



## Integrationen

Mit vielen Integrationsmöglichkeiten bietet ZETTLER kundenspezifische Gesamtlösungen und trägt so zur Effizienzsteigerung Ihrer Einrichtung bei. ZETTLER Medical 800 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.

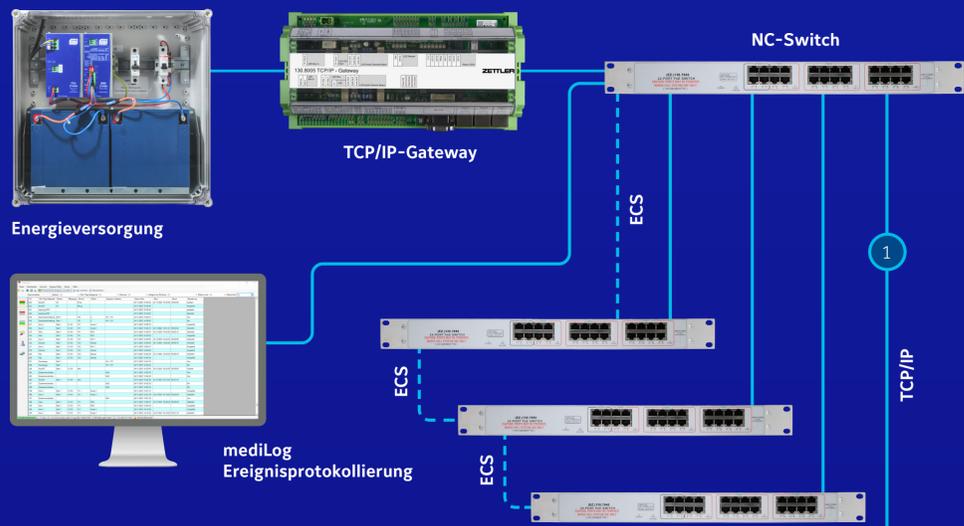


## Krankenhaus-Kommunikationssysteme

[johnsoncontrols.com/de\\_de/branchen/gesundheitswesen](http://johnsoncontrols.com/de_de/branchen/gesundheitswesen)

The power behind your mission

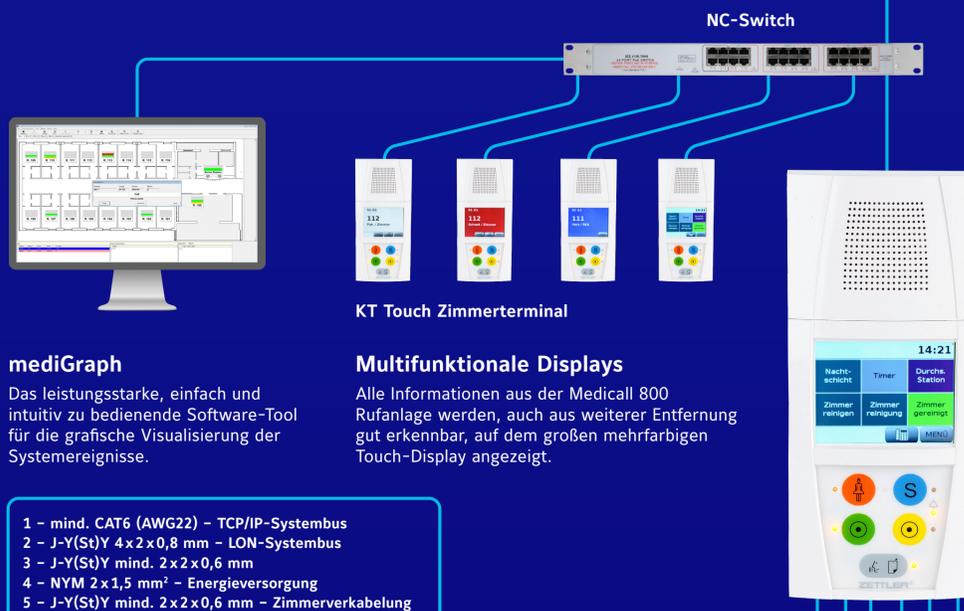
## Zentrale Komponenten



### Sicherheitskonzept

ZETTLER Medical 800 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



### mediGraph

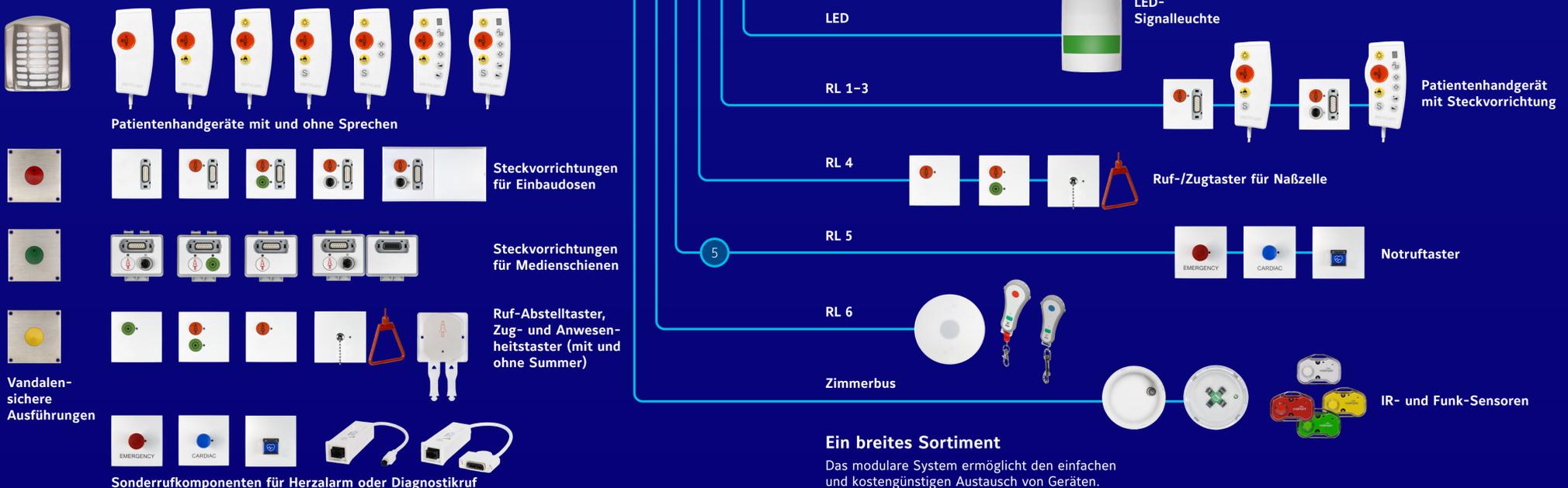
Das leistungsstarke, einfach und intuitiv zu bedienende Software-Tool für die grafische Visualisierung der Systemereignisse.

### Multifunktionale Displays

Alle Informationen aus der Medical 800 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 4x2x0,8 mm - LON-Systembus
- 3 - J-Y(St)Y mind. 2x2x0,6 mm
- 4 - NYM 2x1,5 mm<sup>2</sup> - Energieversorgung
- 5 - J-Y(St)Y mind. 2x2x0,6 mm - Zimmerverkabelung

## Zimmergeräte



## SICHERE TRENNUNG, 2 x MOPP

### Freie Systemtopologie

ZETTLER 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

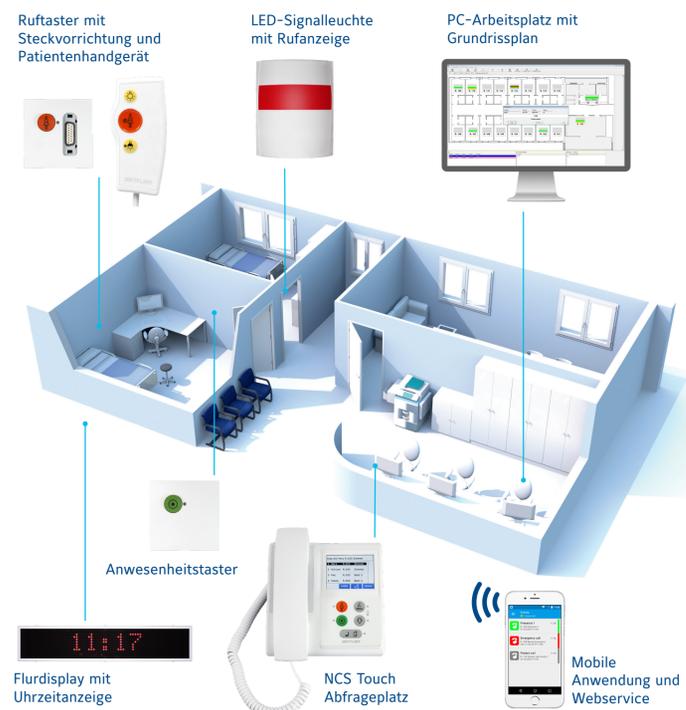
ZETTLER bietet sowohl Geräte ohne Sprechen als auch multifunktionale Displays mit Sprechen. Unabhängig von der Art der Verkabelung können Sie diese Geräte in jeder gewünschten Konstellation miteinander kombinieren.

### Ein breites Sortiment

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

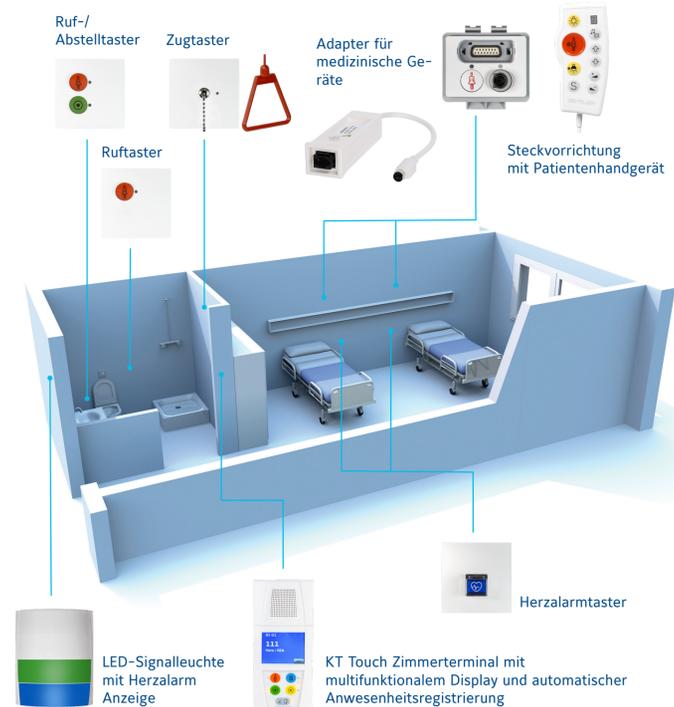
# Krankenhäuser, Universitätskliniken und Forensische Psychiatrie

## Stationsstützpunkt und Behandlungsräume



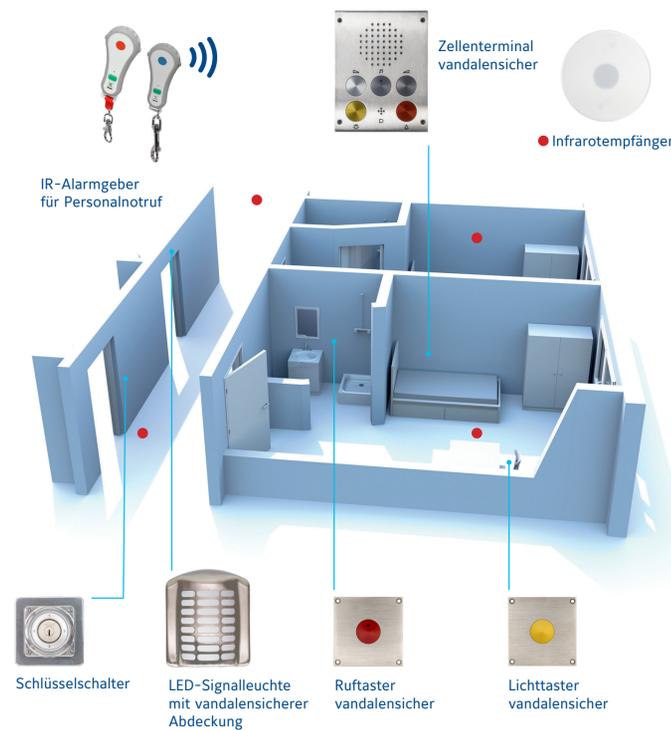
Für den Stationsstützpunkt stehen eine Vielzahl von verschiedenen Displayvarianten zur Verfügung. Alle Informationen lassen sich aufgrund der intuitiven Darstellungsweise schnell und einfach erfassen. Die integrierte Sprache unterstützt das Klinikpersonal bei der täglichen Arbeit.

## Patientenzimmer mit Sprechen – Medienschiene mit zwei Betten



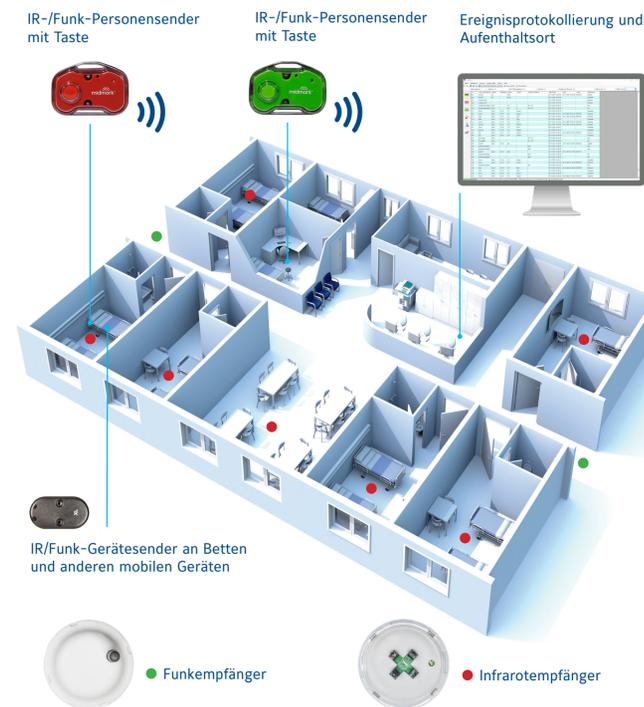
Die Zimmerkomponenten lassen sich problemlos in das moderne Umfeld eines Patientenzimmers integrieren. Das modular aufgebaute System bietet für jede Anforderung die passende Lösung – zum Beispiel die nahtlose Integration in die Medienschiene.

## Forensik



ZETTLER Medicall 800 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.

## 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  
ZETTLER Medicall 800 ist ein mit der Norm DIN VDE 0834 (Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen) konformes Schwesternruf- und Kommunikationssystem. Das komplette System ist von einer unabhängigen akkreditierten Prüf-stelle 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 Ab-setzen 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 der britischen Richtlinie für bettseitige Services: HTM 08-03

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

Konform mit globalen Normen



Besuchen Sie [johnsoncontrols.com/de\\_de/branchen/gesundheitswesen](http://johnsoncontrols.com/de_de/branchen/gesundheitswesen) oder folgen Sie uns auf [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols)

© 2023 Johnson Controls. All rights reserved. EA2309008

Qualitätsmanagement nach ISO 9001

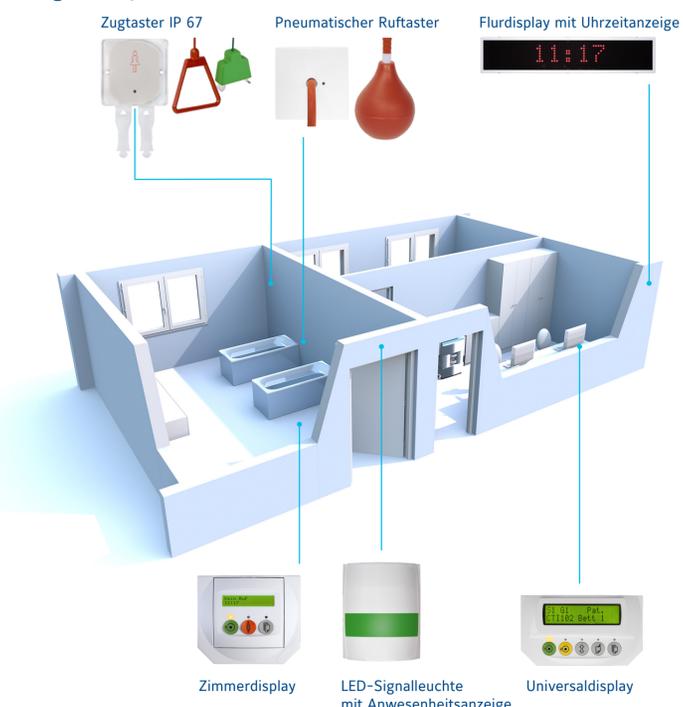


DIN VDE 0834 Zertifikat

Firmenstempel

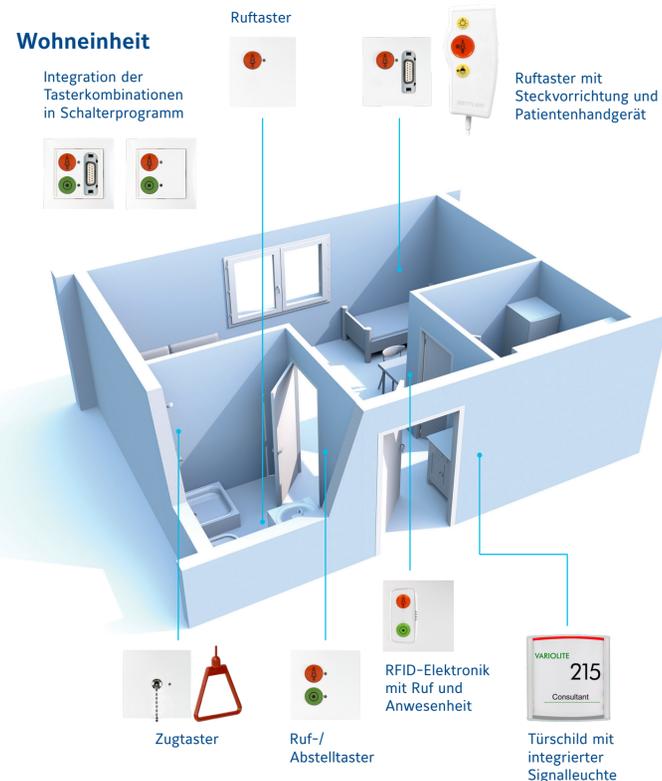
# Alten- und Pflegeheimsysteme

## Pflegestützpunkt und Stationsbad



Das ZETTLER 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 entsprechenden Anzeigeelemente im Flur und die Integrationsmöglichkeit der Rufelemente in Schalterprogramme steigern den Wohnkomfort. Dabei bleibt der hohe Sicherheitsstandard der Rufanlage jederzeit erhalten.



## ZETTLER Krankenhaus-Kommunikationssysteme

The power behind your mission