

Greon to marka wideodomofonów opartych o protokoły 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-IS11-WA

GR-IS11-WA to 10-calowa, oparta o system Android stacja wewnętrzna wideodomofonu przeznaczona do pracy z panelami zewnętrznymi z serii Greon Home. Urządzenie umożliwia współpracę z przekaźnikami sieciowymi (m.in. PE-8-0) pozwalając na zdefiniowanie do 12 własnych ikon sterujących. Posiada moduł Wi-Fi pozwalając na łączenie się z siecią LAN bez konieczności doprowadzania okablowania sieciowego. Wbudowana kamera umożliwia wykonywanie połączeń interkomowych z obustronną wizją.



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

Rejestracja zdjęć i filmów z osobami dzwoniącymi.

Urządzenia współpracujące

Monitory	GR-IS1-WA	GR-IS1-BA	GR-IS11-WA	
Unifony	GR-ISA1			
Panele	GR-OS1	GR-OS2	GR-OS3	GR-OS8(-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-IS11-WA

- dotykowy ekran 10"
- system Android z możliwością instalacji aplikacji
- możliwość podglądu obrazu z kamer IP-CCTV (obsługa strumieni RTSP)
- obsługa zasilania poprzez PoE
- 8 wejść alarmowych
- obsługa wiadomości tekstowych
- funkcja interkomu z wizją
- funkcja zapisu zdjęć lub filmów
- współpraca z modułami przekaźników sieciowych

Panel wewnętrzny IP GR-IS11-WA

DANE TECHNICZNE

	Napięcie:	PoE (aktywne, 48V) lub DC12V
	Maksymalny pobór mocy:	7W
	Pobór mocy (czuwanie):	2,5W
	System operacyjny:	Android 6.0.1
	Język interfejsu:	Polski
	RAM:	4 GB
	Flash:	2 GB
	Wyświetlacz:	10" TFT LCD
	Rozdzielczość LCD:	1024x600
	Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
	Wbudowana kamera:	3 Mpix, VGA
	Opcjonalna kamera:	0,3 Mpix
	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:	270 x 168 x 15
	Materiał:	Szkoło, tworzywo sztuczne
	Wejścia alarmowe:	8 wejść dla czujników
	Rodzaj wejść alarmowych:	NO, NC
	Wyjście sygnalizacji alarmu:	Wbudowany głośnik
	Wyjście komunikacyjne:	RS485
	Obsługa IP-CCTV:	RTSP lub aplikacje Android
	Interfejs sieciowy LAN:	10/100 Base-TX, Wi-Fi
	Kategoria przewodu LAN:	CAT-5e (rekomendowana)
	Protokoły sieciowe:	SIP, TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DHCP
	Sposoby integracji:	SIP, aplikacje Android



OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA

Program GreonPC pozwala na zarządzanie całym systemem - analiza logów kart i alarmów, zarządzanie kartami RFID, wysyłanie wiadomości tekstowych. Monitoring statusu urządzeń.



WYSYŁANIE WIADOMOŚCI TEKSTOWYCH

Administrator systemu może wysłać wyświetlany na monitorze komunikat tekstowy do wybranych grup lub pojedynczych użytkowników.



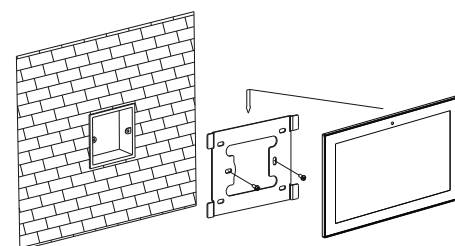
WINDA

Dzięki współpracy z modułami przekaźników sieciowych (GR-PE-8-0, GR-PE-2-2) istnieje możliwość sterowania windą, bramami wjazdowymi, oświetleniem itp.

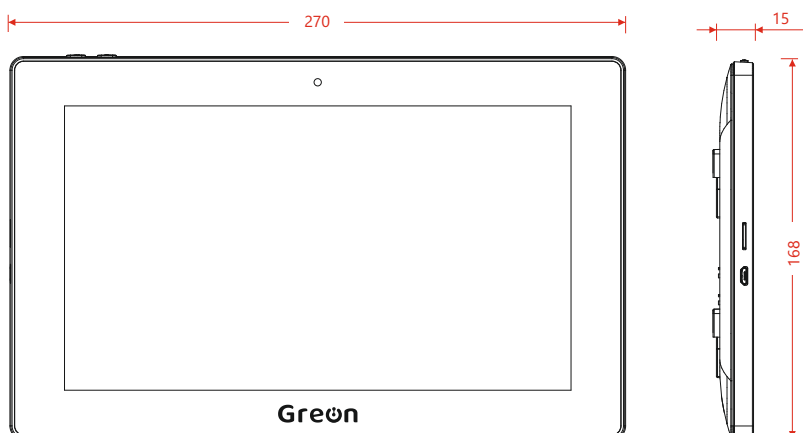


SMARTFON

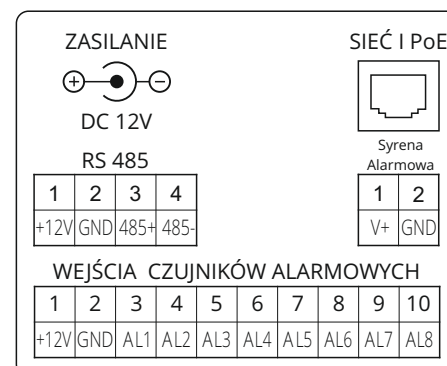
Komunikacja wideodomofonu z telefonami, smartfonami lub tabletami mieszkańców w zakresie wizji, fonii i sterowania wejściem.



Montaż stacji GR-IS11-WA



Wymiary panelu wewnętrznego GR-IS11-WA



Złącza GR-IS11-WA