

### DECT-Mobiltelefone

#### Einführung

Das Telefonsystem **ACCESS 5000** ermöglicht die Verbindung mit schnurlosen Komponenten im DECT-Standard (Digital Cordless Telephony). Dieser Standard bietet eine hervorragende digitale Sprachqualität.

#### DECT-Basisstationen

Die **Basisstationen** sorgen für eine Erreichbarkeit innerhalb eines Firmengeländes. Die Montageorte werden durch eine Funkmessung ermittelt. Die Funkreichweite kann je nach Gebäudestruktur sehr unterschiedlich sein. So kann z. B. eine einzelne Montagehalle mit nur einer Basisstation ausreichend versorgt sein, während in Kellerbereichen mit Technikräumen und Feuerschutztüren mehrere Basisstationen benötigt werden. Für Installationen in Außenbereichen oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit und/oder starkem Schmutz stehen Schutzgehäuse zur Verfügung. Über eine Basisstation Type **A5BS** können, je nach Anschaltung, bis zu 8 Gespräche gleichzeitig geführt werden.

#### DECT-Mobiltelefone

**Mobile Telefone** übernehmen häufig die Aufgaben und Funktionen eines Tischtelefons. Mobilität am Arbeitsplatz bedeutet Effizienz, schnelle Reaktion und Zeiteinsparung. Mit den Handgeräten **CH142**, **CH612**, **CH622** und **CH630** wird eine exzellente Sprachübertragung gewährleistet. Das mobile Telefon garantiert lange Sprechzeiten und einen langen Stand-By-Betrieb. Zum Laden des Handgerätes stehen Einzellader zur Verfügung.

#### SMS-Funktion für Störmeldungen und Notrufe

Mit Zusatzfunktionen wie Vibration, Kopfhöreranschluß und SMS-Textübertragung, ist der Einsatz in fast allen Bereichen möglich. Das Vibrationsmodul hilft das Erkennen eines Anrufes in lauter Umgebung sowie in Krankenhäusern und Altenheimen während der Nachtzeit. Durch die Schutzart IP65 ist das **CH630** auch in besonders schwieriger Umgebung einsetzbar. Über die SMS-Funktion werden eingehende E-Mails oder Störmeldungen aus Gebäudeleittechnik, Lichtrufsystemen und Brandmeldeanlagen übertragen. Die DECT-Mobilität trägt bei dieser Art des Einsatzes zu einer zusätzlichen Sicherheit im Unternehmen bei.

#### Zubehör

Einzelladestationen, Ledertragetasche mit Gürtelclip und Gürtelhalterung vervollständigen das Programm.

### Merkmale

- SM integrierte DECT-Funktion
- offener DECT-Standard mit GAP-Luftschnittstelle ausgezeichnete, digitale Sprachqualität
- privates, lokales Funknetz ohne Zusatzgebühren
- Mobilität am Arbeitsplatz
- Anschluß der Basisstationen über eine Doppelader
- DECT-Basisstationen mit Funktionsanzeige
- mehrere mobile Telefonate gleichzeitig in einer Funkzelle
- automatische Weiterleitung eines Telefonates beim Wechsel zwischen den Basisstationen/Funkzellen (automatisches Handover)
- SMS-Übertragung zu den mobilen Handgeräten





Links: DECT-Basisstation für Wandmontage mit U<sub>PN</sub>-Anschluss.



Rechts: Störmelde-Interface mit serieller Datenschnittstelle für Übertragung von SMS-Störmeldungen an DECT-Mobiltelefone.

## Technische Angaben:

- Standards: DECT, GAP
- Graphikdisplay, CH620 mit Farbdisplay
- Scroll-Tasten

### Leistungsmerkmale

- Freisprechen
- Vibration
- Anruferliste
- Wählbare Anruftöne
- Einstellbare Hör- und Rufonlautstärke
- Displayart
- beleuchtetes Display
- beleuchtete Tastatur
- sämtliche Leistungsmerkmale der TK-Anlage verfügbar (mit zentralem Telefonbuch)
- eMail-Signalisierung (IP-Paket erforderlich)
- Empfang von SMS-Nachrichten
- Gehäuseschutzart IP
- Kopfhöreranschluß
- Notruftaste
- Menue-Sprachen
- Gesprächszeit
- Standby-Zeit
- Akkutyp
- Gewicht
- Abmessungen (LxBXH)

### CH142

### CH612

### CH622

### CH630

Freisprechen	ja	ja	ja	ja
Vibration	ja	nein	ja	ja
Anruferliste	100	30	50	50
Wählbare Anruftöne	60	44	44	44
Einstellbare Hör- und Rufonlautstärke	ja	ja	ja	ja
Displayart	monochrom	farbig	farbig	farbig
beleuchtetes Display	ja	ja	ja	ja
beleuchtete Tastatur	ja	ja	ja	ja
sämtliche Leistungsmerkmale der TK-Anlage verfügbar (mit zentralem Telefonbuch)	ja	ja	ja	ja
eMail-Signalisierung (IP-Paket erforderlich)	ja	ja	ja	ja
Empfang von SMS-Nachrichten	ja	ja	ja	ja
Gehäuseschutzart IP	IP50	IP50	IP50	IP65
Kopfhöreranschluß	2,5mm Klinke			
Notruftaste	nein	nein	nein	ja
Menue-Sprachen	13	12	12	12
Gesprächszeit	bis 15 Stnd.	Bis 12 Stnd.	Bis 12 Stnd.	Bis 12 Stnd.
Standby-Zeit	bis 140 Stnd.	Bis 100 Stnd.	Bis 100 Stnd.	Bis 100 Stnd.
Akkutyp	3 x AAA	LI 850 mAh*	LI 850 mAh*	LI 850 mAh*
Gewicht	138 g	120 g	120 g	137 g
Abmessungen (LxBXH)	146x52x28 mm	135x49x22,5 mm	135x49x22,5 mm	135x53x22,5 mm

\* = Lithium-Ionen-Batterie

### DECT-Basisstation

#### Gerätebeschreibung:

- Standards: DECT
- Einschalt-Kontroll-Leuchte
- Gewicht ca. 145 g
- Maße: 151 x 101 x 85 mm
- Gehäuse für Innenmontage
- Außengehäuse IP 65 optional
- Wandmontagefähig
- Standfuß im Lieferumfang

#### Leistungsmerkmale:

Übertragung von Sprache und Daten  
 Datenübertragung über die Luftschnittstelle  
 Anschluss über eine U<sub>PN</sub>-Schnittstelle für  
 4 gleichzeitige Gespräche oder  
 Anschluss über U<sub>PN</sub>-Schnittstellen für  
 8 gleichzeitige Gespräche  
 Spannungsversorgung über die U<sub>PN</sub>-Schnittstelle  
 automatische Langzeitmessung  
 Kabellänge bis zu 1.000m

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.