VISTA FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1



Nexelec

- Température
- Humidité

Connecté

Télérelève des mesures à distance et intégration à la GTB pour centraliser le suivi et l'exploitation des données. Toutes les informations sont accessibles dans un espace cloud sécurisé

Batterie haute performance

Jusqu'à 15 ans [1] d'autonomie pour limiter les interventions et réduire les coûts d'exploitation

Design

Facilite l'acceptation du produit par les occupants

Mise à jour à distance intégrée

Grâce au FUOTA V2 LoRaWAN, le logiciel du produit peut être mis à jour sans intervention sur site



Température / Humidité

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

Certificat d'étalonnage

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

Facile à configurer

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

Mesure instantanée

Déclenchement d'une mesure dès l'insertion du capteur sur son socle ou via un appui bouton. Permet de valider instantanément le bon fonctionnement du capteur



VISTA FEEL

Capteur d'ambiance 2-en-1

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	LoRaWAN	Autonomie	Couleur
X420LS	EU868	10 ans	Blanc
X420LS_ULF	EU868	15 ans	Blanc
X420LS _BCK	EU868	10 ans	Noir
X420LS_ULF_BCK	EU868	15 ans	Noir

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



Poids net : 150 g (pile comprise)

FONCTIONS

Protection anti-vol
Socle verrouillable avec vis anti-vol

Fiabilité des transmissions de données
Modes de transmission LoRaWAN adaptés aux besoins d'exploitation

Détection anti-arrachement
Déclenche un message d'alerte si le produit est retiré de son socle de fixation

Liaison radio sans fil
Le protocole radio L2D1 permet une communication directe entre les équipements Nexelec compatibles, sans passerelle ni réseau LoRaWAN

Facile à installer
Montage mural. Fixation par vis et chevilles ou adhésif

Bouton technique
Permet l'association du produit au réseau LoRaWAN

LED
Indication visuelle de l'association au réseau et de l'état de fonctionnement du produit

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
L2D1

Alimentation électrique
1 pile lithium CR123

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

Type de montage
En pose libre ou mural

Garantie[2]
2 ans

Contenu du coffret
Capteur VISTA FEEL
1 pile CR123
Socle de fixation
Vis et chevilles
Fixation adhésive

Certifications
UKCA CE

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

Update date : 29/09/2026
D1194A_FR