

Greon IP to marka wideodomofonów opartych o protokół TCP/IP oraz SIP. Urządzenia systemu są urządzeniami sieciowymi pracującymi w obrębie sieci LAN i WAN. System charakteryzuje **brak ograniczeń w zakresie rozległości instalacji i ilości użytkowników**. Podłączenie systemu do Internetu może wykraczać poza lokalny zakres urządzeń wideodomofonowych. Urządzenia mogą być obsługiwane zdalnie poprzez telefony komórkowe - opcja.

## Panel wewnętrzny IP **GR-IS4**

GR-IS4 to 7-calowa, dotykowa, oparta o system Linux stacja wewnętrzna wideodomofonu przeznaczona do pracy z panelami zewnętrznymi z serii Greon. Stacja umożliwia sterowanie, komunikację z panelem bramowym. Podgląd obrazu z kamer IP-CCTV oraz sterowanie bramami, furtkami, windami itp. bezpośrednio na podglądzie kamer. Panel posiada funkcję interkomu oraz otrzymywanie wiadomości od Administratora.



### WYŚWIETLACZ DOTYKOWY 7" i INTERKOM

Intuicyjny interfejs graficzny GUI. Interkom między mieszkańcami.



### ZAPIS ZDJĘĆ

Funkcja rejestracji zdjęć z osobami dzwoniącymi z zapisem daty i czasu odwiedzin.



### WEJŚCIE DZWONKOWE, WEJŚCIA STERUJĄCE

Wideodomofon posiada wejście do podłączenia przycisku dzwonka oraz 4 niezależne przyciski ekranowe sterujące do otwarcia bramy, garażu, furtki, przywołania windy itp.



### 8 KAMER IP CCTV

## Urządzenia współpracujące

Monitory	GR-IS4	GR-IS1-WA	GR-IS1-WAW	GR-IS11-BA	
Unifony	GR-ISA1				
Panele	GR-OS1	GR-OS2	GR-OS3	GR-OS8 (-P)	
Switche	GR-SW42	GR-SW82	GR-SW161	GR-SW241	GR-SW242
Portierne	GR-GS2				
Zasilacze	DC-20				
Moduły dodatkowe	GR-PE-8-0	GR-PE-2-2			

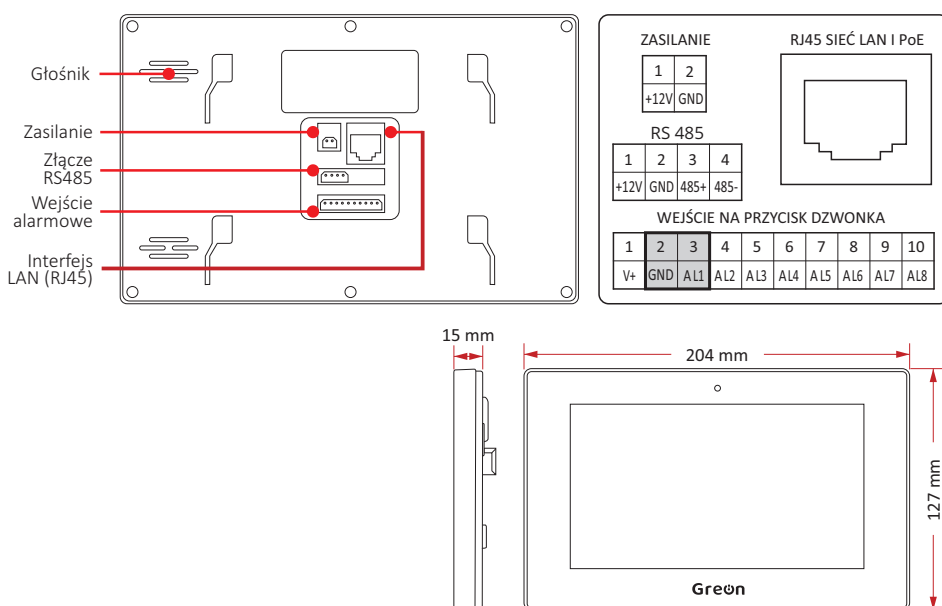
## Najważniejsze cechy panelu **GR-IS4**

- dotykowy ekran 7"
- możliwość podglądu obrazu z kamer IP-CCTV (zgodność z Onvif)
- obsługa zasilania poprzez PoE
- niezależne przyciski sterujące bramami, wejściami, windami
- rozbudowany interfejs połączeń i tworzenia kontaktów
- funkcja interkomu
- funkcja zapisu zdjęć
- wejście na przycisk dzwonkowy
- informacje SMS od Administracji (konieczne)
- podłączenie domofonów do sieci Internet)

## Wymiary i złącza GR-IS4

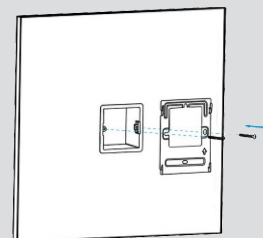
### DANE TECHNICZNE

	Napięcie:	PoE lub DC12 V
	Maksymalny pobór mocy:	9W
	Pobór mocy (czuwanie):	1,5W
	System operacyjny:	Linux
	Język interfejsu:	Polski
	RAM:	64 MB
	Flash:	128 MB
	Wyświetlacz:	7" TFT LCD
	Rozdzielczość LCD:	800x480
	Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
	Wejście audio:	Mikrofon kierunkowy
	Wyjście audio:	Wbudowany głośnik
	Jakość audio:	Redukcja szumów, redukcja echa
	Kodeki audio:	G.711
	Interkom między użytkownikami:	Tak (możliwość wyłączenia)
	Przechowywanie zapisów:	Wbudowana pamięć
	Formy zapisu:	Zdjęcie
	Kodek wideo:	H.264
	Obsługa:	Ekran dotykowy
	Temperatura pracy:	-10°C - +55°C
	Wymiary (mm):	204 x 127 x 15
	Materiał:	Szkoło, tworzywo sztuczne
	Wejścia dzwonek:	NO
	Wyjście sygnalizacji alarmu:	Wbudowany głośnik
	Wyjście komunikacyjne:	RS485
	Obsługa IP-CCTV:	8 kamer IP
	Interfejs sieciowy LAN:	10M/100 Mb/s, RJ-45
	Kategoria przewodu LAN:	CAT-5e (rekomendowana)
	Protokoły sieciowe:	SIP, TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DHCP
	Sposoby integracji:	SIP, DTMF, RTSP

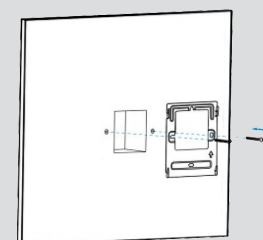


## Instrukcja montażu

### Montaż uchwyty

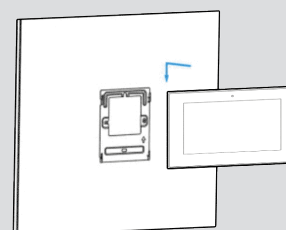


**OPCJA 1: Na puszcze 60x60mm**  
Z uwagi na wystające złącza RJ45 za uchwytem powinien znaleźć się otwór, rekomendowana jest puszka kwadratowa 60x60mm (rozstaw otworów montażowych w uchwycie to 60 mm). Uchwyt należy przykręcić do puszeki.



**OPCJA 2: Bez puszeki** Możliwy jest również montaż bez puszeki, wówczas wokół przewodu należy wykonać otwór o wymiarach ok. 50x50mm i głębokości ok. 30 mm. Uchwyt należy przykręcić do ściany za pomocą kołków rozporowych.

### Montaż stacji wewnętrznej



Zawieś monitor na uchwycie poprzez dosunięcie urządzenia do uchwyty i przesunięcie w dół.