für Bett-Taster
- kurzschlußfeste Strombegrenzung auf Nebensteckkontakt
- Rausziehalarm und Tasterüberwachung
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück (DIN50x50), Schraube für Zentralstück
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1302, Pneumatiktaster, UP, PT-LÜ + A1442, Blasebalg Kissen, 2 softe Seiten, 2m Schlauch

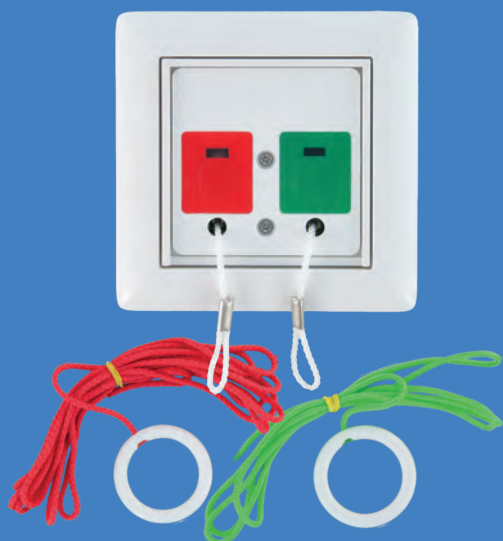
- Pneumatik-Taster zum Auslösen von Rufen per Luftdruck:
- integrierbar in Schalterprogramme fast aller Hersteller durch DIN-Maß 50x50
- Stützen zum Anschluss eines Schlauches / Blasebalg
- Nebensteckkontakt liegt parallel zum Pneumatiktaster
- rotes Ruf- und Findelicht
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück (DIN50x50), Schraube für Zentralstück
- Maße mit Tragring: 70x70x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1099, Bett-Taster, BT-LÜ, Finde- und Ruflicht

- Selbstüberwachung / Rausziehalarm entspr. DIN0834
- Leitungsüberwachung, diagnostiziert Kurzschluß und Leerlauf
- Funktion: NORMALRUF
- große rote Ruftaste
- angenehme Bedienung durch abgerundete Kanten
- Ruflicht mit roter LED (wartungsarm)
- Findelicht, glimmt in Dunkelheit
- 2,5m flexible Anschlussleitung
- andere Leitungslängen problemlos realisierbar
- geringste Folgekosten durch preiswerte Westerntechnik
- Lieferumfang: Taster, 2,5m Leitung
- Farbe: lichtgrau
- Maße: 40x90x25mm (Breite x Höhe x Tiefe)





A1329, Zugtaster inkl. Ruf und Anwesenheit, UP, ZTA-LÜ

- Taster zum Auslösen und Quittieren von Rufen im Nassbereich / Nasszellen
- rote Zugkordel, Länge 3m
- grüne Zugkordel, Länge 1m
- rotes Ruflicht
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück, 2xSchraube für Zentralstück, 1fach Rahmen
- Maße mit Rahmen: 80x80x40mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss

A1087, Zugtaster, mit Ruflampe, UP, ZT-LÜ

- Taster zum Auslösen von Rufen im Nassbereich / Nasszellen
- rote Zugkordel, Länge 3m
- rotes Ruflicht
- mit Leitungsüberwachung zur aktiven Selbstkontrolle
- Installation in Geräte-UP-Dose oder Aufputzgehäuse über Modulträger (Tragring)
- Verdrahtungsanschluß über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, RM3,5
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück, 2xSchraube für Zentralstück, 1fach Rahmen
- Maße mit Rahmen: 80x80x40mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss

A0894, BUS Wandeinheit mit Chipcard vorne

- Wandeinheit 120 mit Chipkarte
- Chipkarteneinführung von vorne
- schonende Behandlung der Chipkarte durch senkbare Kontakte
- Anwesenheitslampe grün
- Ruflampe rot, inkl. Findelicht
- Ruftaste rot
- Ass/Funktionstaste gelb
- akustische Rufnachsendung
- Frontfolie leicht abwischbar und beständig gegen Putzmittel
- Anschluss über Schraubklemmen (steckbar)
- Abdeckstreifen in unterschiedlichen Farben erhältlich
- vorbereitet für AP-Montage
- Lieferumfang: Wandeinheit, 2 Abdeckstreifen
- Maße: 80x120x20 (BxHxT)

A1128, Zimmersignalleuchte ZSL LED rot grün, 10er3,5RM, schraubsteck

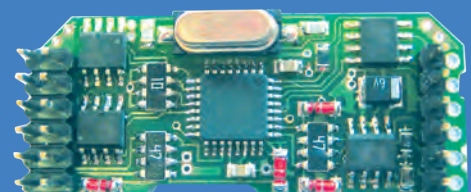
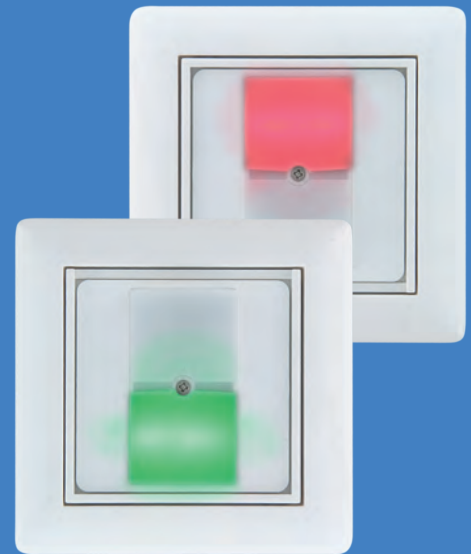
- Zimmersignalleuchte mit LED ROT/GRÜN
- optionales BUS Elektronikmodul integrierbar
- zwei Farben: rot und grün
- lange Lebensdauer da LED-Technik
- hohe und kostante Leuchtkraft
- geringe Stromaufnahme, Faktor 10 weniger als Glühlampen-Soffitten
- schlankes und ansprechendes Design durch Acrylglas und Anwendung von DIN50x50mm Maß
- in handelsübliche Schalterprogramme integrierbar
- vorbereitet für UP-Montage über Modulträger per Schraubbefestigung
- Dositiefe mindestens 15mm
- Aufputzmontage auf flachen Aufputzgehäuse möglich (optional)
- Anschluss über Schraub-Steck-Klemmleiste, 10er, Rastermaß 3,5
- Betriebsbedingung: 17-30VDC, trockene Räume
- Lieferumfang: Signalleuchte auf Tragring, Prisma, Zentralstück (DIN50x50), Schraube für Zentralstück
- Maße inkl. Modulträger: 70x70x15mm (HxBxT)

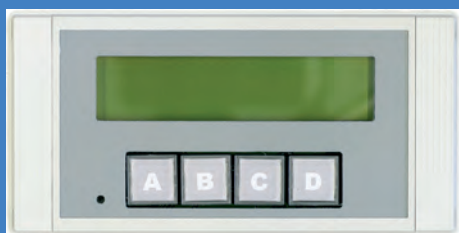
A0641, Türschild ZSL LED rot grün

- Türschild mit Beleuchtung LED ROT/GRÜN
- zwei Farben: rot und grün
- lange Lebensdauer da LED-Technik
- hohe und kostante Leuchtkraft
- geringe Stromaufnahme, Faktor 10 weniger als Glühlampen-Soffitten
- schlankes und ansprechendes Design
- Schutz der Beschilderung durch Acryl-Abdeckung
- Beschilderung erfolgt über Papier oder Folie, dadurch eigene Erstellung möglich
- einfaches Einlegen der Beschilderung
- vorbereitet für AP-Montage oder auf UP-Dose über Schraubbefestigung
- Farbe: Aluminium, Acryl
- Maße: 150x130x30mm (Breite x Höhe x Tiefe)

A1068, BUS Elektronikmodul EM (zur Integration in Taster / Leuchten)

- universelle Zimmerelektronik zur Integration in Taster, Leuchten oder Adapter
- mit BUS-Anschluss, Vierdrahtbus
- Ruf-Linienüberwachung, diagnostiziert Kurzschlüsse und Leitungsunterbrechung
- maximal 6 Eingangslinien
- pro Linie werden bis zu 3 Rufarten unterschieden
- maximal 6 Ausgangslinien, Belastbarkeit 3A bei 24V
- Installation in Taster, Leuchten oder Adaptern
- Anschluss von Zimmerbus (2-Aderbetrieb) optional möglich
- Anschluss von überwachten Rauchmeldern optional möglich
- Anschluss über Steckklemmen
- selbstüberwachend durch WADO
- fremdüberwachend durch Zentrale
- Notfallprogramm bei Ausfall der Zentrale
- RISC-Controller
- eindeutige Rufstellenummer (ID)
- Lieferumfang: Zimmerelektronikplatine
- Maße: 45x30mm





A0732, Flurgroßdisplay Punkt-Matrix, 8 stellig

- zur weiträumigen Darstellung von Rufen und weiteren Informationen in Klartext und mehrfarbig:
- 8stellige 60mm hohe Leuchtziffern
- mehrfarbig, rot, grün, orange
- statisch oder blinkend anzeigend
- einseitige Darstellung
- direkter Anschluss an den 4DB
- gut sichtbar auf mindestens 20m
- selbstleuchtend
- Gehäuse aus Aluminium, lackiert
- Farbe: weiß
- Lieferumfang: Display
- Maße: 510x85x40mm (BxHxT)

A0808, Flurgroßdisplay Punkt-Matrix, 8 stellig, Doppelgehäuse (2 Seiten)

- zur weiträumigen Darstellung von Rufen und weiteren Informationen in Klartext und mehrfarbig:
- 8stellige 60mm hohe Leuchtziffern
- mehrfarbig, rot, grün, orange
- statisch oder blinkend anzeigend
- Doppelgehäuse, doppelseitig Darstellung
- direkter Anschluss an den 4DB
- gut sichtbar auf mindestens 20m
- selbstleuchtend
- Gehäuse aus Aluminium, lackiert
- Farbe: weiß
- Lieferumfang: Display
- Maße: 2x 510x85x40mm (BxHxT)

A0636, BUS Dienstzimmerdisplay, 2x16, 8mm

- zur Darstellung von Rufen und Nachrichten des Rufsystems
- 2 reihiges Display, alphanumerisch, LCD
- extragrosse Lettern: 8mm
- LED hintergrundbeleuchtet
- Tasten für Dienstumschaltung
- Tasten für Sonderfunktionen
- akustische Rufnachsendung
- selbstüberwachend durch WADO
- RISC-Controller
- Aufputzgehäuse für Wandmontage
- Farbe: weiß
- Lieferumfang: Display, 2 Abdeckstreifen
- Maße: 160x80x40mm (BxHxT)

A1180, Rufshow-Monitor

- Rufshow-Monitor zum Anzeigen von aktuelle Rufen
- zeigt das aktuelle Rufgeschehen auf dem Monitor an
- Unterscheidung von Rufarten
- Rufunterscheidung durch Farben und Texte
- Teamzuordnung möglich, dadurch Eingrenzung von Anwesenheiten und/oder Rufen aus bestimmten Bereichen
- akustische Alarmierung einstellbar
- Spaltenbildung für bessere Übersicht einstellbar
- als Tischgerät vorbereitet
- Maße: 48,5x37x15cm (BxHxT)



A1441, Rufplan-Monitor,

- Gerät mit Software zum Anzeigen von aktuelle Rufen
- zeigt das aktuelle Rufgeschehen auf dem Monitor an
- übersichtliche Darstellung
- schnell durch den Betrachter zu erfassen
- Unterscheidung von Rufarten per Farbe
- verwendet beliebige Bitmap-Dateien als Vorlage
- als Tischgerät vorbereitet
- Maße: 48,5x37x15cm (BxHxT)



A0905, gutSOFT Rufshow + A1399 Tablet 10Zoll, Android, Tagespreis + A1400, Wandhalter für Tablet 10Zoll

Eine sehr modernes Aussehen wird mit dem Android Tablet mit Wandhalter und einem installierten Rufshow erzielt.

Angehörige und Kollegen erkennen sofort den Einsatz moderner Technik. Bei Einsatz im PDL-Büro oder im Stationsflur findet auf diese Weise auch eine Aufwertung nach außen statt.

Gerne können Sie auch eigene Tablets einsetzen, auf denen nur noch die Software installiert wird. Für diesen Fall teilen wir Ihnen gerne die Geräte-Mindestanforderung mit.





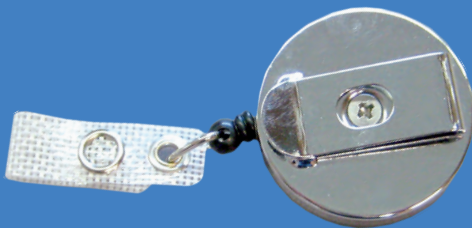
A0982, FLEXI Pieper, SPATZ

- Extra kleiner und leichter Pieper im FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- 6 Nachrichtenspeicher
- 2 Tasten zum Anzeigen der Nachrichtenspeicher
- 5 Adress-Speicher, Gruppenadresse
- Lautstärke / Tonlage / Kontrast einstellbar
- 10 Pieptöne
- Display mit 2 Zeilen
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Akku-Betrieb
- am Ski-Pass-Jojo tragbar (Option)
- durch Einsatz von Repeater beliebige Reichweiten
- getrennte Anzeige von Anwesenheiten und Rufen möglich
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- automatisch neues Einbuchen / Routing bei Standortwechsel oder schwachen Empfang
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Gewicht: nur 48gr
- Maße: nur 37x58x20mm
- Farbe: schwarz



A1008, FLEXI Pieper, Ladefach 4er für SPATZ

- Ladefach für SPATZ:
- 4 Ladebuchten
- inkl. Steckernetzteil
- Netz-Betriebskontrolle durch LED
- vorbereitet für Wand und/oder Tischmontage
- Farbe: schwarz / weiß



A0999, Jojo (Yoyo), Skipass-Jojo Spatz

- Halteleine für leichte Geräte
- automatische Rückholfunktion bis ca. 55gr Gewicht
- ca. 80cm Leinenlänge
- reduziert Reparaturen und Wasserschäden
- stabile Halteklammer aus Metall
- Verbrauchsmaterial, Haltbarkeit ca. 6-12 Monate



A0303, Fangleine (Sicherheitsleine)

- zur zusätzlichen Sicherung von mobilen Geräten, um Fallschäden zu vermeiden
- 30cm Länge
- stabiler und fester Clip für Kleidungsbefestigung
- Öse für Gerätebefestigung

DECT Mobiltelefone

Wir unterstützen unterschiedliche DECT-Telefonsysteme, dazu gehören:
Mitel (ehemals Aastra DeTeWe)
Unify (ehemals Siemens)
Spectralink (ehemals Kirk, Polycom)
Avaya
Multitone

Eine Kopplung erfolgt über definierte Schnittstellen, wie ESPA4.4.4, ESPA-X, XMLRPC, SOAP, ALPHA-X, MEP usw.

Email Funktionalität

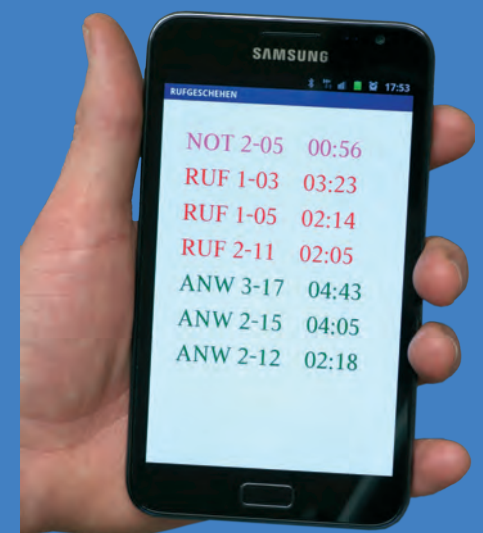
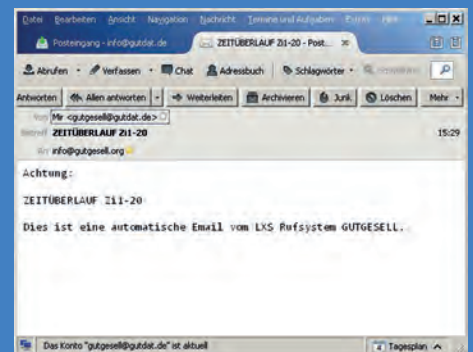
Die zentralen LXP und LXS haben von Haus aus eine Email-Funktionalität, so dass bei Rufen oder besonderen Ereignissen automatisch eine Email gesendet wird.

Beispiel: Sobald ein Ruf zu lang unbeantwortet bleibt, wandelt die Rufanlage diesen Ruf in einen Zeitüberlauf. Dieser kann an die PDL per Email verschickt werden. So entsteht eine simple aber effiziente Kontrolle, da mit vorhandenem Equipment gezielt informiert wird und unmittelbar reagiert werden kann. Zeitabläufe und Aktionen werden dabei vom Anwender vorgegeben.

Auf diese Weise gelangen bestimmte Rufe an jedes Endgerät mit Internet-Anschluss, sofern gewünscht, auch auf das Smartphone unterwegs.

A1403, RufShow Android, 1 Lizenz

- RufShow Android
- für Betriebssystem Android, ab 4.1 (Jelly Bean)
- Listenansicht
- Popup-Funktion
- Tonalarmierung
- Tonunterscheidung bei Rufen und Notrufen
- Lizenz wird automatisch auf neue Geräte übertragen





A1187, FLEXI RAT, Funk Ruf-Abstell-Taster, AP

- FLEXI-Systemfunk-Taster zum Auslösen und Abstellen von Rufen:
- rote Ruftaste
- rotes Ruflicht, optische Bestätigung durch LED und Buzzer
- grüne Abstelltaste
- grünes Abstell-Licht, optische Bestätigung durch LED und Buzzer
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- automatisch neues Einbuchen / Routing bei Standortwechsel oder schwachen Empfang
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Betrieb mit 9V Blockbatterie
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück, Schraube, Gehäuse, Rahmen, Batterie
- Maße mit Rahmen: 90x90x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1236, FLEXI AAT, Funk Anwesenheits-Abstell-Taster, AP

- FLEXI-Systemfunk-Taster zum Abstellen von Rufen und zur Anwesenheitsmeldung:
- grüne Abstelltaste
- grünes Abstell-Licht, optische Bestätigung durch LED und Buzzer
- gelbe Anwesenheitstaste
- Anwesenheitslicht über LED (nur bei Auslösung)
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Rufeingänge für externe potentialfreie Kontakte (Schließer)
- Betrieb mit 9V Blockbatterie
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück, Schraube, Gehäuse, Rahmen, Batterie
- Maße mit Rahmen: 90x90x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss



A1245, FLEXI RTN, Funk Ruf-Taster mit Nebensteckkontakt, AP

- FLEXI-Systemfunk-Taster zum Auslösen und Abstellen von Rufen:
- rote Ruftaste
- rotes Ruflicht, optische Bestätigung durch LED und Buzzer
- Nebensteckkontakt zur Aufnahme von Bett-Tastern o.ä.
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Quittierung über Magnet
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Betrieb mit 9V Blockbatterie
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Lieferumfang: Taster auf Tragring, Zentralstück, Schraube, Gehäuse, Rahmen, Batterie
- Maße mit Rahmen: 90x90x25mm (HxBxT)
- Farbe Zentralstück: reinweiss

A1009, FLEXI Funktaster GFT QA IP

- Extra großer Funkruftaster im FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- IP 64 "Spritzwasserdicht"
- 1 große rote Taste zur Rufauslösung
- 1 robuster Magnetschalter zur Rufquittierung
- Assistenzruf durch zeitgleiches Rufen und Quittieren
- optische Bestätigung durch LED
- akustische Bestätigung durch Summer
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- automatisch neues Einbuchen / Routing bei Standortwechsel oder schwachen Empfang
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Betrieb mit handelsüblicher 9V Block-Batterie
- pflegeleichte Frontfolie
- postzugelassen und gebührenfrei, Frequenz 868MHz
- Lieferumfang: Taster, Batterie
- Farbe: weiß
- Maße ca: 65x120x22mm (BxHxT)

A1005, FLEXI Funktaster Mini (Medaillon)

- Kleiner Funkruftaster im FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- 1 rote Taste zur Rufauslösung
- optische Bestätigung durch LED
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- automatisch neues Einbuchen / Routing bei Standortwechsel oder schwachen Empfang
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Betrieb mit Knopfzelle 2xCR2016 Batterie
- postzugelassen und gebührenfrei, Frequenz 868MHz
- Lieferumfang: Taster, Batterie, Sicherheitskordel
- Farbe: schwarz oder weiß
- Maße ca: 53x37x20mm (BxHxT)

A1283, FLEXI Nano Arbandsender

- Armband-Funkruftaster im FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- 1 große rote Taste zur Rufauslösung
- optische Bestätigung durch LED
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- vorbereitet für die Aufnahme von 18mm Uhrenarmbänder
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung am Empfänger
- Betrieb mit Knopfzelle CR2032 Batterie
- postzugelassen und gebührenfrei, Frequenz 868MHz
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- alle Einzelteile als Ersatzteile lieferbar
- Lieferumfang: Taster, Batterie, 18mm Uhrenstege, Perlonarmband
- Farbe: beige
- Maße ca: 44x29x16mm





A1294, FLEXI-Türmodul, 5sR10sQ

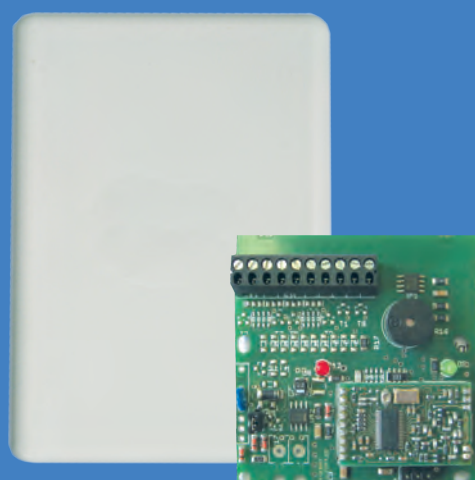
- FLEXI-Systemfunk-Türmodul zum Auslösen von Rufen beim Öffnen von Türen bzw. zur Türüberwachung mit 5sec Auslöseverzögerung und 10sec Quittierungszeit
- rotes Ruflicht, optische Ruf-Bestätigung durch LED
- grünes Quittierungslicht, optische Quittierungs-Bestätigung durch LED
- Quittierungstaste am Gerät um Auslösungen abzustellen und das Türmodul für 10sec unscharf zu schalten
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- automatisch neues Einbuchen / Routing bei Standortwechsel oder schwachen Empfang
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung auf Zentrale
- Betrieb mit 9V Blockbatterie
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Lieferumfang: FLEXI-Türmodul im Gehäuse, Batterie, Magnet:
- Maße: 90x40x25mm (HBT)
- Farbe: reinweiss



A1422, FLEXI Repeater AP-flach

A1210, FLEXI Repeater Steckdose

- Zur Reichweitenvergrößerung des Funksignals im FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- verdrahtungsfrei, kein Anschluss an den Hauptsender nötig
- Schuko-Steckdose im Gehäuse integriert, max 10A
- Akkupufferung für bis zu 3h Notbetrieb, Akku schaltbar
- akustische Alarmmeldung bei Akku-Notbetrieb
- Funktionsanzeige über LED
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Programmierleiste
- Lieferumfang: Gerät (inkl. Akku) im Gehäuse
- Maße ca: 60x95x50mm (BxHxT)
- Farbe: weiß



A0448, ZIF FLEXI, FLEXI-BUS-Schnittstelle

- Zur Kopplung der Zentrale mit dem FLEXI-Systemfunk. Durch den eingebauten Sender und Empfänger ermöglicht der FLEXI-Systemfunk ein Höchstmaß an Sicherheit.
- BUS Anschluss für Daten und Stromversorgung
- automatische Kaskadierung der Repeater
- automatische Sendewiederholung bis zur Quittierung durch Empfänger
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- vorbereitet zur Wandmontage
- Maße ca: 120x150x45 (BxHxT)
- Farbe: beige

Konfiguration und Doku über:

A0215, gutSOFT Ruforga

Komfortable Software zur Ablaufsteuerung von Rufen.
Übersichtliche Zuordnung von Zimmernummern, Zimmerbezeichnungen, Gruppen, Pieper, Displays, Telefone, Dienstarten und Dienstzeiten.

A0546, gutSOFT Rufdoku

Software zur Dokumentation von Rufen.
Umfangreiche Statistikfunktionen zur Rufdauer und Anwesenheitszeitberechnung. Abhängigkeiten von Zimmer, Datum, Uhrzeit, Rufart, Abfragegruppen werden berücksichtigt.

Konfiguration und Doku kostenfrei, per Web-Browser

Über jeden Web-Browser ist die Zentrale (LXP und LXS) unter Eingabe der IP und des Passwortes konfigurierbar. Eine einfache Rufdoku ist zusätzlich enthalten.

Visualisierung

A0546, gutSOFT Rufdoku

- Software zum Anzeigen von aktuellen Rufen
- zeigt das aktuelle Rufgeschehen auf dem Monitor an
- Unterscheidung von Rufarten
- Teamzuordnung möglich, dadurch Eingrenzung von Rufen aus bestimmten Bereichen
- akustische Alarmierung einstellbar
- Spaltenbildung für bessere Übersicht einstellbar
- für Windows 2000/2003/XP/7®, Ubuntu

A1440, gutSOFT Rufplan

- Software zum Anzeigen von aktuellen Rufen auf Grundrissplan
- zeigt das aktuelle Rufgeschehen auf dem Monitor an
- übersichtliche Darstellung
- schnell durch den Betrachter zu erfassen
- Unterscheidung von Rufarten per Farbe
- verwendet beliebige Bitmap-Dateien als Vorlage
- für Windows 2000/2003/XP/7®, Ubuntu

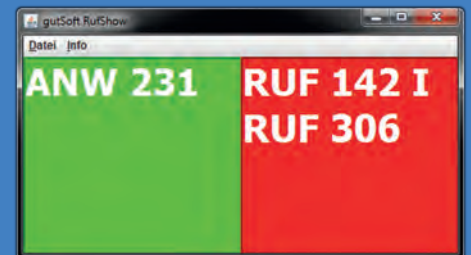
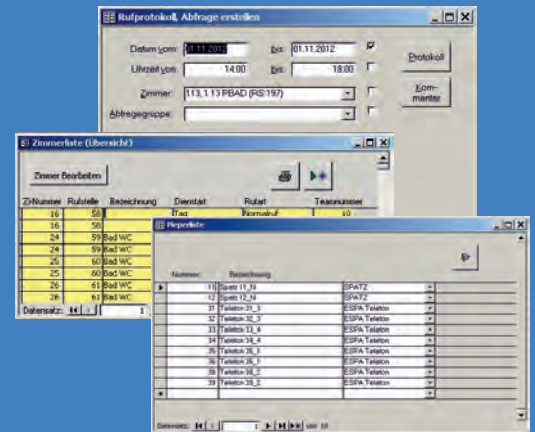
Fernwartung

Die Zentraltechnik und darüber auch die Module in den Zimmern sind komplett über Fernwartung erreichbar (sofern dies vom Anwender gewünscht wird).

Für Konfigurationsarbeiten und Fehleranalyse stehen komfortable Tools zur Verfügung. Für solche Arbeiten muss heute keiner mehr Vor-Ort sein.

Wir unterstützen:

- allgemeine Protokolle SSH, SFTP, FTP, RDP, VN-Tunnel
- Teamviewer
- Ultra-VNC
- Filezilla, WIN-SCP
- putty
- Modemverbindung über analoge Leitung
- Modemverbindung über ISDN Leitung



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Logos, Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.



A1298, 1324, 1325 - LXP Rufzentrale

Die Rufzentrale LXP ist eine moderne Weiterentwicklung unserer SAM-Rufzentralreihe. LAN- und BUS-Schnittstellen sind standardmäßig dabei. Ebenso gehören eine Rufdokumentation und ein komfortables Organisationstool zum Lieferumfang.

Hohe Leistungsfähigkeit bei geringer Wärmeentwicklung garantieren einen Dauerbetrieb.

Das stabile Betriebssystem, ein Linuxderivat, steht für Zuverlässigkeit und bietet umfangreiche Features.

Die LXP ist in 3 Lizenzvarianten verfügbar für 20, 50 und 2000 Rufplätze.

Zentralplatine zur Rufsystemsteuerung und zum Anschluss weiterer Zentralkomponenten und Schnittstellen

- zum Update / Ersatz unterstützter Rufzentralen
- ZIF SAMLX, mit RAM und Festwertspeicher
- ZIF LXP zur Aufnahme der Software (Ablaufsteuerung)
- ZIF-Adapter zur Aufnahme von weiteren Schnittstellen
- zweizeiliges Display, informiert über Status und Rufe
- 8 Tasten zur Eingabe und Abfrage
- Betrieb an 12V bis 28V Versorgung
- Uhr und Konfigurationsspeicher mit Batteriebackup
- Datenerhalt auch bei 12 Monaten Stromausfall
- Watchdog zur Selbstkontrolle
- Reset-Taste
- Displaykontrast einstellbar
- Notfalltaste für Sammelbetrieb (Nachtdienst)
- Unterscheidung von 30 Diensten
- Unterscheidung von 30 Rufarten
- Parallelbetrieb von 1000 Pflegegruppen
- Parallelbetrieb von maximal 2000 Zimmern / Rufstellen
- Zwischenspeicherung von Rufen
- Netzwerk-Schnittstelle, LAN10/100
- BUS-Schnittstelle
- FLEXI-Schnittstelle (vorbereitet)
- Maße ca: 220x220x60 (BxHxT)
- Farbe: weiss

A1298, 1324, 1325 - LXP Rufzentrale

A1291, Buszentrale LXS, zur Aufnahme von ZIF

Die Rufzentrale LXS ist eine moderne Weiterentwicklung unserer SAM-Rufzentralreihe.

Eine umfangreiche Softwareausstattung, wie Rufdokumentation und ein komfortables Organisationstool gehören zum Lieferumfang.

Durch enorme Leistungsreserven ist die LXS die richtige Wahl für sehr große Anlagen, sie verwaltet bis zu 5000 Rufplätze.

Hohe Leistungsfähigkeit bei geringer Wärmeentwicklung garantieren einen Dauerbetrieb.

Das stabile Betriebssystem, ein Linuxderivat, steht für Zuverlässigkeit und bietet umfangreiche Features.

- Zentrale zur Rufsystemsteuerung und zum Anschluss weiterer Zentralkomponenten und Schnittstellen
- CPU, mit RAM und Festwertspeicher, zur Aufnahme der Software (Ablaufsteuerung)
- ZIF-Adapter zur Aufnahme von weiteren Schnittstellen
- BUS-Anschluss
- Anschluss für HDMI-Display
- 4 USB-Anschlüsse
- Uhr und Konfigurationsspeicher mit Batteriebackup
- Datenerhalt auch bei 12 Monaten Stromausfall
- Watchdog zur Selbstkontrolle
- Reset-Taste
- Unterscheidung von 50 Diensten
- Unterscheidung von 50 Rufarten
- Parallelbetrieb von 5000 Pflegegruppen
- Parallelbetrieb von maximal 5000 Zimmern / Rufstellen
- Zwischenspeicherung von Rufen
- akustische Statusmeldung
- Konfiguration über Webbrowser über per LAN enthalten
- als Tischgerät nutzbar, optional zur Wandmontage vorbereitet
- Lieferumfang: Gerät, Netzteil
- Maße ca: 200x180x40mm (BxHxT)
- Farbe: anthrazit





A0716, BUS Netzgerät Le5000

- Netzgerät zur Versorgung der BUS-Komponenten
- geregelte Ausgangsspannung 24VDC
- einstellbar von 23,5-28V
- 5000 Leistungseinheiten, 5A
- Leerlauf und Dauerkurzschlußfest
- Potentialtrennung
- Netzausfallüberbrückung > 20ms
- LED Anzeige
- Befestigung auf Normprofilschiene
- Lieferumfang: Gerät im Hutschienengehäuse
- Maße (Gehäuse): 180x180x170mm (HxBxT)
- Farbe (Gehäuse): Lichtgrau



A0674, BUS Netzgerät Le10000

- Netzgerät zur Versorgung der BUS-Komponenten
- geregelte Ausgangsspannung 24VDC
- einstellbar von 23,5-28V
- 10000 Leistungseinheiten, 10A
- Leerlauf und Dauerkurzschlußfest
- Potentialtrennung
- Netzausfallüberbrückung > 20ms
- LED Anzeige
- Befestigung auf Normprofilschiene
- Lieferumfang: Gerät im Hutschienengehäuse
- Maße (Gehäuse): 180x180x170mm (HxBxT)
- Farbe (Gehäuse): Lichtgrau

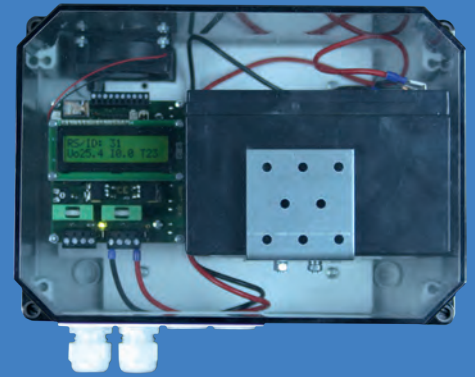


A1206, Gehäuse für Netzgerät LE10000 Le5000

- Gehäuse für den Einsatz der Netzgeräte LE10000 und LE5000 bei Verwendung ohne Verteiler:
- Klarsichtfenster ermöglicht bessere Diagnose
- Betriebsanzeige auf Netzgerät
- Belüftungsgitter oben und unten
- Einführung über DIN-Verschraubung
- Lieferumfang: Gehäuse, Hutschiene, DIN-Verschraubung
- Farbe: weiß / lichtgrau
- Maße ohne DIN-Verschraubung: 180x182x168mm (HxBxT)
- Maße mit DIN-Verschraubung: 230x182x168mm (HxBxT)

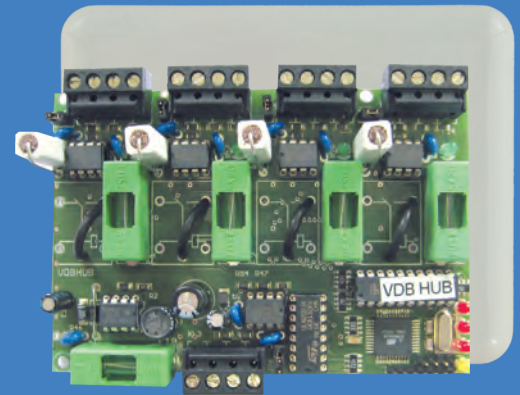
A0856, BUS USV 7Ah für LE5000 und Le10000

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- schaltet ohne Unterbrechung, permanent online
- für den Anschluss an die Netzgeräte LE5000 und LE10000 vorbereitet
- Tiefentladeschutz
- 2 x 7Ah über Blei-Gel-Akkus
- durch optionale Akkupacks in der Kapazität erweiterbar
- Anzeige für Betrieb und Störung
- Ausgang für Stör- und Aktivmeldung
- Display 2x16 Zeichen zur Anzeige von Messwerten
- Messung von Ausgangsstrom, Eingangsspannung und Ausgangsspannung
- BUS-Anschluss, überträgt Störungen und Messwerte zur Zentrale
- Sicherung im Eingangs- und Ausgangskreis
- Gehäuse für Wandmontage vorbereitet
- Lieferumfang: Gerät im Wandgehäuse, 2x Akku 12V 7,2Ah
- Farbe: lichtgrau
- Maße (Gehäuse): 255x180x170mm (BxHxT)



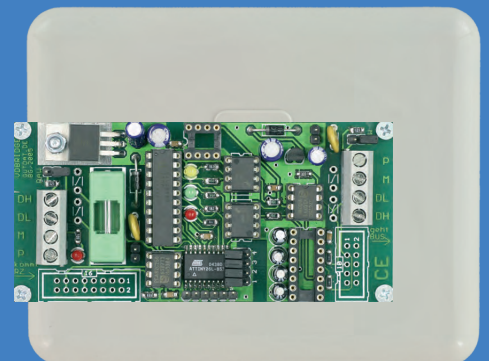
A0955, BUS Buskoppler (HUB)

- Erweiterung des BUS für zusätzliche Module durch logische Kopplung von 5 Bussträngen und Erhöhung der Sicherheit durch Trennung der Busstränge bei Fehlverhalten
- 5 BUS-Anschlüsse
- RISC gesteuert
- selbstüberwachend durch WADO
- einstellbare Verzögerungszeit zur besseren Datenqualität bei widrigen Leitungsbedingungen
- trennt die Busse voneinander bei Fehlverhalten
- jeder Busstrang kann maximal 100 Einheiten ansteuern
- jeder Busstrang kann maximal 1200m Leitungslänge haben
- jeder Busstrang ist einzeln abgesichert
- Strommessung in jedem Busstrang
- galvanisch gekoppelt, logisch gekoppelt
- Lieferumfang: HUB-Platine, Wandgehäuse
- Maße: 117x145x45mm (BxHxT)



A0626, BUS Buskoppler (Bridge)

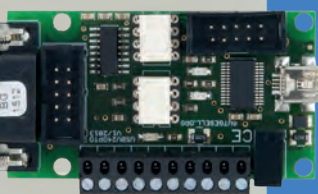
- Erweiterung des BUS für zusätzliche Module durch Potentialtrennung und Datenkopplung von zwei Bussträngen und Erhöhung der Sicherheit durch Trennung der Busstränge bei Fehlverhalten
- zwei BUS-Anschlüsse
- RISC gesteuert
- selbstüberwachend durch WADO
- einstellbare Verzögerungszeit zur besseren Datenqualität bei widrigen Leitungsbedingungen
- trennt die Busse voneinander bei Fehlverhalten
- jeder Busstrang kann maximal 100 Einheiten ansteuern
- jeder Busstrang kann maximal 1200m Leitungslänge haben
- galvanische Trennung, logisch gekoppelt
- Lieferumfang: Bridge-Platine, Wandgehäuse
- Maße: 117x145x45mm (BxHxT)





A1288, ZIF BUS-RS232 Schnittstelle

- Modul zur Kopplung der Zentrale mit dem BUS, bis zu 100 BUS-Module (EM, WE, Bridge, Hub usw.) können an einen BUS-Strang geschaltet werden
- opto-galvanische Trennung
- selbstüberwachend durch WADO
- Schnittstelle V24/RS232 mit Schraubanschluss und SUBD9P
- Schnittstelle BUS mit Schraubanschluss
- Softwaremodul zur Ansteuerung
- ZIF-Anschluss
- Lieferumfang: Steuerung/Platine, Wandgehäuse
- Farbe: beige
- Maße ca: 120x150x45 (BxHxT)



A0906, ZIF ESPA4.4.4 Ausgang (Telefon), A1098, ZIF ESPA4.4.4 Eingang (z.B. BMA)

- zur Kopplung eines externen Systems mit der Rufzentrale, Softwaresteuerung über ESPA4.4.4 Protokoll
- Signalentstörung
- Überspannungsschutz
- Softwaremodul zur Ansteuerung, Protokoll ESPA4.4.4
- ZIF-Anschluss
- Opto-Galvanische-Trennung
- Anschluss des externen Systems mittels V24/RS232, über Schraubklemmen oder SUBD-9
- vorbereitet für Wandmontage
- Lieferumfang: Steuerung/Gerät, Wandgehäuse
- Farbe: beige
- Maße ca: 120x150x45 (BxHxT)

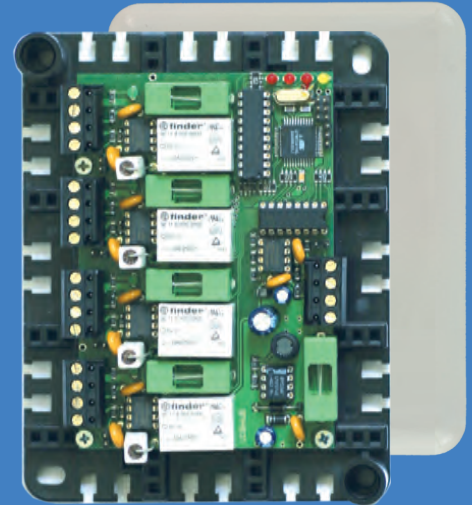


A1051, ZIF Telefonkoppler Wählrahmen

- Modul zur Kopplung der Zentrale mit einer analogen Telefonnebenstelle für Wählrahmen
- selbstüberwachend durch WADO
- Schnittstelle AB (Telefonanschluss) mit Schraubanschluss
- Schnittstelle BUS mit Schraubanschluss
- RISC-Controller
- Softwaremodul zur Ansteuerung
- per Telefontastatur werden Empfänger, Befehle und Nachrichten ausgelöst
- Lieferumfang: Steuerung/Platine, Wandgehäuse
- Farbe: beige
- Maße ca: 120x150x45 (BxHxT)

A0895, BUS Technikmodul mit 4 Relaisausgängen

- Technikmodul zur Ansteuerung von 4 Relaisausgängen
- 4 Ausgänge per Relais als Wechsler
- Kontaktbelastbarkeit: 10A, 250VAC
- Anschluss erfolgt über Schraubklemmen
- BUS-Anschluss (VDB) über Schraubklemmen
- Funktion durch Anwendungssoftware variabel
- selbstüberwachend durch WADO
- RISC-Controller
- Lieferumfang: Steuerung/Platine, Wandgehäuse
- Farbe: beige
- Maße: 120x150x45mm (BxHxT)



A0624, BUS Technikmodul VT, 1 Eingang

A0743, BUS Technikmodul VT, 2 Eingänge

A0744, BUS Technikmodul VT, 3 Eingänge

A0745, BUS Technikmodul VT, 4 Eingänge

- zur Meldung von allgemeinen Kontakte z. B. von der Besuchertaster, Haustür, Telefon, Kühlhaus, Fahrstuhl, Pumpen usw.
- 1 bis 4 Eingänge (siehe oben)
- für potentialfreien Schließer vorbereitet (Öffner auch möglich)
- Anschluss über Schraubklemme
- selbstüberwachend durch WADO
- RISC-Controller
- Aufputzverteiler Gehäuse
- für Wandmontage vorbereitet
- Lieferumfang: Steuerung/Platine, Wandgehäuse
- Farbe: beige
- Maße: 120x150x45mm (BxHxT)



A1334, BUS2DSI 16er, Technikmodul 16 Eingänge potentialfrei

- BUS-Modul zur Kopplung des BUS mit 2DSi Komponenten oder für potentialfreie Eingänge
- 16 potentialfreie Eingänge (separat potentialfrei)
- opto-galvanische Trennung für jeden Eingang
- Software mit Impuls- und Halbwellenauswertung für 2DSi-Technik
- Pfostenanschluss für V16-4
- Schraubsteckklemmen für jeden Eingang
- Lieferung als Platine, einfache Montage im UG2
- Platinen-Maße: 100x70mm (LxB)
- Gehäuse-Maße bei Einsatz im UG2: 145x110x40mm (LxBxH)
- Farbe: grün




A1151, ZFSG, Zimmerfunksender GFT, Bk58

- zum drahtlosen Rufen innerhalb eines Zimmers, wird mit dem Zimmer Empfänger kombiniert
- große rote Taste zur Rufauslösung
- optische Bestätigung durch LED
- akustische Bestätigung durch Buzzer (Piepton)
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung am Empfänger
- RISC-Controller
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- Lieferumfang: Zimmerfunksender, Batterie
- Farbe: weiß (creme)
- Maße: 65x120x22mm (Breite x Höhe x Tiefe)


A1153, ZFSM, Zimmerfunksender mini, BK58 (Medaillon)

- zum drahtlosen Rufen innerhalb eines Zimmers, wird mit dem Zimmer Empfänger kombiniert
- 1 rote Taste zur Rufauslösung
- optische Bestätigung durch LED
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung am Empfänger
- RISC-Controller
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- Lieferumfang: Zimmerfunksender, Batterie, Schlüsselring, Sicherheitskordel
- Farbe: weiß
- Maße ca: 53x37x20mm (BxHxT)


A1286, ZFS Nano Arbandsender BK58

- zum drahtlosen Rufen innerhalb eines Zimmers, wird mit dem Zimmer Empfänger kombiniert
- 1 große rote Taste zur Rufauslösung
- optische Bestätigung durch LED
- sichere Übertragung auch bei zeitgleicher Übertragung durch Kollisionskontrolle
- vorbereitet für die Aufnahme von 18mm Uhrenarmbänder
- Batteriekontrolle mit Alarmmeldung am Empfänger
- RISC-Controller
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- alle Einzelteile als Ersatzteile lieferbar
- Lieferumfang: Zimmerfunksender, Batterie, 18mm Uhrenstege, Perlonarmband
- Farbe: beige
- Maße ca: 44x29x16mm

A1150, ZFE, Zimmerfunkempfänger, BK58, BT

- zum drahtlosen Empfangen von Rufen innerhalb eines Zimmers, wird mit dem Zimmerfunksender kombiniert
- 2 Funktionstasten
- 2 Lampen (LED)
- Stromversorgung über Stecker-Netzgerät
- potentialfreier Kontakt
- Anschlußmöglichkeit an bestehende Rufanlagen über Adapterkabel (optional)
- kann bis zu 5 Sender lernen
- akustische und optische Rückmeldung bei Rufempfang
- separate Rückmeldung bei Batteriealarm des Senders
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- Lieferumfang: Zimmerfunkempfänger, Steckernetzteil
- Farbe: grau
- Maße: 40x90x25mm (Breite x Höhe x Tiefe)

A1179, ZFE, Zimmerfunkempfänger, BK58, BT mit Quittierung

- zum drahtlosen Empfangen von Rufen innerhalb eines Zimmers, wird mit dem Zimmerfunksender kombiniert und speichert den Ruf bis zur Quittierung.
- Ausstattungsmerkmale wie A1150, zusätzlich:
- Selbsthaltung bei Rufempfang
- grüner Quittierungstaster

A1179, ZFREP, Zimmerfunkrepeater, BK58, BT

- zum drahtlosen Weiterleiten von Rufen bei Zimmerfunk zur Vergrößerung der Reichweite:
- 2 Funktionstasten, braun
- 2 Lampen (LED)
- Stromversorgung über Stecker-Netzgerät
- Codierung zum störungsfreien Betrieb mehrerer Geräte
- Weiterleitung von Rufen und Batteriealarm des Senders
- RISC-Controller
- Frequenz 868MHz
- postzugelassen und gebührenfrei
- Reichweite bebaut: ca. 20-50m
- Reichweite Freifeld: ca. 150-500m
- Lieferumfang: Zimmerfunkrepeater, Steckernetzteil
- Farbe: grau
- Maße: 40x90x25mm (Breite x Höhe x Tiefe)



**ARA, Automatischer-Ruf-Auslöser zur Sturzprävention**

Der ARA löst bei Aktivität, also Bewegung, aus. Dieses Signal kann z. B. auf die vorhandene Rufanlage gelegt werden. Das Personal reagiert schnell und gibt Hilfestellung.

Beispiel: Ein Bewohner versucht aufzustehen. Der ARA löst aus und schaltet einen Ruf des Zimmers. Über die Meldewege der Rufanlage wird das Signal direkt zum Personal weitergegeben. Die Pflegekräfte reagieren schnell und beugen so Stürzen oder Verletzungen vor.

Der ARA ersetzt im zunehmenden Maße sogenannte Trittmatten, da er folgende Vorteile bietet:

- robuster / langlebiger, da er nicht „getreten“ wird
- preiswerter gegenüber Profi-Matten
- flexibler, da er einen größeren Bereich erfassen kann
- weniger visuelle Veränderung, da er kleiner und unauffälliger ist
- sichere Gehwege, da der Boden nicht verändert wird
- jetzt mit Nachtlicht

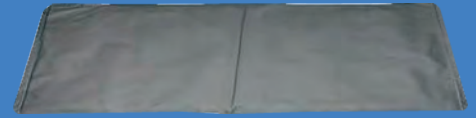
Der ARA bietet viel und lässt sich auch mit unserem Zimmerfunk kombinieren. Damit ist er noch flexibler in der Positionierung.

**A1318, ARA mit Nachtlicht, Automatischer-Ruf-Auslöser IR
A1320, ARA wie A1318 inkl. Zimmer-Funk-Sender
A1321, ARA wie A1318 inkl. FLEXI-Funk**

- Automatischer Rufauslöser
- reagiert auf Bewegung
- Schmalband, daher gezielt auf einen kleinen Bereich ausrichtbar
- de- und aktivierbar über Tasten
- automatische Aktivierung nach einprogrammierte Zeit
- inkl. Ruflampe
- inkl. Programmiertasten
- inkl. Tasten
- inkl. Steckernetzteil
- inkl. Nachtlicht

A0724, Kontakttrittmatte, einfach

- Die Kontakttrittmatte eignet sich zur Überwachung von Treppen und Eingangsbereichen
- flache Bauweise
- zusätzliche Verstärkung an den Rändern
- unter Schmutzfangmatten einsetzbar
- Anschluss an Alarmzentrale
- 720x390x10 (LxBxH mm)



A1165, Adapter Anschaltbox, Typ pot.freier Kontakt auf GUTGESELL LÜ Buchse

- zur Aufschaltung von potentialfreien Kontakten auf GUTGESELL Anlagen mit Leitungsüberwachung
- Schraubklemme für potentialfreien Kontakt (Eingang)
- RJ12 Buchse zum Anschluss optionaler Westernleitung
- Lieferumfang: Anschaltbox im Gehäuse
- Farbe: weiß
- Maße: 40x90x25mm (Breite x Höhe x Tiefe)



diverse Adapter für GUTGESELL-Komponenten auf Fremdanlagen

Um von GUTGESELL-Komponenten in Fremdanlagen zu adaptieren, bieten wir ein entsprechende Adapter an.

Auf folgende Fabrikate / Firmen haben wir bereits adaptiert:

- Ackermann Ruhestrom
- Ackermann Arbeitsstrom
- Zettler Klinke
- Zettler SUBD15
- Faci
- Winkel
- Varolux
- Avaya

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Logos, Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.





Hin-Weg-Lauf-Signalisierung mit Bodenschleife = DESI

Die Zentrale ist das Kernstück des DESI-Systems. Sie sendet und empfängt über die Bodenschleife die Signale des Chips und wertet sie aus. Wird ein korrektes Signal empfangen, so erfolgt sofort die Meldung. Fehlsignale z. B. durch Rollstühle, Autos oder andere Maschinen werden ignoriert.

Mit Hilfe des Chips wird die demente Person geschützt. Seine flache Bauweise lässt ihn unsichtbar in Schuhe einbauen. Es findet keine sichtbare Veränderung statt. Auf diese Weise bildet der Chip die Grundlage für die diskrete Sicherung. Da der Chip ohne Batterien oder andere Fremdenergie auskommt, ist er besonders sicher.

Die Bodenschleife ist ein einfacher, preiswerter Draht, der in der Form einer Acht in den Boden eingelassen oder unter Schmutzfangmatten betrieben wird.

A0309, DESI Zentrale (für Bodenschleife)

- Gerät (Zentrale) zur Rufauslösung beim Durchschreiten eines Bereiches von dementen Personen - nur in Verbindung mit Chipauslöser
- Elektronikschaltung
- Metallgehäuse
- Netzgerät, 230VAC
- für maximale Schleifenweite von 1 bis 4m, maximale Schleifenbreite 0,50m
- potentialfreier Kontakt
- Aufschaltmöglichkeit an unterschiedliche Rufsysteme
- vorbereitet zur Wandmontage
- Maße: 205x120x50mm (BxHxT)

A0322, DESI Chip/Auslöser sense,

- Auslöser sense für DESI Zentrale, zur Befestigung im Schuh
- Transponder ohne Kennung
- benötigt keine Programmierung
- benötigt keine Spannungsversorgung
- Erfassungsbereich ca. 30cm
- Maße: ca. 60x60x1,5mm

Hin-Weg-Lauf-Signalisierung mit Antenne = DESI-A

Bei der Hin-Weg-Lauf-Signalisierung mit Antenne wird der Auslöser im Umkreis von 1,5m um die Antenne aktiviert und sendet ein Funksignal an den Funkempfänger.

Der Funksender wird an der Kleidung oder, wie eine Uhr, am Arm der zu sichernden Person getragen.

A1029, DESI-A Antennenzentrale

- Steuerungselement für die Antenne im DESI-A Antennensystem
- Anschluss von maximal 2 Antennen möglich
- Betrieb über Steckernetzteil
- inkl. Steckernetzteil



A1028, DESI-A Antenne

- Antenne für das DESI-A Antennensystem
- Reichweite ca 1m bis 1,5m
- für den Einsatz an Durchgängen und Türen
- nur für den Innenbereich



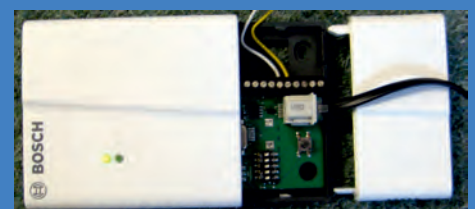
A0663 - DESI-A Armbandsender

- Armbandsender zur Meldung von DESI-Rufen (Weglaufsituation)
- in Verbindung mit der DESI-A Schleifenzentrale wird automatisch die Weglaufsituation gemeldet
- Übertragung per Funk an den DESI-A Funkempfänger
- Batterie unterstützt, 6V Lithium
- alternativ gibt es ein Funksender zum Umhängen



A0662, DESI-A Funkempfänger

- Funkempfänger für Kopplung an externe Geräte
- bis zu 10 Sender können eingelernt werden
- potentialfreier Schließer und Öffner
- Ansteuerung von externen Geräten, z.B. Rufanlage, Glocke usw.
- Notstrombetrieb über Batterie
- Netzteil für 230V Anschluss



Fax-Anfrage

Fax: +49(0)4131 75 318-99

GUTGESELL GmbH
Arenskule 9

Datum: _____

Anschrift:
(oder Stempel)

Name: _____

Straße _____

PLZ / Ort: _____

Tel: _____

Fax: _____

Ich / wir benötige(n):

☐ Prospekte / Informationen

☐ Vorführung, kostenlos
und unverbindlich

☐ Rufsystem Neuanlagen BUS / Funk

☐ Rauchmeldung

☐ Rufsystem Modernisierung

☐ Telefone & Pieper

☐ PC-Rufdokumentation

☐ Wegläufer-Sicherung

☐ Funkfinger / Rufsystemzubehör

☐ Sturzprävention

☐ _____

☐ _____

GUTGESELL GmbH • Arenskule 9 • 21339 Lüneburg • Tel: +49(0)4131 75 318-0
Fax: +49(0) 4131 75 318-99 • www.gutgesell.org • info@gutgesell.org

GUT GESELL

RUF 2-07

191245

2-07-13

191245

