



# Professionelle Videokommunikationslösung

## GXV3450

### High-End Smart Video Phone for Android™

Die All-in-One-Kommunikationslösung GXV3450 kombiniert ein IP-Video-Telefon für Android mit bis zu 16 Leitungen mit einer Multi-Plattform-Videokonferenzlösung und der Funktionalität eines Android-Tablets. Das Telefon verfügt über einen kapazitiven 5"-IPS-LCD-Touchscreen mit einer 1280 x 800 Auflösung, eine neigbare-Kamera, Dual-Mikrofon, zwei Gigabit-Ports mit PoE/PoE+, HD-Audio und HD-720p Video, integriertes Wi-Fi 5 und Bluetooth 5.0 sowie weiteren Peripherieschnittstellen. Das GXV3450 basiert auf Android 11 und bietet sofortigen Zugriff auf Hunderttausende von Android-Apps. Durch die Kombination eines hochmodernen IP-Video-Telefons, einer intuitiven Videokonferenzlösung und der Funktionalität eines Android-Tablets bietet das GXV3480 Unternehmen auf der ganzen Welt eine leistungsstarke Lösung für Desktop-Kommunikation und Zusammenarbeit.



#### 16 LINES

16 Leitungen und bis zu 16 SIP Konten



Integrierte 2 Mega-Pixel CMOS Kamera für Videoanrufe, Kameraabdeckung zum Schutz der Privatsphäre



Betriebssystem Android 11



Integrierte Bluetooth 5.0 Schnittstelle, Sync mit mobilen Endgeräten und Bluetooth Headsets



Zwei 10/100/1000MBit/s Netzwerkports mit automatischer Bandbreitenerkennung



Integrierte Dual-Band Wi-Fi 6 (2,4GHz & 5GHz) Schnittstelle



Stromversorgung über die Netzwerkanbindung via PoE/PoE+



Dual MIC & HD Freisprechen für perfekte 2-Wege Kommunikation, Noise Shield 2.0, erweiterte Echo-Unterdrückung



Quad-Core 1,8GHz ARM Cortex-A55 Prozessor mit 2GB RAM und 16GB eMMC Flash



5" (1280x720) kapazitives 5-Punkt Touch IPS-LCD Display



Periphere Anschlüsse, USB3.0, USB2.0, RJ9 Headsets mit EHS Funktion



10-er Audiokonferenz & 3-er 720p 30B/s HD Videokonferenz

<b>Protokolle/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Zwei 10/ 100/ 1000 MBit/s Netzwerkports mit autom. Bandbreitenerkennung und PoE/PoE+
<b>Display</b>	5" (1280×720) kapazitives 5-Punkt Touch IPS-LCD Display
<b>Kamera</b>	Schwenkbare 2 Megapixel CMOS Kamera mit Privatsphären-Abdeckung, 1080P@30 B/s
<b>Bluetooth</b>	Ja, integrierte Bluetooth 5.0 Schnittstelle
<b>WLAN (Wi-Fi)</b>	Ja, Dual-Band (2,4GHz & 5GHz) mit 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Weitere Anschlüsse</b>	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets), USB 2.0 Port, USB 3.0 Port
<b>Funktionstasten</b>	11 Funktionstasten für KONFERENZ, VERBINDEN, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, STUMM, HEADSET, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +/-, 3 dedizierte Android Touch-Flächen HOME, MENÜ, ZURÜCK
<b>Voice Codecs und Funktionen</b>	Breitband Opus, Breitband G.722, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise Shield 2.0
<b>Video Codecs und Funktionen</b>	H.264 BP/MP/HP, Videoauflösung bis zu 720p, Bildwiederholrate bis zu 30 B/s, Bitrate bis zu 2MBit/s, 3-er Videokonferenz (720p@30fps), Anti-Flickering, Autofokus und autom. Belichtung
<b>Telefonie-Funktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten (immer/Abwesenheit/besetzt), Anruf parken/holen, 12-er Audiokonferenz (inkl. Initiator), Shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), virtuelle MPK, herunterladbare Kontakte (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anrufaufzeichnung (lokal und Server), Anrufliste (bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, autom. Rufannahme, XML Individualisierung am Display, flexible Anrufpläne, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz & fail-over
<b>Erweiterungsmodul</b>	Ja, es können bis zu vier Erweiterungsmodule angeschlossen und mit Strom versorgt werden, jedes GBX20 EXT verfügt über ein 272x480 Farb-Display, 20 Kurzwahl/ BLF Tasten mit 2-farbiger LED, 2 Navigationstasten, max. Stromverbrauch je Modul 1,2W
<b>Beispiel Applikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokale APP's: Kontakte, Anrufliste, Dateimanager, programmierbare Tasten, Einstellungen, Browser, UHR, Anrufbeantworter, Taschenrechner, Aufnahmefunktion, GS Market, usw.</li> <li>• Unterstützung von Drittanbieter-Android APP's</li> <li>• API/SDK verfügbar für individuelle Applikationsanpassung und Entwicklung</li> </ul>
<b>Android</b>	Betriebssystem Android 11
<b>Applikationen &amp; Entwicklung</b>	Unterstützt Android 11-kompatible Anwendungen, die entwickelt, heruntergeladen und auf dem Gerät mit Provisioning-Control ausgeführt werden
<b>HD Audio</b>	Ja, 2 Omni-direktionale Mikrofone, mit Breitband-Audio am HD Hörer und beim Freisprechen
<b>Standfuß</b>	Ja, Tischstandfuß mit drei verschiedenen Einstellwinkeln.
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Unterschiedliche Passwort Ebenen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-session basierte Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media-Access-Control, Anti Hacking, sicherer Start
<b>Mehrsprachig</b>	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere
<b>Upgrade/Provisionierung</b>	Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder lokalem HTTP Upload, Massenprovisionierung via TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei, GDMS
<b>Stromversorgung &amp; Energieeffizienz</b>	<p>Steckernetzteil: Eingang: 100-240V 50-60Hz; Ausgabe 12V/1,5A (18W)</p> <p>Integrierte Versorgung via PoE* 802.3af Class 3, PoE+ 802.3at, Class 4</p> <p><i>*Bei Anschluss von zwei oder mehreren Erweiterungsmodulen muss das Gerät per Netzteil oder via PoE+ mit Strom versorgt werden.</i></p>
<b>Temperatur und Umgebung</b>	Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
<b>Lieferumfang</b>	GXV3450 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, Steckernetzteil, Netzkabel, Display-Reinigungstuch, Kurz-Installationsanleitung
<b>Compliance</b>	<p>FCC: CFR 47 Part 15 Subpart B Class B; CFR 47 Part 15 Subpart C; CFR 47 Part 15 Subpart E; Part 68 (HAC)</p> <p>IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03</p> <p>CE: EN 55032 Class B; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; EN IEC 62311</p> <p>UKCA: BS EN 55032 Class B; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN IEC 61000-3-3; BS EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; BS EN IEC 62311</p> <p>RCM: AS/ACIF S040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268</p> <p>RoHS2.0</p>