



Allgemeine Beschreibung

Die schnelle Erfassung von Störmeldungen aus unterschiedlichen Bereichen von Produktion oder Verwaltung gehört heute zu den wichtigsten techn. Einrichtungen. Dieses sind z.B. die Übertragung eines Brandalarms, die Weiterleitung eines Notrufes sowie die Störmeldung einer Maschine aus der Produktion.

Multitone Personenrufanlagen oder DECT- Telefonsysteme können, aufgrund von Protokollanpassungen mit sehr vielen Herstellern dieser Systeme über Datenschnittstellen oder potentialfreie Kontakte, angekoppelt werden.

Durch individuelle Programmierungen können diese Meldungen als Einzel- Gruppen- oder Sammelruf übertragen werden.

Alle Datenschnittstellen können mehrere Eingangsprotokolle verarbeiten:

MEP (Multitone Electronic Protocol) ist das eigene Protokoll von **Multitone**. TAP (Telecator Alphanumeric Protocol) und ESPA 4.4.4. (European Section of Paging Association) sind internationale Standard Protokolle.

Alle Daten werden uns von der jeweiligen vorgeschalteten Anlage übermittelt und unverändert an die mobilen Geräte weitergeleitet.

In den meisten bekannten Anlagen wird die Verarbeitung der jeweiligen Meldung oder Information protokolliert. Selbstverständlich kann dieses jedoch auch in allen Multiton-Anlagen erfolgen.

Merkmale

- Übertragung von Meldungen aus:
Brandmeldeanlagen BMA
Gebäudeleittechnik GLT
Zentrale Leittechniken ZLT
Lichtrufsystemen
Maschinenstörmelde-Systemen
- Weiterleitung auf mobile Geräte (Rufempfänger, DECT-Telefone)
- Anschaltung über serielle Schnittstellen oder Störmeldekontakte
- Protokollierung der Rufe
- Verarbeitung unterschiedlicher Systemprotokolle
- Konvertierungen von neuen Protokollen
- Nutzerspezifische individuelle Lösungen



Protokollabsprachen mit Herstellern aus den unterschiedlichen Bereichen:

Brandmeldeanlagen:

Eff Eff Fritz Fuss, Bosch Sicherheitssysteme, DBM Sicherheitstechnik, Esser Sicherheitssysteme (NOVAR), Heim GmbH, HEKATRON GmbH, Minimax GmbH, Notifier Fire Systems, Securiton GmbH, Siemens Brandmeldetechnik, Total Walther (TYCO), Telenot Electronic GmbH

Gebäudeleittechnik:

AEG Fernleitsystem, Brodersen Automation, Cumulus Sauter, GEMOS, ELESTA Deutschland GmbH, Geyer AG GE-MEX, Honeywell AG, Kiepack & Peter, Landies & Stefa (Siemens), Neuberger Schaltanlagen, PRIVA Computer Systems, Siemens Anlagentechnik

Lichtrufanlagen (Krankenhaus, Seniorenheime):

Ackermann (NOVAR), Attendo Systems, Bruls Medicom GmbH, ConDigi, DeTeWe, DigiTech, DiTec, EFE GmbH, ELSO, FACI, GETS S.A., Gutgesell, HOSPICALL, ILPER Elektronik, IMPEX, Lehmann Elektronik, LHR Comtech, Merz Telefonbau, Schrack Seconet, Shelter Betreuungssysteme, Deutsche Telekom, Telectronic, Total Walther (TYCO), Tunstall GmbH, Varolux, WICON, Winkel GmbH

Patienten-Monitoring

BMC IT Health Solution, Datascope, GE Medical Systems, Philips Unternehmensbereich Healthcare,

Sonstige Hersteller:

ASCOM GTC Rohrpostanlagen, EAE FERAG Produktionssteuerungen, WINMAG Gefahren-Management, Schneider Intercom Sprechanlagen, Siedle & Söhne Sprechanlagen, Stentofon Sprechanlagen

Multiton Elektronik GmbH, Roßstr. 11, 40476 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 469020 - Fax: +49 (0)211 480758 - Mail: info@multitone.de - Web: www.multitone.de

MULTITONE ist ständig um die Verbesserung seiner Produkte bemüht. Die Geräte können daher optisch und technisch von den hier beschriebenen Produkten abweichen. MULTITONE produziert und liefert Geräte bzw. Systeme nach den europäischen CE-Richtlinien. Sollte der Einsatz jedoch in Umgebungen mit speziellen Bedingungen (hohe Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, elektromagnetische Felder wie z.B. in Galvanisierbetrieben) geplant sein, so muss MULTITONE vorher informiert werden.