A circular inset image showing a woman with blonde hair looking upwards at a white, rectangular light fixture mounted on a ceiling. The fixture has a red and green light strip visible.

### Entscheidende Vorteile

- Attraktives, zeitloses Design
- Frei konfigurierbare Farben
- Komplett überwachte Leuchtfelder
- Wahlweise mit Lautsprecher

## Die Multicolor LED-Signalleuchte

Die EZ CARE Multicolor LED-Signalleuchte ist auf die Anforderungen heutiger Einrichtungen im Gesundheitswesen abgestimmt. Aufgrund ihrer enormen Funktionsvielfalt findet sie in sehr vielen Einsatzbereichen ihre Verwendung.

### Sicher

Für größtmögliche Sicherheit werden die LEDs der Signalleuchte elektronisch überwacht – ein einzigartiges Sicherheitsmerkmal von EZ CARE.

Ein Ausfall der optischen Anzeige wird sofort gemeldet und die Störungsbeseitigung kann umgehend eingeleitet werden.

### Zeitlos

Die Multicolor LED-Signalleuchte dient primär der optischen Signalisierung von Rufen und Anwesenheiten im Flur vor dem Patientenzimmer.

Dafür stehen in der Standardkonfiguration die Farben weiß, rot, grün, gelb und blau zur Verfügung.

Das attraktive zeitlose Design und die Gestaltung der Leuchtfelder ermöglichen eine gute Erkennbarkeit auch aus großer Entfernung.

### Flexibel

Für die Anzeige von Zusatzinformationen können weitere Farben ausgewählt werden.

Das Pflegepersonal kann somit schnell und ohne Umwege über den aktuellen Status des jeweiligen Zimmers informiert werden. Dies spart Zeit, erhöht die Sicherheit und unterstützt die Organisationsabläufe der Gesundheitseinrichtung optimal.

## Attraktives, zeitloses Design ...

Die LED-Signalleuchte fügt sich aufgrund ihres attraktiven zeitlosen Designs nahtlos in das Umfeld moderner Pflegeeinrichtungen ein. Ihre spezielle Bauform ermöglicht eine gute Sichtbarkeit auch aus großer Entfernung.



### Die Merkmale auf einen Blick:

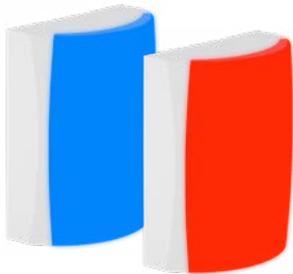
- Attraktives und zeitloses Design
- Aus großer Entfernung und seitlich sehr gut sichtbar
- Freie Konfiguration der Farben- und Leuchtfelder
- Optische/akustische Anzeige des Zimmerstatus
- Komplett überwachte LED-Leuchtfelder
- Varianten ohne und mit Steuerung und Überwachung der Rufeinheiten im Patientenzimmer
- Energiesparende LED-Technologie
- Antibakterielles Gehäuse in klinischem Weiß
- Optional mit zusätzlich integriertem Lautsprecher
- Serielle Schnittstelle zur Integration zusätzlicher Komponenten (RTLS-Sensorik)
- Sicherheitsabdeckung für besonderen Schutz
- Zertifiziert nach DIN VDE 0834
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Nachhaltig und umweltschonend durch kostengünstige Ersatzteile

### Geprüfte Sicherheit

Die Standardfarben weiß, rot, grün, gelb und blau der Multicolor LED-Signalleuchte entsprechen den Farben für die in der DIN VDE 0834 geforderten Rufklassen. Sämtliche Varianten der LED-Signalleuchte sind von einer unabhängigen Prüfstelle geprüft und erfüllen die DIN VDE 0834 in vollem Umfang.

## ... mit intelligentem Mehrwert ...

Frei konfigurierbare Farben und Blinkmuster, die den einzelnen Leuchtfeldern flexibel zugeordnet werden können, erfüllen nahezu alle Kundenwünsche. Die Organisationsabläufe werden so optimal unterstützt.



### Erhöhte Sichtbarkeit

Ein besonders Leistungsmerkmal ist die Kombination mehrerer Leuchtfelder mit derselben Farbe, um Anzeigen auch noch aus großer Entfernung eindeutig zu erkennen. Besonders bei kritischen Rufen, wie Herzalarm oder Personal-Notruf, ist das von großem Nutzen.

### Service- und Sonderrufe

Service- und Sonderrufe, beispielsweise die Bitte um ein Glas Wasser, können farblich von Patientenrufen unterschieden werden, sodass das Personal dies eindeutig erkennt. Farben und Blinkmuster können – je nach Kundenwunsch – frei konfiguriert werden. Für Sonderrufe von zusätzlich angeschlossenen Komponenten, z. B. Druckmatten, Kontakte für Türen/Fenster oder Bewegungssensoren, stehen weitere Farbkombinationen zur Verfügung.



### Anzeige Zimmerstatus

Eine weitere häufig nachgefragte Funktion ist die optische Anzeige des aktuellen Zimmerstatus. Muss ein Zimmer gereinigt werden, kann dies an der Lampe mit einer speziellen Farbe angezeigt werden. Das verantwortliche Reinigungspersonal kann so das betreffende Zimmer einfach und schnell lokalisieren. Nach der Reinigung zeigt eine weitere Farbe die Wiederverfügbarkeit des Zimmers an.

### Zimmer unter Quarantäne

Die Anzeige, dass ein Zimmer unter Quarantäne steht, schützt sowohl das Personal als auch Besucher vor unabsichtlichem Betreten. Die LED-Signalleuchte vor dem betroffenen Zimmer kann die Quarantäne, beispielsweise durch eine bestimmte Farbe oder Farbkombination, signalisieren.



### Störung Zimmerkomponente

Fehler an einer Zimmerkomponente oder der entsprechenden Leitung lassen sich optisch anzeigen und führen das technische Personal direkt zu dem betroffenen Zimmer – eine wesentliche Arbeitserleichterung für den technischen Service. Insbesondere in weitläufigen Gebäuden lässt sich auf diese Weise viel Zeit sparen.

## ... und nützlichen Erweiterungen.

Mit speziell entwickelten Zubehörteilen, für besondere Anforderungen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen, wird das Portfolio von LED-Signalleuchten für EZ CARE abgerundet.



### Integrierbarer Lautsprecher

Der Lautsprecher, der nahtlos in das Gehäuse der LED-Signalleuchte integriert werden kann, dient der zusätzlichen akustischen Signalisierung. Je nach Installationsort der Lampe kann zwischen den Signalisierungsformen im Zimmer oder im Flur unterschieden werden.

### Gruppen- und Stationsanzeige

Neben der optischen Anzeige für Patientenzimmer eignet sich die LED-Signalleuchte auch zur Anzeige von Sammelereignissen. Für die bessere Erkennbarkeit auf dem Flur ist ihr Leuchtfeld vergrößert und kann zusätzlich beschriftet werden.



### Sicherheitsabdeckung

Für das etwas rauere Umfeld in forensischen Kliniken oder Justizvollzugsanstalten wird die LED-Signalleuchte mit einer Abdeckung aus Edelstahl mit integriertem Sabotagekontakt gegen Vandalismus geschützt.

### Montagevarianten

Die Montage der LED-Signalleuchte erfolgt auf eine Standard Schalterdose. Ist diese nicht vorhanden, besteht die Möglichkeit, den Aufbaurahmen zu verwenden. Zur mechanischen Vergrößerung der Leuchtfäche steht eine tiefe Lampenschale mit den entsprechenden Separatoren optional zur Verfügung.

