

# CS 100

## Der Einstieg in die professionelle DECT-Lösung



DECT-Controller CS 100 mit integrierter Basisstation

**CS100** ermöglicht die Versorgung kleinerer bis mittlerer Betriebe mit einem professionellen DECT-Funknetz. Überall dort, wo große DECT-Anlagen zu teuer und zu umfangreich sind, ist der Einsatz von **CS100** die ideale Lösung.

Der Funkcontroller **CS100** wird an geeigneter Stelle für die Funkversorgung montiert. An diesem Standort werden lediglich die analogen Anschlüsse zur TK-Anlage und eine Netzversorgung benötigt. Sollte die integrierte Basisstation für eine Funkversorgung nicht ausreichen, ist der Anschluß von bis zu 6 Funkrepeatern für die Vergrößerung des Funkbereiches möglich. Für die Funkrepeater ist ein Netzanschluß vorzusehen.

**CS100** verfügt über die Technik von Großsystemen. Bei Wechsel der Repeaterbereiche ist ein Handover ohne Gesprächsabbruch gewährleistet.

Mit dem optional lieferbaren Störmelde-Interface **P318** können Meldungen aus anderen Systemen auf die Handgeräte übertragen werden. Der Anschluß erfolgt über serielle Schnittstellen und/oder potentialfreie Kontakte. Detaillierte Informationen sind dem Datenblatt **P318** zu entnehmen.

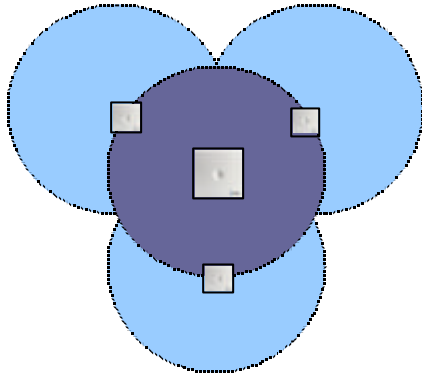
Die maximal 8 einsetzbaren Handgeräte des Typs **CH70** entsprechen allerhöchsten Ansprüchen. Mit Zusatzfunktionen, wie Vibration, Kopfhöreranschluß und SMS-Textübertragung, ist der Einsatz in nahezu allen Bereichen möglich. Ein eingebautes Vibrationsmodul verbessert das Erkennen eines Anrufes in lauter Umgebung sowie in Krankenhäusern und Altenheimen während der Nachtzeit. Über die SMS-Funktion werden eingehende Störmeldungen aus Gebäudeleittechnik, Lichtrufsystemen und Brandmeldeanlagen übertragen. DECT-Mobilität trägt bei dieser Art des Einsatzes zu einer zusätzlichen Sicherheit im Unternehmen bei.

**CS100** ist der ideale kostengünstige Einstieg, um eine vorhandene TK-Anlage mit einem DECT-System zu erweitern. Einsatzbereiche sind Supermärkte, Autohäuser, Handwerksbetrieb und kleinere Altenheime.

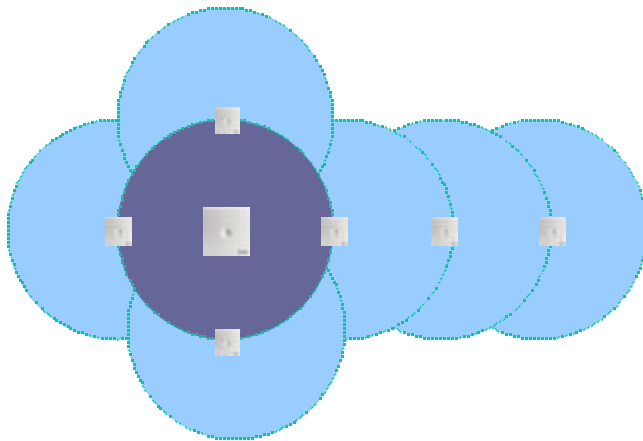
- DECT-Controller mit integrierter Basisstation
- geringe Abmessungen
- bis zu 8 Handgeräte anschließbar
- Montage unabhängig vom Standort der TK-Anlage
- maximal 6 Repeater zur Vergrößerung der Funkabdeckung
- bis zu 6 Gespräche gleichzeitig
- Funktionsanzeige
- problemlose Montage
- keine Gesprächsabbrüche bei einem Wechsel innerhalb der Repeaterbereiche
- Störmelde-Interface P318 anschließbar
- SMS-Übertragung zu den mobilen Telefonen über Datenschnittstelle oder Alarmkontakte
- SMS-Störmeldungen auch während eines Telefonats



Beispiele für den Aufbau von CS100-Systemen mit Repeatern:



Erweiterung der Basisfunktelle um zusätzliche 3 Repeater. Je nach Gebäudestruktur und Ausbau sind unterschiedliche Zellgrößen zu erreichen.



Erweiterung der Basisfunktelle um zusätzliche 6 Repeater (Maximalausbau). Für eine lange Halle oder in Kellerbereichen sind bis zu 3 Repeater als Repeater-Kette einsetzbar, ohne Beeinträchtigung des Handovers.

### Technische Daten

Die Programmierung des Funkcontrollers und der Funkrepeater erfolgt optional durch mitgelieferte Software und Programmierkabel. Das System kann jedoch auch leicht über ein Handgerät programmiert werden. CS100 wird als Grundpaket zusammen mit 2 Repeatern und 3 DECT-Handgeräten mit Einzelladestation ausgeliefert. Weitere Handgeräte, Repeater sowie das Störmelde-Interface P318 sind optional einzeln lieferbar. Von den Handgeräten CH70 und von dem Störmelde-Interface P318 sind gesonderte Datenblätter verfügbar.

#### Controller:

Abmessungen:	165 x 165 x 45 mm H/B/T
Gewicht:	370 g ohne Netzteil
Stromversorgung:	über Steckernetzteil 230 Volt
Anschluß an TK-System:	analog, max. 8 Geräte

#### Repeater :

Abmessungen:	77 x 146 x 35 mm H/B/T
Gewicht:	115 g ohne Netzteil
Stromversorgung:	230 V a.c. über Steckernetzteil

MULTITONE ist ständig um die Verbesserung seiner Produkte bemüht. Die Geräte können daher optisch oder technisch von den hier beschriebenen Produkten abweichen.

## Multiton Elektronik Gr.

Hauptverwaltung Düsseldorf  
Roßstr. 11  
D-40476 Düsseldorf  
Telefon: + 49 (0) 211 46902-0  
Telefax: + 49 (0) 211 480758  
e-mail : [vertrieb@multitone.de](mailto:vertrieb@multitone.de)  
Internet: [www.multitone.de](http://www.multitone.de)

MULTITONE ist Ihr Partner bei der Lösung Ihrer Kommunikationsprobleme

