



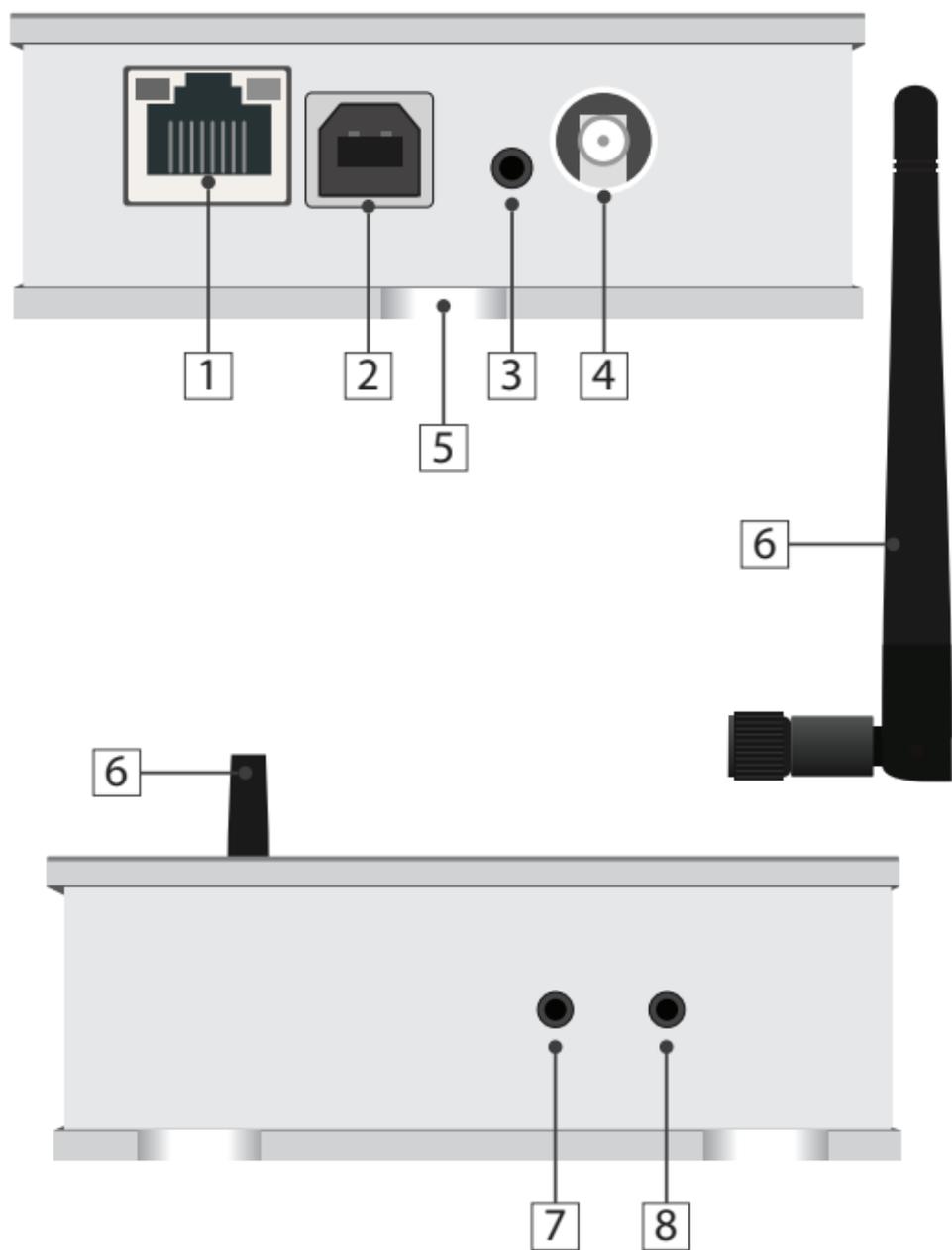
OPENGROW.

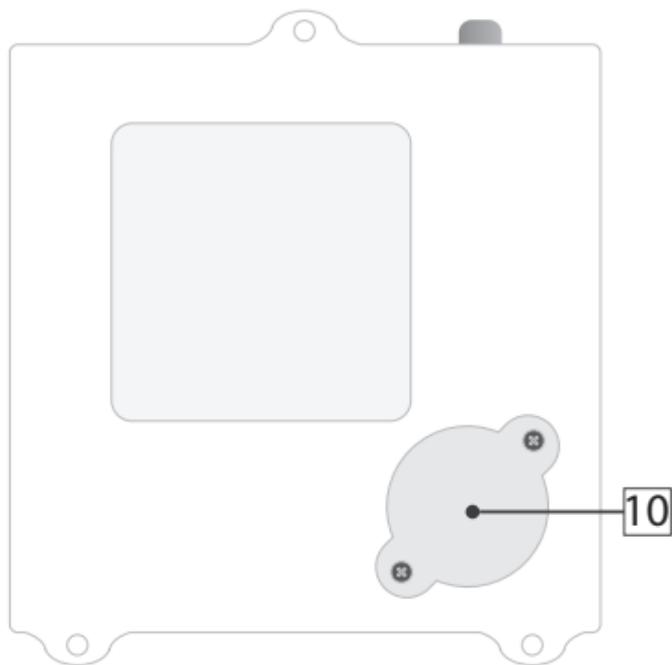
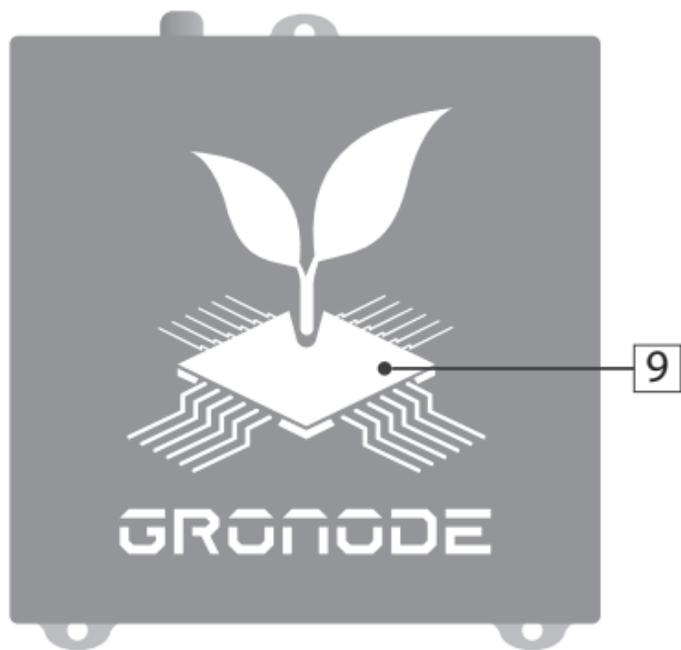
MANUEL D' INSTALLATION

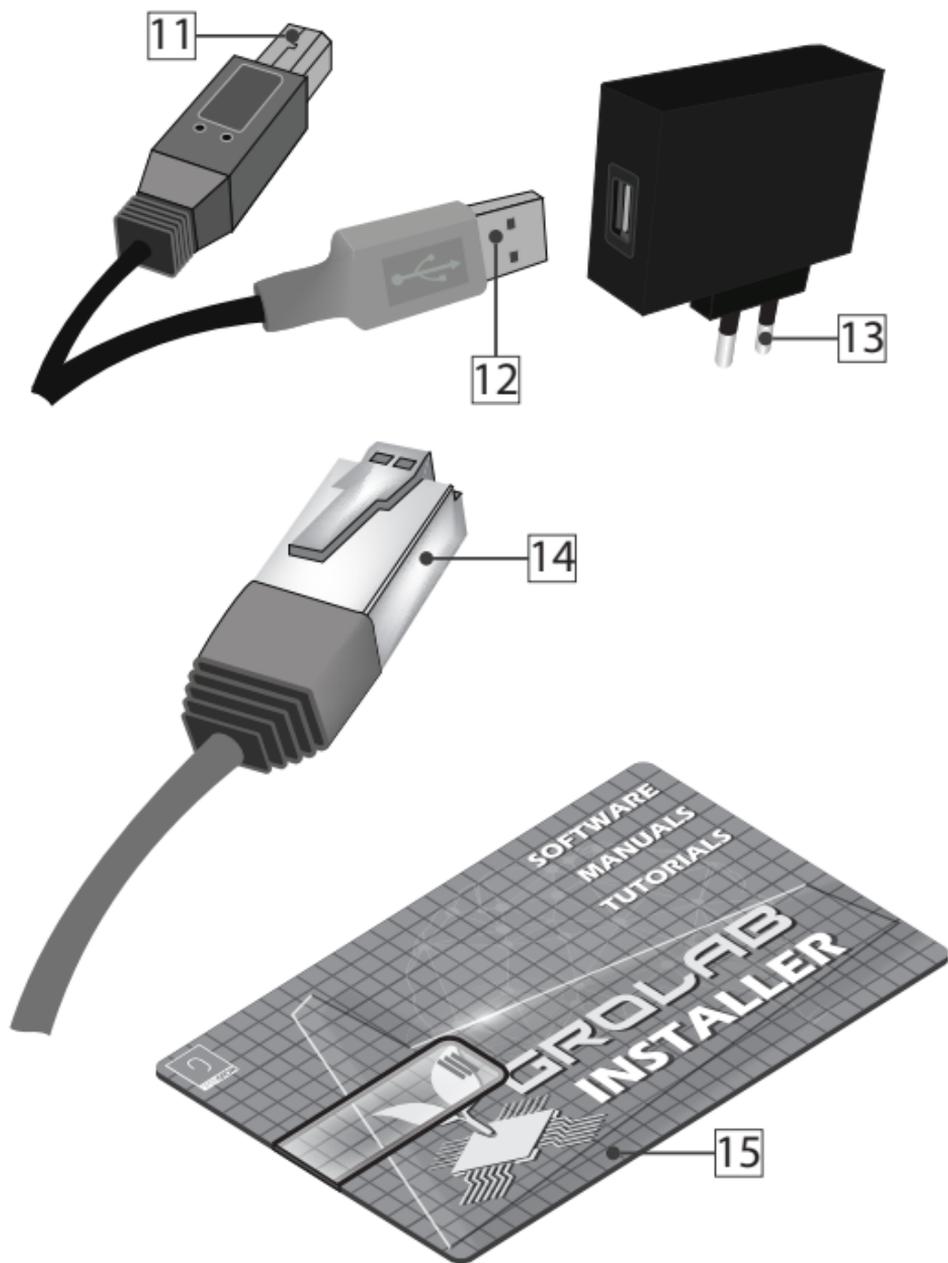


GroNode

www.opengrow.pt







- 1 Port de connexion au réseau Ethernet
- 2 TPrise USB type B de courant
- 3 Bouton de remise à zéro du module
- 4 Prise fileté pour antenne RF
- 5 Trous à fixation verticale
- 6 Antenne de communications RF
- 7 Bouton de remise à zéro de configuration du réseau
- 8 Prise de charge de Firmware
- 9 Indicateur lumineux d'état
- 10 Couverture de la batterie interne
- 11 Connecteur USB du module
- 12 Connecteur USB PC/Transformateur
- 13 Transformateur 230VAC/5VDC

14 Câble LAN Ethernet

15 Mémoire USB avec Logiciel GroLab

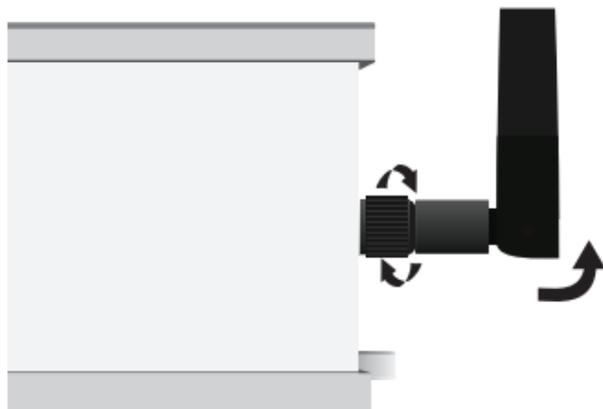
INSTALLATION

①

Connexion de périphériques

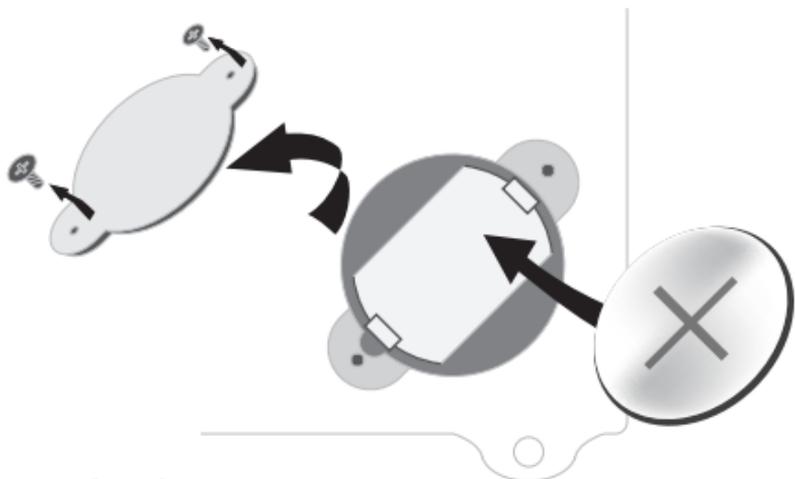
Assemblez les antennes de communication à tous les modules. Accouplez l'antenne (Figure 6) à la prise du module (Figure 4) et vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour une bonne communication, tournez l'antenne afin de la positionner verticalement, en fonction de l'orientation du module.



Retirer les vis du couvercle de la batterie (10) et introduisez la pile avec le pôle positif en bas et en haut le négative.

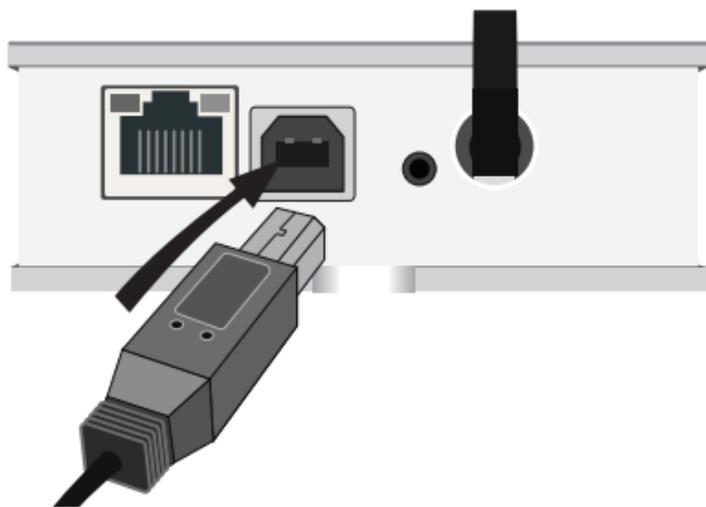
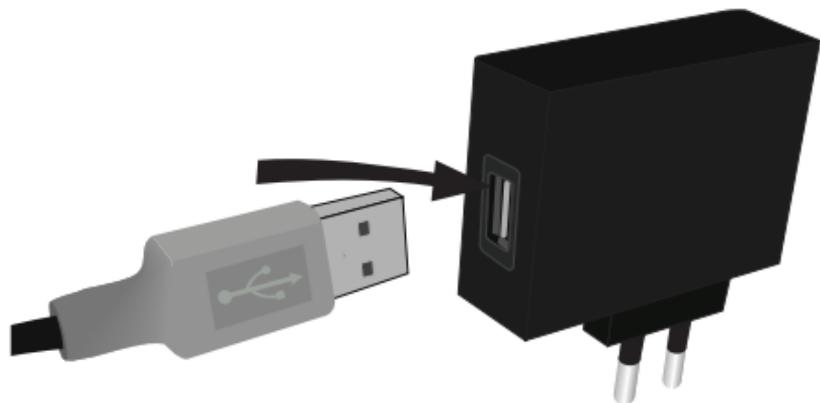
Fermez le couvercle et insérer les vis sans dépasser son serrage. Cette batterie gardera actif l'horloge interne de GroNode en cas de perte d'énergie.



Retirez la batterie si vous prévoyez de garder GroNode déconnecté pendant un temps supérieur à une semaine. Garder la batterie à l'intérieur du module déconnecté pendant une longue période de temps pourrait endommager GroNode.

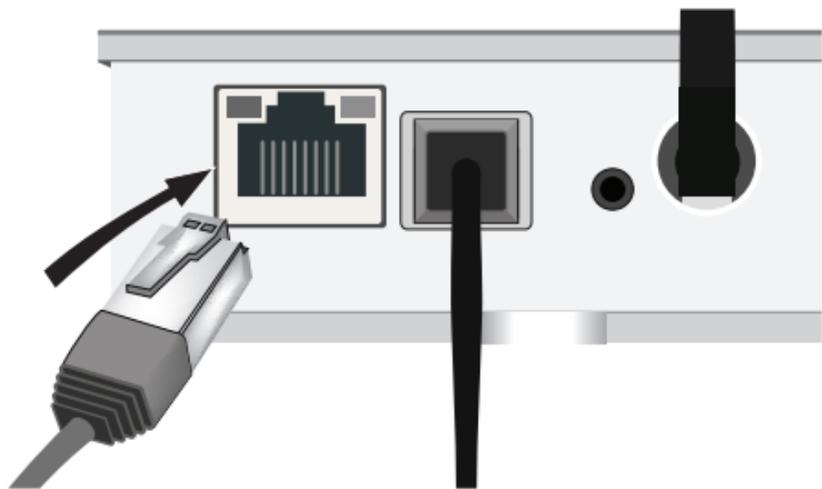


Connectez une extrémité du câble USB au transformateur de 230VAC / 5VDC et l'autre extrémité à la prise USB type B du module.



Connectez le transformateur à une prise de courant de 230VAC.

Connectez une extrémité du câble Ethernet à la prise Ethernet du module principal GroNode (Figure 1). Connectez l'autre extrémité du câble directement à la prise Ethernet libre de votre Router.



Si la connexion du module GroNode à votre dispositif de réseau a été faite correctement, un LED jaune et un autre vert s'allumeront au niveau du port Ethernet de votre GroNode.

Se le module est bien connecté à l'électricité, le logo (figure 9) est allumé en vert et les LED du port Ethernet ne s'allument pas après la réalisation des étapes de connexion à votre Router, il est possible qu'un problème de connexion au réseau existe. Veuillez contacter notre service technique.

CONFIGURATION

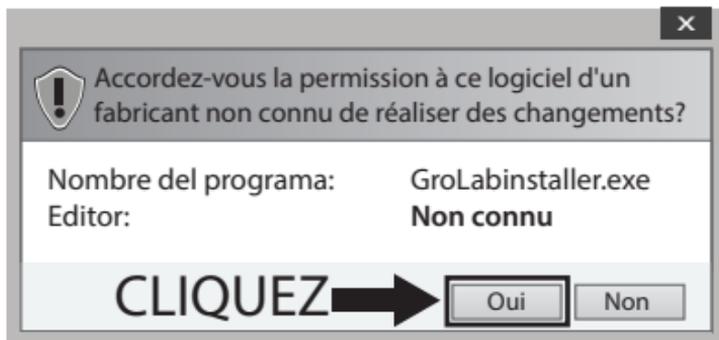
②

Installation du logiciel

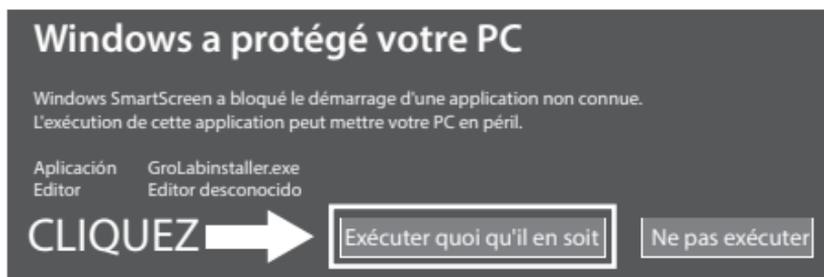
Introduisez la mémoire USB et exécutez le programme d'installation.

Il est possible que votre système d'exploitation émette un message de sécurité pour cause de logiciel inconnu.

Windows 7 et 8.1



Windows 10



Ignorez le message, sélectionnez Oui ou Exécuter quoi qu'il en soit et poursuivre l'installation.

Une fois l'installation terminée, exécutez le logiciel GroLab. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui sont inscrits dans la partie arrière de votre module GroNode. Suivez les instructions du tutoriel pour connecter votre application à GroNode.

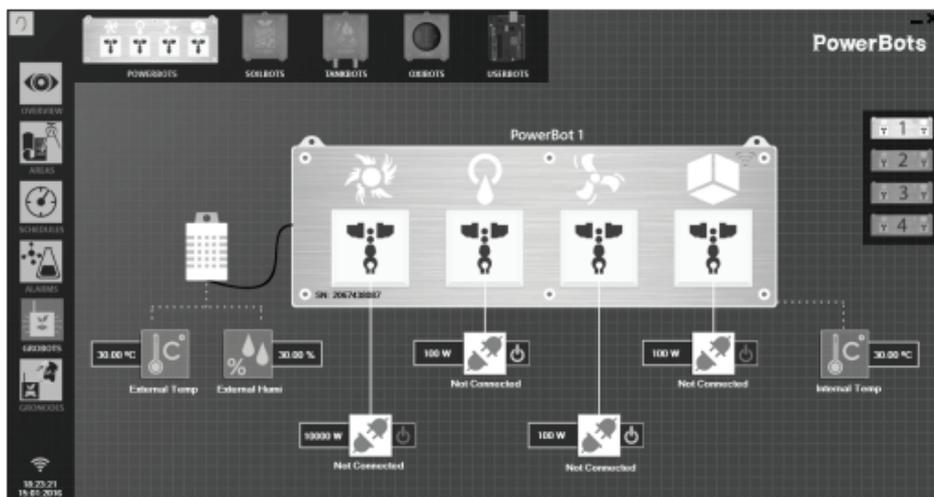
Vous trouverez un numéro de série inscrit dans la partie arrière de votre module. Saisissez les dix chiffres dans le logiciel afin de vous connecter à votre dispositif. Le logiciel localisera automatiquement votre module GroNode dans le réseau local.

Pour le bon fonctionnement des connexions réseau le serveur DHCP devra être activé dans votre router. Si votre service DHCP se trouve désactivé, accédez à votre router conformément à la procédure établie par le fabricant de votre appareil et activez l'option DHCP dans le panneau de configuration.

Si vos problèmes de connexion persistent, il faudra configurer manuellement l'adresse IP de votre module. Le manuel des réseaux est directement accessible dans les Guides qui se trouvent dans le bureau de l'ordinateur.

Contrôle de GroNode

Via le logiciel, accédez au panneau d'administration des modules appuyant sur l'icône de Modules dans le menu gauche.



Connectez chaque module à l'électricité. Il est possible d'ajouter jusqu'à quatre modules de chaque type par GroNode.

GroNode détectera vos modules en quelques secondes. Accédez au guide disponible dans votre bureau d'ordinateur pour savoir comment configurer vos modules.

Problèmes ou pertes de communication

GroNode est conçu pour communiquer avec les autres modules par signaux radioélectriques. Le champ d'action est de 25 mètres à l'intérieur et de 100 mètres en terrain ouvert. Si le logiciel de commande ne trouve pas votre module ou perd souvent les communications, il est possible que la distance entre vos modules et GroNode ait été dépassée.

Certains murs de décharge et appareils électroniques peuvent perturber le signal.

Vérifiez dans le panneau de configuration que les modules sont en communication. Un icône de Wireless vous indiquera si votre module capte le signal.



Si le signal est interrompu, avec le module allumé, appuyez sur le bouton de remise à zéro (3) et attendez quelques secondes. Vérifiez dans le logiciel si les communications se sont rétablies.

Se le problème persiste, faites un essai de fonctionnement tout en mettant votre modulo et GroNode l'un à côté de l'autre, et vérifiez l'état des communication dans le logiciel. Si les communications se sont bien rétablies, répétez cette opération avec les différentes distances concernées jusqu'à détecter la distance maximum des communications.

Si GroNode ne détecte pas votre module même à proximité, veuillez contacter notre service technique.



www.opengrow.pt



support@opengrow.pt

Mise à jour du logiciel

Si votre appareil dispose d'une connexion à internet, le logiciel vous informera des nouvelles mises à jour disponibles et votre logiciel sera toujours actualisé.

Vous pouvez également télécharger la dernière version du logiciel dans notre page web sur www.opengrow.pt

Veillez noter que certaines mises à jour impliquent également des mises à jour de Firmware pour vos appareils.

Toute mise à jour apporte des améliorations essentielles au bon fonctionnement de votre système.

Mise à jour de firmware

Le manuel de mise à jour de Firmware est directement accessible dans les Guides qui se trouvent dans le bureau de l'ordinateur.

Réinitialiser réseau

Avec le module allumé appuyez sur le bouton de remise à zéro du réseau (7) pendant dix secondes jusqu'à ce que l'éclairage de l'indicateur (9) soit en violet.

Vous entendrez deux bips qui indiquent que les paramètres réseau ont été réinitialiser. Les paramètres du réseau de GroNode seront par default avec le DHCP activé et les données de connexion indiqués sur l'étiquette au dos du module.

Accédez à votre application pour saisir les paramètres de connexion.

Manuels d'installation disponibles à partir de l'USB en anglais, espagnol, français, allemand, polonais et russe.

Manuales de instalación disponibles desde el USB en inglés, español, francés, alemán, polaco y ruso.

Installation manuals available from the USB in English, Spanish, French, German, Polish and Russian.

Installationsanleitungen zur Verfügung vom USB in Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Polnisch und Russisch.

Instrukcje dostępne z USB w języku angielskim, hiszpańskim, francuskim, niemieckim, polskim i rosyjskim instalacji.

Инструкции по установке, доступные с USB на английском, испанском, французском, немецком, польском и русском языках.

Open Grow LDA assure à l'acheteur que ce produit est libre de défauts de matériau et/ou de fabrication. La responsabilité d'Open Grow LDA se limite à la réparation ou substitution de la pièce ou des rebuts. N'envoyez aucune pièce directement à Open Grow LDA sans nous consulter avant pour savoir quelle est la procédure à suivre.

Contactez le service technique via support@opengrow.pt

Tous les produits Open Grow LDA sont couverts par une garantie de 2 ans, à l'exception des consommables (capteurs et/ou actionneurs de tout genre), et toujours dans des conditions d'utilisation normales.

Après les 6 premiers mois, le client devra faire preuve du vice de fabrication correspondant à la panne.

La perte d'autonomie de la batterie interne du module 'GroNode' suite à son usure, n'est pas considérée un vice de fabrication. Suivez la procédure de substitution indiquée dans le manuel d'utilisation disponible à partir de l'application ou sollicitez des informations supplémentaires au service technique.

La demande d'application de la garantie n'est pas transférable et ne pourra être faite que par l'acheteur original. Pour que la garantie soit effective, le client devra toujours apporter la facture de l'achat.

EXCLUSION DE LA GARANTIE :

L'application de la garantie est exclue au cas où la panne de la pièce ou des rebuts est due à un usage inadéquat et/ou négligent du produit. Un usage inadéquat et/ou négligent est tout usage différent et non conforme à la nature du produit et/ou à ce qui est recommandé dans le manuel d'instructions, ne pas réaliser les opérations de maintenance recommandées dans le manuel d'instructions, ou en réaliser d'autres différentes de celles qui sont mentionnées et qui compromettent la qualité du produit, faire des modifications en dehors des établissements autorisés et/ou en utilisant des pièces qui ne sont pas d'origine ou qui ne sont pas homologuées.

Open Grow LDA se réserve le droit de mettre à jour et/ou modifier le contenu de ses produits, à tout moment, sans préavis. Consultez nos conditions sur www.opengrow.pt

