

GSC3560 y GSC3565

Intercomunicador inteligente para exteriores



Combinando una estética elegante y moderna con una durabilidad de grado industrial, los intercomunicadores inteligentes para exteriores GSC3560 y GSC3565 ofrecen la solución definitiva de intercomunicación de audio y video para respuesta a emergencias y control de dispositivos en entornos exigentes, como escuelas, desarrollos residenciales y pymes. Diseñados con una carcasa metálica resistente, la unidad completa, incluyendo el lente del GSC3565, cuenta con clasificación IP66 e IK10, lo que garantiza la comunicación incluso en entornos adversos. Su versátil conjunto de puertos y la compatibilidad con PoE permiten conectar fácilmente otros dispositivos a una red de seguridad unificada. La gestión integral basada en la nube proporciona una solución ideal para el control remoto y el mantenimiento inteligente, permitiendo procesar eventos de alarma, consultar registros de desbloqueo y monitorear video en vivo en tiempo real.

Características destacadas

IP66

Diseñado para soportar los entornos más adversos, con una clasificación IP66 certificada.

IK10

La resistencia máxima al impacto con clasificación IK10 abarca toda la unidad, incluida la zona del lente en el GSC3565.



Una amplia gama de puertos garantiza una integración flexible con sus dispositivos existentes.



El relé de estado sólido (SSR) incorporado proporciona una protección sólida contra interferencias magnéticas externas.



La comunicación de alta fidelidad se logra gracias a micrófonos duales integrados y un altavoz de alto rendimiento de 10 vatios.



Desbloquea las puertas mediante la aplicación, llamada SIP y API HTTP, o con la compatibilidad mediante código QR disponible para el modelo GSC3565.



Disfruta de un audio nítido gracias a la avanzada supresión de ruido con tecnología de IA (solo en el modelo GSC3560).



La gestión basada en la nube proporciona un control remoto total de sus dispositivos, más allá de la interfaz web local.



Compatible con Home Assistant para un control inteligente sin esfuerzo.

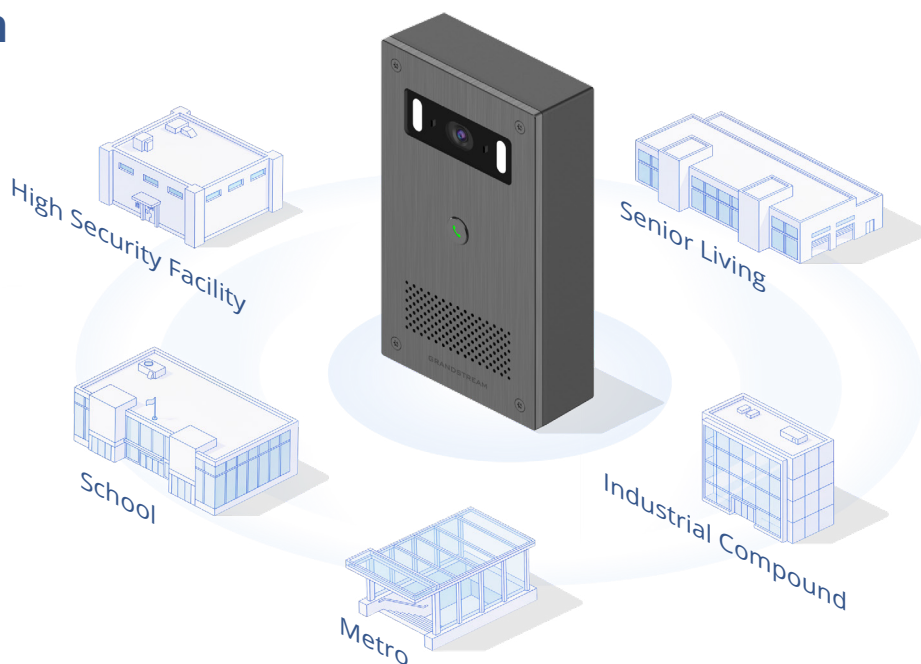
Escenarios de aplicación

Diseñados para ofrecer versatilidad, GSC3560 y GSC3565 ofrecen seguridad y comunicación especializadas en diversos escenarios.

Estos 2 modelos garantizan la seguridad pública en autopistas y estaciones de metro mediante asistencia de un solo toque, al tiempo que apoyan a las comunidades de personas mayores a través de una integración inclusiva del circuito.

Para cualquier zona de alta seguridad, nuestros intercomunicadores refuerzan la respuesta de emergencia con análisis de video avanzados y suplementación de luz inteligente.

Además, actualmente se están desarrollando análisis de audio de IA para identificar e informar automáticamente palabras clave de emergencia como "Ayuda" a las plataformas de administración en todos los escenarios.

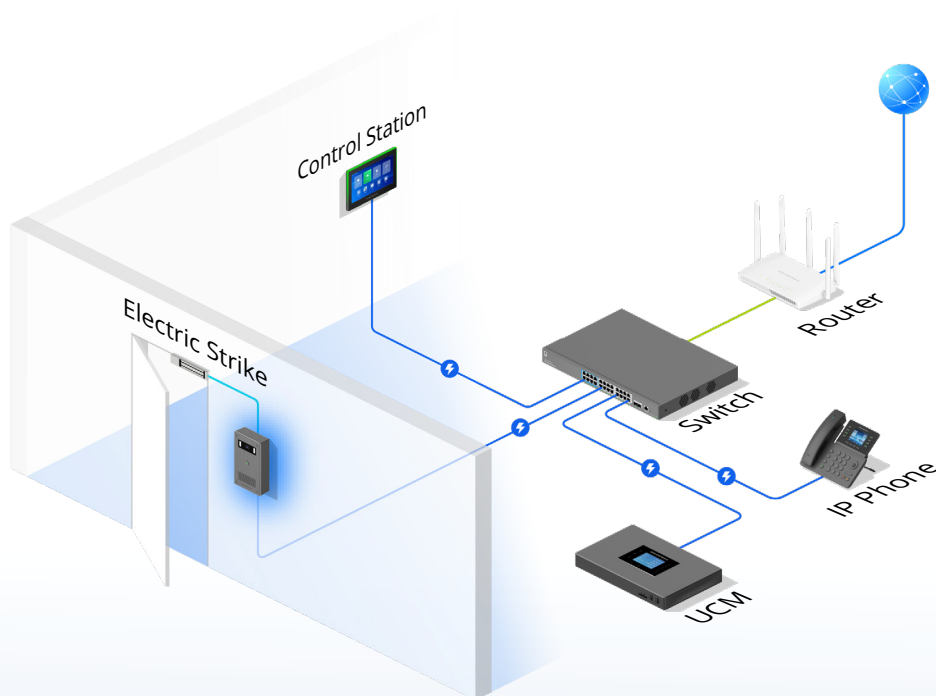


Implementación estándar

Puede iniciar la solicitud de control de acceso en el intercomunicador exterior simplemente pulsando el botón de llamada.

Una vez que se activa la llamada, el intercomunicador transmite audio y vídeo de alta definición a través del switch PoE al UCM. El UCM, a su vez, enruta la llamada a la estación de control.

Tras la verificación, el intercomunicador recibe la orden de liberación autorizada a través de la red y activa su relé integrado para accionar el pestillo eléctrico, desbloqueando así la puerta para el visitante.

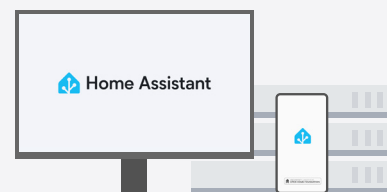


Gestión flexible



Gestión sencilla con GDMS

Más allá de la gestión tradicional de la interfaz web local, estos dos modelos ofrecen un potente sistema de gestión basado en la nube, que incluye GDMS UC, GDMS SecureAccess y la aplicación Grandstream SecureAccess.

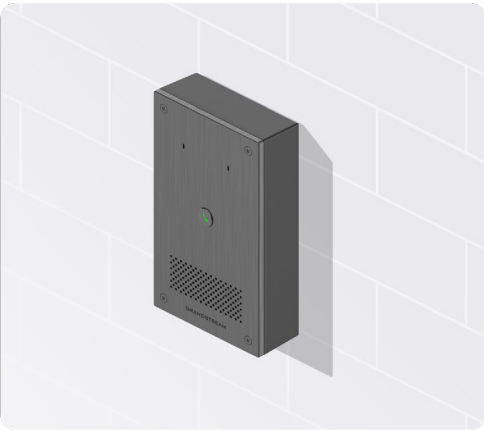


Amplia integración de terceros

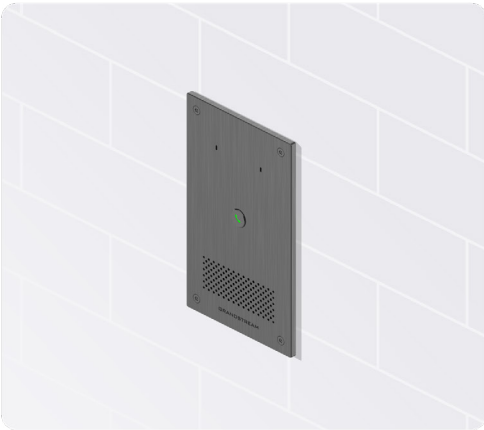
Para una mayor flexibilidad, los chips GSC3560 y GSC3565 ahora son compatibles con Home Assistant, la plataforma de código abierto líder para dispositivos inteligentes domésticos.

Instalación versátil

Las diversas opciones de montaje, que incluyen montaje en pared, en poste y empotrado, garantizan una adaptación perfecta a cualquier entorno.



Montaje en pared



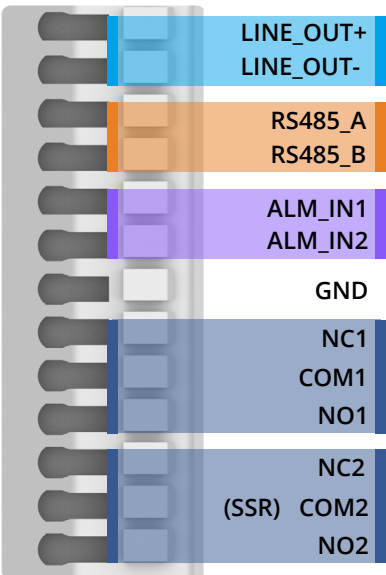
Empotrado



En poste

Capacidades de integración integral

Equipados con una amplia gama de interfaces, los modelos GSC3560 y GSC3565 integran entradas de alarma, puertos de salida de línea, RS-485 y salidas de relé en una red de seguridad con gran capacidad de respuesta.



Integra altavoces externos o bucles de inducción para anuncios públicos nítidos y una comunicación inclusiva.

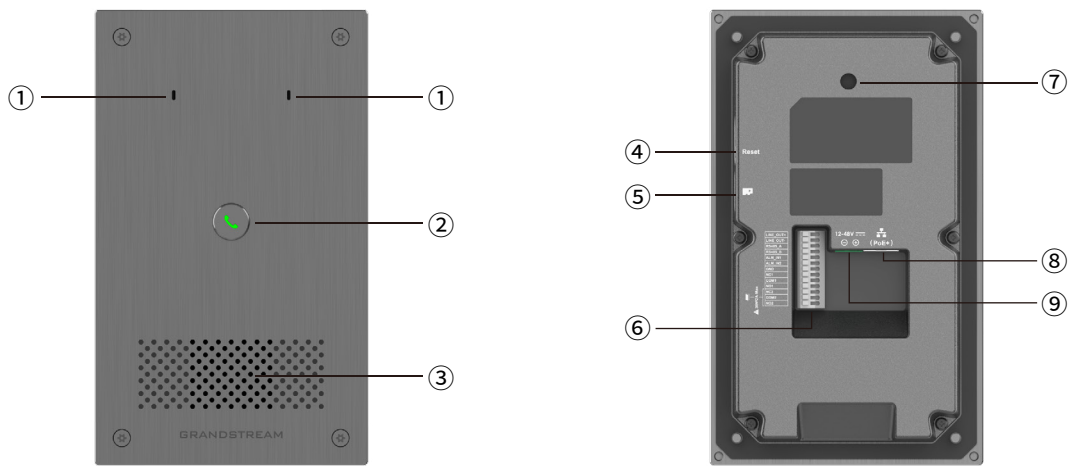
Diseñado para ser compatible con sistemas de control de acceso en el futuro, permitiendo el desbloqueo remoto centralizado y el control de acceso unificado. (Pendiente)

Conecte sensores de humo, temperatura o intrusión para habilitar alertas de emergencia automatizadas y respuestas de seguridad rápidas.

Se conecta a sirenas o cerraduras. Permite la vinculación de alarmas para la respuesta y el control automatizados en situaciones de emergencia.

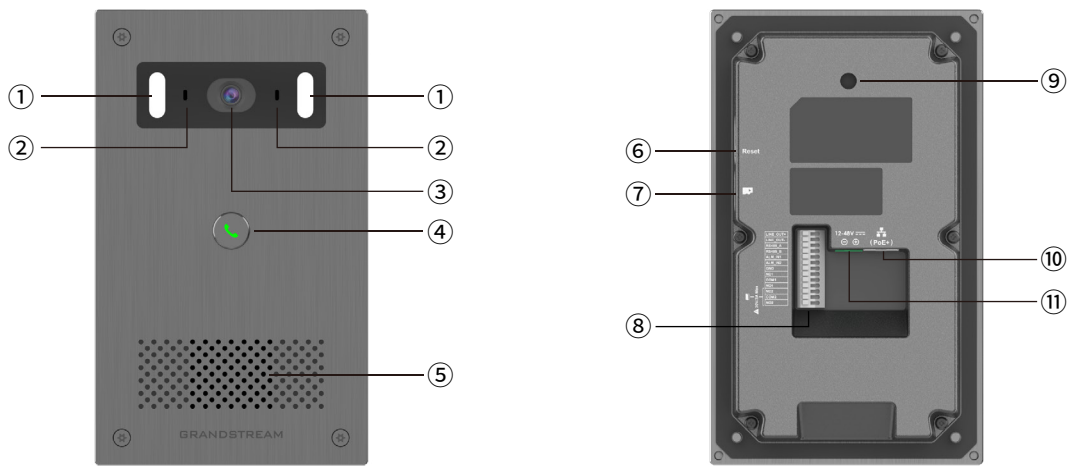
Se conecta a sirenas o cerraduras y permite la vinculación de alarmas. Incorpora un relé de estado sólido (SSR) integrado para eliminar interferencias magnéticas y mejorar la resistencia a manipulaciones electrónicas, optimizado para el control de cerraduras de alta seguridad.

Descripción general del hardware



GSC3560

① Micrófono	② Botón de llamada	③ Bocina	④ Reinicio	⑤ Ranura de tarjeta TF
⑥ Bloque de terminales	⑦ Interruptor antisabotaje	⑧ Puerto de 10/100 Mbps PoE+	⑨ Terminal de entrada de alimentación de CC	



GSC3565

① Luces	② Micrófono	③ Cámara	④ Botón de llamada	⑤ Bocina
⑥ Reset	⑦ Ranura de tarjeta TF	⑧ Bloque de terminales	⑨ Interruptor antisabotaje	⑩ Puerto de 10/100 Mbps PoE+
⑪ Terminal de entrada de alimentación de CC				

Especificaciones técnicas

		GSC3560	GSC3565
Básicas	Dimensión del equipo	200 mm × 120 mm × 40 mm (7.87" × 4.72" × 1.57")(H × W × D)	
	Dimensión de paquete	246 mm × 161 mm × 65 mm (9.69" × 6.34" × 2.56")	
	Peso de la unidad	0.732 kg (1.61 lb)	
	Peso del paquete	1.551 kg (3.42 lb)	
	Montaje	Montaje en pared, montaje en poste, montaje empotrado	
Puertos	Puerto de red	1 puerto Ethernet PoE de 10/100 Mbps	
	Salida de audio	1 canal, salida de línea diferencial	
	RS-485	1 puerto 2 canales	
	Entrada de alarma	2 canales	
	Salida de relé	Salidas de 2 canales para control de cerradura y activación de alarma: • Salida 1 (NO1/COM1/NC1): Relé auxiliar para activación de alarma y control de cerradura estándar • Salida 2 (NO2/COM2/NC2): Relé de estado sólido (SSR) antimagnético para activación de alarma y control de cerradura de alta seguridad	
	Conexión a tierra	1 puerto GND	
	Ranura para tarjeta TF	1 ranura (hasta 256 GB)	
Botón	Botones	1 botón de llamada, 1 interruptor antisabotaje, 1 botón de reinicio	
Energía	Fuente de alimentación	12–48 V DC/2 A, 24 W	
	Estándar PoE	IEEE 802.3at Clase 4	
Audio	Micrófono	Sistema de doble micrófono con alcance de captación de hasta 6 m (19,68 pies)	
	Altavoz	Altavoz de alta potencia de 10 W: 90 dB (Intercomunicador), 100 dB (Radiodifusión)	
Video	Compresión de vídeo	N/A	H.264 Perfil Alto; Perfil Principal; Perfil Base; Motion JPEG
	Sensor de imagen	N/A	CMOS de 1/3" y 4 MP con soporte HDR
	Campo de visión	N/A	Ángulo de visión: 127°; Ángulo de visión: 70°; Ángulo de profundidad: 152°
	Suplemento de luz	N/A	6 LED blancos (brillo automático)
	Resolución máxima	N/A	1920 × 1080
	Velocidad máxima de fotogramas	N/A	30 fotogramas por segundo
	Amplio rango dinámico (WDR)	N/A	Sí, hasta 120 dB
	Análisis de vídeo	N/A	Detección de movimiento basada en IA
Resistencia ambiental	Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	
	Temp.de almacenaje	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	
	Certificación	10%–90%, Sin condensación	
	Humedad de almacenaje	10%–90%, Sin condensación	
Certification	Clasificación de protección	IP66, IK10 para superficies metálicas y botones	IP66, IK10 para superficie metálica, botones y área del lente.
	Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC	

Características principales

		GSC3560	GSC3565
Sistema	Métodos de desbloqueo	SIP, API HTTP, aplicación Grandstream SecureAccess	SIP, API HTTP, aplicación Grandstream SecureAccess, código QR
	Protocolos de red	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	
	Funciones de telefonía	Paginación SIP, paginación multicast, llamada en espera con prioridad.	
	Códecs de audio	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, G.729 DTMF dentro y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNG, AEC, PLC, AJP, AGC, ANS	
	Códecs de vídeo	N/A	H.264
	Supresión de ruido	Supresión de ruido mediante IA y supresión de ruido clásica	Supresión de ruido clásica
	QoS	Capa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Seguridad	• Contraseñas de usuario y administrador, autenticación de control de acceso a medios 802.1x • TLS, SRTP y HTTPS basados en Ed25519 y X25519 • Archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits	
	Actualización	Actualización de firmware mediante TFTP, HTTP o HTTPS.	
	Aprovisionamiento	Aprovisionamiento masivo mediante TR-069, firmware de carga local o archivo de configuración XML cifrado con AES.	
Alarma	Eventos de alarma	Alarma de manipulación, alarma de contraseña incorrecta, de puerta abierta remotamente, alarma de límite de tiempo de acceso excedido, alarma de alta temperatura, alarma de energía insuficiente, alarma de tarjeta SD	Alarma de intrusión/merodeo, alarma de manipulación, alarma de contraseña incorrecta, de puerta abierta remotamente, alarma de límite de tiempo de acceso excedido, alarma de acceso no autorizado, alarma de alta temperatura, alarma de energía insuficiente, alarma de tarjeta SD
	Métodos de vinculación de alarmas	Sincroniza la información de la alarma con la aplicación, llama a la alarma desde la nube, sincroniza la información de la alarma con Home Assistant.	Captura de pantalla y carga FTP, captura de pantalla y guardado en tarjeta SD, sincronización de información de alarma con la aplicación, llamada a la nube para alarmas, sincronización de información de alarma con Home Assistant.
Plataformas de gestión	Gestión local	Interfaz web local que viene con el controlador integrado.	
	Gestión en la nube	Permite la gestión en la nube mediante GDMS UC, GDMS SecureAccess y la aplicación Grandstream SecureAccess.	
	Localización	Compatible con Home Assistant.	
Idiomas	Multilenguaje	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, chino.	

Contenido del paquete

		GSC3560	GSC3565
Artículos estándar	Unidad principal	1 × Intercomunicador GSC3560 y GSC3565	
	Alimentación y cable	1 × Cable de tierra	
	Manual y licencia	1 × Guía de instalación rápida 1 × Información reglamentaria de certificación	
	Accesorios de instalación	5 × Tornillos de expansión 5 × Tornillos autorroscantes de cabeza plana (ST3.5 × 33 mm) 5 × Tornillos de máquina de cabeza plana (M4 × 14 mm) 1 × Tornillo de máquina de cabeza plana (M3 × 6 mm, para el cable de tierra) 1 × Destornillador 1 × Tapón de silicona impermeable 1 × Adhesivo para la posición de montaje en pared 1 × Soporte metalico de montaje en pared	

Información para realizar pedidos

	Modelo	Descripción
Intercom GSC	GSC3560	Intercomunicador inteligente para exteriores (audioportero)
	GSC3565	Intercomunicador inteligente para exteriores (videoportero)
Accesorios	GSC356X-PM	Kit para montaje en poste
	GSC356X-FM	Kit para montaje empotrado