

MOVE+

Capteur d'ambiance 5-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

Détection de présence



Le capteur de mouvement détecte des personnes jusqu'à 6 mètres de distance. Utile pour l'éclairage, la sécurité ou la régulation des températures

Nexelec



Présence



Luminosité



Bruit



Température



Humidité

Ambiance sonore sous contrôle

Mesure le bruit et identifie les nuisances sonores. Contribue à préserver un environnement calme et apaisé

Ecran E-Ink

Lecture directe des mesures d'ambiance pour une meilleure expérience utilisateur

Détecte et mesure la lumière ambiante

Le capteur de luminosité mesure la quantité de lumière de la pièce. Utile pour piloter l'éclairage ou ajuster plus rapidement la température en fonction de l'ensoleillement

Température / Humidité

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

Fiabilité des transmissions de données

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

Batterie haute performance

Fonctionne sur piles lithium remplaçables. Jusqu'à 15 ans⁽¹⁾ d'autonomie

Design

Facilite l'acceptation du produit par les occupants



MOVE+

Capteur d'ambiance 5-en-1

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	Radio
X290LR	LoRaWAN



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

87 mm

30 mm

130 mm

Poids net : 200 g (pile comprise)

FONCTIONS



Certificat d'étalonnage

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



Facile à configurer

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



Détection anti-arrachement

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



Facile à installer

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



Protection anti-vol

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



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



Mesure instantanée

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



Cybersécurité renforcée

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

CARACTÉRISTIQUES



Présence

Technologie : Infrarouge passif (PIR)
Angle : 92° (Vertical et Horizontal)
Distance de détection : 6m



Luminosité

Rés. : 5 lux
Préc. : ±5 lux
Gamme de mesure : 0 à 5 000 lux



Bruit

Rés. : 1 dB
Préc. : ±5 dB
Gamme de mesure : 35 à 120 dB



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.

Conditions d'utilisation

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

Modes de transmissions des données

Périodique
Données groupées (datalog) avec redondance de transmission

Connectivités*

LoRaWAN

Alimentation électrique

3 emplacements batterie

Certification*

UK CE FC

Type de montage

Mural ou pose libre

Garantie⁽²⁾

2 ans

Contenu du coffret

1 capteur
3 piles incluses
1 socle de fixation
2 vis et chevilles nylon
1 fixation adhésive 3M®

⁽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.