



ADT Always There®

**TOTAL  
WALTHER**

23. März 2010

## **Offen für alles**

### **ZETTLER® Medicall® 800 IP mit ESPA-X-Schnittstelle garantiert Sicherheit, Flexibilität und Investitionsschutz**

Die Kommunikations- und Informationstechnologie entwickelt sich rasend schnell: Verschiedenste Technologien existieren parallel, bis sie vollständig von neuen abgelöst werden. Die wirksame Vernetzung dieser unterschiedlichen Systeme erfordert eine offene Kommunikationsplattform wie ESPA-X, deren Entwicklung auch ADT/TOTAL WALTHER mit vorangetrieben haben. Jetzt präsentieren die Experten für Sicherheits- und Kommunikationssysteme ihr Lichtruf- und Kommunikationssystem Medicall® 800 IP mit der neuen zertifizierten Alarmserver-Schnittstelle ESPA-X. Durch die zeitgemäße und offen angelegte Alarmserver-Schnittstelle ESPA-X steht nun eine zukunftsfähige und damit auch investitionssichere Kommunikationsplattform zur Verfügung, die die intelligente Anbindung und Vernetzung von Rufanlagen bis hin zu Logistik-, Sicherheits- und Alarmsystemen gewährleistet. Das Lichtrufsystem ZETTLER® Medicall® 800 IP bietet die Möglichkeit, auch ältere ZETTLER® Lichtrufsysteme oder herstellerfremde Systeme in den Pflegebereich zu integrieren und Informationen zwischen diesen Systemen auszutauschen. Dadurch können in einer Einrichtung mit gewachsenen Strukturen ältere wie neuere Systeme gemeinsam genutzt werden: Ein Vorteil mit Mehrwert für den Anwender, denn damit lassen sich Lösungen für spezielle projektbezogene Anforderungen erfüllen bei gleichzeitiger Reduzierung der Investitionskosten.

#### **Vorteile des offenen Kommunikationsservers ESPA-X im Überblick:**

##### **Schnittstellen nach DIN VDE 0834**

Die Schnittstellen des Lichtrufsystems ZETTLER® Medicall® 800 IP entsprechen grundsätzlich der DIN VDE 0834 für Sicherheits- und Rufanlagen und schützen das Lichtrufsystem vor störenden Einflüssen aus Fremdanlagen. Die Sprachausgabe mit VoIP (Voice over IP) ist ebenfalls Standard in der modernen Pflegeorganisations-Plattform des ZETTLER® Lichtrufsystems Medicall® 800 IP; der neue ZETTLER® Kommunikationsserver rundet das

Angebot an Schnittstellen übergreifend ab und bietet die Anbindung über das LAN-basierte ESPA-X-Protokoll.

### **Schnelle Orientierung im Brandfall**

Im Brandfall muss das Pflegepersonal schnell und gezielt reagieren können. Die umgehende und zielgerichtete Information an das diensthabende Pflegepersonal vor Ort trägt wesentlich dazu bei, die richtigen Sofortmaßnahmen einzuleiten. Dazu dienen die entsprechenden Funktionen des Lichtrufsystems ZETTLER® Medical® 800 IP.

### **Intelligente Weiterleitung**

Das Lichtrufsystem ZETTLER® Medical® 800 IP "weiß", wo sich das Pflegepersonal aufhält und kann eine Meldung im Ernstfall gezielt an die zuständigen Pflegekräfte senden, egal, wo diese sich gerade befinden. Auch wenn sich Mitarbeiter in Bereichen ohne Lichtrufsystem aufhalten, werden die Informationen an ihre mobilen Handys weitergeleitet: Die Meldungen werden akustisch signalisiert und im Klartext auf den Displays angezeigt; das Pflegepersonal quittiert die Meldungen und ZETTLER® Medical® 800 IP dokumentiert sie in einer Datenbank.

### **PSA, PNA, GSM, TK, DECT und WLAN**

In Pflegeeinrichtungen sind je nach Organisationsform unterschiedliche Kommunikationssysteme, auch mobile Systeme, im Einsatz. Die Schnittstellen des Lichtrufsystems ZETTLER® Medical® 800 IP bieten die Möglichkeit, Rufe, Meldungen und Alarme gezielt auch an diese mobilen Endgeräte weiterzuleiten, akustisch zu signalisieren und per Sprachansage oder im Klartext auf den Displays anzuzeigen. Je nach Anforderung und vorhandenem TK-System wird dafür der ZETTLER® Kommunikationsserver konfiguriert.

### **Durchsagen über die elektroakustische Anlage (ELA)**

Müssen Bereiche angesprochen werden, in denen kein Lichtrufsystem installiert ist, bietet das ELA-Interface des Lichtrufsystems ZETTLER® Medical® 800 IP die Möglichkeit, das NF-Signal der elektroakustischen Anlage für Durchsagen zur Verfügung zu stellen.

**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).