



Zastosowanie

Profesjonalna stacja meteorologiczna dostosowana do radiowego systemu alarmowania i ostrzegania ludności SAOL. Oferowana stacja meteorologiczna może być montowana samodzielnie lub na gowicy elektronicznej syreny alarmowej.

Stacja wykonuje automatycznie co 10 min pomiar parametrów pogody i zapamiętuje we własnej pamięci. Odczyt danych następuje poprzez zainstalowane media komunikacyjne w systemie SAOL z centrali alarmowej typu MCA lub automatycznie w określonych przedziałach czasowych z aplikacji komputerowej obsługującej centralę.

Dane meteorologiczne zapamiętywane są zarówno w pamięci sprzętowej centrali MCA, jak również w oprogramowaniu komputerowym CSS-PC, które umożliwia wizualizację danych meteorologicznych na mapie terenu objętego systemem SAOL.



Dane techniczne

Kategoria	Dane
Zakres pomiaru temperatury	-29,9°C do +69,9°C
Dokładność	0,1°C
Względny zakres pomiaru wilgotności	20% do 95% z dokładnością 1%
Prędkość wiatru	0-180 km/h (1-50 m/s)
Dokładność	0,1m/s
Kierunek wiatru (dokładność geograficzna)	22,5°
Ciśnienie atmosferyczne (średnie ciśnienie na wys. 9100 m n.p.m. = 300hPa)	300hPa do 1099hPa
Opady deszczu (w wersji SPG-2R)	mm/1H , mm/1D

Dostępne wersje

Lp.	Wersja	Opis
1.	SPG-2	Wersja podstawowa
2.	SPG-2R	Z dodatkowym pomiarem opadów deszczu

Funkcje

- pomiar temperatury
- pomiar wilgotności
- pomiar prędkości i kierunku wiatru
- pomiar ciśnienia atmosferycznego
- automatyczne wykonywanie pomiarów
- automatyczne zapisywanie pomiarów
- obsługa za pośrednictwem aplikacji PC
- pomiar opadów deszczu (w wersji SPG-2R)

Obudowa

- Materiał obudowy: wysokiej jakości tworzywo ABS
- Kolor obudowy: szary