

NODE ONE

Capteur de température déporté

Cliquez ou scannez pour en savoir plus sur le produit



Nexelec



Température



Connecté

Liaison radio sans fil directe L2D1 avec les têtes thermostatiques FLOW



Batterie haute performance

Jusqu'à **12 ans⁽¹⁾** d'autonomie. Fonctionne avec 1 pile lithium remplaçable

Mesure fiable de la température

Relève la température réelle de la pièce, à distance du radiateur, pour une régulation plus précise et un meilleur confort des occupants

Gestion multi-radiateurs

Un capteur déporté NODE peut piloter jusqu'à 15 têtes thermostatiques FLOW dans un même espace

Suivi régulier de la température

Mesure automatique toutes les 10 minutes pour garantir une régulation cohérente dans le temps

Précision de la mesure

Capteur de précision ($\pm 0,4$ °C) pour garantir une régulation fiable des têtes thermostatiques FLOW et une température conforme à la consigne

Certificat d'étalonnage

Précision de la mesure de température validée par un laboratoire de métrologie accrédité COFRAC

Détection anti-arrachement

Déclenche un message d'alerte si le capteur déporté NODE est retiré de son socle de fixation

Nexelec

Nexelec

NODE ONE

Capteur de température déporté

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	Radio
X110FK	L2D1 (868 MHz)



D'autres protocoles et zones radio sont disponibles.
Cliquez ou scannez ce QR Code pour sélectionner la référence correspondant à votre besoin.

66 mm



28 mm

Poids net : 45 g (pile comprise)

FONCTIONS



Carnet numérique de suivi

QR Code et plateforme logicielle NAVIXIS pour simplifier l'installation et la maintenance à grande échelle d'un parc de capteurs déportés NODE et de têtes thermostatiques FLOW



Appairage simplifié

Association rapide avec les têtes thermostatiques FLOW grâce à un bouton dédié



Facile à installer

Installation en pose libre ou en montage mural selon les besoins

L2D1

Liaison radio sans fil

Le protocole radio Nexelec L2D1 permet une communication locale entre NODE et les têtes thermostatiques FLOW, sans passerelle ni réseau LoRaWAN

CARACTÉRISTIQUES

Température

Résolution : 0.1°C
Précision : ±0.4°C

Conditions d'utilisation

Environnement intérieur
Température : de -20°C à +60°C
Hygrométrie : de 0% RH à 99% RH (sans condensation)

Alimentation électrique

1 pile CR2450

Produits compatibles

FLOW

Garantie⁽²⁾

2 ans

Contenu du coffret

1 capteur de température déporté NODE
1 pile lithium CR2450
1 vis de protection anti-vol
2 vis et chevilles
1 fixation adhésive

Certification



Connectivité

L2D1