



**TELEFONANLAGE ACCESS 5000**

**STÖRMELDE-INTERFACE ACCESS INTEGRATOR**

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Der Großteil aller bisher installierten schnurlosen Telefonsysteme mit dem DECT-Standard wird ausschließlich für eine Sprachkommunikation genutzt. Mit dem ACCESS 5000 Integrator ist der Anschluss von Fremdsystemen möglich, um Störmeldungen, Alarme oder Statusberichte direkt auf die mobilen Telefone zu übertragen. Die Verbindung mit diesen rechnergesteuerten Anlagen erfolgt über serielle Schnittstellen mit mehreren standardisierten Protokollen. Für spezielle Anwendungen hat Multitone eine Datenschnittstelle mit einer Konvertierungssoftware entwickelt.

### Anschluss an das Telekommunikations-System ACCESS 5000

Die Verbindung von Integrator zum Telekommunikations-System ACCESS 5000 erfolgt mit einer Ethernet-Karte über das hausinterne LAN (Local Area Network). Eine dezentrale Aufstellung innerhalb des Gebäudes ist damit jederzeit möglich. Selbstverständlich ist es möglich, mehrere AIK zu installieren, um verschiedene Fremdsysteme anzuschließen. In vielen Alten- und Pflegeheimen ist die Kopplung mit Lichtruf und Brandmeldeanlage über zwei Schnittstellen üblich.

### Schnittstellen und Protokolle

In der Standardausführung stehen eine serielle Schnittstelle und 16 Kontakteingänge zur Verfügung. Über den LAN sind noch weitere Schnittstellen (serieller Dateneingänge oder Kontakte) anschließbar. Die 16 Kontakteingänge in der Grundanlage sind als Eingänge oder Ausgänge programmierbar. Damit lassen sich Schaltfunktionen vom DECT-Mobiltelefon ausführen.

Der Integrator unterstützt folgende Datenprotokolle:

- MEP Multitone Electronic Protocol
- MSP Multitone Simple Protocol
- TAP Telocator Alphanumeric Protocol
- ESPA 4.4.4 Europaen Section of Paging Association

Die Datenübertragung von alphanumerischen Texten (SMS) wurde bereits für Gebäude- und Prozessleittechnik, Brandmeldeanlagen und Lichtrufanlagen in Krankenhäusern und Altenheimen realisiert.

Mit der Zusatzbaugruppe FCPC - mit integrierter Datenbank – lassen sich Fremdprotokolle auf das MEP-Protokoll konvertieren.



### MULTITONE-Qualitätsgarantie

MULTITONE-Produkte werden nach dem Qualitätsstandard ISO 9001 entwickelt und hergestellt.

### Verbindung Telefonie mit Personensuchanlage

In vielen Unternehmen werden seit Jahren die bewährten Personensuchsysteme von MULTITONE eingesetzt. Bei diesen Anlagen werden häufig Alarme/Textmeldungen über Kontakte oder Datenschnittstellen weitergeleitet. Der Access Integrator ermöglicht eine Verbindung des Personensuchsystems mit dem DECT-Bereich der ACCESS 5000. Die Textmeldungen können auf gemeinsame Gruppen von Pägern und DECT-Handgeräten übertragen werden. Der Anschluss an das Personensuchsystem erfolgt über den RS485-Datenbus.

### Merkmale

- SMS-Textübertragung innerhalb des DECT-Systems.
- Einzel- und Gruppenrufe.
- Anschluss an Fremdanlagen über serielle Schnittstelle.
- 16 Kontakteingänge mit Textübertragung als Standard.
- programmierbar als Ein- oder Ausgangskontakt für Schaltfunktionen vom Handgerät.
- zusätzliche KontaktBaugruppen und Datenschnittstellen über RS485-Bus ankoppelbar.
- dezentrale Aufstellung durch LAN-Schnittstelle möglich.
- Programmierung über Internet-Browser.
- mehrere genormte Standard-Protokolle.
- Verknüpfung mit Personensuchanlagen von MULTITONE möglich.

**Technische Daten**
**Anschluss über das interne LAN über 10/100 Mbit-Ethernet**
**Externe Anordnung vom Zentralsystem möglich**
**16 Alarmeingänge über Kontakte**
**als Öffner oder Schließer programmierbar**
**Rufwiederholung**
**Rufspeicherung**
**V24-Datenschnittstelle für Fremdsysteme 9polig**
**Eingangsprotokolle MEP, TAP, MSP oder ESPA 4.4.4**
**V24-Datenschnittstelle für die Programmierung**
**Internet-Browser als Programmier-Software**
**Einzel- und Gruppenrufe**
**Texteingang auch während eines Telefonats**
**Kopplung an das Personensuchsystem über RS485-Datenbus**
**Textübertragung über 2-Kanal-Technik der Personensuchanlage**
**Komfortable Verknüpfung**
**Gemeinsame Gruppenbildung bei Alarmen**
**Abmessungen H/B/T 35 x 330 x 275 mm**

35 x 330 x 275 mm

**Betriebsbereich 0° - +40^**

0° - +40^



**Multitone Elektronik International GmbH**  
**Roßstraße 11**  
**40476 Düsseldorf**

**+49 211 469 020**  
**info@multitone.de**  
**[www.multitone.de](http://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.

Multitone Elektronik International GmbH ist Teil von Kantone Holdings Ltd.

+49 211 469 020 | [info@multitone.de](mailto:info@multitone.de) | [www.multitone.de](http://www.multitone.de)