

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-OS8(-P)**

GR-OS8(-P) to panel wideodomofonowy z serii Home z jednym podświetlanym przyciskiem wywołania, przeznaczony do jednorodzinnych systemów wideodomofonowych lub do systemów wieloabonenckich, gdzie zachodzi konieczność stosowania paneli indywidualnych.



RFID

Panel wyposażony jest w czytnik kart RFID działający w standardzie Mifare 13.56MHz.



WIZYTÓWKA

Panel posiada wizytówkę adresową.



MONTAŻ

Urządzenie występuje w wersji do montażu natynkowego (GR-OS8) oraz podtynkowego (GR-OS8-P).



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		

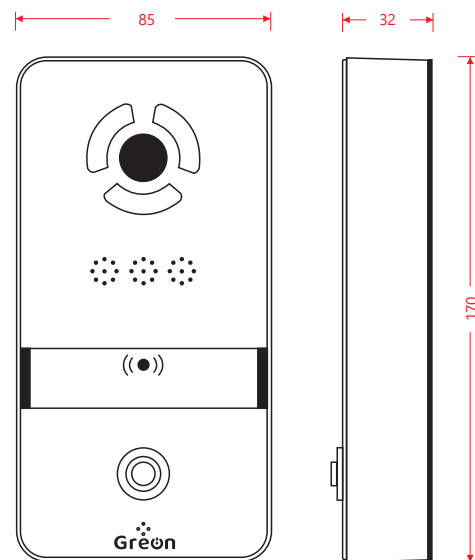
Najważniejsze cechy panelu **GR-OS8(-P)**

- otwieranie wejścia kartą zbliżeniową lub ze stacji wewnętrznej
- podświetlany przycisk wywołania
- obsługa protokołów HTTP, TCP/IP, SIP, RTSP
- możliwość podłączenia przycisku otwarcia
- styk NC, NO do sterowania elektrozamkiem
- szerokokątna kamera 1MP
- konfiguracja przez interfejs web
- doświetlenie nocne za pomocą 6 białych LED
- możliwość przekierowania połączeń na dowolne urządzenia VoIP (telefony IP, smartfony itp.)
- współpraca z portiernią

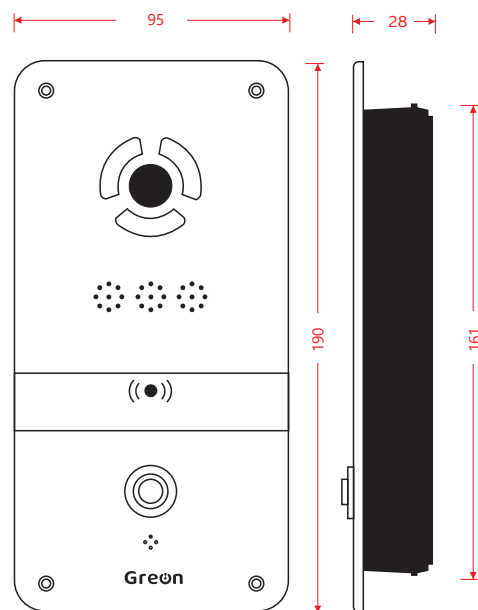
Panel zewnętrzny IP GR-OS8(-P)

DANE TECHNICZNE

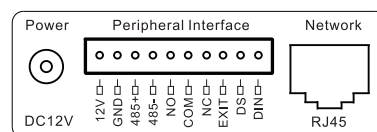
	Napięcie:	PoE (aktywne, 48V) lub DC12V
	Maksymalny pobór mocy:	3W
	Pobór mocy (czuwanie):	1,5W
	Ilość abonentów:	1
	Ilość paneli w jednej instalacji:	99
	Rozległość instalacji:	Nielimitowana
	Ilość wybieranych monitorów:	Maksymalnie 5 jednocześnie
	Wyświetlacz:	Brak
	Rozdzielczość LCD:	-
	Przetwornik kamery:	CMOS
	Rozdzielczość kamery:	1280 x 720 (HD)
	Kąt widzenia kamery:	110° / 75° (poziom / pion)
	Doświetlacz kamery:	6 LED białe
	Kodek wideo:	H.264
	Zgodność z Onvif:	Tak
	Detekcja obecności:	Nie
	Jakość audio:	Redukcja szumów, redukcja echa
	Kodeki audio:	G.711, G.729
	Tryb pracy:	Duplex, rozmowy dwukierunkowe
	Czas rozmowy:	Do 30 minut
	Interkom między użytkownikami:	Tak (możliwość wyłączenia)
	Kod otwierania:	Nie
	Otwieranie brelokiem RFID:	Tak
	Rozpoznawanie twarzy:	Nie
	Otwieranie panelem wewnętrznym:	Tak
	Otwieranie smartfonem:	Dowolna aplikacja VoIP obsługująca DTMF
	Przycisk wyjścia:	Tak
	Materiał:	Aluminium szczotkowane
	Przyciski:	1 przycisk mechaniczny
	Podświetlanie:	Tak (przycisk, pomarańczowe)
	Czytnik RFID:	Mifare 13,56MHz
	Klasa szczelności:	IP65
	Temperatura pracy:	-40°C – +70°C
	Montaż:	Natynkowy (GR-OS8); Podtynkowy (GR-OS8-P)
	Wymiary (mm):	GR-OS8: 170 x 85 x 32 GR-OS8-P: 190 x 95 x 28;
	Wymiary puszki podtynkowej (mm):	180 x 85 x 46
Zalecana wysokość instalacji:	150cm między obiektywem a podłożem	
	Sterowanie elektrozamkiem:	Styki NO i NC
	Wejście/Wyjście RFID:	Brak
	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



Wymiary panelu natynkowego GR-OS8



Wymiary panelu podtynkowego GR-OS8-P



Terminal przyłączeniowy panelu GR-OS8(-P)