

## panel klatkowy



Panel klatkowy to urządzenie przeznaczone do instalacji przed wejściem na osiedle mieszkaniowe lub do klatki w budynku. Duży, czytelny wyświetlacz oraz wbudowana klawiatura pozwalają w intuicyjny dla użytkownika sposób wybrać połączenie z właściwym lokalem lub ochroną obiektu. W zależności od lokalizacji panelu menu dostępne na wyświetlaczu pozwala wybrać nr bloku (aby wejść na osiedle) lub bezpośrednio lokalu (aby wejść do klatki). Podświetlenie LED pozwala na bezproblemowe korzystanie z panelu również w nocy. Wpuszczana w ścianę obudowa zapewnia estetyczny wygląd, a odporność na akty wandalizmu oraz stopień ochrony IP64 gwarantuje bezpieczne użytkowanie przez długi okres eksploatacji.

Typ urządzenia	Panel wejściowy
Ekran	LCD TFT
Rozdzielczość	min. 320 x 240 px
Kąt widzenia	min. 128 °
Przekątna	min. 7"
Czytnik kart zbliżeniowych	tak
Napięcie zasilania	18VDC
PoE	18VDC
Funkcje dodatkowe	dioda LED, obudowa wandaloodporna, montaż podtynkowy
Pobór prądu	max. 180mA
Temperatura pracy	min. zakres od -40 do 55 °C
Stopień ochrony	min. IP64
Wymiary	100 x 100 x 100 mm
Przetwornik obrazu	Kolorowa kamera
Wyjście sterujące zamkiem	tak

## Monitor abonencki



Monitor abonencki to eleganckie i estetycznie wykonane urządzenie przeznaczone do instalacji w lokalu mieszkalnym lub biurowym. Duży kolorowy ekran oraz intuicyjne menu umożliwia szybkie i wygodne korzystanie z jego funkcji. Menu ekranowe oprócz funkcji podstawowych (wyświetlanie obrazu z kamery, otwieranie drzwi) umożliwia również przeglądanie i usuwanie wiadomości oraz zdjęć. Podstawowa pamięć urządzenia pozwala na zapis do 100 zdjęć. Wbudowany głośnik oraz mikrofon ułatwiają obsługę i komunikację z gościem, ochroną budynku lub innym lokalem. Komunikacja z innym abonentem możliwa jest również poprzez odbiór i wysyłanie wiadomości tekstowych wprowadzanych z wyświetlanej na ekranie monitora klawiatury. Komenda otwarcia drzwi z ikony na ekranie może być dodatkowo zabezpieczona hasłem. Opcjonalnie dołączone cztery czujki mogą utworzyć prosty system alarmowy wzbogacony również o obrazy z kamer. Uzbrojenia/rozbrojenia systemu alarmowego abonent dokonuje za pomocą ikony na ekranie. Alarm jest sygnalizowany lokalnie oraz na monitorze ochrony. Wyłączenie alarmu wymaga specjalnego hasła. Możliwe jest również zainstalowanie monitora w windzie, który umożliwi komunikację z ochroną budynku w sytuacji awaryjnej.

Typ urządzenia	Monitor abonencki
Ekran	LCD TFT
Rozdzielczość	min. 800 x 480 px
Przekątna	min. 7"
Napięcie zasilania	12, 18VDC
PoE	18VDC
Funkcje dodatkowe	min. zakres: funkcje alarmowe, dodatkowy panel drzwiowy, slot kart SD, regulacja głośności
Pobór prądu	max. 300mA
Temperatura pracy	min. zakres od -10 do 55 °C
Wymiary	

## Zasilacz impulsowy na szynę DIN



Zasilacz to urządzenie przeznaczone do zasilania pozostałych elementów systemu poprzez przełączniki SPOE. Impulsowa przetwornica gwarantuje oszczędny tryb pracy urządzenia. Wygodny montaż na szynie DIN umożliwia szybką instalację w jednej obudowie z przełącznikiem. Kilka rodzajów zabezpieczeń gwarantuje bezpieczną eksploatację.

Typ urządzenia	Zasilacz impulsowy
Funkcje dodatkowe	montaż na szynę DIN
Temperatura pracy	min. zakres: od 0 do 50 °C
Wymiary	
Waga	
Napięcie wejściowe	~100/240V @1.7A 50-60Hz
Napięcie wyjściowe	18VDC
Prąd wyjściowy	min. 3.5A
Moc ciągła	min. 63W
Zabezpieczenia	Przepięciowe, Przeciążeniowe, Zwarciovowe, Termiczne

## przełącznik sPoE



Przełącznik to urządzenie przeznaczone do skomunikowania pozostałych urządzeń systemu czyli paneli wejściowych z monitorami. Siedem portów pozwala na podłączenie i zasilanie za pomocą sPoE (18VDC) grupy urządzeń a dodatkowy port UP-LINK w razie potrzeby pozwala na podłączenie kolejnego przełącznika.

Typ urządzenia	Przełącznik sieciowy sPoE
Napięcie zasilania	18VDC
Funkcje dodatkowe	montaż na szynę DIN
Temperatura pracy	min. zakres: od 0 do 40 °C
Wymiary	
Porty zewnętrzne	min. zakres: sPoE: 7 x 10/100Mb/s, UPLINK: 1 x 10/100Mb/s
Waga	