

# 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\*

- Funkrelais zur Erhöhung der Reichweite (verdoppelt die DECT Reichweite)
- Sichere DECT Verbindungen
- 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



## Leistungsmerkmale

- Erhöht die Reichweite von:
  - DECT-Routern mit CAT-iq
  - Gigaset DECT-/GAP Basisstationen
- 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)
- DECT Verschlüsselung
- Verschlüsselung vor Übertragung
- Re-keying – fortlaufende Änderung des Schlüssels bei Übertragung
- Unterstützt VoIP-Telefonie
- Automatische Anmeldung an der Basisstation

## Kompatibilität

- Kompatibel mit DECT/CAT-iq Routern, die den neuen Repeater Standard ETS300700 V2.1.1 unterstützen (VoIP, Verschlüsselung, Gesprächsübergabe)\*
- Kompatibel mit allen DECT-Routern\* (Funktionseinschränkungen typbedingt möglich, z.B. bei der Verschlüsselung)
- Alle Gigaset Mobilteile unterstützen vollumfänglich den Repeater HX-Betrieb
- 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,
- 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.

- Weitere Informationen zum Thema Kompatibilität siehe:
  - Bedienungsanleitung
  - Verpackung
  - Kompatibilitätsdatenbank:
  - [www.gigaset.com/kompatibilitaet](http://www.gigaset.com/kompatibilitaet)

## Technische Daten

Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Einfach Installation an Gigaset DECT Basen und DECT-/CAT-iq Routern</li> <li>○ Erweiterbar auf bis zu 6 Repeater pro Basisstation/DECT Router</li> <li>○ Repeater Reichweite kann überlappen</li> <li>○ Die Anzahl der Repeater ist unabhängig von der Anzahl der angemeldeten Mobilteil</li> </ul>
Standards	DECT, GAP, CAT-iq
Repeater	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Montage des Repeaters nur in Innenräumen</li> <li>○ Bei Einsatz mehrerer Repeater-Konfigurationen ist ein Abstand von mindestens 10 m zueinander einzuhalten</li> <li>○ Spannungsversorgung: Steckernetzteil 230 V 50 Hz</li> <li>○ Stromverbrauch:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- im Stand by: 0,7 W</li> <li>- während eines Gesprächs: 0,9 W</li> </ul> </li> <li>○ Umgebungstemperatur im Betrieb: -10° C bis + 45° C</li> <li>○ Reichweite           <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Gebäuden: bis zu 50 m</li> <li>- im Freien: bis zu 300 m</li> </ul> </li> <li>○ Abmessungen: 131 x 111 x 50 mm (B x H x T)</li> <li>○ Gewicht: ca. 154 g</li> </ul>
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 Gigaset Repeater HX</li> <li>○ 1 Steckernetzteil</li> <li>○ 1 Bedienungsanleitung</li> </ul>
Gerätefarbe	Anthrazit
Datenblatt-Version	26.03.2019

### Reichweite erhöhen<sup>1</sup>

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



<sup>1</sup> Mehr Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf [www.gigaset.com/kompatibilitaet](http://www.gigaset.com/kompatibilitaet)