

W210/D

konsola odbiorcza dla czujników WS z funkcją alarmu

Konsola odbiorcza dla czujników prędkości wiatru (seria WS). Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD pozwala na kontrolę temperatury, bieżącej, średniej oraz maksymalnej prędkości wiatru. Urządzenie posiada dwa wyjścia alarmowe, umożliwiające zdefiniowanie alarmu wstępnego oraz maksymalnego. Konsola w sposób wizualny oraz dźwiękowy informuje nas o przekroczeniu zadanych wartości alarmowych. Bezprzewodowa komunikacja z czujnikami serii WS eliminuje konieczność prowadzenia przewodów i znacznie upraszcza montaż.



Najważniejsze cechy

- łatwa instalacja, komunikacja bezprzewodowa
- dwa programowalne wyjścia alarmowe
- zasięg komunikacji bezprzewodowej do 400 m
- czytelny i podświetlany wyświetlacz LCD
- zasilanie zewnętrzne 12...24V

Kluczowe funkcje

- aktualna prędkość wiatru
- średnia prędkość wiatru
- maksymalna prędkość wiatru
- wszystkie standardowe jednostki (węzły, m/s, km/h, mph)
- alarm dźwiękowy i wizualny dla zdefiniowanych wartości
- alarm wstępny i maksymalny
- temperatura (z czujnika)

Kompatybilne czujniki

- WS 010-1 zasięg do 500 m
- WS 011-1 zasięg do 1300 m
- WS 011-1-EX czujnik z atestem EX



Zestawy z czujnikami

- W210/WS - konsola odbiorcza z czujnikiem WS 010-1A



Dane techniczne

Zakres pomiaru prędkości wiatru	patrz czujnik
Aktualizacja pomiaru wiatru	patrz czujnik
Średnia prędkość wiatru	do wyboru uśrednianie: 10 s, 30 s, 2 min lub 5 min
Maksymalna prędkość wiatru	najwyższa zarejestrowana prędkość wiatru od ostatniego resetu
Zakres pomiaru temperatury	patrz czujnik
Jednostki prędkości wiatru	m/s, km/h, węzły, mph
Jednostki temperatury	°C, °F
Rozdzielczość prędkości wiatru	0,1 (poniżej 9,9), 1 (powyżej 10)
Rozdzielczość temperatury	1°C
Dokładność temperatury	patrz czujnik
Zakres temperaturowy pracy konsoli	-25...+60°C
Interwał transmisji danych	0,5, 1 lub 2 sekundy (w zależności od czujnika)
Pasmo transmisji / komunikacji	868 MHz
Wyjścia	2 x przekaźnikowe, NO/NC, wartość znamionowa styku 2A/24V
Alarm	alarm wstępny: sygnał dźwiękowy + pomarańczowa dioda; alarm maksymalny: sygnał dźwiękowy + czerwona dioda (sygnał dźwiękowy 80 dB / 10 cm)
Bateria czujnika	patrz czujnik
Zasilanie wyświetlacza	12...24V DC
Obudowa wyświetlacza, waga	89 x 74 x 41 mm, 150 g
Stopień ochrony	IP65

Akcesoria opcjonalne

1. antena SMA dalekiego zasięgu
2. antena zewnętrzna z kablem 3 m, montaż magnetyczny
3. zasilacz sieciowy 12V DC/0,5A

