

RuuviTag PRO, capteur température et humidité



RuuviTag Pro peut communiquer en bluetooth directement sur votre smartphone ou IOS phone grâce l'application Ruuvi Station pour Android et iOS (gratuit, max 10 jours de données téléchargeables).

Mesures lisibles sur l'application Ruuvi Station (bluetooth) :

Gamme de température -40 °C à +85 °C

Précision température : $\pm 0,1$ °C @ 5...60 °C

Résolution : 0.01°C

Capteur température : Texas Instruments TMP117AIDRVR

Gamme de mesure humidité relative 20% à 80% HR

Précision humidité : $\pm 2\%$ HR ° à 25°C

Capteur température : Sensirion SHTC3

NFC

Mouvement :

Note le nombre de mouvements de l'appareil

Pile : Voltage

Bluetooth : longueur signal

Dimensions : 78 mm x 56 mm

Hauteur 15 mm

Poids 35 g

Visuel de l'application Ruuvi Station sur Smartphone ou tablette (IOS et Android)



**Boîtier**

RuuviTag Pro – capteur température, humidité : Polycarbonate robuste, IP 67

Pile 1000 mAh CR2477T (inclue)

Durée de vie de la pile : env 2 ans

Protocole radio : Bluetooth (default), Wirepas Mesh, Lumenradio Mesh, Bluerange Mesh, ANT, Other 2.4 GHz proprietary protocols

Certifié : CE, FCC, ISED, TELEC, IFETEL, NOM, RTCA DO-160, RoHS, IP 67

Distance : env 20m à l'intérieur (La distance dépend du nombre d'obstacles et de leur matériau) + env 100m à l'extérieur (sans obstacle)

[Certificat de calibration SCS selon norme ISO 17025](#) en option

RuuviTags et Ruuvi Gateway pour Loggersmap

Le capteur RuuviTag Pro est compatible avec la connexion à Loggersmap.com (payant) en ajoutant la passerelle Ruuvi Gateway Loggersmap, qui connectera votre capteur au Wifi.

Enregistrement des mesures de température, humidité, alertes en cas de dépassement des seuils programmés de votre capteur. Vous pourrez lire les mesures, recevoir les alertes de vos capteurs RuuviTag depuis n'importe où dans le monde. Les alertes sont envoyées par e-mail. Loggersmap est multi-utilisateurs et multilingue (français, anglais, allemand), données sur graphique et .CSV, export sur Excel. Stockage des données sur le cloud.

Possibilité de connecter jusqu'à 10 RuuviTag Pro par Gateway Loggersmap et d'ajouter des Gateway supplémentaires en tant que relais.

Mesures lisibles sur l'application web Loggersmap :

Gamme de température -40 °C à +85 °C

Précision température : $\pm 0,2$ °C @ 5...60 °C

Résolution : 0.01°C

Gamme de mesure humidité relative 20% à 80% HR

Précision humidité : $\pm 2\%$ HR ° à 25°C

(le mouvement n'est lisible que dans l'application Ruuvi Station en Bluetooth)



Visuel de base sur l'application www.loggersmap.com



f9f0fbb1ae89

Place_000030c6f752dc1c
Gateway ThermoLab

[DemoCompany](#)

23,8 °C ↑ 39% ↑
2,63 V ↓ -56 dBm ↓