

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

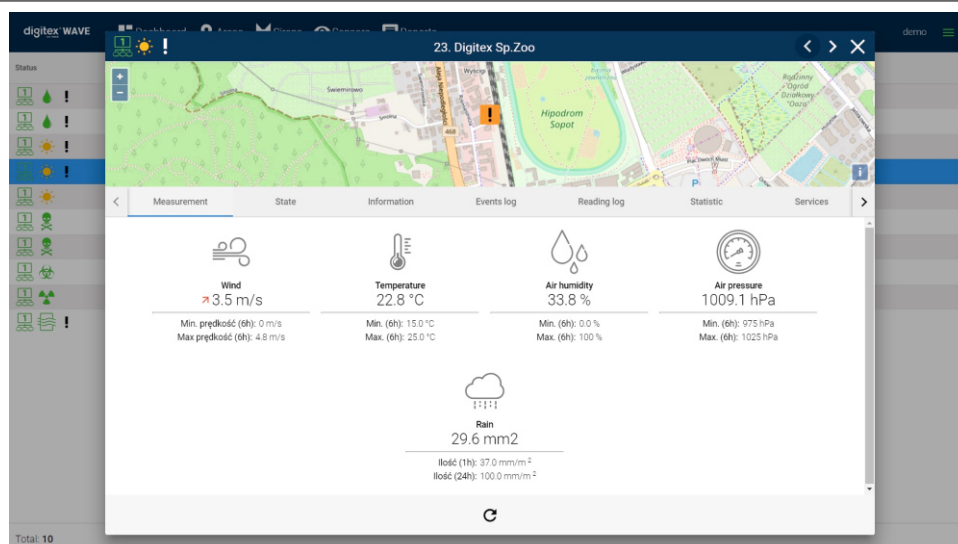
Stacja meteorologiczna charakteryzuje się wytrzymałością na warunki atmosferyczne, sztywną konstrukcją i brakiem ruchomych elementów, które mogą wpływać na jej awaryjność.



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

Oprogramowanie digitexCZK/IP® WAVE DYSPOZYTOR



digitex WAVE 23. Digitex Sp.Zoo

Status

Measurement State Information Events log **Reading log** Statistic Services

Time	Level	Details
28.01.2019, 14:35:14	↑ Alarming level	Reading: Meteo station Vaisala.
28.01.2019, 14:35:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Daily rain accumulation: 100.0
28.01.2019, 14:35:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Hour rain accumulation: 37.0
28.01.2019, 14:35:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Rain intensity: 41.8
28.01.2019, 14:35:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Atmospheric pressure: 995.2
28.01.2019, 14:35:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Temperature: 22.8
28.01.2019, 14:34:14	↑ Alarming level	Reading: Meteo station Vaisala.
28.01.2019, 14:34:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Daily rain accumulation: 100.0
28.01.2019, 14:34:14	↑ Threat is increasing	Threshold alarm: Hour rain accumulation: 37.0

Total: >1000

digitex WAVE 23. Digitex Sp.Zoo

Status

Measurement **State** Information Events log Reading log Statistic Services

Read time: 28.01.2019, 14:38:13

Alarm level: **Very high**

Power supply: **Main**

Door: **Closed**

Sabotage: **None**

Central alarm: **Armed**

Battery 1: 14.6[V]

Battery 2: 14.5[V]

digitex WAVE 23. Digitex Sp.Zoo

Status

State Information Events log Reading log Statistic **Services** Photo

Notes

Empty

Install date: 24.08.2018, 14:20:22

Date of battery install: 24.08.2018, 14:20:22

Date of battery expire: 24.08.2018, 14:20:22

Date of end warranty: No data

Name: digitex

Phone 1: 123456789

Address: Platanowa 2

