



DECT Verstärker DECT Repeater für DECT Funktelefone



149,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Gigaset

Bestell-Nr.: 74-883-00461



DECT Verstärker DECT Repeater HX für DECT Funktelefone Siemens Gigaset

DECT Verstärker DECT Repeater HX für DECT Funktelefone Simens Gigaset

- Die DECT Repeater HX wurden in Übereinstimmung mit dem DECT Standard entwickelt.
- Dieser Standard ist für alle GAP- basierenden DECT Anwendungen im Wohnhaus, Büro und den öffentlichen Bereich bestimmt.
- **Somit können dann auch Funktelefone in großen Büros, Hallen, Garten oder landwirtschaftlichen Anwesen sehr gut betrieben werden.**
- **DECT Repeater arbeitet nach dem DECT Standard der in aktuellen Funktelefonen wie Siemens Gigaset, FritzFon usw. verwendet wird.**
- Verdopplung oder verdreifachung der DECT Reichweite ist hierbei je nach örtlicher Gegebenheit meist kein Problem mehr.
- Meist bis zu sechs DECT Verstärker bzw. DECT Repeater können an einer Basisstation betrieben werden.

Funktion und Leistung

- **Zusätzliche Reichweite zwischen Basisstation und Mobilteil, bis zu 50m in Gebäuden und 300m im Freien (DECT).**
- Automatisches Handover (beim Wechsel der Funkbereiche Basis/Repeater)
- Pro Repeater kann man jeweils mit **bis zu zwei Mobilteilen gleichzeitig** telefonieren.
- Pro Basisstation können **maximal 6 Repeater** angeschlossen werden und die Reichweite so zusätzlich erhöhen.
- Durch die **neue Funktion der Early Encryption** findet bei jedem Anruf eine Verschlüsselung bereits vor der Übertragung statt. Dadurch wird ein besonders hoher Sicherheitsstandard für die Telefonie am Arbeitsplatz oder zu Hause sichergestellt.
- Sichere Verbindung mit DECT-Verschlüsselung
- Brillante Sprachübertragung – HD-Voice (CAT-iq)
- Automatisches Handover
- Unterstützt den neuen ETSI Repeater Standard (ETS300700 V2.1.1)
- **Vereinfachte, automatische Anmeldung**
- An DECT-Basisstationen ohne Verschlüsselung bis zu 6 Repeater anmeldbar.
- Automatische Gesprächsübergabe (Hand-over)
- Verschlüsselung vor Übertragung
- Re-keying – fortlaufende Änderung des Schlüssels bei Übertragung
- Volle Unterstützung bei VoIP-Telefonie
- Automatische Gesprächsübergabe mit Standard DECT-/ CAT-iq Routern
- Zwei gleichzeitige Gespräche pro Repeater möglich
- **Rückwärtskompatibel mit dem Gigaset Repeater 2.0**

Technische Daten:

- Komaptibel zu DECT, GAP, CAT-iq
- Frequenzbereich: 1880-1900Mhz
- Sendeleistung 10mW mittlere Leistung pro Kanal
- Reichweite im Gebäude bis zu 50 m, im Freien bis zu 300m je nach Umweltbedingungen
- Zusätzliche Reichweite im Gebäude bis zu 50 m, im Freien bis zu 300m
- 2 Mobilteile werden zwischen der Basisstation und dem Gigaset Repeater gleichzeitig unterstützt
- Weiterleitung aller gesendeten Anzeigeninformationen / Einstellungen von der Basisstation
- zu den Mobilteilen im erweiterten Funkbereich
- Hand over – innerhalb des erweiterten Funkbereichs können Anrufe entgegengenommen
- und Intern- und Extern-Gespräche geführt werden
- Automatische Synchronisation des eingeschalteten Mobilteils bei Aufenthalt in einem Repeater-Funkbereich
- Montage des Repeaters nur in Innenräumen
- Temperaturbereich des Repeaters im Betrieb: -10 °C bis +50 °C
- **Besonderheit Es sind 2 Bohrungen (Langlöcher) auf der Rückseite desGerätes angebracht, hiermit kann das Gerät an der Wand befestigt werden, für ideale Betriebsbedingungen**
- Anmelde Taste
- Stromversorgung 230V AC Verbrauch nur 0,9Watt während des Gespräches
- Farbe: Schwarz
- Abmessungen: Höhe: 111mm / Breite: 131mm / Tiefe: 60mm
- Gewicht: 160 g

Für die Zukunft vorbereitet

- Die zusätzliche Implementierung des CAT-iq-Standards, wie es bei allen Gigaset HX-Universalmodemteilen der Fall ist,
- sorgt für die Kompatibilität zu DECT-/CAT-iq-Router, welche den neuen ETSI Repeater Standard (ETS300700 V2.1.1) unterstützen.
- Damit ist der Gigaset Repeater HX vorbereitet für zukünftige Router-Generationen.