



HD-Sprech- und Gebäudekontrollstation

GSC3574 und GSC3575

Die GSC3574 und GSC3575 sind leistungsstarke Sprech- und Gebäudekontrollstationen, die Unternehmen ein spezielles Gerät für die Verwaltung von Gebäudekommunikation, Türzugang, physischer Sicherheit, intelligenten und automatisierten Gebäudelösungen und mehr bietet. Diese Geräte können an der Wand montiert werden und sind eine einfache Lösung für die Türsteuerung, die Kommunikation über Sprechanlagen und Pager, die Verwaltung von Sicherheitskameras, die Verwaltung von Konferenzräumen mit UCM-Integration und die UC-Kompatibilität für das gesamte Gebäude. Die GSC3574 und GSC3575 laufen unter Android™ Version 13 und unterstützen alle Beleuchtungs-, HLK-, Planungs- und ähnliche Smart-Office-Apps aus dem Google Play Store. Diese Gebäudekontrollstationen verfügen über einen 7-Zoll-Touch-Screen und Vollduplex-2-Wege-HD-Audio. Sie bieten flexible Netzwerkkonnektivität über integrierte Dualband-Wi-Fi 6-Unterstützung und einen PoE-Netzwerkport mit 100 Mbit/s. Sie sind so konstruiert, dass sie sich problemlos in die gesamte Produktpalette von Grandstream integrieren, einschließlich der Türöffnerlösungen der GDS-Serie, der Sprechanlagen und Paging-Geräte der GSC-Serie und mehr. Dank einer Reihe leistungsstarker und vielseitiger Funktionen, einer benutzerfreundlichen Oberfläche und flexibler Netzwerkkonnektivität eignen sich die GSC3574 und GSC3575 ideal für jede Umgebung, in der der Zugang zu Gebäuden, die Kommunikation, die Sicherheit und intelligente Bürolösungen aktiv überwacht und gesteuert werden müssen.



7-Zoll-TFT-LCD mit kapazitivem Touchscreen (1024 × 600)



Dual-Band-Wi Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 und 5 GHz)



8 Alarmeingangsports und 2 Alarmausgangsports für angepasste Bereitstellungen



6 SIP-Konten, 2-Wege-Anruf



Integriertes Bluetooth 5.0



Läuft unter Android und unterstützt HLK, Beleuchtung, Smart Home, Smart Office und ähnliche Android-Apps



Vollduplex-2-Wege-HD-Audio mit fortschrittlicher Echounterdrückung



Secure Boot & Data, TLS- und SRTP-Sicherheitsverschlüsselungstechnologie zum Schutz von Anrufen und Konten



Überwachung der Raumbellegung, Reservierung von Besprechungszeiten und Anpassung der Besprechungsdauer über das Besprechungsraum-Panel

Protokoll/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN
Netzwerkschnittstelle	1 adaptiver 10/100-Mbits/s-Port mit integriertem PoE
Grafisches Display	7-Zoll-TFT-LCD mit kapazitivem Touchscreen (1024 × 600)
Speicher	2 GB RAM, 8 GB eMMC Flash
Wi-Fi	Ja, Dual-Band-Wi Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 und 5 GHz)
Bluetooth	Ja, integriertes Bluetooth 5.0
Hilfsanschlüsse	1 USB-A-2.0-Anschluss, 1 micro-SD-Kartensteckplatz (max. 512 GB unterstützt)
Alarমেingang	8 Kanäle: 6 Alarমেingänge bei Kurzschluss, 2 Alarমেingänge bei Spannungsproblemen
Alarমেausgang	2 Relais, max. 125 VAC/0,5 A oder 30 VDC, 2 A, Arbeitskontakt oder Ruhekontakt
Gerätfarbe	GSC3574: Weiß; GSC3575: Schwarz
Sprachcodecs und -funktionen	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B (innerhalb und außerhalb des Bandes), DTMF (Audioeingang, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Videocodecs und -funktionen	H.264 BP/MP/HP- und M-JPEG-Streaming, Videoauflösung bis zu 720p, Bildrate bis zu 30 fps, Bitrate bis zu 2 Mbit/s
Telefoniefunktionen	6 SIP-Konten, Halten, Anklopfen, Anrufprotokoll, automatische Antwort usw.
Anwendungsbeispiele	Lokale Apps: Kontakte, Anrufliste, Einstellungen, Mailbox, Dateimanager API/SDK zur Integration in Türsystemprodukte von Drittanbietern verfügbar
Betriebssystem	Android 13
HD-Audio	Ja, zwei Lautsprecher mit Unterstützung für Breitbandaudio und Medienwiedergabe in Stereo; ein integriertes Mikrofon für verbesserte Sprachqualität, akustische Echounterdrückung
QoS	Layer 2- (802.1Q, 802.1p), 802.11e- und Layer 3-QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicherheit	Secure Boot & Data, doppelte Images für hohe Zuverlässigkeit, zufälliges Administratorpasswort, Passwörter auf Benutzer- und Administratorebene, MD5- und MD5-sess-basierte Authentifizierung, 256-Bit-AES-basierte sichere Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x-Medienzugriffskontrolle
Mehrsprachig	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Polnisch, Hebräisch, Tschechisch, Niederländisch, Türkisch, Schwedisch, Ukrainisch, Arabisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und mehr
Upgrade/Bereitstellung	Firmware-Upgrade über TFTP/HTTP/HTTPS, Massenbereitstellung über TR-069 oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei, manueller Upload, SD-Karten-Upgrade, USB-Upgrade
Stromversorgung und Stromsparen	2-poliger DC-Eingang: 12 VDC/1,5 A Integriertes PoE: IEEE 802.3af Klasse 3, Stromverbrauch <13 W
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 0 bis 40 °C, Lagerung: -10 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
Physisch	Gerätgewicht: 408 g; Paketgewicht: 729 g Gerätegröße: 182 × 122 × 26,2 mm Verpackungsgröße: 230 × 154 × 67 mm
Lieferumfang	GSC3574/GSC3575-Gerät, Schnellmontageanleitung, 0°-Wandhalterung, 20°-Tisch-/Wandhalterung, Klebeband, 6 Dübel und 8 Schrauben
Konformität	FCC, CE, RCM, EAC