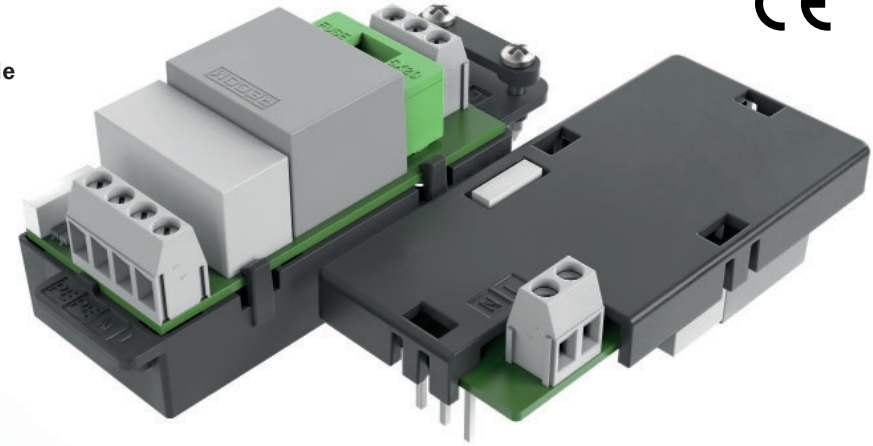
STAND-BY ENERGY SAVING

DEA SYSTEM S.p.A.
Via Della Tecnica, 6 - ITALY
36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)
tel. +39 0445 550789
Internet http://www.deasystem.com
e-mail: deasystem@deasystem.com

move as you like

I81006 Rev 03 (26-05-2026)

Scheda per riduzione consumo energetico
Istruzioni d'uso
Board for energy consumption reduction
User's instructions
Carte pour la réduction de la consommation d'énergie
Istructions d'utilisations
Platine zur Reduzierung des Energieverbrauchs
Bedienungsanleitung und Hinweise
Placa para la reducción del consumo energético
Istrucciones de uso
Placa para redução do consumo de energia
Instruções para instalação
Płytka do redukcji zużycia energii
Instrukcja obsługi
Плата для снижения энергопотребления
Инструкции и предупреждения
Kaart voor vermindering van het energieverbruik
Gebruiksaanwijzing



FRA

1. Description du produit

Les cartes accessoires **STAND-BY ENERGY SAVING** sont disponibles en versions 24V et 230V et sont conçues pour réduire la consommation énergétique des centrales de commande, en optimisant leur fonctionnement conformément aux réglementations énergétiques en vigueur.

3. Avertissements

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et expérimenté en installations électriques afin de garantir la sécurité pendant l'opération.

S'assurer que la tension du réseau (230V) est correctement raccordée à la carte, en évitant les courts-circuits ou les dommages aux composants.

Après l'installation, effectuer un contrôle périodique pour vérifier que le système fonctionne correctement et que le relais commute bien la centrale entre l'état allumé et le mode veille sans anomalies.

3. Instructions de montage

Les cartes sont fournies avec un support plastique dédié, conçu pour permettre une fixation adaptable à différents espaces.

Version 230V

Insérer la carte dans les bornes Phase-Neutre et connecter le câble UART au connecteur **J4** de la centrale de commande.

Version 24V

Déconnecter le câblage de la borne porte-fusible et l'enlever. **Récupérer le fusible et le réutiliser sur la carte d'économie d'énergie**. Fixer la carte à la place de la borne porte-fusible, si possible. Sinon, choisir une position stable compatible avec l'encombrement de la carte et ne compromettant pas la fonctionnalité des composants environnants, puis la fixer avec des vis ou du double face (non fourni).

Connecter le câble UART au connecteur **J4** (pour NET24N) ou **U1** (pour NET724 EVO) de la centrale, en utilisant le câble adapté au modèle de centrale utilisé.

Attention : Après avoir connecté la carte, accéder au menu de programmation de la centrale de commande et régler le paramètre ENERGY SAVING (P061|EX.10) sur «actif».

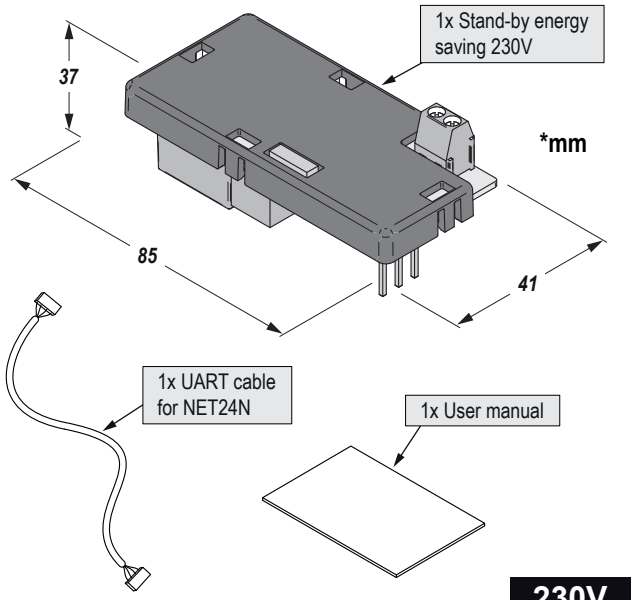
4. Fonctionnement

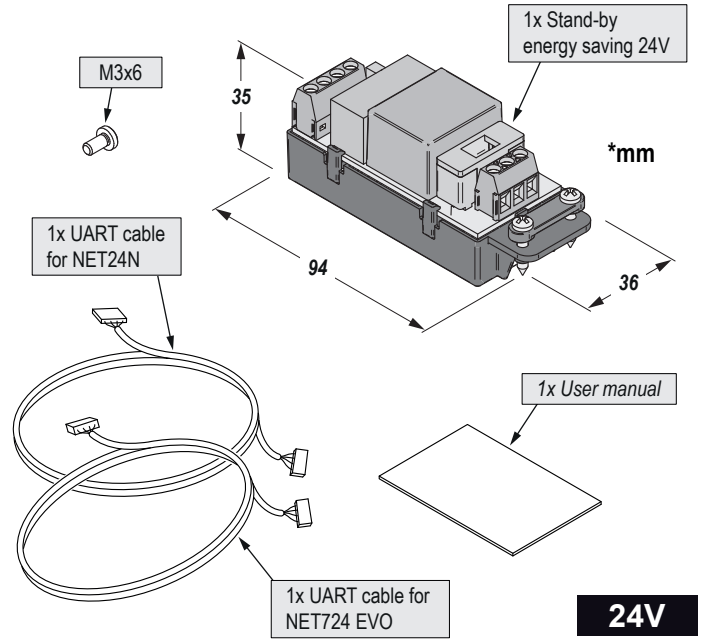
Connecter le câble d'alimentation à la carte accessoire en utilisant une tension secteur de 230V. La carte gère la conversion et le transfert des 5V vers le microcontrôleur de la centrale via le câble UART. La tension d'entrée passe par le relais situé sur la carte, alimentant la centrale (NET230N) ou le primaire du transformateur (NET24N - NET724EVO), selon le modèle de centrale utilisé. Le microcontrôleur de la centrale, toujours alimenté, commande le relais via le câble UART pour déterminer l'état de la centrale (allumée ou en veille).

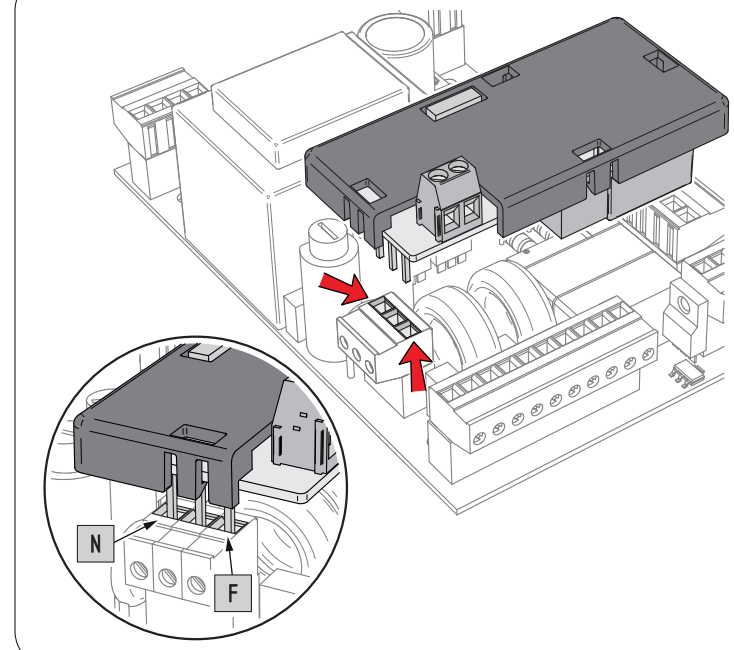
6. Mise au rebut

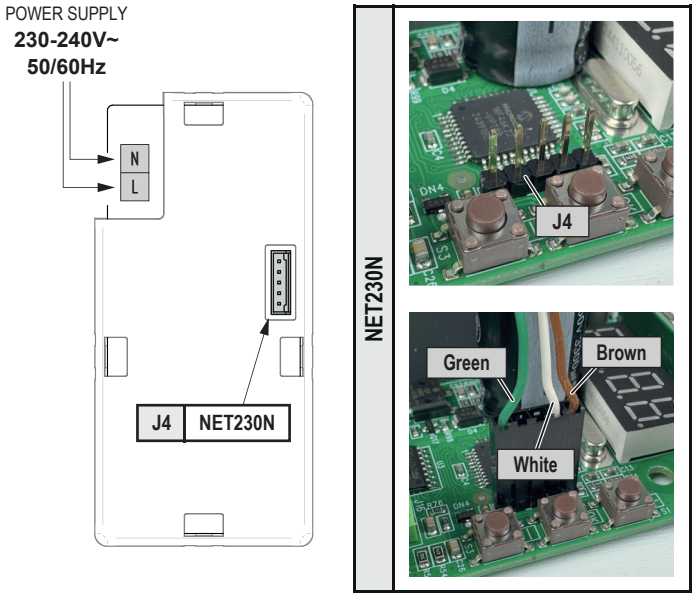
Conformément à la Directive 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

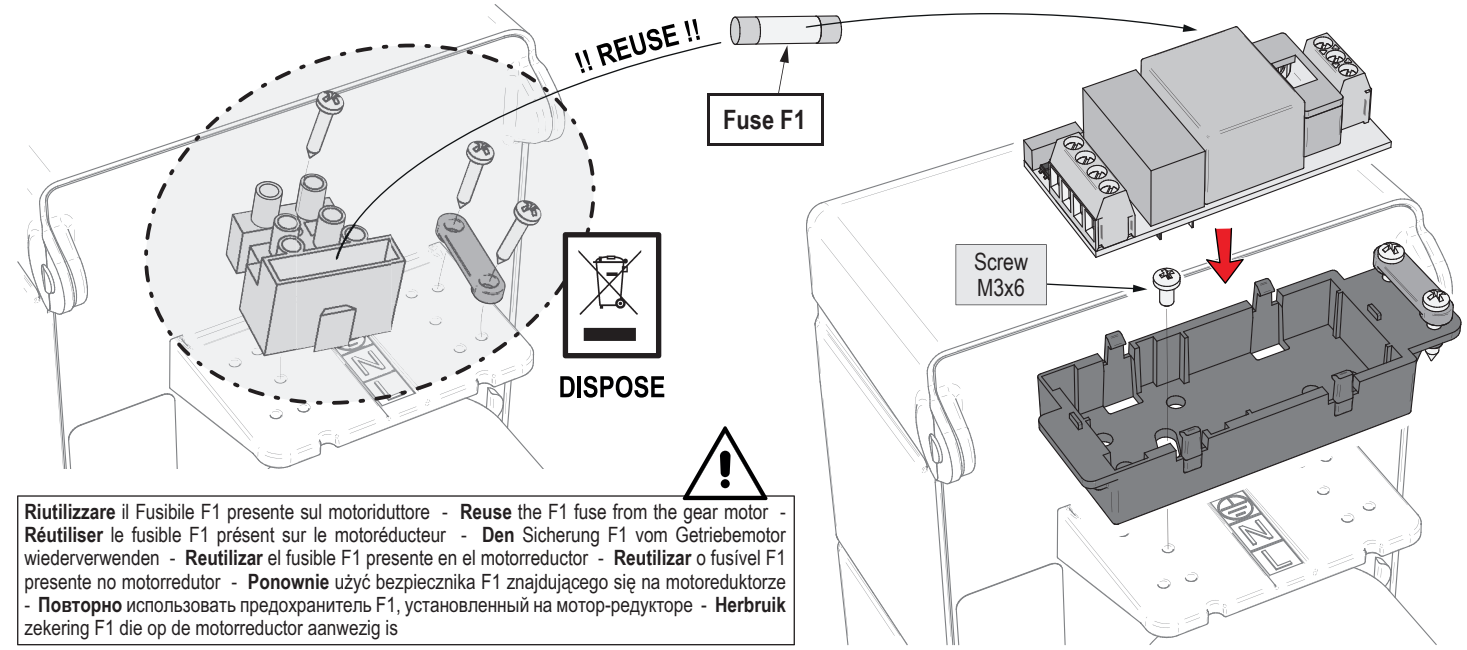
Attention : La position de fixation peut varier selon l'application (moteurs ou unités de commande) et l'espace disponible. Il est recommandé de faire attention aux interférences possibles avec les accessoires installés, comme les batteries rechargeables. En outre, s'il n'y a pas de trou adapté, il sera nécessaire d'en percer un à l'aide d'un foret de Ø2,5mm.



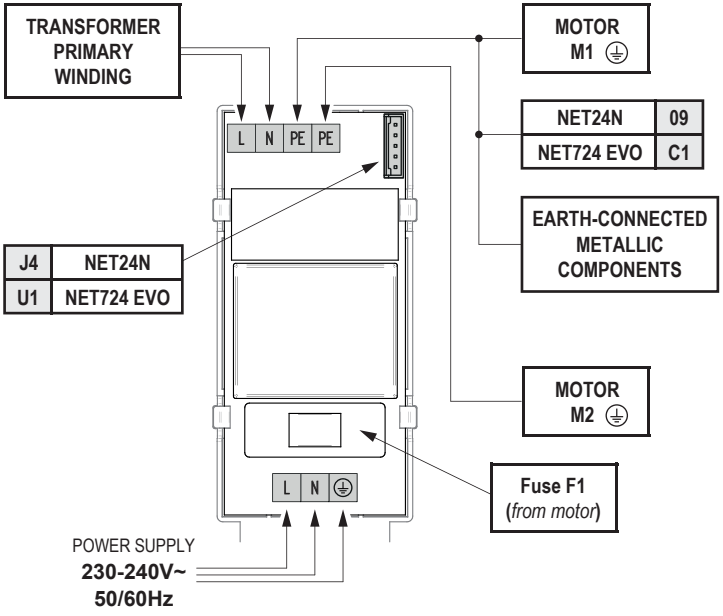


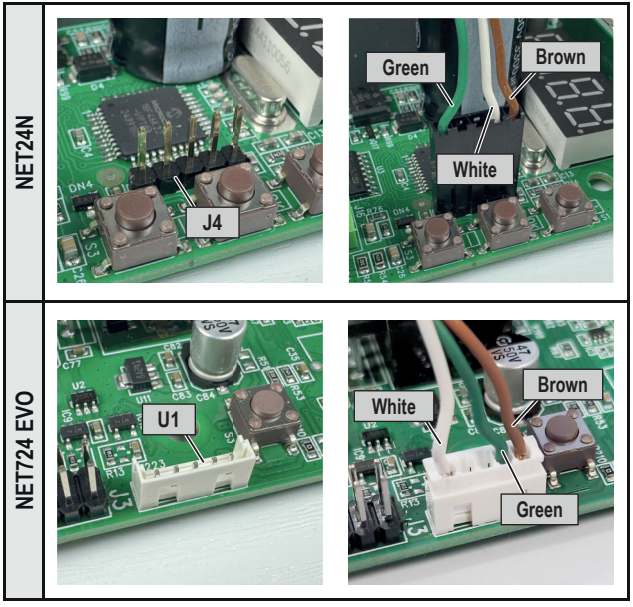






Riutilizzare il Fusibile F1 presente sul motoriduttore - **Reuse** the F1 fuse from the gear motor - **Réutiliser** le fusible F1 présent sur le motoréducteur - **Den** Sicherung F1 vom Getriebemotor wiederverwenden - **Reutilizar** el fusible F1 presente en el motorreductor - **Reutilizar** o fusível F1 presente no motorredutor - **Ponownie** użyć bezpiecznika F1 znajdującego się na motoreduktorze - **Повторно** использовать предохранитель F1, установленный на мотор-редукторе - **Herbruik** zekering F1 die op de motorreductor aanwezig is


TRANSFORMER PRIMARY WINDING
MOTOR M1
NET24N 09
NET724 EVO C1
EARTH-CONNECTED METALLIC COMPONENTS
J4 NET24N
U1 NET724 EVO
MOTOR M2
Fuse F1 (from motor)
L N PE PE
L N
POWER SUPPLY
230-240V~
50/60Hz


NET24N
J4
Green
Brown
White
NET724 EVO
U1
White
Brown
Green