

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 zewnętrzny IP **GR-OS1**



### KLAWIATURA MECHANICZNA

Klawiatura umożliwia numerowe wybieranie lokali oraz otwieranie wejścia kodem.



### WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD o przekątnej 4.3" pozwala na wyświetlenie listy lokatorów, komunikatów, reklam.



### CZUJNIK OBECNOŚCI

Panel rozświetla wyświetlacz w momencie pojawienia się użytkownika w pobliżu.



### DETEKCJA TWARZY

Funkcja detekcji twarzy pozwala na szybkie otwieranie wejścia bez użycia rąk.



## 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		

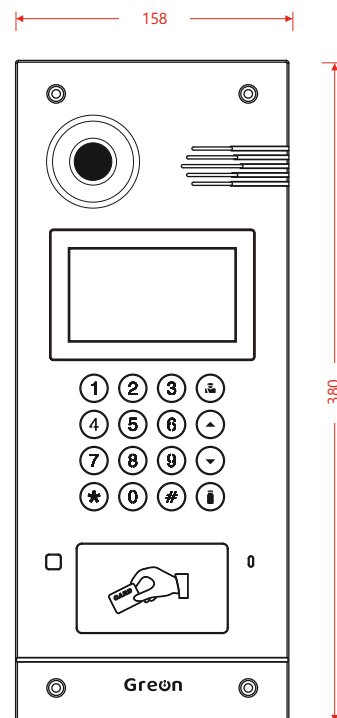
## Najważniejsze cechy panelu **GR-OS1**

- otwieranie wejścia kodem, kartą zbliżeniową, ze stacji wewnętrznej lub za pomocą **detekcji twarzy**
- wyświetlacz 4.3" z funkcją listy lokatorów
- możliwość pracy w trybie panelu klatkowego i nadzrędnego
- obsługa protokołów HTTP, TCP/IP, SIP, RTSP
- możliwość podłączenia przycisku otwarcia
- styk NC, NO do sterowania elektrozamkiem
- konfiguracja przez menu serwisowe lub interfejs web
- szerokokątna kamera 1MP
- doświetlenie nocne za pomocą 6 białych LED
- możliwość eksportu/importu do pliku kodów otwarcia, kart RFID oraz listy lokatorów
- możliwość **przekierowania połączeń** na dowolne urządzenia VoIP (telefony IP, smartfony itp.)
- możliwość tworzenia rozbudowanych systemów (do 99 paneli i 9999 użytkowników)
- współpraca z portiernią

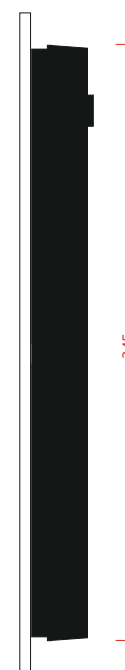
# Panel zewnętrzny IP GR-OS1

## DANE TECHNICZNE

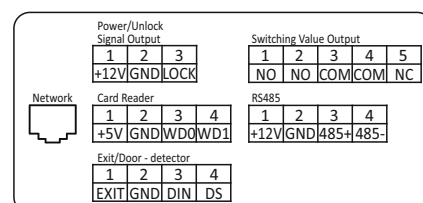
	Napięcie:	DC12V
	Maksymalny pobór mocy:	6W
	Pobór mocy (czuwanie):	3W
	Ilość abonentów:	9999
	Ilość paneli w jednej instalacji:	99
	Rozległość instalacji:	Nielimitowana
	Ilość wybieranych monitorów	Maksymalnie 5 jednocześnie
	Wyświetlacz:	4,3" TFT LCD
	Rozdzielczość LCD:	480 x 272
	Przetwornik kamery:	CMOS
	Rozdzielczość kamery:	1MP
	Kąt widzenia kamery:	110° / 60° (poziom / pion)
	Doświetlacz kamery:	6 LED białe
	Kodek video:	H.264
	Zgodność z Onvif:	Tak
	Detekcja obecności:	Tak
		Jakość audio:
Kodeki audio:		G.711, G.729
Tryb pracy:		Duplex, rozmowy dwukierunkowe
Czas rozmowy:		Do 120 sekund
	Interkom między użytkownikami:	Tak (możliwość wyłączenia)
	Kod otwierania:	Tak
	Otwieranie brelokiem RFID:	Tak
	Rozpoznawanie twarzy:	Tak
	Otwieranie panelem wewnętrznym:	Tak
	Otwieranie smartfonem:	Dowolna aplikacja VoIP obsługująca DTMF
	Przycisk wyjścia:	Tak
	Materiał:	Aluminium szczotkowane
	Przyciski:	Mechaniczne
	Podświetlanie:	Tak (przyciski, czytnik RFID i LCD)
	Czytnik RFID:	Mifare
	Klasa szczelności:	IP55
	Temperatura pracy:	-40°C – +70°C
	Montaż:	Podtynkowy (opcjonalnie natynkowy- osobna obudowa)
	Wymiary (mm):	158 x 380 x 57
Wymiary puszki podtynkowej (mm):	140 x 350 x 60	
Zalecana wysokość instalacji:	150cm między obiektywem a podłożem	
	Sterowanie elektrozamkiem:	Styki NO i NC
	Wejście/Wyjście RFID:	Wiegand
	Sieć LAN:	Rj45
	Przycisk otwierania:	Tak
	Czujnik otwarcia drzwi:	Tak
	Interfejs sieciowy LAN:	10/100 Base-TX
	Kategoria przewodu LAN:	CAT-5e (rekomendowana)
	Protokoły sieciowe:	TCP/UDP, HTTP, DNS, DHCP, SIP/VoIP, RTSP
	Sposoby integracji:	Audio i wideo – SIP; otwieranie – DTMF; wizja – RTSP
	Ścieżka RTSP:	rtsp://login:hasło@adres IP/live/ch00_0



← 57 →



→ ↓ 7



Terminal przyłączeniowy panelu GR-OS1