



ADT Always There®

**TOTAL  
WALTHER**

23. März 2010

## **Kurze Wege und mehr Flexibilität**

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

Fit für die Zukunft – die Vernetzung von Informations- und Sicherheitstechnik prägt zunehmend die Pflegebranche und das Gesundheitswesen. Insbesondere die Nutzung des Internets als Informationsplattform eröffnet neue Möglichkeiten 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 die Bewohner und das Personal von Pflegeeinrichtungen ermöglichen.

Mit dem ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP präsentiert ADT/TOTAL WALTHER 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 sind in ein LON®-Netzwerk eingebunden. Wird das hauseigene LAN-Netz an Betteneinheiten angeschlossen, so erhält der Pflegedienst oder Pflegebedürftige komfortabel Zugriff auf alle Anwendungen wie Patienten-Monitoring oder das Nutzen von Medientechnik direkt vom Pflegebett aus. Dank der flexibel ausgelegten Systemarchitektur kann ZETTLER® Medical® 800 IP problemlos mit dem jeweiligen hausinternen 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<sup>®</sup> 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 Pflegebett)
- Video (CCTV)
- Zutrittskontroll- und Dementenschutzsysteme
- Identifizierungs- und Ortungssysteme für Personen und Equipment
- Brand- und weitere Sicherheitsanlagen

Die Vernetzung dieser Kommunikations- und Sicherheitssysteme bietet eine Kostenreduzierung durch gemeinsame Nutzung der Informationen in den verschiedenen Anlagensystemen. Außerdem wachsen die technisch eigenständigen Systeme für das Pflegeteam zu einer Gesamtorganisation zusammen. Im Ergebnis erreicht die Pflegeeinrichtung eine nachhaltige Verbesserung der Wettbewerbsposition, unter anderem durch Steigerung der Effizienz und Qualität der Pflege seiner Heimbewohner.

**Besuchen Sie uns in Halle 2, Stand A30**

– 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, CCTV, 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).