



Panel wideodomofonowy **IP/SIP Greon**, który pełni funkcję **kontroli dostępu**, a także **wideodomofonu jedno lub wielomieszkaniowego**. Został zaprojektowany dla biur, osiedli mieszkaniowych, hoteli, szkół oraz domów jednorodzinnych. Łączy funkcje **czytnika kart Mifare, szyfratora, dzwonka do drzwi i wideodomofonu**. Może realizować komunikację z **telefonem SIP, smartfonem** oraz wideodomofonem za pośrednictwem protokołu SIP. Dzięki rozbudowanym funkcjom i prostej obsłudze jest to najlepszy wybór dla wideodomofonu lub **kontroli dostępu**. System domofonowy Greon charakteryzuje **brak ograniczeń** w zakresie **odległości, ilości użytkowników oraz brak zajętości linii**. Rozmowy prowadzone są w trybie P2P czyli **w tym samym czasie może rozmawiać "każdy z każdym"**.

Najważniejsze cechy panelu



PRACA JAKO KONTROLA DOSTĘPU LUB WIDEODOMOFON

Panel może pracować zarówno jako kontrola dostępu albo wideodomofon jedno lub wielomieszkaniowy (do 9899 lokali)



PODŚWIETLANA KLAWIATURA DOTYKOWA

Umożliwia numerowe wybieranie lokali (NRLOKALU#) oraz otwieranie wejścia kodem (format #KOD#)



WYGODNE OTWIERANIE

Czytnik RFID Mifare 13,56 MHz umożliwia otwarcie wejścia metodą zbliżeniową – brelokiem, kartą, czy smartfonem z



WSPÓŁPRACA Z PORTIERNIĄ

Dedykowany przycisk wywołania portiera – dzwonek nad klawiaturą



PRZEKIEROWANIE POŁĄCZEŃ NA DOWOLNE URZĄDZENIA IP/SIP

Telefony VoIP, smartfony itd.



KOMUNIKAT GŁOSOWY

informujący o otwarciu elektrozaczełu – „Drzwi zostały otwarte”



SZEROKOKĄTNA KAMERA Z AUTOMATYCZNYM DOŚWIETLENIEM

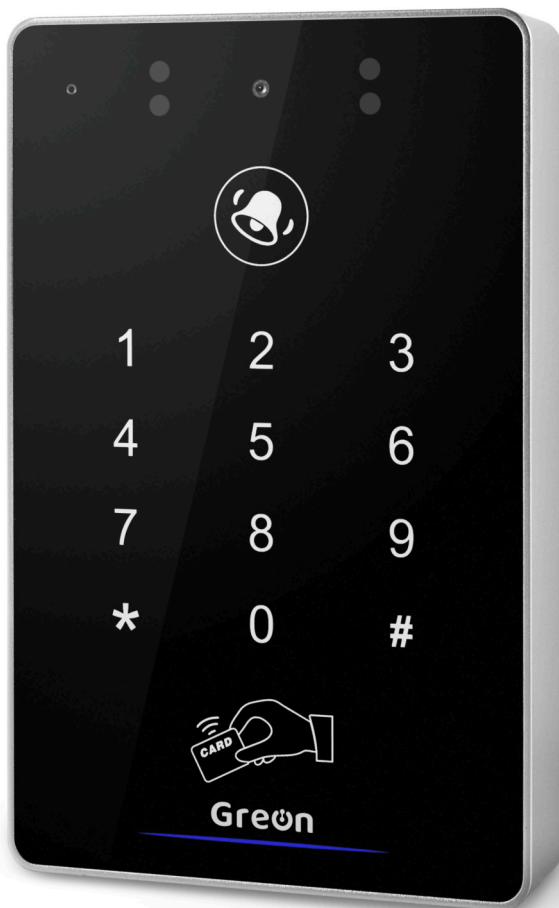
Rozdzielczość 2 Mpx, podświetlenie LED



EKSPORT / IMPORT KODÓW OTWARCIA, KART RFID



KONFIGURACJA PRZEZ INTERFEJS WEB



MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA PRZYCIŚKU OTWARCIA ELEKTROZACZEPU



OPROGRAMOWANIE DO KONFIGURACJI SYSTEMU

Greon konfigurator

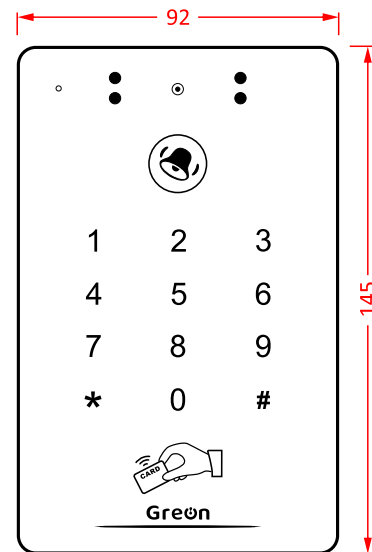
Urządzenia współpracujące

Monitory	GR-IS4	GR-IS1-WA / WAW (Wi-Fi)	GR-IS1-BA / BAW (Wi-Fi)	GR-IS11-WA / BA (Wi-Fi)	
Unifony	GR-ISA1	GR-ISA2			
Panele	GR-OS1	GR-OS2	GR-OS3	GR-OS8	GR-OS9
Switche	GR-SW42	GR-SW82	GR-SW162v2	GR-SW242	
Portiernie	GR-GS2 / R48G				
Zasilacze	HDR-15-12				
Moduły dodatkowe	GR-PE-8-0	GR-PE-2-2	GR-PE-4-0	GR-B1	



Dane techniczne

	Zasilanie:	12V DC
	Maksymalny pobór mocy:	3W
	Pobór mocy (czuwanie):	1,5W
	System operacyjny:	Linux
	SDRAM:	128 MB
	Flash:	64 MB
	Maksymalna ilość abonentów:	9899
	Ilość paneli w jednej instalacji:	99
	Rozległość instalacji:	Bez ograniczeń
	Ilość wybieranych monitorów:	Maksymalnie 4 jednocześnie
	Wyświetlacz	–
	Rozdzielczość wyświetlacza	–
	Przetwornik kamery:	CMOS
	Rozdzielczość kamery:	2 Mpx; wideo 1280 x 720 px
	Kąty widzenia kamery:	110° w poziomie, 60° w pionie
	Doświetlenie kamery:	Tak, 6 białych LED
	Kodeki audio / wideo:	G.711 / H.264
	Jakość audio:	Redukcja szumów, redukcja echa
	Tryb pracy:	Duplex, rozmowy dwukierunkowe
	Czas rozmowy:	Do 120 sekund
	Komunikaty głosowe:	Tak – „Drzwi zostały otwarte” po otwarciu elektrozaczepu
	Otwieranie kodem:	Tak, w formacie: #KOD#
	Otwieranie RFID:	Tak
	Otwieranie twarzą:	–
	Otwieranie panelem wewnętrznym:	Tak
	Otwieranie smartfonem:	Dowolna aplikacja VoIP obsługująca DTMF, NFC*
	Wejście na przycisk otwarcia:	Tak, typu NO
	Materiał:	ABS
	Kolor:	Czarny front, srebrna ramka
	Przyciski	Dotykowe (pojemnościowe)
	Podświetlenie:	Tak (przyciski, ikona czytnika RFID)
	Czytnik RFID:	Mifare 13,56 MHz; do 20 000 użytkowników i kart
	Klasa szczelności:	–
	Temperatura pracy:	–40°C do +70°C
	Dopuszczalna wilgotność:	20% – 93%
	Montaż:	Natynkowy
	Wymiary (mm):	92 x 145 x 25
	Wymiary puszkii podtynkowej (mm):	–
Zalecana wysokość instalacji:	150 cm między obiektywem a podłożem	
Sterowanie elektrozaczepem:	1 przekaźnik typu NO, NC (obciążalność maks. 1A)	
Wejście / wyjście Wiegand:	–	
	Interfejs sieciowy LAN:	10/100 Mbps, RJ45
	Interfejs sieciowy WLAN:	Wi-Fi 802.11b/g/n
	Rekomendowany przewód:	skrętka CAT.5e
	Protokoły sieciowe:	TCP/UDP, HTTP, DNS, DHCP
	Wyjście komunikacyjne:	RS485
	Sposoby integracji:	Audio i wideo – SIP; otwieranie – DTMF; wizja – RTSP
	Ścieżka RTSP:	rtsp://login:hasło@adresIP/ch00



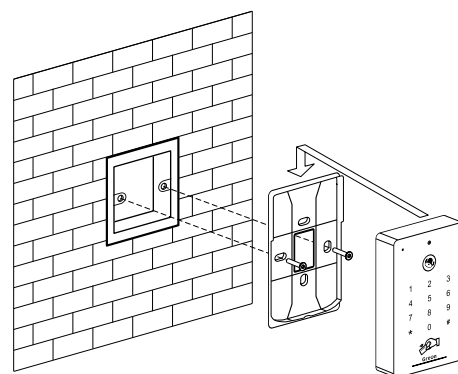
25



Sieć				
RS485				
1	2	3	4	
+12V	GND	485+	485-	
Zasilanie				
1	2	3	4	5
+12V	GND	NO	COM	NC
Wyjście / detekcja drzwi				
1	2	3	4	5
EXT	GND	DIN	DS	NC

Terminal przyłączeniowy

Instrukcja montażu



Z uwagi na wystające złącze RJ45 za uchwytem powinien znaleźć się otwór. Rekomendowana jest puszka kwadratowa 60x60mm. Uchwyt należy przykręcić do puszki.