

# Telefonanlage Access 5000

## DECT-Komponenten



### Funktionsbeschreibung

Das Telekommunikationssystem **ACCESS 5000** integriert unterschiedliche Medien zu einer multifunktionalen Anlage:

- Sprachkommunikation mit modernsten Endgeräten
- Mobilität durch DECT-Komponenten
- Datenübermittlung durch LAN-Kopplung
- Schnittstellen zu externen rechnergesteuerten Systemen wie Brandmeldeanlage, Lichtruf oder GLT-Systemen

Alle notwendigen Zusatzfunktionen wie Fernwartungszugriff, Gebührenmanagement über Least-Cost-Routing (LCR), Gesprächsdatenerfassung, Firewall-Funktionen, CTI-Applikationen über die TAPI-Schnittstellen, Call-Center-Software für die Anrufverteilung und alle bekannten ISDN-Möglichkeiten sind mit **ACCESS 5000** zu realisieren.

Bei der Entwicklung von **ACCESS 5000** wurden die veränderten Anforderungen innerhalb eines Unternehmens berücksichtigt. Durch die wachsende Mobilität der Mitarbeiter werden weniger fest installierte Telefone benötigt. Die Zahl der schnurlosen Geräte nimmt dadurch immer mehr zu. Die in jeder Anlage verfügbare DECT-Technologie ermöglicht den Einsatz einer großen Anzahl von Handgeräten zu. Zusätzlich verfügt **ACCESS 5000** über genügende Kapazitäten für Tischtelefone.

Alle schnurlosen Endgeräte sind für den Empfang von Alarmen oder Störmeldungen vorbereitet. SMS-Mitteilungen aus Gebäudeleittechnik, Brandmeldeanlagen oder Lichtrufsystemen in Altenheimen und Krankenhäusern werden sofort an die zugewiesenen Handgeräte übertragen und angezeigt.

Der integrierte Internet-ACCESS-Router ermöglicht allen am LAN angeschlossenen PCs einen gemeinsamen Zugang in das Internet und ist sowohl für den Betrieb am ISDN-Netz als auch für die Nutzung von DSL geeignet. Die Integration von **ACCESS 5000** in das lokale Netzwerk ermöglicht zusätzlich die eMail-Signalisierung auf die Displays der Systemendgeräte und der schnurlosen Telefone.

Durch die Verbindung mit einer MULTITONE-Personenrufanlage lassen sich neue Möglichkeiten für Messaging realisieren.

#### Die DECT-Technologie

Für den mobilen Bereich von ACCESS 5000 wird der Technologiestandard DECT (Digital Cordless Telephony) mit der GAP-Luftschnittstelle verwendet. Dieser Standard bietet die digitale Sprachqualität einer fest installierten Telefonanlage. Der DECT-Standard ermöglicht eine optimale Nutzung der Funkkanäle.

### Merkmale

- Innovatives modernes Kommunikationssystem
- Integrierte DECT-Komponenten
- Internet-ACCESS-Router mit ISDN/DSL-Zugang
- LAN-Schnittstelle
- Least-Coast-Routing
- TAPI-Funktionen
- Gesprächsdaten-Erfassung
- Call-Center-Möglichkeiten
- CTI-Applikationen
- eMail-Signalisierung
- SMS-Alarmnachrichten aus anderen Systemen
- Integration von MULTITONE-Paging-Systemen
- Alle ISDN-Funktionen
- Fernwartung
- Türsprechstellen und Türöffner





Access5000 IP-510



Access 5000-IP130/150

## Technische Daten

### ACCESS 5000-IP 130

Systemausbau max. 84 Ports

#### Grundausbau:

- = S<sub>o</sub> extern: 1
- = S<sub>o</sub> schaltbar: 1 (intern oder extern)
- = a/b: 4
- = U<sub>PN</sub>: 3
- = LAN-Anschluss (10 Mbit/s)
- = Steckplätze für S2M, TFE und Compact-Flash-Karte
- = 3 Steckplätze für Amts- oder Teilnehmeranschlüsse

#### DECT-Bereich und Ports:

- = max. Anzahl Basisstationen: 16
- = max. Anzahl Mobiltelefone: 125
- = max. Anzahl U<sub>PN</sub>-Ports : 19
- = max. Anzahl a/b-Ports: 28

#### Zusatz-Module (für alle Typen)

- A5SD-8U-UPN
- A5SD-8AB
- A5SD-4So
- A5SD-S2M
- A5SD-2So-6UPN
- A5SD-2So-6AB

#### Weitere Angaben:

- Maße 396 x 390 x 100 mm
- Gewicht 2,8 Kg

### ACCESS 5000-IP 150

Systemausbau max. 94 Ports

#### Grundausbau:

- = LAN-Anschluss (10/100 Mbit/s)
- = Steckplätze für S2M, TFE und Compact-Flash-Karte
- = 5 Steckplätze für Amts- oder Teilnehmeranschlüsse (kaskadierbar 10 Plätze)
- = Wandmontage oder Einbauegehäuse 19"

#### DECT-Bereich und Ports:

- = max. Anzahl Basisstationen: 22
- = max. Anzahl Mobiltelefone: 255
- = max. Anzahl U<sub>PN</sub>-Ports : 24
- = max. Anzahl a/b-Ports: 32

- = 8 zusätzliche U<sub>PN</sub>-Schnittstellen
- = 8 zusätzliche a/b-Schnittstellen
- = 4 zusätzliche So-Schnittstellen (schaltbar)
- = Erweiterung um eine S2M-Schnittstelle
- = Kombimodul 2 x So schaltbar und 6 x U<sub>PN</sub>
- = Kombimodul 2 x So schaltbar und 6 x a/b-Port

- Maße: 396 x 390 x 100 mm
- Gewicht 3,2 Kg, 19"Rack, 3 Höheneinheiten

### Access5000-IP510

Systemausbau max. 216 Ports

#### Grundausbau:

- = LAN-Anschluss (10/100 Mbit/s)
- = Einbauegehäuse 19"
- = Steckplatz für Compact-Flash-Karte
- = 12 Steckplätze für Amts- oder Teilnehmeranschlüsse (kaskadierbar 24 Plätze)
- = 2 x V24-Anschluß

#### DECT-Bereich und Ports:

- = max. Anzahl Basisstationen: 96
- = max. Anzahl Mobiltelefone: 255
- = max. Anzahl U<sub>PN</sub>-Ports : 8 je Einschub
- = max. Anzahl a/b-Ports: 8 je Einschub

- = A5SE-8So (8 So-Schnittstellen schaltbar)
- = A5SE-UPN1-8 (8 Schnittstellen Systemtelefone)
- = A5SE-UPN2-8 (8 Schnittstellen DECT-Zellen)
- = A5SE-8AB (8 analoge Schnittstellen)

- Maße:
- 19"-Ausführung 5Höheneinheiten

Multiton Elektronik GmbH, Roßstr. 11, 40476 Düsseldorf  
 Telefon: +49 (0)211 469020 - Fax: +49 (0)211 480758 - Mail: [info@multitone.de](mailto:info@multitone.de) - Web: [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.