



HD Interkom- und Zugangskontrollstation GSC3570

Das GSC3570 ist eine leistungsstarke Kontrollstation für Türkommunikation und Zugangskontrolle mit einer klaren, modernen Designsprache. Das Display kann an die Wand montiert, oder am Tisch aufgestellt werden, um jederzeit die Kontrolle über den Gebäudezutritt, die Gebäudekommunikation oder die Überwachungskameras zu haben. Das GSC3570 verfügt über ein 7" Touch-LCD-Display und Voll-Duplex 2-Wege HD-Audiokommunikation. Die Netzwerkanbindung kann über den 100 Mbit/s Ethernet-Port incl. PoE, oder über WLAN (Dual-Band) erfolgen. Die SIP Interkom- und Kontrollstation lässt sich nahtlos in Grandstream Kommunikations- und Sicherheitsumgebungen (Audio, Video, Paging) integrieren und ist die ideale Lösung für den Innenbereich in einer Vielzahl von Sicherheits- Zugangs- und Kommunikationsanwendungen.



7" 1024x600 kapazitives
Touch-Display



Dual-Band 802.11ac WLAN



4 x Alarmeinang
1 x Alarmausgang



Vollduplex 2-Wege HD-
Audio mit erweiterter
Echounterdrückung



Secure Boot &
Data, TLS und SRTP
Verschlüsselung
zum Schutz der
Kommunikation und
Konten



Stromversorgung und
Netzwerkanschluss via
PoE

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAP-TR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Netzwerkschnittstelle	Zwei Ports mit 10/100MBit/s
Display	7" 1024x600 kapazitives Touch-Display mit Home-Taste
WLAN	Ja, Dual-Band 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz & 5GHz)
Alarm Eingang	4 Kanäle, inkl. 1 Optokoppler, Vin < 15V (IN+) und 3 Trocken-Kontakte (IN1-3), zum Anschluss von Niederspannungsgeräten z.B. Türsensoren, Schaltkontakte, Taster usw...
Alarm Ausgang	1 Kanal/Relais, 125VAC/0.5A oder 30VDC/2A, Normal Öffnen/Normal Schließen, zum Anschluss von Hochspannungsgeräten z.B. elektrische Schließer, Beleuchtungsregeler, usw....
LED Indikator	Ja, zweifarbige LED zur Ereignisanzeige
Micro SD/TF Unterstützung	Ja, bis 256 Gb
Sprach-Codex und Funktionen	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Video-Decoder und Funktionen	H.264 BP/MP/HP, Videoauflösung bis zu 720p, max. Bildwiederholrate 30 B/s, Video-bandbreite bis zu 2Mbit/s
Telefon-Funktionen	4 SIP Konten, Halten, Anklopfen, Anruflisten, automatische Rufannahme, weitere...
Applikationen	Lokale Apps: Kontakte, Anruflisten, Einstellungen, Anrufbeantworter, Uhr API/SDK zur Integration von/in Türsystemen von Drittanbietern
Betriebssystem	Linux
HD-Audio	Ja, zwei Lautsprecher mit Breitband-Audioqualität und Stereo Akustik-Echounderdrückung
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Secure Boot & Data, Doppel-Image für hohe Verfügbarkeit, zufällige Admin-Passwortvergabe, passwortgeschützte Zugangsebenen für Benutzer und Administrator, MD5 und MD5-Sess basierte Authentifizierung, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media-Access-Kontrolle
Mehrsprachig	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italien, Portugiesisch und Russisch
Upgrade/Provisioning	Firmware Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, AES verschlüsselter XM Konfigurationsdatei, manueller Upload
Stromversorgung und Umwelteffizienz	2-pin Stromanschluss: 12V/1A Gleichspannung Integrierte PoE-Versorgung: IEEE 802.3af Class 3, Max. Leistungsaufnahme <10W Micro-USB Eingang: 5V/2A Gleichspannung
Temperatur und Umgebung	IN Betrieb: -10°C bis 50°C, Lagerung: -20°C bis 60°C, rel. Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Maße und Gewicht	Abmessung GSC3570: 224.5 x 149.5 x 36.5mm; Gewicht: 51g Abmessung der Verpackung: 265 x 180 x 54mm; Gesamtgewicht: 880g
Lieferumfang	GSC3570, Kurzanleitung, Wandhalterung, optionaler Tischstandfuß
Compliance	FCC, CE, RCM, IC
Optionales Zubehör	GDS3710 & GDS3705