



Nano SPY TH

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



IGZ Instruments AG
Furtbachstrasse 17
8107 Buchs ZH

Tel. +41 44 456 33 33
igz.ch igz@igz.ch



Photo non contractuelle

Réf. 11568

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	±0.4°C de -20°C à +40°C et ±0.5°C en dehors ±3% HR de 20% à 80% entre +15°C et +25°C ±5% HR de 0% à 20% et de 80% à 100% entre +15°C et +25°C
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 σ_{90}	~ 5mn
Protection	IP40
Boîtier	Polycarbonate – Contact alimentaire
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable
Autonomie	2 à 4 ans selon usage
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 www.jri.fr
Conformité	CE, ROHS, FCC, ETS 300-328, EN 12830
Points d'étalonnage standard	+2°C/ +22°C/ +38°C et 20%/ 50%/ 80%

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

JRI, Société par actions simplifiée au capital de 4 000 000 €

Pôle logistique / 2 Rue de la Voivre / PA Technoland / BP 21 / 25490 FESCHES LE CHÂTEL / France

SIRET 380 332 858 00030 - Tél : +33 (0)3 81 30 68 04 / sales@group-mms.com

Siège Social : 16 Rue Louis Rameau / CS 90050 / 95872 BEZONS Cedex / France / APE 2651B / TVA FR 02.380.332.858

www.jri.fr

17 360 FR 01 03