

Gigaset Repeater HX

Mehr Reichweite für DECT-Basisstationen und DECT-/CAT-iq Router*

Repeater für DECT-/CAT-iq-Router, die VoIP-Telefonie, Verschlüsselung und Gesprächsweiterleitung nach dem neuen ETSI Repeater Standard (ETS300700 V2.1.1) unterstützen*



- o Funkrelais zur Erhöhung der Reichweite (verdoppelt die DECT Reichweite)
- o Sichere DECT Verbindungen
- o Verschlüsselung vor Übertragung
- o Re-keying – fortlaufende Änderung des Schlüssels bei Übertragung
- o Volle Unterstützung bei VoIP-Telefonie
- o Automatische Gesprächsübergabe mit Standard DECT-/CAT-iq Routern
- o Zwei gleichzeitige Gespräche pro Repeater möglich
- o Rückwärtskompatibel mit dem Gigaset Repeater 2.0



Leistungsmerkmale

- o Erhöht die Reichweite von:
 - DECT-Routern mit CAT-iq
 - Gigaset DECT-/GAP Basisstationen
- o Innerhalb der erweiterten Empfangsreichweite:
 - Automatische Gesprächsübergabe (handover) von internen und externen Gesprächen beim Wechsel der Mobilteile von der Basisstation in den Repeater-Bereich
 - 2 Gespräche gleichzeitig möglich
 - Weiterleitung von Display Informationen und Telefon-/Router-Einstellungen zum Mobilteil
 - Software-Update über die Luftschnittstelle (SUOTA) von Repeater und Mobilteilen (wenn Basisstation/Router SUOTA unterstützen)
- o DECT Verschlüsselung
- o Verschlüsselung vor Übertragung
- o Re-keying – fortlaufende Änderung des Schlüssels bei Übertragung
- o Unterstützt VoIP-Telefonie
- o Automatische Anmeldung an der Basisstation

Kompatibilität

- o Kompatibel mit DECT/CAT-iq Routern, die den neuen Repeater Standard ETS300700 V2.1.1 unterstützen (VoIP, Verschlüsselung, Gesprächsübergabe)*
- o Kompatibel mit allen DECT-Routern* (Funktionseinschränkungen typbedingt möglich, z.B. bei der Verschlüsselung)
- o Alle Gigaset Mobilteile unterstützen vollumfänglich den Repeater HX-Betrieb
- o Volle Repeater Kompatibilität und
 - erweiterbar auf bis zu 6 Repeater HX:
 - Gigaset DX800A all-in-one
 - Gigaset DL500A
 - erweiterbar auf bis zu 2 Repeater HX:
 - analoge Gigaset Basisstationen der C-/S-/SL-Klasse
 - Gigaset GO-Systeme (GO Box 100)
 - Gigaset IP-Systeme, z.B. C430IP/C530IP,
- o Rückwärtskompatibel mit anderen Gigaset Geräten, die einen DECT Repeater unterstützen (mit Funktionsumfang des Repeater 1.0 – Reichweitenerhöhung): A-Klasse Basisstationen, E560-/E560A-Basisstationen

* Sofern der Router repeaterfähig ist.

Gigaset

Wherever you go.

- o Weitere Informationen zum Thema Kompatibilität siehe:
 - Bedienungsanleitung
 - Verpackung
 - Kompatibilitätsdatenbank:
 - www.gigaset.com/kompatibilitaet

Technische Daten

Konfiguration	- o Einfach Installation an Gigaset DECT Basen und DECT-/CAT-iq Routern - o Erweiterbar auf bis zu 6 Repeater pro Basisstation (abhängig von der Basisstation/DECT Router) - o Repeater Reichweite kann überlappen - o Die Anzahl der Repeater ist unabhängig von der Anzahl der angemeldeten Mobilteil
Standards	DECT, GAP, CAT-iq
Repeater	- o Montage des Repeaters nur in Innenräumen - o Bei Einsatz mehrerer Repeater-Konfigurationen ist ein Abstand von mindestens 10 m zueinander einzuhalten - o Spannungsversorgung: Steckernetzteil 230 V 50 Hz - o Stromverbrauch: - im Stand by: 0,7 W - während eines Gesprächs: 0,9 W - o Umgebungstemperatur im Betrieb: -10° C bis + 45° C - o Reichweite - in Gebäuden: bis zu 50 m - im Freien: bis zu 300 m - o Abmessungen: 131 x 111 x 50 mm (B x H x T) - o Gewicht: ca. 154 g
Lieferumfang	- o 1 Gigaset Repeater HX - o 1 Steckernetzteil - o 1 Bedienungsanleitung
Gerätefarbe	Anthrazit
Datenblatt-Version	26.03.2019

Reichweite erhöhen¹

Bis zu 6 Repeater HX (Abhängig von Telefonbasis/Router)



¹ Mehr Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf www.gigaset.com/kompatibilitaet