

GSC3560 & GSC3565

Intelligente Außen-Gegensprechanlage



Die intelligenten Außen-Gegensprechanlagen GSC3560 und GSC3565 verbinden ein elegantes, modernes Design mit robuster Bauweise und bieten die ultimative Audio- und Video-Gegensprechanlagenlösung für Notruf- und Gerätesteuerungsanwendungen in anspruchsvollen Umgebungen wie Schulen, Wohnanlagen und kleinen bis mittleren Unternehmen. Das gesamte Gerät – einschließlich des Objektivbereichs des GSC3565 – verfügt über ein robustes Metallgehäuse und erfüllt die Schutzklassen IP66 und IK10, wodurch die Kommunikation auch unter rauen Umgebungsbedingungen gewährleistet ist. Dank der vielseitigen Anschlussausstattung und der PoE-Unterstützung können Sie andere Endgeräte nahtlos in ein einheitliches Sicherheitsnetzwerk einbinden. Das umfassende, cloudbasierte Management bietet eine ideale Lösung für die Fernsteuerung und intelligente Wartung und ermöglicht es Ihnen, Alarmereignisse zu bearbeiten, Entsperrprotokolle einzusehen und Live-Videos in Echtzeit zu überwachen.

Die wichtigsten Funktionen

IP66

Entwickelt, um den härtesten Umgebungsbedingungen standzuhalten, mit einer zertifizierten Schutzart nach IP66.

IK10

Die gesamte Einheit, einschließlich des Objektivbereichs des GSC3565, verfügt über eine maximale Stoßfestigkeit der Schutzklasse IK10.

Eine Vielzahl von Anschlüssen gewährleistet eine flexible Integration in Ihre vorhandenen Geräte.



Das integrierte Halbleiterrelais (SSR) bietet einen zuverlässigen Schutz vor externen magnetischen Störungen.



Für eine hervorragende Sprachqualität sorgen zwei integrierte Mikrofone und ein leistungsstarker 10-Watt-Lautsprecher.



Entriegeln Sie Türen über die App, per SIP-Anruf und HTTP-API oder mithilfe eines QR-Codes (verfügbar für GSC3565).



Erleben Sie kristallklaren Klang dank fortschrittlicher, KI-gestützter Geräuschunterdrückung (nur GSC3560).



Die cloudbasierte Verwaltung ermöglicht eine vollständige Fernsteuerung Ihrer Geräte über die lokale Weboberfläche hinaus.



Kompatibel mit Home Assistant für eine mühelose Smart-Steuerung.

Verwendung

Die Modelle GSC3560 und GSC3565 sind auf Vielseitigkeit ausgelegt und bieten spezielle Sicherheits- und Kommunikationsfunktionen für unterschiedlichste Einsatzszenarien.

Diese beiden Modelle sorgen durch eine mit einem Tastendruck auslösbare Hilfe für die öffentliche Sicherheit auf Autobahnen und in U-Bahn-Stationen und unterstützen gleichzeitig Seniorenwohnanlagen durch die Integration von Induktionsschleifen.

In allen Hochsicherheitsbereichen unterstützen unsere Sprechanlagen die Notfallmaßnahmen durch fortschrittliche Videoanalyse und intelligente Beleuchtungssteuerung.

In allen Hochsicherheitsbereichen unterstützen unsere Sprechanlagen die Notfallmaßnahmen durch fortschrittliche Videoanalyse und intelligente Beleuchtungssteuerung.

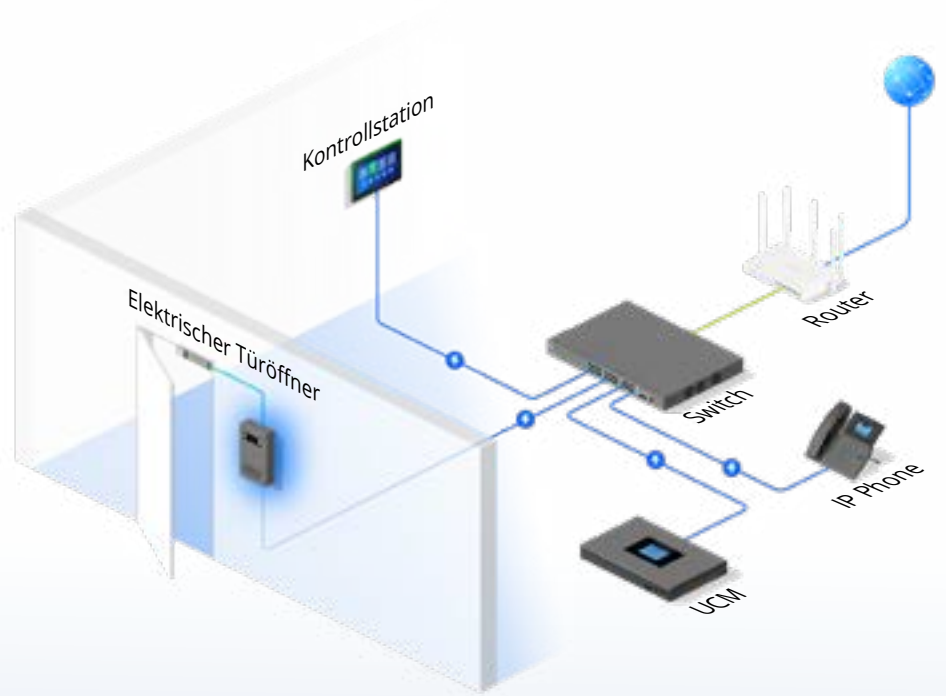


Standardbereitstellung

Standardmäßige Einrichtung Sie können den gesamten Zugangskontrollvorgang an der Außen-Sprechanlage durch einfaches Drücken der Ruftaste auslösen.

Nach Auslösen eines Anrufs überträgt die Gegensprechanlage hochauflösende Audio- und Videodaten über den PoE-Switch an das UCM. Das UCM leitet den Anruf dann an die Leitstelle weiter.

Nach der Überprüfung erhält die Gegensprechanlage über das Netzwerk den autorisierten Freigabebefehl zurück und aktiviert ihr integriertes Relais, um den elektrischen Türöffner auszulösen, wodurch die Tür für den Besucher sanft entriegelt wird.

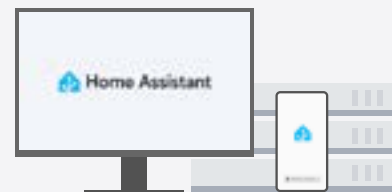


Flexible Verwaltung



Einfache Verwaltung mit GDMS

Über die herkömmliche lokale Web-UI-Verwaltung hinaus bieten diese beiden Modelle ein leistungsstarkes cloud-basiertes Verwaltungssystem, darunter GDMS UC, GDMS SecureAccess und die Grandstream SecureAccess-App.

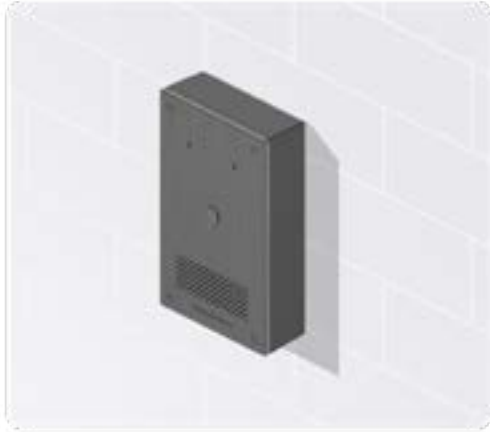


Umfassende Integration von Drittanbietern

Für noch mehr Flexibilität sind der GSC3560 und der GSC3565 nun mit Home Assistant kompatibel, der führenden Open-Source-Plattform für Smart-Home-Geräte.

Vielseitige Installationsmöglichkeiten

Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten – darunter Wand-, Mast- und Unterputzmontage – sorgen für eine mühelose Integration in jede Umgebung.



Wandhalterung



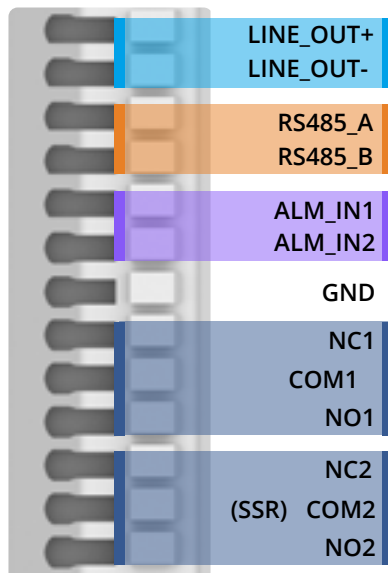
Unterputzmontage



Stangenhaltung

Umfassende Integrationsmöglichkeiten

Die Modelle GSC3560 und GSC3565 sind mit einer Vielzahl von Schnittstellen ausgestattet und integrieren Alarmeingänge, Line-Out-Anschlüsse, RS-485 sowie Relaisausgänge in ein reaktionsschnelles Sicherheitsnetzwerk.



Für kristallklare Durchsagen und barrierefreie Kommunikation können externe Lautsprecher oder Induktionsschleifen integriert werden.

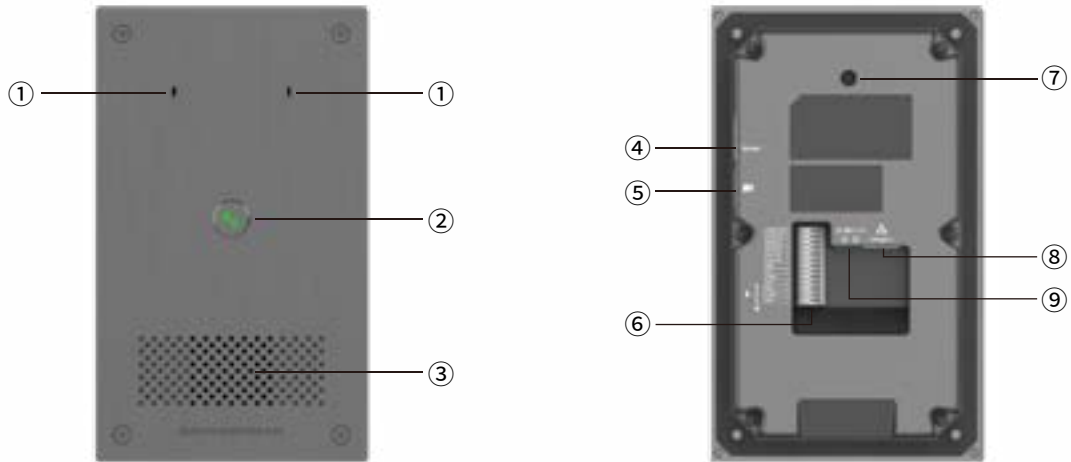
Entwickelt für die zukünftige Kompatibilität mit Zutrittskontrollsystemen, um eine zentrale Fernentriegelung und eine einheitliche Zutrittskontrolle zu ermöglichen. (in Vorbereitung)

Schließen Sie Sensoren für Rauch, Temperatur oder Einbruch an, um automatische Notfallwarnungen und schnelle Sicherheitsmaßnahmen zu ermöglichen.

Kann an Sirenen oder Schösser angeschlossen werden. Unterstützt die Alarmverknüpfung für automatisierte Notfallmaßnahmen und Einsatzleitung.

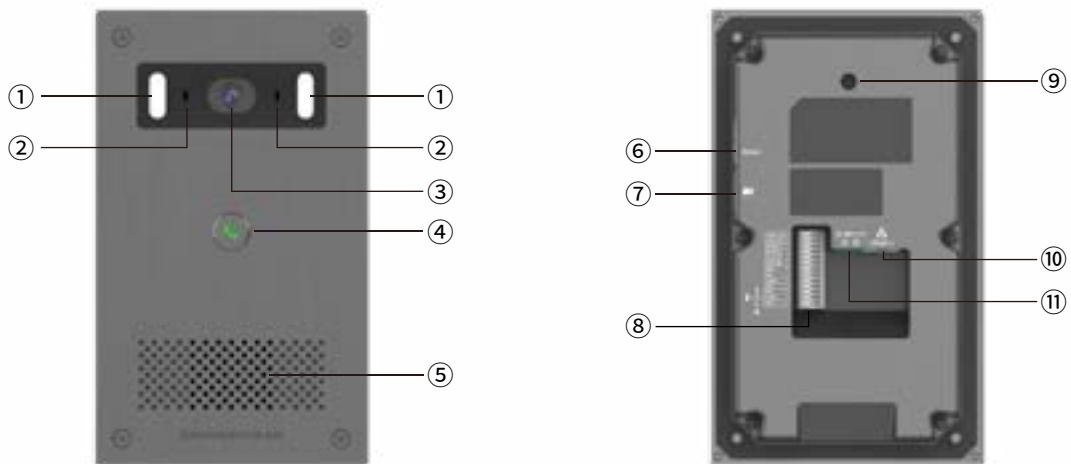
Lässt sich an Sirenen oder Schösser anschließen und unterstützt die Alarmverknüpfung. Verfügt über ein integriertes Halbleiterrelais (SSR), um magnetische Störungen zu vermeiden und die elektronische Manipulationssicherheit zu erhöhen; optimiert für die Steuerung von Hochsicherheitsschössern.

Hardware-Übersicht



GSC3560

① Mikrofon	② Ruftaste	③ Lautsprecher	④ Reset	⑦ TF-Kartensteckplatz
⑥ E/A-Klemmenblock	⑦ Tamper Switch	⑧ 10/100 Mbps PoE+ Anschluss	⑪ Gleichstrom-Eingangsanschluss	



GSC3565

① Zusatzbeleuchtung	② Mikrofon	③ Kamera	② Ruftaste	③ Lautsprecher
⑥ Reset	⑦ TF-Kartensteckplatz	⑥ E/A-Klemmenblock	⑨ Manipulationsschalter	⑧ 10/100 Mbps PoE+ Anschluss
⑪ Gleichstrom-Eingangsanschluss				

Technische Daten

		GSC3560	GSC3565
Grundlagen	Geräteabmessungen:	200 mm × 120 mm × 40 mm (7.87" × 4.72" × 1.57")(H × W × D)	
	Abmessungen der Verpackung	246 mm × 161 mm × 65 mm (9.69" × 6.34" × 2.56")	
	Gerätengewicht:	0,732 kg	
	Gewicht der Verpackung	1,551 kg	
	Installationsmöglichkeiten	Wandmontage, Mastmontage, Unterputzmontage	
Anschlüsse	Netzwerkanschlüsse	1 × 10/100 Mbps PoE Ethernetanschluss	
	Audioausgabe	1 Kanal, Differenzausgang	
	RS-485	1 Anschluss	
	Alarmeinangang	2 Kanäle	
	Relaisausgang	2-Kanal-Ausgänge für die Türverriegelungssteuerung und die Alarmverknüpfung: <ul style="list-style-type: none"> • Ausgabe 1 (NO1/COM1/NC1): Hilfsrelais für Alarmverknüpfung und Standard-Schlosssteuerung • Ausgabe 2 (NO2/COM2/NC2): Ein antimagnetisches Halbleiterrelais (SSR) für Alarmverknüpfung und Hochsicherheits-Schlosssteuerung 	
	Erdung	1 × GND-Anschluss	
	TF-Kartensteckplatz	1 × Steckplatz (bis zu 256 GB)	
Tasten	Tasten	1 × Ruftaste, 1 × Sabotageschalter, 1 × Reset-Taste	
Stromversorgung	Netzteil	12–48 V DC/2 A, 24 W	
	PoE Standard	IEEE 802.3at Klasse 4	
Audio	Mikrofon	Doppelmikrofon-Array mit einer Erfassungsreichweite von bis zu 6 m (19,68 ft)	
	Lautsprecher	10-W-Hochleistungslautsprecher: 90 dB (Intercom), 100 dB (Übertragung)	
Video	Videokomprimierung	N/A	H.264 Hochprofil; Hauptprofil; Basisprofil; Motion JPEG
	Bildsensor	N/A	1/3" 4 MP CMOS mit HDR-Unterstützung
	Sichtfeld	N/A	H: 127°; V: 70°; D: 152°
	Lichtzusatz	N/A	6 weiße LEDs (automatische Helligkeit)
	Max Auflösung	N/A	1920 × 1080
	Maximale Bildrate	N/A	30 Bilder pro Sekunde
	Weitbereichs-Dynamik (WDR)	N/A	Ja, bis zu 120 dB
	Videoanalyse	N/A	KI-basierte Bewegungserkennung
Umweltverträglichkeit	Betriebstemperatur	-40 °C to 70 °C	
	Lagertemperatur	-40 °C to 70 °C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10%–90%, nicht kondensierend	
	Lagerfeuchtigkeit	10%–90%, nicht kondensierend	
Zertifizierung	Schutzklasse	IP66, IK10 für Metalloberflächen und Tasten	IP66, IK10 für Metalloberflächen, Tasten und Blendenbereich
	Konformität	FCC, CE, RCM, IC	

Wichtigste Funktionen


		GSC3560	GSC3565
System	Entsperrmethoden	SIP, HTTP API, Grandstream SecureAccess-App	SIP, HTTP API, Grandstream SecureAccess-App, QR-Code
	Netzwerkprotokolle	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, TR-069, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP	
	Telefonfunktionen	SIP-Paging, Multicast-Paging, Anklopfen mit Prioritätsüberschreibung	
	Audio-Codecs	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, G.729In-Band- und Out-of-Band-DTMF (im Audiosignal), RFC2833, SIP INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Video-Codecs	N/A	H.264
	Rauschunterdrückung	KI-basierte Rauschunterdrückung und klassische Rauschunterdrückung	Klassische Rauschunterdrückung
	QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Passwörter für Benutzer- und Administratorebene, 802.1x-Authentifizierung für den Medienzugriff • Ed25519 and X25519-basierte TLS, SRTP, HTTPS • 256-bit AES encrypted configuration file 	
	Upgrade	Firmware-Upgrade über TFTP, HTTP oder HTTPS	
	Bereitstellung	Massenkonfiguration über TR-069, lokales Hochladen von Firmware oder eine AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei	
Alarmer	Alarmereignisse	Sabotagealarm, Alarm bei falschem Passwort beim Öffnen der Tür per Fernbedienung, Alarm bei Überschreitung der Zugangszeitgrenze, Hochtemperaturalarm, Alarm bei unzureichender Stromversorgung, SD-Kartenalarm	Einbruchalarm, Sabotage-Alarm, Alarm bei falschem Passwort beim Fernöffnen der Tür, Alarm bei Überschreitung des Zeitlimits für den Zugang, Alarm bei unbefugtem Zugang, Hochtemperatur-Alarm, Alarm bei unzureichender Stromversorgung, SD-Karten-Alarm
	Methoden zur Alarmverknüpfung	Alarminformationen mit der App synchronisieren, Alarm per Cloud-Anruf, Alarminformationen mit Home Assistant synchronisieren	Schnappschuss und Upload per FTP, Schnappschuss und Speichern auf SD-Karte, Synchronisierung von Alarminformationen mit der App, Cloud-Alarmanruf, Synchronisierung von Alarminformationen mit Home Assistant
Verwaltungsplattformen	Lokale Verwaltung	Lokale Web-Benutzeroberfläche, die im eingebetteten Controller enthalten ist	
	Cloud-Verwaltung	Unterstützt die cloudbasierte Verwaltung über GDMS UC, GDMS SecureAccess und die Grandstream SecureAccess-App	
	Integration von Drittanbietern	Kompatibel mit Home Assistant	
Übersetzung	Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch	


Paketinhalt

		GSC3560	GSC3565
Serienausstattung	Primäreinheit	1 × GSC3560 and GSC3565 Intercom	
	Stromversorgung und Kabel	1x Erdungskabel	
	Handbuch und Lizenz	1 × Kurzanleitung 1 × Informationen zu Zertifizierungsvorschriften	
	Montagezubehör	5 × Dehnschrauben 5 × Senkkopf-Gewindeschrauben(ST3.5 × 33 mm) 5 × Flachkopf-Maschinenschrauben (M4 × 14 mm) 1 × Senkkopf-Maschinenschraube (M3 × 6 mm, für Erdungskabel) 1 × Schraubendreher 1 × Wasserdichter Silikonstopfen 1 × Aufkleber zur Wandmontage	

Bestellinformationen

	Artikel	Beschreibung
GSC Intercom	GSC3560	Intelligente Außen-Gegensprechanlage (Audio-Gegensprechanlage)
	GSC3565	Intelligente Außen-Gegensprechanlage (Video-Gegensprechanlage)
Zubehör	GSC356X-PM	Montagesatz für Stangenbefestigung
	GSC356X-FM	Einbausatz

 www.grandstream.com

 +1-617-566-9300

 info@grandstream.com

 [Produktseite besuchen](#)

 [Produktvideo besuchen](#)