



**DP715/710** repräsentiert die nächste Generation leistungsfähiger, erschwinglicher, qualitativ hochwertiger und einfach bedienbarer drahtloser DECT-IP-Telefone für Anwender in Kleinunternehmen und Privathaushalten. Es zeichnet sich durch Kompaktheit, hervorragende Sprachqualität, umfangreiche Funktionen, ein sehr kompetitives Preis-Leistungsverhältnis und eine breite Abdeckung an Funkfrequenzen aus, die den Anwendern die Vorteile der Mobilität und Voice-Over-IP-Technologie für eine minimale Investition ermöglicht. DP715/710 stimmt in jeder Hinsicht mit dem SIP-/DECT-Standard überein und für einen flexiblen Einsatz felderprobt.

### Wichtigste Gerätemerkmale

- Die DECT-Basisstation erlaubt bis zu 5-registrierte DECT-Handapparate und bis zu 4 gleichzeitig erfolgende Telefonate
- Wenn mehrere Handapparate dasselbe SIP-Konto nutzen, unterstützt der Sammelanschluss die folgenden flexiblen Optionen:
  - Linear-Betriebsart: Alle Telefone läuten nacheinander in der vorbestimmten Reihenfolge
  - Betriebsart mit gemeinsamer Leitung: Alle Telefone läuten gleichzeitig und teilen sich dieselbe Leitung ähnlich wie Analog-Telefone
  - Parallel-Betriebsart: Alle Telefone läute gleichzeitig und nachdem ein Telefon den Anruf angenommen hat, können die übrigen verfügbaren Telefone neue Anrufe tätigen
- Die fortschrittlichen Telefoniefunktionen umfassen Anruferkennung, Anklopfen, Dreiweg-Konferenzschaltung, Umlegung, Weiterleitung, Nicht-Stören, Signalisierung von Nachrichten, Aufforderungsansage in mehreren Sprachen, T38 Fax, sowie einen flexiblen Wählplan
- Unterstützung umfassender Sprach-Codex einschließlich G.711, G 723 1, G 729A/B, G.726 und iLBC
- Sichere Kommunikation mit Hilfe von SIP über TLS und SRTP, automatisierte Bereitstellung mit Hilfe von HTTP/HTTPS/TFTP/AES-256
- 10 Stunden Gesprächszeit, 80 Stunden Standby-Zeit, 16 Stunden Ladezeit

**Grandstream Networks, Inc. [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)**

Unternehmenszentrale  
1297 Beacon Street, 2F  
Brookline, MA 02446 USA  
Tel.: 1-617-566-9300

Zweigstelle Dallas  
2301 W Plano Parkway, Suite 208  
Plano, TX 75075 USA  
Tel.: 1-469-241-0100

Zweigstelle Los Angeles  
1208 John Reed Court  
City of Industry, CA 91745 USA  
Tel.: 1-626-638-9172

Zweigstelle China  
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park  
(Central) Shenzhen, China 518057  
Tel.: 86-755-2601-4600

<b>Air Interface</b>	Telephoniestandards: DECT / GAF (Frequenzbereich: 1880 ~ 1900 MHz (Europa), 1920 ~ 1930 MHz (US)) Anzahl an Kanälen: 120 (Europa) oder 60 Duplex-Kanäle (US) Sendeleistung: 10 mW (durchschnittliche Leistung pro Kanal) Reichweite: bis zu 300 Meter im Freien und 50 Meter in Gebäuden
<b>Netzchnittstelle</b>	Eine 10/100 MBit/s Ethernet-Port mit automatischer Erkennung (RJ45, nur die Basisstation)
<b>LED-Anzeigen</b>	Basisstation: Einschaltstatus, Netz, Register, Anruf
<b>Display des Handapparats</b>	1,7" 102x80 FSTN-LCD mit blauer Hintergrundbeleuchtung
<b>Voice-Over Breitbandfähigkeiten</b>	Basisstation: Dynamischer Jitter-Puffer Handapparat: Lautsprechertelefon mit akustischer Echo-Unterdrückung
<b>Sprachkomprimierung</b>	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.726-32 AAL2, G.729A/B, iLBC
<b>Telefoniemerkmale</b>	Anruferkennung-Anzeige oder Blockierung, Anklopfen, Flash, blinde oder überwachte Umlegung, Weiterleitung, Halten, Nicht stören, Dreiweg-Konferenzschaltung
<b>Servicequalität</b>	Schicht 2 (802.1Q VLAN/802.1p); Schicht 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>IP-Transport</b>	RTP/RTCP
<b>DTMF-Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>IP-Signalisierung</b>	SIP (RFC 3261)
<b>Mehrere SIP-Konten pro Basisstation</b>	Bis zu 5 verschiedene SIP-Konten pro System; unabhängiges SIP-Konto pro Handapparat; mehrere Handapparate pro SIP-Konto
<b>Sammelanschluss</b>	Linear-Betriebsart, Parallel-Betriebsart, Betriebsart für eine gemeinsame Leitung
<b>Bereitstellung</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, TR-069 (ausstehend), sichere und automatische Bereitstellung
<b>Sicherheit</b>	TLS, SRTP, HTTPS
<b>Verwaltung</b>	Web-Schnittstelle oder über sichere (AES-verschlüsselte) Zentralkonfiguration für Masseneinsatz; unterstützt die Gerätekonfiguration über eingebauten IVR, Web-Browser oder zentrale Konfigurationsdatei über TFTP, HTTP oder HTTPS
<b>Telefonbuch (pro Handapparat)</b>	200 Datensätze mit 24 Ziffern und bis zu 24 und bis zu 16 Zeichen; 10 angerufene Nummern, 30 erhaltene Anrufe
<b>Mehrsprachiges Display (Handapparat LCD-Menü)</b>	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Holländisch, Italienisch, Tschechisch, Dänisch, Griechisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch
<b>Polyphone Klingeltöne</b>	18 verschiedene Klingelmelodien stehen zur Verfügung, um einen eingehenden Anruf anzuzeigen (interner Intercom oder externer VoIP-Anruf)
<b>Universales Netzteil</b>	Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,15 A; Ausgang: 6 VDC, 500 mA (für die Basisstation); 7 VDC, 420 mA (für das Ladegerät)
<b>Akkulaufzeit</b>	10 Stunden Gesprächszeit, 80 Stunden Standby-Zeit, 16 Stunden Ladezeit
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	Basisstation 75 x 105 x 85 mm; Handapparat 160 x 46 x 22 mm; Ladegerät: 53 x 75 x 60 mm
<b>Gewicht</b>	Basisstation 95 g; Handapparat (mit Akkus): 104 g; Ladegerät: 102 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betrieb: 0 ~ 40 °C oder 32 ~ 104 °F; Lagerung: -4 ~ 140 °F oder -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit: maximal 85 % nichtkondensierend
<b>Normenerfüllung</b>	FCC Teil 15B/15D, CE: ETSI EN 301 489-1 V1.8.1, ETSI EN 301 489-6 V1.3.1, ETSI EN 301 406-1 V2.1.1, ETSI EN 301 406 V1.5.1, EN60950-1; RoHS; UL (Stromversorgung)

**DP715:**  
Mobilteil + Basisstation



**DP710:**  
Mobilteil + Ladegerät

