

# EZ CARE IP KOMMUNIKATIONSPLATTFORM FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

ez-care.com

EZ CARE Safe. Future-Proof. Efficient.

## INTEGRATIONEN

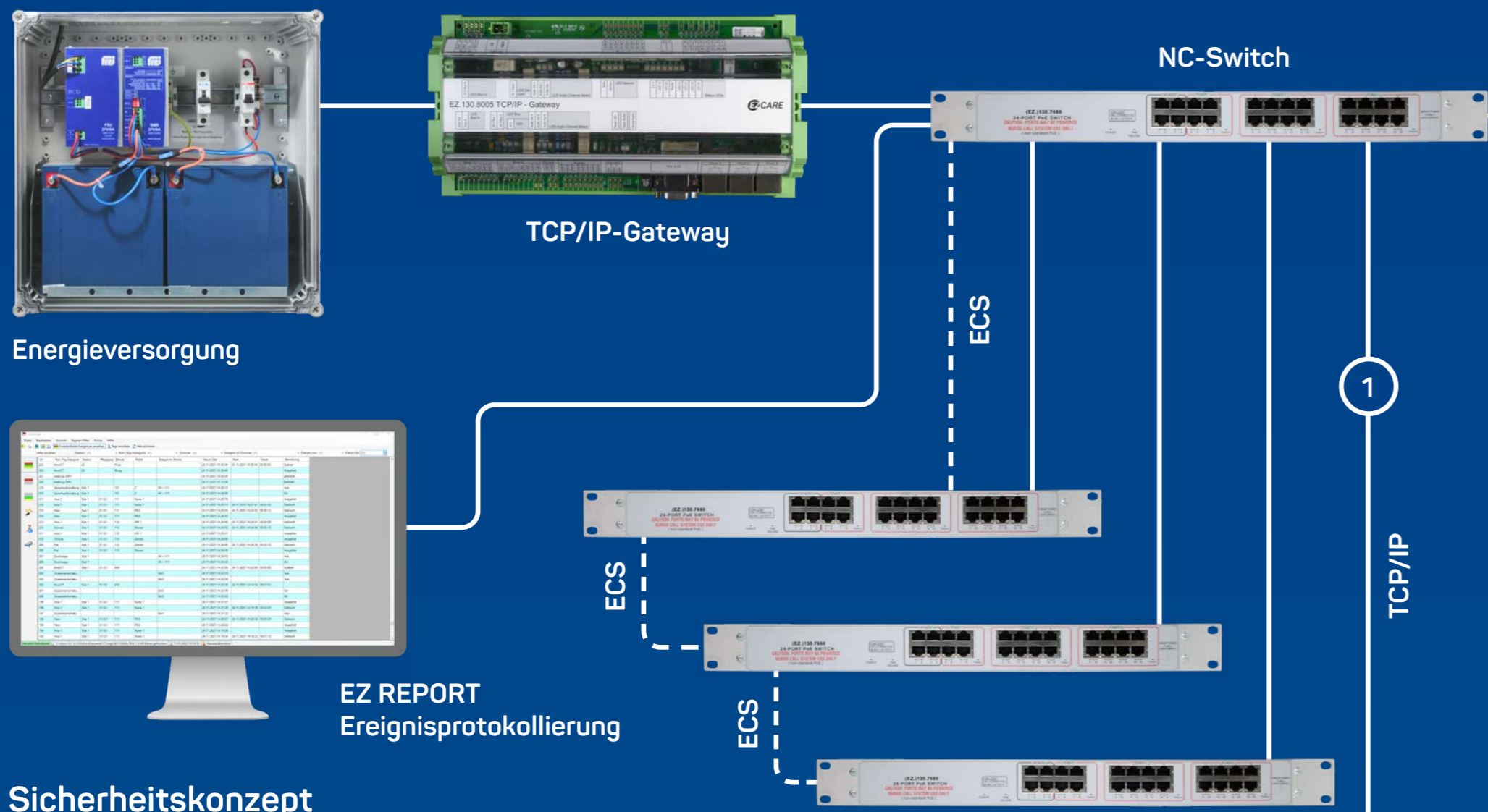
Mit vielen Integrationsmöglichkeiten bietet EZ CARE kundenspezifische Gesamtlösungen und trägt so zur Effizienzsteigerung Ihrer Einrichtung bei.

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.



SICHERE TRENNUNG, 2 x MOPP

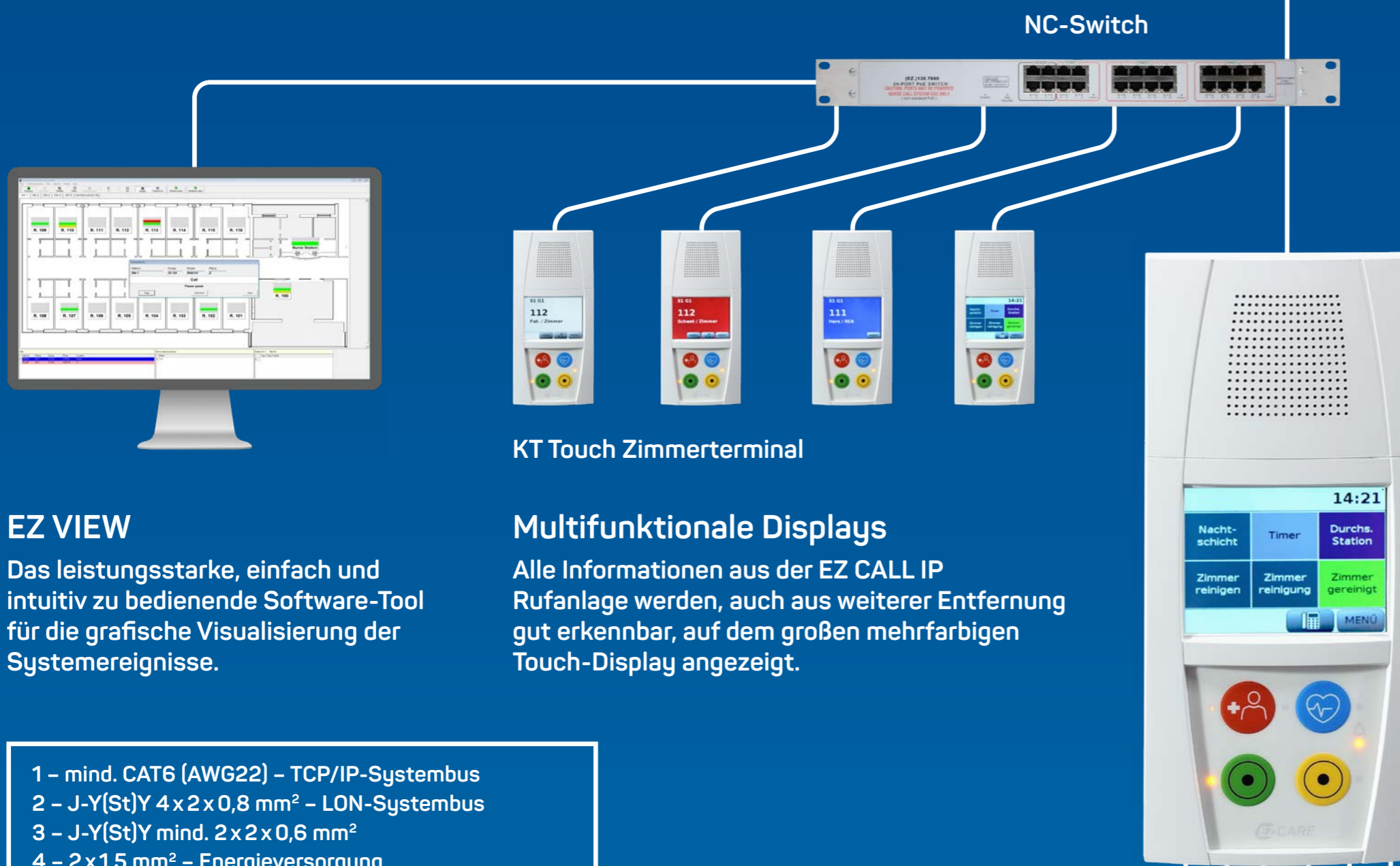
## ZENTRALE KOMPONENTEN



### Sicherheitskonzept

EZ CARE verfügt über eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen. Das dreistufige Überwachungskonzept mit integriertem ECS-Notbetriebssystem dient der permanenten Überwachung aller Systemgeräte und der Rufsignalisierung auch bei Ausfall zentraler Komponenten.

## STATIONSKOMPONENTEN



### EZ VIEW

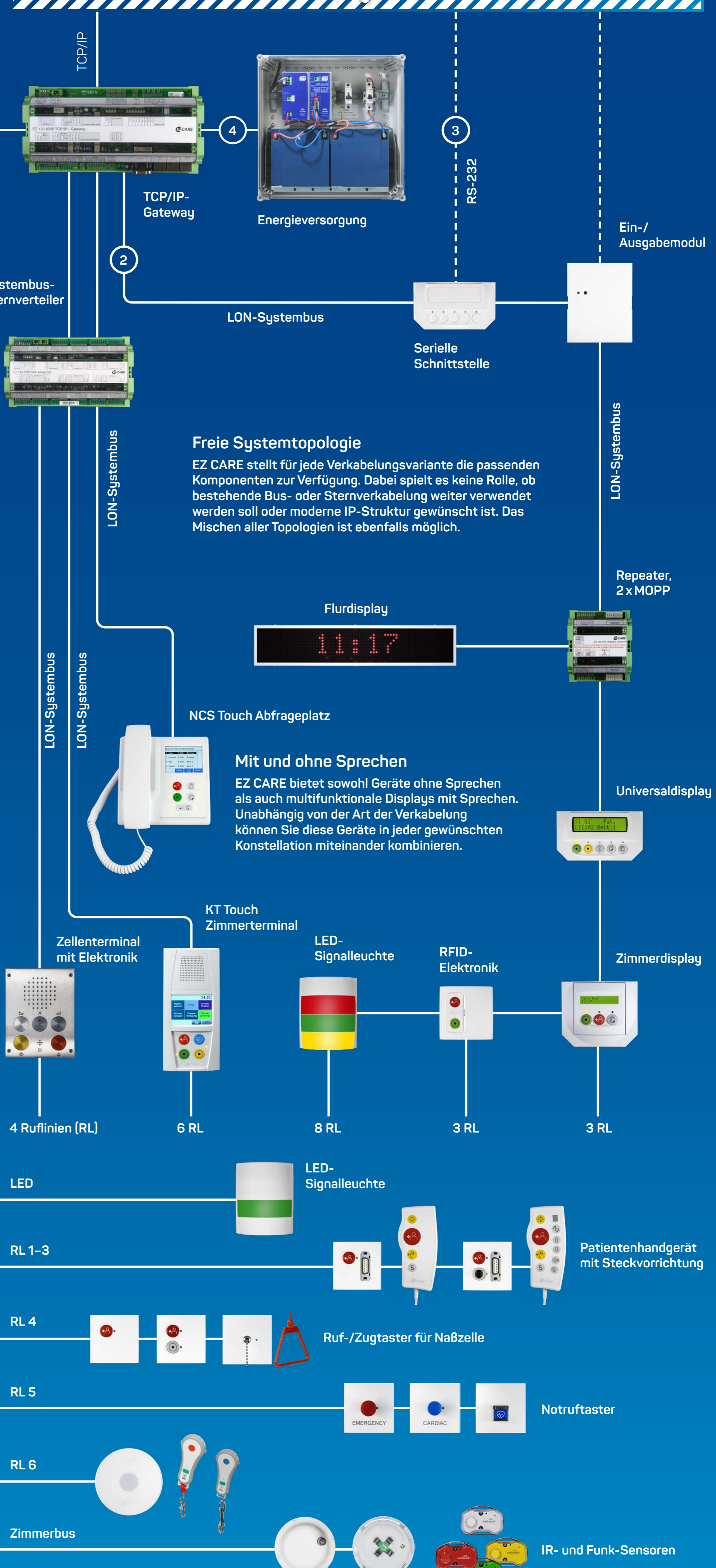
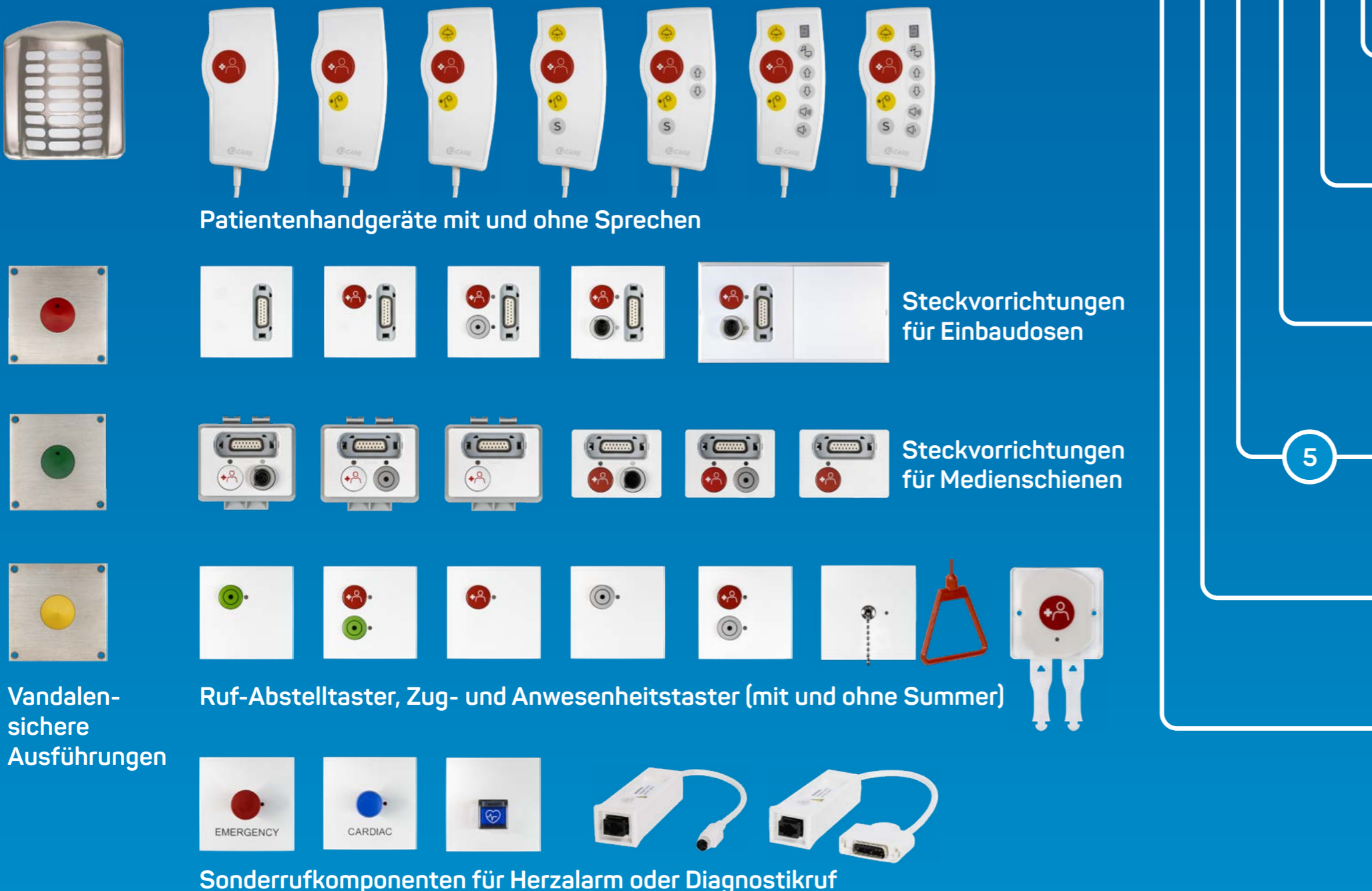
Das leistungsstarke, einfach und intuitiv zu bedienende Software-Tool für die grafische Visualisierung der Systemereignisse.

### Multifunktionale Displays

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

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

## ZIMMERGERÄTE



### 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.

### Mit und ohne Sprechen

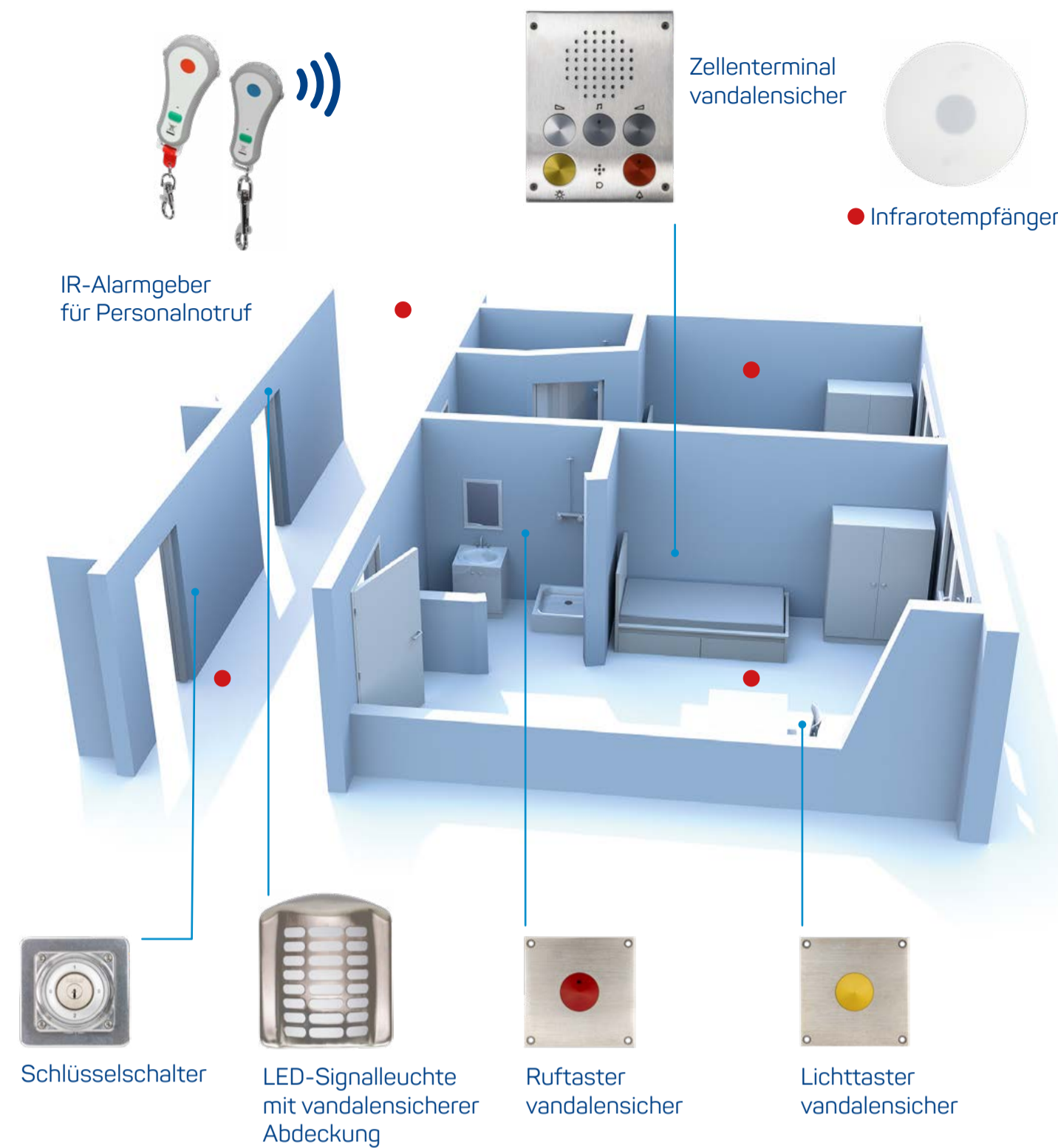
EZ CARE bietet sowohl Geräte ohne Sprechen als auch multifunktionale Displays mit Sprechen. Unabhängig von der Art der Verkabelung können Sie diese Geräte in jeder gewünschten Konstellation miteinander kombinieren.

### Ein breites Sortiment

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

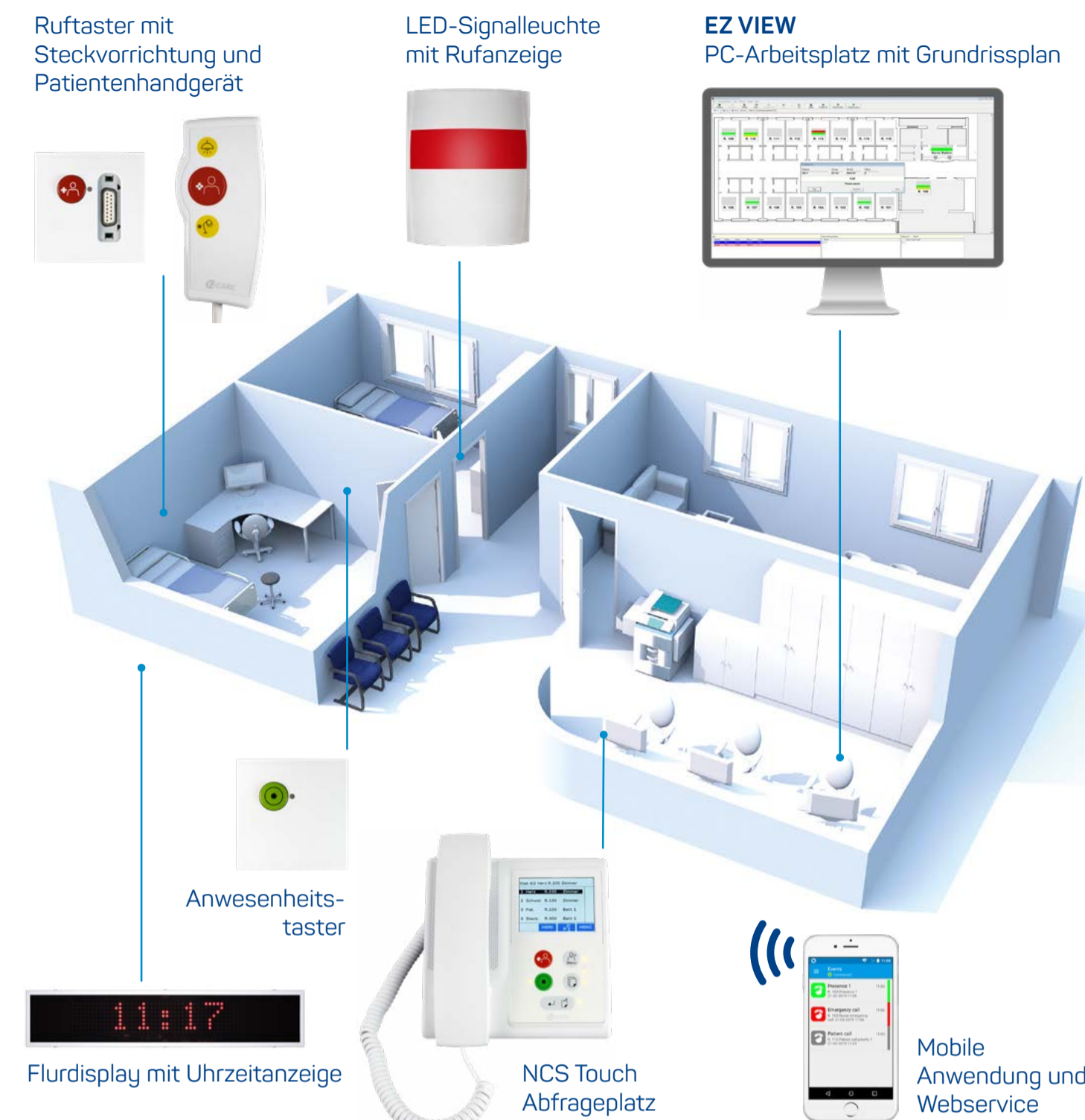
# TYPISCHE ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR KRANKENHÄUSER, UNIVERSITÄTSKLINIKEN UND FORENSISCHE KLINIKEN

## FORENSIK



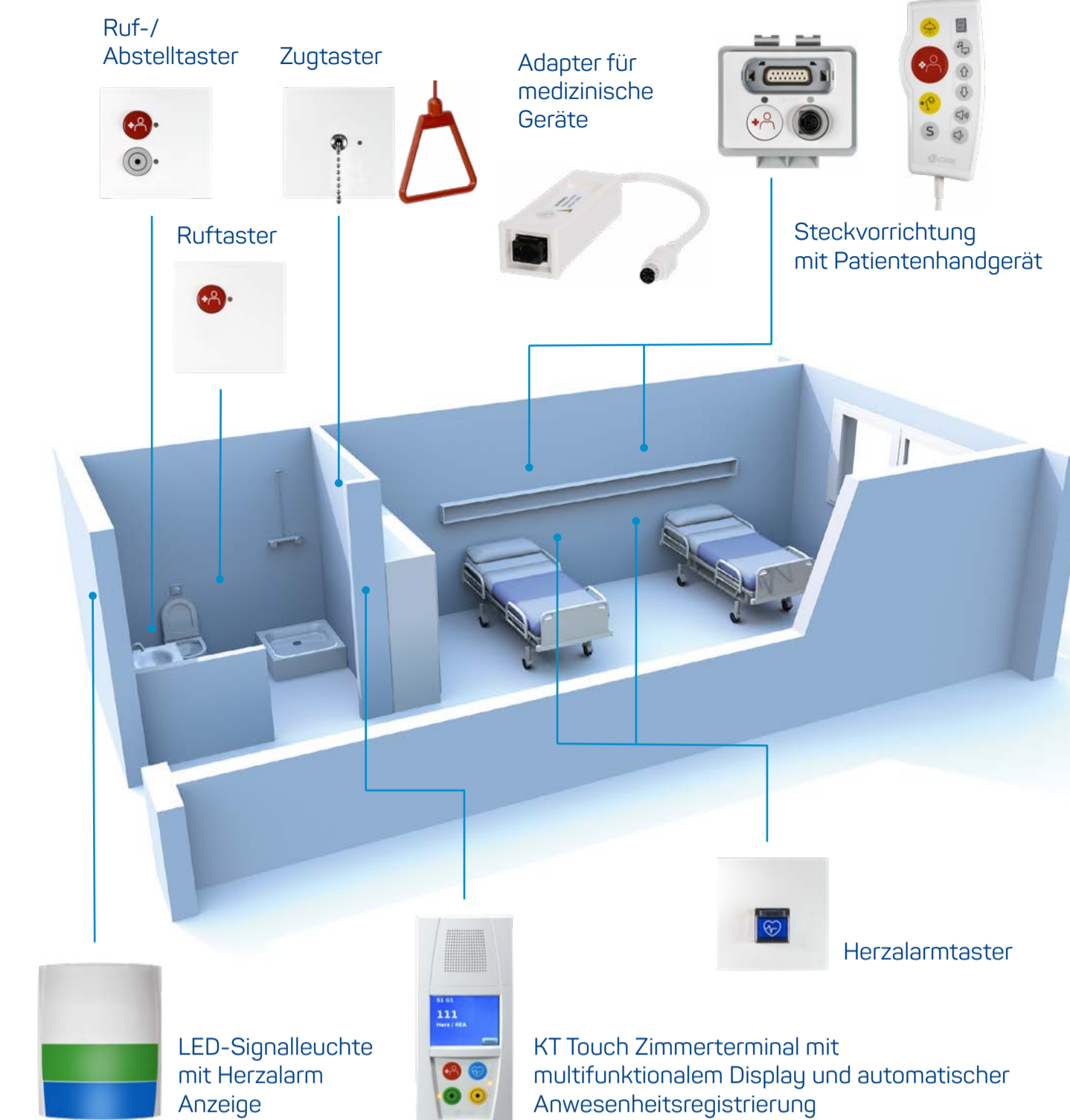
**EZ CARE** wird auch im etwas rauherem Arbeitsumfeld von psychiatrischen und forensischen Einrichtungen und Justizvollzugsanstalten eingesetzt. Die speziell für diesen Bereich entwickelten Komponenten sind robust und zuverlässig und beinhalten zusätzliche Sicherheitsfunktionen.

## STATIONENSTÜTZPUNKT UND BEHANDLUNGSRÄUME



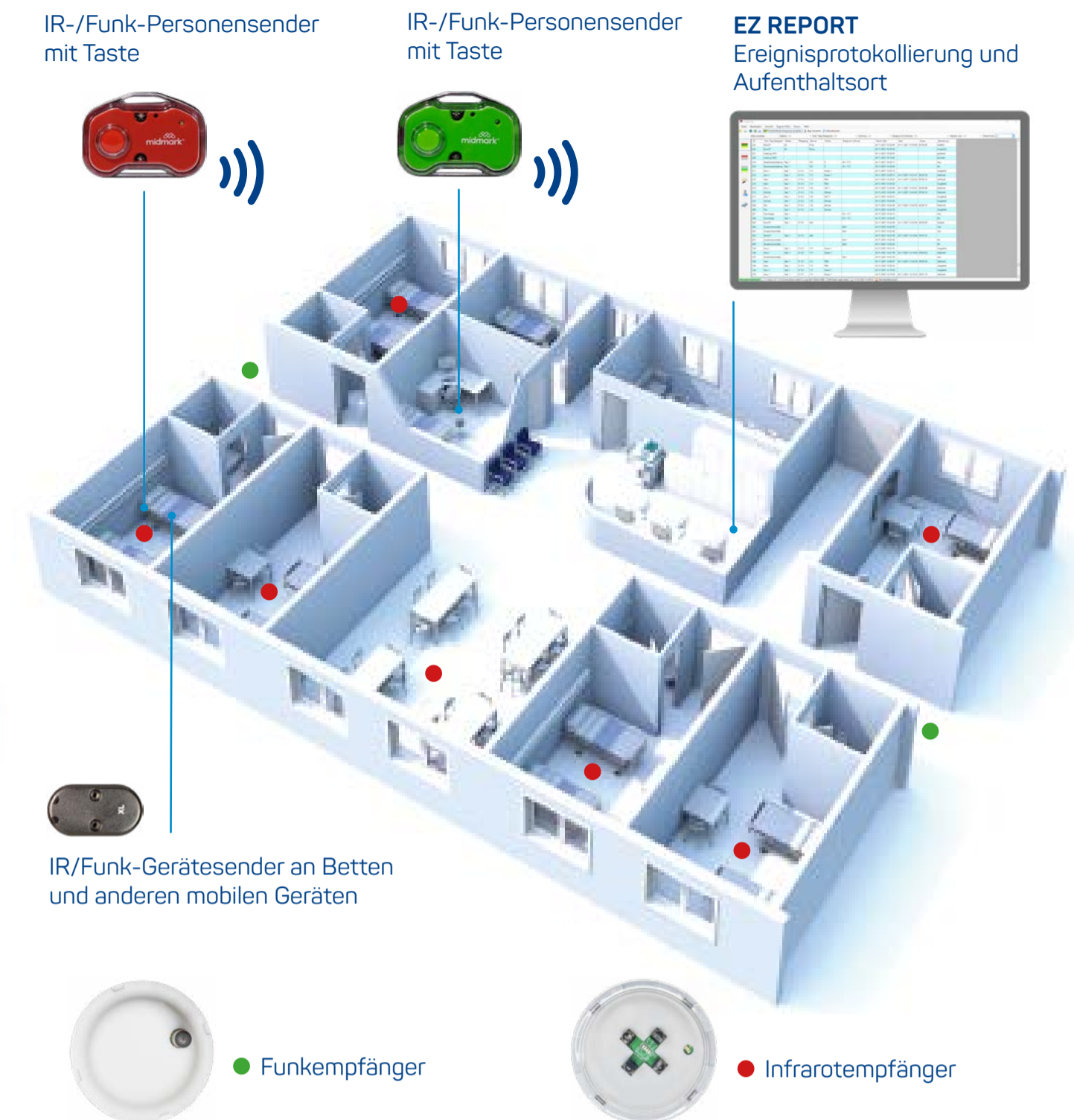
Für den Stationsstützpunkt stehen eine Vielzahl von verschiedenen Displayvarianten zur Verfügung. Alle Informationen lassen sich aufgrund der intuitiven Darstellungsweise schnell und einfach erfassen. Die integrierte Sprache unterstützt das Klinikpersonal bei der täglichen Arbeit.

## 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 ECHTZEIT LOKALISIERUNGSSYSTEM



Die integrierte Sensorik des Echtzeit-Lokalisierungssystems erleichtert das schnelle Auffinden von Personen und Equipment und führt so zu Zeit- und damit Kosteneinsparung. Die Kombination der bewährten Technologiestandards Infrarot und Funk ermöglicht die sichere und präzise Lokalisierung.

## NORMEN, STANDARDS UND SERVICES

Normen, Standards und Services – wir nehmen sie ernst. Sie entspannen

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 RAD1 erfüllen wir außerdem die Anforderungen des österreichischen Marktes.

Konform mit der britischen Richtlinie für bettsseitige Services: HTM 08-03

Unser System erfüllt die britische Richtlinie HTM 08-03 (Health Technical Memorandum) vollständig. Sie können also davon ausgehen, dass wir stets die höchsten Standards umsetzen.

Konform mit globalen Normen



**SCHRACK SECONET**

Schrack Seconet Care Communication GmbH  
Eibesbrunnengasse 18 | 1120 Wien | Österreich  
Tel.: +43 1 58 680 33 70  
EZ.950.2005D | Version 1.11 | 12. April 2023  
© 2023 Schrack Seconet Care Communication GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

ez-care.com

Qualitätsmanagement nach ISO 9001



DIN VDE 0834 Zertifikat

Wenn Hilfe benötigt wird, stehen autorisierte und zertifizierte Spezialisten vor Ort oder aus der Ferne für Sie zur Verfügung. So kann schnell und einfach festgestellt werden, welches Problem vorliegt, um die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen.

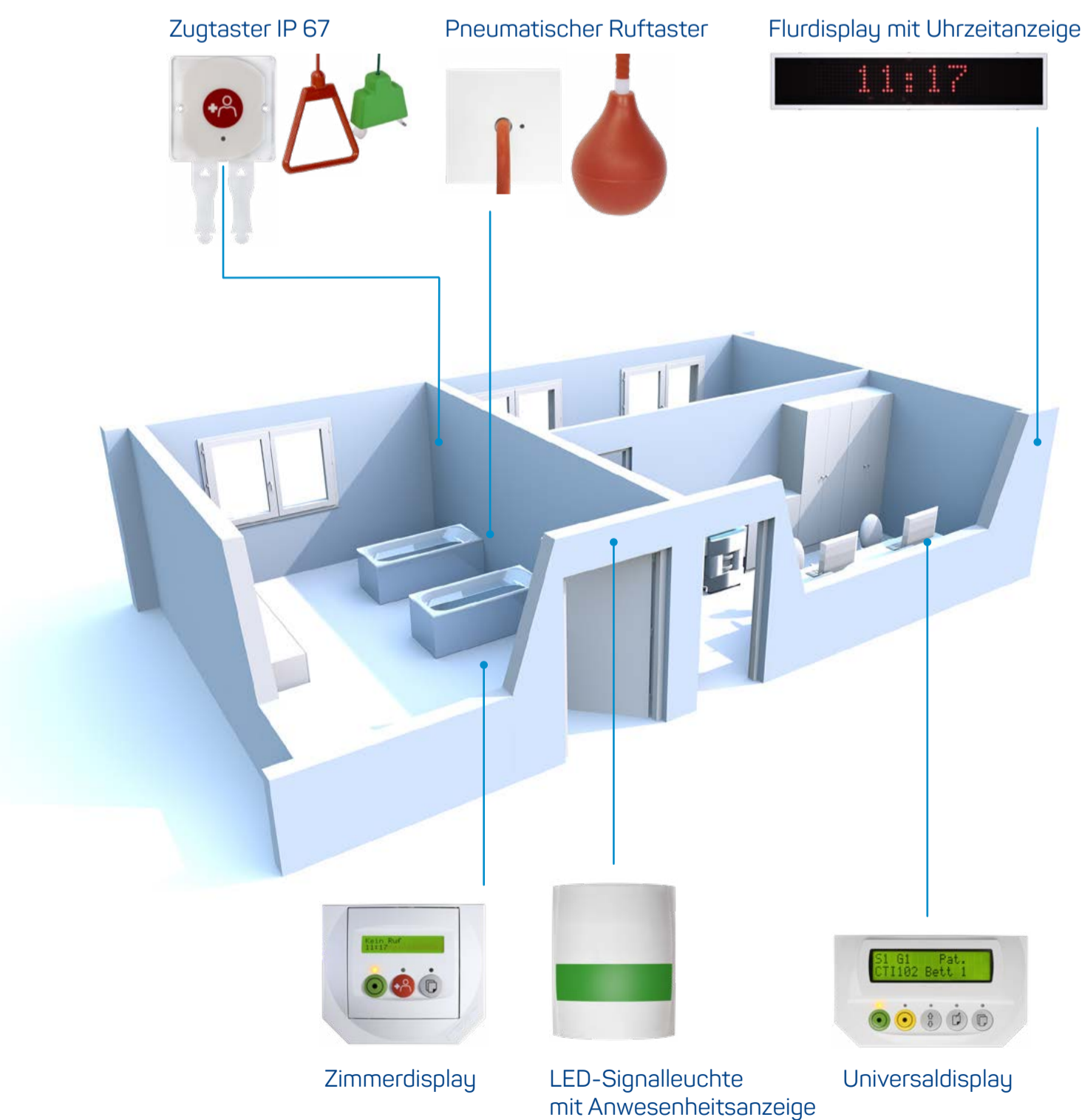
Firmenstempel



siworks Produktion & Pflegerin  
Industriestrasse 4  
8702 Malsfeld  
Tel.: +41 58 680 33 70  
E-Mail: products@siworks.ch  
Website: www.siworks.ch

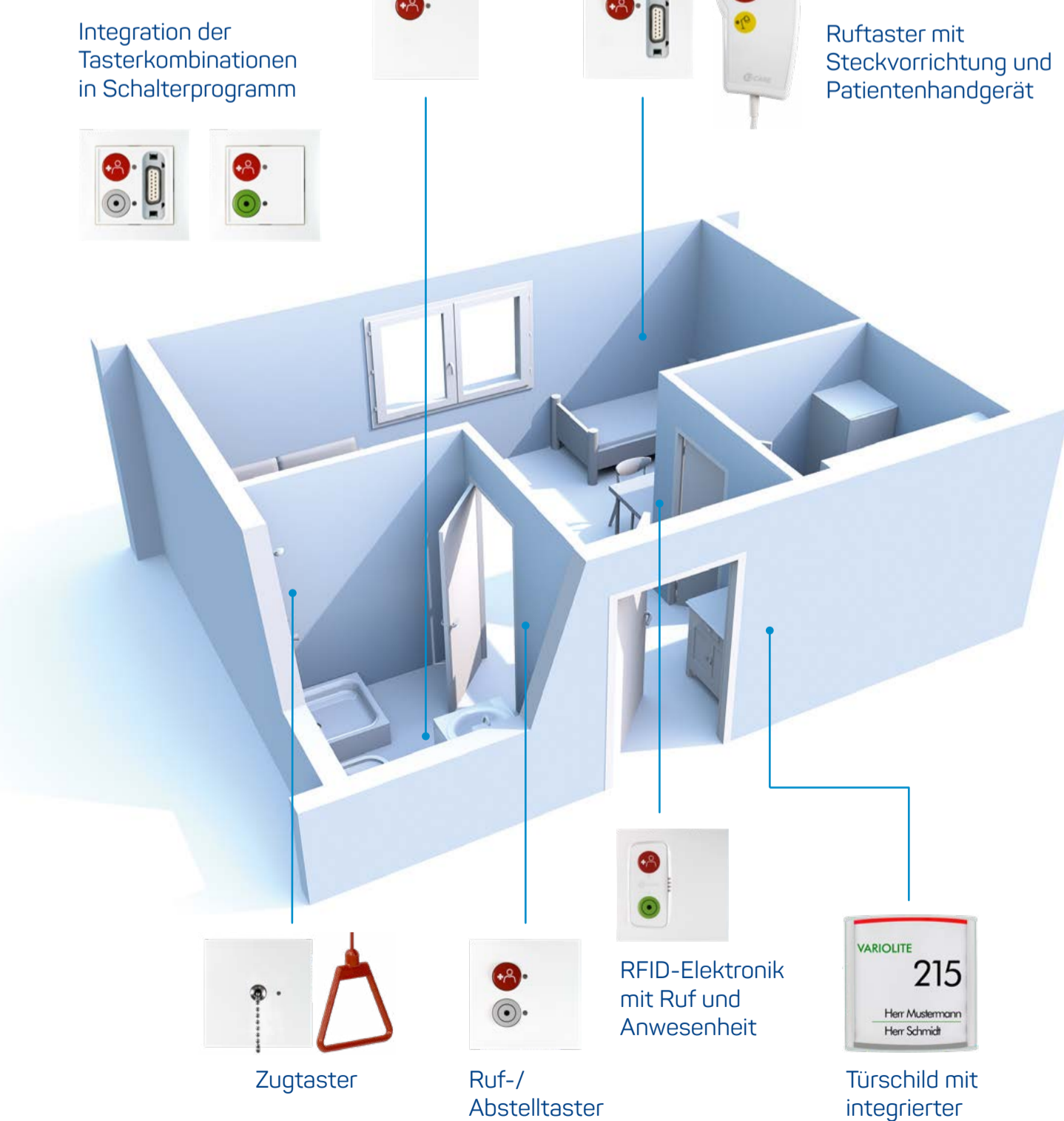
## ALTEN- UND PFLEGEHEIMSYSTEME

### 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.



**EZ CARE**  
IP KOMMUNIKATIONSPLATTFORM  
FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

ez-care.com

EZ CARE Safe. Future-Proof. Efficient.