

# Centrala portierska IP/SIP GR-GS1

/ cyfrowa jakość dźwięku i obrazu / dotykowy ekran 9 cali / obudowa stojąca biurkowa /

Centrala portierska przeznaczona do pracy w systemach wideodomofonowych Greon. Umożliwia odbieranie i wykonywanie połączeń do dowolnego z urządzeń systemu oraz odbieranie powiadomień o alarmach od kompatybilnych stacji wewnętrznych (GR-IS1W(B)/A, GR-IS11-W(B)A). Stacje zewnętrzne oraz wewnętrzne mają możliwość wykonywania połączeń do portiera za pomocą dedykowanych przycisków lub ikon w interfejsie dotykowym.



## Podgląd kamer IP-CCTV

Centrala umożliwia podgląd z dowolnych kamer IP znajdujących się w tej samej sieci LAN i obsługujących strumień rtsp. Możliwe jest wprowadzenie 8 strumieni rtsp, które będą mogły być wyświetlane na ekranie centrali portierskiej.

## Zapis dźwięku i obrazu

Centrala wyposażona jest w slot kart SD. Możliwe jest zapisywanie nagrań połączeń na karcie SD, nagrywanie może być wyzwalane ręcznie lub automatycznie.

## Protokół SIP

Podobnie jak inne urządzenia Greon centrala portierska obsługuje protokół SIP, dzięki czemu dla innych urządzeń w sieci może być widziana jako tradycyjny telefon IP.

## Logi połączeń i alarmów

Centrala zapisuje logi o ostatnich zdarzeniach. Portier może sprawdzić wykaz kilku ostatnich połączeń lub alarmów.

## Informacje o alarmach

Jeśli do kompatybilnych stacji wewnętrznych podłączone są czujniki alarmowe portier otrzyma informację o zaistniałym alarmie wraz z rodzajem alarmu oraz numerem lokalu, w którym on wystąpił.

## Intuicyjny interfejs

Dotykowy ekran w połączeniu z przejrzystym interfejsem graficznym pozwalają na komfortową i intuicyjną obsługę.

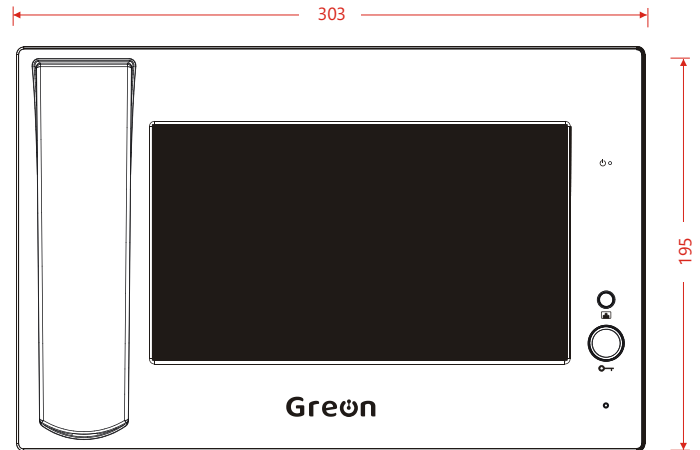
## Wiele portierni w jednym systemie

System Greon pozwala na obecność do pięciu stacji portierskich w ramach jednego systemu. Jeśli któraś centrala portierska nie odbiera połączenia, wówczas system automatycznie próbuje połączyć się z kolejnymi urządzeniami.



## dane techniczne

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| portiernia                  | IP GR-GS1                          |
| zasilanie                   | DC12V                              |
| pobór mocy                  | 6W                                 |
| pobór mocy (czuwanie)       | 2,5W                               |
| system operacyjny           | Linux                              |
| wyświetlacz                 | 9" TFT LCD                         |
| rozdzielczość wyświetlacza  | 800 x 480                          |
| ekran dotykowy              | tak                                |
| typ sensora dotykowego      | pojemnościowy                      |
| obsługa kart microSD        | tak, 32GB                          |
| nagrywanie zdjęć            | tak                                |
| nagrywanie audio            | tak                                |
| nagrywanie wideo            | tak                                |
| zdalne zarządzanie          | tak                                |
| kodek audio                 | G.711U, G.711A, G.729              |
| kodek wideo                 | H.264                              |
| obsługa automatyki domowej  | tak                                |
| multimedia                  | tak                                |
| wejścia alarmowe            | tak, 8 wejść                       |
| protokoły                   | SIP, TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DHCP |
| aktualizacja oprogramowania | zdalna lub przez karty pamięci     |
| wymiary (mm)                | 303x195x19,5                       |



## 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. telefon 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 BUDYNKOWĄ

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.

