

Greon to marka wideodomofonów opartych o protokół TCP/IP oraz SIP. Urządzenia systemu są urządzeniami sieciowymi pracującymi w obrębie sieci LAN i WAN. System charakteryzuje się dużą elastycznością. W dziedzinie topologii i konfiguracji obowiązują tutaj, te same zasady co w sieciach LAN. Dzięki wykorzystaniu protokołu SIP wszystkie urządzenia rozmówne systemu takie jak panele zewnętrzne i stacje wewnętrzne można traktować jak telefony VoIP. Daje to szerokie możliwości wzajemnej komunikacji, która w przypadku podłączenia systemu do Internetu może wykraczać poza lokalny zakres urządzeń wideodomofonowych.

Panel wewnętrzny IP **GR-IS4-SA**

GR-IS4-SA to 7-calowa, oparta o system Android stacja wewnętrzna wideodomofonu przeznaczona do pracy z panelami zewnętrznymi z serii **Greon Pro**. Urządzenie posiada szerokie możliwości konfiguracji, swoją funkcjonalnością nie ustępując telefonom VoIP. Dodatkowo umożliwia m.in. podgląd obrazu z kamer IP-CCTV oraz tworzenie kontaktów, którymi mogą być inne monitory, stacje portierskie, panele wejściowe lub inne urządzenia wykorzystujące protokół SIP.



ANDROID

System Android z możliwością instalowania aplikacji.



ALARMY

Obsługa 8 wejść do podłączenia czujników dymu, zalania, sos itp. Naruszenie czujnika sygnalizowane jest alarmem wyświetlanym na monitorze.



NAGRYWANIE

Funkcja rejestracji zdjęć z osobami dzwoniącymi.



Urządzenia współpracujące

Monitory	GR-IS4-SL	GR-IS4-SA		
Unifony	GR-ISA1			
Panele	GR-OS5	GR-OS6(-P)		
Switche	GR-SW42	GR-SW82	GR-SW161	GR-SW241
Portiernie	GR-GS2			
Zasilacze	DC-20			
Moduły dodatkowe	GR-PE-8-0	GR-PE-2-2		

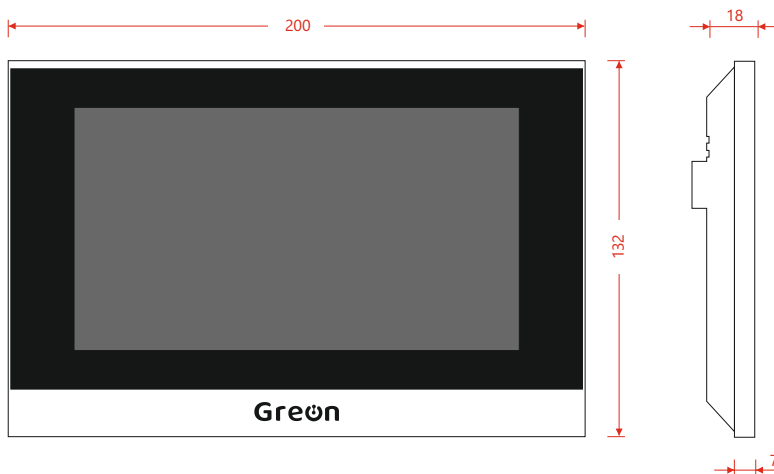
Najważniejsze cechy panelu **GR-IS4-SA**

- dotykowy ekran 7"
- możliwość podglądu obrazu z kamer IP-CCTV (zgodność z Onvif)
- obsługa zasilania poprzez PoE
- 8 wejść alarmowych
- rozbudowany interfejs połączeń i tworzenia kontaktów
- funkcja interkomu
- funkcja zapisu zdjęć
- wejście na przycisk dzwonek

Panel wewnętrzny IP GR-IS4-SA

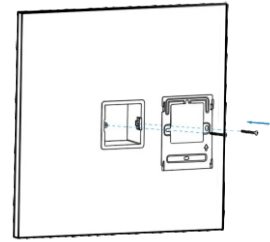
DANE TECHNICZNE

	Napięcie:	PoE (aktywne, 48V) lub DC12V
	Maksymalny pobór mocy:	12W
	Pobór mocy (czuwanie):	2,5W
	System operacyjny:	Android
	Język interfejsu:	Polski
	RAM:	1 GB
	Flash:	4 GB
	Wyświetlacz:	7" TFT LCD
	Rozdzielczość LCD:	1024x600
	Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
	Jakość audio:	Redukcja szumów, redukcja echa
	Kodeki audio:	G.711U, G.711A, G.729
	Interkom między użytkownikami:	Tak (możliwość wyłączenia)
	Przechowywanie zapisów:	Wbudowana pamięć lub karta microSD
	Formy zapisu:	Zdjęcie lub film
	Pojemność karty pamięci:	Maksymalnie 32GB
	Obsługa:	Ekran dotykowy
	Temperatura pracy:	-10°C - +55°C
	Wymiary (mm):	200 x 132 x 18
	Materiał:	Szkló, tworzywo sztuczne
	Wejścia alarmowe:	8 wejść dla czujników
	Rodzaj wejść alarmowych:	NO, NC
	Wyjście sygnalizacji alarmu:	Wbudowany głośnik, wyjście dla syreny
	Wyjście komunikacyjne:	RS485
	Obsługa IP-CCTV:	RTSP lub aplikacje Android
	Interfejs sieciowy LAN:	10/100 Base-TX
	Kategoria przewodu LAN:	CAT-5e (rekomendowana)
	Protokoły sieciowe:	SIP, TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DHCP
	Sposoby integracji:	SIP, DTMF, RTSP, aplikacje Android



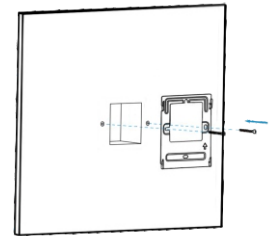
Wymiary panelu wewnętrznego GR-IS4-SA

Instrukcja montażu GR-IS4-SA Montaż uchwyty



OPCJA 1: Na puszcze 60x60mm

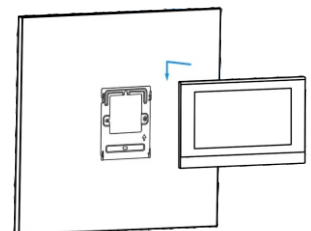
Z uwagi na wystające złącza RJ45 za uchwytem powinien znaleźć się otwór, rekomendowana jest puszka kwadratowa 60x60mm (rozstaw otworów montażowych w uchwycie to 60mm). Uchwyt należy przykręcić do puszki.



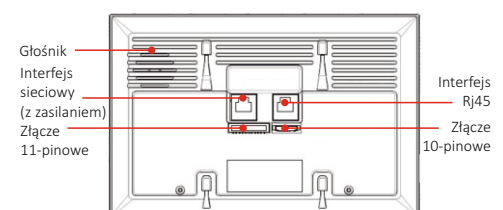
OPCJA 2: Bez puszki

Możliwy jest również montaż bez puszki, wówczas wokół przewodu należy wykonać otwór o wymiarach ok. 50x50mm i głębokości ok. 30mm. Uchwyt należy przykręcić do ściany za pomocą kołków rozporowych.

Montaż stacji wewnętrznej



Zawieś monitor na uchwycie poprzez dosunięcie urządzenia do uchwyty i przesunięcie w dół.



Złącza GR-IS4-SA