



## Business-IP-Telefon für Vieltelefonierer

### GXP2170

Das GXP2170 ist ein hochperformantes IP Telefon und das ideale Werkzeug für alle Anforderungen mit hohem Gesprächsvolumen. Dieses Top-of-the-Line Business HD-IP-Telefon präsentiert auf einem 4,3" (480 x 272) Farbbildschirm alle wichtigen Informationen und stellt 12 Leitungstasten und bis zu 6 SIP Konten zur Verfügung. Natürlich verfügt das GXP2170 über zwei Gigabit Netzwerkanschlüsse mit PoE, Für die Anbindung mobiler Endgeräte oder eines Headsets hält es eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle bereit. Am Telefon selbst können bis zu 48 Kurz-/BLF-Funktionen programmiert werden. Durch den Anschluss von bis zu vier optionalen LCD-Erweiterungsmodulen GXP2200EXT können max. 160 weitere Einträge realisiert werden. Das GXP2170 ist die ideale Begleitung für alle optisch und qualitativ anspruchsvollen Anwender, die modernste Kommunikationsmittel für sich zu Nutzen wissen.

#### **12 LINES**

12 zweifarbige Leitungstasten (für 6 SIP Konten), 5 XML programmierbare, context- sensitive Softtasten

#### **Gigabit**

Dual switched Auto-Sensing 10/100/1000MBit/s Gigabit-Netzwerk- Ports



48 digital programmierbare & individualisierbare BLF/ Kurzwahltasten, unterstützt bis zu 4 GXP2200EXT Module



Bluetooth integriert, zur Synchronisation mit Headsets oder mobilen Endgeräten, zum Abgleich von Kontakten, Kalenderinhalten usw.. & zur mobilen



HD-Audio für max. Audioqualität am Hörer und beim Freisprechen



Integriertes PoE zur Stromversorgung via Netzwerk



EHS kompatibel zu Plantronics' Headsets



Autoprovisioning via TR-069 und XML Konfigurationsdatei



Integrierter USB-Port zum Im- und Export von Daten



5-er Audio Konferenz



TLS und SRTP Verschlüsselung, um Gespräche und Nutzerdaten zu schützen



Mit Grandstream's UCM6100 IP-Telefon-anlagen: Zero-Konfig. Provisionierung, 1-Touch Call Recording uvm

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protokolle/Standards</b>        | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6, CDP/SNMP/RTCP-XR                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Netzwerkschnittstelle</b>       | Dual switched Auto-Sensing 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet Anschluss mit integrier-tem PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grafik- Display</b>             | 4,3" (11cm) (480x272 Pixel) TFT Farb-LCD Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bluetooth</b>                   | JA, integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Funktionstasten</b>             | 12 Leitungstasten für bis zu 6 SIP Konten, 5 freiprogrammierbare und contextsensitive Softtasten, 5 Navigations/Menütasten, 11 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT(mit LED Anzeige), TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM / MUTE, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOHLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+, Lautstärke-                                                                                                                                                   |
| <b>Sprach-Codexs</b>               | G.7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), G.723.1, iLBC, Opus, In-Band und Out-of-Band DTMF(In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Weitere Anschlüsse</b>          | RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics Headsets), USB, Anschluss für Erweiterungsmodul (Beistellmodul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Telefonfunktion</b>             | Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-Wege Konferenz, Anruf Parken, Anruf holen, Shared-Call-Appearance(SCA)/Bridged-Line-Appearance(BLA), herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anruf wartet, Anruferliste (bis zu 500 Einträge), Displayanpassung via XML, Gesprächsaufbau bei aufgelegtem Hörer, Automatische Rufannahme, Click-to-Dial, flexible Anrufpläne, Hot Desking, Personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz and fail-over |
| <b>HD Audio</b>                    | JA, HD-Hörer, Freisprechen mit Breitband-Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Erweiterungsmodul</b>           | JA, bis zu 4 GXP2200EXT LCD Module (128x384 Pixel) ohne zusätzliches Netzteil, 20 Kurzwahl/BLF-Tasten mit zweifarbiger LED je Ebene, 2 Navigationstasten zum wechseln der beiden Ebenen, weniger als 1,2W Leistungsaufnahme je Modul.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Standfuss</b>                   | JA, 2 mögliche Aufstellwinkel, Wandmontage möglich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>QoS</b>                         | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sicherheit</b>                  | Passwortgeschützte Zugangsebenen für Nutzer und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Multilingual</b>                | Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Croatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Upgrade/Provisioning</b>        | Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Strom &amp; Umwelteffizienz</b> | Universalnetzteil: Eingang:100-240V ; Ausgang: +12V, 1.0A ; Integriertes PoE (802.3af) Max. Stromaufnahme: 5,4W (ohne GXP2200EXT) oder 9.2W(mit 4 kaskadierten GX-P2200EXT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maße / Gewicht</b>              | Maße: 228mm(B) x 206mm(L) x 46mm(H); Gewicht:0.98kg ; Gewicht inkl.Verpackung:1,43kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Temperatur &amp; Umgebung</b>   | In Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lieferumfang</b>                | GXP2170 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuss, Universalnetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zertifikate</b>                 | FCC: Part 15 (CFR 47) Class B<br>CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1 RCM: AS/ ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |