



## Estação de controle de instalações e interfone em HD

### GSC3574 e GSC3575

Os aparelhos GSC3574 e GSC3575 são avançadas estações de controle de instalações e interfone projetadas para fornecer um dispositivo exclusivo para gerenciar a comunicação nas instalações, o acesso de portas, a segurança física, soluções prediais automatizadas e inteligentes, e muito mais. Esses dispositivos podem ser instalados na parede como uma solução de fácil controle de portas, interfone e comunicação por rádio, gerenciamento de câmeras de segurança, gerenciamento de salas de conferências integração com aparelhos da série UCM e compatibilidade para comunicação unificada em toda a instalação. O GSC3574 e o GSC3575 executam o Android™ versão 13 e suportam todos os aplicativos de iluminação, aquecimento, ventilação e ar-condicionado, programação e outros aplicativos semelhantes de escritório inteligente da Google Play Store. Essas estações de controle de instalações apresentam uma touchscreen LCD de 7 pol., áudio bidirecional em HD full duplex e proporcionam conectividade de rede flexível, com suporte a Wi-Fi 6 de banda dupla integrado e uma porta de rede de 100 Mbps com PoE. São projetadas para integrar-se perfeitamente a toda a linha de produtos da Grandstream, inclusive a série GDS de dispositivos de acesso de portas, dispositivos de radiochamada e interfones da série GSC e outros. Graças a um conjunto avançado de recursos versáteis, uma interface fácil de usar e conectividade de rede flexível, o GSC3574 e o GSC3575 são ideais para qualquer ambiente com monitoramento e controle ativo do acesso às instalações, da comunicação, segurança e soluções de escritório inteligente.



Touchscreen LCD TFT capacitiva de 7 polegadas 1024 x 600



Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz e 5 GHz) de banda dupla



8 portas de entrada de alarme e 2 portas de saída de alarme para implementações personalizadas



6 contas SIP, chamadas bidirecionais



Bluetooth 5.0 integrado



Executa o Android e suporta aplicativos de aquecimento, ventilação e ar-condicionado, iluminação, casas inteligentes, escritórios inteligentes e aplicativos Android semelhantes



Áudio bidirecional em HD full duplex com neutralização de eco avançada



Inicialização e dados seguros, tecnologia de criptografia de segurança TLS e SRTP para proteger todas as chamadas e contas



Monitoramento do status de ocupação de salas, reserva de horários para reunião e ajuste da duração da reunião usando a função do painel da sala de reuniões

<b>Protocolo/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN
<b>Interface de rede</b>	1 porta adaptativa de 10/100M com PoE integrado
<b>Tela</b>	Touchscreen LCD TFT capacitiva de 7 pol. 1024× 600
<b>Memória</b>	2 GB de RAM, 8 GB de Flash eMMC
<b>Wi-Fi</b>	Sim, Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz e 5 GHz) de banda dupla
<b>Bluetooth</b>	Sim, Bluetooth 5.0 integrado
<b>Portas auxiliares</b>	1 porta USB 2.0 tipo A, 1 entrada para cartão micro-SD (aceita máx. de 512 G)
<b>Entrada de alarme</b>	8 canais, 6 entradas de alarme de curto, 2 entradas de alarme de tensão
<b>Saída de alarme</b>	2 relés, máx. 125 VCA/0,5 A ou 30 VCC/2 A, Normal aberto ou Normal fechado
<b>Cor do dispositivo</b>	GSC3574: branco; GSC3575: preto
<b>Codecs de voz e recursos</b>	G.711 µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, em banda e fora de banda, DTMF (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Decodificadores e recursos de vídeo</b>	Streaming de H.264 BP/MP/HP e M-JPEG, resolução de vídeo de até 720p, taxa de quadros de até 30 fps, taxa de bits de até 2 Mbps
<b>Recursos de telefonia</b>	6 contas SIP, espera, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, etc.
<b>Aplicativos</b>	Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Configurações, Correio de voz, Gerenciador de arquivos API/SDK disponível para permitir a integração com produtos de sistemas de porta de terceiros
<b>Sistema operacional</b>	Android 13
<b>Áudio em HD</b>	Sim, dois alto-falantes com suporte a áudio em banda larga e reprodução de mídia em estéreo, um microfone integrado para melhorar a qualidade de voz, neutralização de eco acústico
<b>Qualidade de serviço</b>	QoS de camada 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11 e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Inicialização e dados seguros, imagens duplas para alta confiabilidade, senha de administrador aleatória, senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com segurança AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso à mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, polonês, hebraico, tcheco, holandês, turco, sueco, ucraniano, árabe, chinês, coreano, japonês e outros
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069, upload manual, upgrade via cartão SD, upgrade via USB
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Entrada CC com 2 pinos: 12 VCC/1,5 A PoE integrado: IEEE 802.3af Classe 3, consumo de energia < 13 W
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: 0 °C a 40 °C, Armazenamento: -10 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Aspectos físicos</b>	Peso da unidade: 408 kg; Peso da embalagem: 729 g Tamanho da unidade: 182 x 122 x 26,2 mm Tamanho da caixa: 230 x 154 x 67 mm
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Unidade do GSC3574/GSC3575, Manual de Instalação Rápida, 0 suporte de parede, 20 suporte de mesa/parede, fita adesiva, 6 buchas e 8 parafusos
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, EAC