

GSC3518HS

SIP/Multicast-Talk-back-Trichterlautsprecher



Der GSC3518HS ist ein SIP/Multicast-Trichterlautsprecher mit Talkback-Funktion, der kristallklaren HD-Klang, einen hochwertigen 50-Watt-Lautsprecher und Schutz vor Wasser und Staub gemäß IP66 bietet. Ideal für Außenbereiche von Universitäten, öffentliche Plätze, große Büros, Schulhöfe, Krankenhäuser, Parks, Lagerhäuser und vieles mehr. Der GSC3518HS bietet eine leistungsstarke Lösung für Durchsagen im Außenbereich, die Sicherheit und Kommunikation verbessert. Dieser leistungsstarke SIP-Lautsprecher verfügt über 3 Mikrofone, eine KI-basierte Geräuschunterdrückung und eine intelligente Text-to-Speech-Funktion, damit jedes Wort in Gesprächssituationen klar und deutlich zu hören ist. Der GSC3518HS unterstützt PoE++-Eingänge und PoE+-Ausgänge und eignet sich somit für Situationen mit kaskadierten Geräten. Dank seines modernen Industriedesigns und seiner umfangreichen Funktionen ist der GSC3518HS ein idealer SIP-Trichterlautsprecher für jede Umgebung, mit dem Benutzer mühelos eine leistungsstarke Lösung für Intercom, Sicherheit und Durchsagen aufbauen können.



Leistungsstarker 50-W-Lautsprecher mit einer maximalen Lautstärke von bis zu 126 dBA für große Reichweite



Unterstützung für Vollband- und Breitband-Audio-Codecs, einschließlich Opus und G.722



Umfasst differenzielle LINE IN- und LINE OUT-Anschlüsse



Unterstützt Airplay, ONVIF, RTSP/HTTP-Streaming, lokale Audiodateien und die Wiedergabe über mobile Apps



Unterstützt SIP-Paging, Multicast-Paging, Anklopfen mit Prioritätsübersteuerung und mehr



1x 10/100-Mbps-Netzwerkanschluss mit PoE/PoE+/PoE++-Eingang und 1x 10/100-Mbps-Netzwerkanschluss mit PoE/PoE+-Ausgang



3 Mikrofone, KI-Rauschunterdrückung, intelligente Text-to-Speech-Unterstützung (TTS)

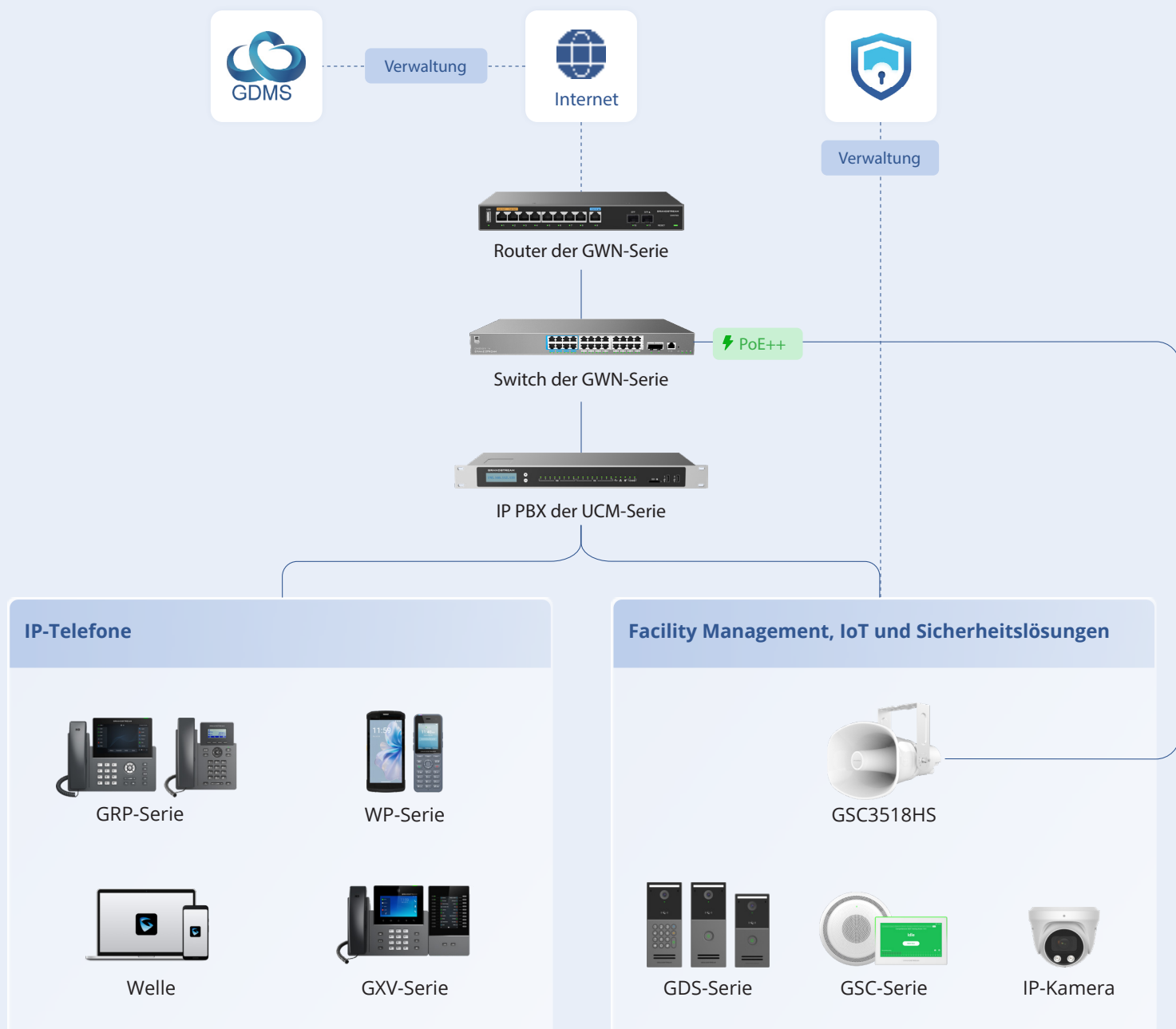


Wasserdicht und staubdicht gemäß IP66; hergestellt aus strapazierfähigem PC + ABS-Material und einer Edelstahl-Halterung für den Einsatz unter rauen Außenbedingungen

Software	
Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A Eintrag, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Sprachcodecs und Funktionen	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, Inband- und Outband-DTMF (in Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB, AGC, ANS
Telefoniefunktionen	SIP-Paging, Multicast-Paging, Gruppen-Paging, Push-to-Talk (PTT), Anklopfen mit Prioritätsübersteuerung
QoS	Layer-2-QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer-3-QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicherheit	Benutzer- und Administratorkennwörter, 256-Bit-AES-verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, sicherer Startvorgang
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch und Chinesisch
Upgrade/Bereitstellung	Firmware-Upgrade über TFTP, HTTP, HTTPS oder lokalen HTTP-Upload, Massenbereitstellung über GDMS, TR069 oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei

Hardware	
Netzwerkschnittstellen	1x 10/100 Mbit/s-Anschluss mit integriertem PoE/PoE+/PoE++-Eingang 1x 10/100 Mbit/s-Port mit integriertem PoE/PoE+-Ausgang
Zusatzanschluss	2x 2-polige Switch-In-Eingänge, 1x 2-poliger Switch-Out-Ausgang, 1x differenzieller Line-In-Anschluss, 1x differenzieller Line-Out-Anschluss, 2x Netzwerkanschlüsse, 1x DC24V-48V-Anschluss, Reset
Lautsprecher	50-W-HiFi-Lautsprecher Frequenz: 270Hz-13.2KHz Empfindlichkeit: Bis zu 109 dBA bei 1 m/1 W (1 kHz)
Max SPL	Bis zu 126dBA
Mikrofon	3 integrierte Mikrofone mit einer Reichweite von 8 m
Energie & grüne Energieeffizienz	PoE++-Eingang, entspricht dem IEEE 802.3bt-Standard, Klasse 8, maximale Leistung 71 Watt, maximale Eingangsspannung 57 V; PoE+-Ausgang, entspricht dem IEEE 802.3at-Standard, Klasse 4, maximale Leistung 25 Watt, DC-Eingang 24 V/4 A – 48 V/2 A

Allgemein	
Ingressschutz	Wasserdichte Kabelverschraubung mit Schutzart IP66
Installationsart	Wandhalterung, Pfostenhalterung
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Betrieb: -30 °C bis +60 °C, Lagerung: -40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % nicht kondensierend
Packungsinhalt	GSC3518HS Trichterlautsprecher, Montagesatz, Schnellinstallationsanleitung
Physisch	Geräteabmessung: 324,6mm(L) x 285,3mm(W) x 204,3mm(H) Gerätengewicht: 2,870 kg (mit Befestigungssätzen) Verpackungsgewicht: 3,913kg
Material	PC + ABS (Polycarbonat-Acrylnitril-Butadien-Styrol), Aluminium-Rückwand, Edelstahl-Befestigungshalter
Konformität	FCC, IC, CE, RCM

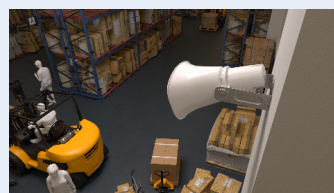


* Fernverwaltung des GSC3518HS über die SecureAccess App in Kürze verfügbar



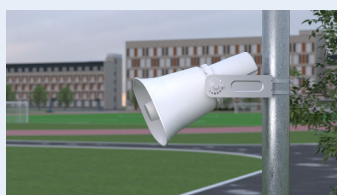
Unternehmensbüros & Hochschulen

Mehrstöckiges, mehrzoniges Paging mit Wiedergabekaskadierung sorgt für klare und flexible Unternehmensdurchsagen



Industrie- und Fabrikumgebungen

50-W-Lautsprecher mit IP66-Schutz bieten klaren Klang auch in lauten Produktionslinien und Lagerhallen



Schulen und Bildungseinrichtungen

Die Prioritäts-Paging-Funktion und die Zwei-Wege-Kommunikation sorgen für reibungslose Kommunikation und Sicherheit auf Spielplätzen, in Klassenzimmern und auf Fluren



Öffentliche Räume und Außenbereiche

Unterstützt Multimedia-Wiedergabe und Echtzeit-Text-zu-Sprache-Funktion, ideal für sofortige Durchsagen in Parks, auf Plätzen und an Verkehrsknotenpunkten