

CARACTERISTIQUES

- L'appareil offre une autonomie de la batterie jusqu'à 2 ans
- Passez en revue et analysez vos données avec une puissante fonctionnalité de création de graphiques
- Il enregistre et télécharge les données de température et d'humidité dans le Cloud Easy

Enregistreur de données de RS Pro pour la mesure de l'humidité et de la température

RS code commande : 172-0568



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à

payer un prix élevé.

Description du produit

Présentation du kit d'enregistreur de données de température et d'humidité connecté au Cloud de RS Pro. En ce qui concerne les sondes de température, le kit d'enregistreur de données de température et d'humidité haute précision de RS Pro est extrêmement précis, fiable, de haute qualité et flexible, et avec sa connectivité Cloud, il offre encore plus de polyvalence pour la mesure et la facilité d'utilisation dans une large gamme d'applications. Cet enregistreur de données a été conçu pour surveiller et enregistrer les données de mesure de la température ambiante et de l'humidité dans une large gamme d'environnements, à l'aide d'une sonde sur câble de 2 m. Cette sonde de température et d'humidité externe en fait un choix idéal pour les applications où il peut être difficile de localiser l'ensemble du dispositif, telles que les boîtiers d'affichage de musée et les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation.

Caractéristiques

Paramètres de mesure	Température, Humidité
Type de capteur	Température, Humidité
Nombre de canaux d'entrée	1
Type d'interface	Wi-Fi
Alarme	Oui
Vitesse d'enregistrement	Sélectionnable par l'utilisateur entre 10 secondes et 12 heures
Logiciel	Téléchargez l'application Easy Log Cloud et configurez un périphérique en quelques minutes sur votre réseau Wi-Fi
Inclut	Sonde courte à thermistance externe/HR
Applications	Chauffage, ventilation et climatisation, soins de santé, hébergement, bureaux, entreposage, Serres

Mesure

Paramètres	Gamme	Résolution	Précision
Température	-30 à 80 °C.	0,01 °C	±0.2°C
Humidité	0 à 100 %	1%RH	±1.8%

Spécifications

Source d'alimentation	Batterie
Type de pile	1,5 V AA x 4
Autonomie de la batterie	2 ans

Spécifications mécaniques

Dimensions	93 mm x 93 mm x 32 mm
Longueur	93mm
Largeur	93mm
Hauteur	32mm

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-30 à +80 °C.
Température d'utilisation maximale	-30°C
Température d'utilisation minimale	80 °C

Catégorie de protection

Indice de protection IP	IP67
--------------------------------	------

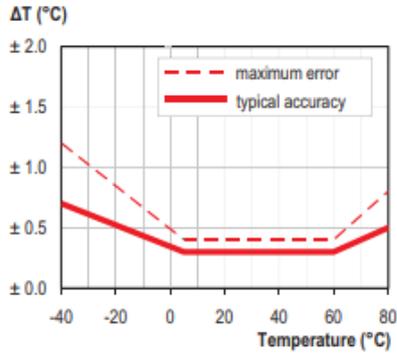
Homologations

Conformité/certifications	Conforme à la norme IEEE 802.11bgn (2,4 GHz)
----------------------------------	--

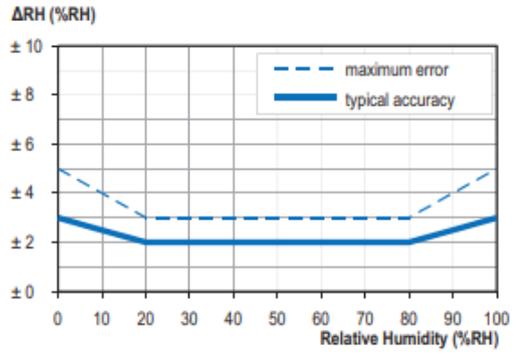


SENSOR ACCURACY & INFORMATION

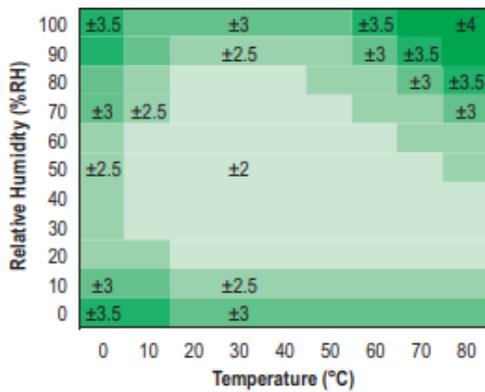
Typical and maximal tolerance for temperature sensor in °C.



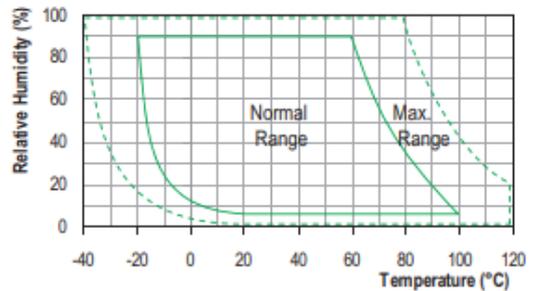
Typical and maximal tolerance at 25°C for relative humidity.



Typical accuracy of relative humidity measurements given in %RH for temperatures 0 to 80°C.



Operating conditions



Long term exposure to humidity levels outside of the 'normal' range may temporarily offset RH measurements ($\pm 3\%RH$ after 60 hours). Once returned to less extreme conditions the device will slowly return towards calibration state.