

## Breitband DECT Repeater DP760

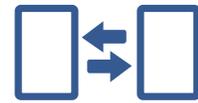
Der leistungsstarke DECT Repeater DP760 verbindet sich automatisch mit der DECT-VoIP Basisstation DP-Serie und erweitert die Abdeckung bzw. Reichweite der Basisstation für mehr Mobilität und Flexibilität, beim Einsatz der Mobilteile DP720. Die DECT-Reichweite kann mit dem DP760 um bis zu 300m im Freien und bis zu 50m in Gebäuden verbessert werden, ferner ermöglicht der Breitband-DECT Repeater bis zu 2 parallele Gespräche in HD-Qualität. Der Repeater kann über Ethernet via PoE mit Strom versorgt werden, weitere Funktionen wie Auto-Provisionierung, Statusanzeige, Firmware-Upgrades und viele zusätzliche Telefoniefunktionen runden dieses Produkt ab.



Bis zu zwei parallele Gespräche in HD-Qualität



Mehr Reichweite, zusätzliche Mobilität, 300 Meter im Freien oder 50 Meter in Gebäuden



Automatische oder manuelle Anbindung/Synchronisation an die Basisstation DP-Serie



Viele Plug&Play Funktionen, z.B. automatischer Sync. mit der Basisstation, automatische Erkennung der optimalen Endgeräte-Anbindung und unterbrechungsfreie Endgeräteübergabe, „seemless Handover“



Automated provisioning options include XML config files



Ethernet connection provides PoE features

<b>DECT Schnittstelle</b>	<b>Telefonie Standards:</b> DECT EN 301 406:2001 DECT GAP TBR22 EN 300 444:2001 DECT WRS EN 300 700 CAT-iq TS 102 527 <b>Frequenzbänder:</b> 1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (USA), 1910 – 1920 MHz (Brasilien) <b>Anzahl der Kanäle:</b> 10 (Europa), 5 (USA, Brasilien) <b>Reichweite:</b> Bis zu 300 m im Freien und bis zu 50 m in Gebäuden
<b>Anzeigen/Anschlüsse</b>	5 LED Anzeigen: Strom Netzwerk, Basisstation-Anbindung, Aktivität, DECT Signalstärke Resetknopf, Abmeldeknopf Ein 10/100 MBit/s Ethernet-Anschluß mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE
<b>Protokolle/Standards</b>	TCP/IP/UDP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, LLDP-MED, UPnP
<b>Sprach-Codex</b>	G.722 für HD-Audio und G.726 für Schmalband-Audio
<b>Telephonie-Funktionen</b>	Plug&Play, automatischer Sync. mit der Basisstation, automatische Erkennung der optimalen Endgeräte-Anbindung und unterbrechungsfreie Endgeräteübergabe, „seamless Handover“
<b>Sicherheit</b>	Verschiedene Zugangsebenen für Admin- und Anwender, MD5 und MD5-Session-based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, HTTPS, 802.1x Media-Access-Control
<b>Mehrsprachig</b>	Arabisch, einfaches Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Türkisch
<b>Upgrade/ Provisionierung</b>	Firmware-Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, Massen- Provisionierung via AES verschlüsselte XML Konfig. Datei
<b>DECT-Netzwerk</b>	Bis zu 5 Repeater in Sternkonfiguration, Max. 2 Repeater in Reihe (Kaskadierung) Automatische oder manuelle Anbindung (Synchronisation) zur Basisstation
<b>Umwelteffizienz</b>	Steckernetzteil: Wechselstrom 100-240V 50/60Hz; Ausgabe 5V/1A; Micro-USB Stecker zum Repeater; PoE: IEEE802.3af Class 1, 0.44W–3.84W
<b>Lieferumfang</b>	Repeater, Passendes Steckernetzteil; Ethernetkabel, Kurzbedienungsanleitung, GPL-Lizenz
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	28,5 x 130 x 90 mm
<b>Gewicht</b>	Repeater: 143g; Steckernetzteil: 50g; Gesamt inkl. Verpackung: 360g
<b>Temperatur und Umgebung</b>	In Betrieb: -10° bis 50°C (14° bis 122°F); Lagerung: -20° bis 60°C (-4° bis 140°F) Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
<b>Zertifikate</b>	FCC: FCC Part 15B, FCC Part 15D, MPE CE: EN 60950-1, EN 301 489-1, EN 301 489-6, EN 301 406, EN 50385, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 RCM: AS/NZS 60950.1 ANATEL