

## SMART-MOTE-WIFI W/2100/2T/W



**łącność**  
bezprowodowa WIFI

**zasilanie**  
zasilacz sieciowy 5V

**podtrzymanie zasilania**  
do 6 miesięcy

**historia**  
do 12 miesięcy

**sondy**  
2 x sonda temp.

**zakres pomiaru**  
-30°C ÷ 80°C



Serwerownie / IT



Farmaceutyka



Muzea



Magazyny



Przemysł

SMART-MOTE-WIFI W/2100/2T/W to zestaw składający się z:

- czujnika/rejestratora wykorzystującego komunikację bezprzewodową Wi-Fi
- modułu rozszerzającego umożliwiającego podłączenie do 3 sond temperatury
- dwóch zewnętrznych sond temperatury w szczelnej obudowie (IP67)

Urządzenie może pracować jako samodzielny rejestrator danych pomiarowych z pamięcią do 12 miesięcy, jak również potrafi współpracować z rozwiązaniami firmy astozi tj. rejestratory EDGE oraz system monitoringu systemONE.

Czujnik jest zasilany za pomocą zasilacza sieciowego oraz posiada wymienną baterię podtrzymującą zasilanie do 6 miesięcy. Czujnik oraz moduł rozszerzający posiadają wbudowany magnes dzięki czemu jest bardzo łatwo montowane do elementów metalowych lub lodówek medycznych.

Sondy pomiarowe są wyposażone w dedykowany do zastosowań medycznych kabel o płaskim przekroju, dzięki czemu nie odkształca uszczelek w drzwiach lodówek i chłodziarek.



**SPECYFIKACJA CZUJNIKA / REJESTRATORA**

<b>OPIS</b>	bezprzewodowy czujnik/rejestrator
<b>P/N</b>	SMART-MOTE-WIFI W/2100
<b>WYMIARY / WAGA / KOLOR</b>	127 mm x 32 mm x 26 mm / 100 g / biały
<b>MONTAŻ</b>	wbudowany magnes
<b>ŁĄCZNOŚĆ</b>	Wi-Fi 2,4 GHz
<b>ZASILANIE</b>	zasilacz sieciowy 5V, bateria podtrzymująca 3V
<b>PODTRZYMANIE BATERYJNE</b>	do 6 miesięcy ( w zależności od konfiguracji pomiarów )
<b>WBUDOWANA PAMIĘĆ</b>	do 100 000 pomiarów (1 rok przy próbkowaniu co 5 minut )
<b>INTERWAŁ POMIARÓW</b>	15/30s, 1/2/5/10/15/30/60min lub konfiguracja dowolna
<b>TRYB PRACY/WSPÓŁPRACA</b>	samodzielny rejestrator, astozi EDGE, astozi systemONE

**SPECYFIKACJA SONDY POMIAROWEJ**

<b>OPIS</b>	zewnątrzna sonda temperatury w szczelnej obudowie (IP67)
<b>P/N</b>	PROBE-T/W
<b>WYMIARY / WAGA / KOLOR</b>	30 mm x Ø5mm / 60 g / biały
<b>MONTAŻ</b>	Dowolny
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>	4,5 m
<b>ZAKRES POMIARU TEMPERATURY</b>	-30°C ÷ 80°C
<b>ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.1°C
<b>DOKŁADNOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.3-0.5°C

**SPECYFIKACJA MODUŁU ROZSZERZAJĄCEGO**

<b>OPIS</b>	Moduł rozszerzający do podłączenia 3 sond temperatury
<b>P/N</b>	SPLITTER-3000/W
<b>WYMIARY / WAGA / KOLOR</b>	77 mm x 77 mm x 26 mm / 100 g / biały
<b>MONTAŻ</b>	magnes
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>	1,0 m z możliwością przedłużenia

**ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU**
