

WATCHDOG

Powiadomienia SMS

z możliwością redagowania treści dotyczących:

- ▶ Zmian temperatury
- ▶ Zalania
- ▶ Pożaru
- ▶ Wykrycia wejścia do pomieszczeń
- ▶ Monitoringu pracy maszyn i urządzeń



 Mechatronika.net

<http://mechatronika.net>

tel.: +48 33 497 10 58

Co to jest Watchdog?

Watchdog to urządzenie monitorujące sygnały cyfrowe i analogowe.

Urządzenie posiada pięć wejść, cztery cyfrowe/binarne oraz jedno analogowe.

Każde z wejść pobudzone sygnałem wysyła krótką wiadomość SMS o zdefiniowanej przez użytkownika treści.

Treść SMSa może zawierać informację o stanie pozostałych wejść, również analogowego.



Zastosowanie Watchdoga

Urządzenie umożliwia monitorowanie stanu czujników.

Czujniki cyfrowe/binarne:

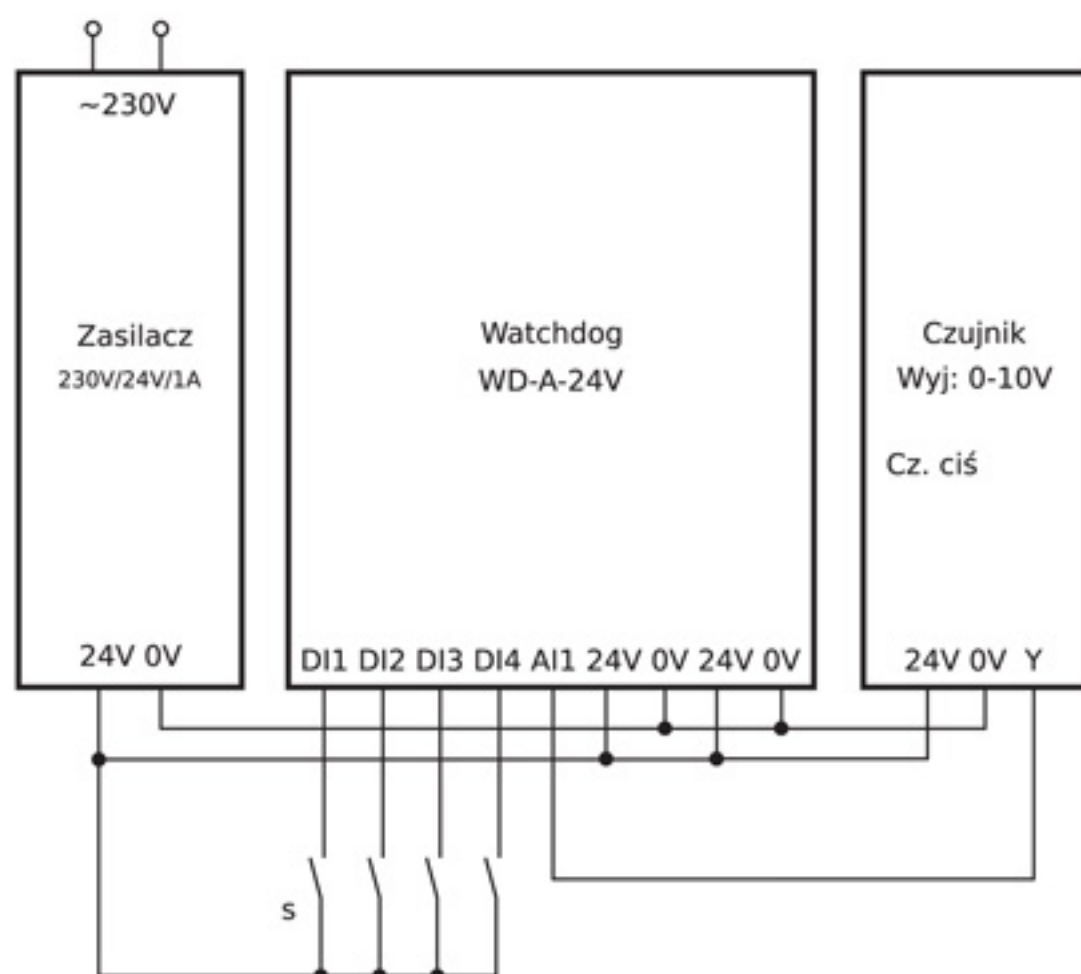
- ✔ presostat ciśnienia,
- ✔ termostat,
- ✔ krańcówka otwarcia drzwi,
- ✔ krańcówka otwartego okna/włazu dachowego,
- ✔ czujnik zalania podłogi,
- ✔ czujnik poziomu (pływak, elektroda, sonda ultradźwiękowa, sonda radarowa),
- ✔ czujnik suchobiegu,
- ✔ czujnik braku chemikaliów (np. pompa dozująca),
- ✔ czujnik przeciwzamrozeniowy,
- ✔ detektor ruchu,
- ✔ detektor dymu.

Czujniki analogowe/binarne:

- ✔ ciśnienia,
- ✔ temperatury,
- ✔ przepływu,
- ✔ poziomu,
- ✔ lepkości,
- ✔ tlenu w reaktorze biologicznym,
- ✔ CO₂,
- ✔ masy.



Schemat połączeniowy Watchdoga



Parametry techniczne

- ➔ montaż: szyna DIN – 35mm,
- ➔ zasilanie: 24V, 0.5A,
- ➔ zużycie energii: 5W,
- ➔ komunikacja: GSM – SMS,
- ➔ szerokość: 53mm,
- ➔ głębokość: 90mm,
- ➔ wysokość: 75mm,
- ➔ slot karty SIM: Mini SIM,
- ➔ napięcie wejścia cyfrowego: 0-24V,
- ➔ napięcie wejścia analogowego: 0-10V (Wejście jest odporne na podanie 24V),
- ➔ wersja oprogramowania: 1.00,
- ➔ wersja elektroniki: 1.

Gdzie kupić?

Lista aktualnych punktów sprzedaży znajduje się na stronie mechatronika.net w zakładce „Gdzie kupić”.

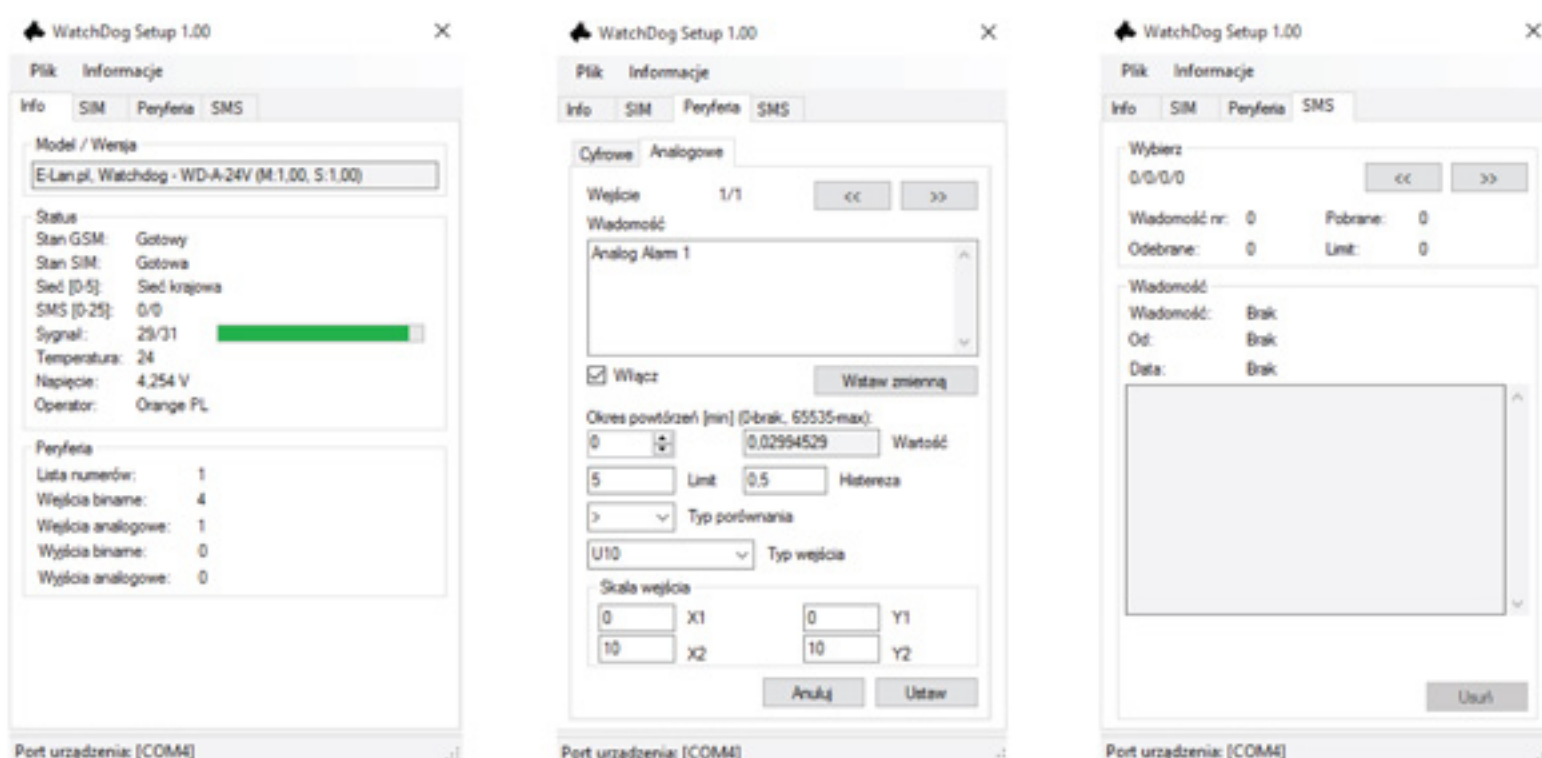
Cena sprzedaży*

890,00 zł netto

1 094,70 zł (z VAT)

* sugerowana cena detaliczna

Aplikacja zarządzająca



O Mechatronika.net

Mechatronika.net Sp. z o.o. to firma założona w 2013 przez doświadczonych specjalistów z dziedziny tworzenia układów elektronicznych i oprogramowania komputerowego.

Dzięki połączeniu wymienionych dziedzin jesteśmy w stanie dostarczać samodzielnie skonstruowane urządzenia elektroniczne wraz z niezbędnym oprogramowaniem.

Wykorzystując możliwości jakie daje nowoczesna technika chcemy pomagać naszym Klientom w usprawnianiu ich działalności i tym samym osiągnięciu satysfakcji biznesowej.



Kontakt



 Mechatronika.net

ul. Piłsudskiego 42/1
43-300 Bielsko-Biała
NIP. 937-266-68-69

<http://mechatronika.net>
tel.: +48 33 497 10 58