

# STACJA METEOROLOGICZNA

Stacja meteorologiczna współpracuje z cyfrowym systemem alarmowania i ostrzegania ludności digitexCZK/IP®. Stacja pogodowa dokonuje automatycznie 6 najważniejszych pomiarów parametrów pogodowych tj. wilgotność, temperaturę, prędkość i kierunek wiatru, ciśnienie barometryczne i opady deszczu. Dane zbierane przez stację pogodową prezentowane są na mapie oprogramowania digitexCZK/IP®.

## ZALETY I FUNKCJE

### AUTOMATYCZNE POMIARY

Pomiary parametrów meteorologicznych wykonywane są automatycznie. Dane zebrane przez stację (wilgotność, temperatura, prędkość i kierunek wiatru, ciśnienie barometryczne i opady deszczu) wysyłane są do syreny elektronicznej DSE lub radiowego punktu dostępowego RPD.

### NISKI POBÓR PRĄDU

Stacja wykonuje pomiary meteorologiczne przy niskim poborze energii energetycznej. Dodatkowo, stacja może być zasilana (np. jako zasilanie rezerwowe) panelami słonecznymi.

### WIZUALIZACJA NA MAPIE

Mierzone dane przekazywane są w postaci sygnału cyfrowego do systemu digitexCZK/IP® za pośrednictwem syreny elektronicznej DSE lub radiowego punktu dostępowego RPD. Zebrane dane prezentowane są na mapie oprogramowania dyspozytorskiego digitexCZK/IP®.

### NIEZAWODNOŚĆ

Stacja meteorologiczna charakteryzuje się wytrzymałością na warunki atmosferyczne, sztywną konstrukcją i brakiem ruchomych elementów, które mogą wpływać na jej awaryjność.



## DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy wilgotności	od 0 do 100%RH
Zakres pomiarowy temperatury	od -50 do +100%_RH
Zakres pomiarowy ciśnienia	od 600 do 1100 hPa
Zakres pomiarowy wiatru	prędkość: od 0 do 60m/s, kierunek: od 0° do 360°
Zasilanie	od 5 do 35 V DC
Interfejs	RS232, RS422, RS485, USB, SDI12
Stopień ochrony	IP66
Wymiary	238 wys. x 115 szer. x 114 gł. mm
Waga	650 g
Gwarancja	12 miesięcy

