Ce document fournit des instructions détaillées sur l'installation et l'utilisation du gestionnaire de surplus électrique NEWDEP V4 / V4 PLUS pour optimiser l'autoconsommation d'énergie d'une installation photovoltaïque.
Utilisation et Fonctionnalités du Routeur Solaire
Le routeur solaire NEWDEP V4 / V4 PLUS optimise l'autoconsommation d'énergie produite par des installations photovoltaïques en redirigeant l'excédent vers un chauffe-eau électrique. Il fonctionne en mesurant le surplus d'énergie injecté dans le réseau domestique.

Conçu pour rediriger l'excédent d'énergie vers un chauffe-eau électrique.
Version V4 PLUS : compatible avec des chauffe-eaux jusqu'à 3 kW.
Version V4 : compatible avec des chauffe-eaux jusqu'à 2.1 kW.
Ne se connecte pas directement aux panneaux solaires, utilise une pince ampèremétrique.
Ne contient pas de communication sans fil et ne permet pas de modifier les paramètres internes.

Conditions d'Installation et Sécurité
L'installation du routeur solaire doit être effectuée par un professionnel qualifié, respectant les normes électriques en vigueur. Des conditions spécifiques d'installation sont nécessaires pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil.

Installation réservée aux professionnels qualifiés.
Ne pas installer dans des environnements humides ou contaminés.
Doit être monté dans un endroit sec, propre et bien ventilé.
Ne jamais obstruer le boîtier pour éviter la surchauffe.
Risque de dommages en cas de non-respect des consignes.

Compatibilité et Incompatibilités des Appareils
Le routeur est compatible uniquement avec des chauffe-eaux électriques équipés d'une résistance standard et d'un thermostat fonctionnel. Certaines incompatibilités doivent être prises en compte pour éviter des dysfonctionnements.

Compatible avec chauffe-eaux jusqu'à 2.1 kW (V4 et 3 kW (V4 PLUS).
Incompatible avec les chauffe-eaux ayant une carte électronique ACI.
Ne pas utiliser avec des appareils à blocs d'alimentation électroniques.

Instructions d'Installation et Mise en Service
L'installation doit être réalisée à proximité du chauffe-eau et sur un disjoncteur de 16A. Des étapes précises doivent être suivies pour la mise en service de l'appareil.

Installer la pince ampèremétrique correctement vers le disjoncteur.
Vérifier que tous les câbles sont correctement raccordés.
Allumer le disjoncteur pour mettre l'appareil sous tension.
Contrôler les voyants pour s'assurer du bon fonctionnement.

Entretien et Nettoyage du Routeur Solaire
Un entretien régulier est nécessaire pour assurer le bon fonctionnement du routeur solaire. Des étapes spécifiques doivent être suivies pour le nettoyage et la vérification de l'appareil.

Éteindre l'appareil avant toute manipulation.
Attendre 30 minutes pour le refroidissement du radiateur.
Utiliser une brosse souple pour dépoussiérer le radiateur.
Ne jamais utiliser de produits liquides ou abrasifs pour le nettoyage.

NOTICE COMPLETE EN SCANNANT ICI



Ouvrez votre app photo

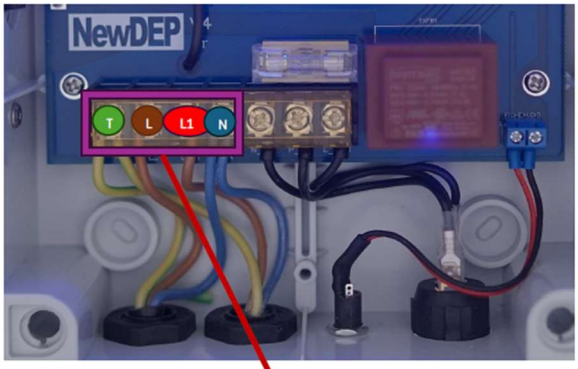
Appuyez sur le bouton
Indiqué par la flèche

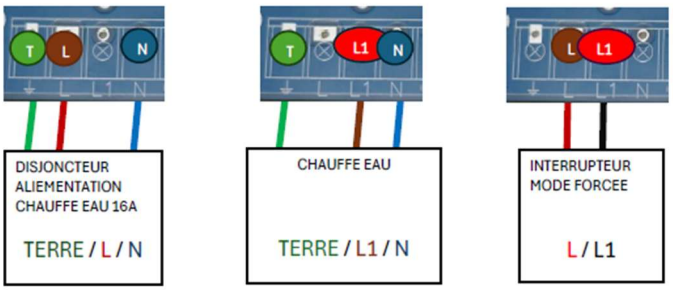


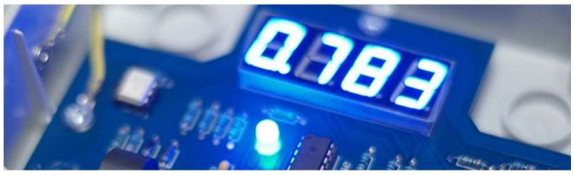
BRANCHEMENT SANS CONTACTEUR JOUR NUIT



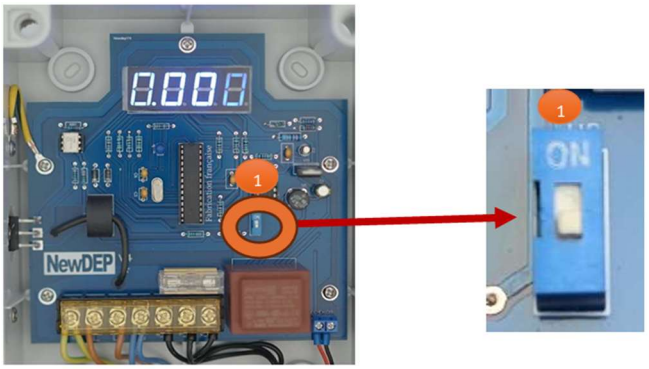
BRANCHEMENT AVEC CONTACTEUR JOUR/NUIT EXISTANT







L'écran LED indique l'énergie totale injectée (en kWh) au cours de la journée vers votre installation (ballon d'eau chaude, chauffage, sèche-serviette). L'affichage se réinitialise automatiquement (remise à zéro) chaque jour lorsqu'aucune injection d'énergie n'est détectée pendant une période prolongée, par exemple durant la nuit. Exemple : Un affichage de 0.783 sur l'écran LED correspond à 783 Wh, soit 0.783kWh.





1. Mode chargement de batterie Active la fonction de chargement de batterie lorsque nécessaire. Bouton enfoncé = ON : le mode chargement est activé. Bouton en position normale = OFF : le mode chargement est désactivé. (UNIQUEMENT SUR VERSION V4 PLUS)
2. Bouton d'allumage du routeur ON/OFF
3. Branchez votre pince ampèremétrique ici (prise jack)



Quand aucune réinjection est en court un petit point clignote de gauche à droite



1 Coupez le courant

2 Fixez le routeur avec la visserie adéquat

3 Faite les branchements sans brancher la pince ampèremétrique.

4 Allumez le courant l'afficheur doit clignoter de gauche à droite, si ce n'est pas le cas vous vous êtes trompé dans les branchements

5 rééteignez le courant et branchez la pince ampèremétrique dans le bon sens. Si la pince n'est pas correctement branchée vous devrez attendre 12H pour pouvoir la remettre correctement !

6 Allumez le courant et profitez de vos économies !

SI VOUS ETES CONTENT FAITE LE SAVOIR !
Pour bénéficier d'une GARANTIE PREMIUM



SCANNER POUR METTRE UN AVIS SUR V4

ET ICI V4 PLUS