

GSC3560 e GSC3565

Interfone inteligente para ambientes externos



Associando uma estética elegante e moderna com durabilidade industrial, os interfones inteligentes para ambientes externos GSC3560 e GSC3565 fornecem a melhor solução de interfone com áudio e vídeo para resposta a emergências e controle de dispositivos em ambientes de grande demanda, como escolas, comunidades residenciais e PMEs. Projetada com uma caixa de metal durável, toda a unidade — inclusive a área de lente do GSC3565 — tem classificação IP66 e IK10, garantindo a comunicação mesmo em ambientes hostis. Seu conjunto versátil de portas e o suporte a PoE permitem conectar perfeitamente outros dispositivos de terminal em uma única rede de segurança unificada. O gerenciamento completo na nuvem proporciona uma solução ideal para manutenção inteligente e controle remoto, permitindo processar eventos de alarme, visualizar registros de destravamento e monitorar o vídeo em tempo real.

Recursos em destaque

IP66

Projetado para resistir aos ambientes mais inóspitos com certificação IP66.

IK10

A resistência a impactos com classificação máxima IK10 recobre toda a unidade, inclusive a área da lente do GSC3565.

—

O conjunto versátil de portas garante uma integração flexível com seus dispositivos existentes.



O SSR oferece proteção robusta contra interferências magnéticas externas.



A comunicação de alta fidelidade é acionada por dois microfones integrados e um alto-falante de 10 W de alto desempenho.



Destravar as portas pelo aplicativo, chamada SIP e API HTTP, ou com suporte a códigos QR disponível no GSC3565.



Áudio de excelente qualidade com supressão de ruído avançada acionada por IA (somente no GSC3560).



O gerenciamento na nuvem permite o controle remoto total de seus dispositivos além da interface Web local.



Compatível com o Home Assistant para um controle inteligente sem complicações.

Cenários de aplicação

Adaptados para proporcionar versatilidade, o GSC3560 e o GSC3565 possibilitam segurança e comunicação especializadas em diversos cenários.

Os dois modelos garantem a segurança pública em rodovias e estações de metrô via assistência com um toque e, ao mesmo tempo, contribuem em comunidades residenciais para idosos por meio da integração inclusiva de aro magnético.

Para zonas de alta segurança, nossos interfones reforçam a resposta a emergências com análises avançadas do vídeo e suplementação de lâmpadas inteligentes.

Além disso, estão em desenvolvimento análises de áudio por IA prontas para o futuro para identificar e registrar automaticamente palavras-chave de perigo, como "Ajuda", nas plataformas de gerenciamento em todos os cenários.

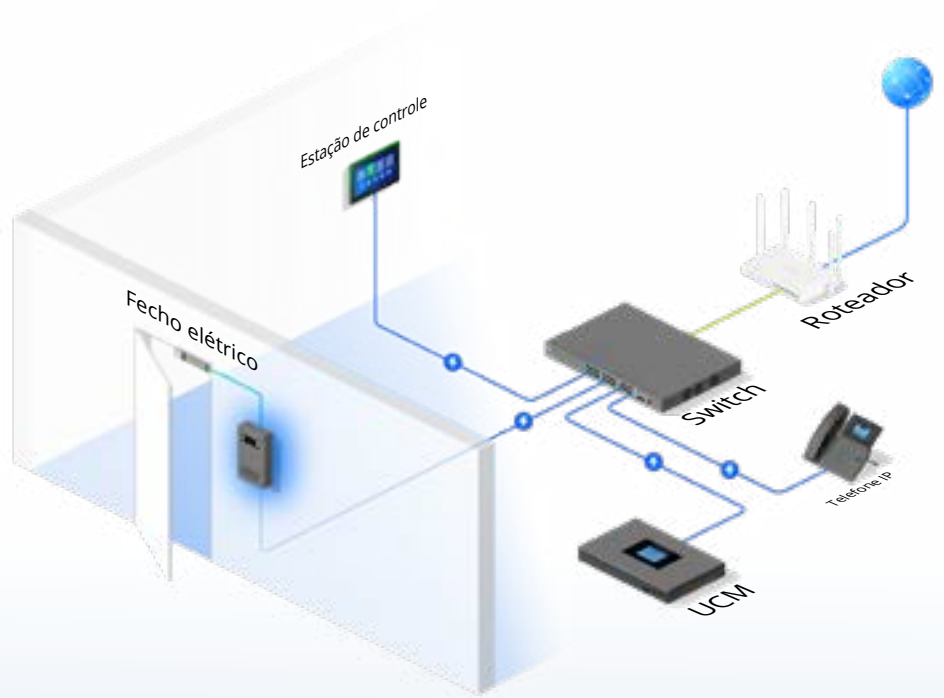


Implantação padrão

Você pode iniciar a solicitação de controle de acesso no interfone externo. Basta pressionar o botão de chamada.

Assim que a chamada é iniciada, o interfone transmite dados de áudio e vídeo em alta definição pelo switch PoE para o UCM. Então, o UCM direciona a chamada para a estação de controle.

Após a verificação, o interfone recebe o comando de liberação autorizada pela rede e ativa o relé integrado para acionar o fecho elétrico, destravando a porta facilmente para o visitante.

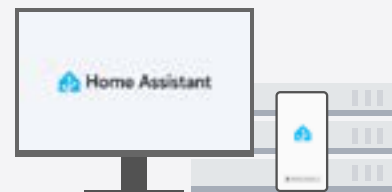


Gerenciamento flexível



Gerenciamento fácil com o GDMS

Além do gerenciamento tradicional na interface Web local, os dois modelos incluem um sistema eficaz de gerenciamento na nuvem, incluindo os aplicativos GDMS UC, GDMS SecureAccess e Grandstream SecureAccess.

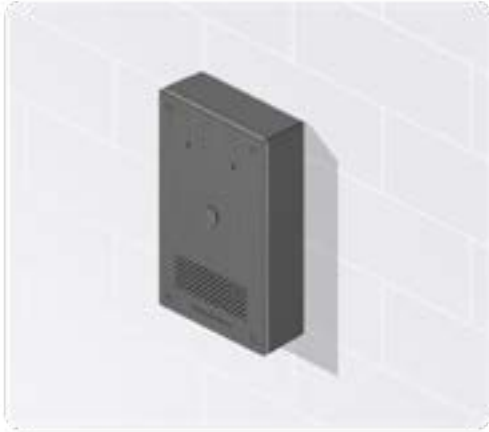


Ampla integração com terceiros

Para aumentar ainda mais a flexibilidade, o GSC3560 e o GSC3565 agora são compatíveis com o Home Assistant, a principal plataforma de código aberto para dispositivos inteligentes residenciais.

Instalação versátil

Opções versáteis de montagem — como na parede, em poste e embutida — garantem a adaptação fácil em qualquer ambiente.



Suporte de parede



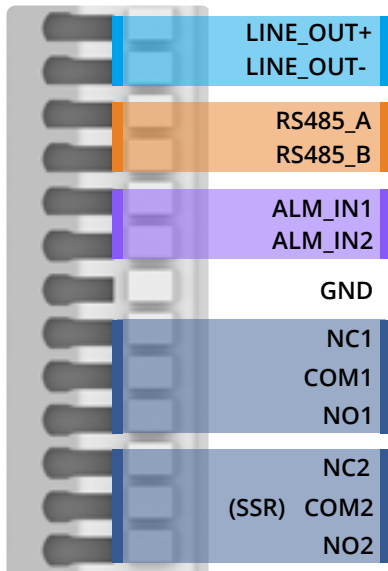
Suporte embutido



Suporte em poste

Funcionalidades abrangentes de integração

Equipado com um conjunto versátil de interfaces, o GSC3560 e o GSC3565 integram entradas de alarme, portas de saída, saídas RS-485 e de relé em uma rede de segurança responsiva.



Integra alto-falantes externos ou aros de indução para permitir anúncios públicos de alta qualidade e comunicação inclusiva.

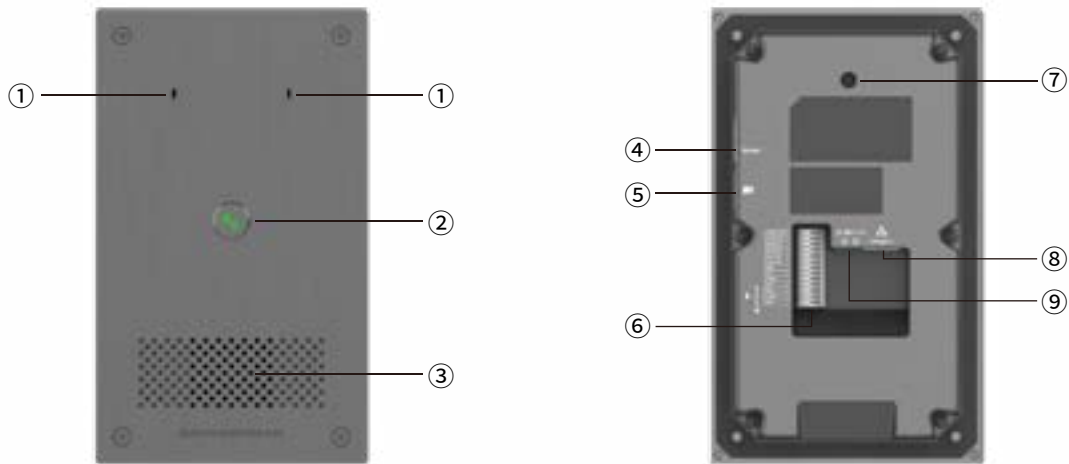
Projetado para compatibilidade futura com sistemas de controle de acesso para permitir o destravamento remoto centralizado e o controle de acesso unificado. (pendente)

Conecte sensores de fumaça, temperatura ou invasão para permitir alertas de emergência automatizados e respostas rápidas da segurança.

Se conecta a sirenes ou travas. Suporta a vinculação de alarmes para resposta e comandos automatizados no caso de emergências.

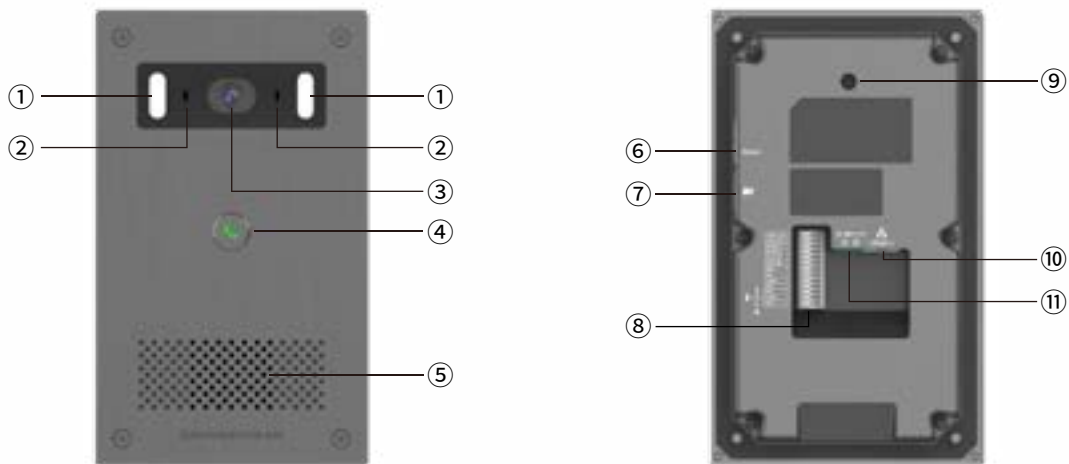
Se conecta a sirenes ou travas e suporta a vinculação de alarmes. Apresenta um SSR para eliminar interferências magnéticas e aprimorar a resistência a violações eletrônicas, otimizado para controle de travamento de alta segurança.

Visão geral do hardware



GSC3560

① Microfone	② Botão de chamada	③ Alto-falante	④ Redefinir	⑤ Slot para cartão TF
⑥ Bloco do terminal de E/S	⑦ Chave antivolação	⑧ Porta PoE+ de 10/100 Mbps	⑨ Terminal de entrada de energia CC	



GSC3565

① Luz complementar	② Microfone	③ Câmera	④ Botão de chamada	⑤ Alto-falante
⑥ Redefinir	⑦ Slot para cartão TF	⑧ Bloco do terminal de E/S	⑨ Chave antivolação	⑩ Porta PoE+ de 10/100 Mbps
⑪ Terminal de entrada de energia CC				

Especificações técnicas

		GSC3560	GSC3565
Básicas	Dimensões da unidade	200 mm × 120 mm × 40 mm (7,87" × 4,72" × 1,57")(A × L × P)	
	Dimensões do pacote	246 mm × 161 mm × 65 mm (9,69" × 6,34" × 2,56")	
	Peso da unidade	0,732 kg (1,61 lb)	
	Peso da embalagem	1,551 kg (3,42 lb)	
	Métodos de instalação	Suporte de parede, poste ou embutido	
Portas de rede	Porta de rede	1 porta PoE Ethernet de 10/100 Mbps	
	Saída de áudio	1 canal de saída diferencial	
	RS-485	1 porta	
	Entrada de alarme	2 canais	
	Saída de relé	2 canais de saída para controle de travamento e vinculação de alarmes: • Saída 1 (NO1/COM1/NC1): Relé auxiliar para vinculação de alarmes e controle de travamento padrão • Saída 2 (NO2/COM2/NC2): SSR antimagnético para vinculação de alarmes e controle de travamento de alta segurança	
	Aterramento	1 porta de aterramento	
	Slot para cartão TF	1 slot (até 256 GB)	
Botões	Botões	1 botão de chamada, 1 chave antiviolação, 1 botão de redefinição	
Energia	Fonte de alimentação	12–48 V CC/2 A, 24 W	
	Padrão PoE	IEEE 802.3at Classe 4	
Áudio	Microfone	Conjunto de microfone duplo com distância de captação de até 6 m (19,68 pés)	
	Alto-falante	Alto-falante de alta potência 10 W: 90 dB (interfone), 100 dB (transmissão)	
Vídeo	Compressão de vídeo	N/D	H.264 High Profile; Main Profile; Base Profile; Motion JPEG
	Sensor de imagem	N/D	CMOS de 1/3", 4 MP com suporte a HDR
	Campo de visão	N/D	H: 127°; V: 70°; D: 152°
	Complemento de luz	N/D	6 LEDs brancos (brilho automático)
	Resolução máx.	N/D	1920 × 1080
	Taxa de quadros máxima	N/D	30 quadros por segundo
	WDR	N/D	Sim, até 120 dB
	Análise de vídeo	N/D	Detecção de movimento baseada na IA
Resistência ambiental	Temperatura de operação	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	
	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	
	Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação	
	Umidade de armazenamento	10% a 90%, sem condensação	
Certificação	Classificação de proteção	IP66, IK10 nas superfícies de metal e botões	IP66, IK10 nas superfícies de metal, botões e área da lente
	Conformidade	FCC, CE, RCM, IC	

Principais recursos

		GSC3560	GSC3565
Sistema	Métodos de destravamento	SIP, API HTTP, aplicativo Grandstream SecureAccess	SIP, API HTTP, aplicativo Grandstream SecureAccess, código QR
	Protocolos de rede	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	
	Recursos de telefonia	Paginação SIP, paginação multicast, chamada em espera com priorização	
	Codecs de áudio	G.711μ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, G.729 DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Codecs de vídeo	N/D	H.264
	Supressão de ruído	Supressão de ruído por IA e supressão de ruído clássica	Supressão de ruído clássica
	Qualidade de serviço	Camada 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e e Camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Senhas de usuário e de administrador, autenticação de controle de acesso a mídia 802.1x • HTTPS, SRTP E TLS baseado em Ed25519 e X25519 • Arquivo de configuração criptografado AES de 256 bits 	
	Upgrade	Upgrade de firmware via TFTP, HTTP ou HTTPS	
	Provisionamento	Provisionamento em massa usando -069, upload de firmware local ou arquivo de configuração XML com criptografia AES	
Alarmes	Eventos de alarme	Alarme de adulteração, alarme de senha incorreta na abertura remota da porta, alarme de limite de tempo de acesso excedido, alarme de alta temperatura, alarme de energia insuficiente, alarme do cartão SD	Alarme de invasão/permanência indevida, alarme de adulteração, alarme de senha incorreta na abertura remota da porta, alarme de limite de tempo de acesso excedido, alarme de acesso não autorizado, alarme de alta temperatura, alarme de energia insuficiente, alarme do cartão SD
	Métodos de vinculação de alarmes	Sincronizar informações de alarme com o aplicativo, alarme de chamadas em nuvem, sincronizar informações de alarme com o Home Assistant	Captura e upload de imagem via FTP, captura e salvamento de imagem no cartão SD, sincronizar informações de alarme com o aplicativo, alarme de chamadas em nuvem, sincronizar informações de alarme com o Home Assistant
Plataformas de gerenciamento	Gerenciamento local	Interface Web local fornecida com o controlador integrado	
	Gerenciamento em nuvem	Suporta o gerenciamento na nuvem via aplicativos GDMS UC, GDMS SecureAccess e Grandstream SecureAccess	
	Integração com terceiros	Compatível com o Home Assistant	
Localização	Multilíngue	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, chinês	


Conteúdo da embalagem

		GSC3560	GSC3565
Itens padrão	Unidade principal	1 interfone GSC3560 e GSC3565	
	Cabo e energia	1 cabo de aterramento	
	Manual e licença	1 Quick Instalation Guide (Manual de Instalação Rápida) 1 Informações de certificações regulatórias	
	Acessórios para instalação	5 parafusos de expansão 5 parafusos autoatarraxantes de cabeça panela (ST3,5 x 33 mm) 5 parafusos de máquina de cabeça panela (M4 x 14 mm) 1 parafuso de máquina de cabeça panela (M3 x 6 mm, para o terra) 1 chave de fenda 1 plugue de silicone à prova d'água 1 adesivo de posicionamento do suporte de parede	

Informações para pedidos

	Item	Descrição
Interfone GSC	GSC3560	Interfone inteligente para ambientes externos (interfone com áudio)
	GSC3565	Interfone inteligente para ambientes externos (interfone com vídeo)
Acessórios	GSC356X-PM	Kit de montagem em poste
	GSC356X-FM	Kit de montagem embutida

 www.grandstream.com

 +1-617-566-9300

 info@grandstream.com

 [Acesse a página do produto](#)

 [Acesse o vídeo do produto](#)