RADIOWY PUNKT DOSTĘPOWY RPD

Radiowy Punkt Dostępowy RPD jest urządzeniem bezobsługowym, komunikującym się z syrenami pracującymi w różnych systemach alarmowania. Pełni funkcję interfejsu łączącego syreny pracujące w technologii radiowej (cyfrowej lub analogowej) z systemem digitexCZK/IP®, pracującym w sieci IP. Dodatkowo, umożliwia wysyłanie i odbieranie transmisji pakietowej za pomocą radiotelefonu analogowo-cyfrowego oraz protokołu IP.

ZALETY I FUNKCJE

WSPÓŁPRACA ZE WSZYSTKIMI SYSTEMAMI

Radiowy punkt dostępowy RPD pełni funkcję interfejsu łączącego syreny pracujące w technologii cyfrowej i analogowej. Główną funkcją RPD jest komunikacja w systemie digitexCZK/IP® zarówno poprzez kanał IP (LAN/WAN/VPN), kanały radiowe (DSP-50, digitexCZK/FSK®, RSSS-2000/3000) oraz GPRS (moduł GSM).

STEROWANIE SYRENAMI ANALOGOWYMI LUB ANALOGOWO-CYFROWYMI

W przypadku RPD/A lub RPD/A/C sterowanie syrenami alarmowymi możliwe jest dzięki wbudowanemu modemowi radiowemu MMB-4000, umożliwiającemu automatyczną zmianę kanału podłączonego radiotelefonu zachowując dużą odporność na zakłócenia. Sterowanie syrenami odbywa się zarówno poprzez cyfrowe łącze radiowe w standardzie NXDN FDMA (Kenwood) oraz analogowe łącze radiowe VHF/UHF w standardzie analogowym (DPS-50, digitexCZK/FSK®, RSSS-2000/3000).

STEROWANIE SYRENAMI CYFROWYMI

RPD w wersji cyfrowej (RPD/C) umożliwia sterowanie syrenami alarmowymi w poprzez cyfrowe łącze radiowe w standardzie DMR TDMA (Motorola) lub NXDN FDMA (Kenwood).

WBUDOWANY SERWER

Radiowy punkt dostępowy RPD umożliwia pracę 24h/dobę, dzięki wbudowanemu komputerowi przemysłowemu PC-700 z zainstalowanym dedykowanym systemem operacyjnym (MS Windows, Linux) i oprogramowaniem serwerowym.

LOKALNA OBSŁUGA

Wbudowany panel z klawiaturą i wyświetlaczem umożliwiają dodatkowe, ręczne sterowanie całym systemem alarmowym w przypadku np. awarii komputera sterującego.

STABILNA PRACA

Radiowy Punkt Dostępowy zasilany jest z sieci 220-240 V/50-60 Hz oraz posiada wbudowane zasilanie rezerwowe w postaci akumulatora bezobsługowego 12 V/33 Ah. Dodatkowo, RPD posiada wbudowany układ kontroli ładowania i rozładowania akumulatora.

POWIADOMIENIE O ZDARZENIACH

Radiowy punkt dostępowy RPD umożliwia alarmowanie i powiadamianie o zdarzeniach wybranych osób za pomocą wiadomości SMS oraz email.

RAPORTOWANIE

Radiowy punkt dostępowy RPD gromadzi raporty z zarejestrowanych zdarzeń i testów wszystkich urządzeń umożliwiając ich bezpośredni wydruk lub zapis na nośnik zewnętrzny i eksport do pliku PDF.

WSPÓŁPRACA Z URZĄDZENIAMI

Dodatkowo, współpracuje z zewnętrznymi urządzeniami skonfigurowanymi w systemie digitexCZK/IP® i umożliwia sterowanie m.in. stacjami pogodowymi, czujnikami jakości powietrza, poziomu wody, chloru, amoniaku, promieniowania oraz systemami przywoławczymi i ewakuacyjnymi.

DANE TECHNICZNE

Wersje urządzenia	analogowa (**RPD/A**), cyfrowa (**RPD/C**), analogowo-cyfrowa (**RPD/A/C**)
Transmisja radiowa	analogowa i/lub cyfrowa (FDMA/TDMA)
Wbudowany radiotelefon	analogowy lub cyfrowy (Kenwood/Motorola)
Możliwość pracy w systemach radiowych	digitexCZK/IP®, digitexCZK/FSK®, RSSS-2000/3000, DSP-50
Sterowanie	wbudowany komputer przemysłowy PC-700
Sterowanie syrenami analogowymii	radiomodem MMB-4000 (RPD/A, RPD/A/C)
Serwer	pełni funkcję serwera systemu digitexCZK/I
Zasilanie główne	220 V-240 V / 50 Hz-60 Hz
Zasilanie rezerwowe	akumulator bezobsługowy 33 Ah / 12 V
Pobór prądu	<3A
Temperatura pracy	od 0°C do 50°C
Materiał wykonania/ kolor	obudowa metalowa/ RAL 7035
Stopień ochrony	Ip55
Wymiary/ Waga	500 wys. x 400 szer. x 210 gł. mm/ 15 kg (bez akumulatorów)
Gwarancja	24 miesiące (akumulator: 12 miesięcy)