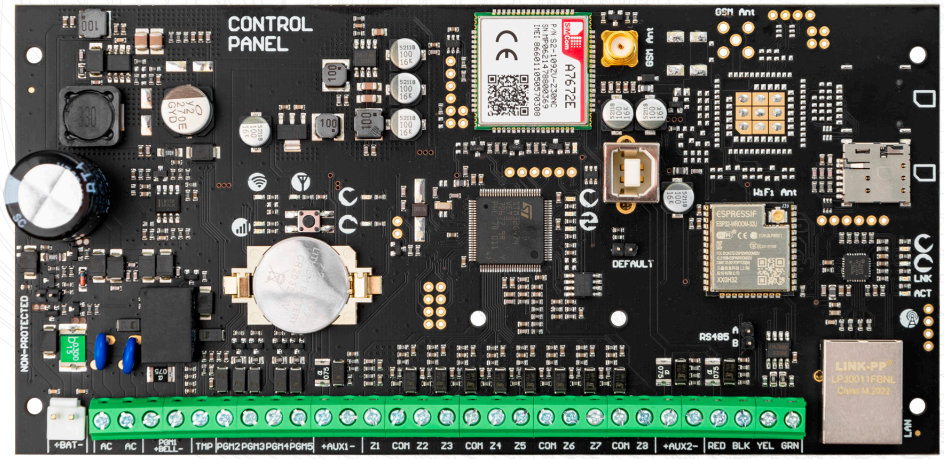
PL

PulsON ALARM



PulsON Alarm 4G

płyta główna

PulsON CP80 to płyta główna hybrydowego systemu alarmowego PulsON Alarm 4G, przeznaczona do zabezpieczania małych i średnich obiektów – zarówno domów czy mieszkań, jak i mniejszych instytucji publicznych. Zapewnia ochronę zgodną z wymaganiami stopnia Grade 2 normy EN50131-1. Płyta posiada 8 wejść linii dozorowych z możliwością rozszerzenia ilości wejść do maksymalnie 80 oraz 5 w pełni programowalnych wyjść – w tym jedno realizowane przy pomocy przekaźnika, który chroni system przed ewentualnymi próbami sabotażu. Centrala posiada dwa niezależne nadzorowane wyjścia zasilania pomocniczego AUX o wydajności 500mA każde.

Na płycie centrali znajduje się również wbudowany moduł 2G/4G, Wi-Fi oraz IP, umożliwiający komunikację z aplikacją mobilną przeznaczoną dla użytkownika, a także ze stacją monitorowania. Programowanie systemu odbywa się poprzez standardowe złącze USB-B lub manipulator podłączony do centrali.

System bazujący na centrali PulsON Alarm 4G wyróżnia się szybkim montażem, bezproblemową konfiguracją oraz niezwykle intuicyjną obsługą. Centrala oprócz tradycyjnych metod sterowania systemem oferuje również sterowanie z poziomu aplikacji mobilnej PulsON Alarm oraz sterowanie przez funkcję clip.

Główne zalety:

- 8 wejść linii dozorowych na płycie głównej
- obsługa maksymalnie do 80 linii dozorowych
- dodatkowe wejście sabotażowe
- 1 wyjście przekaźnikowe programowalne
- 4 wyjścia programowalne typu OC
- obsługa maksymalnie 12 wyjść programowalnych
- możliwość podziału systemu na 8 niezależnych od siebie partycji
- każda partycja może być uzbrojona w jednym z dwóch trybów (całościowym i nocnym)
- obsługa do 8 manipulatorów
- 100 kodów użytkowników
- rejestr nie mniej niż 1000 zdarzeń
- zintegrowane z płytą moduły komunikacyjne GSM 2G/4G i IP
- wybór wartości rezystorów parametrycznych (1k, 1.1k, 2.2k, 2.7k, 3.3k, 3.74k, 4.7k, 5.6k, 6.8k, 6.98k, 10k)
- aplikacja na smartfony dla użytkownika systemu
- protokół komunikacji z SMA – Contact ID

PulsON ALARM

NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (Hala IV)
02-238 Warszawa

tel. +48 (22) 846 25 31
www: https://pulsonalarm.pl/
e-mail: kontakt@pulsonalarm.pl

PulsON Alarm 4G płyta główna

Specyfikacja techniczna

Płyta centrali	CP80
Typ systemu	Hybrydowy
Linie dozorowe na płycie	8
Linie dozorowe (maksymalnie)	80
Partycje	8
Klawiatury	8
Wyjścia programowalne na płycie	5
Wyjścia programowalne (maksymalnie)	12
Wbudowany komunikator IP	TAK
Wbudowany komunikator Wi-Fi	TAK
Wbudowany komunikator GSM	TAK (2G/4G)
Pojemność rejestru zdarzeń	Min. 1000 wpisów
Ilość użytkowników	100
Sterowanie systemem poprzez aplikację mobilną	TAK
Sterowanie wyjściami poprzez CLIP	TAK
Możliwość zdalnego upgrade-u oprogramowania	TAK
Certyfikat według normy EN50131-1	Grade 2
Zasilanie płyty	16-18 V AC 50-60 Hz
Pobór prądu	200 mA
Zakres temperatur pracy	-10°C do +55°C
Wilgotność	Do 93% bez kondensacji
Wymagany akumulator	Do 18 Ah
Wydajność prądowa zasilacza płyty	2,5 A
Wymiary	190 × 92 mm
Waga	141 g

PulsON ALARM

NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (Hala IV)
02-238 Warszawa

tel. +48 (22) 846 25 31
www: https://pulsonalarm.pl/
e-mail: kontakt@pulsonalarm.pl

PL

PulsON ALARM

LCD/T

manipulator

PulsON LCD/T to manipulator dotykowy przeznaczony do codziennej obsługi systemu PulsON Alarm. Graficzny wyświetlacz LCD, prezentuje przejrzyste informacje o aktualnym stanie systemu, a umieszone nad nim diody LED odzwierciedlają stan strefy/systemu. Ponadto klawiatura wyposażona jest w 6 przycisków funkcyjnych, służących do szybkiego przywołania określonej przez instalatora funkcji oraz 3 przyciski alarmów specjalnych takich jak pożar, panika, alarm medyczny. Dzięki podświetleniu przycisków, manipulator PulsON LCD/T świetnie sprawdzi się również w nieoświetlonych pomieszczeniach. Każda klawiatura wyposażona jest w dodatkowe 2 wejścia linii dozorowych, które umożliwiają podłączenie kolejnych czujek.
Manipulator został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami stawianymi przez normę EN-50131 w zakresie Grade2.

Główne zalety:

- Graficzny wyświetlacz LCD
- Klawiatura dotykowa
- Alarmy pożar, panika, alarm medyczny uruchamiane z klawiatury dedykowanymi polami
- 6 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Diody LED pokazujące stan strefy
- Podświetlenie pól na klawiaturze ułatwiające obsługę w nieoświetlonych pomieszczeniach
- Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- Ochrona sabotażowa
- 2 wejścia linii dozorowych
- Adresowanie manipulatora za pomocą przełączników typu DIP-Switch

PulsON ALARM

NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (Hala IV)
02-238 Warszawa

tel. +48 (22) 846 25 31
www: https://pulsonalarm.pl/
e-mail: kontakt@pulsonalarm.pl

LCD/T manipulator

Specyfikacja techniczna

Manipulator	LCD/T
Rodzaj manipulatora	Dotykowy
Rodzaj wyświetlacza	LCD
Ilość wejść	2
Kolor	Biały
Zasilanie modułu (z magistrali)	12 V DC (+/- 15%)
Pobór prądu	125 mA
Zakres temperatur pracy	-10°C do +55°C
Wilgotność	Do 93% bez kondensacji
Wymiary	93 × 158 × 18 mm
Waga	172 g

PulsON ALARM

NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (Hala IV)
02-238 Warszawa

tel. +48 (22) 846 25 31
www: https://pulsonalarm.pl/
e-mail: kontakt@pulsonalarm.pl