



Panel kontroli dostępu to nowoczesne urządzenie zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa oraz wygody użytkowania w różnych środowiskach – od biur, przez budynki mieszkalne, po obiekty użyteczności publicznej. Panel wyposażony został w **szyfrator** oraz dualny czytnik **13,56MHz i 125KHz**. Szyfrator wyróżnia się smukłą obudową o szerokości zaledwie **50 mm**, co pozwala na montaż w wąskich przestrzeniach. Wykonany z wytrzymałego stopu aluminium i szkła hartowanego 2.5D. Panel posiada certyfikaty **IP65** (odporność na kurz i wodę) oraz **IK08** (odporność na uderzenia), co gwarantuje niezawodność nawet w trudnych warunkach zewnętrznych. **GR-KD-K** to elegancka i zaawansowana technologicznie opcja dla tych, którzy szukają niezawodnego rozwiązania do kontroli dostępu.

## Najważniejsze cechy panelu



### WYGODNE OTWIERANIE

Dualny czytnik w standardzie Mifare 13,65 MHz i 125kHz, możliwość otwarcia wejścia: brelokiem, kartą zbliżeniową, smartfonem z aktywny NFC\*, kodem: #KOD#, BLE (Chmura)



### OBSŁUGA WIEGAND26 i RS 485

Panel zapewnia integrację za pomocą portów komunikacyjnych Wiegand i RS 485,



### KOMUNIKAT GŁOSOWY

informujący o otwarciu elektrozaczepu – „Drzwi zostały otwarte”



### 1 PRZEKAŹNIKI & ALARM, 2 WEJŚCIA

Panel posiada wbudowany przekaźnik do otwierania bramy/furtki. Funkcja ALARM uruchamia powiadomienie w przypadku prób kradzieży lub wandalizmu.



### PODŚWIETLANE PRZYCISKI

Panele posiadają podświetlaną klawiaturę jak również sygnalizację aktywności.



### WSPÓŁPRACA Z CMS I CHMURĄ KONFIGURACJA PRZEZ INTERFEJS WEB



PoE

IP65

Wiegand

IK08



Dostępne warianty: natynkowy (GR-KD-K)



### WYDAJNOŚĆ

Pojemność do 20 000 kart/kodów użytkowników  
Rejestracja do 100 000 zdarzeń



### WYSOKA OCHRONA IK8 / IP 65

Panele posiadają stopień ochrony na uderzenia IK8, oraz pyłoszczelność i wodoszczelność IP65



### OBSŁUGA ZASILANIA POPRZEC POE

Lub oddzielnym zasilaczem 12V DC

## Urządzenia współpracujące

\*funkcja otwierania wejścia za pomocą smartfona z NFC nie jest dostępna dla wszystkich telefonów.

| Monitory         | GR-IS4(WiFi)/GR-IS5(WiFi) | GR-IS1-WA / WAW (Wi-Fi)  | GR-IS1-BA / BAW (Wi-Fi) | GR-IS11-WA / BA (Wi-Fi) | GR-IS2/GR-IS20/GR-IS22 |
|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Unifony          | GR-ISA1                   | GR-ISA2                  | GR-ISA1.2               | GR-ISA3                 |                        |
| Panele           | GR-OS5 / GR-OS10EK        | GR-OS2 / GR-OS12/GR-OS11 | GR-OS3 / GR-OS4         | GR-OS8/GR-OS10-1B..5B   | GR-OS9/GR-OS10K        |
| Switche          | GR-SW42                   | GR-SW82                  | GR-SW162v2              | GR-SW242                |                        |
| Portiernie       | GR-CP2                    |                          |                         |                         |                        |
| 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/2A lub PoE IEEE 802.3af                           |
|  | Maksymalny pobór mocy:            | 3,5W                                                     |
|  | Pobór mocy (czuwanie):            | 1,5W                                                     |
|  | System operacyjny:                | Linux                                                    |
|  | SDRAM:                            | 64 MB                                                    |
|  | Flash:                            | 128 MB                                                   |
|  | Maksymalna ilość użytkowników:    | 20 000                                                   |
|  | Ilość paneli w jednej instalacji: | –                                                        |
|  | Rozległość instalacji:            | Bez ograniczeń                                           |
|  | Ilość wybieranych monitorów:      | –                                                        |
|  | Wyświetlacz                       | –                                                        |
|  | Rozdzielczość wyświetlacza        | –                                                        |
|  | Przetwornik kamery:               | –                                                        |
|  | Rozdzielczość kamery:             | –                                                        |
|  | Kąty widzenia kamery:             | –                                                        |
|  | Doświetlenie kamery:              | –                                                        |
|  | Kodeki audio / wideo:             | –                                                        |
|  | Jakość audio:                     | –                                                        |
|  | Tryb pracy:                       | –                                                        |
|  | Czas rozmowy:                     | –                                                        |
|  | Komunikaty głosowe:               | Tak – „Drzwi zostały otwarte” po otwarciu elektrozaczepu |
|  | Otwieranie kodem:                 | Tak do 20 000 kodów                                      |
|  | Otwieranie RFID:                  | Tak dualny czytnik 13,56MHz(SL1/SL3) & 125kHz            |
|  | Otwieranie twarzą:                | –                                                        |
|  | Otwieranie panelem wewnętrznym:   | –                                                        |
|  | Otwieranie smartfonem:            | Tak, NFC*, BLE 5.3* i app Entrycom - otwieranie*         |
|  | Wejścia:                          | Tak - 2, typu NO                                         |
|  | Materiał:                         | Aluminium/szkoło hartowane/ABS                           |
|  | Kolor:                            | Czarny                                                   |
|  | Przyciski                         | dotykowe podświetlane                                    |
|  | Podświetlenie:                    | Tak                                                      |
|  | Czytnik RFID/Mifare:              | Tak do 20 000 użytkowników i kart                        |
|  | Klasa ochrony:                    | IP 65, Ik08                                              |
|  | Temperatura pracy:                | –40°C do +55°C                                           |
|  | Dopuszczalna wilgotność:          | 10% – 90% (bez kondensacji)                              |
|  | Montaż:                           | Natynkowy (GR-KD-K) podtynkowy (GR-KD-K(-p))             |
|  | Wymiary (mm):                     | 137 x 50 x 77 (GR-KD-K)                                  |
|  | Wymiary puszkii podtynkowej (mm): | –                                                        |
|  | Zalecana wysokość instalacji:     | 150 cm między obiektywem a podłożem                      |
|  | Sterowanie elektrozaczepem:       | 1 przekaźnik NO,NC (obciążalność maks. 1A)               |
|  | Wejście / wyjście Wiegand26:      | Tak,                                                     |
|  | Interfejs sieciowy LAN:           | 10/100 Mbps, RJ45                                        |
|  | Komendy HTTP wysyłane w trakcie:  | dzwonienia, odebrania, zakończenia, dla przekaźników     |
|  | Rekomendowany przewód:            | skrętka CAT.5e                                           |
|  | Protokoły sieciowe:               | IPv4, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP i ARP         |
|  | Wyjście komunikacyjne:            | RS485                                                    |
|  | Rejestr zdarzeń:                  | do 100 000 zdarzeń                                       |

## Montaż i wymiary

Panel natynkowy  
**GR-KD-K**

WYMIARY:

137 x 50 x 77 mm

