

# GSC3560 e GSC3565

Citofono intelligente per esterni



Combinando un design elegante e moderno con una robustezza di livello industriale, i citofoni intelligenti per esterni GSC3560 e GSC3565 offrono la soluzione definitiva per comunicazioni audio e video, risposta alle emergenze e controllo dei dispositivi in ambienti ad alta intensità d'uso, tra cui scuole, complessi residenziali e piccole e medie imprese. Progettata con un resistente involucro metallico, l'intera unità, inclusa l'area dell'obiettivo del GSC3565, è certificata IP66 e IK10, garantendo comunicazioni affidabili anche negli ambienti più difficili. La versatile dotazione di porte e il supporto PoE consentono di integrare facilmente altri dispositivi terminali in un'unica rete di sicurezza. La gestione completa basata su cloud offre una soluzione ideale per il controllo remoto e la manutenzione intelligente, consentendo di gestire eventi di allarme, visualizzare i registri di sblocco e monitorare video in tempo reale.

# Caratteristiche principali

IP66

Progettato per resistere agli ambienti più ostili grazie alla certificazione IP66.

IK10

La massima resistenza agli urti certificata IK10 protegge l'intera unità, inclusa l'area dell'obiettivo del GSC3565.

—

Un'ampia gamma di porte garantisce un'integrazione flessibile con i dispositivi esistenti.



Il relè statico (SSR) integrato offre una protezione efficace contro le interferenze magnetiche esterne.



La comunicazione ad alta fedeltà è garantita da doppi microfoni integrati e da un altoparlante ad alte prestazioni da 10 watt.



Consente di sbloccare le porte tramite app, chiamata SIP e API HTTP; il modello GSC3565 supporta inoltre lo sblocco tramite codice QR.



Audio cristallino grazie alla soppressione avanzata del rumore basata sull'intelligenza artificiale (solo GSC3560).



La gestione cloud offre il controllo remoto completo dei dispositivi oltre alle funzionalità dell'interfaccia Web locale.



Compatibile con Home Assistant per un controllo intelligente semplice e immediato.

## Scenari applicativi

Progettati per la massima versatilità, GSC3560 e GSC3565 offrono funzionalità specializzate per sicurezza e comunicazione in diversi scenari applicativi.

Questi due modelli garantiscono la sicurezza pubblica su autostrade e stazioni della metropolitana grazie all'assistenza con un solo tocco, supportando al contempo le residenze per anziani attraverso l'integrazione di sistemi a induzione magnetica.

Nelle aree ad alta sicurezza, i nostri citofoni rafforzano la gestione delle emergenze grazie ad analisi video avanzate e illuminazione intelligente di supporto.

Inoltre, sono in fase di sviluppo funzionalità di analisi audio basate sull'intelligenza artificiale in grado di identificare automaticamente parole chiave di emergenza, come "Aiuto", e segnalarle alle piattaforme di gestione in tutti gli scenari applicativi.

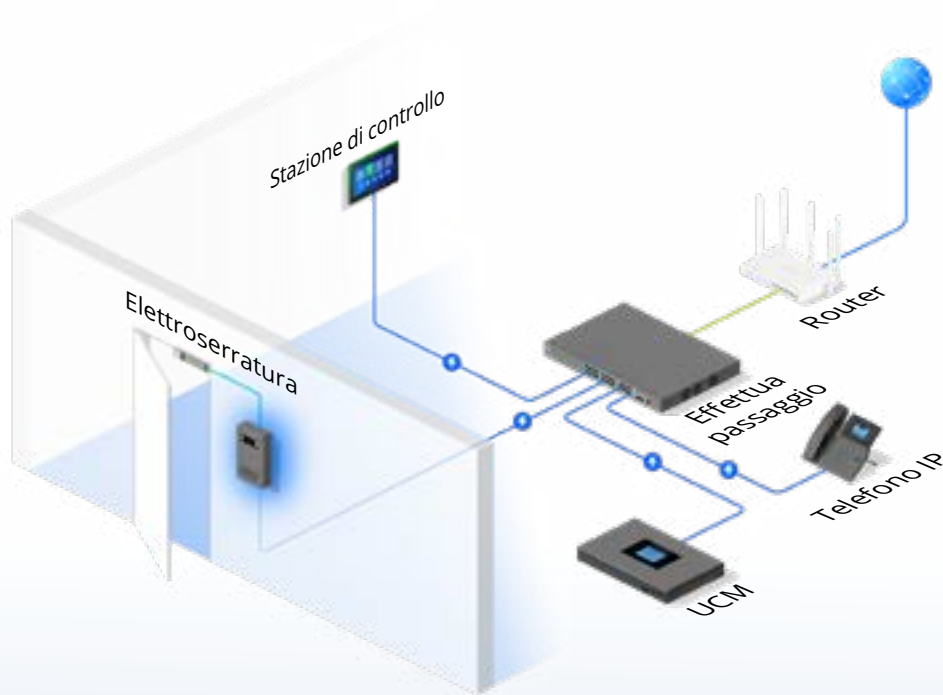


# Implementazione standard

È possibile avviare l'intera procedura di controllo accessi direttamente dal citofono esterno semplicemente premendo il pulsante di chiamata.

Una volta avviata la chiamata, il citofono trasmette audio e video ad alta definizione tramite lo switch PoE all'UCM. L'UCM instrada quindi la chiamata verso la stazione di controllo.

Dopo la verifica, il citofono riceve il comando di autorizzazione tramite la rete e attiva il relè integrato per azionare l'elettroserratura, sbloccando agevolmente la porta per il visitatore.



# Gestione flessibile



## Gestione semplice con GDMS

Oltre alla tradizionale gestione tramite interfaccia Web locale, questi due modelli supportano un potente sistema di gestione cloud che include GDMS UC, GDMS SecureAccess e l'app Grandstream SecureAccess.



## Ampia integrazione con sistemi di terze parti

Per una flessibilità ancora maggiore, GSC3560 e GSC3565 sono ora compatibili con Home Assistant, la principale piattaforma open source per dispositivi intelligenti.

# Installazione versatile

Le diverse opzioni di montaggio, tra cui installazione a parete, su palo e a incasso, garantiscono un'integrazione semplice in qualsiasi ambiente.



**Supporto montaggio a parete**



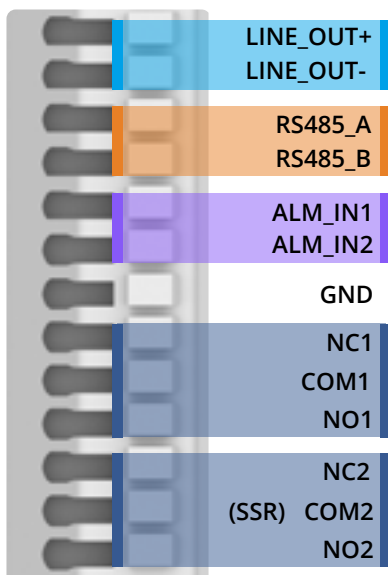
**Montaggio a incasso**



**Montaggio su palo**

## Funzionalità di integrazione complete

Dotati di un'ampia gamma di interfacce, GSC3560 e GSC3565 integrano ingressi di allarme, porte line-out, RS-485 e uscite relè in una rete di sicurezza reattiva ed efficiente.



Consente l'integrazione di altoparlanti esterni o sistemi a induzione magnetica per annunci pubblici chiari e comunicazioni accessibili a tutti.

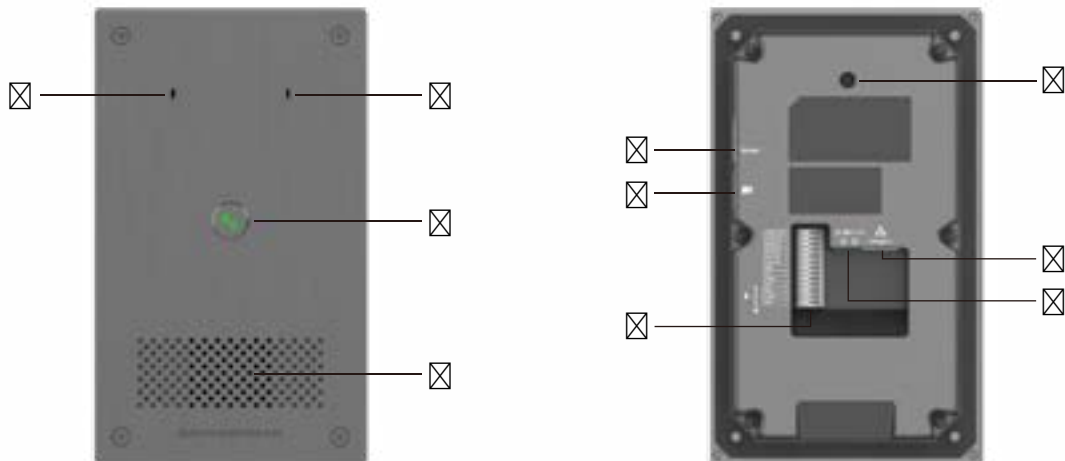
Progettato per una futura compatibilità con sistemi di controllo accessi, consentendo lo sblocco remoto centralizzato e una gestione unificata degli accessi. (in attesa)

Collega sensori di fumo, temperatura o intrusione per attivare avvisi automatici di emergenza e risposte rapide agli eventi di sicurezza.

Si collega a sirene o serrature. Supporta l'attivazione automatica degli allarmi per risposte e comandi di emergenza.

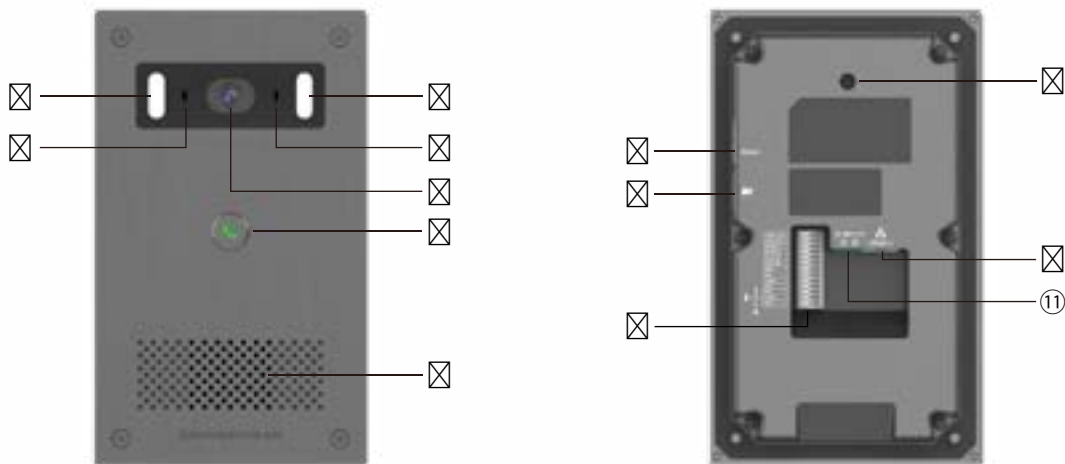
Si collega a sirene o serrature e supporta l'attivazione degli allarmi. Integra un relè statico (SSR) che elimina le interferenze magnetiche e aumenta la resistenza alle manomissioni elettroniche, ottimizzato per il controllo di serrature ad alta sicurezza.

# Panoramica hardware



## GSC3560

① Microfono	☒ Pulsante di chiamata	☒ Altoparlante	☒ Reset	☒ Slot per schede TF
☒ Morsettiera I/O	☒ Interruttore antimanomissione	☒ Porta PoE+ 10/100 Mbps	☒ Terminale di alimentazione CC	



## GSC3565

① Luce di supporto	☒ Microfono	☒ Fotocamera	☒ Pulsante di chiamata	☒ Altoparlante
☒ Reset	☒ Slot per schede TF	☒ Morsettiera I/O	☒ Interruttore antimanomissione	☒ Porta PoE+ 10/100 Mbps
① Terminale di alimentazione CC				

# Specifiche Tecniche

		GSC3560	GSC3565
<b>Base</b>	Dimensioni dell'unità:	200 mm × 120 mm × 40 mm (7,87" × 4,72" × 1,57")(H × W × D)	
	Dimensioni confezione	246 mm × 161 mm × 65 mm (9,69" × 6,34" × 2,56")	
	Unità Peso	0,732 kg (1,61 lb)	
	Peso confezione	1,551 kg (3,42 lb)	
	Metodi di installazione	Montaggio a parete, su palo o a incasso	
<b>Porte</b>	Do not translate	1 × porta Ethernet PoE 10/100 Mbps	
	Uscita audio	1 canale line-out differenziale	
	RS-485	1 porta	
	Ingresso allarme	2 canali	
	Uscita relè	2 uscite relè dedicate sia al controllo delle serrature sia all'attivazione degli allarmi: • Output 1 (NO1/COM1/NC1): Relè ausiliario per attivazione allarmi e controllo standard delle serrature • Output 2 (NO2/COM2/NC2): Relè statico (SSR) antimagnetico per attivazione allarmi e controllo di serrature ad alta sicurezza	
	Messa a terra	1 × porta GND	
	Slot per scheda TF	1 × slot (fino a 256 GB)	
<b>Pulsante</b>	Pulsanti	1 × pulsante di chiamata, 1 × interruttore antimanomissione, 1 × pulsante di reset	
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione	12-48 V DC/2 A, 24 W	
	PoE Standard	IEEE 802.3at classe 4	
<b>Audio</b>	Microfono	Array a doppio microfono con distanza di acquisizione fino a 6 m	
	Altoparlante	Altoparlante ad alta potenza da 10 W: 90 dB (citofonia), 100 dB (broadcast)	
<b>Video</b>	Compressione video	N/D	H.264 High Profile; Main Profile; Base Profile; Motion JPEG
	Sensore immagine	N/D	Sensore CMOS da 4 MP da 1/3" con supporto HDR
	Campo visivo	N/D	H: 127°; V: 70°; D: 152°
	Illuminazione supplementare	N/D	6 LED bianchi (luminosità automatica)
	Risoluzione Massima	N/D	1920 × 1080
	Frequenza Fotogrammi Massima	N/D	30 fotogrammi al secondo
	Ampia gamma dinamica (WDR)	N/D	Sì, fino a 120 dB
	Analisi video	N/D	Rilevamento del movimento basato sull'IA
<b>Resistenza ambientale</b>	Temperatura di esercizio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	
	Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	
	Umidità operativa	10%-90% senza condensa	
	Umidità di stoccaggio	10%-90% senza condensa	
<b>Certificazione</b>	Grado di protezione	IP66, IK10 per superficie metallica e pulsanti	IP66, IK10 per superficie metallica, pulsanti e area dell'obiettivo
	Conformità	FCC, CE, RCM, IC	

# Caratteristiche chiave


		<b>GSC3560</b>	<b>GSC3565</b>
<b>Sistema</b>	Metodi di sblocco	SIP, API HTTP, app Grandstream SecureAccess	SIP, API HTTP, app Grandstream SecureAccess, codice QR
	Protocolli di rete	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	
	Funzionalità telefoniche	Paging SIP, paging multicast, avviso di chiamata con priorità e sovrascrittura	
	Codec audio	G.711µ/a, G.722 a banda larga, G.726-32, G.729, DTMF in banda e fuori banda (audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Codec video	N/D	H.264
	Soppressione del rumore	Soppressione del rumore basata su IA e soppressione del rumore tradizionale	Soppressione del rumore tradizionale
	QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e e Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Password per utenti e amministratori, autenticazione del controllo accessi ai media 802.1x</li> <li>• basato Ed25519 e X25519 TLS, SRTP, HTTPS</li> <li>• File di configurazione crittografato con AES a 256 bit</li> </ul>	
	Aggiornamento	Aggiornamento firmware tramite TFTP, HTTP o HTTPS	
	Provisioning	Provisioning di massa tramite TR-069, caricamento locale del firmware o file di configurazione XML crittografato AES	
<b>Allarmi</b>	Eventi di allarme	Allarme antimanomissione, allarme per password errata nell'apertura remota della porta, allarme per superamento del limite di tempo di accesso, allarme di alta temperatura, allarme di alimentazione insufficiente, allarme scheda SD	Allarme intrusione/permanenza non autorizzata, allarme antimanomissione, allarme per password errata nell'apertura remota della porta, allarme per superamento del limite di tempo di accesso, allarme per accesso non autorizzato, allarme di alta temperatura, allarme di alimentazione insufficiente, allarme scheda SD
	Metodi di attivazione degli allarmi	Sincronizzazione delle informazioni di allarme con l'app, allarme tramite chiamata cloud, sincronizzazione delle informazioni di allarme con Home Assistant	Acquisizione istantanea e caricamento FTP, acquisizione istantanea e salvataggio su scheda SD, sincronizzazione delle informazioni di allarme con l'app, allarme tramite chiamata cloud, sincronizzazione delle informazioni di allarme con Home Assistant
<b>Piattaforme di gestione</b>	Gestione locale	Interfaccia Web locale con controller integrato	
	Gestione del cloud	Supporta la gestione cloud tramite GDMS UC, GDMS SecureAccess e l'app Grandstream SecureAccess	
	Integrazione con sistemi di terze parti	Compatibile con Home Assistant	
<b>Localizzazione</b>	Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, cinese	


# Contenuto della confezione

		<b>GSC3560</b>	<b>GSC3565</b>
<b>Contenuto standard</b>	Unità principale	1 × citofono GSC3560 o GSC3565	
	Alimentazione e cablaggio	1 × cavo di messa a terra	
	Manuale e licenza	1 × guida rapida all'installazione 1 × informazioni normative e di certificazione	
	Accessori per l'installazione	5 × tasselli ad espansione 5 × viti autofilettanti a testa bombata (ST3,5 × 33 mm) 5 × viti a macchina a testa svasata (M4 × 14 mm) 1 × vite a macchina a testa bombata (M3 × 6 mm, per il cavo di messa a terra) 1 × cacciavite 1 × tappo in silicone impermeabile 1 × adesivo per il posizionamento del montaggio a parete	

# Informazioni per l'ordinazione

	Articolo	Descrizione
<b>Citofono GSC</b>	GSC3560	Citofono intelligente per esterni (citofono audio)
	GSC3565	Citofono intelligente per esterni (citofono Video)
<b>Accessori</b>	GSC356X-PM	Kit di montaggio su palo
	GSC356X-FM	Kit di montaggio a incasso

 [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

 +1-617-566-9300

 [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

 [Visitare pagina prodotto](#)

 [Visitare video prodotto](#)