

# FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1

Cliquer ou scanner  
pour découvrir le  
produit en détail



## Connecté



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

Nexelec

## 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<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

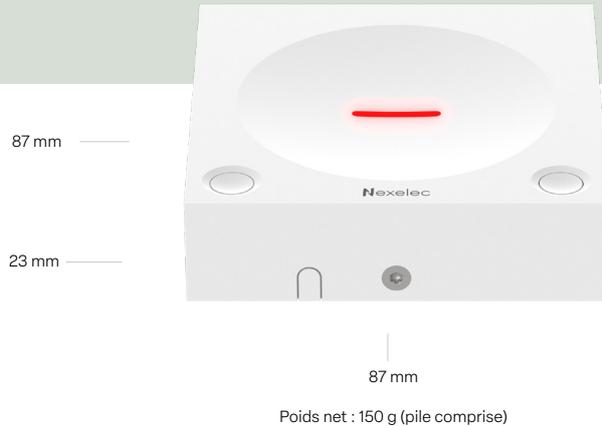
Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	Radio
X580LS	LoRaWAN - Sigfox
X580LR	LoRaWAN



Différents protocoles et zones radio disponibles.  
Cliquez ou scannez ce QR Code pour sélectionner la référence adéquate.



## FONCTIONS



### Protection anti-vol

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



### Facile à installer

En pose libre, en montage mural ou à fixer sur boîte d'encastrement monoposte



### 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.



### Connectivités\*



### 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\*



Produit majoritairement recyclable

### Mode de transmission des données

Périodique  
Données groupées (datalog) avec redondance de transmission

<sup>(1)</sup>L'autonomie des piles n'est pas garantie et peut varier en fonction des réglages et de l'usage du produit. <sup>(2)</sup>Se référer aux informations disponibles sur le site [www.support.nexelec.fr](http://www.support.nexelec.fr) \*Disponible selon référence.