

IMPORTANT

Ces points clés ne visent pas à remplacer la lecture du manuel, mais à mettre en évidence certains aspects indispensables au bon fonctionnement du NIDO ONE V2 afin d'éviter l'annulation de la garantie.

1. Le réservoir de solution nutritive doit toujours être placé plus haut que la position du NIDO ONE V2.

2. Placez NIDO ONE V2 à l'abri des éclaboussures l'eau, ne pas le mouiller, ne pas verser d'engrais, d'acides et d'alcalis directement sur l'appareil.

3. Ne laissez jamais la sonde pH sèche lorsque vous n'utilisez pas NIDO ONE V2, placez la sonde pH dans le bouchon de stockage et effectuez un entretien et un nettoyage réguliers (voir page 56).

4. **UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE (H₃PO₄) AVEC UNE CONCENTRATION MOINS DE 20%.**
UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE (H₃PO₄) COMME RESTAURATEUR DE pH, L'UTILISATION DE TOUT AUTRE TYPE D'ACIDE ENDOMMAGERA LE NIDO V2 ET ANNULERA LA GARANTIE.

5. **NE PAS UTILISER D'ENGRAIS ORGANIQUES, SEULEMENT utiliser des engrais minéraux liquides, NE PAS utiliser d'engrais trop denses.**

6. Entretien périodique (une fois par mois) de la sonde pH est recommandée. Retirez la sonde pH et vérifiez la propreté de l'ampoule en verre, utilisez un liquide de nettoyage pour sonde pH et une brosse à dents pour garder l'ampoule en verre de la sonde propre, il est recommandé de réhydrater la sonde pendant au moins 24/48 heures tous les 2 mois et à la fin de chaque cycle en le trempant dans le fluide de stockage KCl.

7. Régulièrement (au moins une fois à la fin de chaque cycle de croissance) nettoyez le NIDO ONE V2 avec un chiffon humide pour éviter les résidus de saleté et d'engrais et lancez le cycle de nettoyage de l'appareil via l'application NIDO (voir page 54).

8. La distance maximale entre le Wi-Fi périphériques (Access Point et NIDO Connector) ne doivent pas dépasser 5 mètres dans un environnement ouvert, évitez les murs ou les cloisons entre NIDO ONE V2 et les périphériques Wi-Fi (Access Point et NIDO Connector). Si la connexion est perdue, rapprochez les appareils Wi Fi du NIDO ONE V2.

9. **UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM (KOH) AVEC UNE CONCENTRATION INFÉRIEURE À 10 %.**

UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM (KOH) COMME CORRECTEUR pH+. L'UTILISATION DE TOUTE AUTRE SUBSTANCE ALCALINE ENDOMMAGERA IRRÉPARABLEMENT LE NIDO ONE V2 ET ANNULERA LA GARANTIE.

10. Pour éviter tout dommage, NIDO ONE V2 ne peut fonctionner sans circulation d'eau. Ne pas allumer le NIDO ONE V2 s'il n'est pas connecté au réservoir d'eau ou s'il n'y a pas d'eau à l'intérieur, la pompe à turbine interne ne peut pas démarrer sans eau.

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LIRE ATTENTIVEMENT TOUT LE MANUEL.

ANGLAIS

MODE D'EMPLOI



Merci d'avoir choisi NIDO [nidopro.com /fr](http://nidopro.com/fr)

Indice

QU'EST-CE.QU'IL Y A À L'INTÉRIEUR	p.42
DESCRIPTION DE NIDO ONE V2	p.44
RÈGLES.POUR.VOTRE.SÉCURITÉ	p.45
INTRODUCTION ET.AVERTISSEMENTS	p.46
INSTALLATION DE NIDO ONE V2	p.48
INSTALLER L'APPLICATION NIDO	p.50
AUTRES.TYPES D'INSTALLATION	p.51
NIDO ONE.V2 PREMIER DÉMARRAGE	p.52
ENTRETIEN NIDO ONE V2	p.53
LE PANNEAU NIDO ONE V2	p.61
BOUTON.WPS	p.62
BOUCHON.NIDO	p.63
POINT.D'ACCÈS	p.65
DÉPANNAGE	p.66
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE NIDO ONE V2	p.71
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.FICHE.NIDO	p.72
INFORMATIONS GÉNÉRALES	p.73
GARANTIE LIMITÉE NIDO SRL	p.74
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	p.75

QU'EST-CE QUE

À L'INTÉRIEUR

1. NIDO
2. Cartouches
3. Passeport d'entrée
4. Prise murale de sortie
5. Diamètre de la pointe 11 mm / 0,43 in
6. Diamètre de la pointe 30 mm / 1,18 in
7. Clip de retenue du tuyau
8. Tube d'eau
9. Vannes



QU'EST-CE QUE

À L'INTÉRIEUR



NIDO ONE V2

DESCRIPTION

NIDO ONE V2 convient à l'arrosage et à la climatisation dans les systèmes d'irrigation en boucle fermée, en boucle ouverte et goutte à goutte.

Il est compatible avec la vie végétale et les éléments organiques.

NIDO ONE V2 ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles prévues et mentionnées ci-dessus.

Toute utilisation de NIDO ONE V2 autre que celle pour laquelle il est conçu peut entraîner des conditions dangereuses.

DESCRIPTION DES SYMBOLES Les

symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour mettre en évidence des informations particulièrement importantes.

ATTENTION

(Symbole "!" triangle rouge)

Ce symbole indique les précautions de sécurité pour l'opérateur et toute personne exposée.



AVERTISSEMENT (Symbole "!" cercle jaune)

Ce symbole indique la possibilité d'un danger pour le produit.



NOTE

(Symbole "info" cercle bleu)

Ce symbole indique des informations utiles pour le utilisateur.



DANGER

(Symbole "corrosion" triangle rouge)

Ce symbole indique la présence de substances corrosives.



RÈGLES POUR

VOTRE SÉCURITÉ, TA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser NIDO ONE V2, veuillez lire attentivement ce manuel et suivre toutes les recommandations.

Il est important de conserver ce manuel pour référence future. Ne laissez pas NIDO ONE V2 sans surveillance en présence d'enfants pour éviter qu'ils n'entrent en contact avec des engrais ou des acides.

Débranchez NIDO ONE V2 lorsqu'il n'est pas utilisé. Gardez NIDO ONE V2 à l'écart des jets d'eau. Nettoyez NIDO ONE V2 avec un chiffon humide uniquement.

Des composants endommagés peuvent affecter la précision de NIDO ONE V2. En cas de dysfonctionnement, ne pas utiliser NIDO ONE V2, contacter le service client (assistenza@nidopro.com).

Les réparations de NIDO ONE V2 ne doivent être effectuées que par des centres de service agréés.

Une altération, réparation ou maintenance inappropriée de NIDO ONE V2 peut entraîner des risques graves et des blessures pour l'utilisateur.



ATTENTION

NIDO ONE V2 n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de quatorze ans.

Les enfants ne doivent pas jouer avec NIDO ONE V2. NIDO ONE V2 n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

NIDO Srl se réserve le droit d'apporter des modifications au produit pour des raisons constructives ou commerciales, à tout moment, sans aucune obligation de mettre à jour ce manuel. Ces modifications seront apportées dans le but d'améliorer le produit et ses fonctionnalités.

RECOMMANDATIONS Gardez

ces instructions à l'esprit. • L'utilisation de gants en plastique et de lunettes de sécurité est recommandée lors de l'utilisation d'acide phosphorique (H₃PO₄), d'hydroxyde de potassium (KOH) et d'engrais. • Ne pas rayer, couper ou tirer

les câbles d'alimentation et de sonde de NIDO ONE V2.

- Si vous constatez une quelconque anomalie (odeur de brûlé, etc.), débranchez l'alimentation électrique et contactez le Service Client (assistenza@nidopro.com).
- Si NIDO ONE V2 continue à fonctionner dans un état anormal, il existe un risque d'incendie et de casse.
- Si le cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un technicien qualifié.
- N'exposez pas NIDO ONE V2 aux intempéries ou à des sources directes de chaleur. NIDO ONE V2 peut geler et entrer en protection s'il est exposé à des températures supérieures à 40 degrés.



AVERTISSEMENT N'exposez pas NIDO ONE V2 à la lumière directe du soleil.

INTRODUCTION

ET AVERTISSEMENTS

Merci d'avoir acheté le NIDO ONE V2. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel.

PRESENTATION

NIDO ONE V2 mesure en permanence les principaux paramètres de votre culture hydroponique (pH, EC, température, humidité, température de l'eau VPD, niveau d'eau) et gère les équipements de la serre (lumières, échappement, arroseurs, humidificateurs, déshumidificateurs, réchauffeurs, pompe à débit) via des prises NIDO contrôlées par Wi-Fi.

Les valeurs sont communiquées via l'application NIDO (disponible pour les appareils IOS et Android).

L'application NIDO vous permet de configurer votre propre formule de culture pour automatiser tous les processus de gestion des engrais, du pH et du climat.

Si vous souhaitez utiliser la culture automatique, NIDO ONE V2 est livré avec des recettes préconfigurées pour faciliter le démarrage de la culture.

MESURE NIDO • Le

pH de l'eau : cette valeur indique le degré d'acidité ou d'alcalinité de l'eau ; un pH optimal permet à la plante d'absorber toute la gamme des minéraux nécessaires. • EC (mS/TDS) : mesure de la concentration de sels inorganiques dans l'eau pour la gestion des engrais. • Température et humidité : température et humidité ambiantes. • Température de l'eau : la température de l'eau dans la solution nutritive est cruciale pour un système racinaire sain.

NIDO CONTROL •

Doseur d'acide de précision (pH/pH+) pour contrecarrer l'augmentation du pH dans la solution nutritive. • Unité de dosage d'engrais de précision pour équilibrer correctement l'apport de nutriments à la plante. • Niveau d'eau du réservoir. • Contrôle des équipements de la serre (lumières, extracteurs, etc.) pour gérer les équipements de la serre.



AVERTISSEMENT Les modifications apportées par l'utilisateur sans l'autorisation écrite expresse de NIDO Srl annuleront la garantie et dégageront NIDO

Srl de toute responsabilité pour les dommages causés par un produit défectueux. Il en va de même pour l'utilisation de pièces de rechange non originales et l'utilisation d'engrais inappropriés, pH- et pH+.



ATTENTION

Ne pas verser d'eau, d'engrais, pH- (acide phosphorique H₃PO₄), pH+ (hydroxyde de potassium KOH) sur NIDO ONE V2.



AVERTISSEMENT Utiliser uniquement de l'acide phosphorique (H₃PO₄) avec une concentration inférieure à 20 %. Utilisez uniquement de l'acide phosphorique (H₃PO₄) comme correcteur de pH, l'utilisation de tout autre acide ou substance causera des dommages irréparables à l'appareil et annulera la garantie.



AVERTISSEMENT N'utilisez que de l'hydroxyde de potassium (KOH) avec une concentration inférieure à 10 %. Utilisez uniquement de l'hydroxyde de potassium (KOH) comme correcteur de pH+. L'utilisation de toute autre substance alcaline causera des dommages irréparables à l'appareil et annulera la garantie.



AVERTISSEMENT L'entretien périodique de la sonde pH et son remplacement tous les 18 mois sont indispensables (voir page 57).



AVERTISSEMENT Ne démarrez pas le NIDO ONE V2 lorsqu'il est déconnecté du réservoir d'eau, la pompe interne ne peut pas être démarrée sans charge.

PRECAUTIONS D'EMPLOI •

Utiliser NIDO ONE V2 uniquement pour les systèmes hydroponiques et aéroponiques. Pour une installation dans des systèmes ouverts ou une irrigation goutte à goutte, suivez les instructions à la page 51. • NIDO ONE V2 n'est pas un jouet. Évitez les chocs et les chutes car il pourrait être endommagé. • Gardez NIDO ONE V2 hors de portée des enfants pendant le fonctionnement et l'étalonnage car des produits chimiques dangereux peuvent être utilisés. Conservez toujours NIDO ONE V2, les engrais, les substances acides et alcalines, les liquides de calibrage et de nettoyage hors de portée des enfants.

- Ne démontez pas le NIDO ONE V2 car cela annulera la garantie.
- Ne renversez aucun liquide sur le NIDO ONE V2.



AVERTISSEMENT NE JAMAIS laisser la sonde pH hors de l'eau sans le bouchon de stockage car elle pourrait être irrémédiablement endommagée.



- Ne jamais installer NIDO ONE V2 en contact direct avec la pluie et le temps.
- Installez NIDO ONE V2 à l'abri de la chaleur (max 40°C) et du soleil.
- Stockez NIDO ONE V2 à l'abri du gel. • A la fin de chaque utilisation, retirer l'engrais et l'acide résiduel des bidons et effectuez la procédure de nettoyage et d'entretien de NIDO ONE V2.

Utilisez uniquement de l'acide phosphorique (H_3PO_4) avec une concentration inférieure à 20 %.

Utiliser uniquement de l'acide phosphorique (H_3PO_4) comme pH correcteur.

L'utilisation de tout autre type d'acide ou de substance endommagera irrémédiablement NIDO ONE V2 et annulera la garantie.

Utilisez uniquement de l'hydroxyde de potassium (KOH) avec une concentration inférieure à 10 %.

Utilisez uniquement de l'hydroxyde de potassium (KOH) comme correcteur de pH+.

L'utilisation de toute autre substance alcaline endommagera irrémédiablement NIDO ONE V2 et annulera la garantie.

Sonde pH

NIDO ONE V2 est fournie avec une sonde pH pré-calibrée et un bouchon de stockage.

La sonde pH est immergée dans du chlorure de potassium (KCl) qui garantit sa protection.

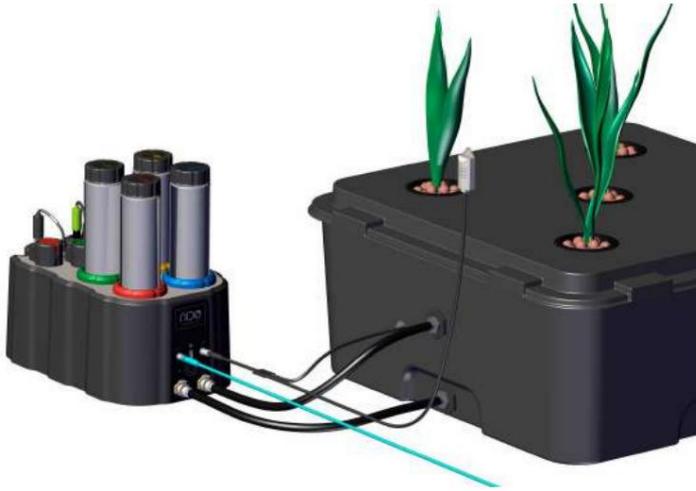
Le bouchon de stockage doit être utilisé lorsque NIDO ONE V2 n'est pas utilisé. Lorsque la sonde pH n'est pas utilisée dans NIDO ONE V2, elle doit être placée dans le bouchon de stockage rempli de chlorure de potassium (KCl), pH4 ou, en dernier recours, d'eau du robinet.

Suivre régulièrement l'entretien de la sonde pH (voir page 56).



NIDO ONE V2 INSTALLATION

CONNEXION AU SYSTÈME



1. Connectez le point d'accès fourni dans le kit (15) à un port de sortie Ethernet sur le routeur/commutateur et allumez-le.

2. Retirez le capuchon de stockage de la sonde de pH.



3. Insérez le pH et

sondes EC dans les pinces de sonde jusqu'à ce qu'elles soient alignées. Vissez les pinces de la sonde avec une légère force et connectez les connecteurs appropriés.

4. Insérez les bidons d'engrais et de pH dans leur fentes, en respectant la couleur des étiquettes de la boîte et de la fente (vert-jaune-rouge-bleu).

5. Percez les trous pour le passage et le niveau sonde comme indiqué ci-dessous :



Utilisez la perceuse de 30 mm de diamètre fournie pour percer le trou d'arrivée d'eau aussi bas que possible près du fond du réservoir pour vous assurer que l'eau s'écoule au fond du réservoir.



Percez le trou d'arrivée d'eau à un point au-dessus du niveau d'eau maximum.



ATTENTION

L'alimentation électrique NIDO ONE V2, le point d'accès et toutes les prises électriques moyenne et haute tension, y compris la prise NIDO, doivent être installés à au

moins 1 mètre au-dessus du sol pour éviter tout contact direct avec de l'eau ou de l'engrais.



AVERTISSEMENT

Le capteur de température/humidité n'est pas protégé contre les projections d'eau, veillez donc à ne pas le mouiller directement.

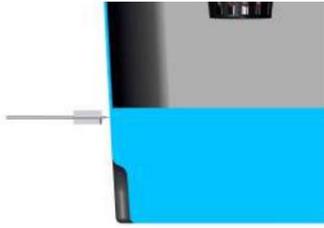
Placez-le à au moins 1 mètre au-dessus du sol.



AVERTISSEMENT

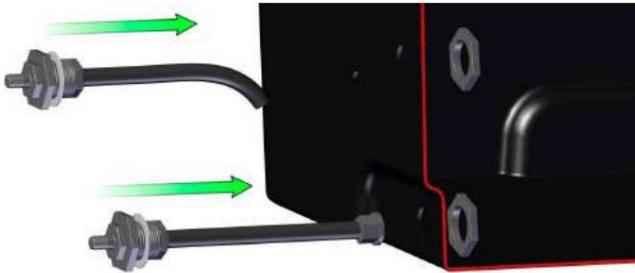
Ne placez pas NIDO ONE V2 et les prises électriques dans une boîte, tout déversement d'eau entraînera un danger de choc électrique et de submersion et de rupture

de NIDO ONE V2.

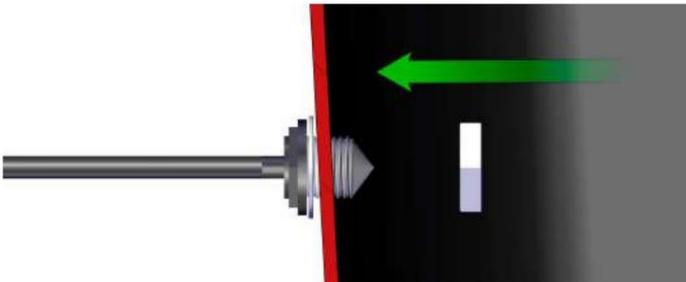


Percez le trou pour la sonde de niveau (pointe de 11 mm de diamètre) avec le centre du trou où vous voulez que le niveau d'eau ALERTE soit.

6. Monter les joints bas et haut : le joint doit rester à l'extérieur et les écrous correspondants doivent être serrés en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



7. Insérer la sonde de niveau en tenant le joint vers l'extérieur du réservoir et en serrant le contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre.



8. Utilisez le tuyau fourni dans le kit (8) pour connecter le connecteur OUT du réservoir (4) au connecteur de la valve (9) et le connecteur IN (3) au connecteur de la valve (9) et fixer avec les colliers de serrage (7).



9. Connectez les tuyaux d'alimentation de la cuve au NIDO ONE V2 comme suit : tube Tub OUT vers l'entrée NIDO ONE V2 IN et tube Tub IN vers l'entrée NIDO ONE V2 OUT.



10. Connecter la sonde de niveau/température câble.



11. Remplissez le réservoir du système hydroponique avec eau.

12. Remplissez la cartouche d'engrais et d'acide pH.

13. Connectez le NIDO préconfiguré connecteur à la lampe.

14. Branchez le câble d'alimentation puis le prise.



15. Avant d'appairer le NIDO ONE V2 avec l'application NIDO, assurez-vous que le NIDO ONE V2 est connecté au point d'accès et en ligne (voyant vert allumé et voyant bleu sur le panneau NIDO ONE V2).



INSTALLER LE

APPLICATION NIDO

1. Téléchargement gratuit de l'application NIDO depuis l'application Boutique ou Google Play.



2. Si vous n'avez pas les identifiants de connexion, créez un nouveau compte et configurez NIDO ONE V2 en suivant le tutoriel de l'application NIDO.



Pour découvrir toutes les fonctionnalités de l'application NIDO, téléchargez la notice dédiée.

3. Vous pouvez modifier les détails de votre culture à tout moment depuis le menu 'Paramètres'.

4. Il est possible d'utiliser NIDO LAB pour des gestion de la culture, disponible uniquement pour PC/ tablette et accessible via le web à lab.nidopro.com en utilisant les informations de connexion de l'application NIDO. NIDO LAB est une plateforme par abonnement.



L'APPLICATION NIDO EST DIVISÉE EN 4 SECTIONS

ACCUEIL Vous informe de l'état du NIDO, des valeurs les plus importantes et des contrôles qui certifient le bon fonctionnement de l'appareil et l'état des plantes.

AVIS

Vous trouverez toutes les notifications importantes fournies par le système dans l'ordre chronologique.

CAMÉRA

Vous pouvez visualiser la culture en connectant la caméra NIDO (non incluse dans NIDO ONE V2).

PARAMÈTRES

Vous pouvez configurer les paramètres de NIDO ONE V2, faire évoluer les paramètres et accéder au support technique.



AUTRES TYPES DE INSTALLATION

INSTALLATION AVEC POMPE SUBMERSIBLE

Dans toutes les situations où il n'est pas possible d'utiliser un passe-cuve, installer NIDO ONE V2 avec une pompe immergée.



REMARQUE Utilisez une pompe submersible pour les aquariums avec filtre intégré (débit min. 450 l/h et max. 1200 l/h).

1. Connectez la pompe submersible au tuyau IN du NIDO ONE V2.

2. Connectez le tuyau OUT du NIDO ONE V2 à le tank.

3. Connectez la pompe submersible au NIDO connecteur.

4. Configurez la prise NIDO en tant que « pompe à débit » via l'application NIDO.
(Paramètres > Appareils).



INSTALLATION DANS DES RÉSERVOIRS IMMERGÉS

Pour une installation dans des réservoirs immergés, installez NIDO ONE V2 avec une pompe submersible.



NOTE
Utiliser une pompe submersible pour aquarium avec filtre intégré (débit min. 450 l/h et max. 1200 l/h).

1. Connectez la pompe submersible au tuyau IN du NIDO ONE V2.

2. Connectez le tuyau OUT du NIDO ONE V2 à le tank.

3. Connectez la pompe submersible au NIDO connecteur.

4. Configurez la prise NIDO en tant que « pompe à débit » via l'application NIDO.
(Paramètres > Appareils).

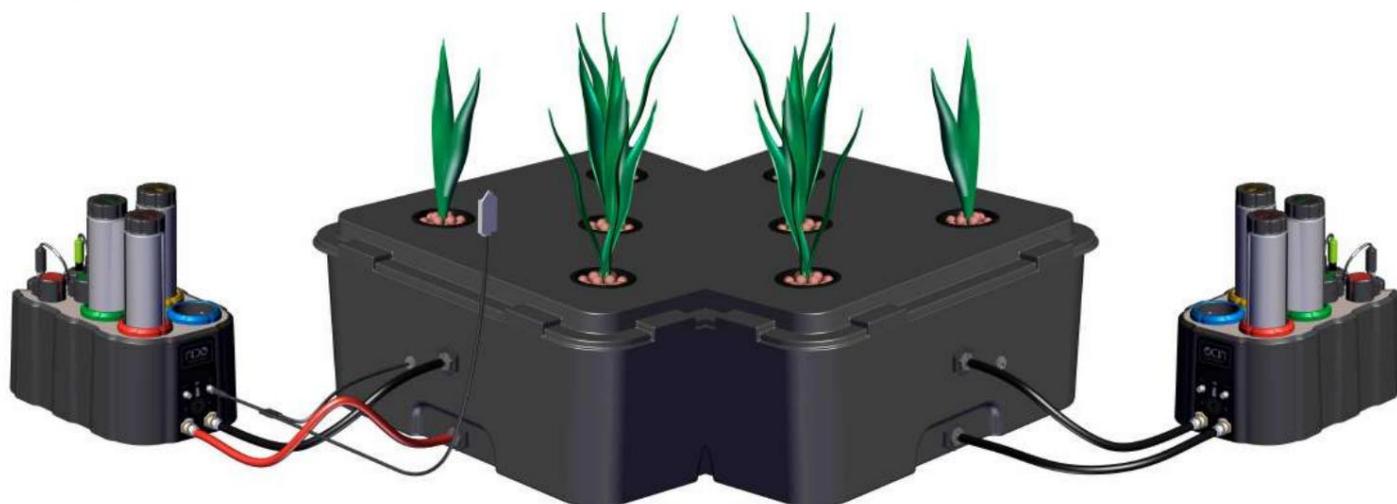


NIDO ONE V2

PREMIER DÉPART



REMARQUE Assurez-vous également que les tuyaux de raccordement sont placés le plus bas possible pour éviter les poches d'air dans le circuit.



NIDO ONE V2 allumera la pompe interne et vérifiera la solution nutritive toutes les 15 minutes sur un nouveau système.

NIDO ONE V2 peut prendre 4 à 9 heures pour amener l'eau aux valeurs souhaitées.

Une fois que l'eau a atteint l'objectif défini dans l'application NIDO, NIDO ONE V2 maintiendra les valeurs constantes, effectuant 96 contrôles par jour pour assurer la stabilité du pH et de l'EC.

Si NIDO ONE V2 a des problèmes d'écoulement d'eau lors de la première utilisation, desserrez la sonde de pH pour éliminer les éventuelles bulles d'air du circuit hydraulique et resserrez-la après quelques secondes ; si le problème persiste, répétez l'opération et vérifiez les durites et les raccords hydrauliques.

Les indicateurs d'engrais et de pH peuvent s'allumer au démarrage initial ; ces indicateurs ne sont pas reliés à des capteurs électriques mais sont basés sur des algorithmes propriétaires qui ont une bonne tolérance de détection mais pas une précision fiable et absolue.

L'activation de ces indicateurs ne pose aucun problème dans le fonctionnement de NIDO ONE V2.

QUE FAIRE A LA FIN DE CHAQUE CYCLE DE CULTURE

1. Videz et nettoyez soigneusement la trémie et remplissez-la à moitié avec de l'eau fraîche du robinet exempt d'impuretés.

2. Retirez les bidons d'engrais et de pH et nettoyez soigneusement les bouchons de boîte.



3. Dévissez les capuchons supérieur et inférieur du bidons et nettoyer de tout engrais restant.

4. Visser les bouchons sur les canettes en faisant attention vers le haut et vers le bas de l'étiquette sur la boîte, ne retournez pas les bouchons.

5. Remplir les 4 bocaux à moitié avec de l'eau

osmotique. 6. Ouvrez l'application NIDO, cliquez sur Paramètres > Nettoyage de l'appareil.

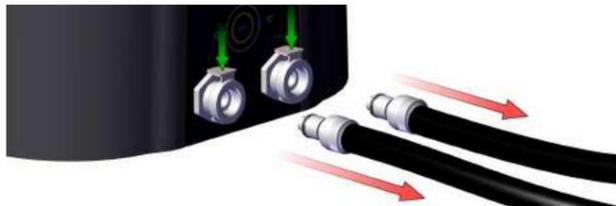
7. Attendez que le processus se termine.

8. Retirez et videz les bocaux.

9. Débranchez les connexions électriques.



10. Débranchez les tuyaux d'ENTRÉE et de SORTIE d'eau.



11. Retirez la sonde de pH et placez-la dans le bouchon de stockage avec du liquide de stockage KCl jusqu'à la prochaine utilisation.



12. Vidanger l'eau à l'intérieur du NIDO ONE V2

en le retournant dans un évier ou en utilisant la valve prévue sur le port OUT pendant 1 minute puis sur le port IN.



REMARQUE Effectuer le cycle de nettoyage de la sonde pH (page 56).

pH- (ACIDE PHOSPHORIQUE H₃PO₄)

UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE (H₃PO₄) AVEC UNE CONCENTRATION MOINS DE 20 %.

UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE (H₃PO₄) COMME INVERSEUR DE pH. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE TYPE D'ACIDE ENDOMMAGERA IRRÉPARABLEMENT LE NIDO ONE V2 ET ANNULERA LA GARANTIE.

Il est possible d'introduire de l'acide phosphorique (H₃PO₄) plus de l'eau si des concentrations élevées sont disponibles.

Certains produits commerciaux recommandés peuvent être trouvés ici :



DANGER

Toujours être extrêmement prudent lors de la manipulation d'acides, des lunettes et des gants sont recommandés. NE JAMAIS laisser la sonde de pH sécher car cela causerait des dommages permanents. N'essayez PAS d'étirer le câble de la sonde. NE PAS mouiller le connecteur BNC.



REMARQUE L'acide phosphorique (H₃PO₄) à une concentration de 25-30 % peut être dilué dans les proportions suivantes : 50 % eau du robinet 50 % acide phosphorique.



REMARQUE L'acide phosphorique (H₃PO₄) avec une concentration de 50-59 % peut être dilué dans les proportions suivantes : 80 % d'eau du robinet 20 % d'acide phosphorique.

pH+ (HYDROXYDE DE POTASSIUM KOH)

UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM (KOH) À UNE CONCENTRATION INFÉRIEURE À 10 %.

UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM (KOH) COMME CORRECTEUR pH+. L'UTILISATION DE TOUTE AUTRE SUBSTANCE ALCALINE ENDOMMAGERA IRRÉPARABLEMENT LE NIDO ONE V2 ET ANNULERA LA GARANTIE.

Utilisez pH+ (hydroxyde de potassium KOH) dans le slot rouge C de NIDO ONE V2.

Certains produits commerciaux recommandés peuvent être trouvés ici :



DANGER

Soyez très prudent lorsque vous utilisez de l'acide phosphorique (H₃PO₄) et de l'hydroxyde de potassium (KOH). Portez des lunettes et des gants de sécurité. Garder hors de la portée des enfants.



REMARQUE Pour l'hydroxyde de potassium (KOH) à une concentration de 25 à 30 %, l'acide phosphorique peut être dilué dans les proportions suivantes : 50 % eau du robinet 50 % acide phosphorique.



REMARQUE Pour l'hydroxyde de potassium (KOH) à une concentration de 50-59 %, l'acide phosphorique peut être dilué dans les proportions suivantes : 80 % eau du robinet 20 % acide phosphorique.

NETTOYAGE ET CALIBRAGE DE LA SONDÉ pH

Nettoyez et calibrez la sonde de pH au moins tous les 30 à 50 jours et à la fin de chaque cycle de culture. La sonde de pH est la partie la plus sensible du NIDO ONE V2, et un bon entretien est essentiel pour des lectures stables dans le temps. Les dépôts de sels et de contaminants sur la jonction du bulbe peuvent provoquer des lectures erronées et le blocage de la sonde de pH, un entretien de routine est donc nécessaire.

1. Débranchez les tuyaux d'arrivée et de sortie d'eau.



2. Retirez la sonde pH par 7.
en desserrant la pince de la sonde.



4. Nettoyez la sonde pH avec la brosse fournie, en évitant de toucher l'ampoule en verre avec les doigts.



5. Laver la sonde pH sous l'eau courante et essuyer l'extérieur avec un chiffon propre.



6. Insérez la sonde de pH comme jusqu'au bout et serrez la pince de la sonde.

Calibrez la sonde pH dans Paramètres > pH

> Calibrer dans le menu, en suivant les instructions de l'application NIDO.

3. Faire tremper la sonde pH dans le liquide de nettoyage de la sonde pH pendant 1 à 2 heures jusqu'à ce que l'ampoule de verre soit recouverte.



8. Si l'étalonnage échoue, plongez la sonde dans KCl pendant 24/48 heures.

9. Répéter l'étalonnage de la sonde pH, si l'instrument ne permet pas l'étalonnage, remplacer la sonde.



AVERTISSEMENT Ne jamais stocker, rincer ou immerger la sonde pH dans de l'eau osmotique/distillée. L'eau osmotique modifiera la chimie de la solution de la sonde, provoquant sa panne.



REMARQUE Il est recommandé d'effectuer un étalonnage du pH avant la première utilisation pour s'assurer que les lectures de pH sont exactes.

REPLACEMENT DE LA SONDÉ pH

Vous pouvez acheter la sonde de pH originale NIDO ici :



1. Débranchez les tuyaux d'arrivée et de sortie d'eau.



2. Supprimer l'ancien pH sonde en desserrant la pince de la sonde.



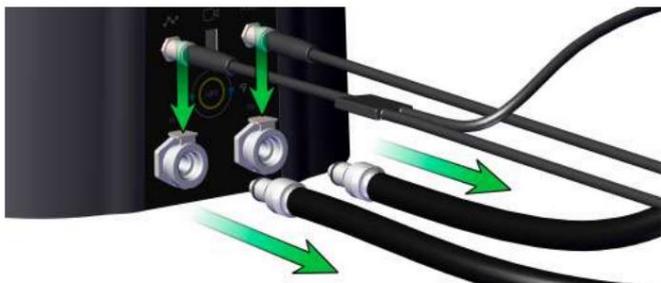
3. Insérez la nouvelle sonde de pH aussi loin que possible et serrez la pince de la sonde.

4. Ouvrez l'application NIDO et dans le menu Réglages sélectionnez > pH > Changer en et suivez les instructions.

NETTOYAGE SONDE EC

Vérifiez régulièrement l'état de la sonde EC (tous les 90-110 jours) pour assurer un fonctionnement correct si la sonde est sale ou imprécise.

1. Débranchez les tuyaux d'arrivée et de sortie d'eau.



2. Retirez la sonde EC en dévissant le presse-étoupe de la sonde.



3. Nettoyez la sonde EC avec la brosse fournie.

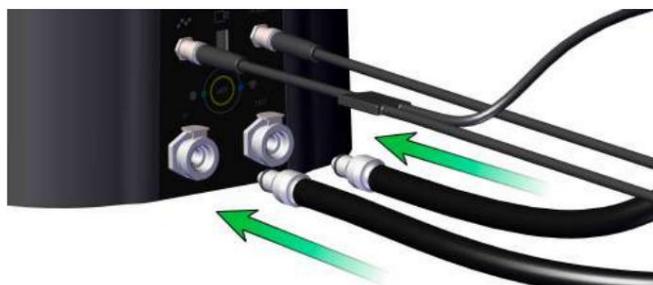


4. Lavez la sonde EC sous l'eau courante et essuyer l'extérieur avec un chiffon propre.



5. Insérez la sonde EC comme aussi loin que possible et serrez le presse-étoupe de la sonde.

6. Raccordez les tuyaux d'arrivée et de sortie d'eau.



REMARQUE Il est recommandé de remplacer la sonde EC tous les 24 à 36 mois.



LES ENGRAIS

NIDO ONE V2 est compatible avec les engrais liquides, utilisez **UNIQUEMENT** des engrais d'origine minérale.

Quelques produits commerciaux recommandés.



AVERTISSEMENT Ne pas utiliser d'engrais organiques.



AVERTISSEMENT N'utilisez pas d'engrais solides, n'utilisez aucun autre type de substance trop dense qui pourrait obstruer les tuyaux ou les filtres de NIDO ONE V2.



ATTENTION

Afin d'éviter le blocage des circuits hydrauliques, il est recommandé d'effectuer un cycle de nettoyage à la fin de chaque cycle de culture depuis le menu Réglages > Nettoyage appareil.



AVERTISSEMENT Si vous devez changer d'engrais pendant le cycle de culture, veillez à retirer et à rincer les cartouches NIDO ONE V2, en évitant de laisser des résidus d'engrais précédemment utilisés. Avant de remplacer l'engrais, assurez-vous d'enlever tout résidu à l'intérieur du NIDO ONE V2. Pour éviter les réactions chimiques qui pourraient obstruer l'appareil, retirez la cartouche d'engrais puis utilisez la fonction de dosage manuel du menu Accueil > Contrôle > Engrais pour distribuer au moins 20 ml d'engrais à remplacer.

ENTRETIEN DE LA CARTOUCHE

1. Vérifiez périodiquement le couplage du cartouches d'engrais et de pH et éliminer les éventuels dépôts de sel pour assurer un couplage propre.



2. Enlevez tout résidu du fond du cartouche en dévissant le capuchon inférieur.



POMPES DOSEUSES

Les pompes doseuses distribuent avec précision les engrais et les correcteurs de pH, ont une conception unique et innovante qui permet des normes élevées de précision et un entretien rapide.



AVERTISSEMENT Les pompes doseuses sont conçues exclusivement pour le pompage de liquides, ne pas démonter ou modifier la pompe sauf comme décrit dans ce manuel.



AVERTISSEMENT

Ne jamais faire fonctionner les pompes doseuses sous vide (sans engrais ni correcteurs de pH et formule active sur le

calendrier de l'application NIDO), sinon la durée de vie de la pompe sera irrémédiablement compromise.



AVERTISSEMENT Ne laissez jamais de liquides dangereux dans la pompe et les tubes de NIDO ONE V2 pendant le stockage. Pour éliminer les liquides dangereux (engrais, correcteur de pH) du NIDO ONE V2, effectuez le nettoyage du produit à la fin de chaque cycle de culture dans le menu Réglages > Nettoyage appareil.

ATTENTION



Retirez tout résidu d'engrais ou de correcteur de pH du NIDO ONE V2 avant de passer d'une solution à l'autre en versant manuellement au moins 20 ml depuis le menu Accueil > Contrôle > Engrais.

ATTENTION



La pompe doseuse peut se détériorer dans certaines conditions d'utilisation, il est indispensable d'effectuer les maintenances préventives listées dans l'application NIDO pour assurer le meilleur rendement de fonctionnement du NIDO ONE V2.

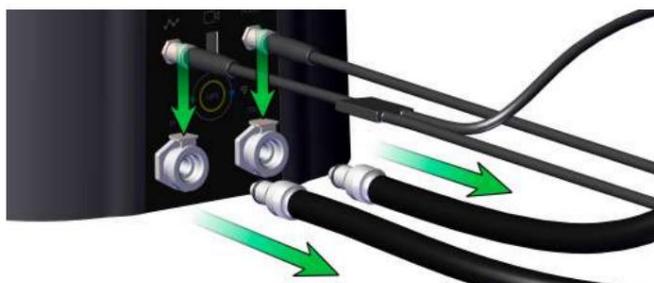


AVERTISSEMENT Exécutez toujours le cycle de nettoyage à partir du menu « Paramètres > Nettoyage de l'appareil » AVANT d'effectuer tout entretien, cela garantira que tous les produits chimiques dangereux sont retirés de la pompe, évitant ainsi les dommages accidentels et les blessures.

REPLACEMENT DE LA POMPE DOSEUSE

1. Déconnectez le NIDO ONE V2 du

réservoir d'eau et retirez la cartouche nutritive ou déconnectez le kit d'aspiration de la pompe à remplacer.



2. Retirer la pompe doseuse en appuyant sur le

boutons latéraux et en tirant vers le haut, en saisissant la tête de pompe dans les parties moletées.



3. Rebranchez le NIDO ONE V2 à l'eau

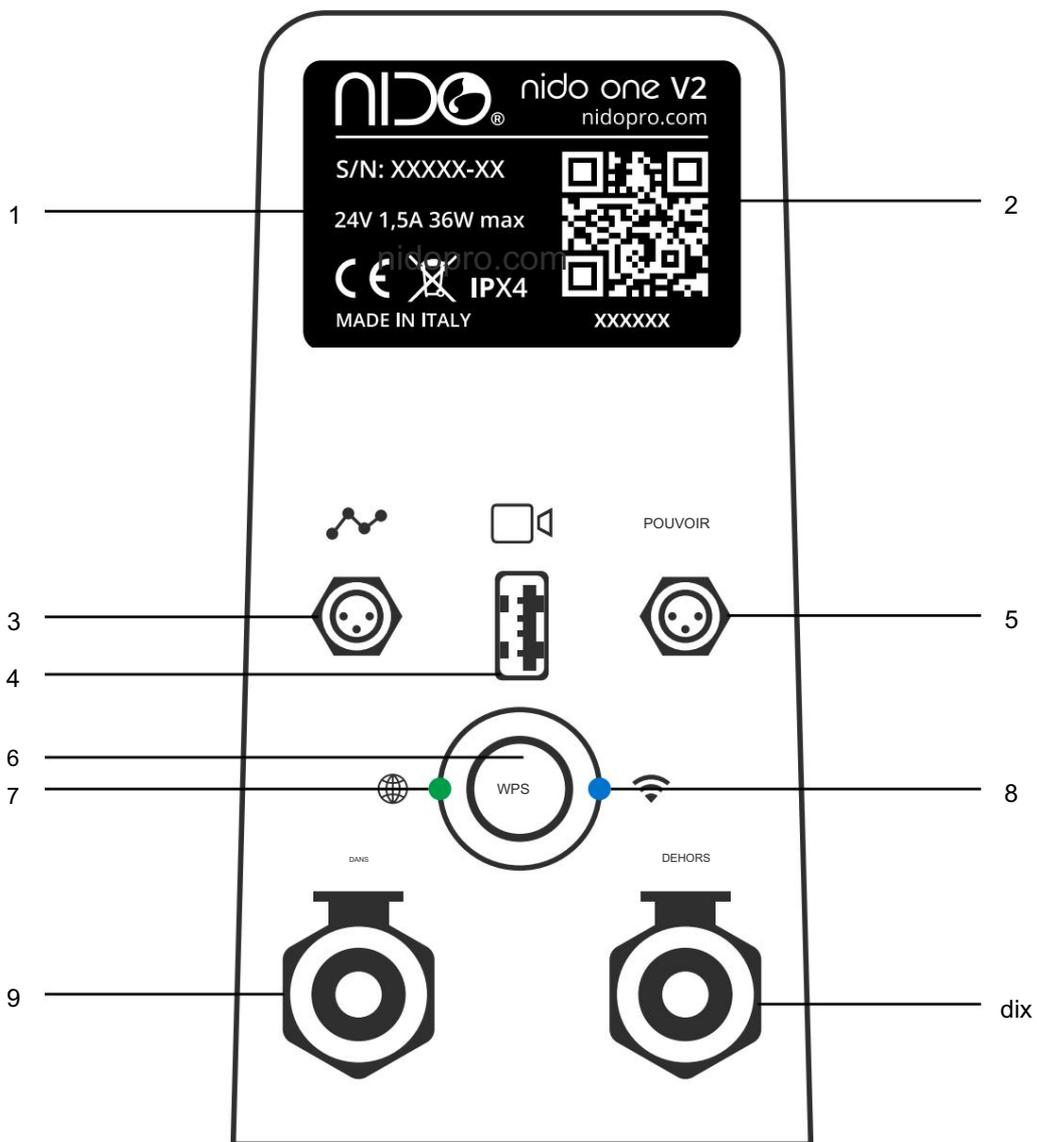
réservoir et insérez la cartouche nutritive ou rebranchez le kit d'aspiration.



LE NIDO

UN PANNEAU V2

1. Étiquette du produit
2. Scanner le QR CODE
3. Connecteur du capteur
4. Port USB
5. Prise d'alimentation
6. Bouton WPS
7. Voyant d'état de la connexion Wi-Fi
8. Voyant d'état de la connexion Internet
9. Entrée d'eau
10. Sortie d'eau



WPS BOUTON

LES FONCTIONS



ASSOCIATION
PRISE NIDO
(LED jaune)
Appuyez pendant 1 à 3
secondes jusqu'à
ce que le voyant d'état de la
connexion Wi-Fi devienne jaune.



APPARIEMENT AU NOUVEAU
POINT
D'ACCÈS (LED bleue)
Appuyez pendant 9 à 12
secondes jusqu'à ce que le voyant
d'état de la connexion Wi-Fi devienne bleu.
Nous **NE RECOMMANDONS PAS**
d'utiliser cette fonction pour
jumeler des points d'accès
incompatibles avec NIDO ONE V2.



APPARIEMENT SMARTPHONE
(DEL magenta)
Appuyez pendant 4 à 8 secondes
jusqu'à ce que le voyant d'état
de la connexion Wi-Fi
devienne magenta.

ÉTAT DE LA CONNEXION INTERNET

Excellent signal Wi-Fi



Pas de signal Wi-Fi



Signal Wi-Fi moyen



Connecté au Wi-Fi mais pas d'internet



Mauvais signal Wi-Fi



Connexion Internet avec câble réseau



NIDO

BRANCHER

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les prises NIDO sont des prises Wi-Fi conçues pour contrôler les équipements de serre (lumières, extracteurs, arroseurs, humidificateurs, déshumidificateurs, chauffages, pompes à débit) avec une puissance nominale maximale de 2 kilowatts.



Les prises NIDO fonctionnent **UNIQUEMENT** en combinaison avec NIDO ONE V2, elles ne peuvent pas fonctionner indépendamment et sont contrôlées via l'application NIDO, mise à jour avec la dernière version disponible. Toutes les connexions matérielles doivent être effectuées par du personnel qualifié et conscient des risques de l'installation, en tenant compte des normes minimales de sécurité et hors tension.

L'utilisateur assume l'entière responsabilité et les risques associés à l'installation, la configuration et l'utilisation des produits pour obtenir les résultats escomptés.

Configurez la prise NIDO de manière à ce que l'appareil connecté ne soit pas allumé et plus souvent que ne le recommande le fabricant de l'appareil.



AVERTISSEMENT Installez la prise NIDO à proximité du NIDO ONE V2, placez toutes les prises à au moins 1 mètre du sol pour éviter tout contact avec l'eau.



AVERTISSEMENT NE PAS mouiller la prise NIDO.



AVERTISSEMENT NE PAS nettoyer la prise NIDO avec des liquides ou des solvants.



AVERTISSEMENT NE PAS démonter, ouvrir ou tenter de réparer la prise NIDO. L'ouverture d'un composant scellé annulera la garantie.

1. Branchez la fiche NIDO sur la prise secteur.



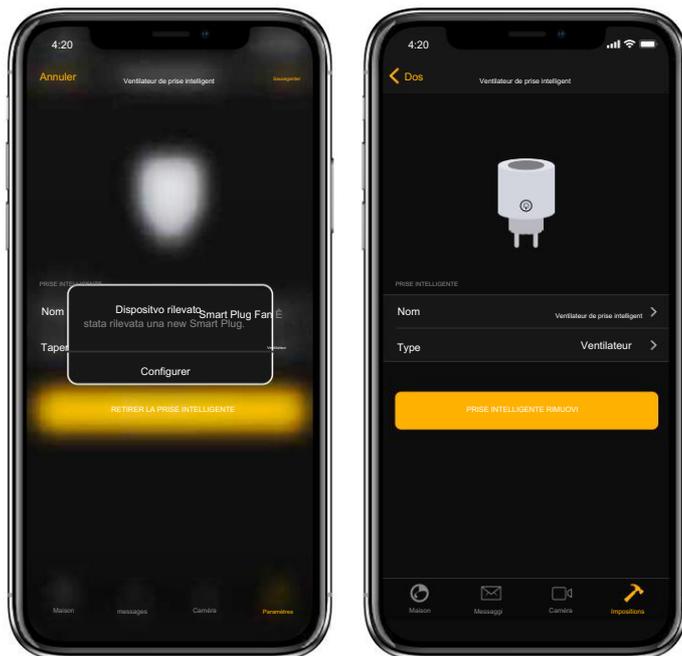
2. Appuyez sur le bouton de la prise NIDO pendant 5 secondes, attendez que le voyant de la prise NIDO commence à clignoter.



3. Appuyez sur le bouton WPS du NIDO ONE V2 pendant 1 à 3 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état de la connexion Wi-Fi devienne jaune.



4. Ouvrez l'application NIDO et configurez le NIDO brancher.



REMARQUE La détection de la prise NIDO peut prendre jusqu'à 1 à 2 minutes. Si après 2 minutes la notification n'apparaît pas dans l'application NIDO, déconnectez et reconnectez la prise NIDO et répétez la procédure depuis le début.

ACCÈS

INDIQUER



Le point d'accès inclus vous permet de connecter facilement le NIDO ONE V2 à Internet, il peut être placé jusqu'à 5 mètres à vol d'oiseau.

1. Placez le point d'accès à proximité du NIDO ONE V2. Évitez les murs ou les cloisons entre le NIDO ONE V2 et le point d'accès.

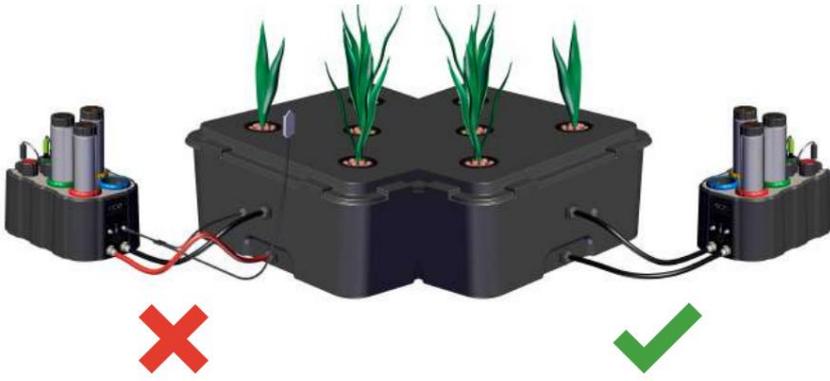
2. Connectez le point d'accès au modem/routeur connecté à Internet.



AVERTISSEMENT Placez le point d'accès dans un endroit protégé, à l'abri des éclaboussures d'eau.



DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
Je ne peux pas contrôler la prise NIDO.	<p>La distance maximale entre NIDO ONE V2 et la prise NIDO ne doit pas dépasser 5 mètres à vol d'oiseau.</p> <p>Si cette distance est dépassée ou s'il y a des murs de séparation entre NIDO ONE V2 et la prise NIDO, des déconnexions peuvent se produire.</p> <p>Si le problème persiste, rapprochez la prise NIDO à moins d'1 mètre de NIDO ONE V2.</p> <p>Pour plus d'informations sur la configuration de la prise NIDO, voir "Appairage de la prise NIDO" à la page 64.</p> <p>Pour réinitialiser la prise NIDO aux paramètres d'usine par défaut : 1. Appuyez sur le bouton de la prise NIDO et maintenez-le enfoncé pendant au moins 10 secondes.</p> <p>2. Débranchez la fiche NIDO de la prise électrique.</p> <p>3. Suivez la procédure de « Couplage de la prise NIDO » à la page 64.</p>
NIDO ONE V2 ne puise pas l'eau du réservoir.	<p>NIDO ONE V2 doit toujours recevoir de l'eau "qui tombe" car il n'est pas capable d'aspirer l'eau du réservoir de manière indépendante. Si, au bout de quelques minutes, NIDO ONE V2 rencontre des problèmes d'arrivée et de refoulement d'eau de recirculation (voir voyant), il est conseillé de 1. Desserrer légèrement l'un des  manomètres à sonde pour éliminer les éventuelles poches d'air à l'intérieur et le serrer au fur et à mesure, dès que l'eau commence à couler dehors.</p> <p>2. Vérifiez que le tuyau OUT du réservoir (IN du NIDO ONE V2) ne dépasse pas la hauteur du réservoir.</p>  <p>3. Vérifiez que les tuyaux IN et OUT du NIDO ONE V2 sont correctement connectés, le tuyau IN doit toujours être le tuyau le plus bas du spa.</p>

Pour d'autres problèmes non spécifiés, veuillez contacter le service client NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÈME	SOLUTION
Problèmes de connexion Internet	<p>Vérifiez l'état des voyants lumineux sur le panneau NIDO ONE V2 en vous référant à la page "Bouton WPS - État de la connexion Internet" du manuel.</p> <p>S'il n'y a pas de signal Wi-Fi (voyant rouge allumé), rapprochez le point d'accès de l'appareil.</p> <p> Le point d'accès doit être placé à proximité du NIDO ONE V2, reportez-vous à la page "Point d'accès" du manuel pour plus de détails. Ce guide vous aidera à identifier le problème : 1. Attendez au moins 2 minutes après le démarrage. Allumez le NIDO ONE V2 et attendez au moins 2 minutes avant de faire quoi que ce soit, il y a de fortes chances que le NIDO ONE V2 arrive tout seul à se connecter au réseau Wi-Fi.</p> <p>2. Redémarrez le NIDO ONE V2 et son point d'accès. Déconnectez-vous et rebranchez l'alimentation du point d'accès et de NIDO ONE V2, attendez au moins 2 minutes pour vérifier l'état de la connexion.</p> <p>3. Vérifiez les interférences sans fil. D'autres appareils fonctionnant sur la fréquence 2,4 GHz peuvent interférer avec la communication entre le NIDO ONE V2 et son point d'accès. Essayez d'éteindre tous les appareils susceptibles de provoquer des interférences et redémarrez NIDO ONE V2 et le point d'accès.</p> <p>Voici quelques appareils qui peuvent causer des interférences :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Téléphones sans fil • • Fours à micro-ondes • • Appareils Bluetooth • • Équipement vidéo sans fil <p>Une fois que vous avez identifié la source de l'interférence, essayez de déplacer l'équipement qui interfère, même quelques mètres peuvent faire une différence.</p>
NIDO ONE V2 ne s'allume pas	Vérifiez que la prise secteur est branchée, vérifiez que le voyant LED du bloc secteur est allumé, vérifiez que la prise secteur est correctement branchée.
J'ai défini une valeur calendaire pour le pH et l'EC, mais NIDO ONE V2 ne compense pas l'eau.	Au départ, NIDO ONE V2 peut mettre de 2 à 12 heures maximum pour amener l'eau à des niveaux idéaux, selon la taille de la piscine à réguler et le type d'engrais utilisé.
J'ai défini une valeur calendaire pour le pH et l'EC, mais la valeur mesurée est légèrement supérieure ou inférieure à la valeur calendaire.	<p>Pour la compensation de l'eau, NIDO ONE V2 fonctionne dans certaines tolérances, $\pm 0,05$ EC et $\pm 0,05$ pH.</p> <p>Par exemple :</p> <p>Si je règle une valeur EC de 1,5 mS, NIDO ONE V2 compensera l'eau dans la plage de 1,45 à 1,55 mS.</p> <p>Si je règle le pH à 5,5, NIDO ONE V2 compensera l'eau dans la plage de 5,45 à 5,55.</p>

Pour d'autres problèmes non spécifiés, veuillez contacter le service client NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÈME

SOLUTION

La pompe doseuse démarre mais n'injecte pas d'engrais.

Vérifiez l'état du tuyau à l'intérieur de la pompe doseuse. Le tuyau peut être retiré en quelques étapes simples, vérifiez qu'il n'y a pas de déchirures ou d'obstructions à l'intérieur du tuyau. En cas de bris, vous pouvez acheter un tuyau de remplacement directement auprès de votre revendeur agréé ou sur www.nidopro.com.

 **VIDEOTUTORIAL**


Pour découvrir toutes les fonctionnalités de l'application NIDO, regardez nos tutoriels vidéo sur notre chaîne YouTube.

Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions à l'intérieur de la cartouche d'engrais ou dans la base d'accouplement de la cartouche.

Comment éliminer les dépôts minéraux solidifiés dans les coupelles de couplage de la cartouche ?

**DANGER**

L'utilisation de gants et de lunettes en latex est recommandée pour ce type d'entretien.

Pour éliminer tout résidu inorganique dans les godets de l'insert NIDO ONE V2 et le circuit hydraulique interne, l'utilisation d'acide phosphorique à 50% est recommandée dans le cadre d'un programme d'entretien.



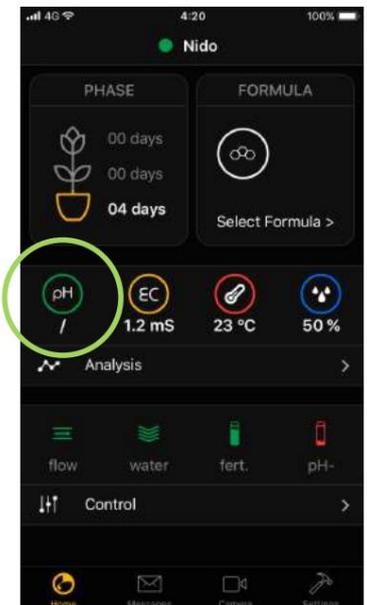
L'injection d'acide réduira les blocages causés à la fois par les sels peu solubles tels que le carbonate de calcium et les résidus chimiques contenus dans les engrais.

- Connectez le NIDO ONE V2 au réservoir et assurez-vous qu'il y a de l'eau du robinet disponible pour vidanger l'appareil, puis connectez l'alimentation électrique.
- Videz et nettoyez les 4 cartouches et versez 20-25 ml de acide phosphorique directement dans les cartouches A | B | C | pH-. • Insérez les 4 cartouches dans les emplacements correspondants et attendez moins 2 HEURES.
- Effectuez le cycle de nettoyage à partir du menu des paramètres > appareil nettoyage.
- Remplissez les 4 cartouches avec de l'eau distillée ou de l'eau du robinet et répétez le cycle de nettoyage depuis le menu réglages > nettoyage de l'appareil.

La pompe NIDO ONE V2 ne s'éteint pas et ne répond pas aux commandes.

Essayez d'éteindre le NIDO ONE V2 pendant au moins 30 secondes puis de le rallumer, si le problème persiste contactez le support client assistenza@nidopro.com

Pour d'autres problèmes non spécifiés, veuillez contacter le service client NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÈME	SOLUTION
<p>Symbole '/' au lieu du numéro de lecture.</p>	 <p>Le symbole '/' à la place du numéro de lecture indique que la valeur de l'instrument est hors échelle ou que le capteur est manquant. Vérifiez la connexion du capteur, si le problème persiste, contactez le service.</p>
<p>Je ne peux pas coupler le NIDO ONE V2 avec l'application NIDO.</p>	<p>Assurez-vous que NIDO ONE V2 est allumé et que les voyants du panneau ont cet état. Voyant gauche : vert. Voyant droit : bleu.</p>  <p>Si le voyant de gauche est rouge, éloignez le point d'accès de quelques mètres du NIDO ONE V2 en vous assurant qu'il n'y a pas de murs ou d'obstacles entre le NIDO ONE V2 et le point d'accès.</p>  <p>Si le voyant de gauche est vert et que le voyant de droite clignote en bleu, NIDO ONE V2 est connecté à son point d'accès, mais aucun Internet n'est disponible. • Assurez-vous que le câble RJ45 est connecté au port 1 du point d'accès. • Assurez-vous d'avoir une connexion Internet fonctionnelle, attendez au moins 10 minutes pour l'association DHCP. • Assurez-vous qu'aucun pare-feu ne bloque le port HTTP.</p> 
<p>NIDO ONE V2 fuit de l'eau par le bas.</p>	<p>Les fuites d'eau proviennent dans la plupart des cas des raccords de la sonde NIDO ONE V2, assurez-vous d'avoir correctement serré les raccords. Il est déconseillé d'utiliser des pinces ou des clés pour serrer les presse-étoupes afin d'éviter d'endommager les joints. Si la fuite ne provient pas des presse-étoupes, retirez le couvercle inférieur du NIDO ONE V2, localisez la fuite et contactez le support client à assistenza@nidopro.com.</p> 

Pour d'autres problèmes non spécifiés, veuillez contacter le service client NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÈME	SOLUTION
<p>Le voyant de fin d'engrais/pH s'est allumé, mais il y a du liquide dans les cartouches.</p>	<p>Les voyants de fin d'engrais et de pH peuvent s'allumer même si les cartouches viennent d'être remplies. Les indicateurs ne sont pas reliés à des capteurs électriques mais sont basés sur des algorithmes propriétaires qui ont une bonne tolérance de détection mais pas une précision fiable et absolue. L'activation de ces indicateurs ne pose aucun problème dans le fonctionnement de NIDO ONE V2.</p>
<p>J'ai rempli les cartouches d'engrais/pH, mais NIDO ONE V2 signale qu'elles sont vides.</p>	<p>Cela peut prendre jusqu'à 24 heures pour détecter la présence d'engrais et de pH dans les cartouches, pour effacer le message, éteindre et rallumer NIDO ONE V2.</p>

Pour d'autres problèmes non spécifiés, veuillez contacter le service client NIDO assistenza@nidopro.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE NIDO ONE V2

DIMENSIONS :
370x220x200 mm

LESTER:
5Kg

PROTECTION:
IP54

CONNEXION : IEEE
802.11n

FOURNIR:
24V

LANGUES :
italien, anglais

NIVEAU DE BRUIT:
Bruit de la pompe à débit 53 dB
Bruit de la pompe doseuse 63 dB

CERTIFICATIONS :



LES FONCTIONS:

pH	Gamme Précision / Résolution	pH 4 - pH 10 0,05 / 0,01
EC/TDS	Gamme Précision / Résolution	0 - 5,0 mS 0,05 mS / 0,01 mS
LA TEMPÉRATURE DE L'EAU	Gamme Précision / Résolution	5 - 40 °C ±0,5 °C / 1 °C
TEMPÉRATURE AMBIANTE	Gamme Précision / Résolution	5 - 50 °C ±0,1 °C / 0,5 °C
HUMIDITÉ AMBIANTE	Gamme Précision / Résolution	0 - 100% ±1% / 1%
DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS	Précision / Résolution	0,2 ml - 1 ml
DISTRIBUTEUR D'ACIDE	Précision / Résolution	0,2 ml - 1 ml
NIVEAU D'EAU	Type de capteur	Optique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BOUCHON NIDO

DIMENSIONS :

56x86x56mm

PROTECTION:

IP30

FOURNIR:

CA 220-240 V

CONSOMMATION:

1W

FRÉQUENCE:

50-60Hz

PUISSANCE :

max 7 A, charges de 2 kW

CONNEXION :

IEEE 802.11n

UNE PRISE:

UE (Schuko)

PARAMÈTRES ENVIRONNEMENTAUX :

conditions d'utilisation

0 ÷ +50°C ; < 80% UR nc

Conditions de stockage

0 ÷ +50°C ; < 80% UR nc

CERTIFICATIONS :



GÉNÉRAL

INFORMATION

GARANTIES

NIDO garantit 24 mois à compter de la date d'achat du produit, 6 mois sur les consommables (sonde pH, sonde EC et pompes doseuses). Il est important de conserver le ticket de caisse ou la facture pour bénéficier de la garantie. NIDO garantit le produit contre les défauts de fabrication, à condition que le produit soit utilisé conformément au mode d'emploi. Si une preuve d'achat valide est présentée et que nous déterminons que le produit est défectueux, NIDO peut, à sa discrétion, réparer le produit avec des pièces neuves ou reconditionnées ou remplacer le produit par un produit neuf ou reconditionné. Toute pièce remplacée par NIDO deviendra sa propriété.

Si une pièce ou un produit est discontinué, NIDO peut, à sa discrétion, le remplacer par une pièce ou un produit de remplacement fonctionnellement équivalent en guise d'hébergement en pleine satisfaction de la garantie.

QU'EST-CE QUE LA GARANTIE N'INCLUT PAS ?

La garantie ne couvre pas le remplacement des éléments soumis à l'usure : • Dommages esthétiques tels que taches, rayures ou bosses.

- Les dommages causés par des accidents, une mauvaise utilisation, négligence ou manipulation du produit non conforme au manuel d'instructions, ou défaut d'entretien et de soin du produit comme recommandé dans le manuel.
- Les dommages causés par l'utilisation de pièces ou d'accessoires non fabriqués ou recommandés par NIDO.
- Les dommages causés par le transport ou l'expédition du produit. •
- Produit réparé ou modifié par du personnel non autorisé. •
- Produits avec des numéros de série incomplets ou manquants. •

Endommagement ou usure de la sonde pH ou EC. •
 Endommagement ou usure du tuyau de la pompe doseuse.
 • NIDO n'est pas responsable des dommages accidentels ou autres dommages consécutifs au produit.

NIDO ne garantit pas contre la détérioration du matériel due à la manipulation, en particulier le remplacement des sondes de pH, ni contre les dommages dus au dessèchement des sondes, ni contre l'usure et le processus de vieillissement naturel du produit, ni contre les dommages causés par des accidents ou une mauvaise utilisation.

NIDO ne garantit pas en cas de non-respect des précautions d'emploi.

NIDO LAB est une marque déposée de NIDO.

NIDO ONE V2 est un appareil de mesure et de contrôle pour la culture hydroponique et n'est en aucun cas responsable du résultat de la culture.



COMMENT RECYCLER CE PRODUIT

Ce symbole indique que ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères conformément à la

réglementation en vigueur. Lorsque le produit atteint la fin de son cycle de vie, il doit être éliminé dans les points de collecte officiels. La séparation et le recyclage du produit permettent de conserver les réserves de matières premières et garantissent que les directives sanitaires et environnementales sont respectées lors du recyclage.

GARANTIE LIMITÉE NIDO

Srl



GARANTIE ÉCRITE LIMITÉE NIDO ONE

V2 est livré avec une garantie écrite limitée de 2 ans et 6 mois sur les consommables (sonde pH, sonde EC et pompes doseuses).



ASSISTANCE Si

vous avez besoin d'assistance ou de conseils techniques, nous sommes là pour vous aider. assistenza@nidopro.com



SOCIAL

facebook.com/nidogrowpro
instagram.com/nidopro
twitter.com/Nidogrowpro



CONTACTS

NIDO Srl - Italie
Whatsapp +39 3270404680 P. Iva
04549710400



COPYRIGHT © NIDO SRL

Tous les textes, photographies et illustrations de ce produit sont la propriété de NIDO Srl Italie et sont protégés par le droit d'auteur. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de NIDO Srl

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Le soussigné NIDO Srl - Technologies for Agriculture Siège
juridique, administratif et commercial : Via del Giglio
27 – 47841 Cattolica, Rimini CF / P. Iva
04549710400

Déclare sous sa propre responsabilité que le produit
nouveau mod. : NIDO

ONE V2 auquel cette déclaration se réfère, est conforme aux dispositions
suivantes : DIRECTIVE

2014/53/UE Il a été fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes :

Sécurité EN60950- 1: 2006/ A11:2009/ A1:2010/ A12:2011/

A2:2013 Compatibilité
électromagnétiquea :

PROJET EN 301489-1

V2.2.0 PROJET EN 301

489-17 V3.2.0 RADIO EN 300 328 V2.1.1 Champ

électromagnétique EN62311 : 2008 / 1999/519/CE La personne

autorisée à rédiger la documentation technique est : Andrea Carloni - Via del Giglio 27 - 47841 Cattolica

Andréa Carloni

Cattolica 10/01/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Carloni".



nidopro.com

