NEOMITIS

Créateur de solutions innovantes pour le confort thermique
et la réduction de la facture énergétique

Fiche Prescription

Nouveau
myneo TRV

Tête thermostatique intelligente et connectée
pour radiateur hydraulique

DÉPÔT DE MODÈLE EUROPE + UK
DESIGN PROTÉGÉ
DÉPÔT DE MODÈLE EUROPE + UK

+ Gateway

+ Multi-protocoles
+ Interopérable
+ Multi-applicatifs
+ Connectivité sécurisée
+ Évolutivité gratuite

Vendue séparément

Pilotable à distance et par la voix grâce à l'application gratuite
MYNEOMITIS

works with the Google Assistant

Compatible avec Alexa d'Amazon

Garantie 3 ans
Garantie 3 ans

ERP class 4
Classe énergétique
Lorsqu'elle est utilisée avec la passerelle et l'app

Éligible aux CEE
Certificats d'économies d'énergie

- Réglage précis pièce par pièce et affichage de la température de consigne.
- Écran rétro-éclairé : orientable, affichage matriciel, très lisible.
- Vérouillage du bouton rotatif par code PIN personnalisable.
- Limitation de la plage de réglage de la température de consigne.
- Détection automatique d'ouverture de fenêtre.
- Moteur et engrenage conçus pour assurer un faible niveau sonore.
- Système anti-grippage intégré et automatique.
- Sauvegarde permanente des réglages
- Fournie avec 2 piles AA.
- Association instantanée à la passerelle multi-protocoles avec numéro d'identification automatique.
- Programmation hebdomadaire et journalière simple et ludique depuis l'app.
- Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée.

Fourni avec :

- Adaptateur M28 x 1.5 mm avec pointeaux de réglage.

- Adaptateur Danfoss RA.

- Gabarit M28.

Gateway Passerelle sans fil: connectivité et interopérabilité grâce aux 4 protocoles

- **Bluetooth® : pour associer la passerelle à l'application, en toute sécurité.**
- **RF 869 MHz : assure une communication sans fil performante entre les produits et la passerelle.**
- **Wi-Fi : pour une connexion à la box Internet et à l'univers** MY**NEOMITIS** (jusqu'à 50 produits connectés).
- **ZigBee 3.0 : pour rejoindre une box domotique** (jusqu'à 20 produits connectés).
- **2 possibilités d'installations de la passerelle :** fixation murale (à visser ou à coller) ou à poser sur la table.
- **Fonctionnement sans pile, à l'aide de la prise d'alimentation et du câble USB fournis.**
- **Jusqu'à 50 produits peuvent être connectés à la passerelle (jusqu'à 20 en Zigbee).**

MYNEOMITIS, l'application gratuite pour le pilotage intelligent de l'installation

Pilotage à distance avec plus de fonctionnalités, pilotez le produit individuellement, en groupe ou de manière centralisée depuis votre smartphone, tablette ou PC et par commande vocale grâce à l'application gratuite MY**NEOMITIS.**

Design élégant et compact

Compatible avec LA majorité des corps de vanne

Pilotage à distance

Régulation PID

Économies garanties

Gammes disponibles

Références	Désignations	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poid brut (g)
ETRVRFNEOA	Tête thermostatique intelligente	53	-	99	-	261
BRI4PNEOA	Passerelle radio 4 protocoles	-	100	-	100	342

Caractéristiques techniques

Tête thermostatique

- 2 piles AA (LR6 1,5V).
- **Fréquences radio :**
  - Bluetooth® : 2400-2483.5 MHz.
  - RF 869 MHz : 869.725-869.975 MHz.
- **Type de régulation :**
  - Proportionnelle Intégrale Dérivée.
  - Microprocesseur OTA (Over The Air) permettant la mise à jour du logiciel à distance sécurisée grâce au Bluetooth®.
  - Sauvegarde permanente des réglages.
- **Environnement :**
  - Température de fonctionnement : 0°C à 40°C.
  - Température de stockage :-20°C à 65°C.
  - IP30.
  - Degré de pollution : 2.
  - Type d'actionneur : électromécanique, mouvement de la tige : 5,5 mm max.
  - Niveau sonore : < 30 dBA.
  - Fabriquée sur site certifié ISO 9001 V2015.

Passerelle

- Fonctionnement sans pile, alimentation par adaptateur externe fourni : 220-240 VAC +/-10% / 50Hz / 0.3A.
- Sortie de la passerelle: 5VDC +/-5%, 1,5A USB type A USB-C protégé contre court circuit.
- **Fréquences radio :**
  - Bluetooth® : 2400-2483.5 MHz.
  - RF 869 MHz : 869.725-869.975 MHz, bande passante 125 kHz.
  - Wi-Fi : 2400- 2483.5MHz.
  - ZigBee 3.0 : 2400- 2483.5MHz.
- **Environnement :**
  - Température de fonctionnement : 0°C à 40°C.
  - Température de stockage :-20°C à 70°C.
  - Classe III.
  - IP20.
  - Fabriquée sur site certifié ISO 9001 V2015.

Texte CCTP

Il sera prévu, à la charge des titulaires de chaque lot, la fourniture, pose et raccordement de têtes thermostatiques intelligentes pour radiateur hydraulique MYNEO TRV, connectées à Internet au travers de la passerelle* multi-protocoles GATEWAY.

- **Développées et conçues en France.**
- **Eligibles aux CEE.**
- **Design différenciant bi-couleur faisant l'objet d'un dépôt de modèle Europe et Royaume-Uni.**
- **Différentes possibilités de montage pour s'adapter à toutes les configurations d'installation** : Positionnement à l'horizontale ou à la verticale, à droite ou à gauche du radiateur hydraulique.
- **Compatible avec la majorité des corps thermostatiques du marché** grâce à leur filetage standard en M30 x 1,5mm et leurs 2 adaptateurs fournis : M28 x 1,5mm et Danfoss RA.
- **Pilotage manuel pièce par pièce (sans connexion Internet)** grâce à leur bouton rotatif ergonomique.
- **Écran rétro-éclairé matriciel très lisible, orientable selon la position de la tête sur le radiateur**, ergonomique et intuitif, affichage permanent de la température de consigne.
- **Pilotage distance (avec connexion Internet) via la passerelle multi-protocoles GATEWAY et l'univers connecté** MY**NEOMITIS**, témoin de connectivité visible sur l'écran de la tête thermostatique :
  - **Dotée du protocole Bluetooth®** permettant la mise à jour à distance par technologie OTA (over the air) et sécurisée par pour bénéficier gratuitement des dernières nouveautés
  - **Dotée du protocole radio 869 MHz de longue portée pour communiquer avec la passerelle.**
  - **Application gratuite téléchargeable sur les plateformes iOS et Android.**
  - **Pilotage par smartphone, pc ou tablette et par la voix via Google Home ou Alexa d'Amazon.**
- **Association instantanée de la tête thermostatique à la passerelle multi-protocoles avec numéro identification automatique** permettant d'identifier en temps réel plusieurs têtes thermostatiques dans le logement.
- **Passerelle dotée de 4 protocoles de communication performants en un seul produit** pour garantir une parfaite interopérabilité !
  - **Le protocole radio 869 MHz pour assurer la communication sans fil entre la tête thermostatique et la passerelle** : fiable, performante et à longue portée/réseau étendu : 50 m dans la maison/fréquence 869 MHz
  - **Le Zigbee 3.0 pour rejoindre une box domotique** et garantir un niveau d'interopérabilité avec d'autres produits équipés du même protocole.
  - **Le Wi-Fi pour pouvoir se connecter directement à la box internet** de votre opérateur sans autre accessoire.
  - **Le Bluetooth® pour associer la passerelle à l'application, en toute sécurité.**
- **Capacité de la passerelle** : pilotage possible jusqu'à 50 produits (20 produits via Zigbee).
- **Interface de la passerelle simple** : 3 voyants indiquant la présence tension et l'état de fonctionnement, 2 boutons pour l'appairage et le retour aux réglage usine.
- **2 possibilités d'installation de la passerelle** : fixation murale (à visser ou à coller) ou à poser sur table.

** Passerelle GATEWAY vendue séparément*

- **Fonctionnalités disponibles** :

Produits	En plus du produit via l'app Myneomitis,
Détection automatique d'ouverture de fenêtre Limitation de la plage de réglage de la température de consigne Verrouillage du bouton rotatif et par code PIN, témoin de verrouillage visible sur l'écran Affichage de la température ambiante Étalonnage automatique de la sonde de température ambiante	Pilotage à distance d'une tête thermostatique individuellement, en groupe ou de manière centralisée Sélection de modes de fonctionnement : Auto (programmation), Confort, Eco, hors gel ou veille du chauffage Programmation hebdomadaire et journalière : possibilité d'implémenter pour chaque jour de la semaine un programme personnalisé. Gestion des imprévus : possibilité de passer l'ensemble des têtes thermostatiques en mode Eco (départ à l'improviste) ou en mode Confort (arrivée plus tôt que prévue)

- **Auto-calibration** : la tête thermostatique s'ajuste automatiquement à la course de vanne à laquelle elle est associée.
- **Fonctionnement silencieux** : moteur et engrenage conçus pour assurer un faible niveau sonore, garantissant un environnement confortable et paisible.
- **Système anti-grippage intégré et automatique** : fonction de protection, calibrage automatique et régulier de la tête thermostatique évitant le grippage du piston de la vanne pendant les périodes où le chauffage est à l'arrêt.
- **Fournies avec 2 piles AA dans un compartiment facilement accessible**, témoin d'usure des piles visible sur l'écran. **Passerelle** : **Fonctionnement sans pile**, à l'aide de la prise d'alimentation et du câble USB fournis.
- **Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée** : maintien d'une température stable et précise dans le logement.
- **Sauvegarde permanente de tous les réglages en cas d'usure des piles**.
- Emballage 100% recyclable composé uniquement de carton (zéro polystyrène).
- CE, IP30 (passerelle : IP20, classe III).
- Classe énergétique : IV lorsqu'utilisé avec la passerelle et l'app
- Garantie fabricant : 3 ans.

Téléchargez le texte CCTP

NEOMITIS
Une marque déposée d'AXENCO S.A.S.

Service commercial, administratif, production et siège social :
Z.I. Montplaisir- 258 rue du Champ de Courses
38780 Pont-Evêque- France
Tél :+33 (0)4 74 53 35 82 - E-mail : contact@neomitis.com

Site de production :
Z.I. de la Pidaie- 4 Rue des Perrières- Pouancé
49420 Ombrée d'Anjou- France

www.neomitis.com

ETRV NEO FR AP V01 13 02 2026

S.A.S au capital de 625 000 € - SIRET 445 097 488 00032 RCS VIENNE - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR79445097488
Les photos et caractéristiques techniques sont non contractuelles et données à titre indicatif. Des spécifications peuvent varier selon l'évolution du produit. Neomitis se réserve le droit de les modifier sans préavis. Marques commerciales déposées. Tous droits réservés. Crédits photos : © Shutterstock © Adobestock. Google, Google Play et Google Assistant sont des marques commerciales de Google LLC. Apple, le logo Apple et App Store sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Amazon, Alexa et toutes les marques associées sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. La marque Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. ZigBee® est une marque déposée de Connectivity Standards Alliance.