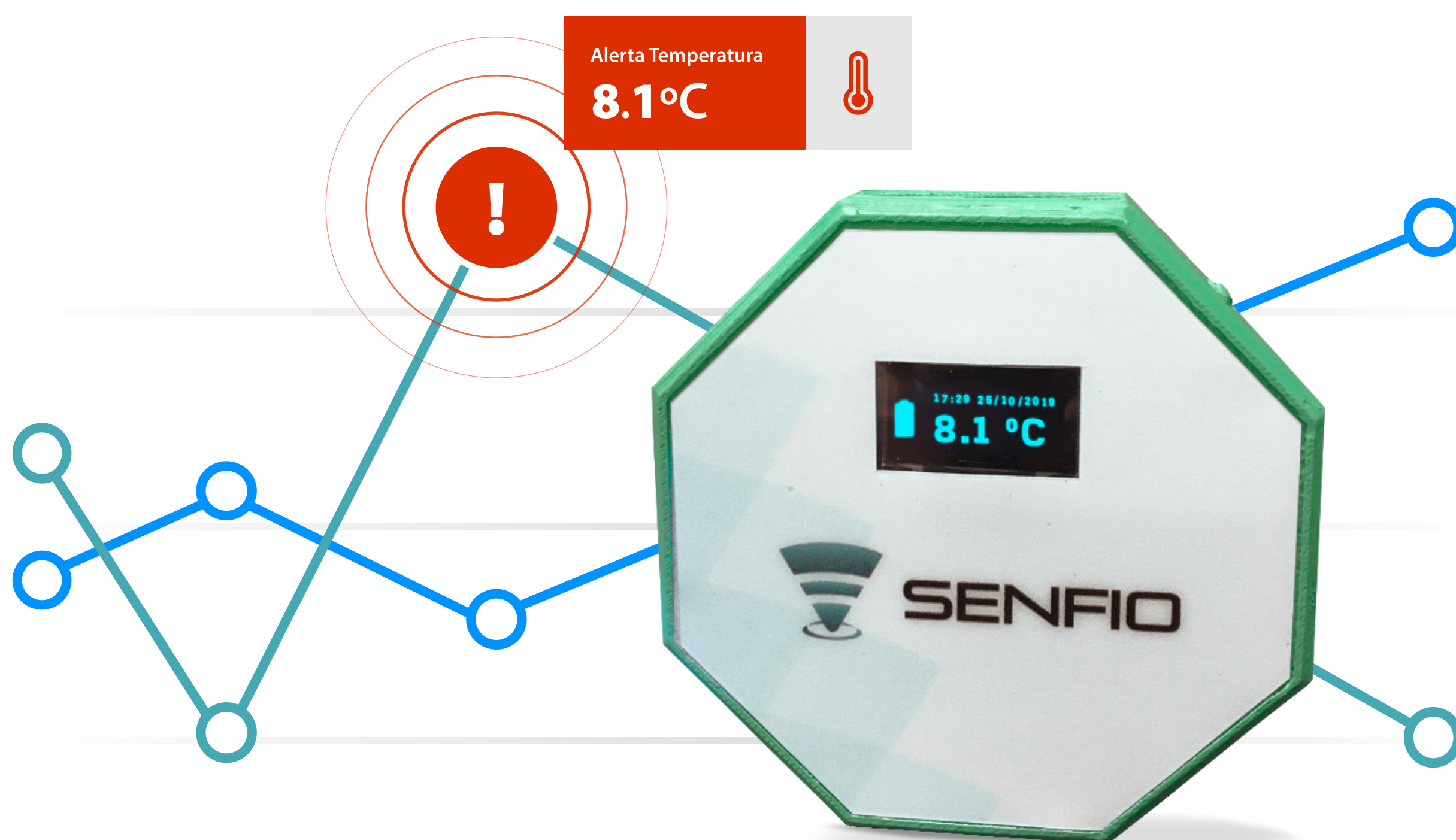




Monitoramento de temperatura, umidade e pressão diferencial

O Monitore Senfio é a solução ideal para o monitoramento contínuo de temperatura e umidade em ambientes, câmaras frias, CPDs, estoque, geladeiras e freezers.



Como funciona



Os termômetros monitoram a temperatura, umidade e pressão diferencial e enviam os dados coletados via Wi-Fi ou 4G para software na web.



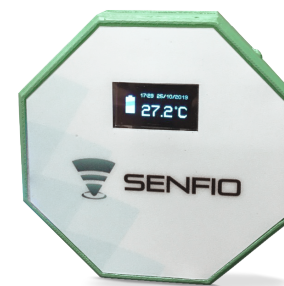
Alertas são enviados caso a temperatura, umidade ou pressão diferencial saiam da faixa de operação definida.



Os dados recebidos são apresentados no software e podem ser visualizados de qualquer lugar via internet.

Informação Técnica

Modelo:
EXPLORER



Temperatura Ambiente

Faixa de Medição
+10°C a +50°C

Precisão
0,1°C

Erro Máximo
0,5°C

Temperatura (PT100)

Faixa de Medição
-100°C a +100°C

Precisão
0,1°C

Erro Máximo
0,3°C

Umidade Relativa do Ar

Faixa de Medição
5% a 95%

Precisão
0,1%

Erro Máximo
3%

Pressão Diferencial

Faixa de Medição
-200hPa a +200hPa

Precisão
0,1hPa

Erro Máximo
0,6hPa

Radio Frequência

Protocolo
Wi-Fi / 802.11 b/g/n

Frequência
2.4GHz

Potência
20dBm

Alcance Externo
Até 100m

Alcance Interno
Até 60m

Segurança
WPA e WPA2

Dados Gerais

Alimentação Elétrica
Bateria recarregável 4.800mAh
3.5 a 4.2 Volts

Datalogger
Capacidade até 14.000 dados

Display
0,96 polegadas

Sensor de Porta
Sim

Indicador Sonoro
Sim

Indicador Visual (LED)
Sim

Alteração Remota (Over The Air - OTA)
Sim

Medição de Wi-Fi
Sim

Medição de Bateria
Sim

Dimensões
97x97x22mm

Peso
145g

Resolução ANATEL 680/2017 - "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

Versão do documento
v1.1



Tecnologia ao alcance de tudo é Senfio

www.senfio.com

CNPJ: 11.518.191/0001-02