



# Nano SPY TH

Mini enregistreur de température et d'humidité  
communiquant en radiofréquence 2,4GHz



Photo non contractuelle

## Présentation

Le capteur Nano SPY mesure et enregistre la température et l'humidité puis transmet ses données à un module LINK installé à proximité, par une communication radiofréquence en 2,4 GHz.

Les mesures sont ensuite envoyées automatiquement sur Cloud JRI sécurisé pour être hébergées et exploitées sur l'application web JRI-MySirius.

En cas de dépassement de seuils, des alertes sont transmises en temps réel pour réagir immédiatement.

Discret, il est particulièrement adapté aux applications de confort climatique et HVAC.

## Caractéristiques techniques

Interface	LED de statut et bouton sensible Marche/Arrêt
Etendue de mesure	-30°C à +70°C et 0 -100% HR*
Exactitude	<b>Température</b> : ±0.4°C de +15°C à +25°C et ±0.5°C en dehors <b>Hygrométrie</b> entre +15°C et +25°C de 20% à 80% : ±4% HR ±5% HR en dehors
Communication	2,4 GHz (802.15.4)
Mémoire	10 000 mesures horodatées
Capteur	numérique SENSIRION SHT25
Conditions de fonctionnement	-30°C à +70°C
Résolution de la sonde	0.01
Période de mesure et de transmission	1 mn
Période d'enregistrement sur mémoire interne	Réglable de 1 mn à 24 h
Temps de réponse $\sigma_{90}$	~ 5mn
Protection	IP40
Boîtier	Polycarbonate – Contact alimentaire
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable
Autonomie	6 ans
Dimensions et poids	63 x 42 x 25 mm / ~ 60 g
Fixation	Oeillets de fixation et aimant intégré
Livré avec	Pile, bague d'identification blanche Notice téléchargeable sur <a href="http://www.jri.fr">www.jri.fr</a>
Conformité	CE, ROHS, FCC, ETS 300-328, EN 12830
Points d'étalonnage standard	+2°C/ +25°C/ +38°C   20%/ 50%/ 80% à 23°C

## Atouts

- **Facile d'utilisation**  
Le capteur est prêt à l'emploi et possède des témoins lumineux de fonctionnement et d'alarme



- **Excellente qualité de mesure**



Oeillets de fixation  
au dos de l'appareil



Trappe à pile

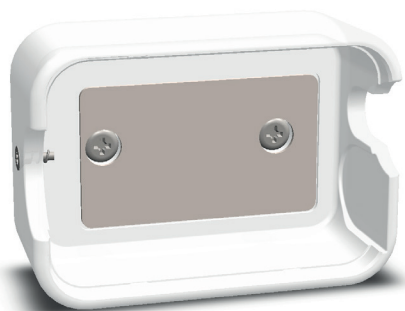
17 360 FR 01 11

### RÉFÉRENCES

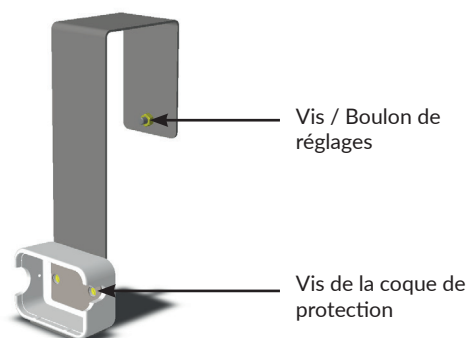
11568 E: Nano SPY TH  
11568 X : Nano SPY TH sans pile

\* En humidité, utilisation normale en continue entre 20% et 80%HR. En dehors, utilisation sur une période maximale de 60 heures pour garantir les exactitudes.

## Accessoires



**Coque de protection**  
**Réf. 12715**



**Etrier pour coque de protection**  
**Réf. 12716**

### Coque de protection

La coque de protection sert à protéger tous les mini-enregistreurs Nano SPY des chocs. Elle est fournie avec un adhésif double face pour être collée sur toutes les surfaces et une vis anti-vol pour le Nano SPY. Elle peut également être vissée (vis non fournies).

### Etrier

L'étrier est destiné à la fixation d'une coque de protection de NANO SPY sur des enceintes à ouverture horizontale pour faciliter les opérations de nettoyage.

L'étrier peut être monté sur des parois de 65mm de largeur (sans la vis + boulon de réglage).

La coque de protection de NANO SPY peut être directement encollée en bas de l'étrier et/ou fixée avec des vis fournies.