

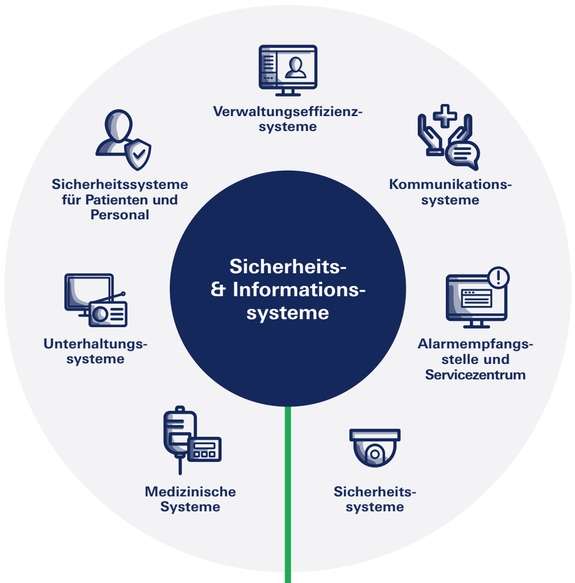
EZ CARE Kommunikationssystem für das Gesundheitswesen

schrack-seconet-care.com

Integrationen

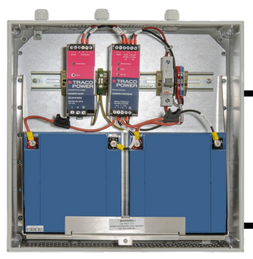
Mit vielen Integrationsmöglichkeiten bietet EZ CARE kundenspezifische Gesamtlösungen und trägt so zur Effizienzsteigerung Ihrer Einrichtung bei.

EZ CARE wird über geprüfte und zertifizierte Schnittstellen in das Sicherheits- und Informationsnetzwerk integriert. So wird die Funktionsfähigkeit der Rufanlage sichergestellt und die geltenden Vorschriften für die Patientensicherheit eingehalten.

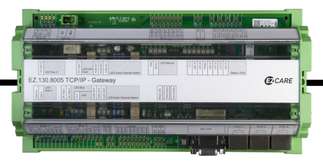




Zentrale Komponenten

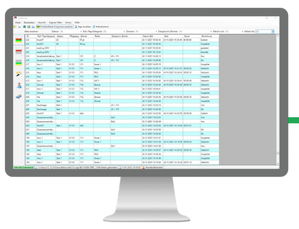


Energieversorgung



TCP/IP-Gateway

NC-Switch 8 Ports, 2×MOPP



EZ REPORT Ereignisprotokollierung



EZ VIEW

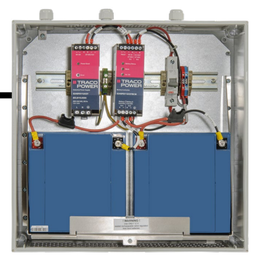
Das leistungsstarke, einfach und intuitiv zu bedienende Software-Tool für die grafische Visualisierung der Systemereignisse.



PoE Injektor 20 Ports



TCP/IP-Gateway



Energieversorgung

RS-232

LON-Systembus



Serielle Schnittstelle

Ein-/ Ausgabemodul



Systembus-Sternverteiler

LON-Systembus

Freie Systemtopologie

EZ CARE stellt für jede Verkabelungsvariante die passenden Komponenten zur Verfügung. Dabei spielt es keine Rolle, ob bestehende Bus- oder Sternverkabelung weiter verwendet werden soll oder moderne IP-Struktur gewünscht ist. Das Mischen aller Topologien ist ebenfalls möglich.

Stationskomponenten









KT Touch Zimmerterminal



6 RL

Multifunktionale Displays

Alle Informationen aus der EZ CALL IP Rufanlage werden, auch aus weiterer Entfernung gut erkennbar, auf dem großen mehrfarbigen Touch-Display angezeigt.



Flurdisplay



Repeater, 2×MOPP

Mit und ohne Sprechen

EZ CARE bietet sowohl Geräte ohne Sprechen als auch multifunktionale Displays mit Sprechen. Unabhängig von der Art der Verkabelung können Sie diese Geräte in jeder gewünschten Konstellation miteinander kombinieren.



Universal-display



NCS Touch Abfrageplatz



Zellenterminal mit Elektronik

4 Ruflinien (RL)



KT Touch Zimmerterminal

6 RL



LED-Signalleuchte

8 RL



RFID-Elektronik

3 RL



Zimmer-display

3 RL

LON-Systembus

LON-Systembus

Zimmergeräte





Patientenhandgeräte mit und ohne Sprechen





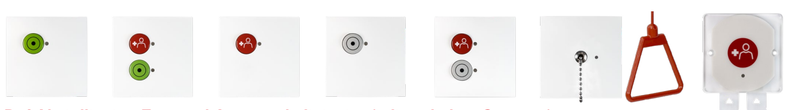
Steckvorrichtungen für Einbaudosen





Steckvorrichtungen für Medienschienen





Ruf-Abstelltaster, Zug- und Anwesenheitstaster (mit und ohne Summer)



Vandalensichere Ausführungen



Sonderrufkomponenten für Herzalarm oder für den Anschluss zusätzlicher Geräte

LED



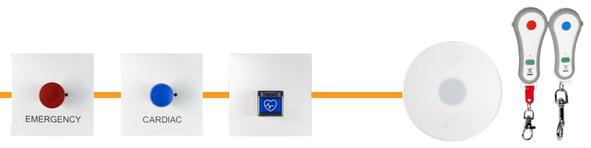
LED-Signalleuchte

RL 1–4



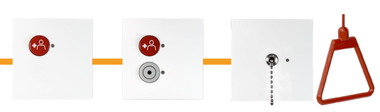
Patientenhandgerät mit Steckvorrichtung

RL 5



Notruftaster und -schalter

RL 6



Ruf-/Zugtaster für Nasszelle

Ein breites Sortiment

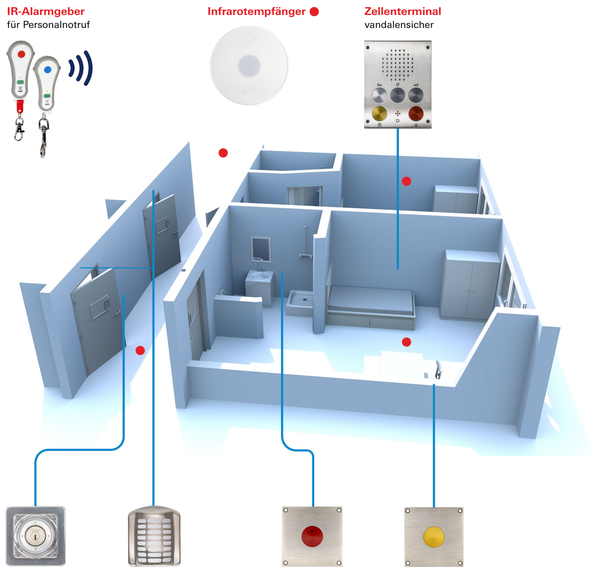
Das modulare System ermöglicht den einfachen und kostengünstigen Austausch von Geräten.

1 – mind. CAT6 (AWG22) – TCP/IP-Systembus
2 – J-Y(St)Y 4 x 2 x 0,8 mm² – LON-Systembus
3 – J-Y(St)Y mind. 2 x 2 x 0,6 mm²
4 – 2 x 1,5 mm² – Energieversorgung
5 – J-Y(St)Y mind. 2 x 2 x 0,6 mm² – Zimmerverkabelung

Typische Anwendungsbeispiele für Krankenhäuser, Universitätskliniken und forensische Kliniken

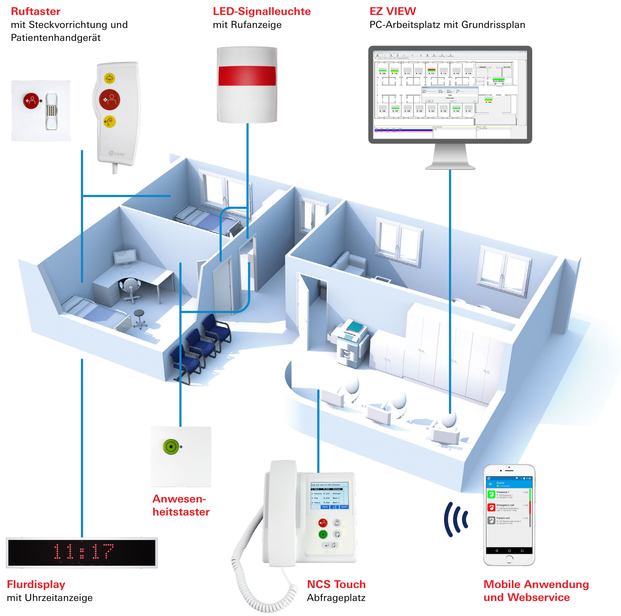
Forensik

EZ CARE wird auch im etwas raueren Arbeitsumfeld von psychiatrischen und forensischen Einrichtungen sowie Justizvollzugsanstalten eingesetzt. Die speziell für diesen Bereich entwickelten Komponenten sind robust, zuverlässig und beinhalten zusätzliche Sicherheitsfunktionen.



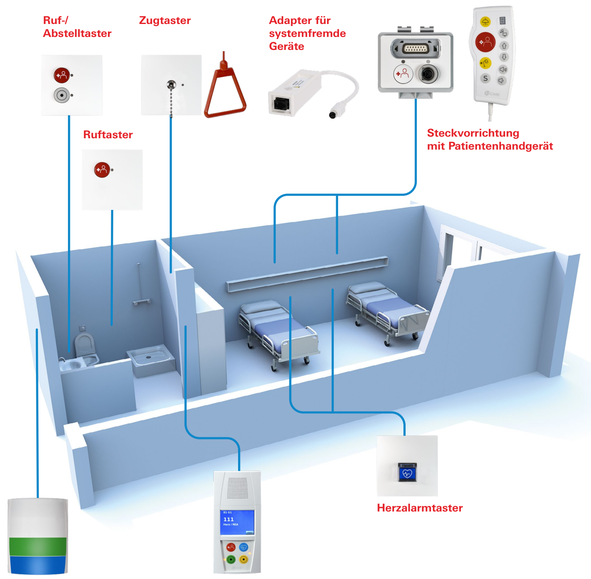
Stationsstützpunkt und Behandlungsräume

Für den Stationsstützpunkt stehen eine Vielzahl von verschiedenen Displayvarianten zur Verfügung. Alle Informationen lassen sich aufgrund der intuitiven Darstellungsweise schnell und einfach erfassen. Die integrierte Sprache unterstützt das Klinikpersonal bei der täglichen Arbeit.



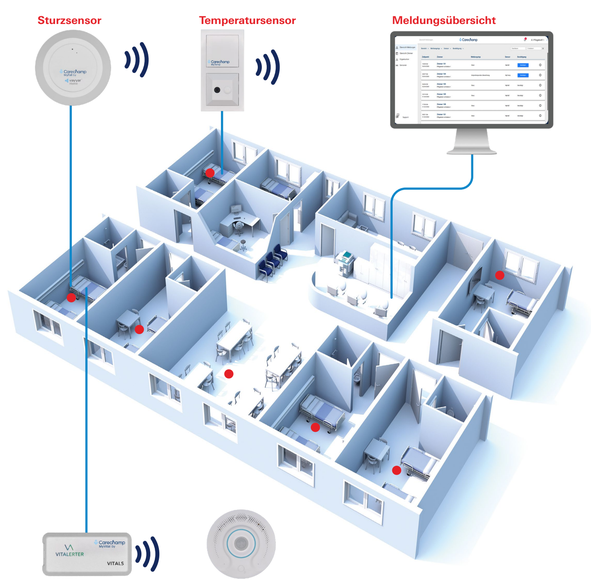
Patientenzimmer mit Sprechen – Medienschiene mit zwei Betten

Die EZ CARE Zimmerkomponenten lassen sich problemlos in das moderne Umfeld eines Patientenzimmers integrieren. Das modular aufgebaute System bietet für jede Anforderung die passende Lösung – zum Beispiel die nahtlose Integration in die Medienschiene.



Station mit Integration intelligenter Sensoren

Eine Vielzahl unterschiedlicher Sensoren erfassen Pflegedaten automatisch und übertragen sie direkt in die bestehende Pflegesoftware. Zusätzlich werden die automatisch generierten Alarme direkt in die Rufanlage übertragen. So ist das Pflegepersonal zu jeder Zeit informiert. Arbeitsroutinen können effizienter gestaltet werden und die Pflegequalität wird durch kürzere Reaktionszeiten erhöht.



Normen, Standards und Services

Konform mit der DIN VDE 0834

EZ CARE ist eine mit der Norm DIN VDE 0834 (Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen) konformes IP Kommunikationsplattform. Das komplette System ist von einer unabhängigen akkreditierten Prüfstelle nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2 geprüft und zertifiziert.

Die Komponenten des Systems entsprechen zudem den EMV-Bestimmungen in ihrer aktuell gültigen Fassung und halten die in EN 61000-6-3 (Störaussendung) und EN 61000-6-1 (Störfestigkeit) vorgeschriebenen Grenzwerte ein. Aus Sicherheitsgründen werden antibakterielle Materialien verwendet und alle Geräte zum Absetzen von Rufen in den Zimmern sind ständig überwacht.

Konform mit Norm ÖZS R1

Durch Einhaltung der ÖZS Richtlinie RA01 erfüllen wir außerdem die Anforderungen des österreichischen Marktes.

Konform mit globalen Normen

ÖZS OVE

Kooperationspartner des OVE

DIN VDE 0834 Zertifikat



Qualitätsmanagement nach ISO 9001



Wenn Hilfe benötigt wird

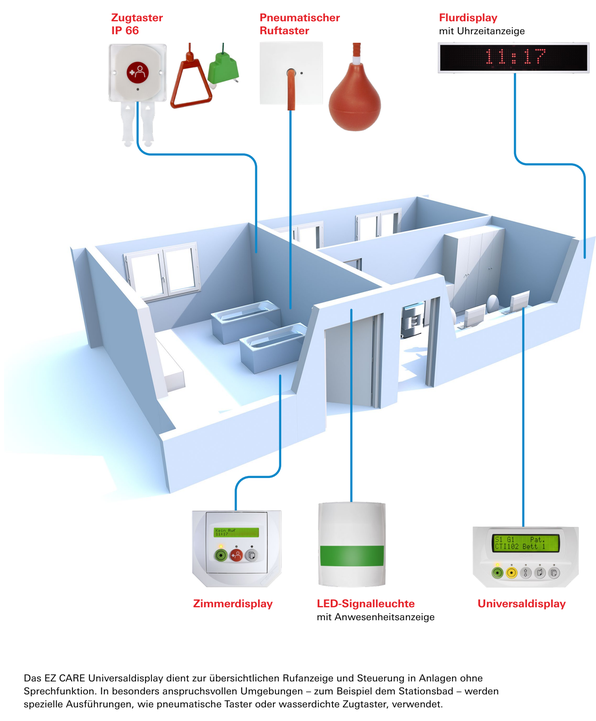
Es stehen Ihnen autorisierte und zertifizierte Spezialisten vor Ort oder aus der Ferne zur Verfügung. So kann schnell und einfach festgestellt werden, welches Problem vorliegt, um die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen.

Schrack Seconet Care Communication GmbH
Eibesbrunnergasse 18 | 1120 Wien | Österreich
K-PR-0106DE_EZ 950.2005 – V1.0 – 09.2026
© 2026 Schrack Seconet Care Communication GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

schrack-seconet-care.com

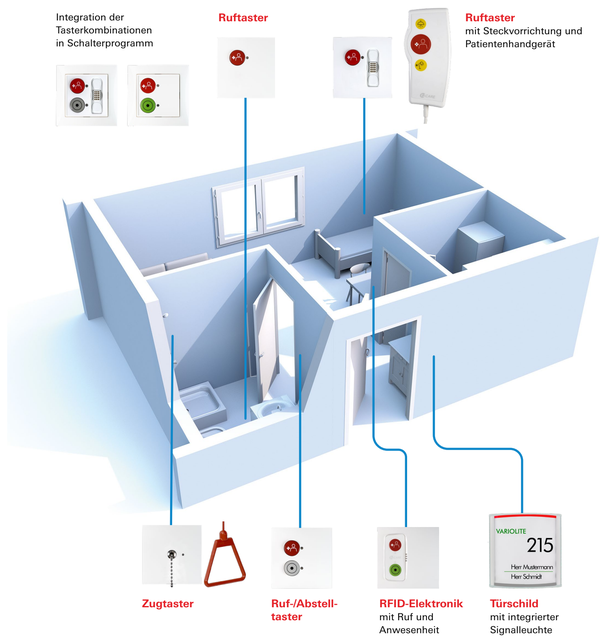
Alten- und Pflegeheimsysteme

Pflegestützpunkt und Stationsbad



Das EZ CARE Universaldisplay dient zur übersichtlichen Rufanzeige und Steuerung in Anlagen ohne Sprechfunktion. In besonders anspruchsvollen Umgebungen – zum Beispiel dem Stationsbad – werden spezielle Ausführungen, wie pneumatische Taster oder wasserdichte Zugtaster, verwendet.

Wohneinheit



Die optisch ansprechenden Anzeigeelemente im Flur und die Integrationsmöglichkeit der Rufelemente in Schalterprogramme steigern den Wohnkomfort. Dabei bleibt der hohe Sicherheitsstandard der Rufanlage jederzeit erhalten.

DE

HEALTH CARE