

FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1



Nexelec

www.nexelec.fr

Connecté



Télérelève des mesures à distance. Toutes les informations sont disponibles dans un espace cloud sécurisé

Température / Humidité



Pour un meilleur confort intérieur. Mesure les paramètres d'ambiance des bureaux ou logements

Température

Humidité

Design

Facilite l'acceptation du produit par les occupants

Batterie haute performance

Fonctionne sur piles lithium remplaçables. Jusqu'à 20 ans⁽¹⁾ d'autonomie

Certificat d'étalonnage

Précision des mesures de température et humidité validées par un laboratoire de métrologie accrédité

Détection anti-arrachement

Déclenche un message d'alerte si le produit est retiré de son socle de fixation

Facile à configurer

Réglage du produit simplifié via la technologie NFC sans contact depuis un smartphone

Mesure instantanée

Simple à réaliser grâce au bouton accessible en face avant du capteur. Utile pour les occupants ou les techniciens (fonction désactivable)

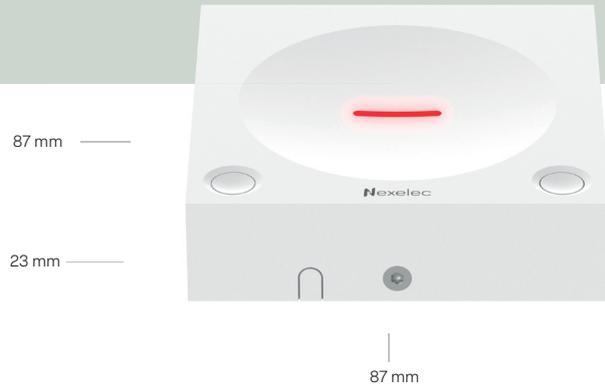


Nexelec

FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1

Nexelec



Poids net : 150 g (pile comprise)

Référence	Radio	Fréquence
X580LS	LoRaWAN	EU868 MHz

FONCTIONS



Protection anti-vol

Socle de fixation verrouillable pour réduire les risques de retrait du capteur



Facile à installer

Pose libre sur un bureau, montage mural ou sur boîte d'encastrement. Fixation adhésive incluse



Air 270°

Nombreuses ouvertures latérales pour une meilleure analyse de l'air ambiant



Barrière anti-insectes

Grille de protection contre les nuisibles intégrée au produit



Fiabilité des transmissions de données

Des modes de transmission adaptés à chaque besoin avec redondance des émissions pour une haute disponibilité des données critiques



Cybersécurité renforcée

Les données transmises par le produit sont sécurisées de bout en bout grâce à un double chiffrement crypté AES128

CARACTÉRISTIQUES



Température

Rés. : 0.1°C
Préc. : ±0.2°C
Gamme de mesure : -30°C à +70°C



Humidité

Rés. : 0.5% R.H.
Préc. : ±2% R.H.
Gamme de mesure : 0 - 100% R.H.



Connectivité

LoRaWAN



Alimentation électrique

2 emplacements batterie

Conditions d'utilisation

Environnement intérieur
Température : de -20°C à +50°C
Hygrométrie : de 0% RH à 99% RH (sans condensation)

Type de montage

Mural ou pose libre

Garantie⁽²⁾

2 ans

Contenu du coffret

1 capteur
1 pile incluse (possibilité d'ajouter une pile supplémentaire pour doubler l'autonomie du produit)
1 socle de fixation
2 vis et chevilles nylon
1 fixation adhésive 3M®

Certification

UK CA CE

Produit majoritairement recyclable

Mode de transmission des données

Périodique
Données groupées (datalog) avec redondance de transmission

⁽¹⁾L'autonomie des piles n'est pas garantie et peut varier en fonction des réglages et de l'usage du produit. ⁽²⁾Se référer aux informations disponibles sur le site www.support.nexelec.fr