GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

# DECT VoIP Basisstation mit hoher Reichweite

## DP750

Die DP750 DECT-VoIP Basisstation ermöglicht die Anbindung und Verwaltung von bis zu 5 Grandstream DECT Mobilteilen und stellt somit eine leistungsfähige und flexible Lösung für die Büro-, gewerbliche sowie private Kommunikation dar. Mit einer Reichweite von bis zu 400m im Freien sowie 50m in Gebäuden bietet Grandstream mit dem DP720 Mobilteilen hohe Mobilität und Kommunikationsfreiheit. Die DECT-VoIP Basisstation unterstützt PoE, 10 SIP Konten und ermöglicht bis zu 5 gleichzeitige Gespräche, ferner läßt sich am DP720 Mobilteil sehr einfach eine 3-er Konferenz in bester HD-Qualität initiieren. Die DECT-IP DP750 Lösung umfasst eine Vielzahl an innovativen und komfortablen Funktionen und ermöglicht eine hohe Flexibilität. Unterschiedlichste Rufannahme und Klingelszenarien bieten für alle Anforderungen optimale Lösungsansätze und schaffen Raum für mobile, zeitgemäße und professionelle Kommunikation in nahezu jedem Umfeld.

10 LINES

Bis zu 10 SIP Konten je System; bis zu 10 Leitungen je Mobilteil

DECT Authentifizierung & Verschlüsselungstechnologie zum Schutz der Konten und Gespräche

3 WAY

3-er Audio-Konferenz

Unterstützt Push-to-Talk

Auto-Provisionierung via TR-069 und XML Konfig. Dateien

zero CONFIG

Zero Config. Provisionierung in Verbindung mit Grandstream's UCM IP-Telefonanlagenserie

HD

HD-Audio für optimale Gesprächsqualität Voll-duplex Freisprechen

Unterstützt erweiterte Telefonfunktionen, Anruf verbinden, Anruf weiterleiten, Anklopfen, Bitte nicht stören, Nachrichten-Indikator, mehrsprachige Ansagen, flexibler Dialplan u.v.m

| | |
|---|---|
| **DECT-Schnittstelle** | **Telefon Standards:** DECT<br>**Telefon Standards:** DECT<br>**Frequenzbänder:**<br>1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (USA),<br>1910 – 1920 MHz (Brasilien), 1786 – 1792 MHz (Korea),<br>1893 – 1906 MHz (Japan), 1880 – 1895 MHz (Taiwan)<br>**Anzahl der Kanäle:** 10 (Europa), 5 (USA, Brasilien oder Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)<br>**Reichweite:** bis zu 400m im Freien, bis zu 50m in Gebäuden<br>**Energiesparen:** ECO-Modus |
| **Allgemeines** | 5 LED-Indikatoren: Stromversorgung, Netzwerk, Registrierung, Gespräch, DECT<br>Reset-Taste, Anbindung/Paging Taste<br>Eine 10/100 MBit/s Ethernet-Schnittstelle mit PoE Integration |
| **Sprach-Codecs** | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, Ipv6<br>(In Vorbereitung) |
| **Voice Codecs** | G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, In-band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB |
| **Telefon-Funktionen** | Halten, Verbinden, Weiterleiten, 3-er Konferenz, herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 3000 Einträge), Anklopfen, Anrufliste (bis zu 750 Einträge), Automatische Rufannahme, flexibler Dialplan, Music on Hold,<br>Server Redundanz und fail-over |
| **Applikationen** | Wetter, Währungsinformation (In Vorbereitung) |
| **QoS** | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) |
| **Sicherheit** | Unterschiedliche, geschützte Zugangsebenen für Nutzer und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, 256-bit AES<br>verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control, DECT Authentifizierung&Verschlüsselung |
| **Mehrsprachige Benutzeroberfläche** | Englisch, Tschechisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Türkisch, Arabisch, einfaches Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Slowakisch, Serbisch |
| **Upgrade/ Provisionierung** | Firmware Aktualisierung via TFTP/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung via TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei |
| **Multiple SIP Konten** | Bis zu zehn (10) SIP Konten per System<br>**Jedes Mobilteil** kann jedes SIP Konto nutzen<br>**Jedes SIP Konto** kann jeden Mobilteil zugeordnet werden |
| **Anrufgruppen** | Flexible Möglichkeiten, wenn sich mehrere Mobilteile ein SIP-Konto teilen<br>**Zirkular-Modus:** Alle Telefone klingeln nacheinander, beginnend mit dem Mobilteil, welches zuletzt im Gespräch war.<br>**Linear-Modus:** Alle Telefone klingeln in einer vordefinierten Reihenfolge<br>**Parallel Modus:** Alle Telefone klingeln gleichzeitig, sobald das Gespräch angenommen ist, können alle anderen Telefone neue Gespräche annehmen bzw. initiieren<br>**DID Modus:** Mehrere Mobilteile können auf demselben Konto anrufen, aber alle eingehenden Anrufe werden an ein einziges Mobilteil weitergeleitet |
| **Energieeffizienz** | Universalnetzteil Wechselstrom 100-240V 50/60Hz; Output 5V/1A; Micro-USB-Buchse<br>PoE: IEEE802.3af Class 1, 0.44W–3.84W |
| **Lieferumfang** | Basisstation, Universalnetzteil; Ethernetkabel; Kurzanleitung, GPL-Anweisung |
| **Maße** | 28,5 x 130 x 90 mm |
| **Gewicht** | Basiseinheit: 143g; Universalnetzteil: 50g; Verpackt: 360g |
| **Temperatur und Umgebung** | In Betrieb: -10 bis 50°C (14 bis 122°F); Bei Lagerung: -20° bis 60°C (-4 bis 140°F)<br>Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend |
| **Zertifikate** | FCC, CE, RCM, IC |