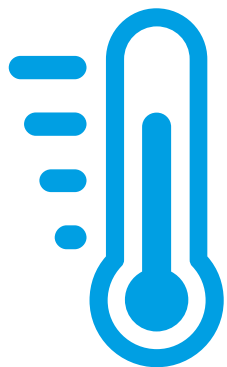


 **HORTA**SIGNAL

 THERMO
SIGNAL





THERMO SIGNAL

Termometr ThermoSignal

868 LoRa 0.1°C

- Najlepsza na rynku dokładność pomiaru
- Do 8 lat pracy na baterii
- Transmisja radiowa LoRa dużego zasięgu i wysokiej odporności na zakłócenia
- Hermetyczna obudowa



Urządzenie

Rozdzielczość pomiarowa
temperatury

0,01 °C

Dokładność pomiarowa

0,1 °C

Szacowany czas pracy na baterii

5 lat (20 sek. 0 °C)

Zasięg transmisji radiowej

1 km w otwartej przestrzeni, 100 m w budynku

Wzorcowanie

Opcjonalne na zamówienie

Obudowa

Hermetyczna IP65 o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej

Zakres temperatur pracy

-40 +85 °C

Zakres wilgotności pracy

0-100% RH z kondensacją



ThermoSignal Hermetic

dla transportu

ThermoSignal Laboratory

dla laboratoriów



Dane techniczne

Wymiary
Masa
Mocowanie
Interwał transmisji danych
Moc nadajnika
Sensor
Częstotliwość pracy
Modulacja
Zasilanie
Domyślne ustawienia fabryczne
Wymiana baterii

89 x 49 x 40 mm (Hermetic) / 89 x 49 x 61 mm (Laboratory)
95 g
Pianka dwustronnie klejąca 3M 9448A
1-30 sek., ustawiane fabrycznie na zamówienie
0-15 dBm, ustawiane fabrycznie na zamówienie
Texas Instruments TMP117
868 MHz
LoRa
Bateria Panasonic CR123A (3V 1550mAh)
10 sek., +6dBm
Możliwa w autoryzowanym serwisie



Schemat budowy

Systemu monitoringu



Horta Signal Sp. z o.o.
03-289 Warszawa ul. Ostródzka 88J
NIP 524-290-02-53
Regon 385927454
KRS 0000838087
Adres siedziby firmy: 05-816 Reguły ul. Ogrodowa 23

 **HORTASIGNAL**

GDY INNYM KOŃCZĄ SIĘ MOŻLIWOŚCI