



## HD SIP- und PA Lautsprecher GSC3505

Der GSC3505 ist ein SIP Lautsprecher, der für eine Vielzahl von Kommunikations- und Sicherheitsanwendungen, z.B. in Schulen, Kranken- und Pflegeeinrichtungen, Büros, Logistik oder im Einzelhandel usw. einsetzbar ist. Das robuste Gehäuse beinhaltet einen 8W HD Lautsprecher, WLAN- sowie Bluetooth-Schnittstelle, zudem ermöglicht der GSC3505 SIP- und Multicast Paging. Desweiteren werden unerwünschte Anrufe über konfigurierbare White- und Blacklisten gesteuert, gefiltert und priorisiert. Der GSC3505 lässt sich nahtlos in neue oder bereits vorhandene SIP-Kommunikationsumgebungen integrieren, Sicherheits- und PA-Anwendungen sind mit diesem leistungsstarken SIP-Lautsprecher einfach und flexibel umsetzbar.



Lautsprecher mit HD\_  
Akustik-Kammer



SIP Paging, Multicast  
Paging, Anklopfen mit  
Priorisierungsfunktion



Voll- und Breitband  
Audio-Codec support  
inkl. Opus & G.722



Integriertes Dual-  
Band 802.11 a/b/g/n  
WLAN, Bluetooth



**PoE**

10/100MBit/s Netzwerk  
Port mit PoE/ PoE+

<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, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Ein 10/100 Mbit/s Port mit PoE/PoE+
<b>Bluetooth</b>	Ja, integriert. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>WLAN</b>	Ja, Dual-Band 2,4 & 5GHz mit 802.11 a/b/g/n, WMM
<b>Sprach-Codex und Funktionen</b>	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Telefoniefunktionen</b>	SIP Paging, Multicast Paging, Anklopfen mit Priorisierungsfunktion
<b>HD Audio</b>	Ja, HD-Lautsprecher mit voller Audiobandbreitenunterstützung
<b>Lautsprecher</b>	8W HiFi HD-Lautsprecher
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Security</b>	Verschiedene Passwordebene (Benutzer, Admin), MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control
<b>Mehrsprachig</b>	Englisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch
<b>Upgrade/Provisioning</b>	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder local HTTP upload, Massenprovisionierung via AES verschlüsselter XML Konfigurations-Datei
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Integrated PoE* 802.3af Class 3, PoE+ 802.3at Class 4
<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>	GSC3505 SIP Lautsprecher, Montagehalterung, Installationsanleitung, GPL Lizenz
<b>Maße und Gewicht</b>	Abmessung: 215,32mm (Durchmesser) x 68,7mm (Höhe) Gewicht: 0,8kg, Gewicht inkl. Verpackung: 1,39kg
<b>Compliance</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (power adapter); FCC Part 15C, FCC Part 15E, MPE CE : EN 55032; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1/17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; RoHS RCM: AS/NZS CISPR 32/24; AS/NZS 60950.1; AS/NZS 4268 IC: ICES 003, RSS 247, RSP-100, RSS 102