

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-IS1-WAW**

GR-IS1-WAW, to 7-calowa, oparta o system Android stacja wewnętrzna wideodomofonu, wyposażona w WiFi, 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 kilka własnych ikon sterujących.



ANDROID

System operacyjny Android 6.0.1. Widget pogody, serwisy.



ALARMY

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



NAGRYWANIE

Rejestracja nieodebranych połączeń ze zdjęciem datą i czasem.

Urządzenia współpracujące

Monitory	GR-IS1-WA	GR-IS1-BA	GR-IS11-WA	GR-IS4
Unifony	GR-ISA1			
Panele	GR-OS1	GR-OS2	GR-OS3	GR-OS8(-P)
Switche	GR-SW42	GR-SW82	GR-SW162	GR-SW242
Portiernie	GR-GS2			
Zasilacze	DC-20			
Moduły dodatkowe	GR-PE-8-0	GR-PE-2-2		

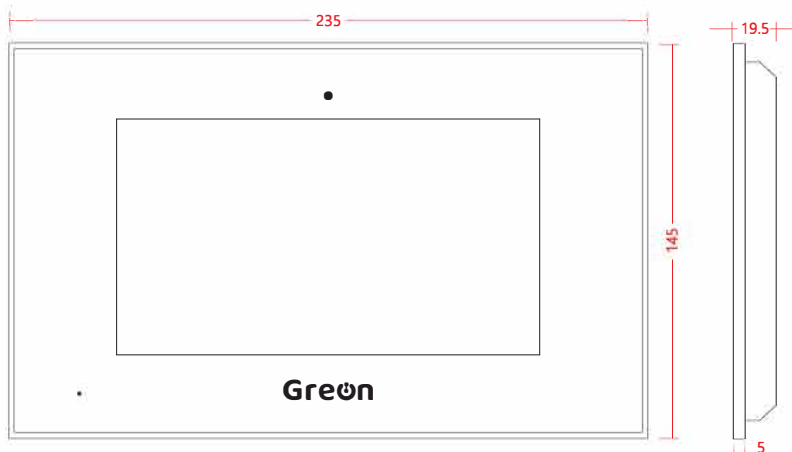
Najważniejsze cechy panelu **GR-IS1-WAW**

- dotykowy ekran 7"
- system Android , widget pogody,
- możliwość podglądu obrazu z kamer 8 IP-CCTV (strumień RTSP) ze sterowanie na podglądzie
- obsługa zasilania poprzez PoE lub zasilacz DC
- 8 wejść alarmowych (wejście dzwonek)
- obsługa wiadomości tekstowych
- funkcja interkomu
- funkcja zapisu zdjęć z czasem i datą
- współpraca z modułami przekaźników sieciowych

Panel wewnętrzny IP GR-IS1-WAW

DANE TECHNICZNE

	Napięcie:	PoE (aktywne, 48V) lub DC12V
	Maksymalny pobór mocy:	6W
	Pobór mocy (czuwanie):	2,5W
	System operacyjny:	Android 6.0.1
	Język interfejsu:	Polski
	RAM:	1GB
	Flash:	4 GB
	Wyświetlacz:	7" TFT LCD
	Rozdzielczość LCD:	1024x600
	Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
	Wejście audio	Mikrofon kierunkowy
	Wyjście audio	Wbudowany głośnik
	Jakość audio:	Redukcja szumów, redukcja echa
	Kodeki audio:	G.711U, G.711A, G.729
	Interkom między użytkownikami:	Tak (możliwość wyłączenia)
	Przechowywanie zapisów:	Wbudowana pamięć
	Formy zapisu:	Zdjęcia
	Pojemność karty pamięci:	-
	Obsługa:	Ekran dotykowy i przyciski dotykowe
	Temperatura pracy:	-10°C- +55°C
	Wymiary:	235 x 145 x 19,5
	Materiał:	Szkoło, 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, aplikacje Android
	WiFi	TAK



Wymiary panelu wewnętrznego GR-IS1-WAW



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.



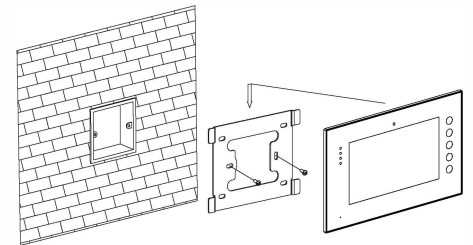
WINDA

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, smartonami lub tabletami mieszkańców w zakresie wizji, fonii i sterowania wejściem.



Montaż stacji GR-IS1-WAW

ZASILANIE				SIEĆ I PoE					
 DC 12V				 Syrena Alarmowa					
RS 485									
1	2	3	4	1	2				
+12V	GND	485+	485-	V+	GND				
WEJŚCIA CZUJNIKÓW ALARMOWYCH									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+12V	GND	AL1	AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7	AL8

Złącza GR-IS1-WAW