



SONDE DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Référence : STH-4-1-00

Alimentation : récupérateur 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

Power switch: ON/OFF

Portée : 30m en intérieur

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

Indice de protection : IP20

Poids : 30g

Garantie : 2 ans



Sans fil



Cellule photovoltaïque



Sans pile

PRÉCAUTIONS D'USAGE

- Ne pas ingérer le produit
- Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans

APPROBATIONS ET CERTIFICATIONS



Par la présente, NodOn SAS déclare que cet équipement radio est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : nodon.fr section « support »



La présence de ce symbole sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Respectez les réglementations locales et ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ordinaires. La mise au rebut correcte d'anciens produits permet de préserver l'environnement et la santé.



Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.



Ce produit est conforme au protocole radio Zigbee.

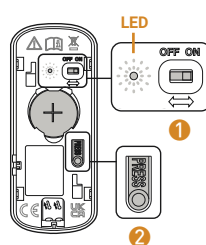
CONTACT

NodOn SAS - 121 rue des Hêtres
45590 St CYR EN VAL - (FRANCE)

SAV

nodon.fr section "support"
support@nodon.fr

MISE SOUS TENSION



Glisser le bouton coulissant sur la position « ON » ① et placer quelques secondes la cellule Photovoltaïque du produit à la lumière (Luminosité ambiante), et de préférence à travers une fenêtre ou baie vitrée (Rayons du soleil). Dès que la Led clignote une fois en vert, votre capteur est prêt à rejoindre un réseau Zigbee.

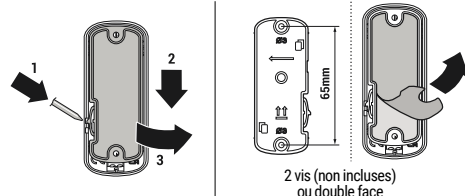
RÉINITIALISATION DU CAPTEUR

Pour faire un reset, appui long sur le bouton ② (au dos du capteur) pendant 5 secondes, la LED clignote deux fois en rouge.

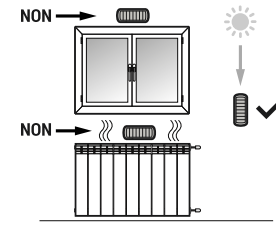
AJOUT AU RÉSEAU ZIGBEE

Lorsque le capteur n'est pas dans un réseau Zigbee, un simple appui sur le bouton lance l'appairage et la LED clignote en orange pendant le processus d'appairage (Inclusion) de 30s. Pour appairer votre capteur, mettez votre Gateway en mode Inclusion Zigbee, puis appuyez une fois sur le bouton (Led clignotante en orange). Si le capteur a correctement rejoint le réseau Zigbee, la Led se met à clignoter en vert. Lorsque le capteur est dans un réseau, un simple appui sur le bouton lance une synchro avec la Gateway et la LED clignote une fois en vert pour indiquer qu'il est dans le réseau.

INSTALLATION



2 vis (non incluses) ou double face



Placez le capteur dans une zone de la pièce où la température est moyenne.

La cellule photovoltaïque doit être le plus possible en face de la lumière.



TEMPERATURE HUMIDITY SENSOR

Reference: STPH-4-1-00

Power supply: Solar cell Energy Harvester

Battery (optional): CR2032 (3 years)

Operational temperature: -5 / +45°C

RF band: Zigbee 2.4GHz

RF Power max: 7dBm/5mW

Protocol: Zigbee 3.0

Power switch: ON/OFF

Signal range: 30m indoor

Dimension: 34mm (W) x 85mm (L)
x15mm (h)

Protection rating: IP20

Weight: 30g

Warranty: 2 years



Wireless



Solar cell



No battery

USE CAUTIONS

- Do not swallow
- Not suitable for children under 3 years

APPROVALS AND CERTIFICATIONS



Hereby, NodOn SAS declares that this radio equipment is conform to the RED directive 2014/53/UE. The integral text of the EU declaration of conformity is available at the following online address: nodon.fr/en "support" section.



The presence of this symbol on a product indicates that this one is conform to the European directive 2012/19/UE. Find out more about the provisions in force in your region regarding the separate collection of electrical and electronic devices. Respect the local rules and do not throw out the product with common domestic wastes. The correct rejection of ancient products allows to preserve the environment and health.



This product must be used indoor only.



This product is conform to Zigbee radio protocol.

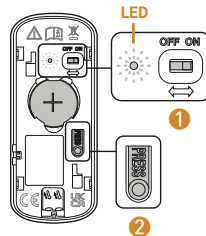
CONTACT

NodOn SAS - 121 rue des Hêtres
45590 St CYR EN VAL- (FRANCE)

AFTER-SALES SERVICE

nodon.fr/en section "support"
support@nodon.fr

SWITCHING ON



Slide the sliding switch to the 'ON' position **1** and place the product's photovoltaic cell in the light (ambient light) for a few seconds, preferably through a window or bay window (sunlight).

As soon as the LED flashes Green once, your sensor is ready to join a Zigbee network.

SENSOR RESET

To reset, press and hold the button **2** (on the back of the sensor) for 5 seconds, the LED will blink red twice.

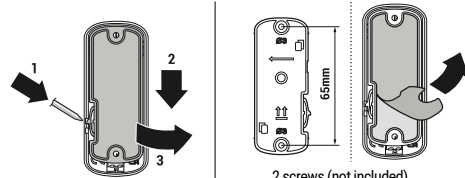
ADDING TO A ZIGBEE NETWORK

If the sensor is not in a Zigbee network, simply press the button to start pairing and the LED will flash Orange during the 30s pairing (Inclusion) process.

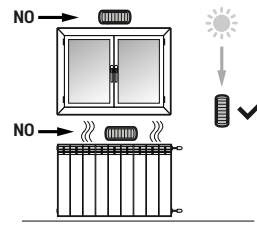
To pair your sensor, put your Gateway in Zigbee Inclusion mode, then press the button once (LED flashing Orange). If the sensor has correctly joined the Zigbee network, the LED starts flashing Green.

When the sensor is in a network, a simple press on the button launches a synchro with the Gateway and the LED flashes Green once to indicate that it is in the network.

INSTALLATION



2 screws (not included)
or double sided tape



Put the sensor in an
average temperature
area of the room.

Solar panel needs to be
in front of light as much
as possible.