



## 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

<b>Protokolle/Standards</b>	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
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Zwei Ports mit 10/100MBit/s
<b>Display</b>	7" 1024x600 kapazitives Touch-Display mit Home-Taste
<b>WLAN</b>	Ja, Dual-Band 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz & 5GHz)
<b>Alarm Eingang</b>	4 Kanäle, inkl. 1 Optokoppler, Vin < 15V (IN+) und 3 Trocken-Kontakte (IN1-3), zum Anschluss von Niederspannungsgeräten z.B. Türsensoren, Schaltkontakte, Taster usw...
<b>Alarm Ausgang</b>	1 Kanal/Relais, 125VAC/0.5A oder 30VDC/2A, Normal Öffnen/Normal Schließen, zum Anschluss von Hochspannungsgeräten z.B. elektrische Schließer, Beleuchtungsregeler, usw....
<b>LED Indikator</b>	Ja, zweifarbige LED zur Ereignisanzeige
<b>Micro SD/TF Unterstützung</b>	Ja, bis 256 Gb
<b>Sprach-Codex und Funktionen</b>	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
<b>Video-Decoder und Funktionen</b>	H.264 BP/MP/HP, Videoauflösung bis zu 720p, max. Bildwiederholrate 30 B/s, Video-bandbreite bis zu 2Mbit/s
<b>Telefon-Funktionen</b>	4 SIP Konten, Halten, Anklopfen, Anruflisten, automatische Rufannahme, weitere...
<b>Applikationen</b>	Lokale Apps: Kontakte, Anruflisten, Einstellungen, Anrufbeantworter, Uhr
<b>Betriebssystem</b>	Linux
<b>HD-Audio</b>	Ja, zwei Lautsprecher mit Breitband-Audioqualität und Stereo Akustik-Echounderdrückung
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	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
<b>Mehrsprachig</b>	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italien, Portugiesisch und Russisch
<b>Upgrade/Provisioning</b>	Firmware Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, AES verschlüsselter XM Konfigurationsdatei, manueller Upload
<b>Stromversorgung und Umwelteffizienz</b>	2-pin Stromanschluss: 12V/1A Gleichspannung Integrierte PoE-Versorgung: IEEE 802.3af Class 3, Max. Leistungsaufnahme <10W Micro-USB Eingang: 5V/2A Gleichspannung
<b>Temperatur und Umgebung</b>	On Betrieb: -10°C bis 50°C, Lagerung: -20°C bis 60°C, rel. Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
<b>Maße und Gewicht</b>	Abmessung GSC3570: 224.5 x 149.5 x 36.5mm; Gewicht: 51g Abmessung der Verpackung: 265 x 180 x 54mm; Gesamtgewicht: 880g
<b>Lieferumfang</b>	GSC3570, Kurzanleitung, Wandhalterung
<b>Compliance</b>	FCC, CE, RCM, IC
<b>Optionales Zubehör</b>	GDS3710 & GDS3705