



Enregistreur radio et Ethernet gamme RMS

• Nouvelle technologie haute performance

Système global d'enregistrement et de gestion des données climatiques (T°, HR, point de rosée) soit par réseau Ethernet soit par radio fréquence. Il est composé d'un capteur ultra précis ($\pm 0,8\%$ HR) et extrêmement stable ($<1\%$ HR /an), d'un enregistreur/émetteur (logger), d'un récepteur (Gateway - en cas de configuration en radio fréquence) et d'un logiciel de traitement dédié pour l'exploitation des données. La liaison entre le Gateway et la centrale de données se fait par réseau Ethernet.

Capteur : capteur numérique de haute précision. **Mesure** : -40 à $+85^{\circ}\text{C}$ et 0 à 100% HR.

Précision : $\pm 0,8\%$ HR et $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. **Stabilité** : $<1\%$ HR /an. **Température d'utilisation** : -40 à 85°C .

Dim. : L 108 x \varnothing 15 mm.

Logger : **Mémoire** : 44 000 paires de valeurs. **Intervalle de mesure** : 10 s à 15 min.

Conditions d'utilisation : -40 à $+70^{\circ}\text{C}$, 0 à 100% HR. Alimentation : piles internes 2xAA fournies.

Dim. : H 113 x L 105 x P 38 mm. IP 65. Possibilité d'ajout de sonde CO2 : n.c.

Voyant d'indication de batterie faible. Données sauvegardées même en cas de défaillance des piles.

Gateway : interface entre le logger de données radio et le logiciel serveur, il peut gérer jusqu'à

60 loggers et comprend 5 canaux radios (en parallèle ou redondant).

Portée radio de 20 à 50 m selon configuration. Alimentation 24 DCV (en sus) sauf si réseau PoE. Dim. : H 113 x L 105 x P 38 mm.

IP 65. Poids : 200 g.

Mini logger RMS : à la fois capteur et enregistreur (logger) il offre une alternative économique

pour mettre en place un système radio fréquence. **Mesure** : -40 à $+85^{\circ}\text{C}$ et 0 à 100% HR.

Précision : $\pm 3\%$ HR et $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. **Température d'utilisation** : -40 à $+85^{\circ}\text{C}$, 0 à 100% HR.

Mémoire : 13 000 paires de valeurs. **Intervalle de mesure** : 10 s à 15 min. Alimentation : pile interne 1xAA fournie. Durée de vie : 3 ans à intervalle d'une minute. Dim. : L 83 x 29 x 29 mm. Poids : 100 g.

Voyant d'indication de batterie faible. Données sauvegardées même en cas de défaillance des piles.



Logger pour radiofréquence

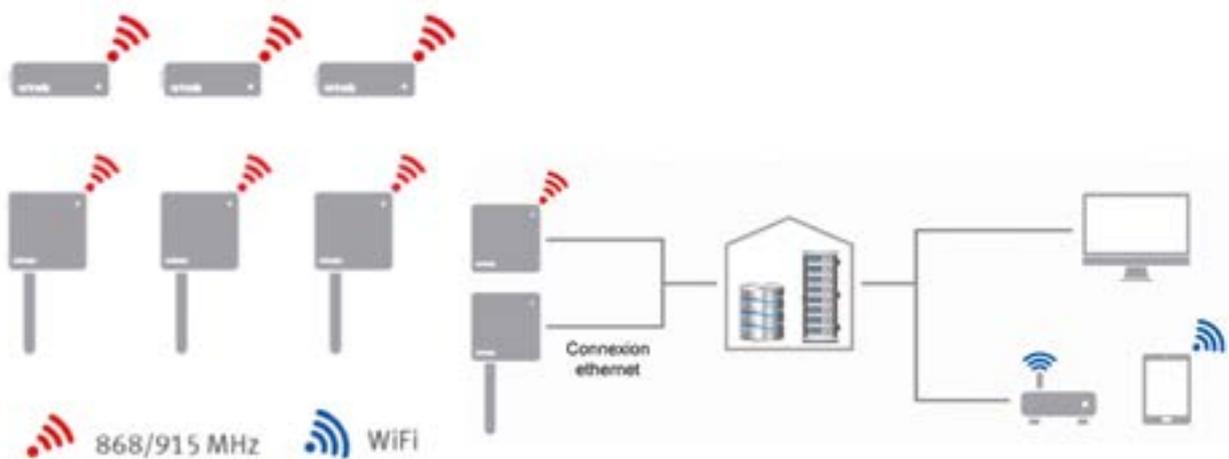
Capteur digital HCD-S



Mini Logger Radio sans fil



Gateway pour radiofréquence



Licence : deux licences annuelles vous sont proposées.

Licence standard pour 2 utilisateurs et 10 composants (fonctions disponibles : graphes et vision de tableaux, gestion des alarmes, ajustage/étalonnage).

Licence professionnelle pour 5 utilisateurs et 40 composants (fonctions complémentaires : synoptique, dashboard, tableau des évènements).