

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

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)

FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence

Radio

X580LS

LoRaWAN - Sigfox

X580LR

LoRaWAN

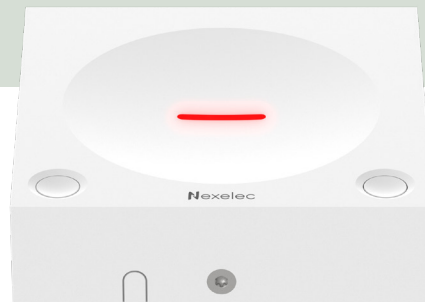


Différents protocoles et zones radio disponibles.

Cliquez ou scannez ce QR Code pour sélectionner la référence adéquate.

87 mm

23 mm



87 mm

Poids net : 150 g (pile comprise)

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*

LoRaWAN

Sigfox



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 FC

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 *Disponible selon référence.