



Pressemitteilung

Pressemitteilung

Pressemitteilung

16. November 2011

**MEDICA 2011, 16.–19. November 2011**

**Intelligent und effizient**

**ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP**

Fit für die Zukunft – die Vernetzung von Informations- und Sicherheitstechnik prägt zunehmend die Medizinbranche und das Gesundheitswesen. Insbesondere die Nutzung der IT-Technologie eröffnet neue Möglichkeiten der Kommunikation und des Datenaustauschs. Vor diesem Hintergrund sind intelligente Schnittstellen gefordert, die einzelne Bereiche und Systeme untereinander vernetzen und hierdurch eine durchgängige und benutzerfreundliche Kommunikation sowie höchstmögliche Sicherheit für Patienten und Klinikpersonal ermöglichen.

Mit dem ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP präsentiert die TOTAL WALTHER GmbH ein IP-basiertes Sicherheitssystem, das einen gemäß DIN VDE 0834 hohen Sicherheitsstandard bietet. Damit sind unter anderem die Ausfallsicherheit und so eine störungsfreie Kommunikation gewährleistet, auch wenn die Schnittstellen und übergeordneten Systeme ausfallen sollten. Darüber hinaus wird durch die Möglichkeit der Integration in fremde Sicherheits- und Kommunikationssysteme eine größtmögliche Flexibilität garantiert. Bereits installierte Medical® 800 Systeme lassen sich ebenfalls jederzeit auf den IP-Stand erweitern.

Die einzelnen Stationen und Organisationseinheiten werden über ein eigenes, der Rufanlage zugeordnetes LAN-Netz verbunden. Auch die Sprachübertragung (VoIP) erfolgt über LAN-Netz. Die aktiven Zimmerkomponenten von ZETTLER® Medical® 800 IP können wahlweise in ein LON®-Netzwerk eingebunden oder direkt an das LAN-Netz der Station angeschlossen werden. Wird das hauseigene LAN-Netz an Betteneinheiten angeschlossen, so erhält der Pflegedienst oder Patient komfortabel Zugriff auf alle Anwendungen wie Patienten-Monitoring oder das

Nutzen von Medientechnik direkt vom Patientenbett aus. Dank der flexibel ausgelegten Systemarchitektur kann ZETTLER® Medical® 800 IP problemlos mit dem jeweiligen haus-internen EDV-Netz, optional auch mit gewerkeübergreifenden Sicherheits- und Kommunikationssystemen verbunden werden.

### **Im Überblick: Mehr Leistung durch Integration**

Durch die Option, unterschiedliche Kommunikations- und Informationstools mit dem Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP zu vernetzen, entsteht eine Kommunikations- und Informationsplattform mit größtmöglichem Nutzen für alle Partizipanten. Zu den erweiterten Leistungsmerkmalen zählen unter anderem:

- Mobile und stationäre Endgeräte wie DECT, GSM, Intercom, TK und WLAN
- TV-Geräte, Multimedia und Telefon (am Patientenbett)
- Video-Lösungen
- Zutrittskontroll- und Dementenschutzsysteme
- Identifizierungs- und Ortungssysteme für Personen und Equipment
- Brand- und weitere Sicherheitsanlagen

Die Konvergenz einzelner Service-Einheiten auf nur ein Netz führt zu einer deutlichen Kostenreduktion der laufenden Betriebskosten und ermöglicht vielschichtige Anwendungen ohne spezielle Neuinstallationen. Im Ergebnis erreicht die Klinik oder Pflegeeinrichtung eine nachhaltige Verbesserung der Wettbewerbsposition, unter anderem durch Steigerung der Effizienz und Qualität der Behandlung seiner Patienten.

**Halle 14, Stand B 50**

– Ende –

## **Anmerkungen für die Redaktion**

### **Über TOTAL WALTHER**

TOTAL WALTHER, Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut Brandmelde-, Brandschutz- und Brandunterdrückungssysteme sowie weitere integrierte Lösungen für den Handel, das Bildungs- und Gesundheitswesen und weitere Branchen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.totalwalther.de](http://www.totalwalther.de).

### **Über ADT**

ADT, Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut elektronische Brandschutz- und Sicherheitssysteme für Privathaushalte, Wirtschaft und Behörden. In Europa, dem Nahen Osten und Afrika umfasst die Produktpalette von ADT Einbruchmeldesysteme, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, elektronische Warensicherung, Radiofrequenz-Identifikation (RFID), Brandmeldesysteme, integrierte Lösungen und Überwachung. Diese Systeme werden zur Abschreckung von Dieben und zum Schutz von Personen, Gegenständen und Gebäuden eingesetzt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.adt-deutschland.de](http://www.adt-deutschland.de).