NET-BOX

Programmateur pour les radiocommandes et les dispositifs NETLINK
Notice d'emploi et avertissements

1 DESCRIPTION DU PRODUIT

NET-BOX est un outil de travail qui permet de personnaliser les radiocommandes **DEA** et de configurer les dispositifs avec la technologie NETLINK.
Accédez au site web **https://cloud.deasystem.com** pour consulter vos installations et utiliser NET-BOX.

2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: En raccordant NET-BOX à l'Ordinateur, celle-ci est alimentée par le câble USB avec une consommation maximale de 2W.

Il est possible d'alimenter NET-BOX en raccordant un alimentateur 24 Vdc 700mA à la borne POWER 24 qui se trouve dans la carte interne. Ce mode d'alimentation sert à activer le fonctionnement des éventuels accessoires compatibles.

Dimensions: 150x100x45 mm

Température de fonctionnement: -10°C ÷ +50°C

3 AVERTISSEMENTS

ATTENTION N'importe quelle opération d'installation, entretien nettoyage ou réparation de toute l'installation doit être confiée exclusivement à un personnel qualifié. Opérer toujours sans courant et suivre scrupuleusement toutes les lois en vigueur en matière d'installations électriques, dans le pays où l'installation a lieu.

ATTENTION L'utilisation de pièces de rechange non préconisées par **DEA** System et/ou le remontage incorrect peuvent causer des situations de danger pour les personnes, animaux et biens ; cela peut aussi causer des dysfonctionnements du produit ; toujours utiliser les pièces indiquées par **DEA** System et suivre les instructions de montage.

ATTENTION 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.

4 MODE D'UTILISATION

Programmer la clé de cryptage et le numéro de série des radiocommandes

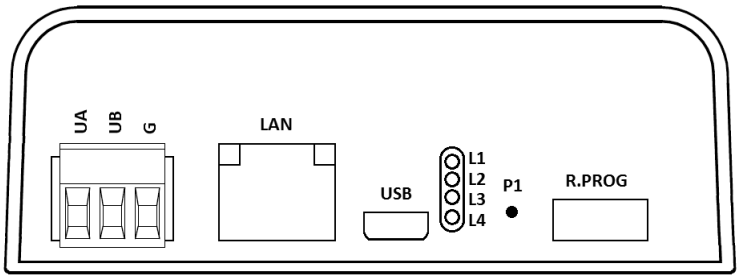
NET-BOX permet la programmation d'une clé de cryptage personnalisée et du numéro de série des radiocommandes **DEA** compatibles. La programmation peut avoir lieu en mode filaire avec le câble dédié GT-CÂBLE (art. 470351) ou sans fils uniquement pour les radiocommandes clonables.

Programmer les centrales de commande et les récepteurs externes

En raccordant NET-BOX à des dispositifs NETLINK compatibles, il est possible d'en configurer les paramètres et les radiocommandes.
Il est possible d'opérer à distance uniquement si NET-BOX est connectée à Internet à travers le port LAN ou l'accessoire compatible.

5 CONNECTEURS ET LEDS DE SIGNALISATION

Les connecteurs, les leds de signalisation et le bouton de réinitialisation sont disposés sur la partie frontale:



• **R.PROG** est le port dédié au câble GT-CÂBLE (art. 470351) utilisé pour la modification des radiocommandes compatibles (série GTI, GTIM, GTI/868, GT, GTM, GT/868, TR et TS). À travers ce câble il est possible d'écrire une nouvelle valeur du numéro de série ou de changer la clé de cryptage utilisée dans les transmissions radio. Pour les versions GTIM et GTM ces opérations peuvent être achevées en positionnant l'émetteur dans la zone de la NET-BOX qui reproduit le logo **DEA** et en pressant en même temps les touches T1 et T2.

• **USB** est le port de connexion vers PC Windows. Installer le logiciel **"DEAconnect"** pour activer la communication avec DEAcloud.

• **UART1** est la borne amovible pour raccorder le dispositif **DEA** à programmer. Fixer le câble avec le nouveau connecteur MOLEX (art. 397227) ou les précédents (art. 397223) en suivant les indications suivantes:

UA: Vert, **UB**: Jaune, **G**: Blanc.

La borne UART2 se trouve dans le circuit interne de la NET-BOX pour raccorder un second dispositif en suivant les mêmes indications que les couleurs des câbles.

• **LAN** est le port utilisé pour raccorder NET-BOX à un router avec la connexion internet. Cela permet de contrôler les dispositifs à distance.

• **P1** est le bouton réservé aux procédures de réinitialisation.

• **L1-4** sont les LEDs de signalisation disposées à la verticale à droite du connecteur micro-USB.

L1 (vert) : Si elle reste allumée pendant plus de 5s, toutes les 10s elle indique que NET-BOX est raccordée à DEAcloud à travers le port LAN ou un accessoire compatible.

L2 (jaune) : active durant la mise à jour du firmware de la NET-BOX.

L3 (rouge) : elle clignote quand elle signale la réception d'un message de la part de DEAcloud.

L4 (verte) : quand NET-BOX est alimentée elle accomplit un clignotement toutes les 10s. Elle reste allumée de façon fixe si une connexion est active entre DEAcloud et un dispositif raccordé à NET-BOX.

6 PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION

RÉINITIALISATION STANDARD

Cette procédure vous permet de supprimer la référence d'ID de compte d'installation de la mémoire NET-BOX. Cette opération élimine également toutes les données de programmation relatives à tous les appareils connectés. Avec la NET-BOX éteinte, appuyez sur P1, mettez la carte sous tension en maintenant le bouton enfoncé et relâchez-le lorsque les LED L1, L2, L3 et L4 sont allumées et que le buzzer est activé (environ 10s).

RÉINITIALISATION COMPLÈTE

Cette procédure supprime toutes les données fournies dans la réinitialisation standard et définit l'APN de tout accessoire MODEM à la valeur standard avec SIM DEA. De plus, le port LAN est activé avec DHCP activé. Pour effectuer cette réinitialisation après l'allumage des LED de la procédure STANDARD, maintenez la pression de P1 pendant 10 secondes supplémentaires jusqu'à ce que le buzzer soit désactivé. Relâchez P1 et attendez que la carte redémarre.

7 DEAcloud

DEAcloud est le portail internet dédié au professionnel qui permet de gérer de manière simple et efficace les installations des produits **DEA** compatibles avec le système NETLINK.

Effectuez le login depuis le site **https://cloud.deasystem.com** et accédez au menu NET-BOX pour compléter des lectures et des écritures de radiocommandes à travers NET-BOX. Si NET-BOX n'est pas connectée à Internet à travers le port LAN ou l'accessoire dédié, il est possible d'utiliser le logiciel **"DEAconnect"** pour activer la communication entre la NET-BOX connectée via USB au PC Windows et le port DEAcloud.