

RÉCAPITULATIF DES AVERTISSEMENTS

ATTENTION! IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ. LIRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES MISES EN GARDE ET LES INSTRUCTIONS QUI ACCOMPAGNENT LE PRODUIT CAR UNE INSTALLATION ERRONÉE PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES AUX PERSONNES, ANIMAUX OU CHOSSES. LES MISES EN GARDE ET LES INSTRUCTIONS FOURNISSENT D'IMPORTANTES INDICATIONS AU SUJET DE LA SÉCURITÉ, L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET LA MAINTENANCE. CONSERVER LES INSTRUCTIONS POUR LES JOINDRE AU DOSSIER TECHNIQUE ET POUR DE FUTURES CONSULTATIONS.

■ **ATTENTION** Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans, par des personnes souffrant d'une déficience physique, mentale ou sensorielle réduite, ou en général par toute personne sans expérience ou, en tout cas, avec l'expérience requise, à condition que l'appareil soit utilisé sous surveillance ou que les utilisateurs aient reçu une formation adéquate sur l'utilisation sûre de l'appareil et soient conscients des dangers liés à son utilisation. ■ **ATTENTION** Les commandes

à installation fixe (boutons, etc.) doivent être situées hors de la portée des enfants à au moins 150 cm de hauteur du sol. Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil, les commandes fixes ou avec les radiocommandes de l'installation. ■ **ATTENTION** L'utilisation du produit dans des conditions anormales, non autorisées par le fabricant, peut entraîner des situations de danger ; respecter les conditions prévues sur cette notice d'utilisation. ■

ATTENTION DEA System vous rappelle que le choix, la position et l'installation de tous les dispositifs et les matériaux qui constituent l'ensemble complet de la fermeture, doivent être exécutés conformément aux Directives Européennes 2006/42/CE (Directive Machines) et ses modifications ultérieures, 2014/53/UE (Directive RED). Dans tous pays extracommunautaires, non seulement vous devez suivre les normes spécifiques en vigueur mais, pour atteindre un niveau de sûreté suffisant, on vous conseille d'observer aussi les prescriptions des Directives susmentionnées. ■ **ATTENTION** N'utiliser en aucun cas l'appareil

en présence d'une atmosphère explosive ou dans des environnements qui peuvent être agressifs et endommager des parties du produit. Vérifier que les températures dans le lieu d'installation soient appropriées et respectent les températures déclarées sur l'étiquette du produit. ■ **ATTENTION** Quand on opère avec la commande à « action maintenue », s'assurer que personne ne se

trouve dans la zone de manutention de l'automatisme. ■ **ATTENTION** Vérifier qu'en amont du réseau d'alimentation de l'installation, il y ait un interrupteur ou un disjoncteur magnétothermique onnipolaire qui permette la déconnexion complète dans les conditions de la catégorie de la surtension III. ■ **ATTENTION**

Afin d'assurer une sécurité électrique, gardez toujours nettement séparés (minimum 4 mm en air ou 1 mm à travers l'isolation) le câble d'alimentation 230V des câbles à très basse tension de sécurité (alimentation des moteurs, commandes, électro-serrure, antenne, alimentation des circuits auxiliaires)

éventuellement en les fixant à l'aide de pattes d'attache appropriées à proximité des bornes. ■ **ATTENTION** Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur ou par son service d'assistance technique ou, quoi qu'il en soit, par une personne possédant une qualification similaire, de manière à empêcher tous les risques. ■ **ATTENTION** Toute opération d'installation, de maintenance, de nettoyage ou de réparation de toute l'installation doit être exécutée exclusivement par du personnel qualifié. Opérez toujours quand l'alimentation est coupée, et conformez-vous rigoureusement à toutes les normes en matière d'installations électriques en vigueur dans le pays où cette automatisation doit être installée. Le nettoyage et la maintenance destinée à être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être accomplis par des enfants sans surveillance. ■ **ATTENTION** L'utilisation de pièces de rechange non indiquées par DEA System et/ou un réassemblage incorrect peuvent être potentiellement dangereux pour les personnes, les animaux et les choses. De plus, cela peut provoquer des dysfonctionnements du produit. Par conséquent, utilisez toujours les pièces indiquées par DEA System et suivez les instructions données pour l'assemblage. ■ **ATTENTION** Après le réglage, le respect des valeurs limites réglementaires doit être détecté à l'aide d'un instrument de mesure d'impact de force. La sensibilité de la détection d'obstacle peut être ajustée progressivement à la porte (voir les instructions de programmation). Le fonctionnement du dispositif anti-écrasement doit être vérifié après chaque réglage manuel. La modification manuelle de la force ne peut être effectuée que par du personnel qualifié en effectuant le test de mesure selon la norme EN 12445. Les modifications du réglage de la force doivent être documentées dans le manuel de la machine. ■ **ATTENTION** La conformité aux exigences de la norme EN 12453 du dispositif de détection d'obstacles interne est garantie seulement si utilisé en conjonction avec des moteurs équipés d'encodeurs. ■ **ATTENTION** Tout dispositif de sécurité externe éventuellement utilisé afin de respecter les limites des forces d'impact doit être conformes à la norme EN 12978. ■  **ATTENTION** Conformément à la Directive 2012/19/EG 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.

TOUT CE QUI N'EST PAS PRÉVU EXPRESSÉMENT DANS LE MANUEL D'INSTALLATION, EST INTERDIT. LE BON FONCTIONNEMENT DE L'OPÉRATEUR EST GARANTI UNIQUEMENT SI LES DONNÉES MENTIONNÉES SONT RESPECTÉES. LA FIRME NE RÉPOND PAS DES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE NON-RESPECT DES INDICATIONS MENTIONNÉES DANS CE MANUEL. EN LAISSANT INALTÉRÉES LES CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES DU PRODUIT, DEA SYSTEM SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT LES MODIFICATIONS QU'ELLE RETIENT IMPORTANTES POUR AMÉLIORER SUR LE CARACTÈRE TECHNIQUE, DE CONSTRUCTION ET COMMERCIAL LE PRODUIT, SANS S'ENGAGER À METTRE À JOUR LA PRÉSENTE PUBLICATION.



NET-COM

Gestion à distance
des automatismes
Instructions d'utilisation et
avertissements

Index

1	Description du produit	23	5	Configurations	28
2	Données techniques	24	6	LED de signal et diagnostic	30
3	Installation et Montage	24	7	Mise au rebut du produit	30
4	Connexions électriques	25			

SYMBOLES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour indiquer les risques potentiels.

	Avis de sécurité important. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un dysfonctionnement du produit et créer une situation dangereuse.
	Avis de sécurité important. Le contact avec des pièces sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	Informations importantes pour l'installation, la programmation ou la mise en service du produit.

1 DESCRIPTION DU PRODUIT

NET-COM est un dispositif pour le contrôle local et à distance de centrales de commande présentes dans les systèmes d'automatisme de portails, portes de garage et barrières routières. **Tout autre usage est inapproprié et interdit ! Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée du produit, différente de celle prévue dans le présent manuel.**

Les deux sorties à relais peuvent être configurées dans différents modes. La commande d'activation peut être effectuée par des émetteurs DEA, par des entrées ou par des commandes à minuterie programmée.

Le produit permet de gérer les activations des émetteurs par créneaux horaires, historique des événements et contrôle à distance. Ces fonctionnalités peuvent être étendues à un dispositif doté de la technologie NETLINK raccordé au port de communication dédié.

NET-COM peut travailler sans connectivité à distance. Dans ce mode d'utilisation, il est possible de modifier le fonctionnement des sorties et la mémoire des émetteurs du récepteur en toute simplicité, via l'application DEAINSTALLER (nécessite la connexion de l'interface NET-NODE).

Il est possible d'effectuer des modifications avancées de la programmation (modification des créneaux horaires et/ou des commandes à minuterie du récepteur ou du dispositif NETLINK connecté) depuis le site cloud.deasystem.com. Une connexion NET-COM via USB à un ordinateur connecté à Internet et avec le logiciel DEACONNECT en cours d'exécution est requise.

2 DONNÉES TECHNIQUES

Dispositifs NET pouvant être connectés	1
Émetteurs pouvant être mémorisés	1500
Fréquence	433,92 MHz
Types de codifications compatibles	HCS rolling code - Dip-switch - DART
Sorties programmables	2 Output 0,5A/30V ===
Entrées programmables	2 Input
Alimentation	24V ~ / === ±5% ou 12V ~ / === ±5%
Puissance max. absorbée	10W (avec SIM) ou 1,92W (sans SIM LAN-EXP)
Batterie	CR 2032
Fréquence modem 2G (MHz)	850/900/1800/1900
Fréquence modem 4G (MHz)	LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66 UMTS/HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900
Température de fonctionnement	-10 ÷ 50 °C
Dimensions (mm)	160 x 120 x 78,5
Indice de protection	IP55

3 INSTALLATION ET MONTAGE

ATTENTION NET-COM est fourni emballé dans une boîte en carton identifiée par une étiquette indiquant la désignation et le code du produit.

Il est interdit de rejeter dans l'environnement et de laisser à portée des enfants le matériel d'emballage, dans la mesure où celui-ci constitue une source de danger potentielle. Il doit donc être éliminé conformément à la législation en vigueur.

ATTENTION L'installation et la gestion de l'appareil doivent être réalisées uniquement par un personnel autorisé, formé de manière appropriée et doté d'une expérience technique adéquate.

ATTENTION Avant d'installer NET-COM, il convient de vérifier la couverture du signal GSM. Éviter l'installation dans des pièces enterrées ou dans des box métalliques.

3.1 Avant installation, vérifier les points suivants :

ion de émetteurs 433 MHz. Pour améliorer la réception, il est recommandé d'installer une antenne externe (art. 179004). La nouvelle antenne doit être positionnée le plus haut possible et au-dessus d'éventuelles structures métalliques ou en béton armé présentes dans la zone. Le cas échéant, utiliser un câble coaxial avec impédance de 50 ohms (par exemple, le câble RG58 à faibles pertes).

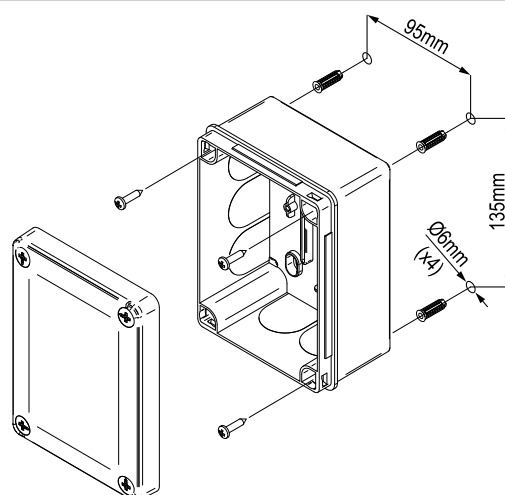
ATTENTION Afin de réduire la dispersion du signal, utiliser un câble d'antenne le plus court possible (de moins de 10m).

Installez NET-COM dans une zone avec une bonne réception GSM pour garantir une connexion Internet stable. Le produit est équipé d'une antenne appliquée sous le couvercle qui doit être vissée au connecteur approprié (SMA). Pour améliorer la réception du modem, vous pouvez remplacer l'antenne fournie par une antenne externe. Nous recommandons l'antenne GSM-LTE avec câble de 2 m (article 179009).

3.2 Procéder à l'installation comme suit:

Choisir une zone de montage compatible avec les dimensions du produit (voir **DONNÉES TECHNIQUES**) et qui tienne compte du passage des câbles de raccordement (voir **CONNEXIONS ÉLECTRIQUES**).

- Retirez le couvercle ;
- Tracer les points de fixation sur le mur et percer (Ø6 mm) ;
- Insérez les chevilles ;
- Centrez le produit et fixez-le avec les vis fournies.
- Effectuez les raccordements nécessaires à la mise en service du produit.
- Retirez la languette isolante située sous la pile à jeton.
- Vissez l'antenne GSM placée sur le couvercle au connecteur SMA du circuit.
- Effectuez des tests de bon fonctionnement.
- Ferme la couverture.



4 CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



! Risque de blessures et de dommages matériels dus aux chocs électriques !



! Risque de dysfonctionnements dus à une mauvaise installation !

Réaliser les branchements en suivant les indications figurant sur le schéma de câblage.

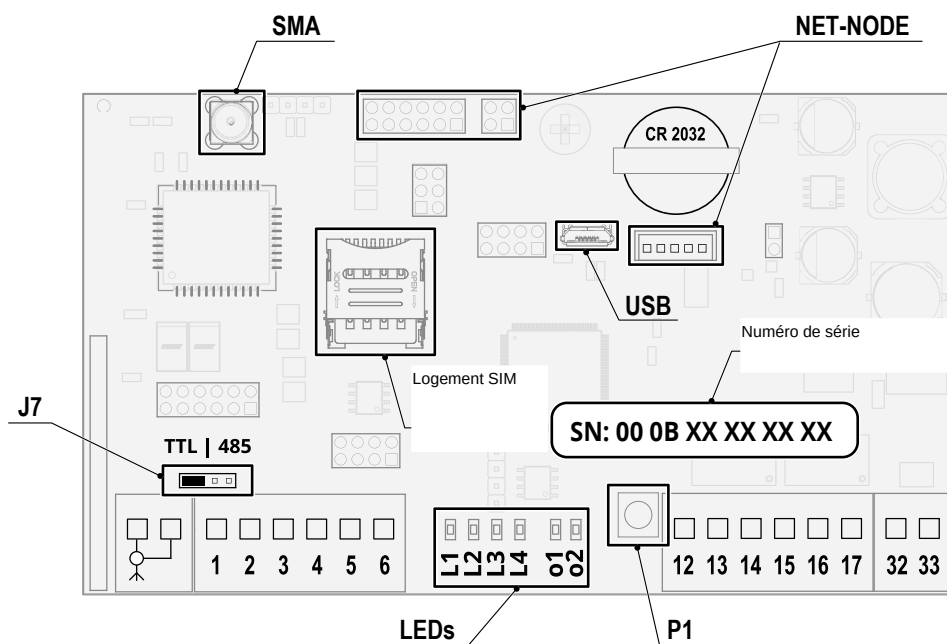
ATTENTION Avant toute opération de raccordement, il est **OBLIGATOIRE** de débrancher l'alimentation.

ATTENTION Pour une sécurité électrique adéquate, garder nettement séparés (**4 mm min dans l'air ou 1 mm à travers l'isolation supplémentaire**) les câbles à très basse tension de sécurité (commande, serrure électrique, antenne, alimentation des circuits auxiliaires) des câbles de courant 230V ~ en veillant à les placer à l'intérieur de passes-fils en plastique et à les fixer avec des pattes d'attache appropriées à proximité des barrettes à bornes.

ATTENTION Tous les fils devront être dénudés et dégainés à proximité des bornes. Tenir les fils légèrement plus longs de manière à éliminer par la suite l'éventuelle partie en excès.

Tableau du bornier de la centrale NET-COM

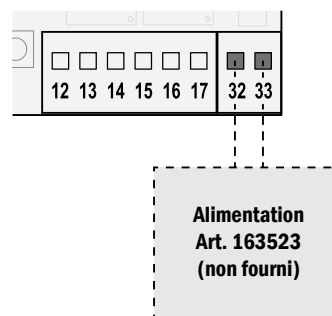
LEDs	L1, L2, L3, L4 indiquent l'état du dispositif. o1, o2 indiquent l'état des deux sorties à relais.
USB	Connecteur micro USB pour connecter et configurer NET-COM depuis un ordinateur connecté à Internet.
P1	Bouton utilisé pour sélectionner le fonctionnement via l'antenne, interne ou externe, ou via le module LAN-EXP. Il est également utilisé pour vérifier la qualité de la réception GSM et pour la fonction de réinitialisation.
SMA	Connecteur standard pour antenne GSM fourni.
J7	Configurateur du port série tel que TTL () ou RS485 ().
Y	Raccordement antenne réception émetteurs.
1, 2, 3	Raccordement en série dispositif NETLINK commandé par NET-COM. (1) UA, (2) UB, (3) G.
4, 5, 6	Raccordement entrées. (4) commune, (5) entrée 1, (6) entrée 2.
12, 13, 14	OUT 1. (12) commune, (13) contact NO, (14) contact NF.
15, 16, 17	OUT 2 (15) commune, (16) contact NO, (17) contact NF.
32, 33	Entrée d'alimentation 24V ~ / ±5% ou 12V ~ / ±5%.



4.1 Alimentation électrique

Le dispositif NET-COM doit être alimenté à l'aide d'une source d'alimentation adaptée aux niveaux de consommation indiqués dans le paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**".

Nous recommandons l'utilisation de l'accessoire article 163523 (non fourni).

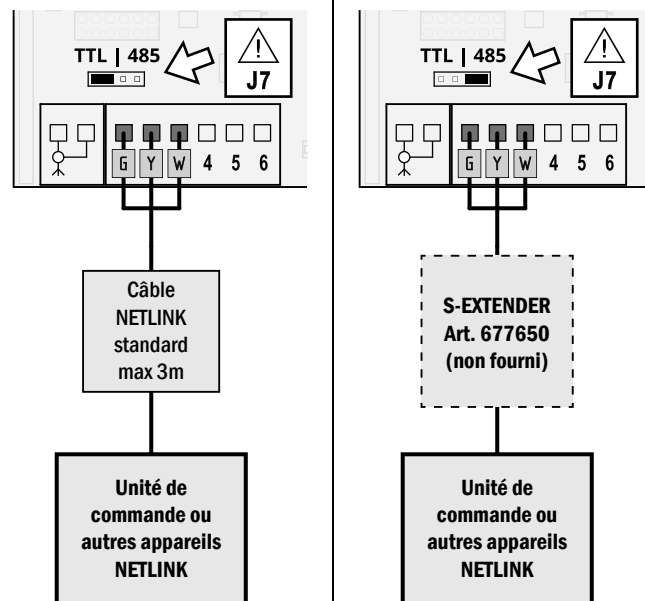


4.2 Connexion d'un dispositif NETLINK externe

Il est possible de connecter un dispositif DEA NETLINK à l'aide du câble fourni :

Si NET-COM est installé à plus de 3 mètres de l'appareil, il est nécessaire d'utiliser l'accessoire S-EXTENDER (article 677650) : cet amplificateur de signal permet d'atteindre une distance maximale de 50 mètres en utilisant un câble blindé 3x1 mm.

Dans cette configuration, positionnez le cavalier J7 sur 485.



4.3 Connexion du récepteur pour le contrôle d'une automatisation générique

NET-COM dispose de 2 sorties programmables ;

Ces sorties peuvent être activées par des télécommandes DEA System, des commandes envoyées via une application ou des commandes automatisées.

Connectez le contact normalement ouvert de la sortie souhaitée à l'entrée de l'unité de contrôle avec la fonction **OPEN** ou **START**.

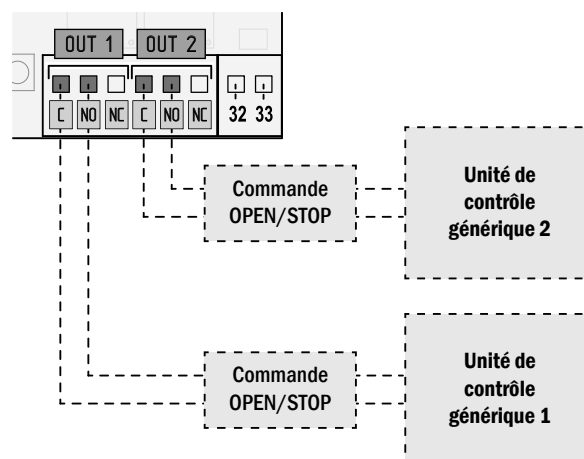
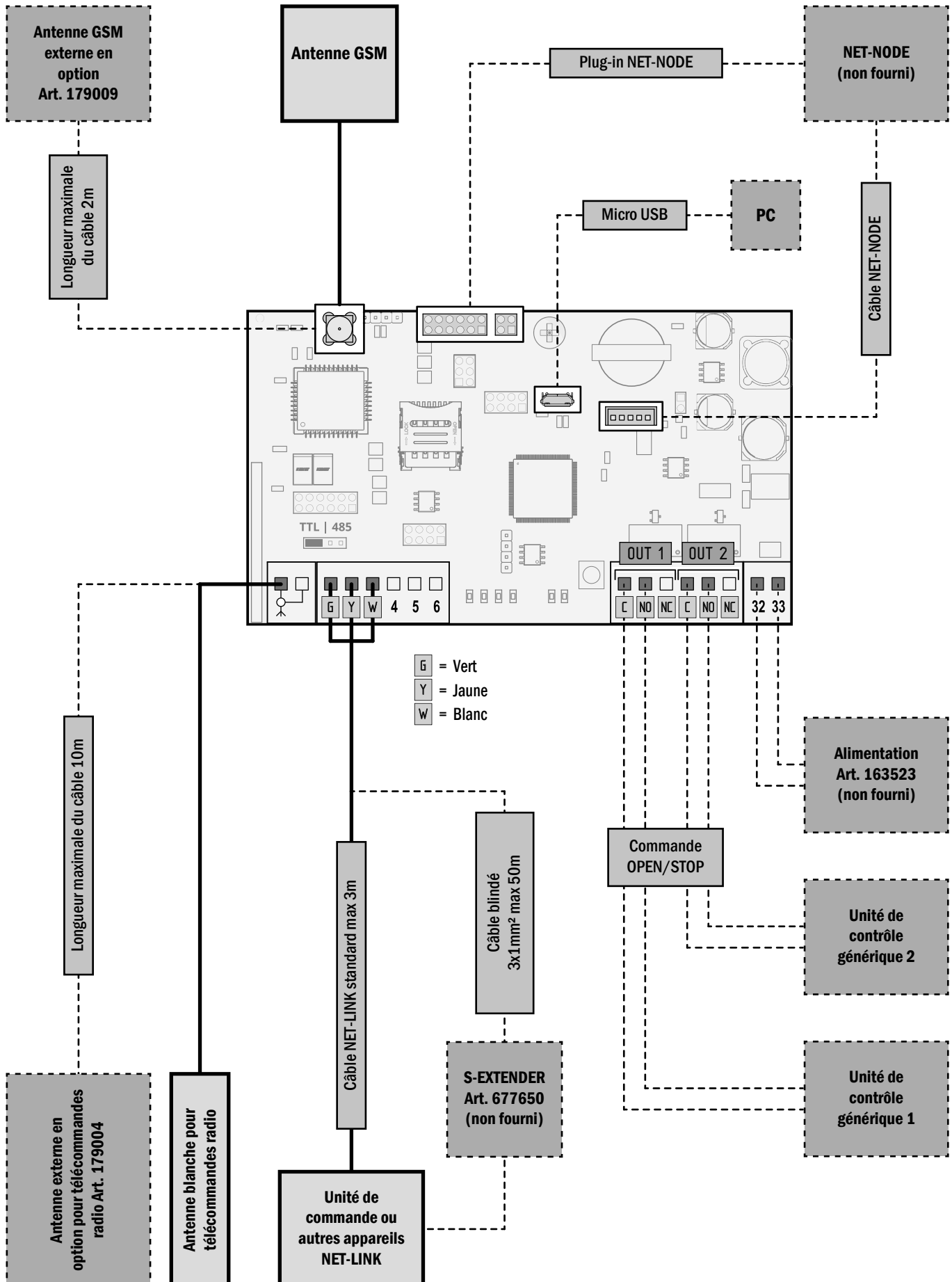


DIAGRAMME DE CÂBLAGE NET-COM



5 CONFIGURATIONS

5.1 Configuration carte SIM

NET-COM utilise le service de données fourni par une carte SIM au **format 3FF (micro SIM)**.

ATTENTION Il est possible d'insérer ou de retirer la carte SIM du "Logement SIM" propre uniquement lorsque le dispositif NET-COM est hors tension.

ATTENTION La SIM utilisée doit avoir le code PIN désactivé.

ATTENTION Nous recommandons l'utilisation de cartes SIM spécifiques pour les environnements IoT/M2M.

Pour permettre la connexion à distance de NET-COM, il est nécessaire de configurer correctement la valeur de l'APN du fournisseur de téléphonie utilisé. Cette valeur est réglée en usine sur "DEFAULT" pour permettre le fonctionnement de la SIM DEA (incluse dans certaines versions du produit). Si d'autres cartes SIM sont utilisées, la configuration APN doit être effectuée par SMS ou via CLOUD.

5.2 Configuration APN via SMS

Alimentez NET-COM avec la carte SIM insérée et attendez deux minutes.

Envoyez un message depuis votre téléphone vers le numéro de la SIM en utilisant le texte suivant

setapn:

suivi, sans espace, de l'APN qui vous a été fourni par le fournisseur de téléphonie de la carte SIM utilisée.

Lorsque la commande est reçue, NET-COM répond par un message de confirmation SMS et redémarre avec les nouveaux paramètres.

5.3 Configuration APN via CLOUD

Connectez NET-COM à l'ordinateur via le câble USB, en vous assurant d'avoir une connexion Internet active et le logiciel DEAcconnect* (uniquement pour Windows) connecté à au GATEWAY.

Connectez-vous au site web: cloud.deasystem.com

*** DEAcconnect est disponible en téléchargement sous DOWNLOAD > Software.**

Effectuez l'enregistrement, puis accédez à la section "**Mes NET-BOX**". Accédez à l'onglet "**Infos Gateway**" et saisissez le numéro de série du NET-COM dans le champ prévu à cet effet (le numéro de série est visible dans la fenêtre "Gateway (NET-BOX, NET-COM)" du logiciel DEAcconnect).

En cliquant sur "**Connexion Gateway**", la connexion est établie et le champ APN s'active.

Modifiez le champ en saisissant l'APN souhaité, confirmez en cliquant sur "**Changer les paramètres de la carte SIM**" et attendez que le dispositif NET-COM redémarre.

Pour vérifier le bon fonctionnement du nouvel APN, il est nécessaire de débrancher le câble USB de l'ordinateur, de connecter l'unité d'alimentation 12/24 V et d'attendre que NET-COM établisse une connexion.

5.4 Configuration de l'antenne GSM et vérification du signal

NET-COM est fourni avec une antenne avec un câble et un connecteur SMA appliqué sous le couvercle de la boîte.

Si vous devez installer l'antenne plus loin (par exemple pour améliorer la réception du modem), il est recommandé d'utiliser l'antenne externe "ANTENNA GSM-LTE" (article 179009 non fourni) avec une longueur de 2 mètres à connecter au connecteur SMA dédié.

Attention: L'utilisation d'antennes externes autres que le modèle indiqué ne garantit pas le bon fonctionnement du produit et peut causer des dysfonctionnements.

Il est possible de configurer NET-COM pour la connexion via l'accessoire "LAN-EXP LAN module pour NET-COM" (accessoire non inclus). Alimentez le dispositif NET-COM et appuyez et maintenez enfoncé **P1** pendant 5 secondes pour visualiser le signal du type d'antenne configuré :

- **Antenne GSM** -> L1+L4 ou L2+L3 clignotants
- **Module LAN-EXP** -> L1+L3 clignotants

Le signal décrit dure 5 secondes. Pendant cette période, il est possible d'appuyer sur **P1** pour changer la configuration souhaitée (laissez passer les 5 secondes pour confirmer la sélection).

Lorsque le type de signal est modifié, un redémarrage automatique de NET-COM suivra.

5.5 Vérification de la puissance du signal

La puissance du signal du fournisseur de téléphonie ne peut être vérifiée que lorsque NET-COM est connecté à Internet (LED L1 allumée en continu). Appuyez et relâchez le bouton **P1** pour démarrer la communication. Les LED afficheront le niveau du signal pendant 10 secondes, comme indiqué dans le tableau suivant :

L1	L2	L3	L4	Niveau du signal
•	•	•	•	Maximum
•	•	•		Bon
•	•			Suffisant
•				Faible

Pour indiquer que les LEDs L1 à L4 signalent le niveau du signal de réception du modem, pendant cette signalisation, les LEDs **o1** et **o2** clignotent rapidement.

Appuyez et relâchez le bouton **P1** pour arrêter immédiatement la signalisation.

5.6 Programmation

Les données du récepteur NET-COM et du dispositif NETLINK connecté peuvent être configurées à l'aide de l'interface Web **cloud.deasystem.com**.

Pour effectuer la synchronisation des données, NET-COM doit être connecté à Internet.

En l'absence de connectivité, il est possible de terminer la synchronisation en connectant NET-COM via USB à l'ordinateur. Lancez le logiciel DEAcconnect (disponible en téléchargement depuis la zone de téléchargement DEAccloud) sur l'ordinateur et effectuez l'opération depuis **cloud.deasystem.com**.

ATTENTION La mise en service d'une centrale NETLINK doit toujours être effectuée localement par programmation manuelle ou depuis l'application DEAcinstall avant de connecter le NET-COM.

En connectant NET-NODE à NET-COM, il est possible de programmer exclusivement les paramètres et les télécommandes du récepteur à l'aide de l'application DEAcinstall.

ATTENTION Pour configurer les fonctions suivantes, il est nécessaire d'utiliser DEAccloud (**cloud.deasystem.com**):

- Activation des télécommandes à des créneaux horaires spécifiques.
- Activation des commandes à des créneaux horaires spécifiques.
- Activation des commandes à partir d'un appel téléphonique.

5.7 Procédure de RÉINITIALISATION

La procédure de réinitialisation peut être distinguée en deux modes : "soft" et "hard" reset.

La procédure de "soft" reset comprend les étapes suivantes :

- Suppression des télécommandes enregistrées sur NET-COM.
- Restaurer les paramètres de configuration par défaut de NET-COM.
- Suppression des commandes basées sur le temps et/ou des plages horaires configurées.

Procédure de "soft" reset :

- Avec NET-COM éteint, appuyez et maintenez le bouton **P1** enfoncé.
- Allumez la carte tout en maintenant le bouton enfoncé.
- Attendez que les indicateurs LED L1, L2, L3 et L4 s'allument (environ 10 secondes).
- Relâchez le bouton **P1**.

La procédure de "hard" reset comprend les étapes suivantes :

- Restaurer NET-COM aux paramètres d'usine.
- Suppression du nom du point d'accès (APN) configuré.
- Suppression du compte installateur associé à NET-COM.

Procédure de "hard" reset :

- Avec NET-COM éteint, appuyez et maintenez le bouton **P1** enfoncé.
- Allumez la carte tout en maintenant le bouton enfoncé.
- Attendez que les indicateurs LED L1, L2, L3 et L4 s'allument, puis s'éteignent (environ 20 secondes).
- Relâchez le bouton **P1**.

6 LED DE SIGNALISATION ET DIAGNOSTIC

6.1 État des sorties

Les LEDs **o1** et **o2** allumées (rouge) indiquent que la sortie correspondante est active.
Lorsque les LEDs **o1** et **o2** clignotent rapidement, cela signifie que la visualisation de la puissance du signal du modem est en cours.
Référez-vous au paragraphe **“Configuration de l’antenne GSM et vérification du signal”**.

6.2 Connexion Internet

ÉTAT 1 - Non connecté

L1 clignote une fois toutes les 10 secondes lorsque NET-COM n'est pas connecté à Internet.
Cet état est permanent lorsqu'une carte SIM active n'est pas insérée ou lorsque le code PIN n'a pas été désactivé.

ÉTAT 2 - Analyse des opérateurs ou connexion en cours

L1 clignote rapidement lorsque NET-COM analyse les opérateurs disponibles ou se connecte à l'un d'eux.

ÉTAT 3 - Connexion à Internet

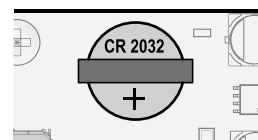
L1 reste allumée lorsque NET-COM est connecté à Internet.
Si les signaux “ÉTAT 1” et “ÉTAT 2” alternent constamment, cela signifie que NET-COM ne parvient pas à établir une connexion à Internet.
Plusieurs causes possibles peuvent expliquer cela :

- La carte SIM est active et le code PIN est désactivé, mais le service de données est indisponible en raison d'un manque de crédit.
- L'opérateur téléphonique supporté par la carte SIM ne dispose pas d'une force de signal suffisante. Vous pouvez essayer d'utiliser une antenne externe.

6.3 Perte continue des réglages de l'horloge

La pile CR2032 insérée dans le dispositif NET-COM garantit le bon fonctionnement de l'horloge en l'absence d'alimentation pendant 7 jours consécutifs. Lorsqu'il y a une connexion Internet, l'horloge est vérifiée et synchronisée en continu en fonction des paramètres programmés avec DEAcoud.

En cas de perte continue de l'heure, nous vous recommandons de remplacer la pile.



ATTENTION: L'utilisation de batteries d'un type inapproprié peut entraîner un risque d'incendie et/ou d'explosion du produit. Utilisez uniquement des batteries du type spécifié.

7 MISE AU REBUT DU PRODUIT

DÉMONTAGE

Le démontage du produit doit être effectué par un personnel qualifié, en respectant les consignes de prévention et de sécurité, et en suivant les instructions d'assemblage dans l'ordre inverse. Avant de commencer le démontage, débranchez l'alimentation et protégez-vous contre une éventuelle reconnexion.

ÉLIMINATION

L'élimination du produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales et locales en matière d'élimination des déchets. Le produit (ou ses composants individuels) ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.



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.



Attention!

Ce produit contient une batterie de type “bouton”. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.

! NE PAS AVALER LA BATTERIE ! Si la batterie est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.



En cas d'ingestion suspectée ou d'insertion dans d'autres orifices corporels, consulter immédiatement un médecin.

Déclaration de conformité de l'UE (DoC)

Nom d'entreprise	DEA SYSTEM S.p.A.
Adresse postale :	Via Della Tecnica, 6
Code postale et Ville	36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY
Numéro de téléphone	+39 0445 550789
adresse e-mail :	deasystem@deasystem.com

déclarons que le DoC est émis sous notre seule responsabilité et qu'il concerne et accompagne le produit suivant :

Modèle d'appareil / Produit :	NET-COM
Type :	Gestion à distance des automatismes
Lot	Voir l'étiquette à l'arrière du mode d'emploi

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union :

2014/53/EU (RED)
2011/65/EU (RoHS)

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

Titre :	Date de standard/spécification
EN 63000	2018
EN 61000-6-2	2005 + AC:2005
EN 61000-6-3	2007 + A1:2011 + AC:2012
ETSI EN 301 489-1	2019 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3	2021 V2.1.2
ETSI EN 301 489-52	2021 V.1.2.1
EN 62368-1	2014 + A11:2017
ETSI EN 300 220-1	2018 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2	2018 V3.2.1
ETSI EN 301 511	2017 V.12.5.1

Informations supplémentaires

Signé au nom et pour compte de :		
Révision	Lieu et date de publication	Nom, titre, signature
01	Piovene Rocchette (VI) 12/10/2022	 Tiziano Lievore (Administrateur)