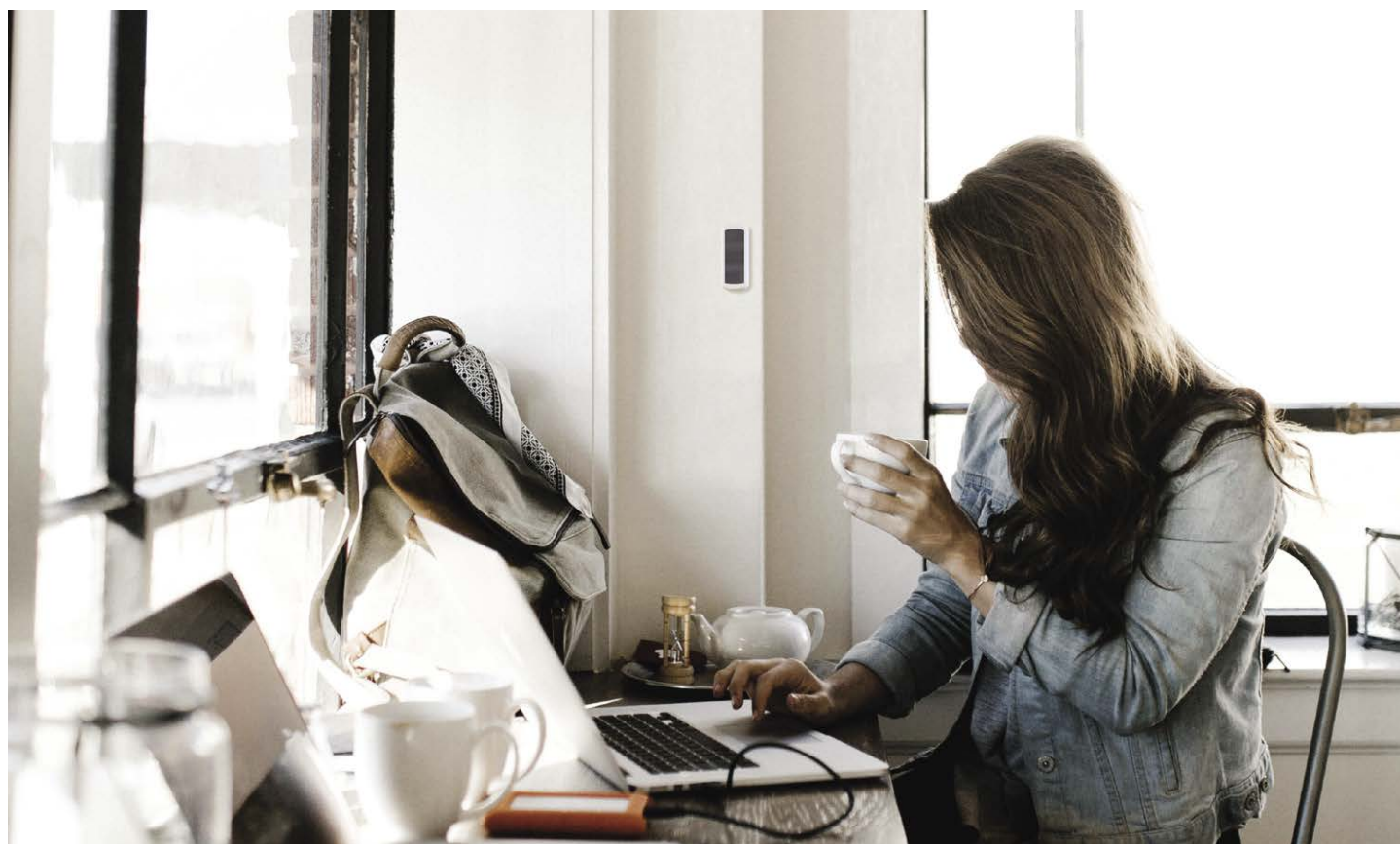


CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ ZIGBEE

nodon

Capteur



Fonctionnalités

Le capteur Zigbee relève la Température et l'Humidité d'une pièce toutes les 100 secondes. Il reporte l'information à la centrale domotique dès qu'une variation de Température de 0,5°C ou +/- 2% d'Humidité est détectée pour assurer une gestion efficace du chauffage.



SANS PILE

Le détecteur se recharge à la lumière pour s'alimenter en énergie (pile optionnelle)



INSTALLATION RAPIDE

Sans fil, montage par adhésif double face ou par vis



MESURES PRÉCISES DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ

Remontée d'information directe dès détection d'une variation de 0,5°C ou +/- 2% d'humidité



RAPPORT AUTOMATIQUE

Le Capteur envoie automatiquement un rapport de ses différents états, toutes les heures (défaut) ou en fonction de vos besoins (paramétrable)



MISE À JOUR OVER THE AIR (OTA)

Le capteur est rapide à mettre à jour grâce à la fonction OTA. Les mises à jour peuvent être réalisées via une centrale domotique compatible

Caractéristiques techniques

Alimentation : récupération d'énergie par cellule photovoltaïque

Batterie (optionnelle) : CR2032 (3 ans)

Température de fonctionnement : -5 / +45°C

Bande de fréquences utilisée : Zigbee 2.4GHz

Puissance radio maximale : 7dBm/5mW

Protocole radio : Zigbee 3.0

Profil Zigbee : 0x0302 : Temperature Sensor

Portée : 30m en intérieur

Dimensions : 34mm (l) x 85mm (L) x 15mm (h)

Indice de protection : IP20

Poids : 30g

Garantie commerciale : 2 ans



Le capteur de température et d'humidité Zigbee fonctionne uniquement avec une centrale domotique compatible Zigbee (monitoring et surveillance à distance).

Liste des centrales domotiques compatibles disponible sur www.nodon.fr

Confort



Contrôle du taux d'humidité dans une chambre pour s'assurer de la bonne qualité de l'air*

Sérénité



Mesure du taux d'humidité et de la température de la cave à vin d'un restaurant*

Économies d'énergie



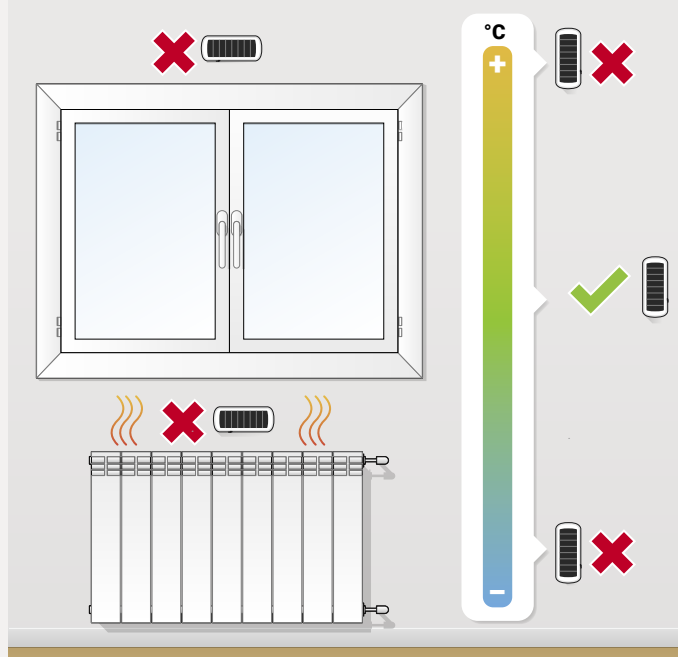
Mesure du taux d'humidité dans une pièce d'eau et lancement d'un scénario : lancer la VMC en vitesse 2 si humidité > 60%*



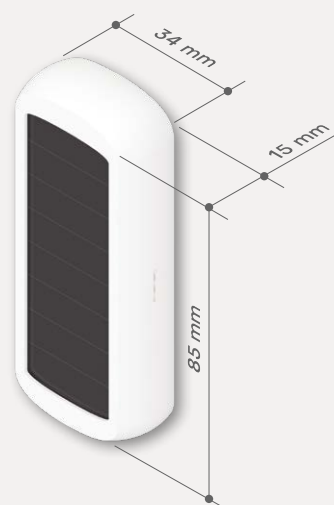
Optimisation du chauffage au travers d'un scénario selon la température d'une pièce*

*nécessite une centrale domotique

Installation



Dimensions



Référence

STPH-4-1-00 - EAN : 3700313925959