

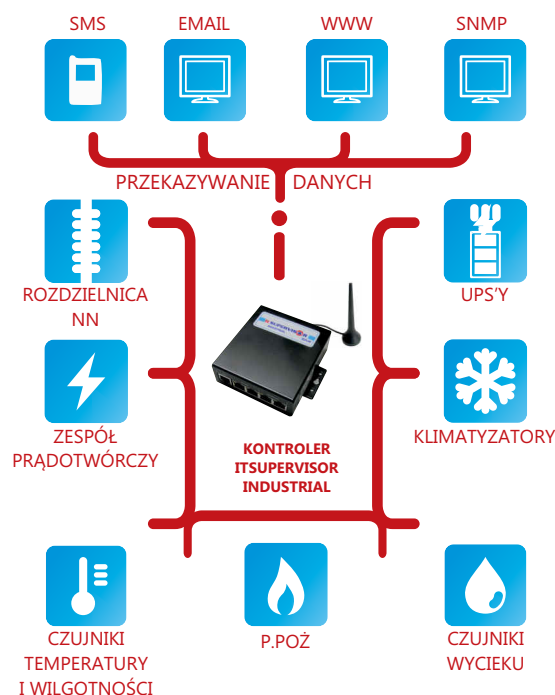
Kontroler **ITSUPERVISOR INDUSTRIAL**

ITSupervisor INDUSTRIAL jest kontrolerem przeznaczonym do monitoringu warunków klimatycznych pomieszczeń np. serwerowni, oraz innych parametrów, których czujniki mają wyjścia dwustanowe np. kontrola PPOŻ, kontrola zalania cieczą, kontrola obecności zasilania itp.

Głównym zastosowaniem kontrolera ITSupervisor INDUSTRIAL jest ciągły nadzór pomieszczeń i urządzeń oraz ostrzeganie, alarmowanie i powiadamianie obsługi o zaistniałych zagrożeniach zanim spowodują one rzeczywiste konsekwencje.



Kontroler ITSupervisor INDUSTRIAL.

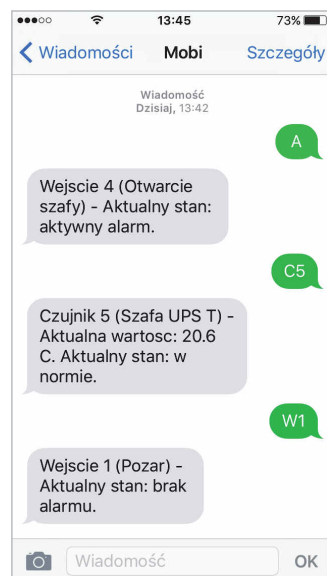


Przykład zastosowania kontrolera ITSupervisor INDUSTRIAL.

FUNKCJONALNOŚCI

- praca w sieci Ethernet, Ethernet PoE,
- obsługa do 16 pomiarów analogowych (temperatura i/lub wilgotność),
- cztery progi reakcji: ostrzeżenia i alarmy niskiego i wysokiego progu,
- dwie niezależne magistrale komunikacyjne dla czujników: 1-Wire oraz Rs485,
- jednoczesna współpraca z różnymi typami czujników temperatury i wilgotności,
- obsługa 4 wejść dwustanowych, każde niezależnie konfigurowalne,
- wbudowany interfejs Web do zarządzania oraz konfiguracji w języku polskim lub angielskim,
- powiadamianie za pomocą e-mail, SMS, SNMP trap, komunikaty w języku polskim lub angielskim,
- wbudowany modem GSM,
- dowolne kombinacje ustawiania powiadomień,
- możliwość zdefiniowania kilku odbiorców powiadomień,
- możliwość wysyłania SMS z aktualnymi pomiarami i stanem kontrolera na żądanie użytkownika,
- możliwość zdalnej obsługi karty SIM – obsługa kodów USSD (np. zasilanie lub sprawdzenie konta pre-paid, zamawianie usług),
- zabezpieczenie kontrolera przed zmianą konfiguracji za pomocą hasła lub blokady sprzętowej;
- współpraca z systemami nadrzędnymi (np. SCS Win),
- współpraca z aplikacją konfiguracyjną Net Set.

POWIADOMIENIA



WYBRANE AKCESORIA



KTW-2 kontroler temperatury i wilgotności



CHT-1Wire BOX
CHT-RS485 BOX
czujnik temperatury i/lub wilgotności



CT-1Wire
czujnik temperatury



CTO-RS485 czujnik temperatury hermetyczny



CWW-2 czujnik wycieku wody



UKZA_1x układ kontroli zasilania 230VAC



UKZA_3x układ kontroli zasilania 3 x 230VAC

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12V DC	Ethernet PoE
Dopuszczalny zakres zmian napięcia zasilania	9÷18V DC	44,0 ÷ 57,0V DC
Maksymalny pobór prądu	6W	
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet, 1-Wire, RS485/2 przewodowy	
Wspierane protokoły komunikacyjne	TCP/IP, HTTP, SMTP, JSON, SNMPv1, SNTP, 1-Wire	
Liczba wejść dwustanowych	4	
Liczba wyjść dwustanowych	2	
Dopuszczalna obciążalność wyjść	1A, 60V DC, 125V AC, 30W, 60VA	
Pomiary analogowe	16 - z zewnętrznych czujników	
Materiał obudowy/rodzaj obudowy	metalowa/wolnostojąca, TS35	
Stopień ochrony obudowy	IP 20	
Wymiary	95 x 105 x 35 mm	
Masa	0,45 kg	
Zakres temperatury pracy	-10÷60°C	
Dopuszczalna wilgotność	90% bez kondensacji	

KONTAKT Electronic Power and Market Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 82, 78-400 Szczecinek
tel. +48 94 37 408 90

e-mail: epm@epm.com.pl
www.epm.com.pl



edycja 1.2024