



Neuron-Air



Symcod

Manufacturier d'ordinateurs
industriels et d'équipement TI

Moniteur de sonde de température et d'humidité IoT

Faites l'acquisition de données en temps réel avec la Neuron-Air ! Grâce à son boîtier totalement étanche, ce moniteur de sonde de température sans fil vous permet d'effectuer la lecture de données et de répondre à vos besoins de gestion des informations de température et d'humidité. Réduisez considérablement les coûts de main d'œuvre et prévenez les temps d'arrêt et les pertes. Résistant, le capteur de la Neuron-Air peut supporter tous les types d'environnements industriels difficiles !

Reconnu pour sa précision et sa connectivité, la Neuron-Air est le moniteur de sonde par excellence !



Principaux avantages



Automatisation
de l'acquisition
de données



Installation simple
et rapides



Autonomie de batterie
jusqu'à 10 ans

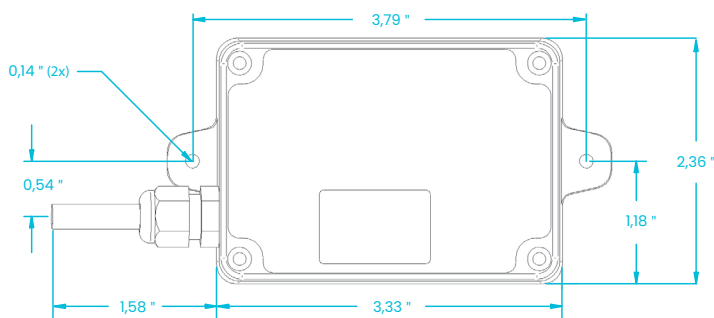


Puissance de
communication sans fil
jusqu'à 2 km (1,25 miles)

Neuron-Air



Dimensions



Spécifications techniques

Caractéristiques

- Installation possible de 50 par passerelle, pour atteindre un maximum de 450 capteurs.
- Communication longue portée 900 mhz (indépendant du réseau WIFI).
- Chaque capteur de température est alimenté par deux batteries AA.
- IP65; pour environnements hostiles.
- Précision $\pm 0,5$ degrés Celsius sans aucune calibration nécessaire.
- Des passerelles sont disponibles, tels que RS-232 / USB HID VCP (Port série Virtuel) FTDI / Ethernet (intranet ou Cloud / Modbus TCP Slave / Cellulaire / MQTT).
- Installation et configuration simple via les interrupteurs rotatifs sur les Neuron-Air.
- Les capteurs de température Neuron-Air peuvent être placés directement dans un congélateur ou un réfrigérateur. L'onde radio longue portée peut traverser la plupart des parois métalliques ou d'acier inoxydable (Stainless).
- Aucun matériel, logiciel ou abonnement supplémentaire n'est requis.
- Ne comprends pas un logiciel de gestion des températures.

Domaines d'utilisations

Industriel / Restauration / Automatisation / Médicale / Pharmaceutique / Transport / Alimentaire en usine