

Pflegehilfen Katalog



BESTÄNDIG ▪ LÖSUNGSORIENTIERT ▪ INNOVATIV

telecontact.

www.telecontact.at

Telecontact Handel + Service GmbH • Margaretenstraße 164, A-1050 Wien
 Telefon: +43 (0)1 8903100 • office@telecontact.at • www.telecontact.at
 HG Wien, FN 71319g • ATU33964902

- Produktinformationen, Preisanfragen, Lieferauskünfte und Support



Gabriele Regner

- Produktentwicklung, Services und technische Hilfestellung



Ing. Franz Ribarich

Liebe Pflegende,

Seit 4 Jahrzehnten unterstützt Telecontact Unternehmen und Gesundheitseinrichtungen in Österreich mit innovativsten drahtlosen Systemen zur Kommunikation.

Die **Spezialisierung auf Personenschutz-Systeme** wurde in den letzten Jahren weiter ausgebaut, indem wir in 2023 zum **Mattenspezialisten Nr. 1 in Österreich** geworden sind:

Neben den klassischen Sturzmatten, die vors Bett gelegt werden, bieten wir Ihnen jetzt auch Betteinlagen mit Aufstehalarmierung und sogar Betteinlagen mit Alarm bei Nässe für inkontinente Menschen, sodass Sie Ihren Patienten den bestmöglichen Service bieten und dabei Zeit sparen.

Seit 2016 bieten wir **Eigenentwicklungen** und **Modifikationen** in einem **hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis**, welches immer mehr Häuser überzeugt und zu Stammkunden macht, wobei wir uns an dieser Stelle wieder einmal für das entgegengebrachte Vertrauen herzlich bedanken.

Darüber hinaus ist es uns ein wichtiges Anliegen, Sie auch hinsichtlich unserer **einzigartigen Services und Dienstleistungen** zu informieren, denn bei Telecontact erhalten Sie mehr, als nur Pflegehilfen:

Ihre Telecontact Vorteile im Überblick

- Alle Telecontact Systeme werden mit einer **Serviceplakette** versehen, sodass eine jährliche Durchsicht besser planbar ist – übrigens die **1. Prüfplakette Österreichs**, die bereits eifrig kopiert wird.
- Telecontact hat auf der Homepage eine **Kundenservice-Seite**, auf welcher Sie **Hilfe zur Selbsthilfe** finden, sodass **Servicekosten gespart** werden können. Außerdem können hier sämtliche Produktinformationen, Bedienungsanleitungen und Zertifikate jederzeit heruntergeladen werden.
- **Services** durch uns erfolgen an Werktagen **innerhalb von 24 Stunden** ab Vorliegen des Falles. Optional übernehmen wir auch die **Reparatur von Fremdprodukten** aus unserem Bereich.
- Telecontact schützt nicht nur Pflegebedürftige, sondern bietet auch **Mitarbeiter-Schutzsysteme für Ärzte und Pflegende** (z.B. bei Übergriffen oder bei Assistenzbedarf).

Aufgrund der starken Teuerungen haben wir das Sortiment um **neue, kostengünstige Systeme** ergänzt, die speziell die **Früherkennung von Aufstehversuchen** und sogar **bei Inkontinenz** – aber sehen Sie selbst!

Nun wünschen wir Ihnen viele positive Eindrücke beim Durchblättern des neuen Produktkatalogs.

Unser Team steht Ihnen wie gewohnt gerne für Fragen und Wünsche zur Verfügung!

Ihr Giovanni Bindoni mit Team



Telecontact Matten Systeme

- **TeleMat + CareMat** als Bettvorlagen – Alarmierung bei Ausstieg aus dem Bett
- **CrashMat** als Bettvorlage – Sturzmilderung mit Alarmierung beim aus dem Bett fallen
- **Alertamat** als Betteinlage oder Stuhlaufgabe – Alarmierung bereits beim Verlassen
- **WetMat** als Betteinlage oder Stuhlaufgabe – Alarmierung beim Nasswerden

telecontact – Österreichs Matten-Spezialist Nr. 1



Alle Matten mit Rufanlagen-Alarm
mithilfe des RCL07 Rufempfängers
für Rufanlagen aller Marken + Typen



Alertamat Alarmmatte – Betteinlage
780 x 55 mm



WetMat Alarmmatte – Betteinlage
700 x 55 mm



CareMat Sturzmatten – Bettvorlagen
1100 x 700 mm



TeleMat Sensormatte – Bettvorlage
900 x 700 mm



CrashMat Sturzmatte – Bettvorlage
1800 x 600 x 70 mm




Selbstverständlich ist bei allen Systemen eine Alarmierung sowohl an die Rufanlage – als auch im Einzelbetrieb an einen Steckdosen-Rufempfänger oder einen Easywave Pager möglich!

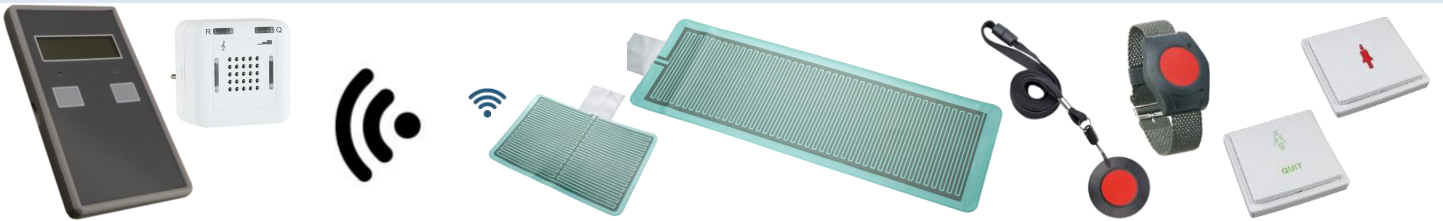
Mehr Informationen → siehe nachfolgende Datenblätter

Ihre Ansprechpartner	2
Einleitung	3
Produktgruppen Übersicht.....	6
TG106 Telemat Sensormatten	7
TG-BAM + TG-CAM – Alertamat Aufsteherkennung	8
TG167 Teleguard Bettfluchtbügel	9
CareMat Sturzmatten.....	10
WBAM-67 WetMat Nässealarm-Matte	11
Daza 7109 + 4010 Bewegungsmelder	12
WACM-154 CrashMat Bettsturz-Alarmmatte	13
Daza 7110 Bewegungsmelder zur Wandmontage	14
Daza Bedscan – Universal Aufstehalarm	15
Daza Optiseat – Sitzkissen mit Aufstehalarm.....	16
Daza 8014 PRO Notruftaster für Tisch + Bett.....	17
RT27 Easywave Halsbandsender.....	18
RT26 Easywave Armbandsender.....	19
RTS05 + RTS08 drahtlose Easywave Wandtaster	20
AAL-101E Easywave Pneumatik-Notrufkissen	21
RT28 + RT21 Easywave Tastsender + Handsender	22
AAL108E Easywave Notruftaster	23
RCP25 Easywave Steckdosen-Rufempfänger.....	24
RCL07-B0x Easywave Rufempfänger für Rufanlagen.....	25
RRP01 Easywave Pager als Rufempfänger	26
Easywave Mobiles Pflegerufsystem	27
RXP03 Easywave Funksignalverstärker	28
AAL-110E Easywave Atemsensor	29
Daza Rufempfänger & Funksignalverstärker.....	30
Twig Neo Schutz + Assistenzruf für das Personal	31
Twig Neo – Funktionen + Beschreibung	32
P310 iDobber – Schutz für unterwegs mit Ortung.....	33
RTS16 Easywave Zimmertüren Kontakte	34
Daza 4020 Zimmertüren Kontakte Set.....	35
APF03 Senioren-Telefon mit Alarm-Armband	36
Weglaufschutz Systeme für drinnen + draußen.....	37
PSS3G Weglaufschutz für drinnen + draußen.....	38
PSS3G Weglaufschutz-System als Türschließer.....	39
Telegate Guard 01 Weglaufschutz für drinnen	40
Telegate Guard 01 Alarmempfänger.....	41
IPCS System Funktionen-Übersicht	42
IPCS Pflegeruf & Assistenzruf & Weglaufschutz	43
9S Call-e Pine – Pflege-Notruf mit Kommunikation	44
IPCS Rufsystem – Netzwerk Komponenten	45
IPCS Rufsystem – Patienten- + Pflege-Ruftaster	46
IPCS Rufsystem – Netzwerk Komponenten	47
IPCS Rufsystem – Netzwerk Komponenten	48
IPCS Rufsystem – Zimmer Komponenten.....	49
IPCS Rufsystem – Zusatzkomponenten	50
IPCS Rufsystem – Netzwerküberwachung.....	51
IPCS Rufsystem – ESPA Schnittstelle.....	52
IPCS Rufsystem – Gegenüberstellung VDE0834	53
Rufanlagen Fragebogen.....	54
Kontaktinformationen	55

Systeme zur Sturzprävention für alle Bereiche



Easywave Rufsysteme und Rufhilfen – mit Rufanlagen-Anschluss



Drahtlose Rufhilfen für motorisch stark eingeschränkte Personen



Mitarbeiterschutz & Assistenzruf für Ärzte + Pflegende



Bereichsabsicherungen – Türenabsicherungen – Weglaufschutz-Systeme



IPCS Mitarbeiterschutz – Patientenschutz – Pflegerufsystem



Die unverzichtbare Hilfe für sturzgefährdete Personen!

Mittlerweile bestens im Markt eingeführt, leistet unsere Telemat ebenso gute Dienste wie die allseits bekannte CareMat – und das zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis:

kabellos – flexibel – leicht – pflegeleicht – robust – preiswert

Die **Telemat Sensormatte** zur Sturzprävention ist selbstverständlich mit dem langjährig bekannten Easywave Funksender ausgestattet, wodurch jeder Kabelsalat entfällt, und kann wie gewohnt mit dem Easywave Rufempfänger RCL07 an Rufanlagen aller Marken und Typen betrieben werden. Das Gerät ist selbstverständlich auch für die Hauskrankenpflege bestens geeignet.

Mit Ihren 1,5 kg Eigengewicht entlastet die Telemat die Pflege ebenso wie mit Ihrer hohen Flexibilität.

Technische Daten

Abmessungen:	600 x 900 mm
Mattenkörper:	antibakterielles Polyurethan, Wisch-Desinfektion, langlebig schweißverdichtet
Sender:	Easywave Sender
Frequenz:	868,30 MHz
Sendedauer:	max. 36 Sekunden
Drahtlose Reichweite:	durchschnittlich 150 m, je nach Gebäudestruktur
Spannungsversorgung:	1x3 V Batterie - CR-2032
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Gewicht:	1330 g
Fabe:	carebeige
IP Class:	Verwendung in Innenräumen



Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Funkgong mit oder ohne Quittierfunktion
RRP01	Easywave Pager mit Individual-Programmierung



Auf mehrfachen Kundenwunsch bieten wir eine absolut **kostengünstige Lösung** zur **Früherkennung von Aufstehversuchen** in zwei Ausführungen: einmal fürs Bett oder als Stuhlaufgabe

kabellos – Inkontinenz sicher – preiswert!

TG-BAM und TG-CAM Alertamat zur Aufsteherfrüherkennung sind selbstverständlich drahtlos, mit dem langjährig bekannten Easywave Funksender ausgestattet und können wie gewohnt mit dem Easywave Rufempfänger RCL07 **an jeder Rufanlage aller Marken und Typen** betrieben werden.

TG-BAM wird entweder oberhalb des Gesäßes platziert und meldet das Verlassen der Matte oder sie wird im Schulterbereich platziert, sodass bereits das Aufsetzen einen Alarm auslöst – ganz nach Bedarf.

TG-CAM ist eine Stuhlaufgabe, die ebenfalls das Aufstehen alarmiert, wobei aufgrund der eingebauten Alarmverzögerung ein kurzes nach vorne lehnen noch nicht angezeigt wird.

Das Material beider Auflagen besteht aus antibakteriellem Kunststoff, welcher bestens zur Wischdesinfektion geeignet ist. Die Produkte sind **CE-geprüft + zertifiziert nach EN60601-1-2** (EU Medizinproduktegesetz)



Lieferumfang

TG-BAM oder TG-CAM
mit eingebautem Easywave Sender
Betriebsanleitung

Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RRP01	Easywave Pager mit Individual-Programmierung
RCP25	Steckdosen-Funkgong mit Quittierfunktion



Rufanlagen-Rufempfänger
für Rufanlage aller Marken + Typen

Teleguard Bettfluchtbügel: robust – langlebig – bedienungsfreundlich

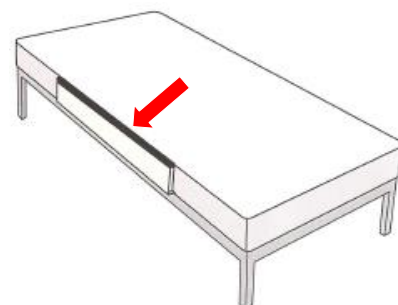


RCL07 Rufempfänger
für Rufanlagen aller Marken + Typen



Mehr als 500 Geräte in Österreichs Pflegeeinrichtungen bestätigen die Qualität und Zuverlässigkeit!

Teleguard Bettfluchtbügel dienen der frühzeitigen Sturzprävention: Der Teleguard Bettfluchtbügel wird einfach ins Bett unter die Matratze eingelegt, das Bettlaken darüber gespannt und der Rufempfänger in Betrieb genommen – schon ist das System betriebsbereit und meldet, sobald sich die zur Bettruhe verpflichtete Person auf den Bettrand setzt.



Dabei ist der Teleguard Bettfluchtbügel absolut wartungsfrei und bei sorgsamem Umgang unbegrenzt haltbar. Einzig die Batterie gehört getauscht, sobald dies vom Rufempfänger angezeigt wird.

Alle Vorteile im Überblick

- in Funkausführung ohne lästige Kabel
- auf Wunsch mit Anschluss an die Rufanlage
- alternativ einsetzbar mit Easywave Pager oder Funkgong
- einfachste Montage durch Einlegen ins Bett unter die Matratze
- kleines, leichtes und handliches Gerät
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise
- einfach auswechselbare Funksender-Batterie
- Qualität Made in Austria!



Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02	Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01	Mobiler Rufempfänger mit Individual-Programmierung

Die zuverlässige Hilfe für sturzgefährdete Personen

CareMat® Sensormatten bieten seit mehr als 10 Jahren Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen sowie im privaten Pflegeeinsatz zuverlässige Unterstützung bei der Sturzprävention bettlägeriger Pflegebedürftiger jeden Alters.

A01E CareMat® Sturzmatte – die Klassische
Wird bevorzugt in Krankenhäusern eingesetzt, da sie den gesamten Ausstiegsbereich des Bettes abdeckt.



C01E CareMat® Sturzmatte – die Formschöne
Passt optisch durch ihre ansprechende ovale Form gut in jedes Wohn-Pflegezimmer und ist aufgrund der drei praktischen Griffe leicht zu platzieren.



Alle Vorteile im Überblick

- kein Kabelsalat, da Funkausführung
- Lieferung einsatzbereit mit Anschluss an die Rufanlage
- in der Hauskrankenpflege einsetzbar mit Steckdosen-Alarmmelder
- rutschfeste Oberfläche durch Noppenstruktur
- abgeschrägte, Rollstuhl-gängige Kanten
- einfach zu reinigendes Polyurethan, für die Krankenhaus-Hygiene geeignet
- praktische Tragegriffe zur einfachen Handhabung
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise



Mögliche Rufempfänger

- | | |
|-----------|--|
| RCL07-B02 | Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken + Typen |
| RCP25 | Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion |
| RRP01 | Mobiler Rufempfänger mit Individual-Programmierung |



WetMat – die 1. Matte, die bei Nässe an die Rufanlage alarmiert!

NEU

Gerade ältere Menschen leiden häufiger an Inkontinenz, aber auch in Kinderkliniken ist das ein Thema. Hier unterstützen unsere kostengünstigen WetMat Alarmmatten die Pflege:

WetMat alarmieren Nässe automatisch über die Rufanlage.

Die Anwendung ist denkbar einfach: die Matte ins Bett oder auf den Stuhl legen und den Rufempfänger wie gewohnt an die Rufanlage anstecken – fertig!



Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, ohne lästige Kabel
- leichtes und handliches Gerät
- Einfachste Anwendung
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise
- CE-geprüft und gemäß EN 60601-1-2:2007 geprüft
- auf Wunsch mit Anschluss an die Rufanlage
- alternativ einsetzbar mit Easywave Pager oder Funkgong
- einfach auswechselbare Funksender-Batterie



Rufanlagen-Rufempfänger
für Rufanlage aller Marken + Typen

Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02	Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01	Mobiler Rufempfänger mit Individual-Programmierung



Gemeinsam mit erfahrenen Pflegekräften wurden die **Daza Optiscan** Bewegungsmelder speziell zum Zweck der Sturzprävention entwickelt. Durch eine mehrfach mit Innovationspreisen ausgezeichnete, ausgereifte Technologie werden diese Geräte sämtlichen Ansprüchen und Erwartungen an eine Sturzprävention mehr als nur gerecht.

Mit Hilfe der **Daza Optiscan** konnte eine erhebliche Senkung von Sturzvorkommnissen erzielt, sowie unerwünschte und gefährdende Aktivitäten in den Bewohnerzimmern reduziert werden.

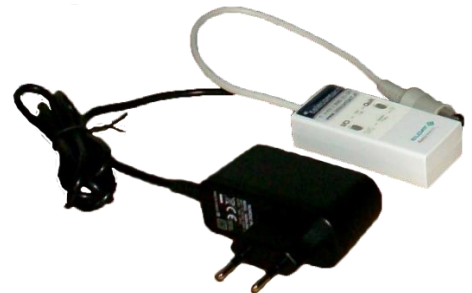
Der **Daza Optiscan** reagiert bereits bevor die sturzgefährdete Person aufsteht. Schon das Heraushängen der Beine aus dem Bett wird signalisiert, sodass Verletzungen noch besser vermieden werden können – und das, gänzlich ohne Einschränkung für die zu schützende Person!

Der **Daza Optiscan** kann mit Rufanlagen sämtlicher Hersteller und Ausführungen kommunizieren.



Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, keine Verkabelung erforderlich
- auf Wunsch mit Anschluss an den Pflegeruf
- optional einsetzbar mit Pager oder Funkgong
- einfachste Handhabung und Bedienung
- CE-Kennzeichen gemäß EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- eingebaute Batterie-Statusprüfung mit Warnsignal
- Einsatz auch in Doppelzimmern möglich, da keine Streuung des Signals
- einstellbare Aktivierungsverzögerung
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise



Daza 7109 Easywave Ausführung

Daza 4010 Daza Ausführung, inklusive Daza Rufempfänger



Mögliche Rufempfänger für Daza 7109

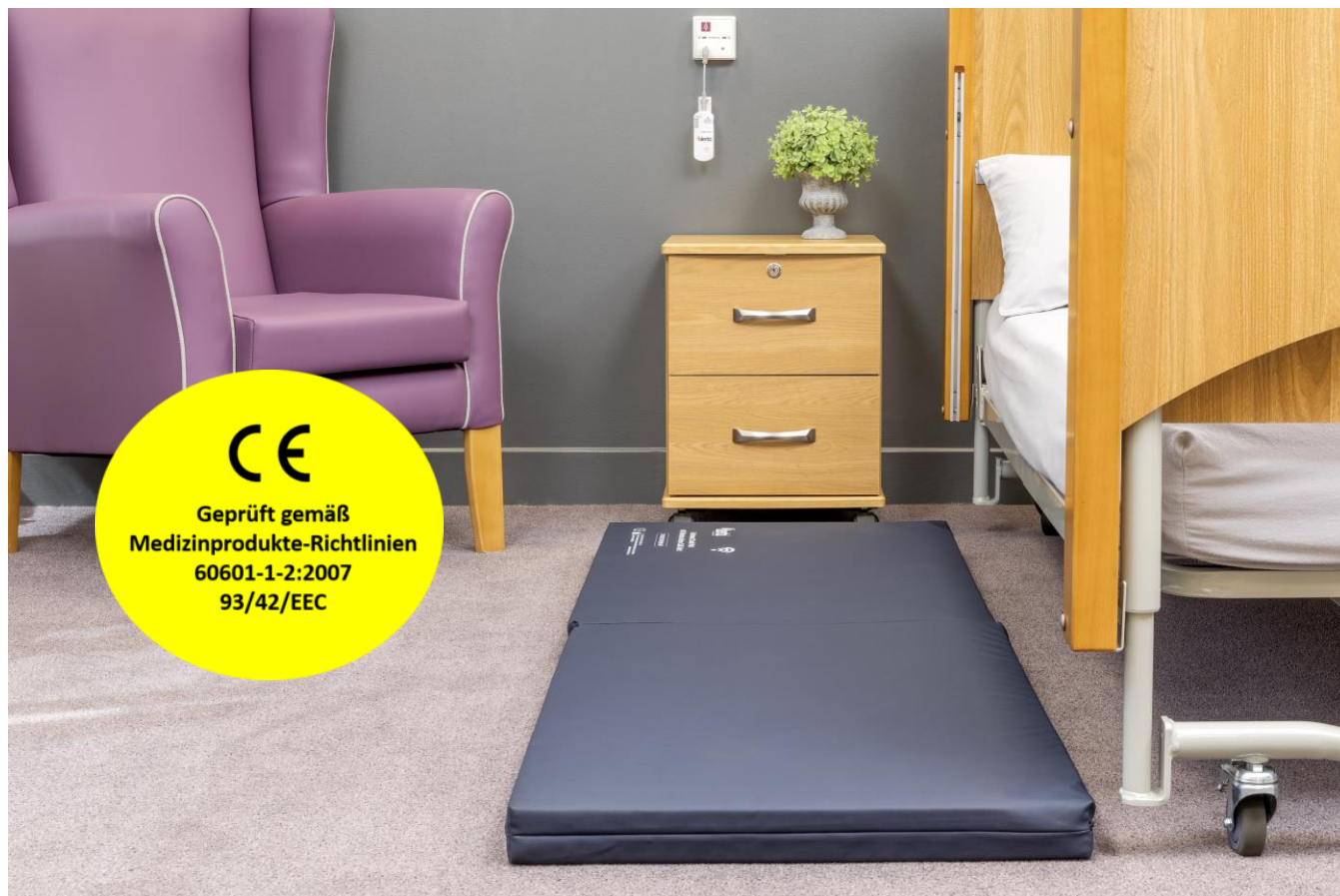
RCL07-B02	Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken + Typen
RRP03	Easywave Pager mit Individual-Programmierung
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
Daza 7311 / 7312	Rufempfänger für Rufanlagen aller Marken + Typen



CrashMat – die 1. Bettsturzmatten mit Alarm an die Rufanlage

NEU

Fällt ein Patient aus dem Bett, ist das immer problematisch – auch für die Pflegenden. Um Verletzungen zu vermeiden und rascher reagieren zu können, wenn dies geschieht, gibt es jetzt die CrashMat, welche einen Alarm an die Rufanlage abgibt, sobald ein Patient stürzt.



Alle Vorteile im Überblick

- mindert die Verletzungsgefahr erheblich
- leichtes und handliches Gerät, da faltbar
- deckt den gesamten Ausstiegsbereich vor dem Bett ab
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise
- Funkausführung ohne lästige Kabel
- auf Wunsch mit Anschluss an die Rufanlage
- alternativ einsetzbar mit Easywave Pager oder Funkgong
- einfach auswechselbare Funksender-Batterie



Rufanlagen-Rufempfänger
für Rufanlage aller Marken + Typen



Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02	Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01	Mobiler Rufempfänger mit Individual-Programmierung



Gemeinsam mit erfahrenen Pflegekräften wurde die **Daza Optiscan** Produktlinie speziell zum Zweck der Sturzprävention entwickelt. Durch eine mehrfach mit Innovationspreisen ausgezeichnete, ausgereifte Technologie werden diese Geräte sämtlichen Ansprüchen und Erwartungen an Bewegungsmeldern mehr als nur gerecht.

Daza Optiscan zur Wandmontage dienen der Meldung von Bewegungen in gefährdenden Bereichen wie Treppenabgängen, Aufzügen und dergleichen. Der Ruf kann per Rufanlage, Pager oder mithilfe eines Funkgong erfolgen.

Daza 7110 Optiscan reagiert, sobald eine Person in Reichweite kommt.

Daza 7110 Optiscan verfügen über einen seitlichen Ein-/Ausschalter, um ggf. zu bestimmten Zeiten (z.B. nachts) aktiviert zu werden.

Daza 7110 Optiscan kann mit Rufanlagen sämtlicher Hersteller und Ausführungen kommunizieren, aber auch an einen RRP01 Easywave Pager – oder einen Steckdosen-Alarmmelder RCP25.



Alle Vorteile im Überblick

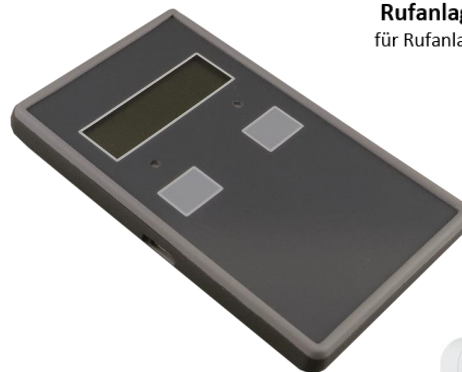
- Easywave Funkausführung, keine Verkabelung erforderlich
- Klein und leicht: 105x65x55 mm (HxBxT), 145 g
- auf Wunsch mit Anschluss an die Rufanlage
- alternativ einsetzbar mit RCP25 Funkgong oder APT03 Pager
- einfachste Handhabung und Bedienung
- Ein-Aus-Schalter zur zeitweiligen Außerbetriebnahme
- eingebaute Batterie-Statusprüfung mit Warnsignal
- einstellbare Aktivierungsverzögerung
- robuste, langlebige und wartungsfreie Bauweise
- Lieferung inklusive Wandmontage-Halterung



Rufanlagen-Rufempfänger
für Rufanlage aller Marken + Typen

Lieferumfang

Daza 7110 Rufempfänger mit Ein-/Ausschalter
Wandmontage Set
Tadiran Batterie für mehrjährigen Betrieb
Betriebsanleitung



Mögliche Rufempfänger

RCL07	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RRP01	Easywave Pager mit Individual-Programmierung
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion



Bedscan – der universelle Aufstehalarm

Daza Geräte zeichnen sich insbesondere durch die zusammen mit Pflegekräften entwickelte Technologie aus, welche einerseits an die Bedürfnisse der Patienten angepasst wurde und andererseits höchster Belastbarkeit standhält.

Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, keine Verkabelung erforderlich
- Anschluss an Rufanlagen aller Marken und Typen
- einfachste Handhabung und Bedienung
- CE-Kennzeichen gemäß EMV-Richtlinie
- eingebaute Batterie-Statusprüfung mit Warnsignal
- robust, langlebig und wartungsfrei
- 6 einstellbare Alarmstufen:
 1. Stufe: das Aufsetzen im Bett
 2. Stufe: das an den Bettrand setzen
 3. Stufe: das Verlassen des Betts
 - 4.-6. Stufen: Einstellungen von Zeitüberschreitung z.B. bei Toilettenbesuch – 5 Min. / 10 Min. / 15 Min.
- Einfache Montage direkt am Bett
- Optional mit Stativ (wenn Bettmontage nicht möglich ist)
- aus rostfreiem Stahl



Alarmvariante 1



Alarmvariante 2



Alarmvariante 3



Alarmvarianten 4-6



Rufanlagen-Rufempfänger
für Rufanlage aller Marken + Typen

Mögliche Rufempfänger

- RCL07 Alarmempfänger für Rufanlagen aller Marken + Typen
- RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung
- RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion

Daza Pager 2 für bis zu 16, 32 oder 64 Rufgeräte
Daza 7311+7312 Alarmempfänger für Rufanlagen aller Marken + Typen



Daza Optiseat – das Sitzkissen mit Aufstehalarm

Äußerlich nur als bequemes Sitzkissen erkennbar, sind die inneren Werte des **Daza 9020 Optiseat** Sitzkissen einzigartig. Bereits bei der Verarbeitung wurden alle Anforderungen für die tägliche Pflege von Menschen in besonderen Situationen berücksichtigt:

rutschfest, atmungsaktiv und völlig undurchlässig für jegliche Flüssigkeit,

ist es auch bei schwerer Inkontinenz bestens für den Einsatz zur Patienten-Sicherheit geeignet. Somit ist das Daza Optiseat Sitzkissen optimal zur Sturzprävention geeignet.

Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, keine Verkabelung erforderlich
- auf Wunsch mit Anschluss an den Pflegeruf
- einfachste Handhabung und Bedienung
- CE-Kennzeichen gemäß EMV-Richtlinie
- eingebaute Batterie-Statusprüfung mit Warnsignal
- robust, langlebig und wartungsfrei
- auch bei starker Inkontinenz geeignet, da absolut Flüssigkeits-undurchlässig
- reagiert erst auf Aufstehversuche,
- Rutschaktivitäten werden toleriert
- zusätzlicher eingebauter Warnton bei Aufstehversuch, sodass sich der Patient zumeist
- impulsiv wieder hinsetzt
- optionaler Einzelbetrieb möglich, sodass das Kissen auch mitgenommen werden kann



Mögliche Rufempfänger

RCL07	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RRP01	Easywave Pager für bis zu 64 Geräte
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
Daza Pager 2	für bis zu 16, 32 oder 64 Rufgeräte
Daza 1311 / 1312	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen



Alarm bei Kissen-Entlastung



Praktische Halterung

Beschreibung

Der Daza 8014 PRO **Tisch- und Bett-Notruftaster** ist das Nachfolgemodell zum Daza 8014-A.

Dieser kostengünstige Ruftaster wird entweder auf den Tisch, an welchem die Bewohner sitzen, in Reichweite gelegt, sodass Bewohner und Patienten bei benötigter Hilfe einfach den roten Knopf berühren können oder mit dem optionalen Schwanenhals mit Ausrichtung auf den Patienten über dem Bett montiert.

Daza 8014 PRO sind insbesondere **auch für motorisch stark eingeschränkte Personen geeignet**, da bereits die Annäherung einen Alarm auslöst. Dabei leuchtet das Gerät auf, sodass der Notruf erkannt wird.

Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, keine Verkabelung erforderlich
- auf Wunsch mit Anschluss an die Rufanlage
- Beleuchtung für den Betrieb im Dunkeln
- CE-Kennzeichen gemäß EMV-Richtlinie
- eingebaute Batterie-Statusprüfung mit Warnsignal
- robust, langlebig und wartungsfrei



Lieferumfang

Daza 8014 Tisch-Notruftaster
LS17330 Batterie
CR2032 Knopfzelle (im Sender)

Optionales Zubehör

8014 GM Schwanenhals-Montagevorrichtung

Mögliche Rufempfänger

RCL07-B02 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



Beschreibung

Der **Easywave Halsbandsender** wurde speziell den Bedürfnissen hilfsbedürftiger Menschen angepasst.

Das Gerät kann einzeln als Hilferuf eingesetzt werden und ist auch bestens geeignet für die Pflege zuhause.

Es wird im sofort einsatzbereiten Zustand ausgeliefert. Die große Drucktaste trägt zu einer einfachen Bedienung bei.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch eine rote LED angezeigt. Eine schwächer werdende Batterie wird auch über den jeweiligen Easywave Rufempfänger signalisiert.



Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	CR2032 Knopfzelle, 3 V
Bedienung:	Sender sendet, solange der Knopf gedrückt wird, max. 32 Sekunden
Energieeffizienz:	0,3 W im Standby-Modus
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	38 x 46 x 14 mm (BxHxT)
Gewicht:	16 g – inklusive Batterie

Lieferumfang

RT27 Halsbandsender
RT27-ACC05 Halsband mit Strangulier-Schutz
CR2032 Knopfzelle
Bedienungsanleitung



Optionales Zubehör

RT26-ACC01 Batteriewechsel Set
RT27-ACC05 Ersatz Halsband mit Strangulierschutz

Kompatible Geräte

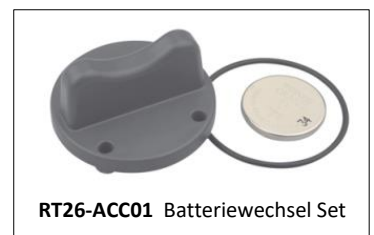
Telemat Sensormatten
Daza Optiscan Bewegungsmelder
Teleguard Bettfluchtbügel u.v.a.

Mögliche Rufempfänger

RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP24 / RCP25 Steckdosen-Funkgong mit oder ohne Quittierfunktion
APT03 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



RT27-ACC05 Halsband mit Strangulier-Schutz



RT26-ACC01 Batteriewechsel Set

Wird der Halsbandsender als Rufhilfe in einem Zimmer mit einem Gerät zur Sturzprävention eingesetzt, kann der gleiche Rufempfänger für beide Geräte genutzt werden.

Beschreibung

Der **Easywave Arbandsender** wurde speziell den Bedürfnissen hilfsbedürftiger Menschen angepasst.

Das Gerät kann einzeln als Hilferuf eingesetzt werden und ist auch bestens geeignet für die Pflege zuhause.

Es wird im sofort einsatzbereiten Zustand ausgeliefert. Die große Drucktaste trägt zu einer einfachen Bedienung bei.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch eine rote LED angezeigt. Eine schwächer werdende Batterie kann auch über den jeweiligen Easywave Rufempfänger signalisiert werden.



Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	CR2032 Knopfzelle, 3 V
Bedienung:	Sender sendet, solange der Knopf gedrückt wird, max. 32 Sekunden
Energieeffizienz:	0,3 W im Standby-Modus
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	38 x 46 x 14 mm (BxHxT)
Gewicht:	16 g – inklusive Batterie

Lieferumfang

RT26 Arbandsender
RT26-ACC02 Armband mit nickelfreiem Verschluss
CR2032 Knopfzelle
Bedienungssanleitung



Optionales Zubehör

RT26-ACC01 Batteriewechsel Set
RT26-ACC02 Ersatz Armband
RT26-ACC06 Ersatz Druckknopf mit Gehäuse

Kompatible Geräte

Telemat Sensormatten
Daza Optiscan Bewegungsmelder
Teleguard Bettfluchtbügel u.v.a.

Mögliche Rufempfänger

RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



RT26-ACC02 nickelfreies Armband



RT26-ACC01 Batteriewechsel Set

Wird der Arbandsender als Rufhilfe in einem Zimmer mit einem Gerät zur Sturzprävention eingesetzt, kann der gleiche Rufempfänger für beide Geräte genutzt werden.

Beschreibung

RTS08-A03 Easywave Notruftaster verfügen über ein großes Bedienfeld, wobei der **RTS05** für **motorisch stark eingeschränkte Menschen** geeignet ist, da bereits eine leichte Berührung genügt, um einen Notruf auszulösen.

RTS08-A02 Easywave Quittiertaster kann zur Quittierung vor Ort genutzt werden und ist für beide Ruftaster.

Die Geräte werden in Räumen, welche über keinen eigenen Rufauslöser an die Rufanlage verfügen, eingesetzt, z.B. in allgemein zugänglichen Toiletten und Aufenthaltsräumen.

Easywave Taster melden über den RCL07 an die Rufanlage oder können mithilfe von Steckdosen-Rufmeldern oder Pagern auch in einem eigenständigen Easywave Rufsystem genutzt werden.

Es ist **keine Verkabelung erforderlich** - die Geräte werden einfach mit doppelseitigem Klebeband auf eine glatte Oberfläche geklebt.



RTS08-A03
Notruftaster



RTS05
Ruftaster für **motorisch eingeschränkte Personen**



RTS08-A02
Quittierungstaster

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	CR2032 Knopfzellen, 3 V
Bedienung:	Sender sendet sofort, RTS05: max. 1 Sekunden RTS08: max. 36 Sekunden
Energieeffizienz:	0,3 W im Standby-Modus
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Abmessungen:	80x80x10 mm (BxHxT)
Gewicht:	RTS05: 40 g – inklusive Batterie RTS08: 47 g – inklusive Batterie
Montage:	Aufputz – kleben oder schrauben

Lieferumfang

Notruftaster
CR2032 Knopfzelle
Bedienungsanleitung

Mögliche Rufempfänger

RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung





zur sehr leichten Auslösung eines Notrufs
für Personen mit extremen motorischen Einschränkungen

Beschreibung

Das **Easywave Pneumatik-Kissen** ist mit hochempfindlichen Drucksensoren, die über beide Kissenseiten verlaufen, und einem Sender ausgestattet. Bereits leichte Betätigungen lösen einen Hilferuf aus. Der mit einer Batterie ausgestattete Sender schickt dann ein Signal an einen Rufempfänger.

Wahlweise wird der Notruf über einen Easywave Rufempfänger an die jeweilige Rufanlage oder im Einzelbetrieb an einen Easywave Pager – oder einen Easywave Steckdosen-Alarmmelder übermittelt.

Die Rufempfänger überwachen auch die Batterie-Lebensdauer und geben bei schwacher Batterie eine Kontrollmeldung aus. Die durchschnittliche Lebensdauer der Batterie beträgt bis zu drei Jahre.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Rufauslösung:	pneumatische, sensitive Drucksensoren
Schalter:	je ein EIN-/AUS-Schalter für den Betrieb und die Rufübertragung
Stromversorgung:	CR-2032 Knopfzelle; durchschnittliche Betriebsdauer ca. 3 Jahre
Batterieüberwachung:	bei schwacher Batterie Zustandsnachricht an den Rufempfänger
Kissenbezug:	IP30 geschützte Hülle, abnehmbar und waschbar
Abmessungen:	225 x 150 x 45 mm (BxHxT)
Druckfläche:	beidseitig ca. 180 x 100 mm
Gewicht:	ca. 170 g

Lieferumfang

AAL-101E Pneumatik Notrufkissen
CR-2032 Batterie
Klettband-Montage Set

Mögliche Rufempfänger

RCL07	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01	Easywave Pager mit Individual-Programmierung



Beschreibung

Der **RT28 Easywave Tastsender** verfügt über ein mittelgroßes Bedienfeld, das gut erreichbar ist.

Der **RT21 Easywave Handsender** hat den Vorteil, innerhalb einer Station oder Wohnung überall hin mitgenommen werden zu können.

Beide Geräte können wahlweise zum Schalten elektrischer Geräte auf Knopfdruck oder als Notrufsender eingesetzt werden.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch eine rote LED angezeigt. Eine schwächer werdende Batterie kann auch über den jeweiligen Easywave Rufempfänger signalisiert werden.

Easywave Tastsender sind bestens geeignet für die Pflege und werden im sofort einsatzbereiten Zustand ausgeliefert.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	CR2032 Knopfzelle, 3 V
Bedienung:	Sender sendet, solange Taste gedrückt wird, max. 32 Sekunden
Energieeffizienz:	0,3 W im Standby-Modus
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	RT21: 38x46x14 mm (BxHxT) RT28: Ø 38 mm
Gewicht:	ca. 16 g – inklusive Batterie

Lieferumfang

RT21 oder RT28 Tastsender
CR2032 Knopfzelle
Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

RT26-ACC01 Batteriewechsel Set

Mögliche Rufempfänger

RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



RT28-41 rot
RT28-23 grau



RT21-41 rot
RT21-23 grau





Beschreibung

Der **AAL-108E Easywave Pneumatik-Notruftaster** ist mit Drucksensoren und einem Sender ausgestattet. Bereits die leichte Betätigung löst einen Hilferuf aus. Der mit einer Batterie ausgestattete Sender schickt dann ein Signal an einen Rufempfänger.

Wahlweise wird der Notruf über einen Easywave RCL07 Rufempfänger an die jeweilige Rufanlage oder im Ambulanzen System an einen Easywave APT03 Pager übermittelt.

Die LED-Signalanzeige blinkt rundum bei einer Rufauslösung.

Die Rufempfänger überwachen auch die Batterie-Lebensdauer und geben bei schwacher Batterie eine Kontrollmeldung aus. Die durchschnittliche Lebensdauer der Batterie beträgt bis zu drei Jahre.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Rufauslösung:	pneumatische, sensitive Drucksensoren
Stromversorgung:	CR-2450 Knopfzelle; durchschnittliche Betriebsdauer ca. 3 Jahre
Batterieüberwachung:	bei schwacher Batterie Zustandsnachricht an den Rufempfänger
Betriebsspannung:	24 V DC, 35 mA
Funktionsanzeige:	rote LED
Abmessungen:	90 mm x 35 mm (Ø x H), Auslösefläche Ø 90 mm
Gewicht:	ca. 195 g

Lieferumfang

AAL-108E Pneumatik Notruftaster
CR-2450 Batterie

Mögliche Rufempfänger

RCL07	Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25	Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01	Easywave Pager mit Individual-Programmierung



Steckdosen-Rufempfänger werden in Bereichen eingesetzt, in welchen keine Rufanlage vorhanden ist.

Beschreibung

Der **RCP25 Steckdosen-Rufmelder** ist das Nachfolgemodell zum RCP09 und somit ein akustischer Alarmgeber für den Rufempfang von bis zu 32 Easywave-Sendern.

Wahlweise stehen 12 Melodien zur Verfügung. Die Rufmeldung wiederholt sich zyklisch solange, bis mittels **Quittierung** der Ruf am Gerät bestätigt wird.

Das Gerät ist bestens geeignet für Pflegeeinrichtungen, die über keine Rufanlage verfügen sowie in der Pflege zuhause.



Technische Daten

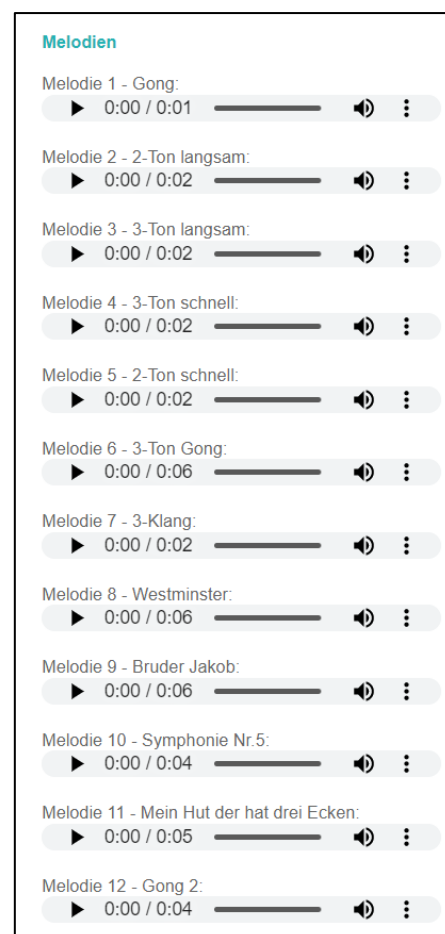
Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Rufauslösung:	für bis zu 32 Easywave-Sender
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Netzausgang:	Schukostecker (D/A/NL/S/N)
Energieeffizienz:	0,2 W im Standby-Modus
Lautstärke:	im Abstand von 30 cm: 80 dB (leise), 85 dB (mittel), 90 dB (laut) einstellbar
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	-20°C bis +35°C
Abmessungen:	71,4 x 71,4 x 75,5 mm (BxHxT)

Lieferumfang

RCP25 Steckdosen-Rufmelder
Bedienungsanleitung

Kompatible Geräte = alle Geräte mit Easywave Sendern

Telemat Sensormatten
Teleguard Bettfluchtbügel
Daza Optiscan Bewegungsmelder
TG-BAM + TG-CAM Aufsteherkennung
Easywave Armband- + Halsband-Sender
Easywave Notrufkissen
Easywave Notruf-Drucktaster
Daza Tisch-Notruftaster
Easywave Türkontakte
Daza Optiseat Sitzkissen
Easywave Atemsensor



Rufempfänger für alle Rufanlagen-Marken & -Typen

Easywave Rufempfänger werden zum Anschluss an Rufanlagen eingesetzt, von Telecontact individuell für alle Rufanlagen-Marken und Modelle nach Bedarf gefertigt und **sofort betriebsbereit ausgeliefert**.

RCL07-B02 hat eine **innenliegende Programmierung**, die von außen nicht verstellt werden kann

RCL07-B01 hat eine **außenliegende Programmierung**.

Alle Vorteile im Überblick

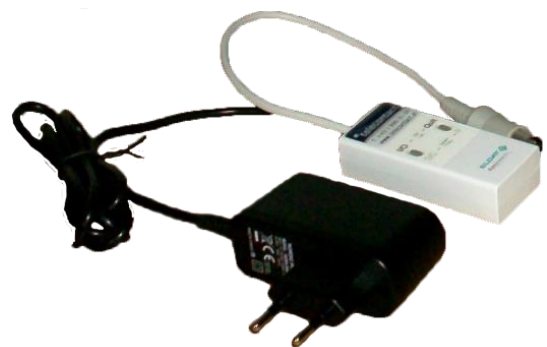
- Empfängt der RCL07 Rufempfänger einen Sender, wird dies per LED am Gerät selbst angezeigt.
- Ist die **Quittierungsfunktion** aktiviert, kann der Ruf direkt am Rufempfänger quittiert werden.
- Die Rufsendung kann kurzzeitig für **15 Minuten deaktiviert** werden, **mit automatischer Einschaltfunktion** nach Zeitablauf.
- Zusätzlich findet eine **Batterie-Statusprüfung** der Sendegeräte statt.
- Die **Kabellänge** zur Rufanlage ist **frei wählbar** von 30 cm bis 3 m

Bei Erstbestellung ist einmalig der Rufanlagen-Fragebogen ausgefüllt zu übermitteln.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Rufauslösung:	durch bis zu 32 Easywave-Sender, davon bis zu max. 8 Quittierungs-Sender
Kanäle:	2
Spannungsversorgung:	12-24 V DC
Leistungsaufnahme:	0,3 W im Standby-Modus bei 24 V DC
Funktionen:	Ruf-Funktion, Quittungs-Funktion, Pflege-Funktion, Batterie-Unterspannungsauswertung
Ausgänge:	2 potentialfreie Relaiskontakte 1 x Wechsler: Ruf 1 x Schließer: Batterie-Unterspannung
Max. Kontaktbelastung:	DC: 30 V / 1 A / 30 W
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	35 x 80 x 20 mm

Neu:
jetzt nach
Medizinprodukte-
Richtlinien 60601-1-2
geprüft



Beispiel Schrack Visocall

Lieferumfang

RCL07-B02 Rufempfänger
mit oder ohne Netzgerät
Betriebsanleitung

Kompatible Geräte = alle Geräte mit Easywave Sendern

- Telemat + CareMat Sensormatten
- Easywave Armband-/Halsband-Sender
- Easywave Notrufkissen
- Daza Optiseat Sitzkissen
- Daza Optiscan Bewegungsmelder
- Daza Bedscan
- Teleguard Bettfluchtbügel
- Daza 8014 PRO Sensitivtaster
- Easywave Großruftaster
- Easywave Türkontakte
- TG-BAM + TG-CAM Aufstehfrüherkennung
- WBAM-67 WetMat + WACM-154 CrashMat

Beschreibung

Der **Easywave Pager** für den Empfang der Alarme von Easywave Funksendern wurde speziell für Bereiche und Pflegeeinrichtungen entwickelt, in welchen keine Rufanlage verfügbar ist.

RRP01 Easywave Pager können Rufe von **bis zu 64 Sender** empfangen und signalisieren **optisch, akustisch und mittels Vibration**, wenn ein Pflegeruf eingegangen ist.

Das relativ große **LCD Display** kann **2x16 Zeichen** anzeigen, sodass genau angezeigt wird, woher der Ruf kommt.

Mit einer Akku-Laufzeit von 48 Stunden kann der Pager ganztägig eingesetzt werden, wobei die Ladezeit von 3 Stunden am besten zu Zeiten erfolgt, wenn wenig Betrieb ist. Die Aufladung ist mithilfe der empfohlenen Ladeschale denkbar einfach (siehe Abbildung).

Zur Programmierung der Alarmtexte, Einstellung der Alarmlautstärke und der Vibration (ein/aus) steht ein deutschsprachiges Konfigurationsprogramm kostenlos zur Verfügung, welches per Mausclick heruntergeladen werden kann: [RRP01 Pager-Programmierung](#)



Technische Daten

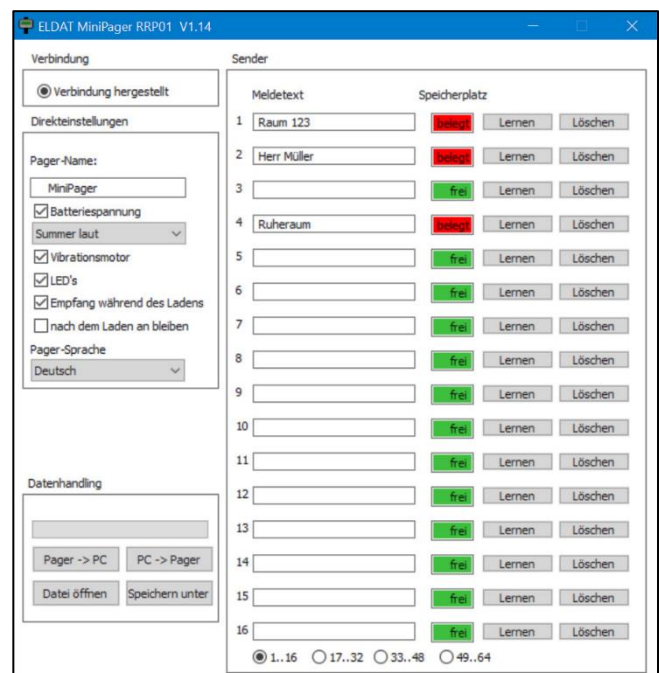
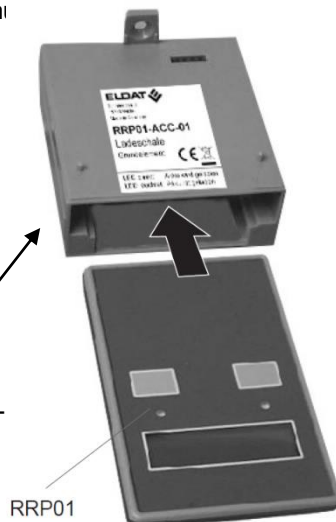
Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Display-Auflösung:	128 x 32 Pixel
Spannungsversorgung:	Li-Ion Akku 3.7 V, 750 mAh
Betriebstemperatur:	+10°C bis +40°C
Abmessungen:	62 x 96,5 x 13,6 mm (ohne Clip)
Gewicht:	73 g
Farbe:	grau

Lieferumfang

RRP01 Easywave Pager
USB-/Mini-USB-Kabel
Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

RRP01-ACC-01 Ladeschale – empfohlen!



Kompatible Geräte

- Telemat + CareMat Sensormatten
- Easywave Armband-/Halsband-Sender
- Daza Bedscan Aufsteherkennung
- Daza Optiscan Bewegungsmelder
- Daza Optiseat Sitzkissen
- Daza Druck- & Annäherungstaster
- CrashMat Bettvorlage mit Sturzalarm
- Teleguard Bettfluchtbügel
- Alertamat Betteinlage + Stuhlauflage
- WetMat Betteinlage + Stuhlauflage
- Easywave Türkontakte
- VarioSwitch Atemsensor
- Easywave Notruftaster
- alle Geräte mit Easywave Sendern!

Für Bereiche, in welchen **keine Rufanlage** verfügbar ist wie z.B.

- in Aufenthaltsräumen,
- auf Balkonen,
- in Gärten und
- in allgemeinen Bereichen wie z.B. in Toiletten

oder für kleine Pflegeeinrichtungen gibt es das kostengünstige Easywave Rufsystem.

Mit einem **Easywave Rufsystem** besteht die Möglichkeit, Patientenzimmer mit Sendern aller Art auszustatten, mit welchen Notrufe getätigt werden können – siehe auch Abbildung.

Der **RRP01 Pager** empfängt bis zu 64 verschiedene Notrufe mit Displayanzeige, woher der Ruf kommt. Die Rufanzeige kann frei programmiert - und jederzeit mithilfe des kostenlosen Konfigurations-Programmes einfach angepasst werden. Alle Detailinformationen siehe RRP01 Datenblatt links.



Beschreibung

Der **RXP03 Steckdosen-Repeater** empfängt alle Funktelegramme von Easywave-Sendern und gibt sie weiter.

So lässt sich die maximale **Reichweite eines Funksenders nahezu verdoppeln**.

Das Gerät ist überall dort geeignet, wo keine Rufanlage verfügbar ist sowie für die Pflege zuhause und wird im sofort einsatzbereiten Zustand ausgeliefert.

Es wird zusammen mit Easywave Pagern oder Steckdosen-Rufmeldern eingesetzt.

Alternativ können auch nur die gewünschten Signale verstärkt werden, indem die entsprechenden Sender eingelernt werden.



Technische Daten

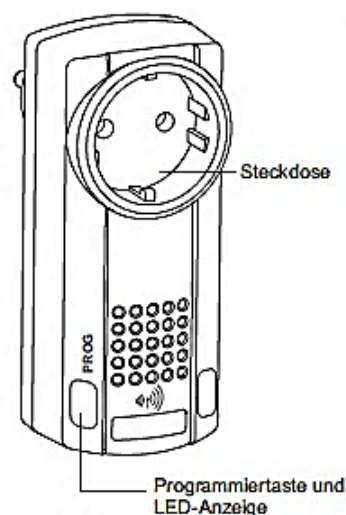
Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Codierung:	nicht erforderlich; bis zu 16 Easywave-Sender können eingelernt werden
Sendeverzögerung:	300 ms
Reichweite:	ca. 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Netzausgang:	Schukostecker (D/A/NL/S/N)
Max. Kontaktbelastung:	10 A, 230 V AC
Leistungsaufnahme:	0,3 W im Standby-Modus
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	-20°C bis +35°C
Abmessungen:	50 x 120 x 75 mm (BxHxT)

Lieferumfang

RXP03 Steckdosen-Repeater
Bedienungsanleitung

Kompatible Geräte

- Telemat + CareMat Sensormatten
- Teleguard Bettfluchtbügel
- Daza Optiscan Bewegungsmelder
- TG-BAM + TG-CAM Aufsteherkennung
- Daza Bedscan
- Daza Optiseat Sitzkissen
- Daza Sensitivtaster
- Easywave Armband- + Halsband-Sender
- Easywave Notrufkissen
- Easywave Pneumatik-Ruftaster
- Easywave Türkontakte
- WBAM-67 WetMat + WACM-154 CrashMat



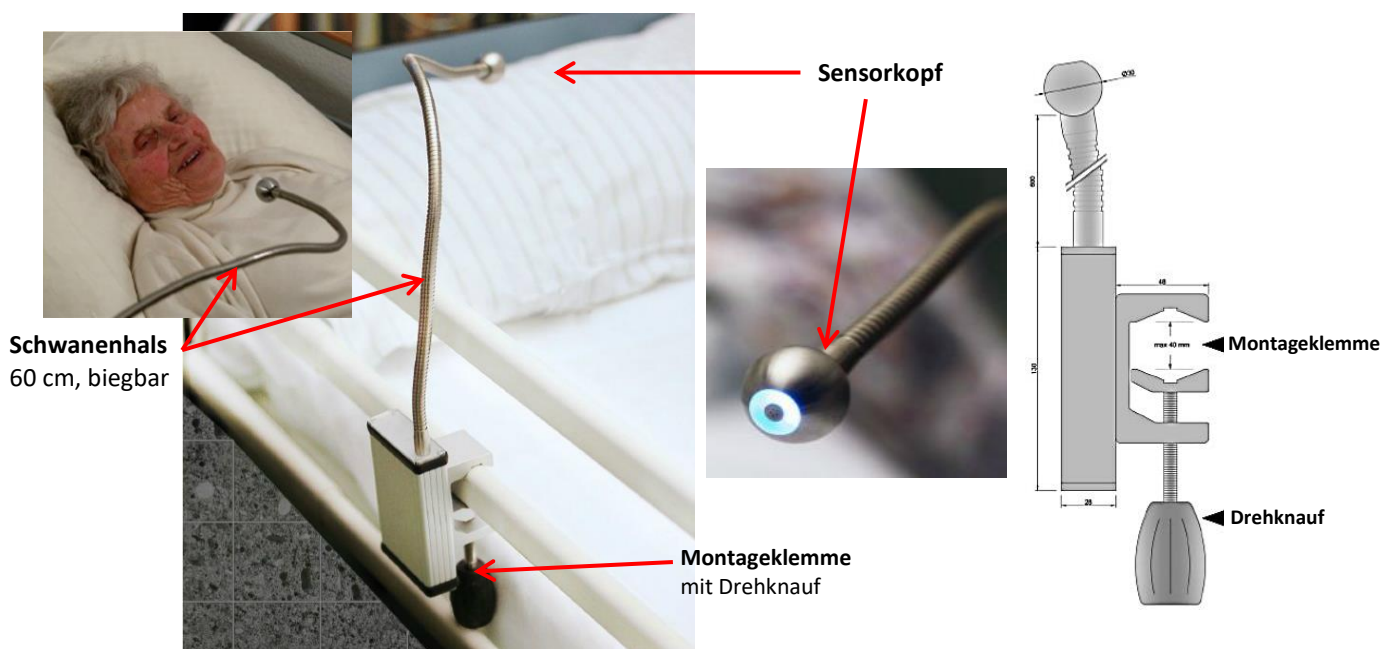
Beschreibung

Der berührungslose **Easywave Hauch-/Atemsensor** wurde speziell für Pflegebedürftige mit extremen motorischen Einschränkungen entwickelt, um **Pflegerufe mittels Atem-/Blasgeräusch** aus einer Entfernung zwischen 5 cm und 15 cm **auszulösen**.

Das kabellose Gerät mit eingebautem Funksender ist aus Edelstahl und aufgrund des neuartigen Alarm-Sensorkopfes, der auf einem Schwanenhals angebracht ist, höchst flexibel und hygienisch und wird wie alle Telecontact Geräte mittels Rufempfänger an die Rufanlage angeschlossen.

Aufgrund der eingebauten **Differenzschall-Auswertung** lassen sich Fehlalarme durch Umweltgeräusche auch in lauter Umgebung vermeiden.

Die **optische Zustandsanzeige mit regelbarem Findelicht** direkt am Sensorkopf macht den Easywave zu einer zuverlässigen Pflegehilfe, die sowohl einzeln als auch parallel zu anderen Geräten eingesetzt werden kann.



Mögliche Rufempfänger

- RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
- RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
- RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



Daza® hat es sich zum Ziel gesetzt, alle Produkte in jeder Situation universell einsetzbar zu gestalten. Deshalb wurden verschiedene Arten von Empfängern entwickelt, die drahtlos mit allen Geräten – Bewegungsmeldern, Sitzkissen, Armband- & Halsband-Sendern, Türkontakten usw. – kommunizieren können. Diese lassen sich mit jedem Rufsystem verbinden, können im Alarmfall ein akustisches Warnsignal erzeugen und lassen sich sogar unterwegs nutzen.



Daza 1311 Rufempfänger

So kann der universelle **Daza 1311 Rufempfänger** mit bis zu 16 Daza-Sendern verbunden werden, egal ob sich diese im selben - oder in einem anderen Raum befinden.

Der Rufempfänger wird über ein Netzgerät mit Strom versorgt.

Auf Wunsch kann das Gerät ein akustisches Signal abgeben.

Für den Einsatz von Daza Geräten unterwegs ist der

Daza Pager 2

der ideale Rufempfänger. Er ist sowohl für Ausflüge als auch den Urlaub bestens geeignet, um auch hier nicht auf Sicherheit verzichten zu müssen.

Je nach Modell können 16, 32 oder 64 Adressen bzw. Alarmsender einprogrammiert werden.

Die Programmierung kann direkt über den Pager2 selbst erfolgen oder auch sehr komfortabel von einem PC aus mittels USB-Kabel. Alle gewünschten Einstellungen können so ganz bequem einprogrammiert und die Texteingaben frei gewählt werden.



Daza Pager 2 Rufempfänger
Abb. mit Ladestation & Netzgerät



Daza 5083 Funkstrecken-Verstärker

Mit dem **Daza 5083 Repeater** können Sie die ca. 40 m lange Funkstrecke des Pager 2 nahezu beliebig verlängern. Das Gerät einfach in die Steckdose einstecken – fertig. Eine Notstrombatterie versorgt den Repeater 48 Stunden lang mit Strom und sendet alle 2 Stunden ein Signal an den Repeater.

Twig Neo Schutz + Assistenzruf für das Personal

telecontact

Telecontact bietet **für Ärzte und Pflegende ein Assistenzruf- und Alarmierungsgerät**

Twig Neo – Schutzgerät für den Fall von Übergriffen, das alle Erfordernisse dieser Personengruppe berücksichtigt und dennoch maximalen Komfort bietet, mit **4 verschiedenen Tragevarianten**:



● mit Clip

● mit Halsband inklusive Abrissalarm



● mit Armband



● mit Haken



TWIG Neo ist ein tragbares 3G GSM/GNSS Personen Notfall-Handy, dazu geschaffen, die Sicherheit einzelner Menschen zu gewährleisten. Das Gerät zeichnet sich dadurch aus, dass es je nach Anforderung unterschiedlich getragen werden kann und über zahlreiche individuell einstellbare Funktionen verfügt, welche nach Wunsch voreingestellt werden, sodass es sofort bei Erhalt einsatzbereit ist.

Alarmierung mit Freisprecheinrichtung



- ManDown Alarm, Lifecheck-Alarm,
- SOS-Taste für Notsituationen,
- **Automatisches Freisprechen** bei Rufannahme
- 2-Wege-Sprachkommunikation



Alarmierung bei Angriff

- Bei Angriff kann sofort durch Zug an der Reißleine = **Abrissalarm** – oder
- durch Druck auf die SOS-Taste ein **Notruf an bis zu 10 Personen** abgesetzt werden

In jeder Situation tragbar



- als Halsband, Armband, mit Clip oder
- mit Haken an der Kleidung tragbar
- IP67 Spritzwasser geschützt



Individuell und remote einstellbar

- Vielseitiger Direkt- und Online Service
- Hochleistungslautsprecher & Mikrofon
- **Individuelle Alarm-Einstellungen**

Twig Neo = persönlicher Schutz + Kommunikation + Assistenzruf



Schutz für Pflegende

Aufgrund der Verwirrtheit von Pflegebedürftigen kann es immer wieder einmal zu Übergriffen auf das Pflegepersonal kommen. Twig Neo sorgt dafür, dass hier rasch persönliche Hilfe herbeigerufen werden kann:

Durch Druck auf die SOS-Taste oder Zug am Halsband wird ein Assistenz-Hilferuf abgesetzt. Über die **bei Rufannahme automatische Freisprecheinrichtung** können Pflegende miteinander sprechen.

Schutz für Pflegebedürftige

TWIG Neo ermöglicht Menschen, die ständige Betreuung benötigen, ein unabhängigeres und aktiveres Leben durch Wahrung des persönlichen Freiraums:

Der unauffällige und komfortabel tragbare TWIG Neo bietet neben der SOS-Taste eine Freisprecheinrichtung und notfalls eine GPS-Ortung*).



***) Zusätzliche Lokalisierung in Gebäuden möglich!**

Auch demente Menschen verfügen teils noch über ein erhebliches Bewegungsbedürfnis. Um Menschen in dieser besonderen Lebenssituation zu schützen und ihnen dennoch den persönlichen Freiraum zu erhalten, gibt es das **iDobber Personenschutzgerät**.

iDobber meldet den Notfall: *aktiv und passiv*

Der iDobber wird vom Schutzbedürftigen in einem robusten, wasserfesten Brustbeutel getragen. Er gibt einerseits ein GPS Sendesignal ab, wenn die Person ein vorbestimmtes Areal verlässt, und ermöglicht dem Träger zusätzlich, mit einer Taste einen Notfall direkt bei der Betreuung per SMS und E-Mail zu melden.



Alle Vorteile im Überblick

- Hochwertige GPS-Module – Made in Germany
- Das Internetportal im Rechenzentrum garantiert höchste Datensicherheit
- Sofort bei Erhalt einsatzbereit
- Keine lokale Software-Installation notwendig
- Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche mit vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten
- Geringe Wartungskosten aufgrund ausgeklügelter Selbstdiagnose
- Wahrung des Datenschutzes aufgrund des Individual-Portalzugangs
- Keine langwierige Anwenderschulung erforderlich

Punktgenaue Ortung

Auf einer Internetseite sehen Sie bis auf wenige Meter genau, wo sich die gesuchte Person befindet

Bewegungszonen

können individuell festgelegt werden und die Pflege wird informiert, sobald die Person diese Zone verlässt

Der Positionsverlauf

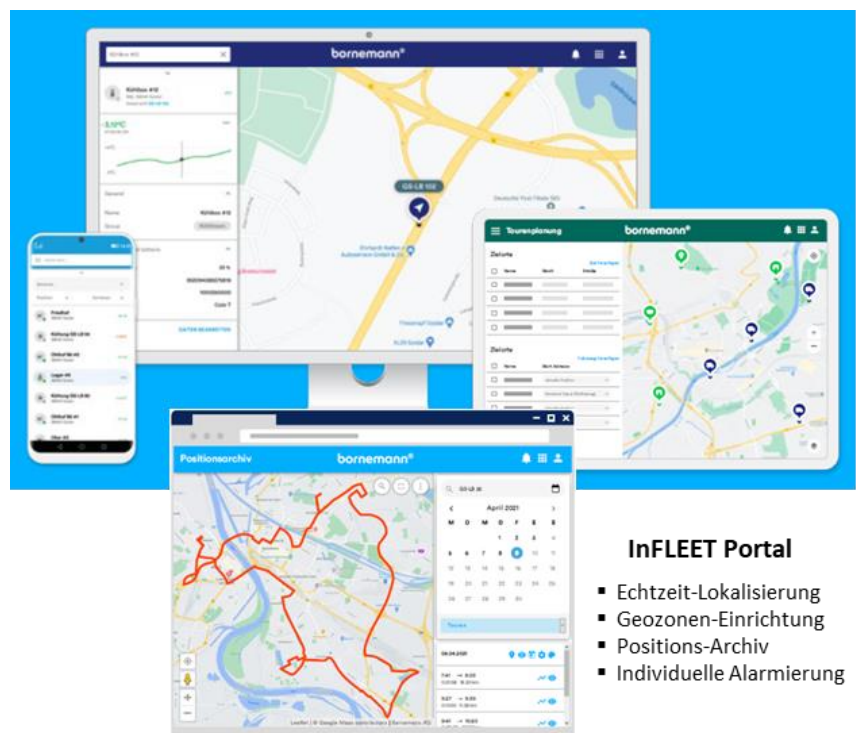
kann nachvollzogen werden und wahlweise als Kartenansicht oder als Satellitenbild dargestellt werden

Technische Daten

Weltweites Kartenmaterial
wenige Meter genauer A-GPS-Empfänger
20-sekündliche Positionsübertragung
bis zu 24 Stunden Akku-Laufzeit
Maße: 78x40x26.7 mm
Gehäuse IP67
Betriebstemperatur -20°C bis +60°C
SMS-/E-Mail-Benachrichtigung
GSM, GPS, LTE

Lieferumfang

iDobber
Ladeadapter mit Kabel
Bedienungsanleitung



InFLEET Portal

- Echtzeit-Lokalisierung
- Geozonen-Einrichtung
- Positions-Archiv
- Individuelle Alarmierung

Beschreibung

Der **RTS16 Easywave Türkontakt** wird für die Zustandsüberwachung von Türen eingesetzt.

Das Öffnen der Türe löst per Funk einen Alarm an die Rufanlage aus und wird durch eine rote LED angezeigt.

Die Batteriekapazität wird rund um die Uhr und je Schaltvorgang überwacht. Ist sie niedrig, wird das am Rufempfänger angezeigt.

Zur Montage der Kontakte ist kein Bohren erforderlich, diese werden einfach mithilfe eines beidseitigen Klebebands an der Türe und am Türrahmen befestigt

Sollte ein Ein-/Ausschalter gewünscht werden, bieten wir alternativ den Daza Türkontakt an – siehe nächste Seite.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	868,30 MHz
Codierung:	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Reichweite:	ca. 150 m bei normalen Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	CR2032 Knopfzelle, 3 V
Bedienung:	Sender sendet, wenn die Türe geöffnet wird
Betätigungskontrolle:	LED grün/rot
Energieeffizienz:	0,3 W im Standby-Modus
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	Sendemodul: 65 x 12 x 28 mm (BxHxT) Magnetwinkel: 18 x 18 x 13 mm
Gewicht:	22 g – inklusive Batterie

Lieferumfang

Fensterkontakt mit Magnetwinkel
Batterie CR2032 Knopfzelle
Befestigungsset
Bedienungsanleitung

Mögliche Rufempfänger

RCL07 Rufanlagen Empfänger für alle Marken + Typen
RCP25 Steckdosen-Alarmmelder mit Quittierungsfunktion
RRP01 Easywave Pager mit Individual-Programmierung



RCL07 Rufempfänger für alle Rufanlagen Marken



Aufgrund der stetig steigenden Nachfrage nach mehr Sicherheit für Bewohner und Patienten, ohne Einschränkung der persönlichen Freiheit des Einzelnen, hat Daza ein Türkontakte Set speziell zu diesem Zweck entwickelt. Durch eine mehrfach mit Innovationspreisen ausgezeichnete, ausgereifte Technologie werden Daza Geräte sämtlichen Ansprüchen und Erwartungen an eine professionelle Pflegehilfe mehr als nur gerecht.

Mit Hilfe der **Daza Türkontakte** konnte eine erhebliche Senkung der Gefahr offener Ausgänge zu Treppenhäusern und damit verbundener Sturzvorkommnisse erreicht und unerwünschte nächtliche Aktivitäten außerhalb der Patienten-/Bewohnerzimmer reduziert werden.

Notausgänge und offene Zugänge zu Treppenhäusern sind stets eine große Gefahr, da diese nicht verschlossen werden dürfen, um als ständiger Fluchtweg zu dienen.

Der **Daza Türkontakt** ist mit einem **Ein-/Aus-Schalter** ausgerüstet, sodass er im Bedarfsfall aktiviert werden kann. Er kommuniziert mit allen Daza Rufempfängern und informiert umgehend, um Gefahr zu bannen.

Daza 4020 Türkontakte Set
inklusive Daza Rufempfänger,
zuzüglich Anschlusskabel
für die Rufanlage nach Bedarf



Alle Vorteile im Überblick

- Funkausführung, **keine Verkabelung** erforderlich
- auf Wunsch mit **Anschluss an die Rufanlage**
- einfachste Handhabung und Bedienung
- robust, langlebig und wartungsfrei

Lieferumfang

Daza Türkontakte Set (Magnetkontakte)
Daza Rufempfänger
Daza 1183 - Batterie CR-2½AA
Montageschrauben + Dübel

Nicht im Lieferumfang: Anschlusskabel für die Rufanlage
(wird zusätzlich je nach Rufanlagen-Type gewählt)

Optionale Rufempfänger

- Daza Pager 2 für bis zu 16, 32 oder 64 Rufgeräte
- Daza 1312 Rufempfänger „Plug and Play“



Beschreibung

APF03 Easywave Großtasten-Telefon und Alarm Set ist ideal, um pflegebedürftigen Personen die Möglichkeit zu geben, in Notsituationen auf Knopfdruck Hilfe herbeizurufen mit sofortiger Kommunikationsmöglichkeit.

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Armband-Sender RT-26 oder durch Druck auf die SOS-Taste am Telefon kann per Knopfdruck Alarm ausgelöst werden, der ermöglicht, dass das Telefon automatisch bis zu fünf vorprogrammierte Rufnummern anwählt und gegebenenfalls einen Alarmtext abspielt, der zuvor gespeichert wurde. Durch diese Funktionen ist das Telefon auch für persönlich eingeschränkte Menschen geeignet.

Telefon-Details

- Großtasten-Telefon mit beleuchtetem Display und Uhrzeit-Anzeige
- Extra großer Bildschirm zur Anruferkennung
- Anruferliste mit bis zu 20 Einträgen
- einstellbare Lautstärkeregelung
- Display-Kontrast einstellbar
- Hörgeräte-kompatibel
- 30 Telefonbucheinträge möglich
- 5 Kurzwahltasten + 0-9 Schnellwahltasten
- Freisprechfunktion
- Rufnummern-Sprachausgabe
- Aufzeichnung einer Hilferuf-Nachricht
- SOS-Taste



Lieferumfang

Telefon Fon Alarm
 Netzteil
 Wandhalter
 Telefonkabel
 Armbandsender RT26 mit Batterie CR2032
 Bedienungsanleitung

Technische Daten

Codierung:	bis zu 8 Easywave Sender können eingelesen werden
Frequenz:	868,30 MHz
Spannungsversorgung:	9 V DC (Netzteil inklusive)
Anschluss:	analog F/RJ11
Farbe:	silber

Kompatible Geräte

- | | | |
|--|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Telemat + Alertamat Sensormatten ● Teleguard Bettfluchtbügel ● Daza Optiseat Sitzkissen ● Daza Bedscan Aufstehüberwachung | <ul style="list-style-type: none"> ● Daza 7109 Optiscan Bewegungsmelder ● Easywave Türkontakte ● Wetmat Betteinlagen + Sitzkissen ● CrashMat Bettsturz-Alarmmatte | <p>usw.</p> |
|--|---|-------------|

Weglaufschutzsysteme von Telecontact für drinnen und draußen ermöglichen die **Absicherung offener Türen und Treppenhäuser gegen unberechtigtes Verlassen oder Betreten bis hin zur komplexen Bereichssicherung.**

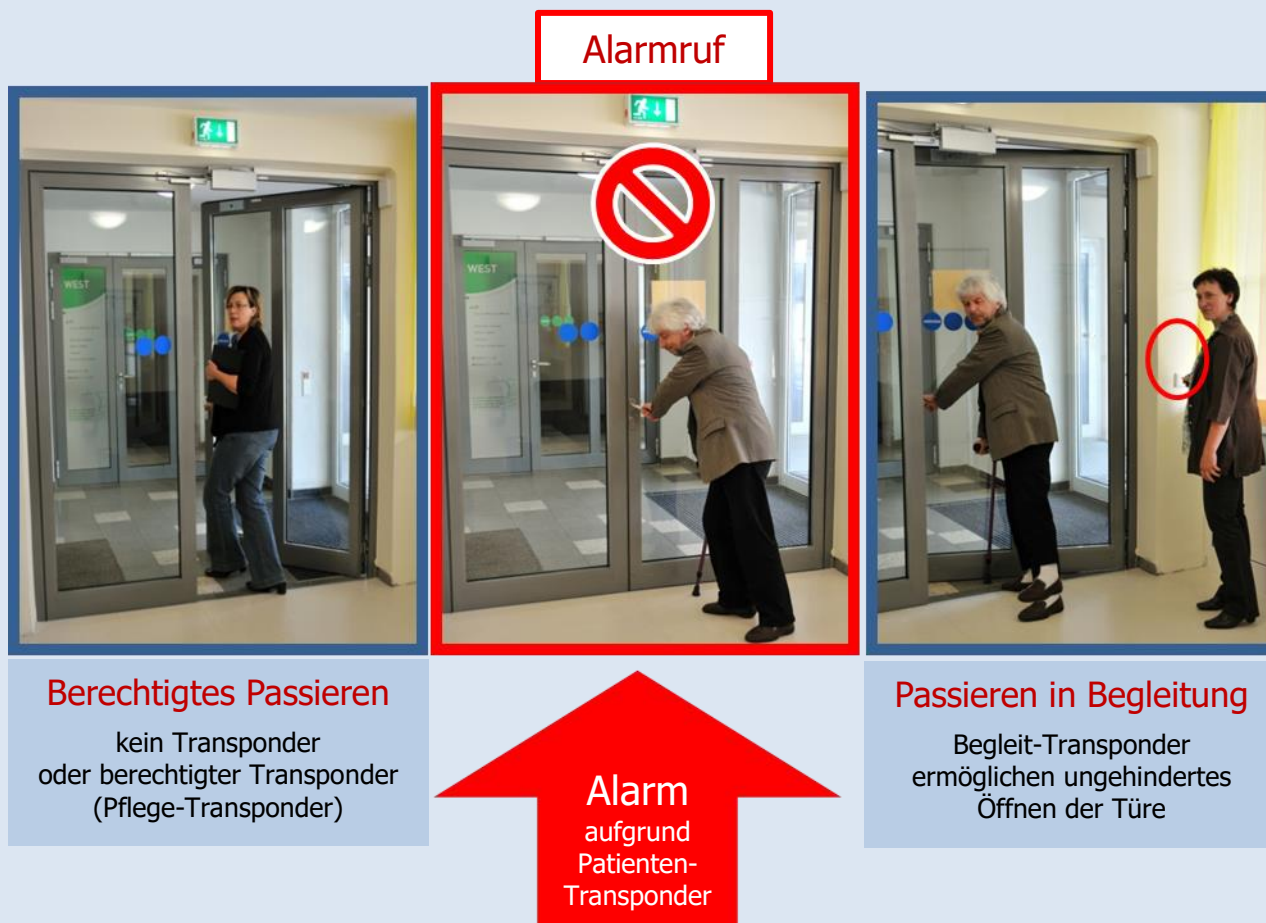
Telecontact bietet 2 Systeme an:

Das **Telegate Guard 01** ist ein sehr preiswertes System zur Absicherung von beliebig vielen Türen **innerhalb von Gebäuden**, mit der Möglichkeit, **bis zu 50 Personen** abzusichern. Das Telegate kann als **Stand Alone System** mithilfe von Pägern alarmieren **oder an eine bestehende Rufanlage** angeschlossen werden. Erweiterungen können per Knopfdruck selbst eingebucht werden.

Beim **Stand Alone System** sind zusätzlich eine **Personenerkennung** und **Displays** möglich.

Das **PSS 3G System** ist sowohl **für drinnen** als auch **für Außenanlagen** geeignet (mit Hilfe von Erdschleifen), kann beliebig erweitert werden und bietet einer **nahezu unlimitierten Anzahl von Personen** Schutz. Das PSS System ist bereits in zahlreichen Pflegeeinrichtungen erfolgreich im Einsatz und selbstverständlich ebenfalls sowohl als **Stand Alone System** mit Alarmierung an Pager als auch mit **Alarm an eine Rufanlage** einsetzbar.

Beide Systeme funktionieren nach dem gleichen Prinzip:



Speziell in Pflegeeinrichtungen und auf geriatrischen – und psychiatrischen Stationen in Krankenhäusern kommt es häufig zur Suche von dementen Personen, welche den Bereich oder gar das Haus verlassen, ohne dass die Pflege davon Kenntnis hat. Um die damit verbundenen Gefahren und langwierige Suchprozesse zu vermeiden, gibt es das **PSS3G Türen- und Bereichsabsicherungs-System**.

PSS Türen- und Bereichsabsicherungen sind bereits in mehr als 100 Einrichtungen in Österreich und Deutschland im Einsatz – sowohl im Krankenhaus- als auch im Pflegeheim-Betrieb. Sie dienen als **Weglaufschutz innerhalb von Gebäuden aber auch von Außenanlagen** geeignet.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Frei wählbare Systemgröße**
von der Absicherung einzelner Türen bis hin zur komplexen Bereichssicherung
- **Jederzeit bei laufendem Betrieb erweiterbar**
Die Anzahl der Armband-Transponder kann nahezu beliebig erweitert werden
Es können jederzeit Systemkomponenten hinzugefügt ergänzt werden
- **Für jede Art von Pflegeeinrichtung geeignet**
Das PSS Desorientierten-System kann in kleinen Pflegeheimen ebenso erfolgreich eingesetzt werden wie in großen Krankenhäusern
- **Stand Alone-System oder mit Rufanlagen-Anschluss**
Es besteht die Möglichkeit, PSS-Systeme als Stand Alone Variante oder mit Anschluss an eine bestehende Rufanlage zu betreiben



Die Funktionsweise



Personenabsicherung

Weglaufgefährdete bekommen ein **Armband mit einem Transponder** ans Handgelenk. Ein PSS Lesegerät empfängt das Signal der Armband-Transponder. Sobald die zu schützende Person versucht, den vom Pflegepersonal vordefinierten Bereich zu verlassen, wird das Pflegepersonal alarmiert.

Begleitfunktion ohne Alarmierung

Da es vorkommen kann, dass eine Person ihren erlaubten Bereich verlassen muss (zum Bsp. für Untersuchungen), und es dann zu keiner Alarmierung kommen soll, erhält die **Pflege Begleittransponder**, die in solch einem Fall eine Alarmierung verhindern.



Wirkung des PSS3G Weglaufschutzsystems



Um das PSS-Lesegerät als Türsperre einzusetzen, wird bauseits ein elektrischer Türschließer benötigt.

Die Funktionsweise

Die besagte **Türe ist** im Ruhezustand **immer unverschlossen** und kann von jeder Person ohne Patienten ID-Geber jederzeit geöffnet werden.

Bewegt sich jedoch eine Person mit Patienten-Transponder in den überwachten Bereich, wird die Türe vom PSS-Lesegerät – mithilfe des elektrischen Türschließers kurzzeitig verriegelt.

Der mechanische Türschließer sorgt dafür, dass die Türe korrekt in den elektrischen Türschließer einrastet.

Personen mit Patienten ID-Geber, die den überwachten Bereich nicht verlassen dürfen, können somit nur in Begleitung von Personen mit Pflege ID-Geber ungehindert passieren (siehe auch Abb. Seite 1).

Bauseits erforderlich:

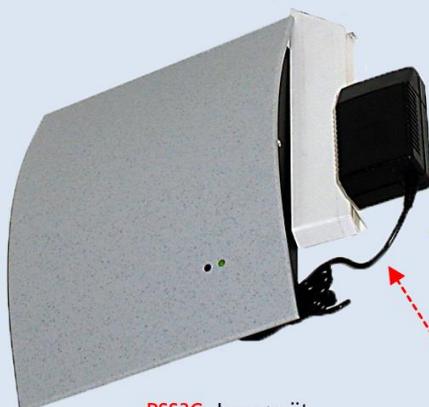


Mechanischer Türschließer



elektrisches Türschloss

Türenabsicherung mit Mobilem Rufempfänger



PSS3G Lesegerät
zur Montage über der Ausgangstüre



PSS3G ID-Geber
Mini Patienten-Tag

RRP01 Easywave Pager mit
Rufanzeige-Display



PSS3G ID-Geber
Begleittransponder für Pflege

Der **Telegate Guard 01** Weglaufschutz ist die kostengünstige Lösung zur **Türen- und Bereichs-Absicherung** innerhalb von Gebäuden und auch zur einfachen Selbstmontage geeignet.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Beliebig viele Bereiche und Türen absichern**
für den Anschluss des Telegate Lesegeräts wird lediglich eine Stromversorgung benötigt (230V-Steckdose).
- **Mit Rufanlagen-Anschluss oder als Stand-Alone-System**
Es besteht sowohl die Möglichkeit, einen Rufanlagen-Anschluss herzustellen, als auch eine Alarmierung an Pager zu realisieren – ganz nach Bedarf.
- **Mit oder ohne Personenerkennung**
Bei der Stand Alone Variante können die Lesegeräte mithilfe der Alarm Control Software einerseits eine Alarme-Dokumentation – und andererseits eine Personenerkennung am Pager ermöglichen. Bei dieser Variante besteht zusätzlich die Möglichkeit, Displays für die Alarmierung einzusetzen.

Die Funktionsweise

Patienten-Absicherung

Weglaufgefährdete Personen erhalten einen **TW01 Armbandsender**, der mit einem abnehmbaren oder optional mit einem permanenten Armband am Handgelenk der zu schützenden Person angebracht wird.

Bis zu 50 Personen können mit einem Telegate GUARD 01 Überwachungsgerät geschützt werden.



Erkennt das **GA001 Überwachungsgerät** einen TW01 Armbandsender, wird ein **optisches** und – falls gewünscht – ein **akustisches Signal** an die Alarmempfänger ausgegeben.

Begleitfunktion ohne Alarmierung

Mit der **ACTR07 Begleitkarte** werden die Alarme zurückgesetzt (Quittierung).

Außerdem kann es vorkommen, dass eine schutzbedürftige Person ihren erlaubten Bereich verlassen muss, und dann keine Alarmierung erfolgen soll. In diesem Fall wird ein Alarm vermieden, wenn die geschützte Person zusammen mit der Pflegekraft mit Begleiterkarte den Ausgang passiert.

Es können **bis zu 5 Begleitkarten** eingesetzt werden.



Alarmempfang auf der Rufanlage

Zum Empfang der Alarme auf den DECT Geräten der Pflege muss lediglich bauseits vom Rufanlagen-Hersteller je GA001 Lesegerät eine 2-Drahtleitung zur Verfügung stehen, mit welcher das Lesegerät verbunden wird.



Mögliche Alarmempfänger bei Stand-Alone Variante – mit oder ohne Personenerkennung

Die Alarmierung erfolgt direkt an die Alarmempfänger **Pager BLP01W** und optional an **LED-Displays LD02**. Beide Alarmempfänger verfügen jeweils über eine 2-zeilige Displayanzeige auf welchen der Standort und die Personen-ID oder der Personennamen (nur mit Guard 01 Alarm Control PC + Software) angezeigt werden kann.



BLP01W Pager mit **CR924** Lederholster

LD02 – Telegate LED-Display: 2-zeilig, für 14 alphanumerische Zeichen



TG115 Telegate PC mit Alarm Control Software

Sollten im Haus über mehrere Stockwerke Alarmierungen an dieselben Pager erfolgen, werden zusätzlich **Funksignal-Verstärker TG96 Repeater** – Bausubstanz abhängig – eingesetzt.

Rufanlage mit Echtzeit-Lokalisierung, Assistenzruf, Bereichsabsicherung + Personalschutz



**Rufanlage
mit Reporting**



**Echtzeit
Lokalisierung**



**Personal
Schutzsystem**



**Ausgangs-/Bereichs-
Absicherung**



**Asset / Geräte
Lokalisierung**

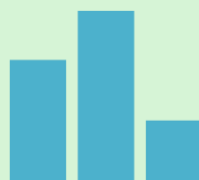


**Kommunikations-
System**

Einsatz von Geräten z.B. zur Sturzprävention, Integration von Drittanbieter-Geräten
Einsatz als Kommunikationssystem - z.B. im Betreuten Wohnen



**PC User-Plattform
mit Statusanzeigen**



**Pflegerufe & Alarme
Reporting**



**Fremdgeräte
Integration**



**Selbstüberwachte
Systemdiagnose**



**Langjährige
System-Aktualität**



**Firmware + Software
Aktualisierungen**

IPCS = Pflegeruf & Notruf & Weglaufschutz System

Was macht das System so einzigartig?

- Drahtloses, auf Bluetooth basierendes **System mit Standortbestimmung**
- **Einfachste Montage** bei laufendem Betrieb, keine aufwendigen Installationen erforderlich
- **Keine lokale Software-Installation** notwendig
- **Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche** mit vielfältigsten, bestimmbaren Anwendungsmöglichkeiten
- Das System kann **an bestehende Arbeitsweisen angepasst** werden
- Geringe Wartungskosten beinhalten ausgeklügelte **Selbstdiagnose-Funktionen**
- **Übererfüllung** der Rufanlagen-Anforderungen gemäß **VDE 0834**
- **Kurze Einweisungszeiten** ohne langwierige Anwender-Schulungen

Was leistet das IPCS Ruf- und Personenschutz-System für Sie?

- Patienten/Bewohner können sich **frei bewegen** und **von überall** aus **Hilfe anfordern**
- **Aus-/Eingänge** können gegen unerlaubtes Betreten oder Verlassen **überwacht** werden
- **Dementen Management = Weglaufschutz** – Alarmierung bei Verlassen definierter Bereiche
- **Mitarbeitern** ermöglichen, einen **Alarm** auszulösen – sei es zur Assistenz oder bei Übergriffen
- Nachvollziehbarkeit von Rufereignissen aufgrund von **Protokollierung** – wer, wann, wo, was
- **Displays zeigen** in allgemeinen Bereichen wie Fluren die **Alarme an**



9S-NOD-03-03-12 Call-e Pine

Ist ein intelligentes Pflege-Notruftelefon mit Zwei-Wege-Sprachverbindung.

Die Besonderheit des Gerätes liegt darin, dass die Person am Call-e Pine angerufen werden kann, ohne etwas zu tun, um den Ruf anzunehmen. Es kann sofort frei gesprochen werden, ohne Tasten zu betätigen.

Im Call e-Pine können 15 Telefonnummern hinterlegt werden, die das Pflegetelefon anrufen können.

Zwei programmierbare Not- und Hilferuftasten ermöglichen das Absetzen eines Notrufs per Knopfdruck (z. B. mittels der roten Taste) an eine zuvor festgelegte Telefonnummer.

Ein Alarm wird auch im Smooth-System angezeigt.



Die **9Solutions Systemdiagnose** überwacht kontinuierlich den Call-e-Betrieb aus der Ferne und informiert über mögliche Fehlersituationen:

- Stromquelle des Geräts getrennt
- Gerätenetzwerkverbindung unterbrochen
- Verbindung zum Zubehör unterbrochen
- Batterie-Statusmeldungen des Zubehörs (Tag Button, Exit Sensor)



Technische Daten

Ruftaster:	je eine große rote und eine kleine grüne Ruftaste
Optische Anzeige:	3 x zweifarbige LED-Signalleuchten, grün + rot
SIM Karten-Steckplätze:	Nano SIM-Karten-Steckplatz optionale Unterstützung für zwei Nano-SIM-Karten die SIM-Karten müssen 3G-/4G-Datenübertragung und Sprache unterstützen
Audio:	integrierter Lautsprecher und Mikrofon; Zwei-Wege-Sprachverbindung
Input / Output:	1/1
Drahtlose Reichweite:	durchschnittliche Reichweite: 7,5-15 m, je nach Gebäudestruktur
Frequenzbereich Bluetooth:	Bluetooth® 2,4 GHz, ISM-Band
Frequenzbereich GSM:	GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz - UMTS 850, 900, 1900, 2100 MHz
Sendeleistung Bluetooth:	4 dBm
Sendeleistung GSM:	33dBm
Energieverbrauch:	5 W
Betriebsspannung:	100-240 V AC (Output 5 V DC, max. 1A, Micro USB)
Stromversorgung:	1850 mAh, aufladbarer Lithium-Ion Polymer Akku
Akku-Laufzeit:	ca. 24 Stunden ohne Zubehör, kann je nach Einsatzhäufigkeit kürzer sein
Gewicht:	117 g
Abmessungen:	60 x 40 x 118 mm
IP Class:	Verwendung in Innenräumen
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C ->
Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C

Achtung: zum Betrieb der Call-e Pine ist eine SIM-Karte erforderlich!

Zubehör

9S-TAG-09-13	TAG-Armband – im Lieferumfang enthalten
9S-ACC-01-55	Ausgangssensor – alarmiert beim Verlassen eines Zimmers
9S-ACC-01-16	Wandmontage Vorrichtung für Call ePine



9S-ACC-01-16 Call Unit Wandmontage-Halterung

9Solutions CCU – Zentraleinheit

Die 9Solutions CCU (Cell Control Unit) bildet die Pforte zwischen dem 9Solutions Node-Netzwerk und dem 9Solutions Server. Sie verbindet das 9Solutions IPCS-Netzwerk über das Internet mit dem 9Solutions Server oder über das Local Area Netzwerk mit dem 9Solutions ICU.

Die 9Solutions CCU besteht aus einem Bluetooth-Sender/Empfänger, einem Internetanschluss und einem Netzteil.



Die Inbetriebnahme der 9Solutions CCU erfolgt einfach und mühelos. Der mitgelieferte Aktivierungsschlüssel wird in die CCU eingesteckt, dann das Gerät mit dem Internet verbunden und eingeschaltet. Die automatische Installations-prozedur verbindet die CCU mit dem dazugehörigen 9Solutions Node-Netzwerk und/oder den Call Units, den 9Solutions Gates und dem 9Solutions Cloud Service.

Produkteigenschaften

- CCU verarbeitet Diagnosemeldungen des 9Solutions Node-Netzwerks
- CCU verarbeitet Meldungen von 9Solutions Tags und anderen 9Solutions System-Elementen
- CCU verarbeitet die Datenkommunikation zwischen dem 9Solutions Cloud Service, dem 9Solutions Gate und die 9Solutions Call Unit Basis Daten
- UDP-Schnittstelle über LAN für Verbindung zu z.B. LED Displays, ein DECT Telefonsystem (leitet DECT-Telefondaten an den Compass Cloud Service weiter) oder ein Prodex FIREscape System)
- Lieferung inklusive 2 m langem Ethernet-Verbindungskabel
- Die durchschnittliche Datenübertragungsrate von der CCU beträgt 20 kB (Datenempfang 5 kB) pro Sekunde

9Solutions Gate – Ausgangsüberwachung

9Solutions Gate ist eine Ausgangsüberwachungseinheit, die registrierte 9Solutions Tags oder andere registrierte Bluetooth-Geräte in kurzer Distanz erkennt.

Angeschlossene automatische oder mit elektronischen Schlössern ausgestattete Türen öffnen oder verschließen sich automatisch. Es kann optional ein Alarmruf an eine bestehende Rufanlage erfolgen.

Produkteigenschaften

- 9Solutions Gate ist ein Weitbereichs-Lesegerät
- 9Solutions Gate lokalisiert registrierte Tags sobald diese in den Erfassungsbereich mit Entfernung von bis zu 4 m kommen.
- Das Gerät verfügt über zwei potentialfreie Relaisausgänge und zwei potentialfreie Eingänge (NO/NC) und eine Backup-Batterie.
- Die Spannungsversorgung von 12-30 V DC verfügt über eine automatisierte Spannungsmessung. Bei Abfall wird die integrierte Notfall-Batterie automatisch aktiviert.
- Im 9Solutions Gate ist ein Benachrichtigungs-Summer integriert.



9Solutions eTag – Patienten Notruftaster

9Solutions eTag Companion ist ein einfach zu bedienender Echtzeit Lokalisierungs-Notruftaster für Patienten in Krankenhäusern und Bewohner in Pflegeeinrichtungen.

Produkteigenschaften

- eTag Companion ist komfortabel zu tragen und wasserdicht gemäß IP67 (Dusche)
- eTag Companion wird zusammen mit Systemen von 9Solutions in Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern und in der Hauskrankenpflege eingesetzt
- eTag Companion verfügt über zwei farbige, programmierbare Tasten und ein Ruf-Bestätigungslicht
- Mit der Touch-To-Sign-Funktion erhält der Patient eine Rückbestätigung seines Rufes
- Standardmäßig wird der eTag Companion mit Armband ausgeliefert



9Solutions eTag – Rufannahme und Assistenzruf

9Solutions eTag Pro ist ein einfach zu bedienender Echtzeit Quittierungs- und Notruftaster für Pfleger in Pflegeeinrichtungen und Patienten in Krankenhäusern.

Produkteigenschaften

- eTag Pro ist Freisprecheinrichtungs-kompatibel
- eTag Pro wird zusammen mit Systemen von 9Solutions in Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern und in der Hauskrankenpflege eingesetzt
- eTag Companion verfügt über zwei farbige, programmierbare Tasten und ein Bestätigungslicht
- Der Tag dient zur Rufbestätigung des eTag Companion sowie für den Assistenzruf im Notfall
- Standardmäßig wird der eTag Pro mit Ansteckclip ausgeliefert, kann jedoch optional auch mit Armband oder Halsband getragen werden



9Solutions Node – Netzwerk-Knotenpunkt für innen

Das 9Solutions Netzwerk benötigt zu seiner Funktion Nodes als Netzwerk-Knotenpunkte, die ein eigenes System bilden, das selbstständig auch bei Ausfall der Stromversorgung für die Aufrechterhaltung der Funktionalität sorgt.

Bei Ausfall eines Node unternimmt das System eine Selbstdiagnose und stellt Informationen für weitere Maßnahmen bereit.

Nodes unterstützen zahlreiche E/A-Optionen: analog, digital oder Wiegand-Schnittstelle zur Einbindung unterschiedlichster Geräte in das IPCS-System wie z.B. Temperatur-, Druck-, PIR-Sensoren, Taster oder Automationssysteme, sodass praktisch jedes Gerät an das System angeschlossen werden kann.



Produkteigenschaften

- IPCS Nodes sind drahtlose Geräte, die ein selbst organisiertes Netzwerk bilden und damit einen einfachen und raschen Aufbau des IPCS-Systems ermöglichen, ohne dass dazu Kabel oder eine aufwendige Montage erforderlich sind.
- Das Node Netzwerk ermöglicht eine genaue Lokalisierung, Skalierung und System-Selbstdiagnose für einen problemlosen Betrieb.
- Optional sorgt eine Notstrombatterie bei Stromausfall bis zu 24 Stunden für die Aufrechterhaltung des Betriebs.
- Sicherheit und Leistung einer bestehenden IT-Infrastruktur sind gewährleistet, da die IPCS-Geräte nicht darauf zugreifen. Das Kunden-Netzwerk wird nicht durch die Übertragung von Standortdaten belastet. Es kommt zu keinen Einschränkungen der Netzwerksicherheit durch Öffnen für eine RTLS-Systemnutzung.

9Solutions Node – Dome Light Node für Patienten-/Bewohnerzimmer

9Solutions Dome Light Nodes sind drahtlose Signalleuchten, die außerhalb der Patientenzimmer Statusanzeigen ermöglichen.

Es bieten sich vier Anzeigemöglichkeiten für Pflegeruf, Arztruf und Anwesenheitsstatus im Patientenzimmer.

Produkteigenschaften

- 9Solutions Dome Light Node ist ein fix installierter, drahtloser Pflegeruf-Punkt für Patientenzimmer in Krankenhäusern
- Vier programmierbare Anzeigemöglichkeiten (LEDs): rot, gelb, grün, weiß
- Überträgt Hilferufe und Statusinformationen an das IPCS-System
- Bildet mit den 9Solutions Nodes ein drahtloses, selbstorganisiertes Bluetooth-Netzwerk, das die Echtzeitortung von 9Solutions Tags oder anderen registrierten Bluetooth-Geräten ermöglicht; beeinflusst keine bestehenden IT-Systeme
- Einfach und rasch zu montieren
- Unterstützt 12-30 V Gleichspannung
- 9Solutions Dome Light Nodes dienen als Ergänzung einer 9Solutions IPCS Komplettlösung



9Solutions Outdoor Node – Netzwerk-Knotenpunkt für draußen

Das 9Solutions Netzwerk benötigt zu seiner Funktion Nodes als Netzwerk-Knotenpunkte, die ein eigenes System bilden, das selbsttätig für die Aufrechterhaltung der Funktionalität sorgt.

9Solutions Outdoor Nodes bilden im Freien ein drahtloses selbstorganisierendes Bluetooth-Netzwerk, das die Echtzeit-Lokalisierung von 9Solutions-Tags oder anderen registrierten Bluetooth-Geräten im 9Solutions-Echtzeit-Lokalisierungs-System ermöglicht.



9Solutions Outdoor Nodes sind witterungsbeständig und erfüllen IP67 Anforderungen. Die Nodes sind einfach und rasch ohne aufwendige Verkabelung zu installieren - lediglich eine Stromversorgung ist erforderlich.

9Solutions Outdoor Nodes sind optional mit Backup-Akku für 24-Stunden-Betrieb bei Stromausfällen verfügbar.

Produkteigenschaften

- IPCS Nodes sind drahtlose Geräte, die ein selbst organisiertes Netzwerk bilden und damit einen einfachen und raschen Aufbau des IPCS-Systems ermöglichen, ohne dass dazu Kabel oder eine aufwendige Montage erforderlich sind.
- Das Node Netzwerk ermöglicht eine genaue Lokalisierung, Skalierung und System-Selbstdiagnose für einen problemlosen Betrieb.
- Optional sorgt eine Notfallbatterie bei Stromausfall bis zu 24 Stunden für die Aufrechterhaltung des Betriebs.
- Sicherheit und Leistung einer bestehenden IT Infrastruktur sind gewährleistet, da die IPCS-Geräte nicht darauf zugreifen. Das Kunden-Netzwerk wird nicht durch die Übertragung von Standortdaten belastet.

9Solutions Wall Display – 3farbiges LED Wanddisplay

Das 3-farbige LED-Display dient dazu, in Fluren die Benachrichtigungen und Alarmrufe anzuzeigen, die vom IPCS-System gesendet werden.

Als Teil des 9Solutions-Systems ist das LED-Display hervorragend zur Anzeige kurzer Not- und Hilferufe einschließlich Standortinformationen geeignet. Der Meldungsstatus kann in drei verschiedenen Farben angezeigt werden.

Mit den 3 möglichen Farben können Rufe priorisiert werden, sodass z.B. akute Hilferufe rot angezeigt werden, reservierte Aufgaben gelb und Benachrichtigungen in grün.

Das Display verfügt über 13 Zeichen und die Textgröße beträgt 50 mm und kann entweder statisch angezeigt oder gescrollt werden. Die Textgröße ist aus einer Entfernung von bis zu 25 Metern gut lesbar und wird mit eingebautem Summer auch akustisch signalisiert.



Produkteigenschaften

- Der Ton kann zwischen 1 und 9 Sekunden dauern
- Der Benachrichtigungston kann auch stummgeschaltet werden (z.B. nachts)
- 9Solutions LED-Display zeigt bis zu 8 gleichzeitige Benachrichtigungen an
- Eine 9Solutions CCU kann bis zu 10 LED-Displays mit Nachrichten versorgen
- Zusätzlich wird die Uhrzeit angezeigt

9Solutions Nurse Call Point – Zimmerterminal

9Solutions Nurse Call Point dient als rascher Assistenzruf sowie zur Verwaltung der Personalpräsenz. Eine zusätzliche frei programmierbare Taste dient zur kundenspezifischen Nutzung.

Produkteigenschaften

- Der 9Solutions Nurse Call Point ist ein fix installierter, drahtloser Rufpanel für Patientenzimmer in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen
- Er verfügt über 3 Tasten als Anwesenheitsbestätigung, Assistenzruf (z.B. bei Übergriffen usw.) und einer frei programmierbaren Taste z.B. für Wartungs- und Reinigungsanforderungen
- Jeder Tastendruck wird mit einem Signalton bestätigt
- 9Solutions Nurse Call Point überträgt Hilferufe und Statusinformationen in das IPCS-System sowie optional an das dem Raum zugeordnete Dome Light Node Ganglicht
- Einfach und rasch zu montieren
- Die Batterie hält bis zu fünf Jahre, abhängig von der tatsächlichen Nutzung
- 9Solutions Nurse Call Points dienen als Ergänzung einer 9Solutions IPCS Komplettlösung



9Solutions Exit Sensor – die intelligente Zimmertüren-Überwachung

Keine Fehlalarme mehr, wenn sich Türen öffnen!

Der 9Solutions Exit Sensor ist eine intelligente Ausgangs-Überwachungseinheit, die für den Einsatz in Krankenhäusern Pflegeeinrichtungen entwickelt wurde.

Der Ausgangssensor wird aktiviert, wenn sich die Türe öffnet und erkennt automatisch, ob eine Person den Raum verlässt oder betritt.



Produkteigenschaften

- 9Solutions Exit Sensor alarmiert, wenn eine Person nicht zur vereinbarten Zeit zurückgekommen ist oder nachts den Raum verlässt.
- Stellt den Türstatus fest (offen oder geschlossen) und sendet einen Alarm, wenn die Türe offen ist.
- Der Alarm kann während frequentierter Zeiten (Pflege oder Besuch) abgeschaltet und bei Bedarf reaktiviert werden. Eine Abschaltung kann im Event-Log des IPCS-Systems gespeichert werden.
- Benachrichtigungen und Alarme können mittels 9Solutions Smooth-Schnittstelle so eingestellt werden, dass sie wahlweise an Smartphones der Pflege oder Angehöriger erfolgen, sowie an Notfallzentren.
- Fernüberwachung und Diagnose: Das System informiert den Service automatisch, wenn eine Batterie ausläuft oder das Gerät defekt ist.
- Einfachste Montage an allen Türen mittels doppelseitigen Klebeband sowie rasche Installation mittels Smartphone App.
- Das Ändern der bedarfsbezogenen Einstellungen erfolgt über das 9Solutions Smooth Interface.

9Solutions I/O Module – drahtloser Fremdgeräte-Anschluss

Das 9Solutions Wireless I/O-Modul wurde für das Hinzufügen von externen potentialfreien Geräten zum 9Solutions System entwickelt.

Das 9Solutions Wireless I/O-Modul überträgt Eingangssignale von Türkontakten, Drucktasten und Zugschnüren an das 9Solutions System.

9Solutions Wireless I/O-Modul ermöglicht dadurch z.B. die Ausstattung einer Tür mit Magnetschaltern an Orten, wo keine Verkabelung möglich ist.

Produkteigenschaften

- Überträgt Eingangssignale von Drittanbieter-Geräten an das 9Solutions System
- Potentialfreier Schalter ermöglicht den Anschluss an Fremdgeräte wie z.B. Türkontakte, Taster und Zugschnüre
- Potentialfreier Schalter zur Fixinstallation
- Batterielebensdauer ca. 5 Jahre, je nach aktuellem Anwendungsintensität
- Ferndiagnose ermöglicht die automatische Benachrichtigung bei Störung
- Befestigung mit Montagekleber, Kabelbinder oder Montagebügel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Batterie-Lebensdauer zwischen 6 Monaten (NC) und 5 Jahren (NO), abhängig von der Einsatzintensität



mit 1 m Anschlusskabel

9Solutions Asset Tag – Objektverwaltungs-Tag

Asset Tag dient der Objektverwaltung, Kontrolle und Bereitstellung wichtiger Geräte samt Diebstahlschutz

Mit einem Asset Tag ausgerüstete Geräte können jederzeit genau verfolgt und eine unberechtigte Entfernung des Objektes erkannt werden. Informationen zu Wartung und Service des mit einem Asset Tag ausgestatteten Gerätes können im System hinterlegt und genutzt werden.

9Solutions Asset Tag dienen als Ergänzung einer 9Solutions IPCS Komplettlösung.



Produkteigenschaften

- Optimal zur Verwendung an mobilen Objekten und Geräten
- Asset Tag dient der Verfolgung, Überwachung und Reservierung von Inventar
- Bei Entfernung des Asset Tag vom Objekt erfolgt eine automatische Alarmierung
- Der eingebaute Bewegungsmelder ermöglicht bei Bewegung ein automatisches Einschalten und damit eine Lebensdauer der CR123A Batterie von bis zu 8 Jahren
- Die Befestigung erfolgt mit Kabelbinder oder an Geräten mit glatter Oberfläche mittels Haftmagnet (eine entsprechende Vorrichtung ist vorhanden).
- Eingebaute, mehrfarbige Zustands-LED Anzeige
- Standard-Abfrageintervall alle 60 Sekunden

9Solutions HACCU Überwachungseinheit (optional)

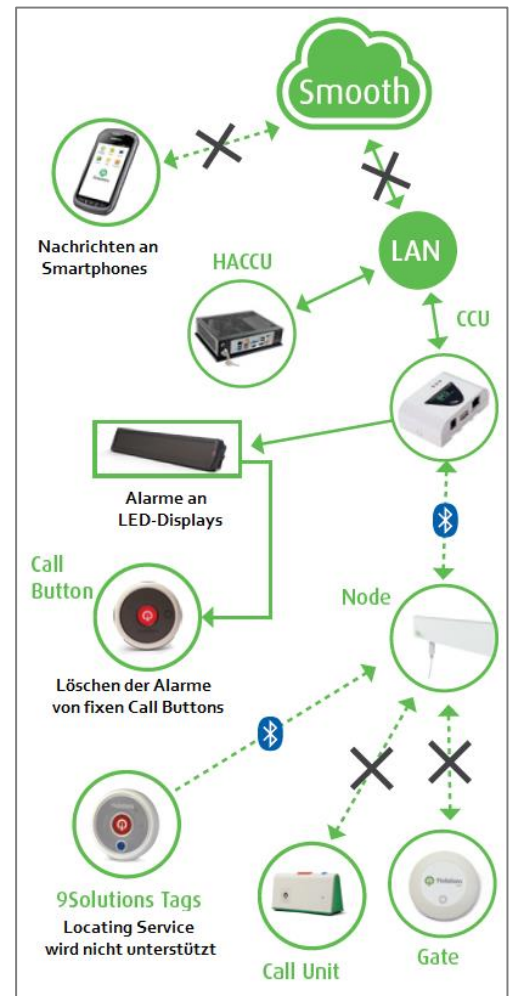
9Solutions HACCU ist eine optionale Komponente des 9Solutions Real-Time Locating Systems, um die grundlegende Systemfunktionalität bei gelegentlichem Ausfall der Internetverbindung zu gewährleisten.

Die HACCU wird typischerweise an Orten eingesetzt, an denen die **Qualität der Internetverbindung** nicht gewährleistet werden kann oder in Umgebungen mit einem häufigen Stromausfallrisiko.

Die 9Solutions HACCU ermöglicht es dem 9Solutions-System, im "Safe Mode"-Betrieb zu arbeiten. In diesem Betriebsmodus werden alle Alarme entweder an ein spezielles LED-Panel oder an alle LED-Panels des Systems gesendet. Die Alarme werden mit dem speziellen Call Button gelöscht, der mit der HACCU mitgeliefert wird.

Produkteigenschaften

- HACCU überwacht die Verbindung zwischen der 9Solutions CCU und der 9Solutions Cloud.
- Der abgesicherte Modus ermöglicht eine eingeschränkte Weiternutzung des 9Solutions-Systems während der Ausfälle der Internetverbindung.
- HACCU verarbeitet Nachrichten, die von 9Solutions-Tags und Call Buttons während der Internet-Verbindungsfehler gesendet werden.
- Übermittelt Alarme entweder an alle oder an ein spezielles LED-Display
- HACCU ermöglicht das Löschen von Alarmen durch Drücken eines speziellen Call Buttons
- Lieferung mit Stromversorgungsanschluss und Ethernet-Verbindung
- Fernprogrammierung über 9Solutions Smooth Benutzeroberfläche
- Montage horizontal oder vertikal, mit abschließbarer Wandhalterung



ESPA444 Converter / Schnittstelle (optional)

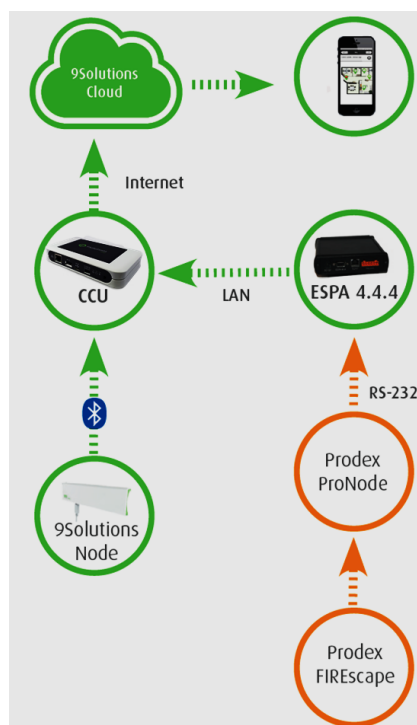
Der ESPA 4.4.4 Konverter ist eine Schnittstelle zu Fremdsystemen, die ermöglicht, Nachrichten aus und zu dem 9Solutions Netzwerk zu übertragen.

Das Gerät findet Einsatz für die Kommunikation zwischen bestehenden Rufanlagen und Feueralarm-Systemen mit dem 9Solutions-System zur Weiterleitung beispielsweise an Mobiltelefone, Hallenmonitore und Computer des Pflegepersonals.



Produkteigenschaften

- Empfängt ESPA 4.4.4-Nachrichten von der seriellen Schnittstelle (RS-232)
- konvertiert Nachrichten in eine TCP/IP-kompatible Form
- TCP/IP-Unterstützung: XML und abgesicherter Modus
- Optionen für Master- und Slave-Module
- Keine separate CCU für ESPA 4.4.4-Nachrichten erforderlich
- Meldungen (z. B. Feueralarmmeldungen) werden an das 9Solutions-System übertragen, es erfolgt jedoch keine Rückbestätigung an das Brandmeldesystem
- Für die Bestätigung von 9Solutions an das Fremdsystem ist eine eigene Konfiguration der ESPA-Schnittstelle erforderlich, die gesondert beauftragt werden muss
- Lieferung mit Netzteil-, Ethernet- und RS-232-Kabeln



Weitere Komponenten und Informationen zum System auf Anfrage!

ANFORDERUNGEN nach DIN VDE 0834	UMSETZUNG IPCS
Jedem Bett muss eine Rufauslösung zugeordnet sein, die vom Patienten bequem erreicht werden kann.	Die Rufauslösung erfolgt flexibel im gesamten Gebäude über das Armbandgerät des Patienten. Der Patient ist so in der Lage unabhängig von der Erreichbarkeit einer festen Rufstation einen Pflegeruf abzusetzen. Gleichzeitig wird die aktuelle Position des Patienten übertragen.
Ruftasten sind grundsätzlich rot, besitzen ein eindeutiges Rufsymbol und müssen bei Dunkelheit leicht erkennbar sein.	Durch die Nutzung von Armbandgeräten erübrigt sich die Suche nach dem Ruftaster und damit auch das Erfordernis einer farblichen Markierung. Die Armbandgeräte verfügen über einen großen zentralen Druckknopf in der Mitte des Geräts. Zusätzlich können fix montierte Ruftasten in den Räumen installiert werden, welche über die üblichen roten Ruftasten verfügen, jedoch kabellos verbunden sind.
Die Rufauslösung muss optisch in unmittelbarer Nähe des Rufelements angezeigt werden (Beruhigungslicht).	Nach Rufauslösung erfolgt eine Bestätigung durch Aufleuchten von LED's am Armbandgerät.
In allen Räumen, in denen sich das zu erreichende Personal aufhalten kann, müssen manuelle oder automatische Anwesenheitsschalter und akustische Signalgeber für die Rufnachsendung vorhanden sein.	Die Rufweiterleitung erfolgt an die mobilen Empfangsgeräte der Pflegekräfte, an die System-Benutzeroberfläche, auf LED-Anzeigen und/oder per SMS/Email Nachricht. An jeder Zimmertüre kann ein optisches Anwesenheitslicht angebracht werden, welches aufgrund vier verschieden farbiger Signallampen für zusätzliche Funktionen genutzt werden kann.
Eine Notrufauslösung einer Pflegeperson zur Herbeiholung von Assistenz muss durch Betätigen der vorhandenen Ruftasten automatisch erfolgen. Dies muss durch das Markieren der Anwesenheit für diesen Aufenthaltsbereich vorbereitet werden.	Über die Funktion Mitarbeiter-Assistenzruf können unabhängig von der Erreichbarkeit eines stationären Rufschalters jederzeit weitere Mitarbeiter zur Unterstützung gerufen werden. Ausgelöst wird der Assistenzruf entweder am Mitarbeitergerät oder über einen speziellen Druckknopf am Patienten-Armbandgerät. Gleichzeitig wird die aktuelle Position des Mitarbeiters und je nach Programmierung genauere Anweisungen übermittelt.
Vor jedem Raum ist zwingend eine Zimmer-Signalleuchte vorzusehen, die mindestens den Ruf (rot) und die Anwesenheit (grün) anzeigt. Diese Anzeigen müssen bei Umgebungsleuchtstärken von 500 lx noch einwandfrei zu erkennen sein. Eine Rufauslösung muss innerhalb einer Sekunde angezeigt werden.	An jeder Zimmertüre kann ein optisches Anwesenheitslicht, genannt Dome Light Node, angebracht werden, welches aufgrund von vier verschieden farbigen Signallampen für zusätzliche Funktionen genutzt werden kann.
Zusätzliche Textanzeigen in Fluren sollten zwischen 5 lx und 500 lx in einem Abstand von 20 m noch einwandfrei zu lesen sein.	Zusätzliche Textanzeigen können in Form von LED-Displays für das gesamte Personal gut erkennbar angebracht werden. Zusätzlich erfolgt die Anzeige von Informationen über Mobiltelefone oder Bildschirme in den Diensträumen.
Die Zeitspanne zwischen Rufauslösung und dem Erreichen des zuständigen Personals darf maximal fünf Sekunden betragen.	Die Zeitspanne zwischen Rufauslösung und dem Erreichen des zuständigen Personals beträgt maximal fünf Sekunden.
Die Markierung der Anwesenheit des Personals im Rufbereich darf zur Ruflöschung verwendet werden.	Eine Rufquittierung erfolgt entweder über das Bewohner-Armbandgerät oder über Personal-Mobilgeräte
Räume die vom Montageort der Anwesenheitserkennung nicht eingesehen werden können, wie beispielsweise Nasszellen, müssen über eine separate Rufabstellung verfügen.	Rufabstellung / Ruflöschung / Rufquittierung können überall über Personal-Mobilgeräte erfolgen.
Bei Rufanlagen mit Sprachkommunikation darf eine Fernabstellung des Rufes nur erfolgen, wenn eine Sprechverbindung tatsächlich stattgefunden hat. Bei Rufen ohne Sprechmöglichkeit darf eine Fernabstellung nicht möglich sein. Diese Rufe dürfen jedoch zur Unterdrückung der akustischen Rufnachsendung quittiert werden, wenn eine optische Signalisierung weiterhin erfolgt.	Das System kann so konfiguriert werden, dass Rufabstellung nur möglich ist, wenn das Pflegepersonal Kontakt mit dem Patienten hatte. Nach Rufquittierung erfolgt Unterdrückung der akustischen Alarmierung, die optische Signalisierung bleibt bis zur endgültigen Bestätigung über Texteingabe bestehen.
Alle Rufanlagen müssen mit Notstrom versorgt werden, der spätestens 15 Sekunden nach Ausfall der regulären Stromversorgung den Betrieb mindestens eine Stunde aufrechterhält. Bei Stromausfall anstehende Rufe müssen zur Überbrückung mindestens 30 Sekunden gespeichert bleiben.	Die Patienten- und Personal-Armbandgeräte verfügen über Batterie-Laufzeiten von ca. 3 Jahren und das System zeigt automatisch rechtzeitig niedrige Batteriespannung an. Sämtliche fix installierten Systemkomponenten von IPCS können mit Backup-Batterien für bis zu 24 stündige Notstromversorgung ausgerüstet werden. Anstehende Rufe werden im System bis zur Quittierung durch das Pflegepersonal gespeichert.

Anlagenbetreiber:

Hausname:	
Ansprechpartner:	
Straße + HNr.:	
PLZ + Ort:	
Haustechniker:	
Telefon mit DW:	
Mail:	

Rufanlagen-Hersteller

Fabrikat:

Modell / Typ + evtl. Baujahr:

Technische Informationen

Bitte sorgfältig ausfüllen!

Betriebsspannung: 12V / 24V mit / ohne Stromversorgung (Netzgerät JA/NEIN)




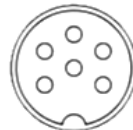





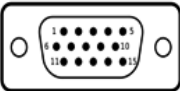
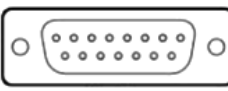
Rufkontakt: Arbeitsstrom (Schließer) Ruhestrom (Öffner)

Stecker + Steckerbelegung:

An welchen Polen liegt die **Versorgungsspannung**? (U + GDN) *beide Pole angeben!*

An welchen Polen liegt der **Birtaster / Rufanlagen-Empfänger**? *beide Pole angeben!*

Gewünschte Kabellänge vom Rufempfänger zur Anlage: cm (Standard = 15 cm)

 DIN 4-pol. <input type="checkbox"/>	 DIN 5-pol. <input type="checkbox"/>	 DIN 5-pol. <input type="checkbox"/>	 DIN 6-pol. <input type="checkbox"/>
 DIN 7-pol. <input type="checkbox"/>	 Mini DIN 6-pol. <input type="checkbox"/>	 Mini DIN 8-pol. <input type="checkbox"/>	 RJ45 8-pol. <input type="checkbox"/>
 RJ10 4-polig <input type="checkbox"/>	 Sub-D 15-polig 3-reihig <input type="checkbox"/>	 Zettler 15-pol. Varioline <input type="checkbox"/>	Andere (Bild oder Muster beifügen) <input type="checkbox"/>

Diese Seite bitte per Mail an: office@telecontact.at

Telecontact Services

Alle angebotenen Produkte werden von Telecontact **innerhalb von 24 Stunden ab Eintreffen** repariert. Produkte von Telecontact erkennen Sie an der Kontrollplakette.

Auf Wunsch übernehmen wir auf Anfrage auch die Reparatur von Fremdprodukten



Sie wünschen zu einem oder mehreren Produkten nähere Informationen?

Mailen Sie uns einfach Ihre Anfrage – wir melden uns umgehend!

Gerne können Sie auch nach Voranmeldung zur Beratung vorbeikommen
oder wir besuchen Sie vor Ort

Telecontact Handel und Service GmbH
1050 Wien – Margaretenstraße 164
Telefon: +43 (0) 1 890 31 00
Mail: office@telecontact.at

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag – 8:00 bis 17:00 Uhr

HG Wien, FN 71319g • ATU33964902

BESTÄNDIG ▪ LÖSUNGSORIENTIERT ▪ INNOVATIV



www.telecontact.at

BESTÄNDIG ▪ LÖSUNGSORIENTIERT ▪ INNOVATIV

The logo features a dark blue square followed by the word "telecontact." in a dark blue, lowercase, sans-serif font.

www.telecontact.at