



ADT Always There®

**TOTAL  
WALTHER**

23. März 2010

## **Lichtruf over IP – Sicherheit, Transparenz und Effizienz in der Pflege**

**ADT und TOTAL WALTHER präsentieren intelligente Sicherheits- und Kommunikationslösungen für eine durchgängige sowie sichere ambulante und stationäre Pflege**

Sicherheit, Transparenz und Effizienz sind Faktoren, die seit der Einführung von Pflege-TÜV und Pflegenoten mehr denn je eine entscheidende Rolle für die Qualität und damit den Erfolg von Pflegeeinrichtungen spielen. Vor diesem Hintergrund informiert die ALTENPFLEGE, Leitmesse der Pflegewirtschaft in Hannover, vom 23. bis zum 25. März 2010 rund um das Thema Pflege. In dem Kontext präsentieren internationale Technologieanbieter Innovationen und Trends dieses Zukunftsmarktes. Auch die TOTAL WALTHER GmbH nimmt als Fachaussteller an diesem Forum der Pflegebranche teil. Der weltweit führende Spezialist für praxiserprobte und zukunftsfähige Sicherheits- und Kommunikationssysteme für das Gesundheitswesen zeigt als Messehighlight das weiterentwickelte ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP. Die IP-gestützte Lösung erleichtert – entsprechend dem Sicherheitsstandard VDE 0834 – die Kommunikation zwischen Pflegepersonal und Pflegebedürftigen und hilft gleichzeitig, Menschen und Sachwerte zuverlässig zu schützen. Ob ambulant zu Hause oder stationär im Pflegeheim: Die moderne Sicherheits- und Kommunikationstechnik bietet individuelle Lösungen für jedes Pflegekonzept und unterstützt die Qualität der Pflege im Sinne aller – der Betroffenen, deren Angehörigen und der Pflegeorganisationen.

Das ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP ist speziell für die Anforderungen in Pflegeeinrichtungen entwickelt worden. Dank der flexiblen Systemarchitektur werden unterschiedlichste Organisationseinheiten – vom einfachen Rufsystem bis zum komplexen Kommunikationssystem – mit weiteren Sicherheits- und Kommunikationsanlagen verknüpft. Jeder Ruf eines Pflegebedürftigen oder sonstiger Alarm kann vom Pflegepersonal erfasst und geortet werden. Hierdurch bietet die Lösung einerseits die Basis für eine sehr zeitgemäße wie effiziente Pflegeorganisation; andererseits offerieren die offene Netzstruktur und damit erweiterbaren Funktionalitäten ein hohes Maß an Flexibilität und Investitionssicherheit.

Neu entwickelte Komponenten ermöglichen, das LON<sup>®</sup>-Sicherheitsnetzwerk innerhalb der Stationen sowohl busförmig als auch sternförmig zu installieren. Die Stationen untereinander werden über das TCP/IP-Protokoll (VoIP) im LAN-Netz betrieben. Dies erleichtert die Kommunikation mit externen Systemen, erleichtert das Pflegemanagement und verringert die Installationskosten. Standard-Schnittstellen (z. B. ESPA-X) vereinfachen darüber hinaus die Integration zu Telekommunikation (TK)- und Alarmsystemen. Außerdem erfüllen ergonomisch gestaltete Bediengeräte und eine breite Palette an Design-Zimmersignalleuchten sowie Türschildern die innenarchitektonischen Anforderungen moderner Einrichtungen.

## **Neuheiten im Überblick**

### **ZETTLER<sup>®</sup> Abfragestelle für Pflegestützpunkte**

Eine neue kompakte Abfragestelle mit VoIP-Integration über das LAN-Netz und Touchdisplay vervollkommen die TCP/IP-Fähigkeit des Medical<sup>®</sup> 800 IP. Die verständliche und damit nutzerfreundliche Bedienoberfläche erleichtert den Pflegekräften die Kommunikation mit den Pflegebedürftigen. Die speziellen Abfragestellen lassen sich sowohl im LAN-Netz als auch im LON<sup>®</sup>-Sicherheitsnetzwerk des ZETTLER<sup>®</sup> Lichtrufsystems einsetzen – auch ältere Anlagensysteme können so an eine neue Technik-Generation angeschlossen werden.

### **ZETTLER<sup>®</sup> Kommunikationsterminal für Pflegezimmer**

Ein neues TCP/IP-fähiges Kommunikationsterminal mit einfach zu bedienender Touchscreen-Oberfläche ermöglicht dem Pflegepersonal auch während der Pflegearbeit vor Ort im Pflegezimmer, Informationen und Pflegedaten unabhängig vom Pflegestützpunkt über das LAN-Netz abzurufen und zu bearbeiten. Der Datenzugriff wird dabei durch RFID-Kennung autorisiert und damit vor unberechtigter Nutzung geschützt. Das neue TCP/IP-Kommunikationsterminal ist über das LON<sup>®</sup>-Netzwerk auch in bereits ältere Lichtrufsysteme integrierbar.

### **ZETTLER<sup>®</sup> Identifizierung, Lokalisierung und Standorterkennung**

Der organisatorische Ablauf in Pflegeeinrichtungen kann künftig einfacher und für alle Seiten transparenter werden – dank eines Funkarmbandes: Über RFID oder RF/IR-Technologie wird die Identifizierung und Lokalisierung von Personen und teurem Equipment möglich. Damit können zum Beispiel demenzkranke Pflegebedürftige an der Durchquerung bestimmter Bereiche gehindert – oder wenn sie vermisst werden – sicher gefunden werden; mobile Heimbewohner können im Ernstfall einen Notruf selbst auslösen, womit sie durch die Standortbestimmung schnellstens Hilfe erhalten.

### **ZETTLER® Rufkombinationen für Nasszellen**

Neue wasserdichte Lichtrufkombinationen wie Ruftaster, Zugtaster und Abstelltaster mit speziellen Oberflächen nach Schutzart IP66 bieten sicheren Schutz in Etagenbädern und Nasszellen – auch unter rauen Bedingungen.

### **ZETTLER® Kommunikationsserver ESPA-X**

Ein neuer ZETTLER® Kommunikationsserver mit einer XML-codierten LAN-Schnittstelle ESPA-X verbindet das ZETTLER® Lichtruf- und Kommunikationssystem Medical® 800 IP mit weiteren Sicherheits- und Kommunikationssystemen. Hierdurch wird die Vernetzung unterschiedlichster Anlagensysteme verschiedener Hersteller durch das TCP/IP-Protokoll vereinfacht. Zum Hintergrund: ESPA-X ist eine Standard-Schnittstelle und steht für **Erweitertes Signalisierungs-Protokoll für Alarmprozesse – XML-basiert bzw. Enhanced Signaling Protocol for Alarm Processing – XML-based.**

### **ZETTLER® Design-Signalleuchten und Türschilder**

Leuchtende Vorbilder und wichtige Details – modernes zeitgemäßes Design hält Einzug in den Pflegeeinrichtungen. Innenarchitektonische Maßnahmen unterstützen durch freundliche Akzente die Wohnqualität in den Pflegeheimen und damit das Wohlbefinden der Heimbewohner. Ansprechende Design-Leuchten und Türsignalschilder, die auch zu Beschilderungssystemen von Marktführern passen, tragen hierzu bei. Gemäß dem Motto „Geschmack ist, was gefällt“ zeigt TOTAL WALTHER hier eine große Auswahl.

**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, Zugangskontrolle, 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).