

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-OS3**



KLAWIATURA DOTYKOWA

Klawiatura umożliwia numerowe wybieranie lokali oraz otwieranie wejścia kodem.



WYŚWIETLACZ

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



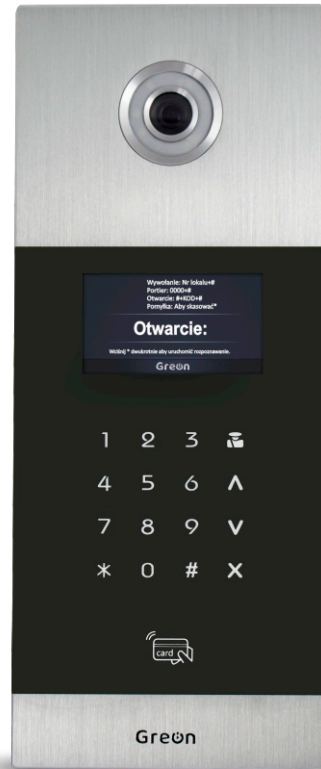
CZUJNIK OBECNOŚCI

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		

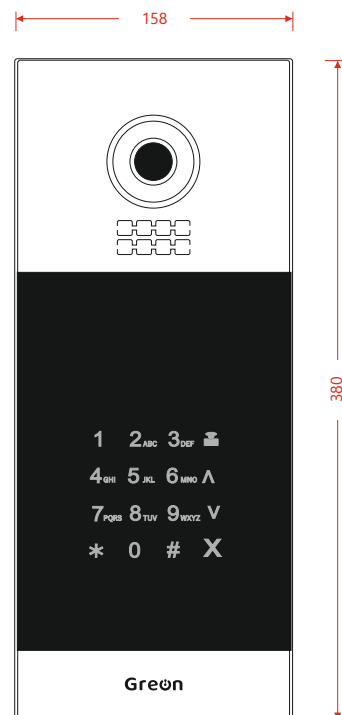
Najważniejsze cechy panelu **GR-OS3**

- 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

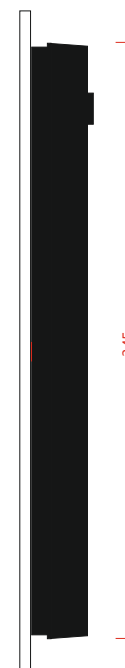
Panel zewnętrzny IP GR-OS3

DANE TECHNICZNE

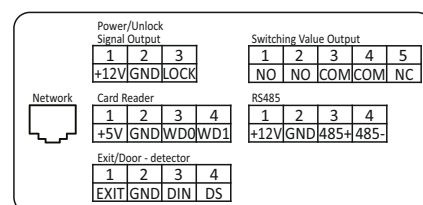
	Napięcie:	DC12V	
	Maksymalny pobór mocy:	6W	
	Pobór mocy (czuwanie):	3W	
	Ilość abonentów:	9999	
	Ilość paneli w jednej instalacji:	99	
	Rozległość instalacji:	Nielimitowana	
	Ilość wybieranych monitorów	Maksymalnie 5 jednocześnie	
	Wyświetlacz:	4,3" TFT LCD	
	Rozdzielczość LCD:	480 x 272	
	Przetwornik 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:	Redukcja szumów, redukcja echa
		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 i szkło	
	Przyciski:	Dotykowe	
	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):	143 x 360 x 57	
	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 video – SIP; otwieranie – DTMF; wizja – RTSP	
	Ścieżka RTSP:	rtsp://login:hasło@adres IP/live/ch00_0	



57



7



Terminal przyłączeniowy panelu GR-OS3