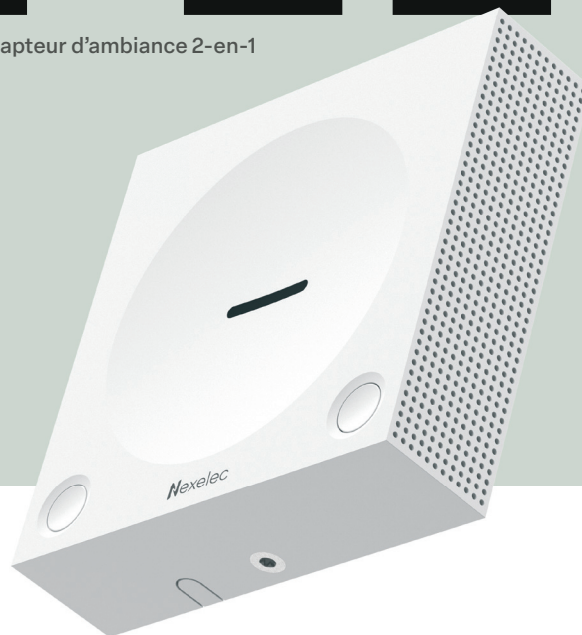


# FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1



## 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

www.nexelec.fr

Température

Humidité

### Design

Facilite l'acceptation du produit par les occupants

### Batterie haute performance

Fonctionne sur piles lithium remplaçables. Jusqu'à 20 ans<sup>(1)</sup> 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)



# FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1

Nexelec



87 mm

23 mm

87 mm

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<sup>(2)</sup>

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