Multitone EkoCare®

die innovative Alarm-, Assistenz-, Personal- und Schwesternruf-Lösung

www.multitone.de

Multitone EkoCare®

Alarm-, Assistenz-, Personal- und Schwesternruf-Lösung

Mobile Patienten, mobiles Pflegepersonal, genaue Ruf- und Alarmortung

Das funkbasierte EkoCare® Schwesternrufsystem für Bewohner, Patienten und Pflegepersonal bietet eine effektive Lösung für flexible, zuverlässige Rufe und Alarme mit genauer Lokalisierung, ohne aufwendige Verkabelung. EkoCare® ermöglicht die Auslösung von Rufen und Alarmen über stationäre Geräte in Bewohner-Zimmern oder im Bad/WC und auch mobil über handliche Sender mit sofortiger Weiterleitung an das Pflegepersonal.

Ob für Bewohner oder Pflegepersonal: Assistenz- und Notrufe können so überall im Gebäude oder auf dem Gelände mobil ausgelöst und an frei definierbare Personen oder Gruppen geleitet werden, jeweils mit genauer Ortsangabe der Rufauslösung.

Multitone EkoCare®

Schwesternruf

Zimmerfunksender

Der Zimmerfunksender wird in Reichweite des Bewohnerbettes montiert. Über dieses Gerät kann ein Schwesternruf oder dringender Alarm ausgelöst werden. Die Rufe werden kabellos an die Zentrale, an die Mobilgeräte des Pflegepersonals sowie optional an eine Zimmer-Flur-Leuchte gesendet. Der Zimmerfunksender arbeitet zusätzlich als Funk-Repeater und wird damit zum Bestandteil der drahtlosen Infrastruktur.

Ruftaster für das Patientenbett

Der Ruftaster für das Patientenbett wird an das **EkoCare®** Zimmerfunkmodul angeschlossen. Mit diesem Taster können bettlägerige Bewohner und Patienten vom Bett aus bequem und schnell Hilfe anfordern.

Multitone EkoCare®

Schwesternruf

Bewohner-Fob

Der kabellose Fob erlaubt vollständige Mobilität des Nutzers. Ausgestattet mit einer großen roten Taste, kann der Bewohner jederzeit und von jedem Ort einen Ruf an das Pflegepersonal senden. Optional können willensunabhängige, zeitgesteuerte automatische Alarme (Lagealarm) aktiviert werden. Dabei wird der genaue Standort des Bewohners über das Funknetzwerk lokalisiert und an das Pflegepersonal zur zielgerichteten, sofortigen Hilfe weitergeleitet.

Multitone EkoCare®

Multitone EkoCare®

Schwesternruf

Messenger

Der Messenger ist ein robustes, multifunktionales Mobilgerät für das Pflegepersonal. Das Gerät verfügt über ein großes Display, das empfangene Nachrichten mit Namen des Rufenden nebst dessen Standort anzeigt. Darüber hinaus gibt es eine Quittierungstaste, mit der dem Absender der Nachricht signalisiert wird: „Hilfe ist auf dem Weg“. Mit dem Messenger kann das Pflegepersonal zudem Not- und Assistenzrufe an die Kollegen absetzen, jeweils mit genauer Standortangabe.

Der Messenger verfügt ebenfalls über einen automatischen Lagealarm zur Willensunabhängigen Auslösung sowie einer Reißleine zur Aktivierung eines Panikalarms oder Verlustalarms.

Multitone EkoCare®

Schwesternruf

EkoCare® Zentrale

Der **EkoCare®** Hub ist die zentrale Steuerung des Systems. Hier werden Rufe und Alarme angezeigt, Nutzer und deren Standort identifiziert und bei Bedarf Nachrichten an Mobilgeräte gesendet. Über ein PC-Interface und Web-Browser wird das System programmiert, gesteuert und historische Daten verwaltet. Der Hub verfügt über zwei serielle Schnittstellen für TAP oder ESPA 4.4.4.-Protokolle.

Hinweis: TAP- und ESPA- Protokolle sind nicht standardisiert und erfordern Tests für die Kompatibilität, abhängig von der Nutzung.

Messenger und Fob Alarmarten

Messenger und Fob verfügen über unterschiedliche Alarmarten:

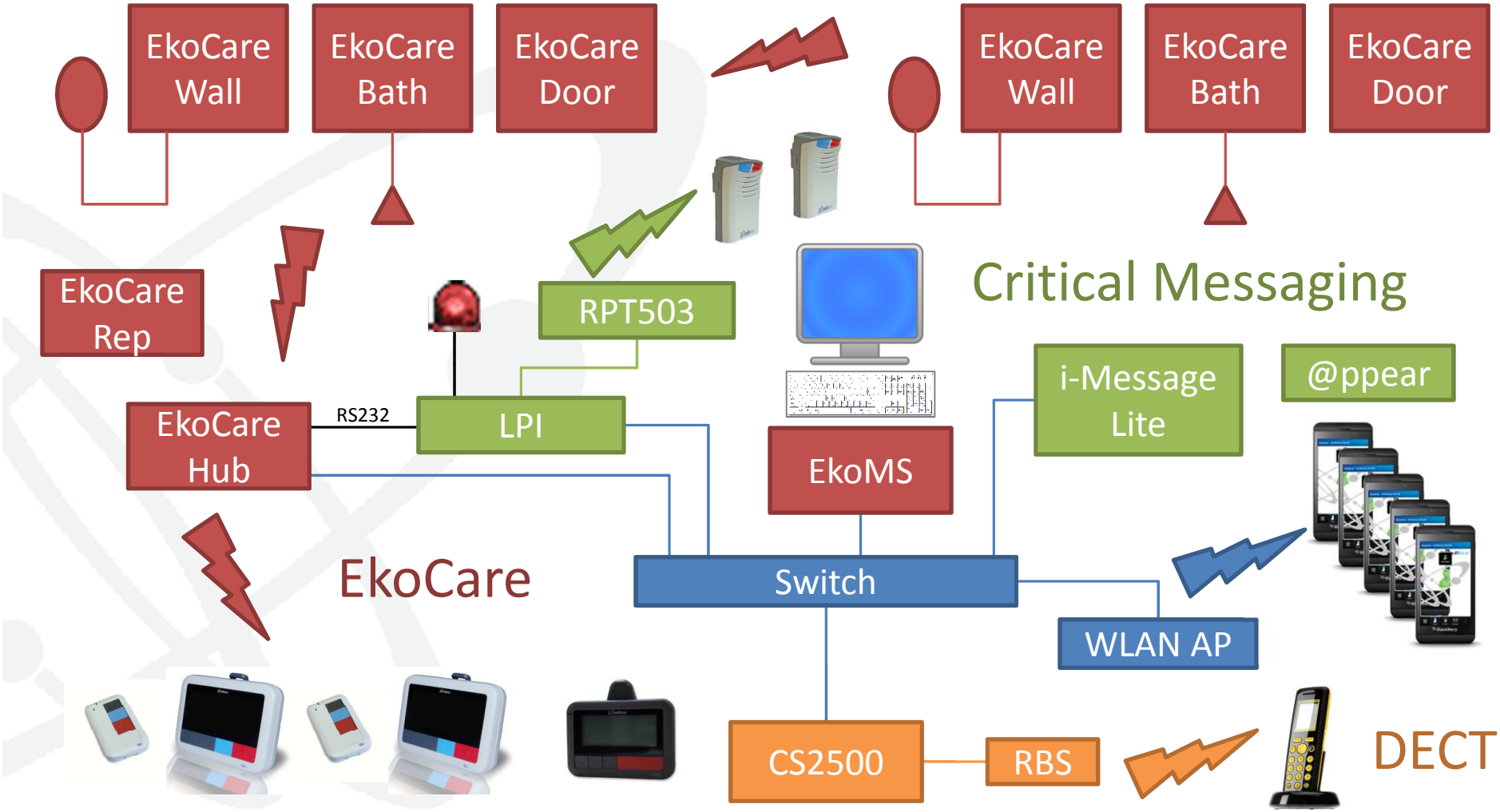
- Notfallalarm: Das Drücken der roten Taste löst einen Notfallalarm aus
- Assistenzruf: Das Drücken der blauen Taste löst einen Assistenzruf aus
- Lagealarm: Dieser willensunabhängige Alarm erfolgt automatisch, wenn das Gerät länger als die im Zentralsystem definierte Zeit, in einem Winkel von min. 45 Grad geneigt wird
- Reißleine (Messenger): Wenn der Pager und somit die Reißleine vom Körper gerissen wird, sendet der Messenger einen Notfallalarm aus

Multitone EkoCare®

Multitone EkoCare®

Management Software

EkoMS

Die EkoMS Management- und Informationssoftware gewährleistet volle Transparenz und das Priorisieren der Rufe und Alarme über ein leistungsstarkes Dashboard mit Monitor. Eine Lösung zur Steuerung, Absicherung, Verwaltung und permanenten Überwachung einer betriebsamen Organisation. Hier werden alle Alarme und Rufe aufgezeichnet und dokumentiert.

Multitone EkoCare®