

# Panel zewnętrzny IP GR-OS6

/ obsługa SIP 2.0 / cyfrowa jakość dźwięku i obrazu / aluminiowy front / automatycznie wyzwalane podświetlenie / integracja ze SmartHome /

- system wideodomofonowy w technologii IP, wbudowany system kontroli dostępu i alarmowy
- max ilość urządzeń: 99 paneli, 9999 użytkowników
- dodatkowy przycisk wyjścia
- współpraca z windami
- wyjście na przycisk dzwonka
- połączenie z portierniami
- zdalna konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową
- funkcja interkomu pomiędzy mieszkańcami
- 8 wejść alarmowych
- funkcja odbierania wiadomości tekstowych
- nagrywanie osób odwiedzających (filmy z dźwiękiem) obsługa kart pamięci 32 GB
- podgląd historii zdarzeń i połączeń
- integracja systemu z innymi produktami po zainstalowaniu dedykowanej aplikacji, np. systemem inteligentnego budynku (sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami / żaluzjami)
- podgląd z kamer monitoringu osiedla po zainstalowaniu dedykowanej aplikacji IP-CCTV
- zdalna aktualizacja oprogramowania firmware



Model GR-OS6 przeznaczony jest do domów jednorodzinnych lub systemów wieloabonenckich jako panel indywidualny.

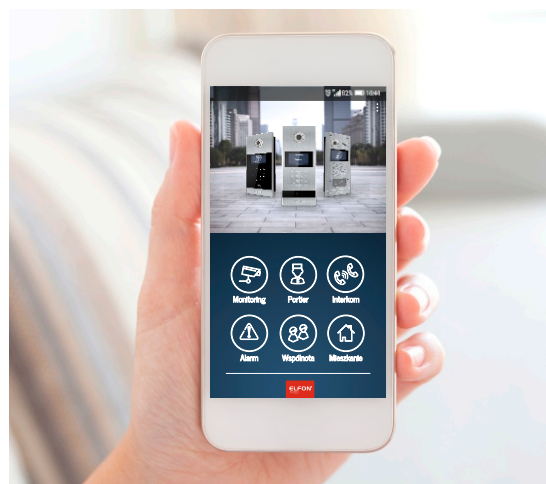
## OTWIERANIE WEJŚCIA

Otwieranie drzwi może odbyć się za pomocą karty zbliżeniowej, smartfona, telefonu SIP lub panela wewnętrznego Greon.

## Wysokiej jakości KAMERA HD

Cyfrowy przetwornik kamery dostarcza wysokiej jakości obraz w rozdzielczości FULL HD:

- rozdzielczość maksymalna 1080p
- maksymalna wydajność wideo 1080p-30fps
- doświetlenie podczerwienią sterowane przez czujnik światła
- kamera zgodna z ONVIF
- kąt widzenia kamery 130/ 75° (poziom / pion)

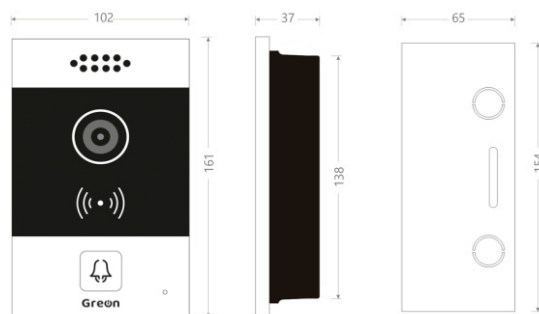
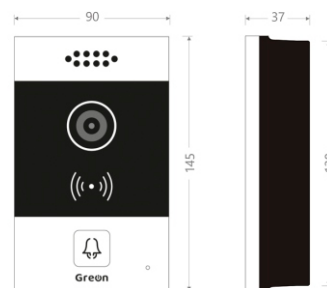


## OBSŁUGA PRZEZ SMARTFON

Podłączając system Greon do Internetu uzyskujemy możliwość zdalnej obsługi wideodomofonu poprzez dedykowaną aplikację na smartfony. Smartfon może pełnić rolę monitora wideodomofonu zapewniając możliwość odebrania rozmowy, podglądu i otwarcia wejścia z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.

## dane techniczne

panel	IP GR-OS6, IP GR-OS6-P
zasilanie	PoE lub 12V DC
klasa szczelności	IP65
czytnik kart zbliżeniowych	13.56MHz
przycisk	mechaniczny
podświetlenie przycisku	tak
kamera	CMOS
rozdzielczość kamery	3M
doświetlenie nocne	tak
detekcja ruchu	nie
kodek audio	G.711a, G.711u, G.722, G.729
kodek video	H.263, H.264
protokoły	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
czytnik kart	tak
przycisk wyjścia	tak
zdalne otwieranie	tak
montaż	Natynkowy (IP GR-OS6) / Podtynkowy (IP GR-OS6-P.)
wymiary (mm)	IP GR-OS6: 90 x 145 x 37 IP GR-OS6-P: 102 x 161 x 37, puszka podtynkowa 95 x 154 x 65



## funkcjonalność systemu IP Greon

### SZYBKIE WDROŻENIE

Uruchomienie systemu sprowadza się do podłączenia sprzętu i nadania monitorom numerów lokali. System oparty jest tylko na jednym kablu sieciowym. Obraz, dźwięk, sterowanie i zasilanie PoE przesyłane są jednym kablem UTP kat. 5. Takie rozwiązanie gwarantuje szybkie wdrożenie, upraszcza instalację oraz eliminuje dodatkowe źródła zasilania dla całego systemu.

### ŁATWA INSTALACJA

Elementy systemu Greon są urządzeniami sieciowymi w związku z tym łączenie i rozbudowa systemu jest analogiczna jak w przypadku sieci komputerowych. W każdym momencie możemy dołożyć dodatkowe urządzenie wpinając je po prostu do switcha sieciowego. Maksymalna ilość urządzeń jest na tyle duża (99 paneli zewnętrznych, 9999 użytkowników), że bez problemu można obsłużyć praktycznie każdy system. Całe budynki można grupować w większe struktury w celu zamknięcia terenu i jego obsługę przez portiera lub ochronę.

### OBSŁUGA PROTOKOŁU SIP

Komunikacja w systemie bazuje na protokole SIP 2.0 zatem wszelkie urządzenia systemu wideodomofonowego można łatwo skomunikować z innymi urządzeniami korzystającymi z protokołu SIP (np. telefonem VoIP).

### ZARZĄDZANIE WEB

Panel zewnętrzny oraz stacje wewnętrzne systemu posiadają webowy interfejs konfiguracyjny pozwalający na zdalną konfigurację za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

### INTEGRACJA Z IP-CCTV

Wybrane modele stacji wewnętrznych Greon oparte są na systemie Android zatem za pomocą dedykowanych aplikacji możemy na jednym urządzeniu obsłużyć kilka systemów. Przykładowo, instalując aplikację do obsługi IP-CCTV możemy uzyskać podgląd z kamer monitoringu na ekranie monitorów wideodomofonu.

### INTEGRACJA Z AUTOMATYKĄ

Możliwość połączenia z Internetem oraz stacje wewnętrzne działające w oparciu o popularne systemy operacyjne (Android lub Linux) umożliwiają integrację systemu z innymi produktami – np. systemem inteligentnego budynku.

