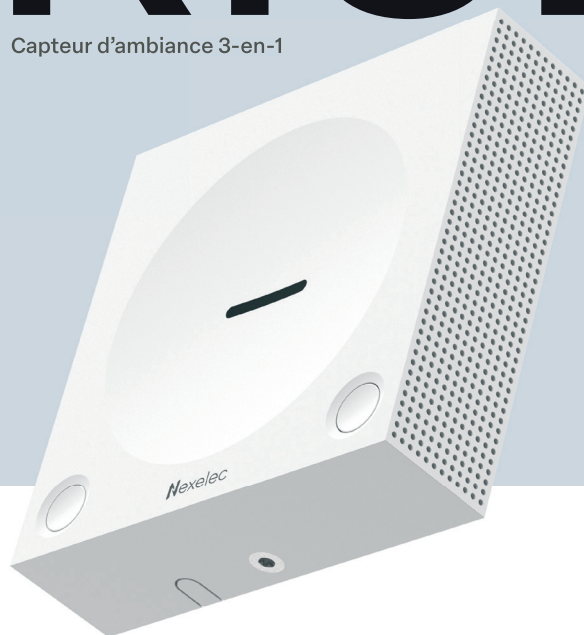


# RISE

Capteur d'ambiance 3-en-1



www.nexelec.fr

## Connecté



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

## Surveille la Qualité d'Air Intérieur



Le capteur de CO2 analyse l'atmosphère toutes les 5 minutes et informe s'il est nécessaire d'aérer ou de refermer la fenêtre

 Dioxyde de Carbone

 Température

 Humidité

### Température / Humidité

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

### Batterie haute performance

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

### Sauvegarde les données mesurées

Carte micro SD intégrée. Jusqu'à 10 ans de mesures des capteurs conservées en mémoire. Utile en cas de coupure réseau

### Voyant lumineux bien visible

L'indicateur Vert / Orange / Rouge évolue avec le niveau de CO2 et alerte s'il est temps d'aérer pour renouveler l'air intérieur

### Conformité réglementaire

Capteur à lecture directe conforme aux normes françaises pour la mesure de la concentration en CO2 dans l'air intérieur

### Certificat d'étalonnage

Précision des mesures de CO2, température et humidité validées par un laboratoire de métrologie accrédité COFRAC

### Précision de la mesure de CO2

Aucun risque de dérive de la mesure au fil du temps. Fonction de réétalonnage automatique hebdomadaire du capteur de CO2. Un étalonnage manuel du capteur est également possible

# RISE

Capteur d'ambiance 3-en-1

Nexelec

87 mm

23 mm



87 mm

Poids net : 150 g (pile comprise)

Référence	Radio	Fréquence
X520LS	LoRaWAN	EU868 MHz

## FONCTIONS



### Signal sonore

Un signal sonore notifie les occupants si la Qualité d'Air Intérieur se dégrade. Activable / désactivable en local ou à distance



### 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)



### Protection anti-vo

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



### Détection anti-arrachement

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



### 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



### Design

Facilite l'acceptation du produit par les occupants

## CARACTÉRISTIQUES



### Dioxyde de Carbone

Rés. : 1 ppm  
Préc. :  $\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ de la valeur})$   
Gamme de mesure : 0 à 5 000 ppm



### Température

Rés. : 0.1°C  
Préc. :  $\pm 0.2^\circ\text{C}$   
Gamme de mesure : -30°C à +70°C



### Humidité

Rés. : 0.5% R.H.  
Préc. :  $\pm 2\% \text{ R.H.}$   
Gamme de mesure : 0 - 100% R.H.



### Connectivité



### 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  
2 piles incluses  
1 carte mémoire micro SD  
1 socle de fixation  
2 vis et chevilles nylon  
1 fixation adhésive 3M®

### Certification



Produit majoritairement recyclable

### Alimentation électrique

2 emplacements batterie

### 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)