

GSC3560 i GSC3565

Inteligentny zewnętrzny interkom



Łącząc elegancki, nowoczesny wygląd z wytrzymałością na poziomie przemysłowym, inteligentne interkomy zewnętrzne GSC3560 i GSC3565 stanowią najlepsze rozwiązanie audio-wideo do obsługi sytuacji awaryjnych i sterowania urządzeniami w wymagających środowiskach, takich jak szkoły, osiedla mieszkaniowe oraz małe i średnie przedsiębiorstwa. Urządzenie zostało zaprojektowane z wytrzymałą metalową obudową, a całość – łącznie z obszarem obiektywu GSC3565 – posiada stopień ochrony IP66 i odporność na uderzenia IK10, co gwarantuje niezawodną komunikację nawet w trudnych warunkach. Dzięki wszechstronnemu zestawowi portów i obsłudze PoE możesz płynnie połączyć inne urządzenia końcowe w jedną spójną sieć bezpieczeństwa. Kompleksowe zarządzanie w chmurze to idealne rozwiązanie do zdalnego sterowania i inteligentnej konserwacji, które pozwala przetwarzać zdarzenia alarmowe, przeglądać historię odblokowań oraz monitorować obraz na żywo w czasie rzeczywistym.

Najważniejsze funkcje

IP66

Zaprojektowany tak, by wytrzymać najtrudniejsze warunki, z certyfikatem klasy ochrony IP66.

IK10

Całe urządzenie, w tym obszar obiektywu GSC3565, charakteryzuje się maksymalną odpornością na uderzenia na poziomie IK10.



Szeroki wybór portów gwarantuje elastyczną integrację z Twoimi obecnymi urządzeniami.



Wbudowany przekaźnik statyczny (SSR) zapewnia niezawodną ochronę przed zewnętrznymi zakłóceniami magnetycznymi.



Dwa mikrofony oraz wydajny głośnik o mocy 10 W zapewniają Wysokiej jakości komunikację.



Otwieraj drzwi za pomocą aplikacji, połączenia SIP i interfejsu HTTP API lub kodu QR (funkcja dostępna w modelu GSC3565).



Ciesz się krystalicznie czystym dźwiękiem dzięki zaawansowanej funkcji redukcji szumów opartej na sztucznej inteligencji (tylko model GSC3560).



Zarządzanie w chmurze zapewnia pełną zdalną kontrolę nad Twoimi urządzeniami, wykraczającą poza lokalny interfejs użytkownika.



Kompatybilność z Home Assistant zapewnia łatwe sterowanie za pomocą inteligentnych rozwiązań.

Scenariusze zastosowań

Modele GSC3560 i GSC3565, zaprojektowane z myślą o wszechstronności, zapewniają specjalistyczne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa i komunikacji w różnych sytuacjach.

Te dwa modele dbają o bezpieczeństwo publiczne na autostradach i w stacjach metra dzięki funkcji pomocy jednym przyciskiem, a jednocześnie wspierają domy seniora dzięki integracji z pętlami indukcyjnymi.

W strefach o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa nasze interkomy wspomagają reagowanie w sytuacjach kryzysowych dzięki zaawansowanej analizie obrazu i inteligentnemu oświetleniu.

Ponadto trwają prace nad przyszłościową analizą dźwięku opartą na sztucznej inteligencji, która pozwoli automatycznie rozpoznawać i zgłaszać słowa kluczowe wskazujące na niebezpieczeństwo, takie jak „Pomocy”, do platform zarządzania we wszystkich sytuacjach.

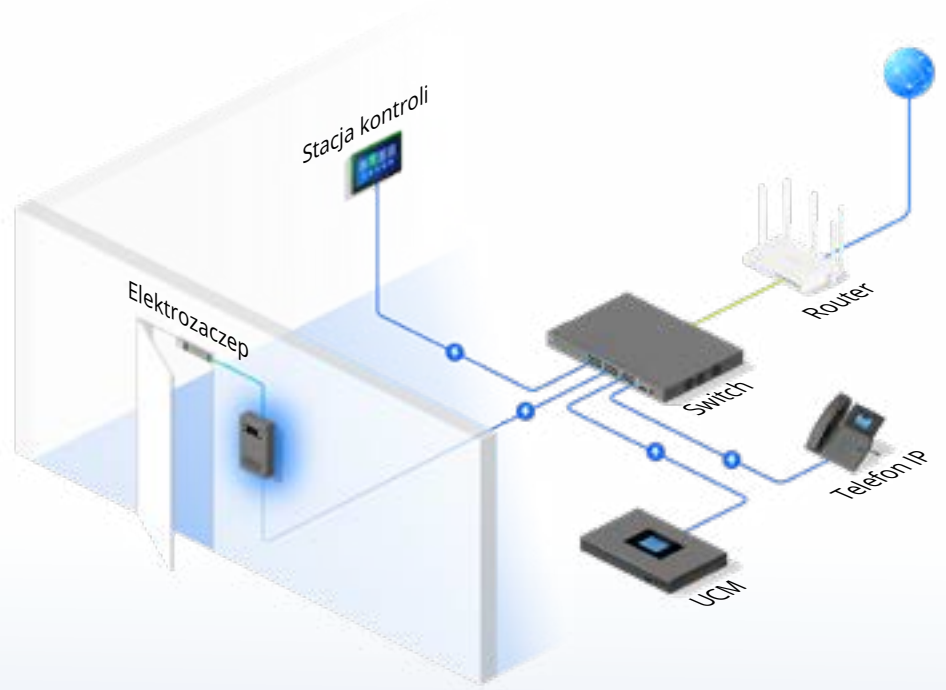


Standardowe wdrożenie

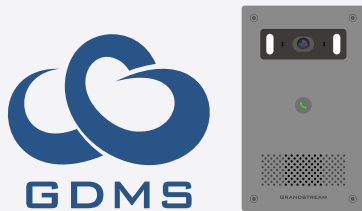
Możesz zainicjować całą procedurę kontroli dostępu na interkomie zewnętrznym, po prostu naciskając przycisk wywołania.

Po wywołaniu interkom przesyła dane audio i wideo w wysokiej rozdzielczości przez przełącznik PoE do modułu UCM. Następnie moduł UCM przekierowuje połączenie do stacji kontrolnej.

Po weryfikacji domofon otrzymuje przez sieć autoryzowane polecenie zwolnienia i aktywuje wbudowany przekaźnik, uruchamiając elektrozaczep, płynnie odblokowując drzwi dla gościa.

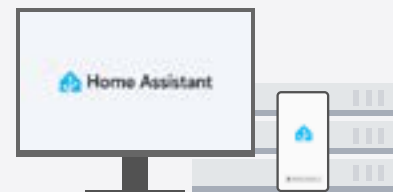


Elastyczne zarządzanie



Łatwe zarządzanie dzięki GDMS

Oprócz tradycyjnego zarządzania lokalnym interfejsem użytkownika, te dwa modele oferują zaawansowany system zarządzania w chmurze, obejmujący GDMS UC, GDMS SecureAccess oraz aplikację Grandstream SecureAccess.



Szeroka integracja z rozwiązaniami innych producentów

Aby zapewnić jeszcze większą elastyczność, modele GSC3560 i GSC3565 są teraz kompatybilne z Home Assistant – wiodącą platformą open source dla inteligentnych urządzeń domowych.

Wszechstronny montaż

Wszechstronne opcje montażu – w tym na ścianie, na słupie i podtynkowo – gwarantują łatwą instalację w każdym otoczeniu.



Montaż na ścianie



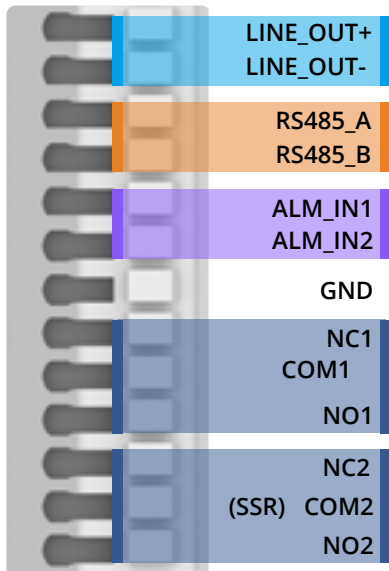
Montaż podtynkowy



Montaż na słupie

Kompleksowe możliwości integracji

Dzięki bogatemu zestawowi interfejsów modele GSC3560 i GSC3565 łączą wejścia alarmowe, wyjścia liniowe, interfejs RS-485 oraz wyjścia przekaźnikowe w sprawną sieć bezpieczeństwa.



Obsługuje podłączenie zewnętrznych głośników lub pętli indukcyjnych, zapewniając krystalicznie czyste komunikaty publiczne i komunikację sprzyjającą integracji.

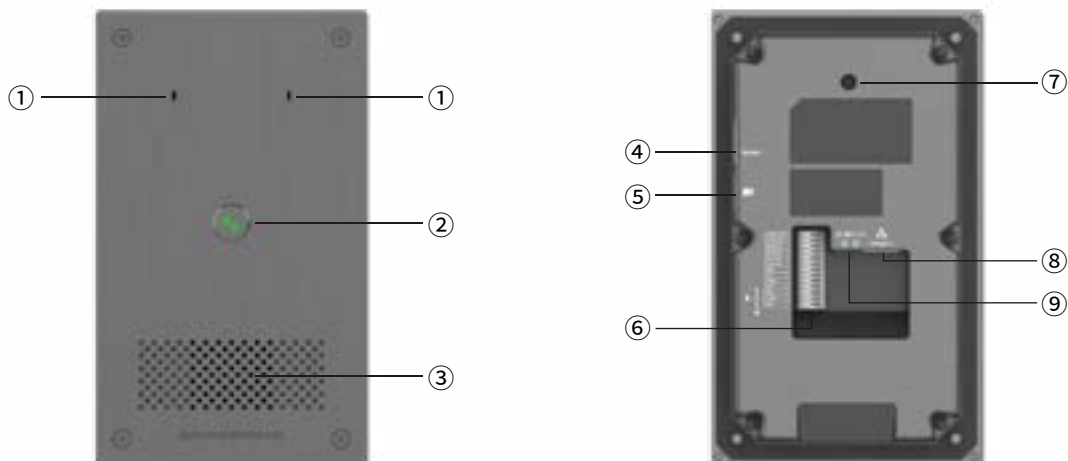
Zaprojektowany z myślą o przyszłej kompatybilności z systemami kontroli dostępu, umożliwiając scentralizowane zdalne odblokowywanie i ujednoczoną kontrolę dostępu. (w przygotowaniu)

Podłącz czujniki dymu, temperatury lub włamaniowe, aby umożliwić automatyczne powiadomienia alarmowe i szybką reakcję służb bezpieczeństwa.

Łączy się z syrenami lub zamkami. Obsługuje połączenie alarmowe, co pozwala na automatyczną reakcję i wydawanie poleceń w sytuacjach awaryjnych.

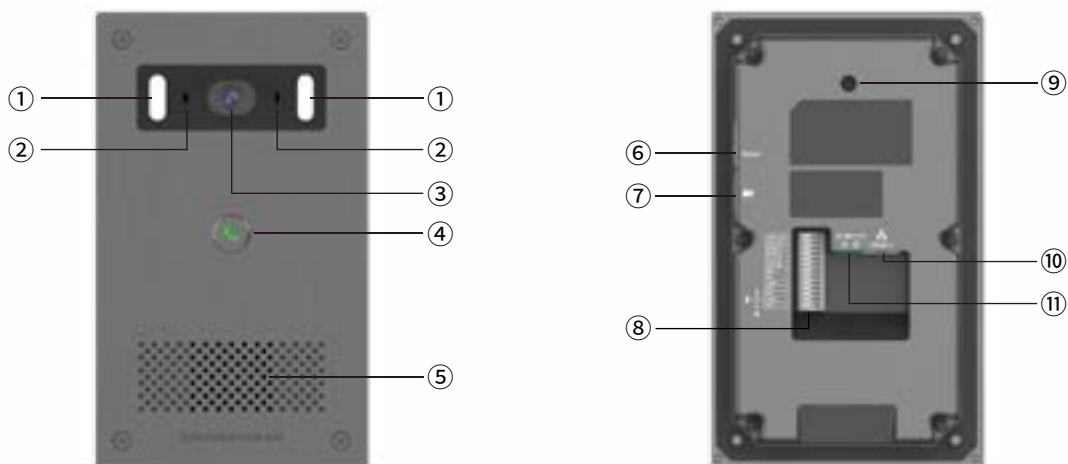
Łączy się z syrenami lub zamkami i obsługuje połączenie alarmowe. Wyposażony w zintegrowany przekaźnik statyczny (SSR), który eliminuje zakłócenia magnetyczne i zwiększa odporność na ingerencję elektroniczną, zoptymalizowany pod kątem sterowania zamkami o wysokim poziomie bezpieczeństwa.

Informacje o sprzęcie



GSC3560

-
- | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| ① Mikrofon | ② Przycisk wywołania | ③ Głośnik | ④ Reset | ⑤ Gniazdo karty TF |
| ⑥ Blok zacisków we/wy | ⑦ Przełącznik sabotażowy | ⑧ Port PoE+ 10/100 Mbps | ⑨ Złącze wejściowe zasilania DC | |
-



GSC3565

-
- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| ① Dodatkowe oświetlenie | ② Mikrofon | ③ Kamera | ④ Przycisk wywołania | ⑤ Głośnik |
| ⑥ Reset | ⑦ Gniazdo karty TF | ⑧ Blok zacisków we/wy | ⑨ Przełącznik sabotażowy | ⑩ Port PoE+ 10/100 Mbps |
| ⑪ Złącze wejściowe zasilania DC | | | | |
-

Dane techniczne

		GSC3560	GSC3565
Podstawowe	Wymiary urządzenia	200 mm × 120 mm × 40 mm (7,87" × 4,72" × 1,57") (wys. × szer. × gł.)	
	Wymiary opakowania	246 mm × 161 mm × 65 mm (9,69" × 6,34" × 2,56")	
	Waga urządzenia	0,732 kg (1,61 lb)	
	Waga opakowania	1,551 kg (3,42 lb)	
	Metody montażu	Montaż na ścianie, montaż na słupie, montaż podtynkowy	
Porty	Port sieciowy	1 port Ethernet PoE 10/100 Mb/s	
	Wyjście audio	1 kanał, wyjście liniowe różnicowe	
	RS-485	1 port	
	Wejście alarmów	2 kanały	
	Wyjście przekaźnikowe	2-kanałowe wyjścia do sterowania zamkiem i podłączenia alarmu: <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście 1 (NO1/COM1/NC1): Przekąźnik pomocniczy do połączenia alarmowego i sterowania standardowym zamkiem • Wyjście 2 (NO2/COM2/NC2): Antymagnetyczny przekaźnik statyczny (SSR) do sterowania systemem alarmowym i zamkami o wysokim poziomie bezpieczeństwa 	
	Uziemienie	1 port GND	
Gniazdo karty TF	1 gniazdo (do 256 GB)		
Przycisk	Przyciski	1 przycisk wywołania, 1 przełącznik sabotażowy, 1 przycisk resetowania	
Zasilanie	Zasilanie	12–48 V DC / 2 A, 24 W	
	Standard PoE	IEEE 802.3at klasa 4	
Dźwięk	Mikrofon	Układ dwóch mikrofonów o zasięgu do 6 m (19,68 ft)	
	Głośnik	Głośnik o dużej mocy 10 W: 90 dB (interkom), 100 dB (przesyłanie)	
Wideo	Kompresja wideo	Nie dotyczy	H.264 profil wysoki; profil podstawowy; Motion JPEG
	Czujnik obrazu	Nie dotyczy	CMOS 1/3" o rozdzielczości 4 Mpix z obsługą HDR
	Pole widzenia	Nie dotyczy	H: 127°; V: 70°; D: 152°
	Dodatkowe oświetlenie	Nie dotyczy	6 białych diod LED (automatyczna jasność)
	Maks. rozdzielczość	Nie dotyczy	1920 × 1080
	Maks. liczba klatek na sekundę	Nie dotyczy	30 klatek na sekundę
	Szeroki zakres dynamiczny (WDR)	Nie dotyczy	Tak, do 120 dB
	Analiza wideo	Nie dotyczy	Wykrywanie ruchu oparte na sztucznej inteligencji
Odporność na warunki środowiskowe	Temperatura pracy	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	
	Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	
	Wilgotność pracy	10–90%, bez kondensacji	
	Wilgotność przechowywania	10–90%, bez kondensacji	
Certyfikaty	Stopień ochrony	IP66, IK10 dla metalowej powierzchni i przycisków	IP66, IK10 dla metalowej powierzchni, przycisków i obszaru obiektywu
	Zgodność	FCC, CE, RCM, IC	

Kluczowe funkcje


		GSC3560	GSC3565
System	Metody odblokowania	SIP, API HTTP, aplikacja Grandstream SecureAccess	SIP, API HTTP, aplikacja Grandstream SecureAccess, kod QR
	Protokoły sieciowe	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, TR-069, ARP/RARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP	
	Funkcje telefoniczne	Wywoływanie SIP, wywoływanie multimijsji, połączenie oczekujące z możliwością nadpisania priorytetu	
	Kodeki audio	G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.726-32, G.729, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Kodeki wideo	Nie dotyczy	H.264
	Redukcja szumów	Redukcja szumów oparta na sztucznej inteligencji i klasyczna redukcja szumów	Klasyczna redukcja szumów
	QoS	Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e i warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Hasła użytkowników i administratorów, uwierzytelnianie kontroli dostępu do mediów 802.1x • TLS oparte na Ed25519 i X25519, SRTP, HTTPS • Plik konfiguracyjny szyfrowany 256-bitowym algorytmem AES 	
	Aktualizacja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pomocą TFTP, HTTP lub HTTPS	
	Zdalna konfiguracja	Masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069, lokalne przesyłanie oprogramowania sprzętowego lub zaszyfrowanego algorytmem AES pliku konfiguracyjnego XML	
Alarmy	Zdarzenia alarmowe	Alarm sabotażowy, alarm błędnego hasła przy zdalnym otwieraniu drzwi, alarm przekroczenia limitu czasu dostępu, alarm wysokiej temperatury, alarm niedostatecznego zasilania, alarm karty SD	Alarm włamania/przebywania w pobliżu, alarm sabotażowy, alarm błędnego hasła przy zdalnym otwieraniu drzwi, alarm przekroczenia limitu czasu dostępu, alarm nieupoważnionego dostępu, alarm wysokiej temperatury, alarm niedostatecznego zasilania, alarm karty SD
	Metody łączenia alarmów	Synchronizacja informacji o alarmie z aplikacją, alarm z połączeniem w chmurze, synchronizacja informacji o alarmie z Home Assistant	Zrzut ekranu i przesyłanie na FTP, zrzut ekranu i zapis na karcie SD, synchronizacja informacji o alarmie z aplikacją, alarm z połączeniem w chmurze, synchronizacja informacji o alarmie z Home Assistant
Platformy zarządzania	Zarządzanie lokalne	Lokalny interfejs graficzny dostarczany wraz z wbudowanym kontrolerem	
	Zarządzanie w chmurze	Obsługa zarządzania w chmurze za pomocą GDMS UC, GDMS SecureAccess oraz aplikacji Grandstream SecureAccess	
	Integracja z rozwiązaniami innych producentów	Kompatybilność z Home Assistant	
Lokalizacja	Wiele języków	angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chiński	


Zawartość opakowania

		GSC3560	GSC3565
Elementy standardowe	Urządzenie główne	1 interkom GSC3560 i GSC3565	
	Zasilanie i kabel	1 przewód uziemiający	
	Instrukcja i licencja	1 skrócona instrukcja instalacji 1 informacja dotycząca certyfikacji i przepisów	
	Akcesoria do montażu	5 śrub rozporowych 5 śrub gwintujących z łbem walcowym (ST3,5 × 33 mm) 5 śrub cylindrycznych z łbem (M4 × 14 mm) 1 śruba cylindryczna z łbem walcowym (M3 × 6 mm, do przewodu uziemiającego) 1 śrubokręt 1 wodoodporna zatyczka silikonowa 1 naklejka pozycjonująca do montażu na ścianie	

Informacje dotyczące zamawiania

	Element	Opis
Interkom GSC	GSC3560	Inteligentny zewnętrzny interkom (interkom audio)
	GSC3565	Inteligentny zewnętrzny interkom (interkom wideo)
Akcesoria	GSC356X-PM	Zestaw do montażu na słupie
	GSC356X-FM	Zestaw do montażu podtynkowego

 www.grandstream.com

 +1-617-566-9300

 info@grandstream.com

 [Odwiedź stronę produktu](#)

 [Obejrzyj wideo produktu](#)