

GARDEO

H I G H G A R D E N M A C H I N E R Y

PRO

GRO20V20WIFI-2A



FR ROBOT TONDEUSE

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

NL ROBOTGRASMAAIER

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB ROBOT MOWER

ORIGINAL INSTRUCTIONS



Y 2021

callcenter@gardeo-pro.com

0800 993 264

Service & appel
gratuits

Lundi au vendredi de 8h30 à 12h00
et de 13h00 à 16h00

Uniquement pour les appels en provenance de la France.

ERRATUM

Le pictogramme suivant est manquant sur l'étiquette de sécurité sur le robot tondeuse.
Het volgende pictogram ontbreekt op het veiligheidslabel op de robotmaaier.
The following pictogram is missing from the safety label on the robotic lawnmower.



Le bouton rouge au-dessus du Robot tondeuse est la position "ARRÊT"
De rode knop boven de robotmaaier is de "UIT"-stand
The red button above the Robot Lawn Mower is the "OFF" position


















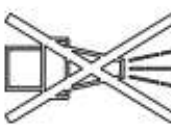
FR ROBOT TONDEUSE




IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER LA STATION DE CHARGEMENT DANS UN ENDROIT SEC, À L'ABRI DE LA PLUIE, DE LA GRÊLE OU DE L'INONDATION.

EXPLICATION DES SYMBOLES



 	<p>MISE EN GARDE Lire la notice d'utilisation avant d' utiliser la machine"</p>
 	<p>MISE EN GARDE Rester à bonne distance de la machine lors de son utilisation</p>
 	<p>Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit.</p> <p>MISE EN GARDE UNIQUEMENT LORSQUE LA MACHINE EST A L'ARRET, retirer le dispositif de mise hors Fonctionnement (c'est-à-dire la batterie 20v) avant d'intervenir sur la machine ou de la soulever. NE JAMAIS RETIRER LA BATTERIE LORSQUE LA MACHINE EST EN MARCHÉ !!!</p>

 	<p align="center">"MISE EN GARDE – Utiliser le dispositif de mise hors fonctionnement avant d'intervenir sur la machine ou de la soulever"</p>
 	<p align="center">Vous devez saisir le bon code PIN. Avant toute opération de contrôle ou d'entretien, éteignez le produit et vérifiez que le voyant sur le bouton ON/OFF est éteint</p>
	<p align="center">Sortir l'accu avant d'effectuer des travaux de réglage ou de nettoyage sur l'outil de jardinage ou si l'outil de jardinage reste sans surveillance pour un certain temps.</p>
 	<p align="center">"MISE EN GARDE – Ne pas s'asseoir sur la machine"</p>
	<p align="center">Attendez l'arrêt complet de tous les composants de la machine avant d'y toucher. Les lames continuent de tourner pendant un certain temps après que la machine a été mise à l'arrêt et peuvent donc causer des blessures.</p>
	<p align="center">S'assurer qu'il n'y a pas d'animaux sauvages ou domestiques dans la zone dans laquelle l'outil de jardin doit être utilisé. Les animaux sauvages ou domestiques peuvent être blessés pendant l'utilisation de la machine. Contrôler soigneusement la zone d'utilisation de la machine et retirer pierres, bâtons, fils, os et corps étrangers.</p> <p align="center">Afin de préserver l'environnement et respecter la biodiversité nous vous recommandons de NE PAS UTILISER LE ROBOT TONDEUSE LA NUIT.</p>
	<p align="center">N'utilisez pas un nettoyeur à haute pression ou un tuyau d'arrosage pour nettoyer la machine.</p>

	<p>Vérifiez que la ligne de démarcation est totalement déroulée sur le sol en évitant de laisser du mou dans le fil, ce qui ferait courir un risque de chute.</p>
	<p>Niveau de puissance acoustique garanti</p>
	<p>Connection sans fil a partir de votre smartphone</p>
	<p>Ne pas brûler le chargeur et le pack-batterie</p>
	<p>Ne pas exposer le chargeur et le pack-batteries à des températures supérieures à 50 °C.</p>
	<p>Ne pas exposer le chargeur et le pack-batteries à l'humidité.</p>
	<p>Batterie Lithium</p>
	<p>SMPS (bloc d'alimentation à découpage) intégrant un transformateur d'isolement de sécurité à l'épreuve des courts-circuits.</p>
	<p>Le chargeur a une double isolation vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.</p>
	<p>Equipement de classe III</p>
	<p>SMPS (bloc d'alimentation à découpage)</p>
	<p>Marquages positifs et négatifs des bornes de sortie.</p>
	<p>Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.</p>

**IMPORTANT. À LIRE
ATTENTIVEMENT AVANT
UTILISATION. À CONSERVER
POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

L'utilisateur est tenu responsable des accidents et des dangers auxquels il expose autrui ou des biens.

Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (ou des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité. Il convient de surveiller les enfants et de les empêcher de jouer avec l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur. Le nettoyage et les opérations d'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Ne connectez jamais l'alimentation électrique à une prise si la fiche ou le fil est endommagé.

Les fils usés ou endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Ne chargez la batterie que dans la station de charge incluse. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau ou un agent de neutralisation et en cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.

Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.

L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation secteur lors de la dépose de la batterie.



AVERTISSEMENT
Le robot tondeuse peut être dangereux s'il est mal utilisé.



AVERTISSEMENT
N'utilisez jamais le robot de tonte quand des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques, se trouvent dans la zone de tonte.



AVERTISSEMENT
Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité de la machine lorsque le moteur tourne.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE FONCTIONNEMENT

Mettez l'interrupteur sur la position d'arrêt "STOP", ensuite enlever la batterie 20v avant d'intervenir sur l'outil de jardin (par ex. travaux d'entretien, changement d'outils, etc), ainsi qu'avant de le transporter ou de le ranger.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

Ne jamais permettre aux enfants ou personnes ne disposant pas des capacités physiques, sensorielles ou mentales adaptées ou n'ayant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires d'utiliser cet outil de jardin. Il est possible que les réglementations nationales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur.

Ne faites jamais fonctionner l'outil de jardin si vous marchez pieds nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.

Ne pas travailler avec la tondeuse à gazon dans des conditions météoro-

logiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.

Veillez à assurer un équilibre et une position stable quand vous travaillez avec ou vous vous approchez de l'outil de jardin, surtout sur pentes et gazon humide. Ne vous penchez pas vers l'avant lors de l'utilisation de l'outil. Utiliser l'outil avec prudence et sans hâte.

L'opérateur ou l'utilisateur de la tondeuse est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.

Actionnez immédiatement la touche d'arrêt rouge, si des dangers se présentaient lors de l'utilisation de l'outil de jardin.

Veillez à assurer l'installation correcte du câble périphérique conformément aux instructions d'installation.

Contrôlez régulièrement la zone d'utilisation de l'outil de jardin et retirez pierres, bâtons, fils et tout autre objet étranger.

Ne posez pas de câbles de secteur sous tension dans la zone de travail. Si un câble de secteur se coince dans la tondeuse robot, il faut le déconnecter du réseau avant de le retirer.

Contrôlez régulièrement l'outil de jardin pour vous assurer que les lames, les vis de lames et le dispositif de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez toujours le set entier

de lames et de vis usées ou endommagées pour éviter des vibrations.

□ N'utilisez jamais l'outil de jardin si les capots de protection sont endommagés ou sans dispositifs de sécurité.

□ Tenez les pieds et les mains éloignés des parties rotatives de l'outil de jardin.

Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.

□ Ne soulevez ni transportez jamais l'outil de jardin pendant que le moteur est en marche.

□ Ne laissez jamais l'outil de jardin en marche sans surveillance, si des animaux domestiques, des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité.

□ Mettez l'outil de jardin en marche conformément aux instructions d'utilisation et veillez à garder une distance de sécurité entre vous et les parties en rotation.

□ Ne faites pas fonctionner l'outil de jardin en même temps qu'un arroseur. Réglez les horaires pour assurer que les deux systèmes ne travaillent pas simultanément.

□ Si l'outil de jardin tombe dans l'eau pour une raison quelconque, le sortir de l'eau, **arrêtez l'outil de jardin en utilisant le bouton rouge "STOP", ensuite retirer la batterie 20V qui se trouve au dessus du robot** Ne mettez pas l'outil de jardin en marche, contactez le Service Après-Vente GARDEO : [**callcenter@gardeo-pro.com**](mailto:callcenter@gardeo-pro.com)

□ **N'effectuez aucune modification sur l'outil de jardin.** Des modifications non autorisées peuvent s'avérer préjudiciables à la sécurité de votre outil de jardin et conduiront à une augmentation des émissions de bruit et des vibrations.

Arrêtez l'outil de jardin en utilisant le bouton rouge "STOP", ensuite retirer la batterie 20V qui se trouve au dessus du robot :

- avant d'éliminer un engorgement,
- pour contrôler, nettoyer ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
- avant le stockage,
- si l'outil de jardin vibrait de manière inhabituelle (arrêter l'outil de jardin et le contrôler immédiatement),
- si l'outil heurte un objet étranger.

Contrôlez si l'outil de jardin présente des dommages et contactez le Service Après-Vente GARDEO pour faire effectuer les réparations nécessaires : [**callcenter@gardeo-pro.com**](mailto:callcenter@gardeo-pro.com)

Entretien

□ **Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames aigües.**

□ **Arrêtez l'outil de jardin en utilisant le bouton rouge "STOP", ensuite retirer la batterie 20V qui se trouve au dessus du robot avant d'effectuer des travaux sur l'outil de jardin.**

□ **Avant d'effectuer des travaux sur la station de charge ou sur l'appareil d'alimentation, retirez la fiche de la prise de courant.**

Nettoyez soigneusement les parties extérieures de l'outil de jardin à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon.

N'utilisez pas d'eau, de solvants ou de détergents abrasifs. Enlevez toutes les herbes et particules pouvant adhérer à l'outil et notamment aux ouïes de ventilation.

Retournez l'outil de jardin de sorte à ce que la face inférieure soit dirigée vers le haut et nettoyez régulièrement la zone des lames. Utilisez une brosse dure ou un grattoir pour enlever les encrassements particulièrement résistants.

Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin d'assurer que l'outil de jardin se trouve dans un état de fonctionnement ne présentant aucun danger.

Contrôlez régulièrement l'outil de jardin et, pour votre sécurité, remplacez les pièces usées et endommagées.

Veillez à n'utiliser que des pièces de rechange GARDEO d'origine.

Le cas échéant, remplacez le set entier des lames et vis.

Transport et stockage en hiver

Arrêtez la tondeuse robot toujours au moyen du sectionneur.

Le robot tondeuse est prêt à être utilisé par des températures entre 5 °C et 45 °C. Rangez le robot tondeuse la station de charge pendant l'hiver si les températures sont en permanence en-dessous de 5 °C dans un endroit sec et sûr, inaccessible pour les enfants.

Ne posez pas d'autres objets sur la tondeuse ou la station de charge.

Si vous transportez le robot tondeuse sur de longues distances, il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine.

L'outil de jardin peut également être stocké dans le sac de rangement du robot tondeuse.

Ne ranger l'outil de jardin que dans une plage de température allant de -20 °C à 50 °C. Ne pas laisser l'outil de jardin par ex. dans une voiture en été.

Précautions à prendre avec la batterie

L'outil ne doit être rechargé que dans la station de charge agréée par GARDEO : callcenter@gardeo-pro.com

Évitez de toucher l'outil de jardin, si, dans un cas exceptionnel, du liquide s'écoulait de la batterie. Si vous entrez en contact avec le liquide, consultez un médecin.

Si la batterie est endommagée, du liquide pourrait s'écouler sur les parties avoisinantes. Contrôlez les parties concernées et contactez le Service Après-Vente GARDEO : icallcenter@gardeo-pro.com

N'ouvrez pas l'outil de jardin ni la batterie. Il y a risque de court-circuit et de choc électrique.

□ **Protégez l'outil de jardin contre le feu.** Il y a danger d'explosion de la batterie. En cas d'incendie ou explosion de la batterie, contactez les urgences.

□ **En cas d'endommagement et dans certains cas d'utilisation non conforme de l'outil de jardin, des vapeurs peuvent s'échapper de la batterie.** Ventilez le lieu de travail et, en cas de malaises, consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

Avertissements de sécurité pour le chargeur et l'appareil d'alimentation

□ **N'utilisez que la station de base et le câble de secteur d'origine GARDEO pour recharger la tondeuse.** Autrement, il peut y avoir un risque d'explosion et d'incendie.

□ **Contrôlez régulièrement la station de base, le bloc d'alimentation, le câble et la fiche. Si la station de base ou le bloc d'alimentation sont endommagés ou usés, déconnectez-les du réseau et ne les utilisez plus. N'ouvrez pas la station de base ou le bloc d'alimentation vous-même. Ne faites effectuer des réparations que par un personnel GARDEO qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Une station de charge, un bloc d'alimentation, un câble et/ou une fiche endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.

Remarque : Au cas où une rallonge devrait être utilisée, celle-ci doit disposer, conformément à la description figurant dans les instructions de sécurité, d'un câble de protection de terre raccordé à la terre de l'installation électrique par l'intermédiaire de la fiche.

, n'utilisez que des câbles ayant les sections de conducteur suivantes :

- 1,0 mm² :
longueur maximale 40 m
- 1,5 mm² :
longueur maximale 60 m
- 2,5 mm² :
longueur maximale 100 m

□ N'utilisez pas la station de charge et l'appareil d'alimentation sur une surface facilement inflammable (par ex. papier, textiles etc.) ou dans un environnement inflammable.

L'échauffement de la station de charge et de l'appareil d'alimentation lors du processus de charge augmente le risque d'incendie.

□ Ne laissez pas les enfants sans surveillance. Vous assurez ainsi que les enfants ne joueront pas avec la station de charge, l'appareil d'alimentation ou l'outil de jardin.

□ Interdire aux enfants de se trouver à proximité de la machine ou de jouer avec lorsqu'elle est en marche.

□ Ne laissez jamais l'outil de jardin en marche sans surveillance, si des animaux domestiques, des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité.

□ La tension de la source d'alimentation doit correspondre aux indications se trouvant sur l'appareil d'alimentation.

□ Nous recommandons de brancher le bloc d'alimentation à une prise protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel de 30 mA.

Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement du dispositif à courant différentiel résiduel.

Le câble de secteur doit régulièrement être contrôlé pour détecter des dommages éventuels.

Au cas où la station de base serait inondée, déconnectez le bloc d'alimentation du réseau et contactez le Service Après-Vente GARDEO callcenter@gardeo-pro.com

Ne touchez jamais la fiche de courant ou d'autres fiches avec des mains humides.

Ne pas écraser le câble de raccordement, ni le coincer ou le tirer sous risque de l'endommager. Protégez le

câble contre la chaleur, l'huile et les bords tranchants.

Pour des raisons de sécurité, l'appareil d'alimentation est équipé d'une double isolation et ne nécessite pas de prise de terre.

La tension de fonctionnement est de 100-240V CA, 50/60Hz (pour les pays hors de l'Union européenne 230V suivant la version). Pour des renseignements supplémentaires, contactez le Service Après-Vente : callcenter@gardeo-pro.com
En cas de doute, consulter un électricien de formation.



callcenter@gardeo-pro.com

Ne jamais :

- ... ranger l'équipement dans un endroit froid. Le ranger plutôt à température ambiante.
- ... placer l'équipement près d'un radiateur, d'une source de forte chaleur ou d'un feu.
- ... retirer le capot du produit (annulation de la garantie).
- ... soumettre l'équipement à un choc ou de fortes vibrations.
- ... utiliser l'équipement si un connecteur est cassé.
- ... toucher l'équipement ou les périphériques avec des mains humides.
- ... utiliser l'équipement sur du gazon humide ou durant un orage.
- ... laisser des enfants ou des animaux domestiques à proximité de l'équipement.
- ... placer les mains ou les pieds près des lames.
- ... soulever ou transporter la tondeuse lorsque les lames sont en mouvement.
- ... utiliser la tondeuse si un des mécanismes de sécurité est cassé.
- ... utiliser le chargeur si le cordon d'alimentation est détérioré.
- ... détacher le chargeur en tirant sur le câble. Saisir fermement le connecteur et le détacher.
- ... essayer de réparer soi-même un cordon d'alimentation détérioré ni la tondeuse. Toujours l'apporter à un réparateur agréé du revendeur.
- ... Veillez à assurer un équilibre et une position stable quand vous travaillez avec ou à proximité de l'outil de jardin, surtout sur pentes et gazon humide. Ne vous penchez pas trop en avant. Utilisez l'outil avec prudence et sans hâte.
- ... Actionnez immédiatement la touche d'arrêt rouge « STOP », si des dangers se présentaient lors de l'utilisation de l'outil de jardin.
- ... Ne jamais courir lors de l'utilisation de la machine

... Veuillez à assurer l'installation correcte du câble périphérique conformément aux instructions d'installation.

Notes importantes pour l'utilisation du robot-tondeuse :

- 1) Vérifier qu'il n'y a pas d'éléments ni de végétation (p. ex. pommes de pin tombées) susceptibles d'endommager la tondeuse sur la pelouse.
- 2) La tondeuse ne fonctionne pas si l'angle de pente est supérieur à 20°.
- 3) Mettre la tondeuse hors service lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- 4) Il est important de superviser la tondeuse pendant le fonctionnement afin d'éviter des situations de danger possibles.
- 5) Dans des situations d'urgence, appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence rouge sur le haut de la tondeuse.
- 6) Mettre la tondeuse hors service lorsqu'elle n'est pas utilisée. Si elle reste inutilisée durant une longue période, recharger la tondeuse tous les 3 mois.
- 7) S'assurer que la pelouse à tondre est plane et ne présente pas d'obstacles importants pour l'outil de jardin tels que trous profonds, sillons et pentes raides de plus de 20°
- 8) La station de charge doit être positionnée sur le bord extérieur de la surface à tondre sur le câble périphérique. Elle ne peut pas être positionnée à proximité d'un débarras ou d'une maison de jardin placée comme une île au milieu de la surface à tondre.
- 9) Il est recommandé de tondre votre pelouse avec une tondeuse traditionnelle avant l'installation de l'outil de jardin avant la première tonte dans la nouvelle saison et à chaque fois que la longueur du gazon est supérieure à 5 cm.
- 10) Vérifier la connection Wifi dans votre jardin.
- 11) La batterie doit être chargée à 100% avant la mise en route.

MODES DE TRAVAIL : MODE MANUEL & MODE PLANNING

Mode MANUEL (par défaut) : la tondeuse coupera toutes les zones en fonction du temps de fonctionnement jusqu'à ce que vous l'arrêtiez. S'il n'y a pas de réglage, coupez jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

- 1) Le client n'a aucun réglage, la tondeuse fonctionnera comme : allumer la tondeuse - travail-charge-travail - charge - travail... Jusqu'à ce que le client éteigne la tondeuse (ou capteur de pluie ou accueil ou arrêt).
- 2) Le client définit la ZONE (paramètres & heures de travail & actif). Le client allume la tondeuse - travaille en fonction de la zone et du temps de fonctionnement - charge - travaille ... jusqu'à ce que le client éteigne la tondeuse (ou le capteur de pluie ou la maison ou s'arrête).

Mode PLANNING: la tondeuse coupera toutes les zones (ou définira la ZONE) en fonction de la période de réglage dans la période de rendez-vous.

- 1) Le client définit l'heure de début et l'heure de fin, et la machine fonctionne pendant ce temps et coupe toute la zone.
- 2) Le client définit l'heure de début et l'heure de fin, ainsi que la ZONE (paramètres & heures de travail & actif). La tondeuse coupera l'herbe dans chaque zone dans le temps imparti.

CONTENU DE L'EMBALLAGE GRO20V20WIFI-2A



1x machine



1x station de chargement
Ref. S16-2



1x adaptateur
Ref. FY2102500



100 m de ligne
de démarcation



6 x lames
Ref. S1



1x tournevis



1 x clé



6 x chevilles pour
station de chargement



100 x chevilles
pour fil



1x Batterie 20V 2Ah
Ref : GBAT2A

AVANT L'INSTALLATION

- S'assurer que la pelouse à tondre est plane et ne présente pas d'obstacles importants pour l'outil de jardin tels que trous profonds, sillons et pentes raides de plus de 20°.
- Il est recommandé de tondre votre pelouse avec une tondeuse traditionnelle avant l'installation de l'outil de jardin, avant la première tonte dans la nouvelle saison et à chaque fois que la longueur du gazon est supérieure à 5 cm.

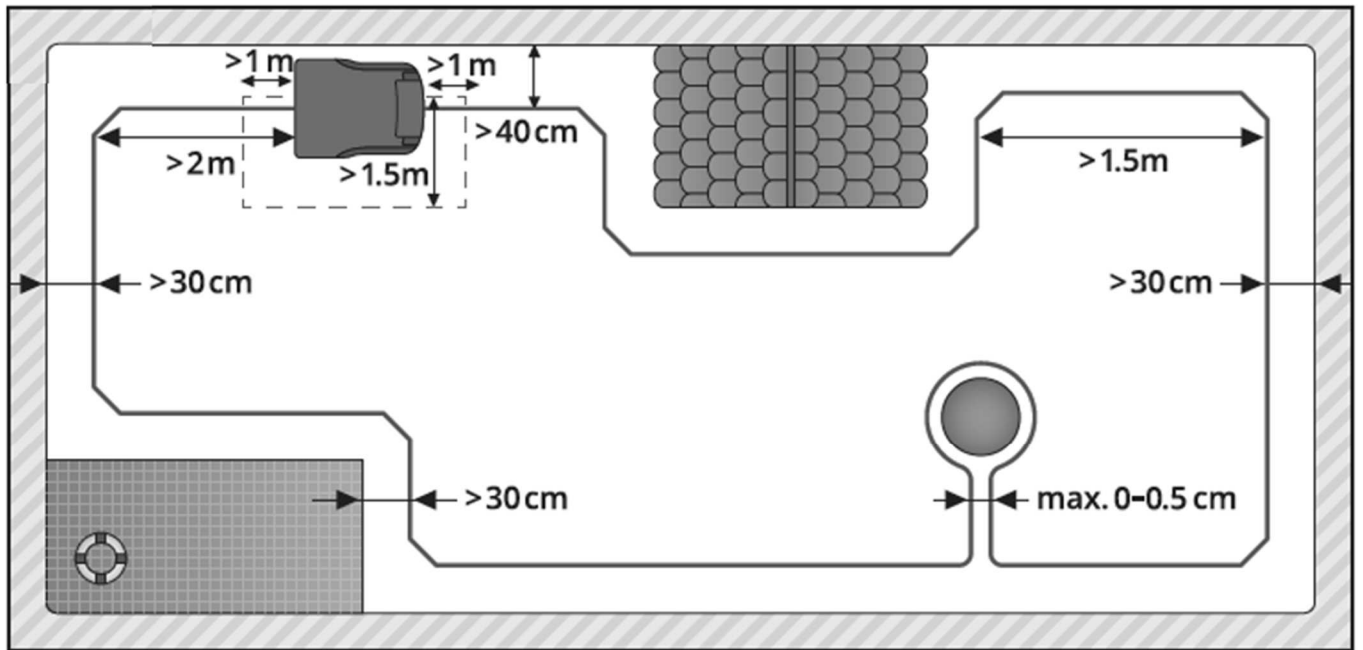
INSTALLATION

Note : la station de chargement doit être placée sur le bord extérieur de la surface à tondre, sur le câble périphérique. La station ne peut être placée à proximité d'une cabane de jardin ou de rangement qui constituerait comme une île au milieu de la surface à tondre.

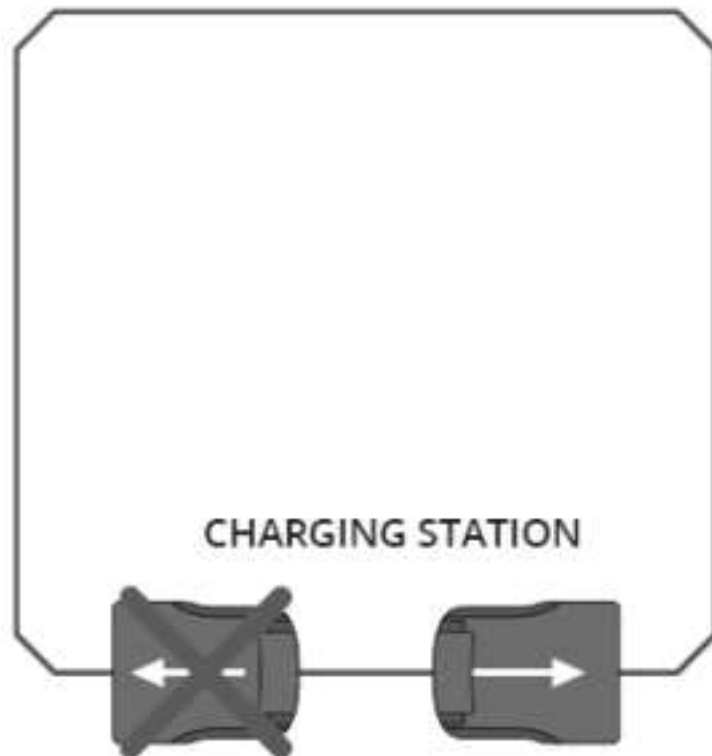
1. Installation de la station de chargement :

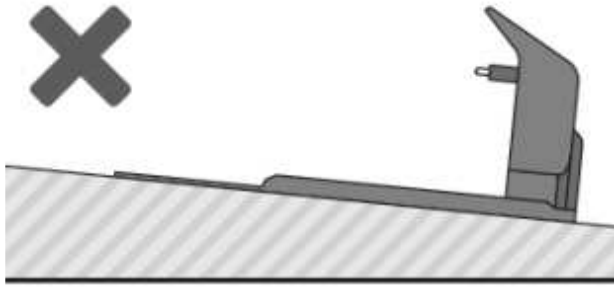
- A) L'emplacement de la station de chargement doit être plan, solide et pratique pour l'utilisation de la source d'énergie. Il ne doit pas y avoir d'obstacles ni d'angles à moins de 2 mètres vers l'avant.
- B) Fixer d'abord la partie frontale de la ligne de démarcation en dessous de la station de chargement. La distance au bord de la pelouse ne doit pas être inférieure à 40 cm. Puis faire correspondre la ligne de démarcation avec les rainures en dessous de la station de chargement et fixer la station de chargement avec les chevilles.

C) Veillez à ce que la zone signalée en rouge sur l'image ci-dessous ne contienne aucun objet ou autre élément susceptible de gêner le robot tondeuse pendant la coupe des bords.




Remarque : la station de chargement doit faire face à la direction dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de la ligne de démarcation. Il est interdit de placer la station de chargement sur une surface inclinée.



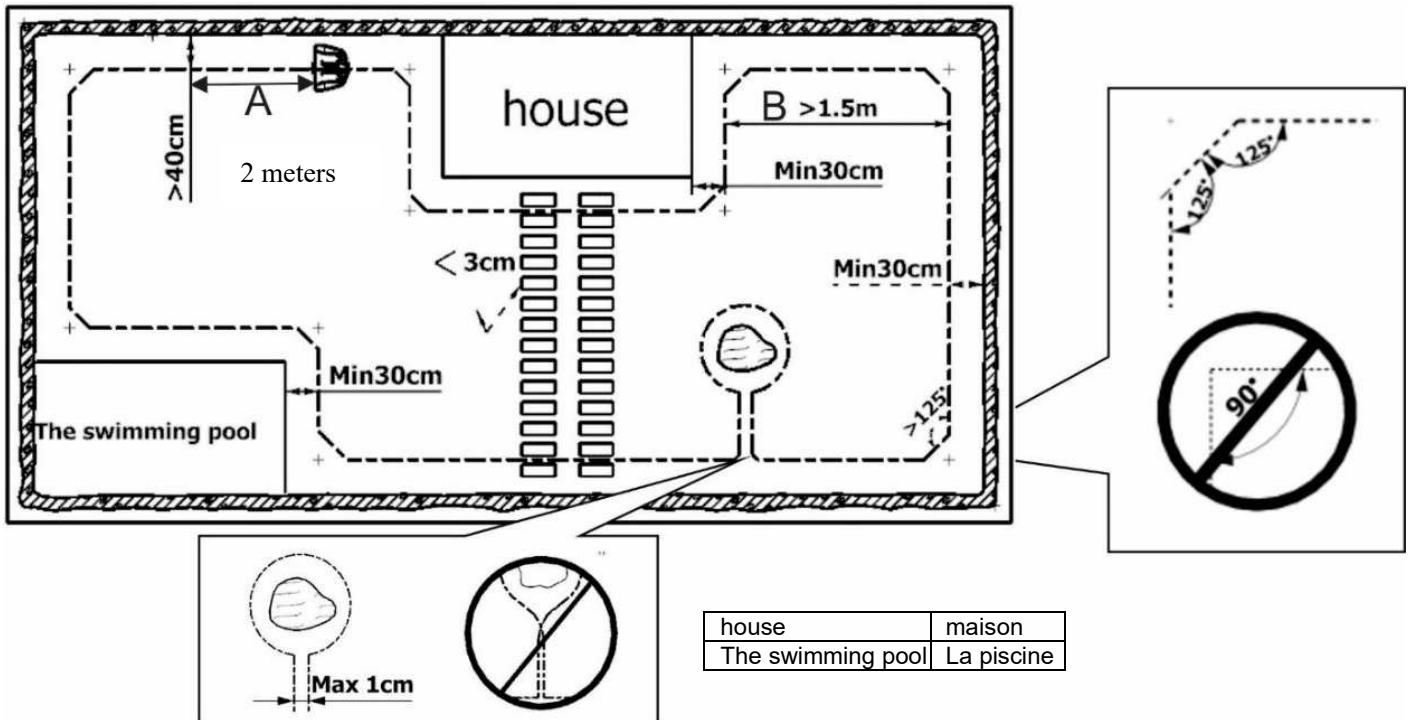


2. Installation de la ligne de démarcation :

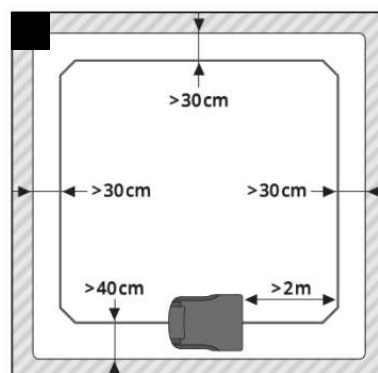
- A) La ligne de démarcation démarre en dessous de la station de chargement et est câblée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre le long du bord de la pelouse. Elle se termine à l'arrière de la station de chargement.

	<p>N'ENTERREZ PAS LA LIGNE DE DÉMARCATIION DE PLUS DE 2 CM, CAR CELA POURRAIT ALTÉRER LE SIGNAL.</p>
---	---

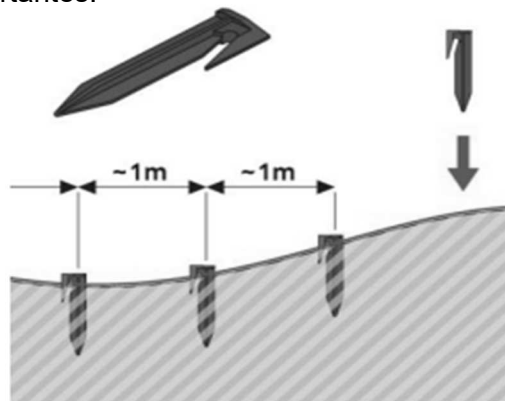
- B) La ligne de démarcation doit passer à travers le centre de la station de chargement et se poursuivre en ligne droite sur au moins 2 mètres (A).
- C) Le plus petit écartement des câbles doit être d'au moins 1,5 mètre (B).
- D) Le coin de la ligne de démarcation doit avoir un angle intérieur d'au moins 125°.
- E) Lorsqu'il y a une possibilité de fixation ou des fleurs et des arbres dans la pelouse, les isoler comme îlot en forme de demi-cercle ou de cercle avec la ligne de démarcation afin d'éviter tout choc.



- F) Excepté pour les 2 mètres de la ligne de démarcation devant la station de chargement, la distance du reste de la ligne de démarcation au bord de la pelouse ne doit pas être inférieure à 30 cm.



- G) Fixer la ligne de démarcation solidement dans le sol avec les chevilles fournies. Il est recommandé d'insérer les chevilles tous les 1 mètre. Les chevilles peuvent même être plus proches si le relief du sol présente des différences importantes.



N'ENTERREZ PAS LA LIGNE DE DÉMARCACTION DE PLUS DE 2 CM, CAR CELA POURRAIT ALTÉRER LE SIGNAL.

- H) Lorsque toute la ligne de démarcation est fixée, réserver des longueurs d'extrémité de 10-15 cm respectivement pour les extrémités avant et arrière. Dénuder les extrémités jusqu'au cuivre sur une longueur de 2-3 cm (Fig. A). Retirer les écrous, fixer les fils de cuivre aux conducteurs en cuivre. Puis serrer les écrous (Fig. B). Connecter l'extrémité avant avec le pôle rouge et l'extrémité arrière avec le pôle noir. Lorsque le chargeur est connecté à la station de chargement et que la ligne de démarcation commence à fonctionner, la lampe rouge devrait être éteinte.

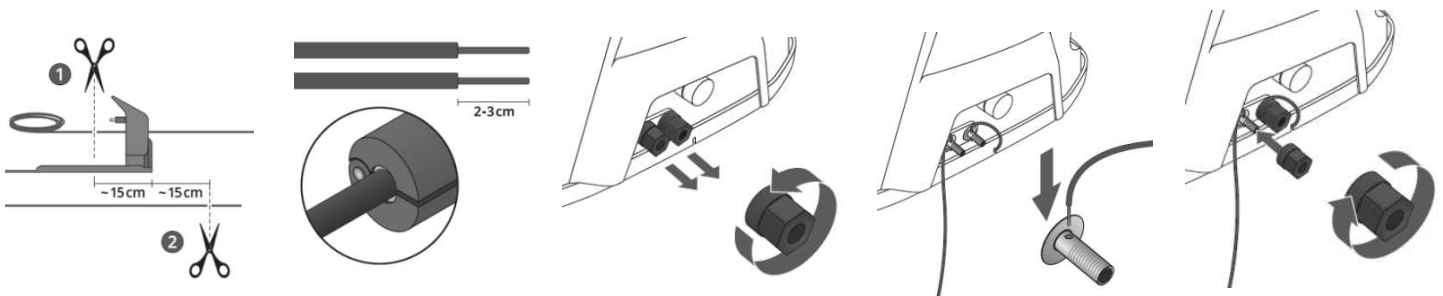


Fig. A

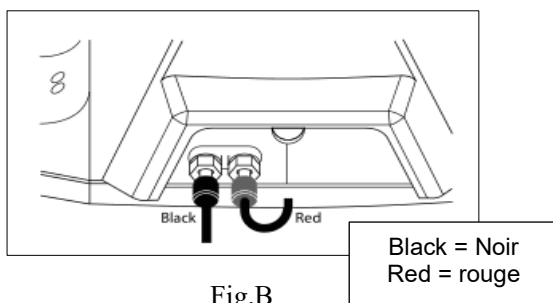


Fig.B

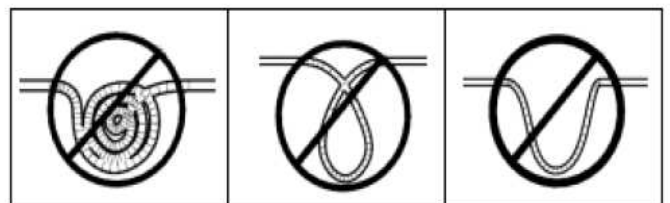
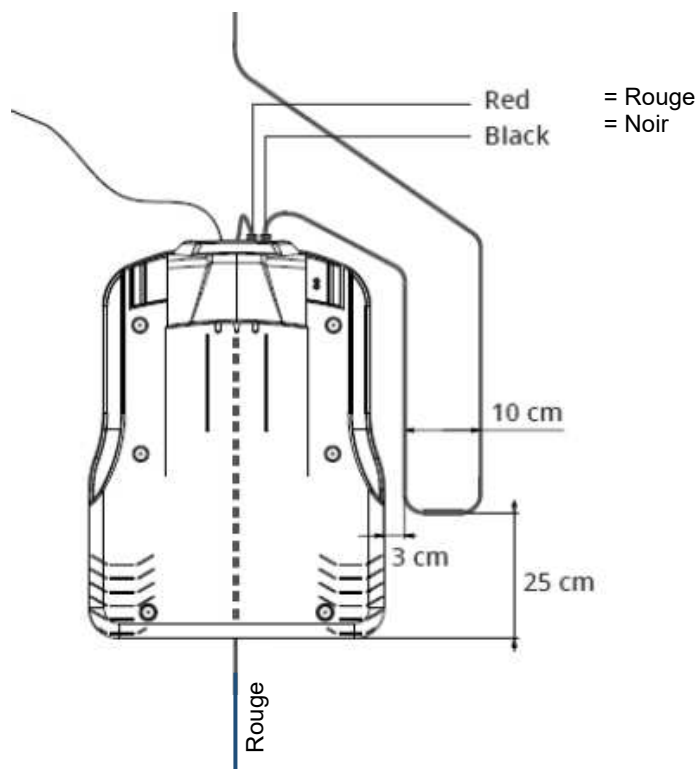


Fig.C

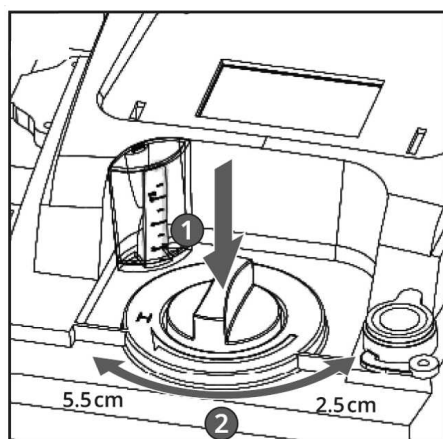
Remarque : Ne pas plier ni répéter la ligne de démarcation avec le reste de câble. Au lieu de cela, le couper (Fig. C)

Pour éviter que la tondeuse ne heurte la station de chargement, veuillez placer la ligne de démarcation comme indiqué ci-dessous :



3. Régler la hauteur de coupe :

La hauteur de coupe peut être adaptée entre 2,5 cm et 5,5 cm en utilisant le bouton situé à côté du panneau d'affichage.



Note : vérifiez que l'appareil est positionné sur arrêt avant la mise en fonctionnement.

4. Chargement :

La tondeuse peut être chargée dans la station de chargement. Les pôles en saillie de la tondeuse doivent être en contact avec les plots respectifs de la station de chargement. La tondeuse trouvera son chemin vers la station de chargement automatiquement lorsqu'une recharge est nécessaire.

Témoins lumineux sur la station de chargement : il y a deux témoins lumineux (①&②) sur la station de chargement :

①

Si le témoin est rouge : le robot tondeuse est en cours de chargement.

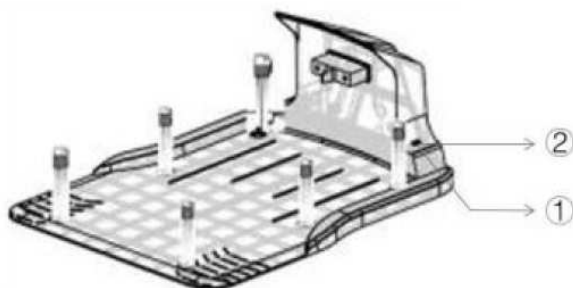
Si le témoin est vert : le chargement est terminé, le robot tondeuse recule de 2-3 cm vers la station de chargement s'il n'est pas en mode travail.

Si le témoin est éteint : pas d'alimentation, vérifiez la connexion entre l'adaptateur et la station de chargement.

②

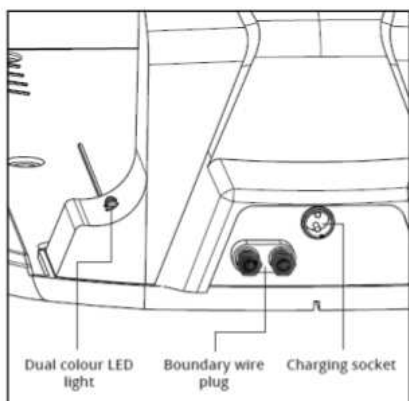
Si le témoin clignote : la connexion entre la station de chargement et la ligne de démarcation est mal assurée, veuillez vérifier la connexion et l'état de la ligne de démarcation.

Si le témoin est éteint : après avoir assemblé la ligne de démarcation, le témoin sera éteint si l'assemblage est correct.



Remarque :

- La fiche du chargeur doit être bien connectée à la station de chargement et les écrous serrés.
- L'accu doit être entièrement chargé avant la première utilisation.
- Les deux plots de la station de chargement sont sous tension (21V DC).
- Afin d'éviter un court-circuit, ils ne doivent jamais être touchés avec des éléments conducteurs lorsque le chargeur est connecté à la station de chargement.



Dual Colour LED light = Lumière LED bicolore
Boundary wire plug = Prise de câble périphérique
Charging socket = Prise de chargement

FONCTIONNEMENT

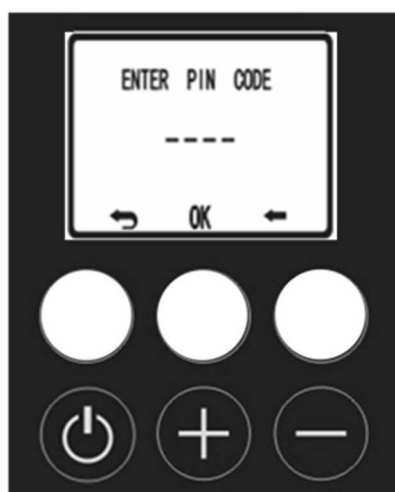
1. Fonctionnement de l'écran d'affichage

- Placez la tondeuse sur la ligne de démarcation devant la station de chargement à une distance de 0,5 mètre, avec la tête de la tondeuse tournée vers la station de chargement.



- Appuyez sur le bouton d'alimentation "⏻" l'écran affiche "**ENTER PIN CODE**", (ENTREZ CODE PIN) encodez le mot de passe initial (0000), puis pressez "**OK**" pour accéder à l'interface de fonctionnement.

(Appuyez sur la touche "+/-" pour changer le numéro, appuyez sur "ok" pour confirmer le numéro.)



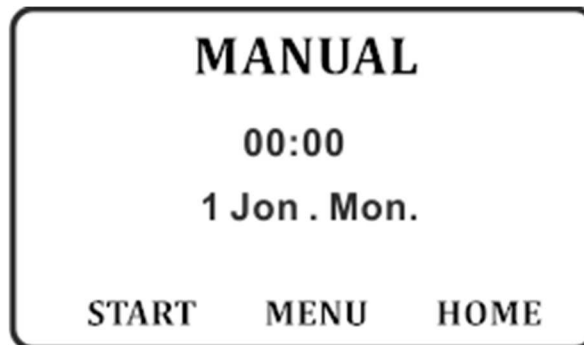
- Appuyez sur "START" (DEMARRER) pour mettre la tondeuse en marche.
- La tondeuse avance et les pôles en saillie de la tondeuse touchent les palettes de la station de chargement, le témoin lumineux de la station de chargement devient rouge, puis la tondeuse quitte la ligne de démarcation et commence à tondre.

Comment cela fonctionne-t-il ?

- 1) Le robot tondeuse tond d'abord à l'intérieur de la ligne de démarcation.
- 2) Lorsque la batterie est faible, la tondeuse rejoint la station de chargement pour se recharger automatiquement. Une fois la batterie complètement rechargée, elle tond le long de la ligne de démarcation.
- 3) Ensuite, toutes les 8 recharges, la tondeuse tondra automatiquement le long de la ligne de

démarcation. (Si le client appuie sur le bouton de mise en marche "⏻", l'historique de comptage sera annulé et il faudra recommencer).

- Appuyez sur "MENU" pour régler la fonction.




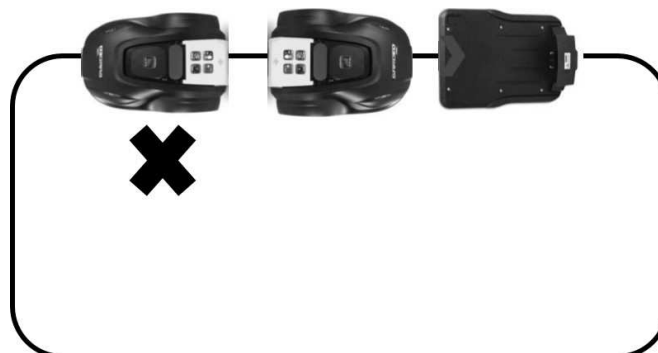
- Pressez "HOME" pour rediriger la tondeuse vers la station de chargement (afin d'arrêter la tondeuse pendant la tonte) : Appuyez sur "HOME" (ORIGINE), la tondeuse s'arrête de tondre, trouve la ligne de démarcation la plus proche, puis retourne à la station de chargement le long de cette ligne.

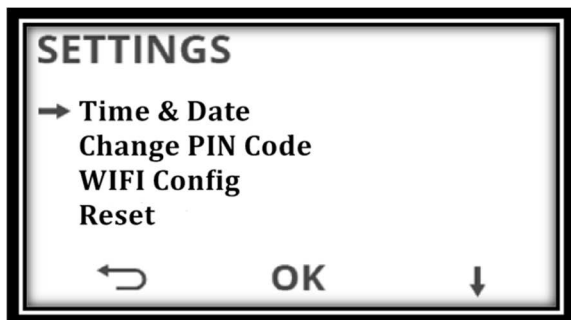
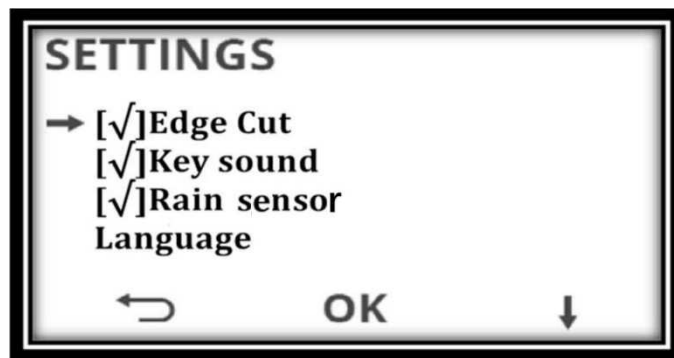
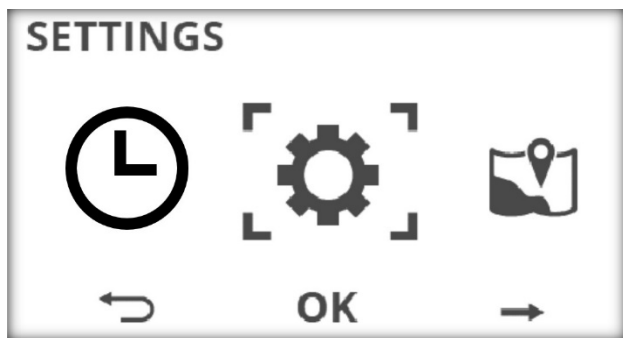
Mode manuel : Dans cette configuration, après une charge complète, la tondeuse ne démarre pas d'elle-même, il faut la redémarrer manuellement.

Mode planning : Dans cette configuration, après une charge complète, la tondeuse attendra le moment de travail prévu suivant.

2. Réglages fonctionnels

Placez la tondeuse dans le sens des aiguilles d'une montre sur le câble périphérique en face de la station de chargement afin de commencer à configurer les paramètres fonctionnels. Appuyez sur "MENU" pour régler les fonctions, Choisissez "SETTINGS" (PARAMÈTRES) et procédez aux réglages voulus : 





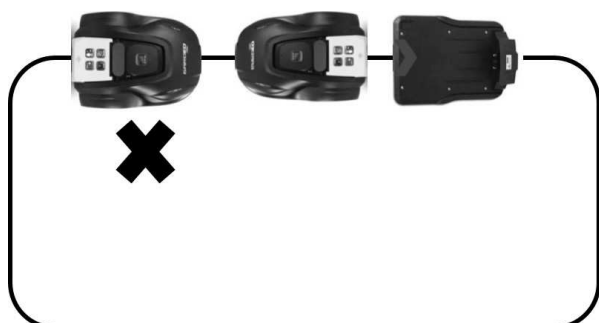
1. « Edge Cut » (Coupe des bordures) : Choisissez si la tondeuse à gazon coupe les bordures tous les huit cycles de charge. Cette fonction est activée par défaut.
2. “Key sound” (Touche son) : Choisissez si la touche son est activée. Cette fonction est activée par défaut
3. “Rain” (Pluie) : Choisissez si la tondeuse à gazon retourne à la station de chargement en cas de pluie. Cette fonction est activée par défaut. (Nous vous suggérons d'activer cette fonction pour obtenir un effet de coupe parfait.)
4. “Language” (Langue) : Choisissez la langue souhaitée.
5. “Time & Date” (Heure et date) : Réglez l'heure et la date de votre pays.
 - 1) Sélectionnez "Set time" (Régler l'heure) pour régler l'heure standard dans le pays de l'utilisateur, appuyez sur "OK" pour confirmer, appuyez sur “ ↶ ” pour revenir au menu.
 - 2) Sélectionnez "Set date" (Régler la date) pour régler la date, appuyez sur "OK" pour confirmer, appuyez sur “ ↶ ” pour revenir au menu.
6. “Change PIN Code” (Changer le code PIN) : régler le mot de passe de départ à 4 chiffres
 - 1) Entrer le code pin : entrer le mot de passe initial "0000".
 - 2) Entrez le nouveau code pin : pour entrer le nouveau mot de passe.
 - 3) Confirmez le nouveau code pin : pour saisir à nouveau le nouveau mot de passe.
 - 4) Lorsque l'écran affiche PIN accepté, cela signifie que le nouveau mot de passe a été accepté, et il reviendra automatiquement.
 - 5) Si le mot de passe n'a pas été saisi correctement, l'écran affiche : PIN non accepté.
 - 6) Appuyez sur "OK" pour revenir au menu supérieur.
7. “WIFI Config” (Configurer le WIFI) : Pour configurer le réseau WiFi. Voir page 32.
8. “Reset”: il vous est demandé si vous souhaitez "Reset all data" (Réinitialiser toutes les données). Toutes les données que vous avez programmées sont réinitialisées, y compris le code PIN. Appuyez sur "OK" pour réinitialiser toutes les données. Encodrez le bon code avant de réinitialiser toutes les données.

3. Fonction zone.

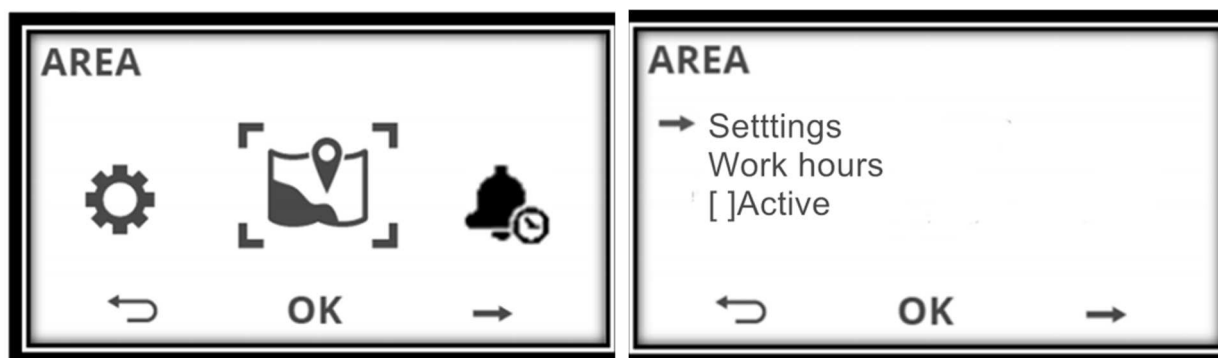
La fonction zone permet d'augmenter l'efficacité de la tondeuse dans les zones de grande superficie. Elle aide également la tondeuse à franchir des passages étroits d'une zone à l'autre. Sans cette fonction, la tondeuse a tendance à tondre la totalité de la zone près de la station de chargement mais à ignorer la surface située de l'autre côté du passage étroit – du fait du problème de signal de la ligne de démarcation du passage étroit, la tondeuse risque de ne pas le franchir. Il est recommandé de respecter une distance minimale de 100 cm. Pour les passages étroits, divisez la zone à tondre en trois zones maximum et réglez le robot de manière à ce que chaque zone soit traitée de manière indépendante.

1. Définir des points de départ

Placer la tondeuse sur le fil de démarcation à une distance maximale de 0,5 mètre de la station de chargement **et orienter la face arrière de la tondeuse vers la station de chargement**. Entrer le mot de passe et presser "MENU".



2. **Sélectionnez "AREA" (ZONE)**, afin de définir les points de départ pour jusqu'à trois zones différentes dans votre jardin, et les heures de travail de chaque zone. Appuyez sur "OK". L'écran affiche les éléments suivants:



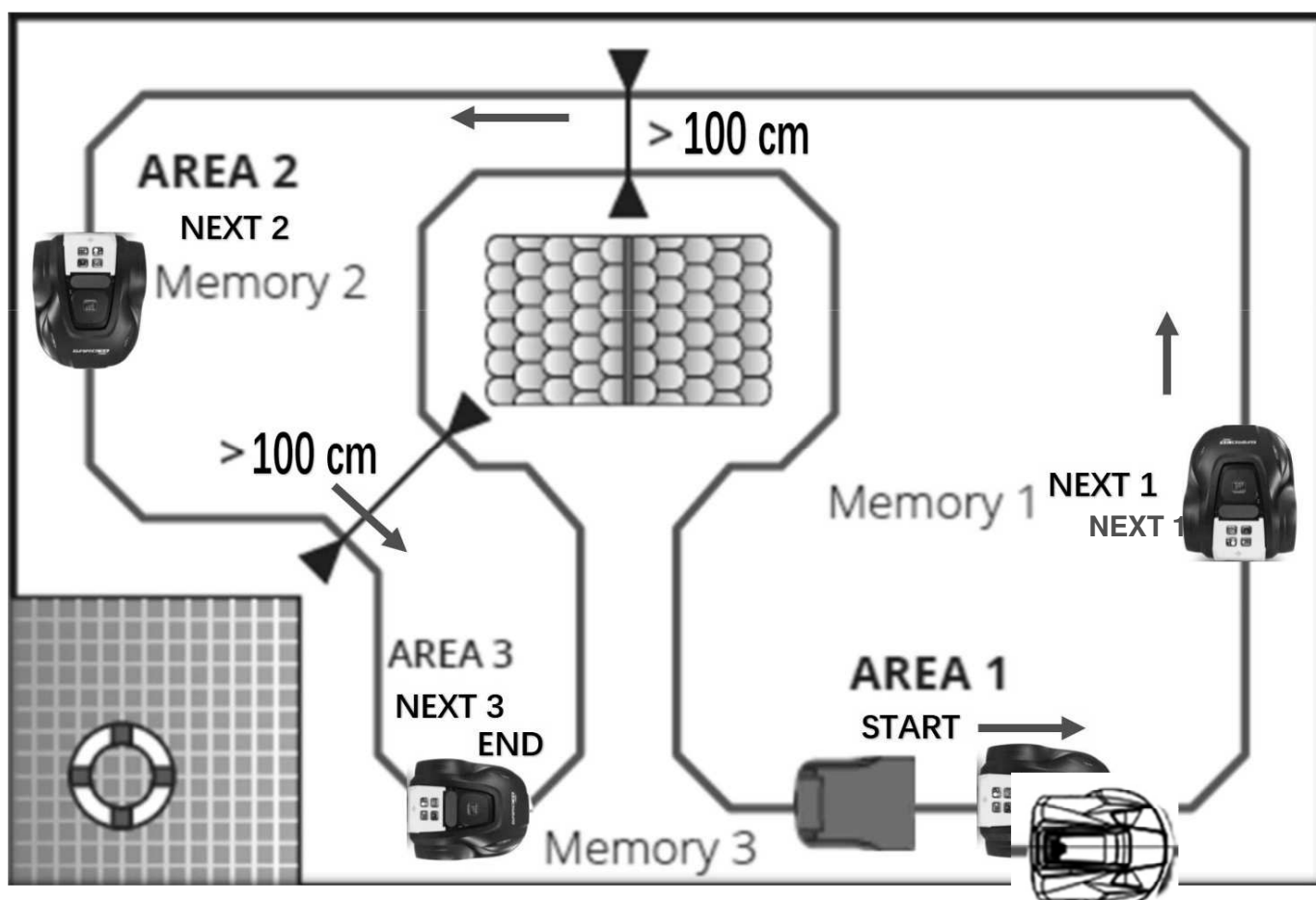
Choisissez "Settings" (Paramètres) pour fixer le point de départ de chaque zone. Choisissez "Work hours" (Heures de travail) pour régler les heures de travail, avec un maximum de 255 min.

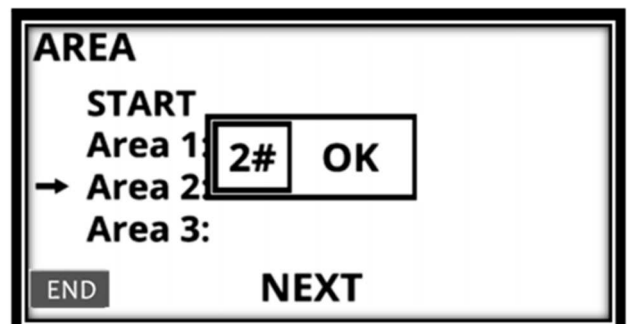
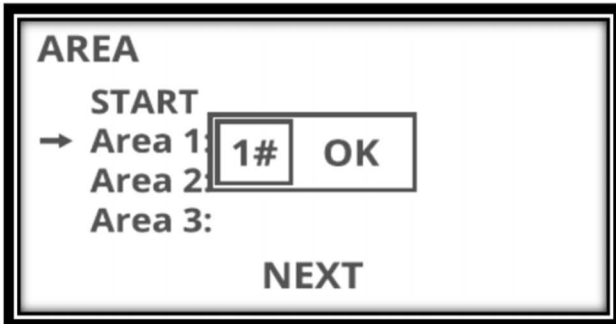
"[]Active" active la fonction AREA (ZONE).

(Si le point de départ de la zone "Settings" (Paramètres) n'est pas défini, sélectionnez "Works hours" (Heures de travail) ou "[]Active" pour accéder à l'interface "Settings" (Paramètres)

3. **Choisissez "Settings" (Paramètres)** pour définir les points de départ pour jusqu'à trois zones différentes dans votre jardin

- 1) Choisissez "Settings" (Paramètres), appuyez sur «START» (DEMARRER) et la tondeuse se déplace le long du câble périphérique en s'éloignant de la station de chargement.
- 2) L'écran n'affiche plus «START» (DEMARRER) mais «NEXT» (SUIVANT). Suivez votre robot le long de la limite du point de départ de la zone 1. Appuyez maintenant sur «NEXT» (SUIVANT) à l'écran pour définir le premier point de départ. La tondeuse confirme le premier point de départ par "OK". La tondeuse se déplace plus loin le long du câble périphérique. Dès que vous avez atteint le point de départ de la zone 2 sur le câble périphérique, appuyez à nouveau sur «NEXT» (SUIVANT). La tondeuse confirme le deuxième point de départ par "OK" et poursuit son chemin sur le câble périphérique. Dès que vous avez atteint le point de départ de la zone 3, appuyez à nouveau sur «NEXT» (SUIVANT).
- 3) Lorsque vous avez confirmé le troisième point de départ, l'affichage à l'écran passe de «NEXT» (SUIVANT) à «END»(FIN). En appuyant sur «END» (FIN), vous confirmez les trois points de départ pour les différentes zones. La tondeuse retournera alors automatiquement à la station de charge. Sinon, éteignez la tondeuse et placez-la devant la station de charge (face à la station de charge); allumez-le puis réglez les heures de travail.





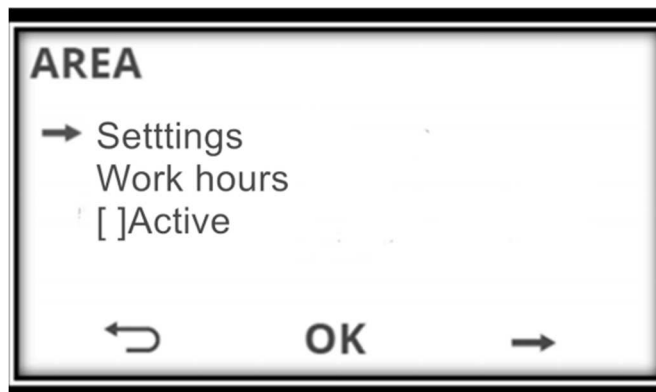
REMARQUE : Après avoir défini le premier point de départ, un bouton "END" (FIN) apparaît à gauche de l'écran. Si vous souhaitez ne définir qu'un seul point de départ ou seulement deux points de départ différents, vous pouvez l'utiliser pour terminer la procédure plus tôt. Appuyez sur le bouton "END", en confirmant ainsi les points de départ définis. La tondeuse s'arrête et vous pouvez continuer comme décrit.

4. Choisissez "MENU" – "AREA" – "Work hours" (MENU – ZONE – Heures de travail) pour régler les heures de travail pour chaque zone.

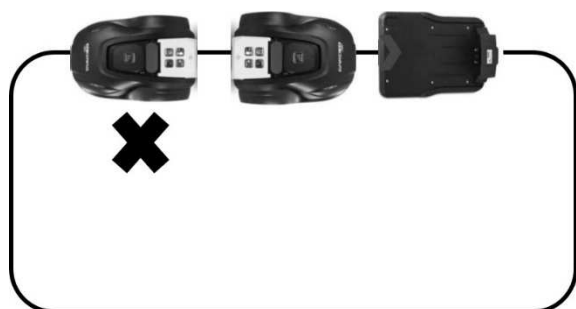
(Appuyez sur la touche "+/-" pour changer les données, appuyez sur "ok" pour confirmer)
(la durée maximale de travail est de 255 min, le temps de charge n'est pas compris)



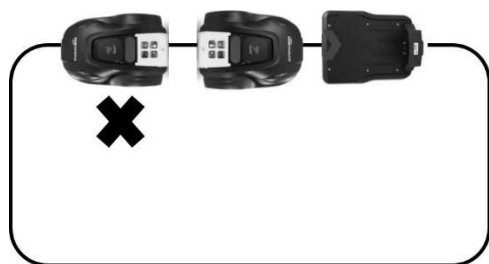
5. Choisissez " []Active" pour activer le fonctionnement de la zone.




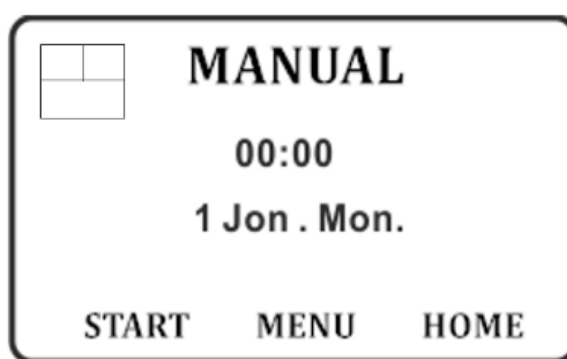
Remarque : Après le réglage des zones, placer le robot à 50cm de la base en position face avant.



6. Après avoir programmer les zones, placer le robot à 50cm devant la station de charge et ne l'éteignez pas. Elle attendra là jusqu'à ce que l'heure de démarrage soit atteinte, puis commencera à tondre.



7. Un logo «  » apparaîtra sur l'interface de la page principale.



Remarques : (Voir schéma programmation des zones en page 23)

- Le point de départ doit être sélectionné de manière à ce qu'il soit situé au centre de la sous-zone à tondre.
- La distance minimale entre deux câbles de délimitation doit être supérieure à 100 cm.
- La fonction de sous-zone divise les zones de tonte en un maximum de trois sous-zones différentes. Toutefois, cela ne signifie pas que la tondeuse ne tond qu'à l'intérieur de la sous-zone. Elle peut également passer d'une zone à l'autre.
- Si la batterie est faible pendant la fonction de sous-zone et que la tondeuse retourne automatiquement à la station de chargement, après avoir terminé l'opération de charge, elle retourne de là à l'endroit où elle s'était arrêtée auparavant.

Le travail dans les sous-zones prend fin de la manière suivante :

- Appuyez sur le bouton "Home" (Origine) sur l'écran ou activez la fonction d'abri "Rain" (en cas de pluie : la machine se rendra à la station de chargement. La fonction de sous-zone est alors mise à l'arrêt. Pour la tonte suivante, la tondeuse commencera par la première sous-zone et recomptera le temps de travail.
- Si la batterie est faible, la tondeuse se rendra à la station de chargement, en même temps, elle enregistrera la zone actuelle et le temps de travail et, une fois le chargement terminé, la tondeuse retournera dans la même zone et terminera le reste du travail.
- Si l'heure prévue est dépassée, la tondeuse se rendra à la station de chargement. La tondeuse se rendra dans la même sous-zone jusqu'à ce qu'elle arrive à la durée prévue.

Note : La durée maximale de travail est limitée à 255 min.

Avec un temps de travail net de 255 min., le temps de chargement n'est pas inclus.

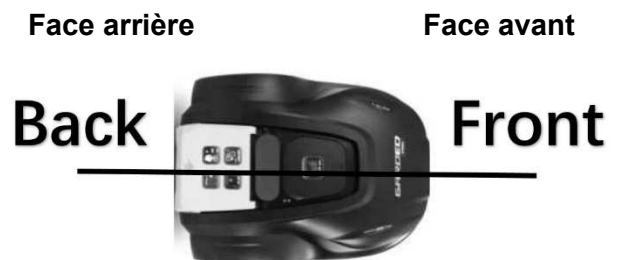
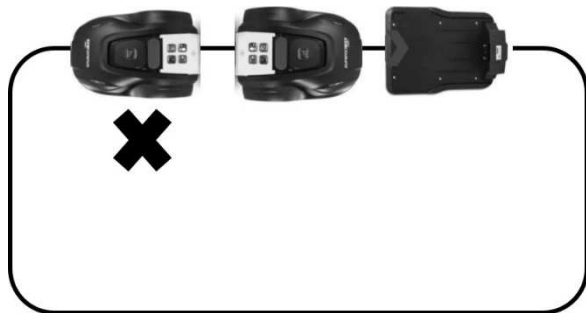
4. Fonction programme.

La tondeuse connaît deux modes de fonctionnement : le mode manuel par défaut, et le mode programmé comme indiqué ci-dessous :

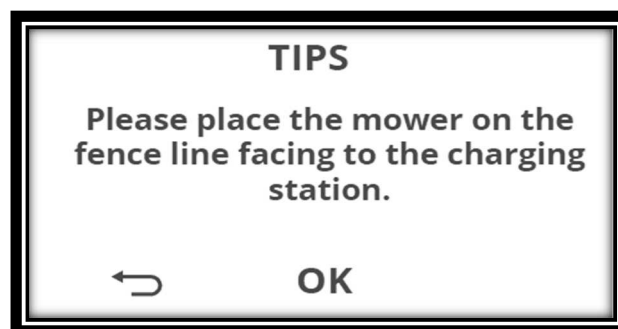
Choisissez le mode de travail "SCHEDULE" (PLANNING) si vous souhaitez que la tondeuse ne tonde que certains jours ou si vous souhaitez utiliser la fonction Zone. Laissez la tondeuse devant la station de chargement après avoir entré le mot de passe **et ne l'éteignez pas**. Elle attendra là jusqu'à ce que l'heure de démarrage soit atteinte, puis commencera à tondre.

Comment faire ?

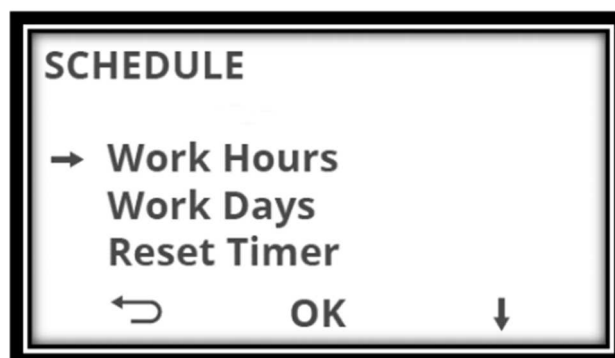
1. Placez la tondeuse à 0,5 mètre devant la station de chargement, face à celle-ci.



2. Choisissez "Schedule" (Planning)  et "Settings" (Paramètres) puis pressez "OK". L'écran affichera le message suivant :



3. Confirmez par OK, et l'écran suivant s'affichera :



Vous pouvez choisir entre les options suivantes : "Work Hours" (Heures de fonctionnement), "Work Days" (Jours de fonctionnement) ou "Reset Timer" (Réinitialisation de la minuterie).

4. "Work Hours" (Heures de fonctionnement) : Appuyez sur "OK" pour régler l'heure de travail souhaitée. L'heure de travail peut être réglée de 00:00 à 24:00. Appuyez sur "OK" pour confirmer. Pressez ↶, pour revenir aux paramètres fondamentaux.

(Appuyez sur la touche "+/-" pour changer les données appuyez sur "ok" pour confirmer)



5. "Work Days" (Jours de fonctionnement) : Pressez "OK" pour définir les jours de fonctionnement souhaités. Les jours de fonctionnement peuvent être définis du lundi au dimanche. Appuyez sur "OK" pour confirmer.

Tous les jours sont enregistrés dans les paramètres d'usine par défaut. Cela signifie que chaque jour de la semaine est coché. Sélectionnez maintenant les jours durant lesquels la tondeuse doit travailler. Pressez sur ↓ pour modifier les jours. Vous pouvez sélectionner ou annuler un jour en utilisant la marque "✓" et le bouton OK.



ATTENTION : La tondeuse ne tondra que les jours qui auront été cochés. Choisissez maintenant « Save » (« Sauvegarder ») pour enregistrer les réglages. Si vous oubliez d'enregistrer, le système vous demande une nouvelle fois "Enregistrer ou non ?". Vous pouvez alors choisir entre "Oui" et "Non". Confirmez avec OK. L'écran vous indique "Saved (Sauvegardé)" et revient à la sélection en mode Schedule (Planning).

6. Sélectionnez "Reset timer" (Réinitialiser la minuterie), vous pouvez réinitialiser les paramètres configurés. Pour ce faire, sélectionnez "Clear Timer" (Effacer minuterie) et confirmez avec OK. Le message suivant s'affiche :

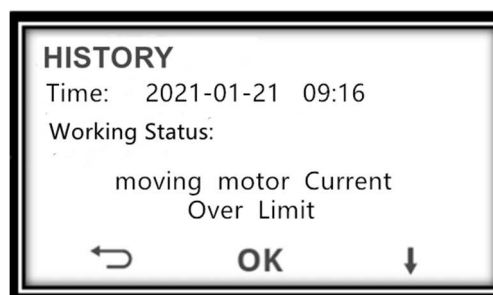
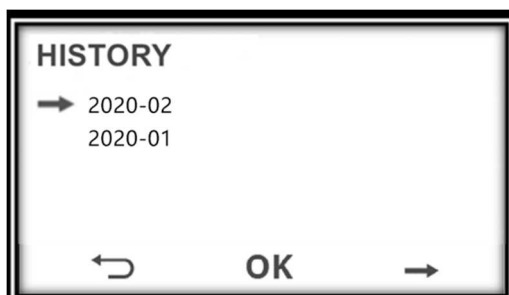
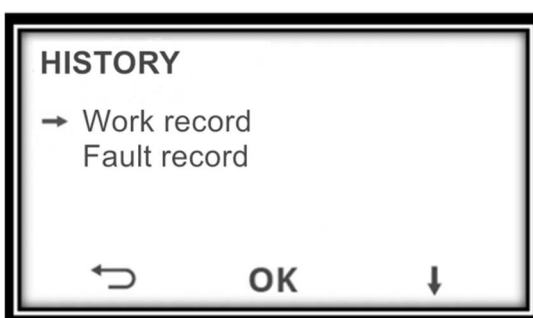


Si vous confirmez avec OK, tous les paramètres configurés précédemment dans le mode de travail "Schedule (Programme)" sont réinitialisés. L'écran affiche "Saved" (Sauvegardé) et revient à la sélection en mode "Schedule" (Programme). Pressez ↩ pour revenir au paramètres de fonctionnement.

7. Sélectionnez "active" pour activer cette fonction. La tondeuse fonctionnera automatiquement dans ce laps de temps.

5. Historique :

1. "Work Record" (Enregistrement du travail) : Enregistre le temps de tonte total de la tondeuse robot.
2. "Fault Record" (Enregistrement des pannes) : Enregistre l'heure et le statut de la panne de la tondeuse robot.



AVANT DE COMMENCER VERIFIEZ VOS PARAMETRES WI-FI.

- **Assurez-vous que votre réseau Wi-Fi est en 2,4 GHz au lieu de 5GHz.**
- **Assurez-vous que votre robot et smartphone soient dans le même environnement wifi.**
- **Assurez-vous que votre robot et votre smartphone soient aussi proche que possible pendant la première connexion.**

FONCTION ET PARAMÈTRES WIFI

Ce que vous pouvez faire grâce à la fonction WIFI :

1. Affichage de la puissance restante de la batterie.
2. Mode de fonctionnement actuel de la tondeuse à gazon : Manuel ou programmé / Zone ou non.
3. Réglage du mode de fonctionnement
4. Statut actuel de fonctionnement de la tondeuse robot : Tonte ou charge ou en veille
5. La fonction zone peut être activée et réglée en conséquence.
6. L'heure de la machine est étalonnée automatiquement. Une fois que la machine est connectée au wifi, elle affiche l'heure du fuseau horaire local.
7. Allumez ou éteignez le bouton son de la tondeuse robot, il est activé par défaut.
8. Fonction d'abri "Rain" contre la pluie : sélectionnez si la tondeuse retourne à la base en cas de pluie, cette fonction est activée par défaut.
9. Tonte le long de la ligne : sélectionnez si la tondeuse coupe les bordures tous les 8 cycles ; cette fonction est activée par défaut.
10. Fonction d'enregistrement de l'historique : vous pouvez visualiser les données récentes des pannes et le journal des opérations.
11. Fonction de partage de l'équipement : partagez la tondeuse robot avec votre famille ou vos amis.

REMARQUE :

- 1) **Pour des raisons de sécurité, vous ne pouvez pas allumer ou faire démarrer la tondeuse via cette application.**
- 2) **Vous retrouverez tous les paramètres que vous venez de faire de votre robot sur votre smartphone après configuration de celui-ci.**

Comment régler la fonction WIFI :

1. Téléchargez l'application.

Scannez le QR ci-dessous, et téléchargez l'application gratuitement.



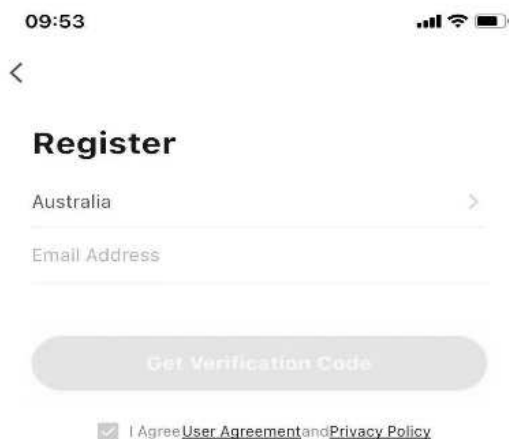
TuyaSmart

2. Vérifiez vos paramètres WI-FI.

Assurez-vous que votre tondeuse robot se trouve dans le même environnement WIFI que votre smartphone.

Assurez-vous que vous utilisez le bon nom et mot de passe WI-FI de votre routeur.

3. Lancez l'application et enregistrez votre compte dans TuyaSmart.

A screenshot of the TuyaSmart app's registration screen. At the top, the time is 09:53 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. Below is a back arrow, the title 'Register', a dropdown menu for 'Australia', and an 'Email Address' input field. A 'Get Verification Code' button is below the input field. At the bottom, there is a checked checkbox and the text 'I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)'.

09:53

<

Register

Australia >

Email Address

Get Verification Code

I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)



4. Configuration de votre tondeuse robot

Allumez la tondeuse, entrez le mot de passe. Sélectionnez "MENU" pour entrer dans "SETTINGS" (PARAMÈTRES), appuyez sur OK. UTILISER " ↓ " pour aller sur "WIFI Config", pressez OK.

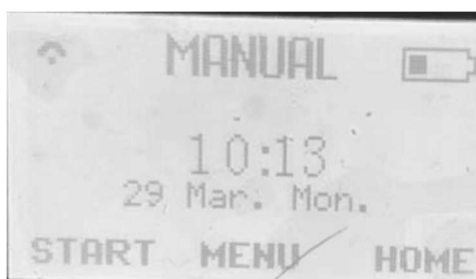


Choisissez le mode souhaité. "EZ-mode" est le choix par défaut.

4.1 "EZ-mode"

Choisissez "EZ-mode" dans la tondeuse robot, appuyez sur OK. L'écran LCD revient à l'interface principale, et une icône WI-FI clignotante apparaît dans le coin supérieur gauche.

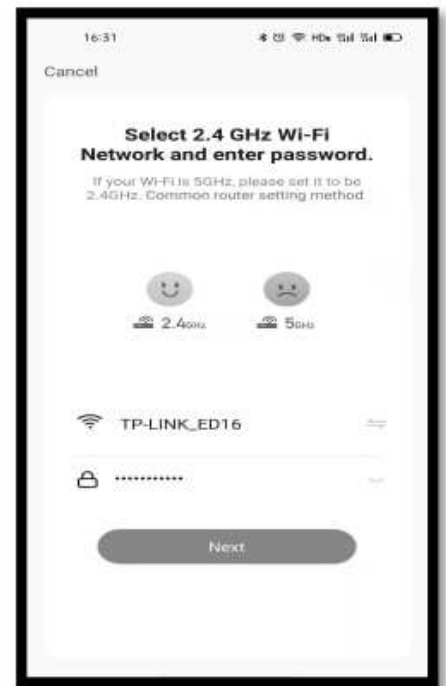
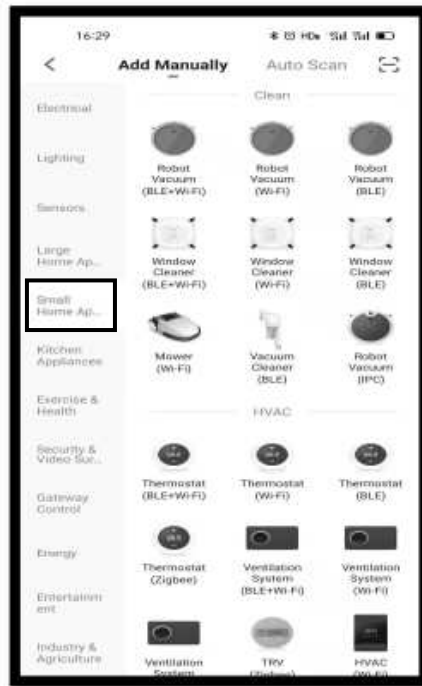
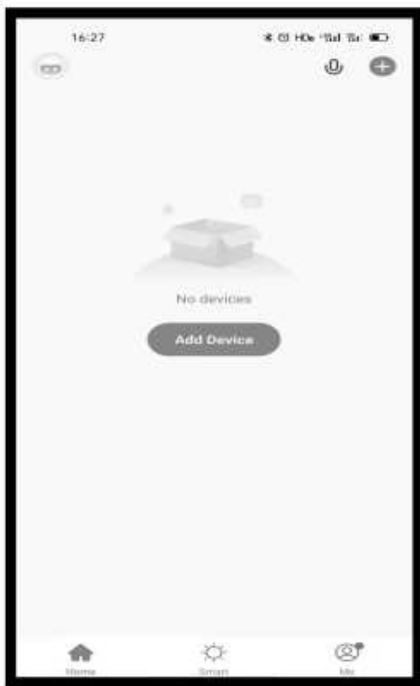
Voir illustration ci-dessous :

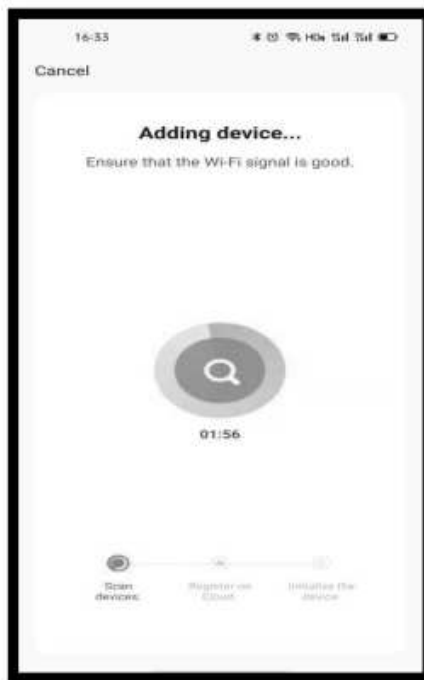


Remarque : 2 connections sont possibles EZ-mode ou AP-mode.

EZ-mode est par défaut, mais si celui-ci ne fonctionne pas avec votre modèle de smartphone alors nous vous conseillons d'utiliser **AP-mode**.

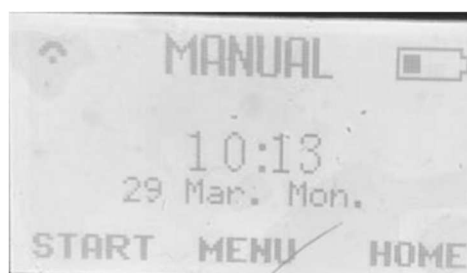
- Ouvrez l'application "TuyaSmart", choisissez " + ".
- Sélectionnez "Small Home Appliances" → "Mower (Wi-Fi)".
- Sélectionnez votre réseau Wifi et entrez le mot de passe de celui-ci, pressez "Next" (Suite).
- Sélectionnez "Confirm the indicator is blinking rapidly" (Confirmez que l'indicateur clignote rapidement), pressez "Next" (Suite).
- Attendez 1-2 minutes. Ajouté avec succès.
- Pressez " / " pour changer le nom de votre tondeuse robot.



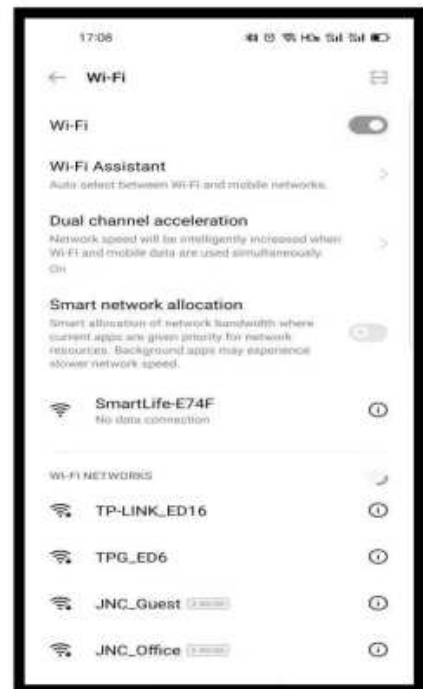
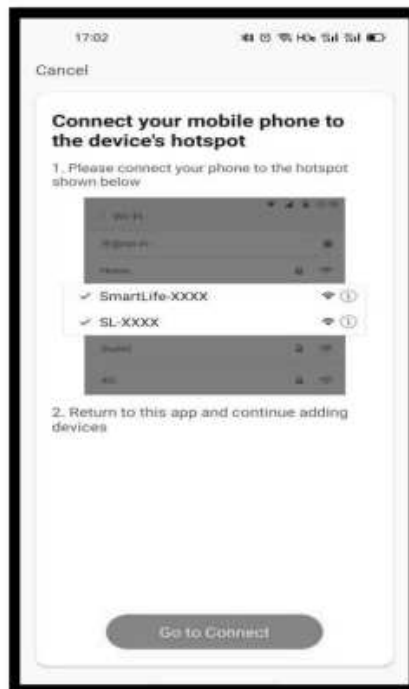
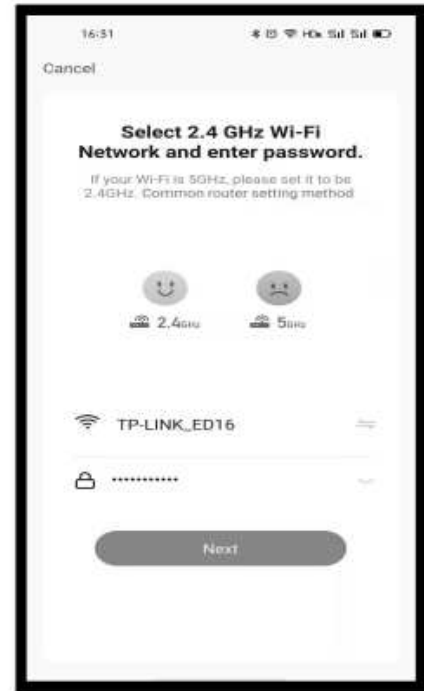
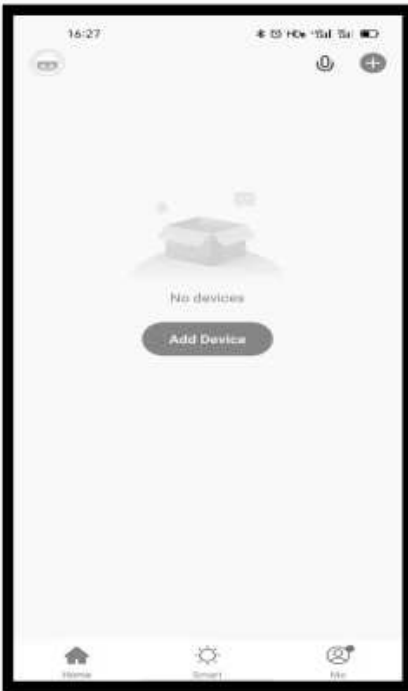


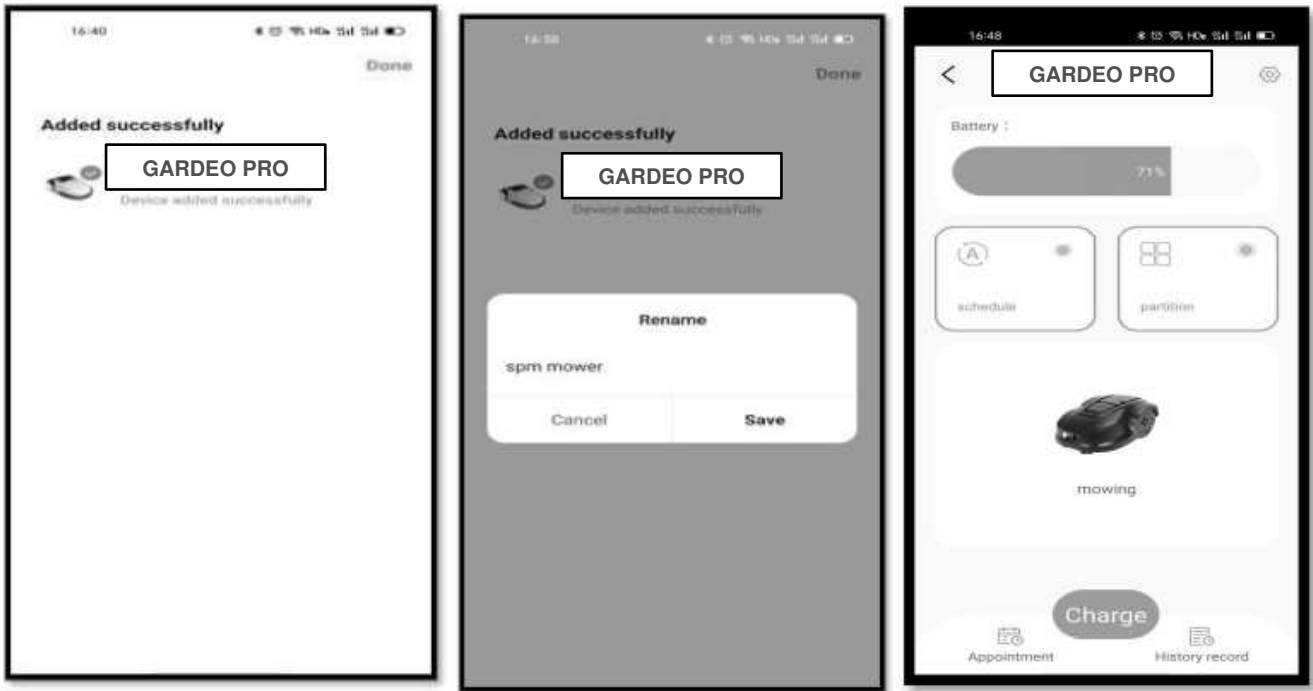
4.2 “AP-mode”(mode application)

Choisissez “AP-mode” dans la tondeuse robot, appuyez sur OK. L'écran LCD revient à l'interface principale, et une icône WI-FI clignotante apparaît dans le coin supérieur gauche. Voir illustration ci-dessous :



- Ouvrez l'application “TuyaSmart” , choisissez “ + ”.
- Sélectionnez ”Small Home Appliances ” ➔ “ Mower (Wi-Fi)”
- Sélectionnez votre réseau Wifi et entrez le mot de passe de celui-ci, pressez “Next” (Suite).
- Sélectionnez “AP Mode” dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Sélectionnez "Confirm the indicator is blinking rapidly" (Confirmez que l'indicateur clignote rapidement), pressez “Next” (Suite)
- Sélectionnez “Go to Connect”.
- Connectez votre téléphone mobile au hotspot de l'appareil. “SmartLift - XXXX”
- Attendez 1-2 minutes. Ajouté avec succès.
- Pressez “ ↙ ” pour changer le nom de votre tondeuse robot.





5. Bouton sonore :

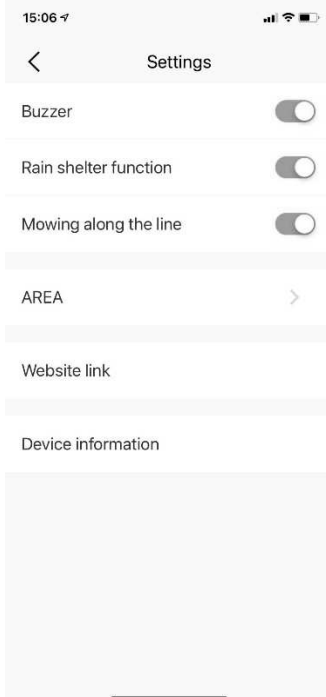
vous pouvez activer ou désactiver le bouton sonore, il est activé par défaut. (Utilisez les paramètres dans l'application)

6. Fonction d'abri contre la pluie "Rain" :

sélectionnez si la tondeuse à gazon retourne à la base quand il pleut, cette fonction est activée par défaut. (Utilisez les paramètres dans l'application)

7. Tonte le long de la ligne :

sélectionnez si la tondeuse coupe les bordures tous les 8 cycles, cette fonction est activée par défaut. (Utilisez le réglage dans l'application)



= Paramètres

= avertisseur sonore

= Fonction d'abri de pluie

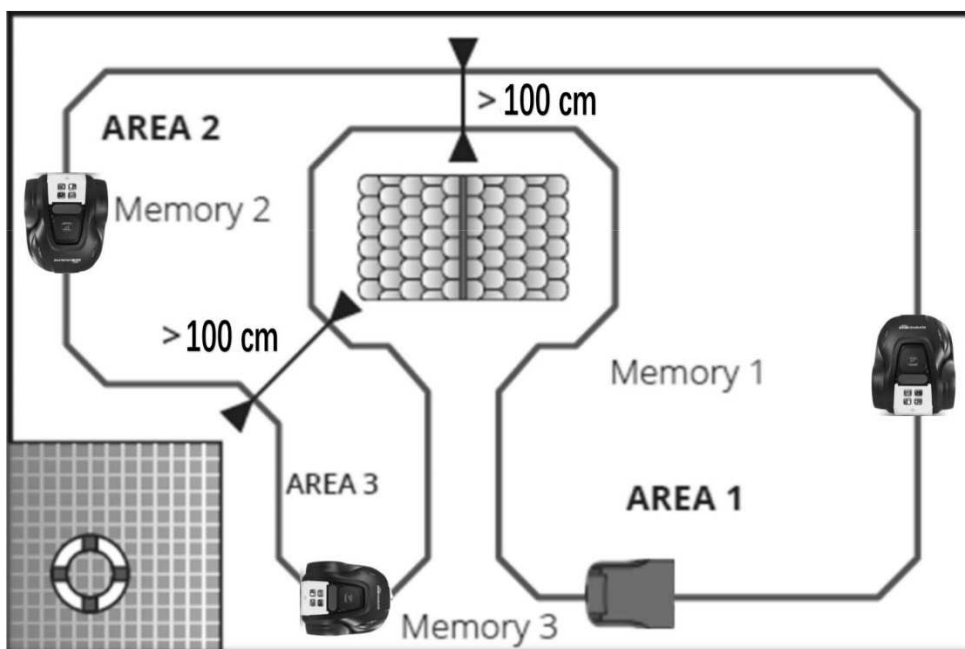
= Tondre le long de la ligne

= Sélection

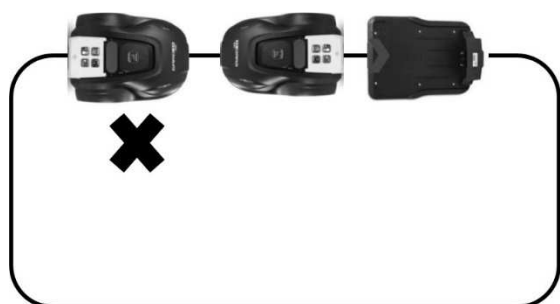
= Lien de site Web

= Informations sur l'appareil

8. Fixez le point de mémoire :



8.1 Placez la tondeuse sur le fil de démarcation à une distance maximale de 0,5 mètre de la station de chargement et orientez l'arrière de la tondeuse vers la station de chargement. Entrez le mot de passe.



8.2 Appuyez sur "ZONE" dans l'application pour accéder au réglage de la zone.

8.3 : Choisissez "MENU - ZONE - SETTINGS - START" dans la tondeuse, la tondeuse ira le long de la ligne de clôture.

8.4 Appuyez sur "Réinitialiser la partition" dans l'application pour définir les points mémoire (jusqu'à 3 points mémoire). Appuyez sur "fin" dans l'application pour terminer le réglage.

8.5 Appuyez sur "ZONE 1/2/3" pour définir les heures de fonctionnement (30 minutes par défaut) pour chaque zone. Appuyez sur « enregistrer » pour confirmer

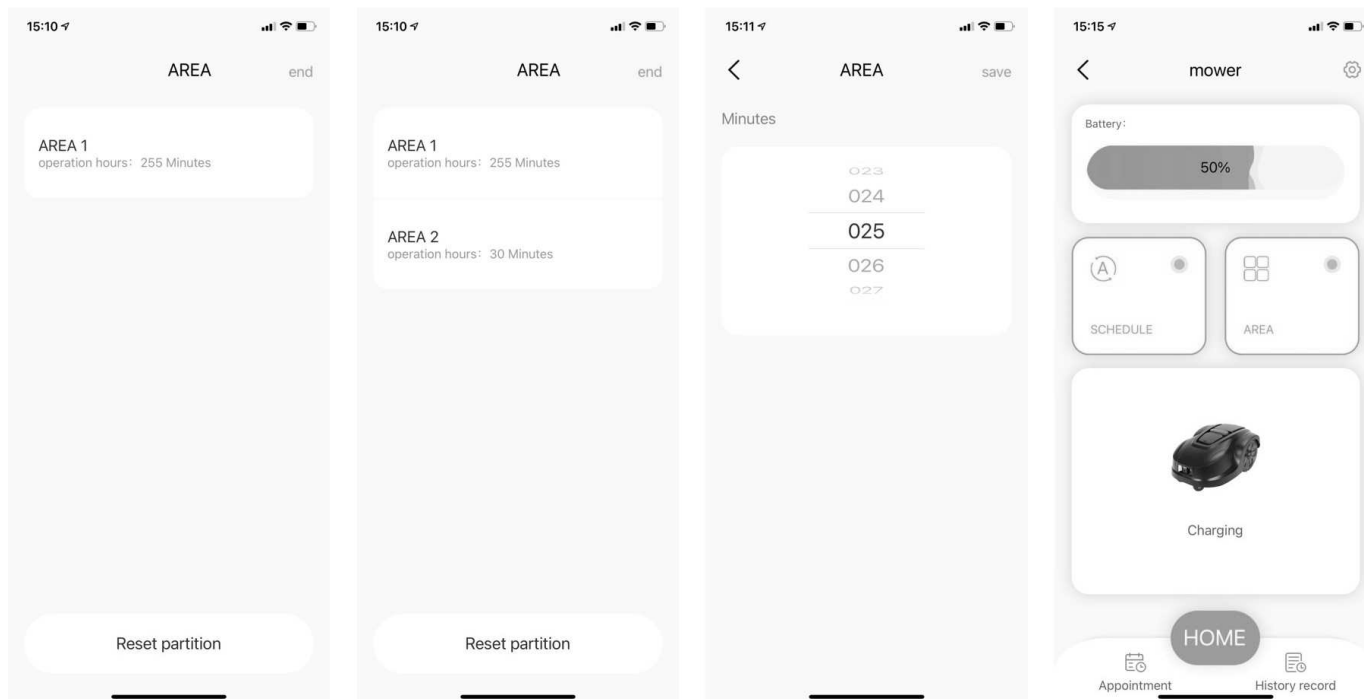
8.6 Appuyez sur « END » pour quitter le réglage de la zone.

8.7 Activez le bouton de zone sur la page d'accueil de l'application. Mode manuel : la tondeuse tondra toutes les zones en fonction de l'heure programmée jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

Réglage de la zone.

Mode programmé : la tondeuse tondra toutes les zones en fonction de l'heure programmée pendant la période prévue.

Mode Planning : la tondeuse coupera toutes les zones en fonction de l'heure de réglage dans la période de rendez-vous.



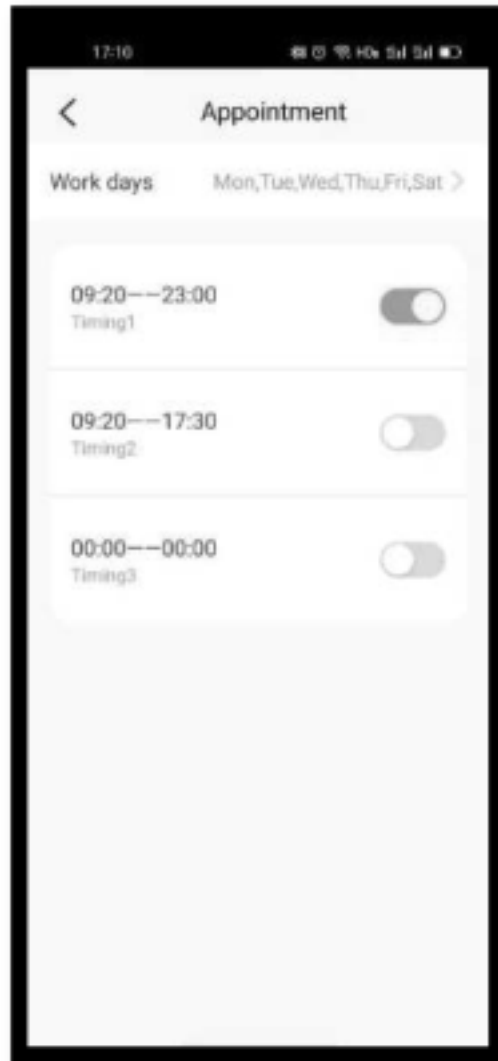
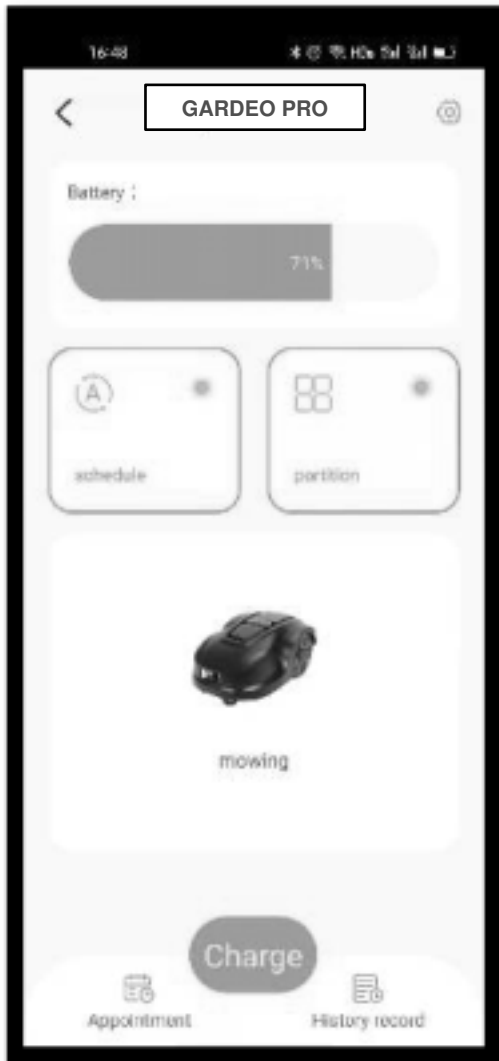
9. Réglez l'heure de programmation

9.1 Activez le bouton SCHEDULE (PLANNING) sur la page d'accueil de l'application.

9.2 Choisissez le planning : Réglez les jours et la période de travail en conséquence.

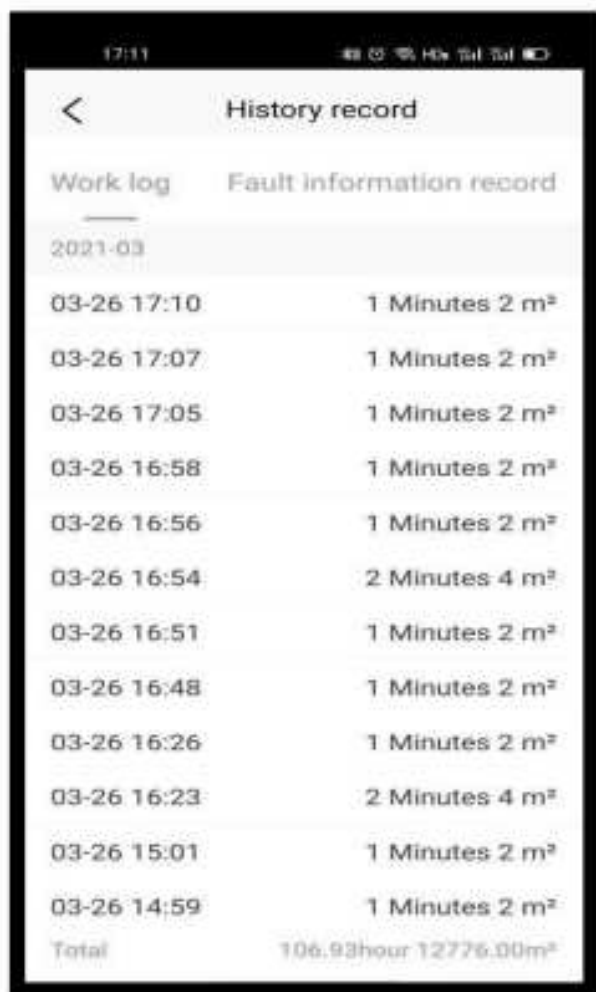
9.3 Placez la tondeuse à 0,5 mètre devant la station de chargement, face à la station de chargement, allumez-la, entrez le mot de passe et activez le mode « Planning » à la place du mode manuel sur l'écran d'accueil de votre application.

. La tondeuse fonctionnera conformément aux paramètres définis

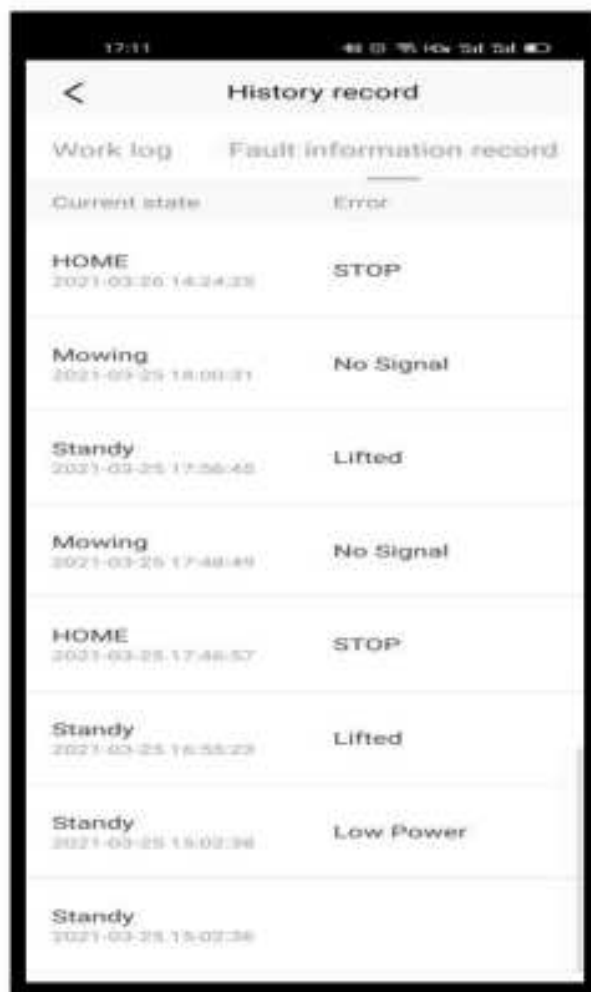


10. Historique :

Vérifier le journal de travail et le registre des informations sur les pannes.



History record	
Work log	Fault information record
2021-03	
03-26 17:10	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:07	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:05	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:58	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:56	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:54	2 Minutes 4 m ²
03-26 16:51	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:48	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:26	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:23	2 Minutes 4 m ²
03-26 15:01	1 Minutes 2 m ²
03-26 14:59	1 Minutes 2 m ²
Total	106.93hour 12776.00m ²



History record	
Work log	Fault information record
Current state	Error
HOME 2021-03-26 16:24:23	STOP
Mowing 2021-03-26 16:00:31	No Signal
Standy 2021-03-26 17:56:45	Lifted
Mowing 2021-03-26 17:48:49	No Signal
HOME 2021-03-26 17:48:57	STOP
Standy 2021-03-26 16:55:23	Lifted
Standy 2021-03-26 15:02:36	Low Power
Standy 2021-03-26 15:02:36	

11. Partager votre appareil

11.1 Appuyez sur le bouton "Setting" (réglage) en haut à droite de la page d'accueil de l'application.

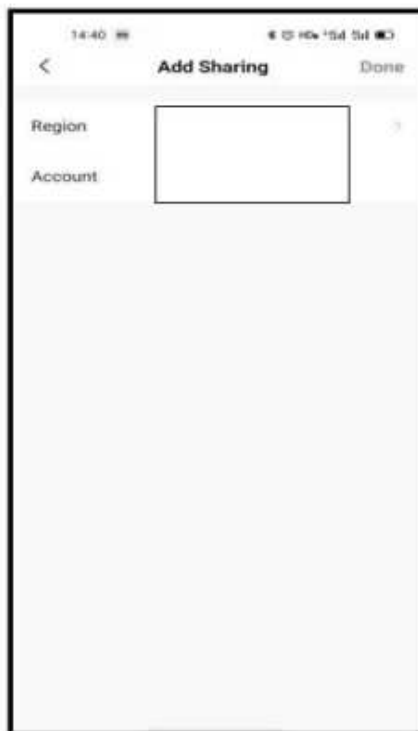
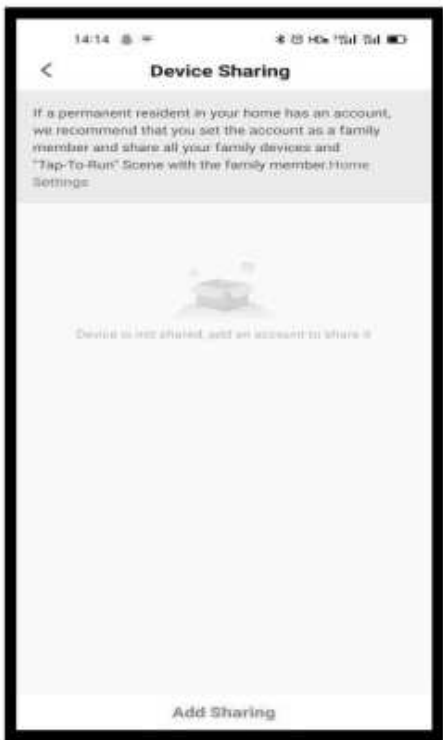
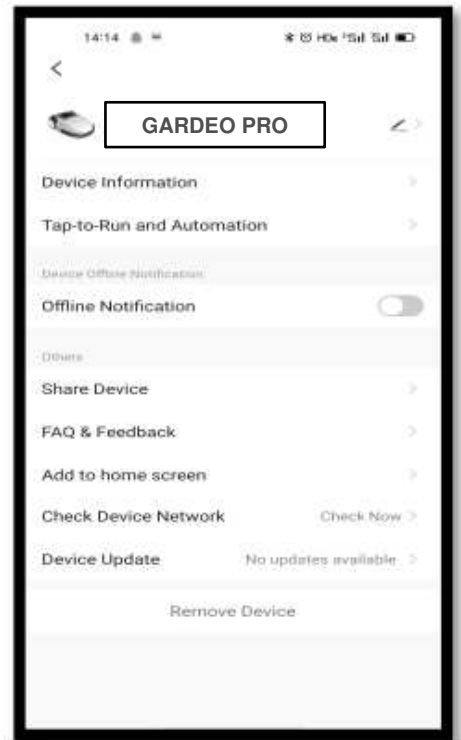
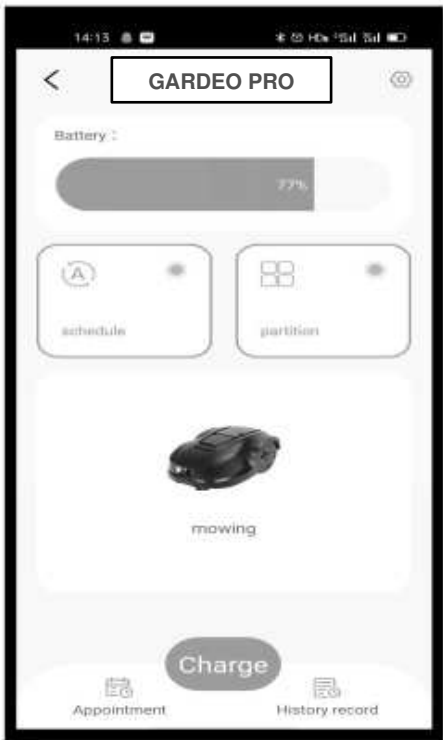
11.2 Appuyez sur "Device Information" (Informations sur l'appareil)

11.3 Appuyez sur "Share Device" (Partager l'appareil).

11.4 Appuyez sur "Add sharing" (Ajouter un partage)

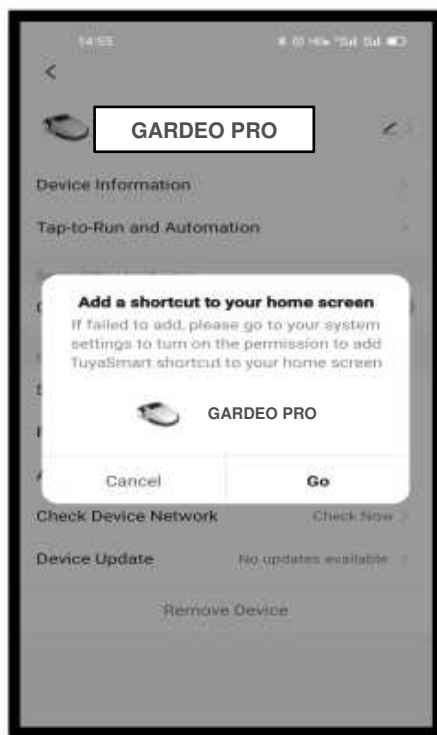
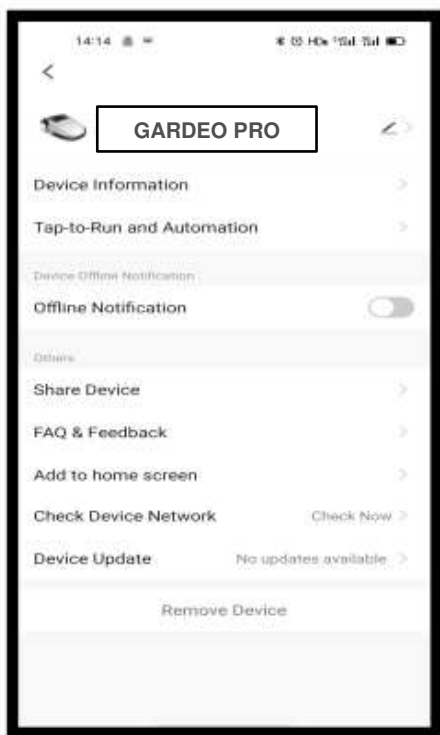
11.5 Saisissez une autre application Tuya (enregistrez d'abord).

11.6 Appuyez sur "Done" (Fait), vous avez terminé le partage de votre appareil.



12. Ajoutez le raccourci de l'application à votre téléphone.

12.1 Appuyez sur "Add to home screen » (Ajouter à l'écran d'accueil) pour ajouter le raccourci de l'application à votre téléphone. (Sous la fonction de réglage)



DEPANNAGE

NOTE : lors de toute défaillance de la machine, prière de toujours d'abord vérifier la station de chargement pour voir si celle-ci est toujours en état de fonctionner correctement (vérifier si la ligne de démarcation n'est pas relâchée, ou n'a pas été mordue par un animal domestique, ou coupée par les lames de la machine, ou bien si une panne de courant n'est pas survenue alors que la machine fonctionnait). L'indicateur lumineux rouge sur la station de chargement clignote lorsqu'un tel problème survient.

1. La tondeuse ne démarre pas.

a) *La tondeuse démarre dans une zone inefficace de la ligne de démarcation. Contrôler la ligne de démarcation pour réparation éventuelle.*

b) *Vérifier la position du bouton d'arrêt d'urgence. Si le bouton d'arrêt d'urgence est verrouillé, appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence puis sur le bouton rouge de l'alimentation.*

c) *Si la tondeuse n'a pas été utilisée depuis une longue période, l'accu peut être déchargé. Veiller à le recharger régulièrement.*

d) *Éteignez la tondeuse, attendez 5 secondes, recommencez.*

Même lorsqu'il n'est pas utilisé, il est recommandé de recharger l'accu tous les 3 mois.

2. La tondeuse ne se déplace pas vers l'avant.

a) *Le capteur du pare-chocs peut être endommagé.*

b) *Si l'herbe est très haute (plus de 12 cm) la première fois, ceci recouvrira le tube du capteur, tondre la pelouse avec une tondeuse traditionnelle avant d'utiliser la tondeuse robot.*

3. La tondeuse ne tond pas correctement ou pas du tout.

a) *Mettre la tondeuse hors service. Contrôler si les lames sont correctement en place. Remplacer les lames si elles sont endommagées.*

b) *Si la tondeuse est sur un terrain en pente avec une inclinaison supérieure à 20°, la tondeuse s'arrête automatiquement.*

c) *La partie de base du support de lame est heurtée par des objets ou l'herbe. Enlever l'obstacle et redémarrer.*

d) *L'herbe est trop dense pour la tonte du fait de la protection automatique de la machine.*

e) *La machine s'est arrêtée automatiquement pour protéger les PCB et les autres composants lorsqu'elle a constaté que la température du moteur était trop élevée.*

4. La tondeuse franchit la ligne de démarcation et continue à l'extérieur du périmètre.

a) *L'angle du tournant de la ligne de démarcation est trop aigu. L'angle intérieur doit être d'au moins 125°.*

b) *La ligne de démarcation est trop proche d'une pente. Ajuster la position de la ligne de démarcation suivant les recommandations.*

c) *Le signal de la ligne de démarcation est faible. La ligne de démarcation ne peut pas être située à plus de 200 m. Si vous enterrez la ligne de démarcation dans le sol, assurez-vous qu'elle ne dépasse pas 2 cm de profondeur.*

d) *Vérifier s'il n'y a pas à proximité d'autres appareils à forte puissance (comme un transformateur, un générateur, un pylône de télécommunications, etc.). Ces appareils sont susceptibles d'interférer avec les signaux de la machine.*

5. L'accu ne charge pas, ou bien la tondeuse ne se recharge pas convenablement, elle heurte de manière répétée la station de chargement.

a) Les pôles en saillie du chargeur ne sont pas en contact avec les plots respectifs de la station de chargement.

B) Les pôles en saillie ou les plots sont encrassés. Les nettoyer. (Veiller à débrancher l'alimentation électrique avant le nettoyage.)

c) En cas de période de longue durée sans mise en charge, la batterie se décharge d'elle-même. Si l'accu se décharge rapidement et doit être rechargé à de courts intervalles, il doit être remplacé.

d) Le capteur de la machine est endommagé.

6. La tondeuse ne revient pas à la station de chargement pour la mise en charge.

a) La ligne de démarcation est trop longue. Le niveau de charge de l'accu ne suffit pas pour ramener la tondeuse à la station de chargement. Couper l'alimentation et transporter la tondeuse à la station de chargement.

b) Si la tondeuse a été arrêtée par un obstacle, elle s'arrête de fonctionner.

7. Défaillance de la fonction de zones secondaires

Un temps de travail doit être défini pour chaque zone secondaire.

8. L'îlot ne fonctionne pas.

L'îlot doit être circulaire, pas carré.

9. La tondeuse fait un cercle dans l'îlot et ne va jamais dans la zone de travail.

La tondeuse tournera 3 fois autour du cercle, ou environ 120 secondes (selon la taille du cercle). Puis ira dans la zone de travail.

Contactez notre service après-vente : callcenter@gardeo-pro.com

FONCTION

- A) Sélectionner le trajet de la tondeuse intelligemment ;
- B) Éviter les collisions intelligemment ;
- C) Protéger intelligemment de la pluie "Rain";
- D) Retourner intelligemment à la station de chargement pour la mise en charge ;
- E) Protection de sécurité intelligente.

CODES ERREURS

Codes erreurs	Solutions
Arrêt de levage « Lift Stop »	<p>1) Coupez le courant, amenez la tondeuse sur une surface plane, commencez à voir si cela fonctionne.</p> <p>2) Si le message est toujours affiché, retournez la tondeuse, nettoyez l'intérieur avant et les autres pièces. Commencez à voir si cela fonctionne.</p> <p>3) Si la tondeuse a été utilisée pendant plus de 2 ans, changez le support de butée de levage.</p>
Courant du moteur de marche trop important	<p>1) Vérifiez si quelque chose empêche les roues de bouger. Coupez l'alimentation puis supprimez l'obstacle. Commencez à voir si cela fonctionne normalement.</p> <p>2) Vérifiez si l'herbe est trop haute pour la tondeuse (par exemple plus de 12 cm), utilisez d'abord un coupe-herbe pour couper l'herbe.</p>
Courant du moteur de coupe trop important	<p>1) Coupez l'alimentation, vérifiez si la hauteur de coupe est trop basse, voyez si le disque porte-lame touche le sol.</p> <p>2) Coupez l'alimentation, vérifiez s'il y a quelque chose coincé dans le disque de coupe qui l'empêche de tourner. Retirez l'obstruction, commencez à voir si cela fonctionne normalement.</p>
Pente au-dessus 20 °	Coupez l'alimentation, amenez la tondeuse sur une surface plane, commencez à voir si cela fonctionne.
Puissance trop faible	Placez la tondeuse dans la station de charge et chargez-la.
Aucun signal du fil	<p>1) Vérifiez la connexion de la station de charge avec la ligne de clôture, assurez-vous que la ligne de clôture est bien connectée.</p> <p>2) Vérifiez le fil de clôture pour détecter des dommages éventuels.</p>
Contour	<p>1) Éteignez la tondeuse, amenez la tondeuse à l'intérieur de la clôture, redémarrez.</p> <p>2) Vérifiez la connexion de la station de charge avec la ligne de clôture, assurez-vous de Connecter l'extrémité avant avec le pôle rouge et l'extrémité arrière avec le pôle noir.</p>
STOP	Coupez l'alimentation et redémarrez.
Multiple Collisions	Coupez l'alimentation et redémarrez.

Remarque:

Le problème est résolu et la machine est revenue à la normale.

- 1) Mode manuel, aucun impact. Lorsque la machine doit fonctionner, elle peut être allumée.
- 2) En mode horaire, placez la machine devant la borne de recharge, allumez-la et attendez l'arrivée de l'heure du prochain rendez-vous.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	GRO20V20WIFI-2A
Taille	521 x 380 x 243 mm
Tension de fonctionnement	20 V
Vitesse moteur	3500 min ⁻¹
Temps de chargement	+/- 50 min
Temps de fonctionnement moyen	+/- 60 min
Largeur de coupe	200 mm
Hauteur de coupe	25-55 mm
Lame model	S1
Dimensions recommandées pour la pelouse	Max 800 m ²
Classe de protection	IP X4
Classe d'isolation	III
Bruit	L _{WA} 70 dB
Poids	8 kg
Station de chargement model S16-2	Entrée : 21,0V DC, 2.5A Sortie : 21,0V DC, 2.5A
Chargeur model FY2102500	Entrée : AC 100-240 V~ 50/60Hz 1.5A Sortie : DC 21.0V 2.5A, 52.5W
Batterie model BP27-20020	DC 20V 2Ah



ATTENTION !

Le bruit du moteur peut dépasser 85 dB(A) ; en pareil cas, l'utilisation d'un équipement individuel de protection acoustique s'impose.



La valeur totale déclarée pour les vibrations a été mesurée conformément à une méthode de test standardisée et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre ; la valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée comme une évaluation préliminaire de l'exposition.



Avertissement : les vibrations émises lors de l'utilisation effective de l'appareil peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé ; il est dès lors nécessaire d'identifier les mesures de sécurité permettant de protéger l'opérateur en se basant sur une estimation de l'exposition dans les conditions effectives d'utilisation (en tenant compte de tous les éléments du cycle de fonctionnement, en ce compris les moments où la machine est à l'arrêt, et lorsqu'elle tourne au ralenti, en plus de la période de déclenchement).

SERVICE APRÈS-VENTE





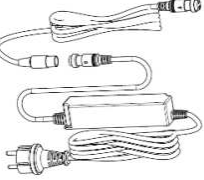




_ Si le remplacement du câble d'alimentation du chargeur est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : www.eco-repa.com
 Les conseillers techniques et assistants GARDEO PRO sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant le robot : callcenter@gardeo-pro.com

PIECES & ACCESSOIRES

Les pièces ou accessoires sont disponibles chez votre revendeur.
 Ou sur le site www.elem-shop.com

	Station de chargement Ref. S16-2		Lames Ref. S1
	6 x chevilles pour station de chargement		Batterie 20V 2Ah Ref : GBAT2A
	Adaptateur Ref. FY2102500		Batterie 20V 4Ah Ref : GBAT4A
	100m de ligne de démarcation		Chargeur pour la batterie 20V
	100 x chevilles pour fil		

ENTREPOSAGE

- _ Nettoyez soigneusement l'ensemble de la machine et des accessoires.
- _ Stockez la machine hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un emplacement frais et sec, à l'abri des températures trop élevées ou trop basses.
- _ Protégez la machine contre une exposition directe au rayonnement solaire. Conservez la machine dans l'obscurité, si possible.
- _ Ne la conservez pas dans des sacs en plastique pour éviter l'accumulation d'humidité.

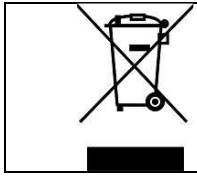
Entreposage de la batterie

- _ Stockez vos piles dans un endroit frais. La température optimale pour stocker vos piles Li-ion pendant une longue période est de 10 ° C (la perte de capacité ne sera que de 6% par an - contre une perte de 20% à 38 ° C). N'entrez jamais les piles lorsqu'elles sont déchargées.
- _ Il est préférable de recharger fréquemment les batteries Li-ion quand elles sont déchargées. Un chargement optimal en cas de stockage prolongé pour vos piles Li-ion correspond à 40 % de sa capacité.

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

ENVIRONNEMENT



Si votre machine doit être remplacée après une utilisation intensive, ne l'éliminez pas avec les déchets ménagers non triés, mais procédez à son enlèvement selon des modalités respectueuses de l'environnement.



- Vous devez vous débarrasser des machines que vous n'utilisez plus d'une manière respectueuse de l'environnement et des réglementations locales en vigueur.
- déchargez la batterie en faisant tourner la machine à vide jusqu'à ce que le moteur s'arrête.
 - confiez la machine à une déchèterie locale qui récolte les petits déchets chimiques en vue de leur traitement écologique.




NL ROBOTGRASMAAIER

HET VERDIENST AANBEVELING DAT HET LAADSTATION OP EEN DROGE PLAATS MET BESCHUTTING WORDT GEÏNSTALLEERD IN GEVAL VAN ZWARE REGEN, HAGEL OF OVERSTROMING.

UITLEG VAN SYMBOLEN



 	<p style="text-align: center;">VOORZICHTIGHEID Lees de handleiding voordat u de machine gebruikt</p>
 	<p style="text-align: center;">VOORZICHTIGHEID Houd een veilige afstand tot de machine wanneer u deze gebruikt</p>
  	<p style="text-align: center;">VOORZICHTIGHEID ALLEEN WANNEER DE MACHINE IS GESTOPT, verwijdert u het afsluitapparaat (d.w.z. de 20v-batterij) voordat u aan de machine gaat werken of deze optilt. VERWIJDER NOOIT DE BATTERIJ WANNEER DE MACHINE DRAAIT !!!</p>

	<p>WAARSCHUWING - Gebruik het afsluitapparaat bediening voordat u aan de machine gaat werken of de machine optilt</p>
	<p>U moet de juiste pincode invoeren. Vóór elke inspectie- of onderhoudshandeling, schakel het product uit en controleer of het indicatielampje op de AAN / UIT is uit</p>
	<p>Verwijder de batterij voordat u afstel- of reinigingswerkzaamheden aan het tuingereedschap uitvoert of als het tuingereedschap voor een bepaalde tijd onbeheerd wordt achtergelaten.</p>
	<p>LET OP - Ga niet op de machine zitten!</p>
	<p>Wacht tot alle machineonderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u ze aanraakt. De messen blijven nog enige tijd draaien nadat de machine is gestopt en kunnen daardoor letsel veroorzaken.</p>
	<p>Zorg ervoor dat er zich geen wilde dieren of huisdieren in de buurt van het tuingereedschap bevinden.</p> <p>Wilde of gedomesticeerde dieren kunnen gewond raken tijdens het gebruik van de machine.</p> <p>Controleer zorgvuldig het gebruiksgedebied van de machine en verwijder stenen, stokken, draden, botten en vreemde voorwerpen.</p> <p>Om het milieu te beschermen en de biodiversiteit te respecteren, raden wij u aan DE ROBOTMAAIERS 'S NACHTS NIET TE GEBRUIKEN.</p>
	<p>Gebruik geen hogedrukreiniger of tuinslang om de machine te reinigen.</p>
	<p>Controleer of de perimeterdraad volledig aan de massa is vastgepind om slappe draadlengtes te vermijden.</p> <p>Elke losse draad kan een struikelgevaar opleveren.</p>
	<p>Gegarandeerd geluidsvermogensniveau</p>

	<p>Draadloze verbinding vanaf uw smartphone</p>
	<p>Verbrand de oplader en het batterijpakket niet!</p>
 <p>MAX 50°C</p>	<p>Stel de oplader en het batterijpakket niet bloot aan hoge temperaturen. boven 50°C.</p>
	<p>Stel de oplader en het batterijpakket niet bloot aan vocht.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Lithium batterij</p>
	<p>SMPS(schakelende voeding) met een kortsluitvaste veiligheidsscheidingstransformator.</p>
	<p>De oplader is dubbel geïsoleerd waardoor je geen geaarde stekker nodig hebt.</p>
	<p>Klasse III apparatuur</p>
	<p>SMPS (van stroomvoorziening veranderen)</p>
	<p>Positieve en negatieve markeringen van de uitgangsklemmen.</p>
	<p>Dit product voldoet aan de huidige CE-richtlijnen.</p>

**BELANGRIJK. AANDACHTIG
LEZEN VOORDAT
GEBRUIK MAKEN VAN. BEWAAR
VOOR TOEKOMSTIGE
REFERENTIE**

De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen en gevaren waaraan hij anderen of eigendommen blootstelt.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door mensen (of kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan en voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, en door personen met een lichamelijke, zintuiglijke of mentale handicap of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat ze passend toezicht of instructies krijgen met betrekking tot het apparaat. " Gebruik het apparaat in alle veiligheid en dat ze de risico's volledig hebben begrepen. Nationale voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Sluit de voeding nooit aan op een stopcontact als de stekker of draad beschadigd is.

Versleten of beschadigde draden verhogen het risico op elektrische schokken.

Laad de batterij alleen op in het meegeleverde laadstation. Onjuist gebruik kan elektrische schokken, oververhitting of bijtende vloeistoflekkage uit de batterij veroorzaken. In

Als er een elektrolytlek is, was het dan af met water of een neutralisatiemiddel en raadpleeg een arts als het in uw ogen komt.

Gebruik alleen originele batterijen die door de fabrikant worden aanbevolen. De veiligheid van het product kan niet worden gegarandeerd met andere batterijen dan de originele. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen.

Bij het verwijderen van de batterij moet het apparaat van het stroomnet worden losgekoppeld.



WAARSCHUWING
De robotmaaier kan gevaarlijk zijn bij misbruik.



WAARSCHUWING
Gebruik de robotmaaier nooit als er mensen, vooral kinderen of huisdieren, rondlopen gevonden in het maaigebied.



WAARSCHUWING
Houd handen en
voeten uit de buurt
van draaiende
messen. Plaats nooit
handen of voeten
onder of in de buurt
van de machine als de
motor draait.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR **BEDIENING**

Zet de schakelaar in de "STOP"-stand, verwijder vervolgens de 20v-batterij voordat u aan het tuingereedschap gaat werken (bijv. onderhoud, gereedchapswisseling, enz.), evenals voor het transport ter of leg het weg.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met het tuingereedschap.

Laat nooit kinderen of mensen die niet over de vaardigheden beschikken fysiek, zintuiglijk of aangepast of niet hebbend ervaring en/of kennis nodig om deze jar-tool te gebruiken eet. Het is mogelijk dat de regelgeving nationale regeringen stellen een limiet minimale gebruikersleeftijd.

Bedien nooit de tuin als je op blote voeten loopt of draag open sandalen. Dragen altijd gesloten schoenen en lange broek.

Werk niet met de grasmaaier gras in weersomstandigheden-ongunstige logica en meer in het bijzonder goed in het geval van een naderende storm.

Zorg voor een evenwicht en stabiele positie tijdens het werken

met waar u de or de tuin, vooral op hellingen en nat gebied. Buig niet voorover vooruit bij gebruik van de ortot. Gebruik de tool met de nodige voorzichtigheid en Zonder haast.

"De bediener of gebruiker van de tondeuse is verantwoordelijk voor ongevallen en schade veroorzaakt aan anderen of aan Zijn bezittingen.

Druk onmiddellijk op de rode stop, als er gevaar ontstaat voelde bij het gebruik van de tool van tuin.

Zorg voor de juiste installatie lijn van de perimeterdraad voldoet aan volgens de installatie-instructies ie.

Controleer regelmatig het toepassingsgebied tuingereedschap en verwijder stenen, stokken, draden en elk ander object buitenland.

Leg geen netsnoeren woon in het werkgebied.
Als een netsnoer klem komt te zitten de robotmaaier, moet deze worden losgekoppeld ter van het netwerk voordat u het verwijdert.

Controleer de pot-tool regelmatig din om ervoor te zorgen dat de messen, de bladschroeven en de beker zijn niet gedragen of beschadigd.
oud. Vervang altijd de hele set versleten of beschadigde messen en schroeven magées om trillingen te voorkomen.

- Gebruik het tuingereedschap nooit als de beschermhoezen zijn beschadigd verouderd of zonder veiligheidsvoorzieningen.
- Houd handen en voeten uit elkaar roterende delen van de pot tool eet.
- Nooit tillen of dragen het tuingereedschap terwijl de tor is aan.
- Laat het tuingereedschap nooit binnen onbeheerd lopen, als dieren huishoudelijke aandoeningen, kinderen of andere mensen zijn op nabijheid.
- Zet het tuingereedschap aan volgens de gebruiksaanwijzing lisatie en zorg ervoor dat u een veiligheid tussen u en de draaiende delen.
- Bedien de tuin tegelijk met een zus. Pas de uren aan om er zeker van te zijn dat beide systemen niet werken niet tegelijk.
- Als het tuingereedschap om wat voor reden dan ook in het water valt, haal het dan uit het water, stop het tuingereedschap met de rode "STOP"-knop en verwijder vervolgens de 20V-batterij boven de robot. Zet niet het tuingereedschap aan, contact de GARDEO After-Sales Service: callcenter@gardeo-pro.com

"Geen wijzigingen aanbrengen" op het tuingereedschap. Wijzigingen ongeautoriseerde verklaringen kunnen blijken schadelijk zijn voor de veiligheid van uw tuingereedschap en zal leiden tot een verhoogde geluidsemisatie en trillingen.

Stop het tuingereedschap met de rode "STOP"-knop en verwijder vervolgens de 20V-batterij die zich boven de robot bevindt:

- voordat een stuwng wordt geëlimineerd,
- controleren, reinigen of uitvoeren werk aan het tuingereedschap,
- vóór opslag,
- als het tuingereedschap zo trilde ongebruikelijk (stop het tuingereedschap) en controleer het onmiddellijk),
- als het gereedschap een vreemd voorwerp raakt.

Controleer of het tuingereedschap heeft schade en neem contact op met de Service GARDEO After-Sales Vice-President om de nodige reparaties uit te laten voeren: callcenter@gardeo-pro.com

Onderhoud

- Draag altijd pothandschoenen din, als u het apparaat hanteert of werk dicht bij de messen, doorwaadbare plaatsen.**
- Stop het tuingereedschap met de rode "STOP"-knop en verwijder vervolgens de 20V-batterij boven de robot voordat u werkzaamheden aan het tuingereedschap uitvoert.**
- Voordat u werkzaamheden gaat uitvoeren aan het laadstation of op het apparaat netsnoer, verwijder de stekker uit het stopcontact.**

Maak de buitenkant van het tuingereedschap grondig schoon met een zachte borstel of doek. Gebruik geen water, oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen. Verwijderen alle kruiden en deeltjes die zich aan het

gereedschap en in het bijzonder de ventilatieopeningen kunnen hechten.

Draai het tuingereedschap om zodat de onderkant naar boven wijst en reinig het mesgebied regelmatig. Gebruik een harde borstel of schraper om de bijzonder hardnekkige vervuiling.

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven zijn strak om ervoor te zorgen: dat het tuingereedschap in een bedrijfstoestand niet aanwezig dus geen gevaar.

Controleer de pot-tool regelmatig din en, voor uw veiligheid, vervang versleten en beschadigde onderdelen.

Zorg ervoor dat u alleen onderdelen gebruikt van originele GARDEO reserve.

Vervang zo nodig de set laag van messen en schroeven.

Transport en opslag in de winter

Stop de robotmaaier altijd met de hoofdschakelaar.

De robotmaaier is klaar voor gebruik bij temperaturen tussen de 5°C en 45°C.

Bewaar de robotmaaier in de winter in het laadstation als de temperatuur constant onder de 5 ° C ligt op een droge en veilige plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Plaats geen andere voorwerpen op de maaier of het laadstation.

Als u de robotmaaier over lange afstanden vervoert, is het raadzaam de originele verpakking te gebruiken.

Het tuingereedschap kan ook worden opgeborgen in de opbergtas voor de robotmaaier.

Bewaar het tuingereedschap alleen binnen een temperatuurbereik van - 20 tot 50 °C. Verlaat bijvoorbeeld het tuingereedschap niet. in de auto in de zomer.

Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met de batterij

· Het gereedschap mag alleen worden opgeladen in het laadstation goedgekeurd door GARDEO: callcenter@gardeo-pro.com

· Raak het tuingereedschap niet aan, als in een uitzonderlijk geval lekte er vloeistof uit de batterij. Raadpleeg een arts als u in contact komt met de vloeistof.

· Als de batterij beschadigd is, kan er vloeistof op de omliggende onderdelen morsen. Check de betrokken partijen en neem contact op met de GARDEO-service na verkoop: icallcenter@gardeo-pro.com

· **Open het tuingereedschap of de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting en elektrische schokken.

· **Bescherm het tuingereedschap tegen vuur.** Het gevaar bestaat dat de trommels. Neem in geval van brand of explosie van de batterij contact op met de eerste hulp.

· **In geval van schade en in bepaalde gevallen van niet-gebruik voldoet aan het**

tuingereedschap, kunnen dampen ontsnappen uit de trommels. Ventileer de werkplek en raadpleeg bij onwel worden een Doctor. Dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

Veiligheidswaarschuwingen voor oplader en voeding

- Gebruik voor het opladen van de maaier alleen het originele GARDEO-basisstation en netsnoer.** Anders bestaat er gevaar voor explosie en brand.
 - Controleer regelmatig het basisstation, de voedingseenheid, kabel en stekker. Als het basisstation of de voeding is beschadigd of versleten, koppel ze los van het netwerk en gebruik ze niet meer. Open het basisstation of de voeding niet!**
- jezelf. Laat reparaties alleen door een gekwalificeerd persoon uitvoeren. gekwalificeerde GARDEO en alleen met originele reserveonderdelen.** Een beschadigd laadstation, stroomvoorziening, kabel en/of stekker verhoogt de risico op een elektrische schok.

Let op: Indien een verlengkabel moet worden gebruikt, moet deze, conform de beschrijving in de veiligheidsinstructies, een beschermende aardkabel hebben die door middel van het blad met de aarde van de elektrische installatie is verbonden.

, gebruik alleen kabels met de volgende aderdoorsneden:

- 1,0 mm²:
maximale lengte 40 m
- 1,5 mm²:
maximale lengte 60 m
- 2,5 mm²:

maximale lengte 100 m

- Gebruik het laadstation en de voedingseenheid niet aan licht ontvlambare ondergrond (bijv. papier, textiel etc.) of in een ontvlambare omgeving.** De verwarming van het laadstation en de voedingseenheid tijdens het laadproces verhoogt het risico op brand.
- Laat kinderen niet zonder toezicht achter.** Dit zorgt ervoor dat kinderen niet met het laadstation, de stroomvoorziening of het tuingereedschap gaan spelen.
- Laat kinderen niet in de buurt van de machine komen of ermee spelen wanneer deze in werking is.
- Laat het tuingereedschap nooit onbeheerd draaien als er huisdieren, kinderen of andere mensen in de buurt zijn.
- De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de indicaties op de voedingseenheid.**
- We raden aan om de voedingseenheid aan te sluiten op een stopcontact dat is beveiligd met een aardlekschakelaar van 30 mA.** Controleer regelmatig op goede werking van het differentieelstroomapparaat.
- Het netsnoer moet regelmatig worden gecontroleerd op mogelijke beschadigingen.**
- Als het basisstation overstroomd is, koppelt u de voeding los van het netwerk en neemt u contact op met de GARDEO After-Sales Service :**

callcenter@gardeo-pro.com

- **Raak de stekker of andere stekker nooit met natte handen aan.**
- **De aansluitkabel niet platdrukken, knijpen of eraan trekken, omdat deze hierdoor beschadigd kan raken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.**

Om veiligheidsredenen is de voeding voorzien van dubbele isolatie en heeft deze geen aarding nodig.

De bedrijfsspanning is 100-240V AC, 50 / 60Hz (voor landen buiten de Europese Unie 230V afhankelijk van de versie). Neem voor meer informatie contact op met de After-Sales Service:

callcenter@gardeo-pro.com

Raadpleeg bij twijfel een opgeleide elektricien.



callcenter@gardeo-pro.com

Nooit:

- ... de uitrusting opbergen op een koude plaats. Deze eerder in omgevingstemperatuur opbergen.
- ... de uitrusting bij een radiator, een warmtebron of een vuur plaatsen.
- ... de kap van het product afnemen (vervallen van de waarborg).
- ... de uitrusting blootstellen aan een schok of sterke trillingen.
- ... de uitrusting gebruiken als een connector is gebroken.
- ... de uitrusting of randapparaten aanraken met vochtige handen.
- ... de uitrusting gebruiken op vochtig gras of tijdens een storm.
- ... kinderen of huisdieren in de nabijheid van de uitrusting laten komen.
- ... uw handen of voeten in de buurt van de maaibladen plaatsen.
- ... de grasmaaier opheffen of vervoeren als de maaibladen nog in beweging zijn.
- ... de grasmaaier gebruiken als een van de veiligheidsmechanismes gebroken is.
- ... de lader gebruiken als het voedingssnoer beschadigd is.
- ... de lader losmaken door aan de voedingskabel te trekken. De connector stevig vastgrijpen en losmaken.
- ... proberen van zelf een beschadigd voedingssnoer te herstellen en ook de grasmaaier niet. Deze steeds naar een erkende hersteller van de dealer brengen.
- ... Zorg voor evenwicht en een stabiele houding wanneer u met of in de buurt van het tuingereedschap werkt, vooral op hellingen en nat gras. Leun niet te ver voordat. Gebruik het gereedschap voorzichtig en zonder haast.
- ... Druk onmiddellijk op de rode "STOP"-knop als er gevaar dreigt bij het gebruik van het tuingereedschap.
- ... Nooit rennen tijdens het gebruik van de machine
- ... Zorg ervoor dat de perimeterdraad correct wordt geïnstalleerd volgens de installatie-instructies.

Belangrijke nota's voor het gebruik van de grasmaaier:

- 1) Nagaan of er geen voorwerpen of bepalintingen zijn (bijv. gevallen denneappels) die de grasmaaier op het grasperk kunnen beschadigen.
- 2) De grasmaaier werkt niet als de hellingshoek groter is dan 20°.
- 3) De grasmaaier uitzetten wanneer deze niet in gebruik is.

- 4) Het is belangrijk de grasmaaier in het oog te houden tijdens de werking om mogelijke gevaarlijke situaties te vermijden.
- 5) In noodsituaties de rode noodstopknop indrukken boven op de robotgrasmaaier.
- 6) De grasmaaier uitzetten als deze niet gebruikt wordt. Als deze gedurende een lange periode ongebruikt is gebleven, de grasmaaier om de 3 maanden opladen.
- 7) Zorg ervoor dat het te maaien gazon vlak is en geen significante obstakels voor het tuingereedschap vormt, zoals diepe gaten, groeven en steile hellingen van meer dan 20°
- 8) Het laadstation moet aan de buitenrand van het te maaien gebied op de begrenzingslus worden geplaatst. Het kan niet in de buurt van een opslagruimte of een tuinhuis als een eiland midden in het te maaien gebied geplaatst.
- 9) Het wordt aanbevolen om uw gazon te maaien met een traditionele maaier voordat u het tuingereedschap installeert vóór de eerste maaibeurt in het nieuwe seizoen en bij elke maal de lengte van de grasmat meer dan 5 cm is.
- 10) Controleer de wifi-verbinding in je tuin.
- 11) De batterij moet voor het opstarten 100% opgeladen zijn.

WERKMODI: HANDMATIGE MODUS & PLANNING MODUS

HANDMATIGE modus (standaard): de maaier maait alle gebieden op basis van de bedrijfstijd totdat u hem stopt. Als er geen instelling is, knip dan totdat u stopt.

- 1) De klant heeft geen instellingen, de maaier werkt als volgt: zet de maaier aan - werk-laad-werk - laad-werk ... Totdat de klant de maaier uitzet (of regensensor of thuis of stop).
- 2) De klant heeft het GEBIED ingesteld (instellingen & werkuren & actief). Klant zet de maaier aan - werk op basis van oppervlakte en gebruikstijd - opladen - werk ... totdat de klant de maaier uitzet (of regensensor of thuis of stop).

PLANNING -modus: de maaier maait alle gebieden (of stelt AREA in) op basis van de ingestelde tijdsperiode binnen de afspraakperiode.

- 1) De klant stelt de start- en eindtijd in en de machine werkt binnen deze tijd en maait het hele gebied.
- 2) De klant stelt de starttijd en eindtijd in, evenals het GEBIED (instellingen & werkuren & actief). De maaier zal binnen de ingestelde tijd gras maaien in elk gebied.

INHOUD VAN HET PAKKET GRO20V20WIFI-2A



1x machine



1x laadstation Ref. S16-2



1x adapter
Ref. FY2102500



100 m
afbakeningsdraad



6 x maaiblad
Ref. S1



1x schroevendraaier



1x spansleutel



6 x pen voor laadstation



100 x pen voor draad



1x Batterij 20V 2Ah
Ref : GBAT2A

VOOR DE INSTALLATIE:

- Zorg ervoor dat het te maaien gazon vlak is en geen noemenswaardige obstakels voor het tuingereedschap vormt, zoals diepe gaten, groeven en steile hellingen van meer dan 20°.

- Het wordt aanbevolen om uw gazon te maaien met een traditionele maaier voordat u het tuingereedschap installeert, vóór de eerste maaibeurt in het nieuwe seizoen en wanneer de lengte van het gazon groter is dan 5 cm.

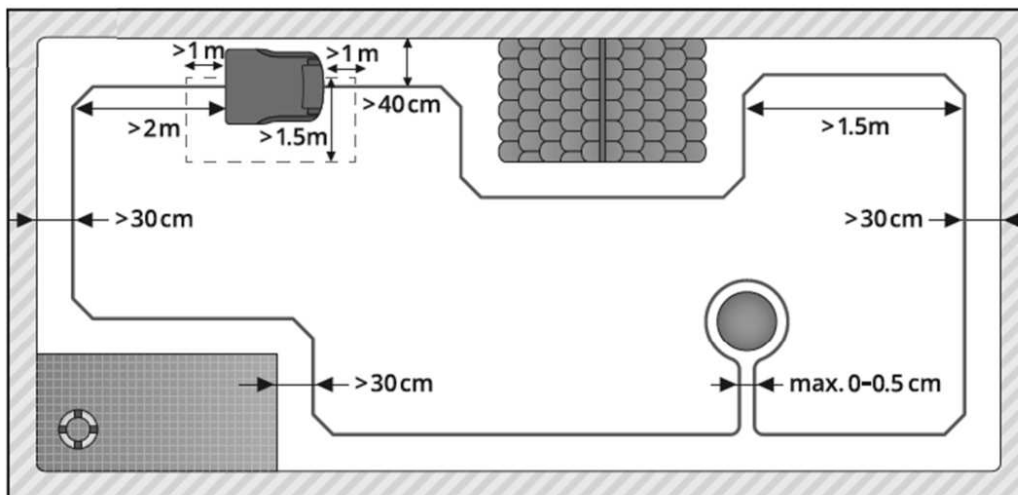
INSTALLATIE

Opmerking: Het laadstation moet aan de buitenste rand van het te maaien oppervlak van de grensdraad worden geplaatst. Het kan niet worden geplaatst naast een opslagruimte of een tuinhuisje dat als een eiland in het midden van het te maaien oppervlak wordt geplaatst.

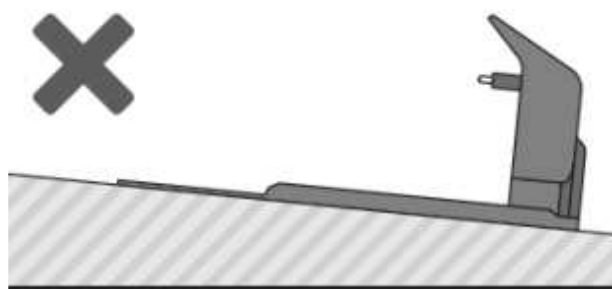
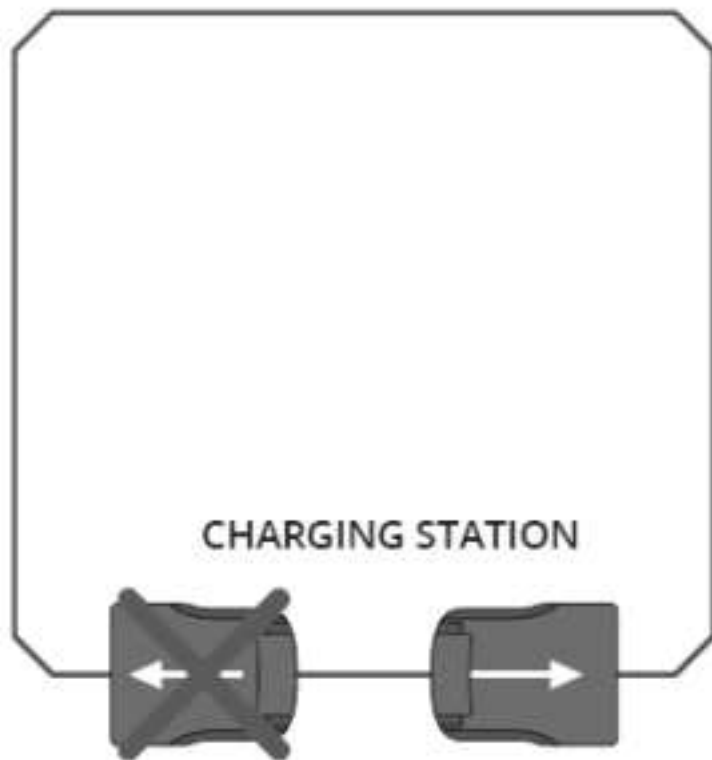
1. Installation de la station de chargement :

1. Installatie van het oplaadstation:

- De locatie van het laadstation moet vlak, stevig en praktisch zijn voor het gebruik van de stroombron. Er mogen geen hindernissen of hoeken zijn op minder dan 2 meter vooraan de machine.
- Eerst het frontale deel van de afbakeningsdraad onder het laadstation vastzetten. De afstand tot de rand van het grasveld mag niet minder zijn dan 40 cm. Dan de afbakeningsdraad doen overeenkomen met de groeven onder het laadstation en het laadstation vastzetten met de pennen.
- Zorg ervoor dat er zich geen objecten of andere voorwerpen bevinden in vierkant gemarkeerde gebied in onderstaande afbeelding, die de robotmaaier hinderen tijdens het maaien van de rand.




Opmerking: Het laadstation moet tegenover de linksomrichting van de afbakeningsdraad staan. Het is verboden van het laadstation op een hellend oppervlak te plaatsen.

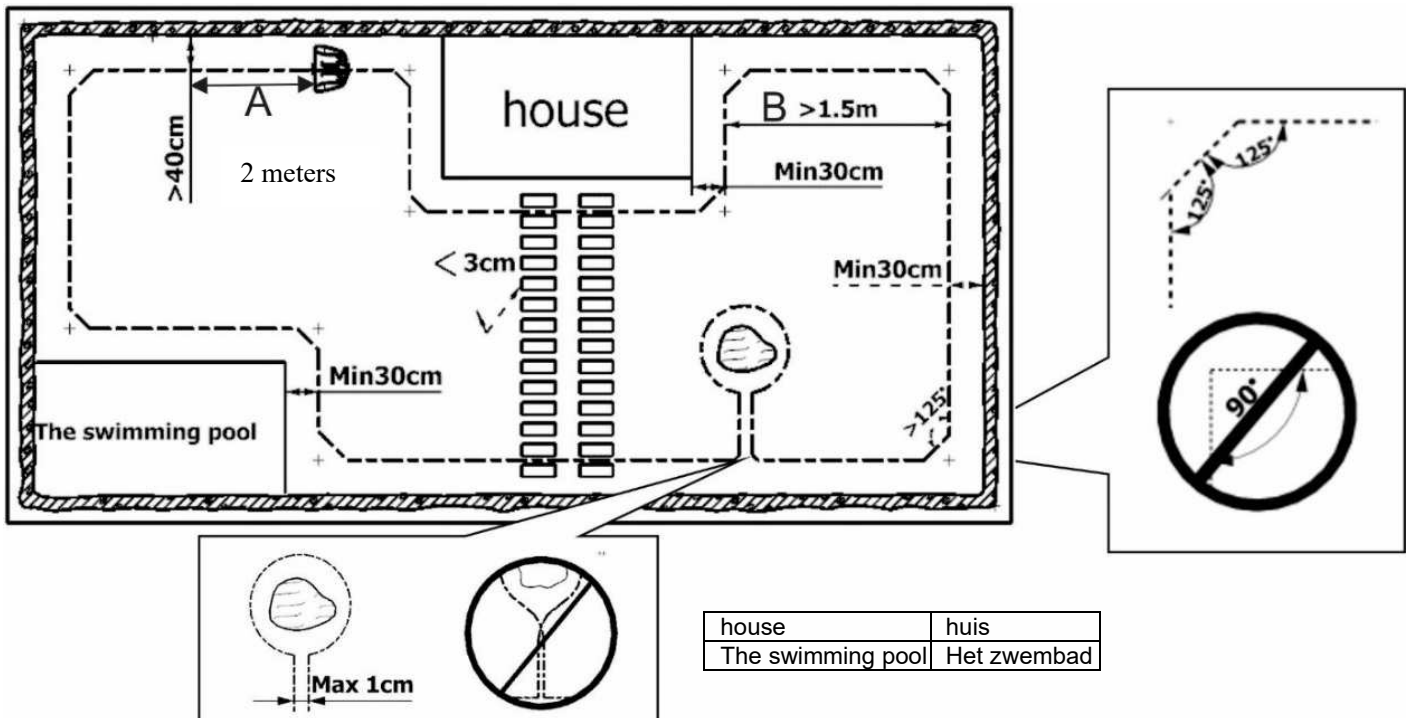


2. Installatie van de afbakeningsdraad:

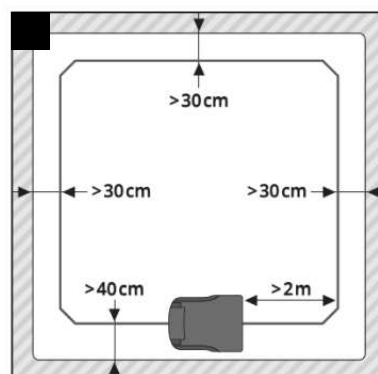
- A) De afbakeningsdraad start onder het laadstation en is bekabeld in linksomrichting langsheen de rand van het grasveld. Deze eindigt achteraan het laadstation.

	<p>BEGRAAF DE AFBAKENINGSDRAAD NIET MEER DAN 2 CM ONDER DE GROND, ANDERS WORDT HET SIGNAAL BEÏNVLOED.</p>
---	--

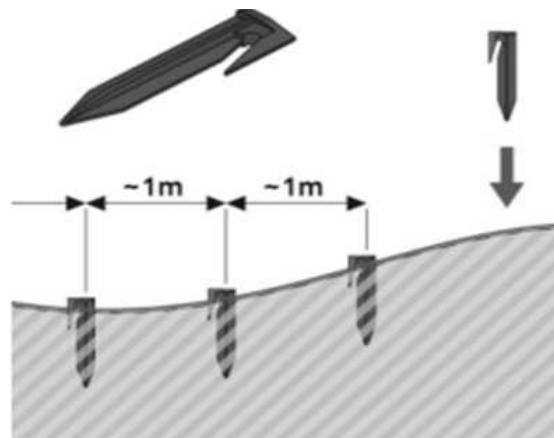
- B) De afbakeningsdraad moet over het midden van het laadstation lopen en minstens 2 meter doorlopen in rechte lijn (A).
- C) De kleinste tussenafstand van de draden moet minstens 1,5 meter zijn (B).
- D) De hoek van de afbakeningsdraad moet een binnenhoek hebben van minstens 125°.
- E) Als er mogelijkheid is van bevestiging of bloemen en bomen in het gransveld, deze isoleren als eiland in halve cirkelvorm of cirkelvorm met de afbakeningsdraad om elke aanrijding te vermijden.



- F) Uitgezonderd voor de 2 meter van de afbakeningsdraad voor het laadstation mag de afstand van de rest van de afbakeningsdraad tot de rand van het grasveld niet minder dan 30 cm bedragen.



- G) De afbakeningsdraad stevig vastzetten in de grond met de meegeleverde pennen. Het is aan te raden de pennen om de 1 meter in te steken. De pennen kunnen zelfs dichter bij elkaar staan als het reliëf van de bodem grote verschillen vertoont.



BEGRAAF DE AFBAKENINGSDRAAD NIET MEER DAN 2 CM ONDER DE GROND, ANDERS WORDT HET SIGNAAL BEÏNVLOED.

- H) Als de volledige afbakeningsdraad is vastgezet, uiteinden van 10-15 cm bewaren voor de voorste en achterste uiteinden. De uiteinden van de draad afstrippen tot het koper over een lengte van 2-3 cm (afb. A). De moeren uithalen, de koperdraden vastmaken aan de koperen geleiders. Dan de moeren aanspannen (afb. B). Voorste uiteinde aansluiten op rode pool, achterst uiteinde aansluiten op de zwarte pool. Als de lader is aangesloten op het laadstation en de afbakeningsdraad begint te werken, moet het rode lampje uitgaan.

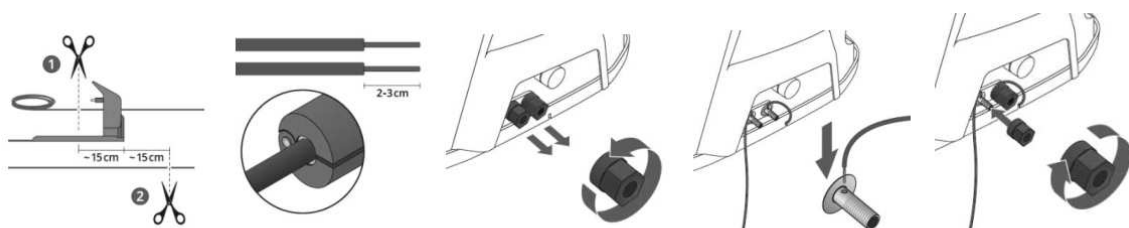


Fig. A

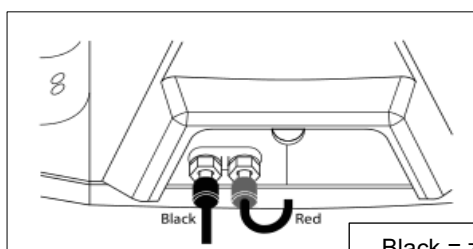


Fig.B

Black = zwart
Red = rood

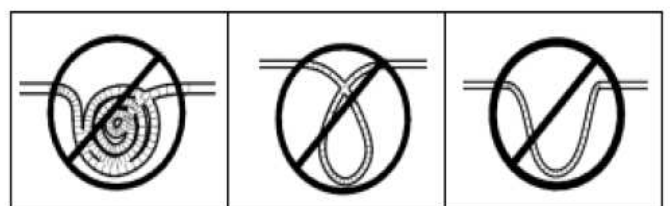
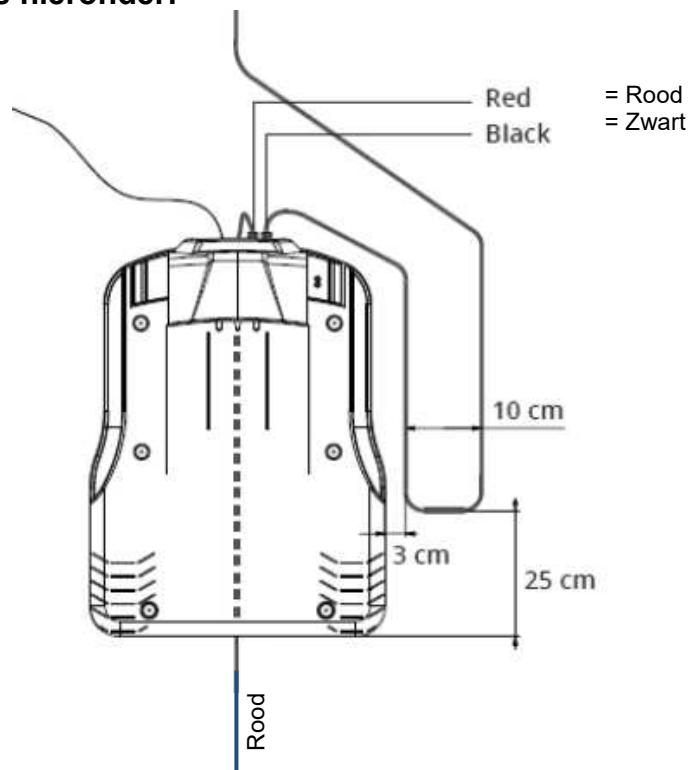


Fig.C

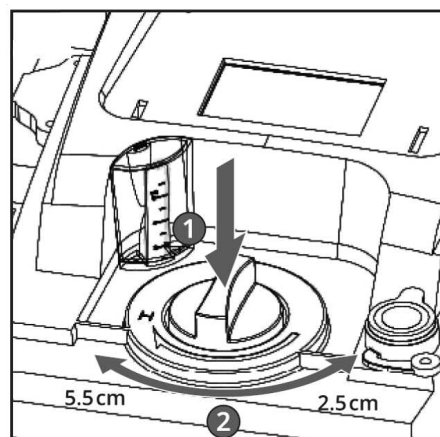
Opmerking: de afbakeningsdraad niet plooiën of verdubbelen met de rest van de kabel. In plaats daarvan de draad doorsnijden (Afb. C)

Om het laadstation te beschermen tegen het raken door de maaier, plaatst u de afbakeningsdraad zoals hieronder:



3. Pas de maaihoogte aan:

De maaihoogte kan worden ingesteld van 2,5 cm tot 5,5 cm door middel van de knop naast het display.



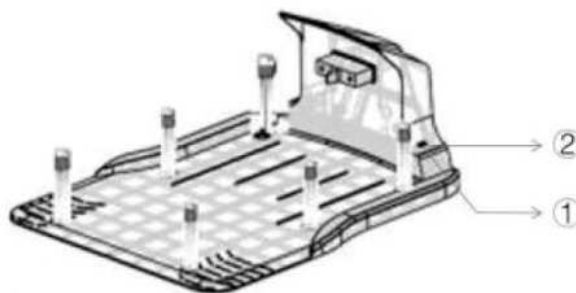
Nota: Zorg ervoor dat de stroomtoevoer uitgeschakeld is voordat u het apparaat in gebruik neemt.

4. Opladen:

De grasmaaier kan worden opgeladen in het laadstation. De uitstekende polen van de grasmaaier moeten in contact komen met de respectieve pinnen van het laadstation. De grasmaaier vindt zijn weg naar het laadstation automatisch als een oplading nodig is.

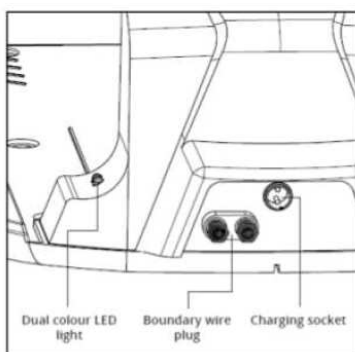
Lichten op het laadstation, er zijn twee lichten (① & ②) op het laadstation:

- ③ **Als het licht rood is:** de robotmaaier wordt opgeladen.
Als het licht groen is: opladen voltooid, de robotmaaier staat 2-3 cm terug in de richting van het laadstation indien niet in werkstand.
Als het licht uit is: geen stroom, controleer de verbinding tussen de adapter en het laadstation.
- ④ **Als het licht knippert:** de verbinding tussen laadstation en afbakening is los, controleer de verbinding en de status van de afbakeningsdraad.
Als het licht uit is: na de assemblage van de afbakeningsdraad, zal het licht uit zijn als de assemblage juist is uitgevoerd.



Opmerking:

- Het contact van het laadstation moet goed zijn aangesloten op het laadstation en de moeren moeten aangespannen zijn.
- De batterij moet volledig zijn opgeladen voor de eerste ingebruikname.
- De twee contacten van het laadstation staan onder spanning (21V DC).
- Om een kortsluiting te vermijden mogen deze nooit worden aangeraakt met geleidende elementen als de lader is aangesloten op het laadstation.



Dual Colour LED light = Tweekleurig LED-licht
Boundary wire plug = Perimeter draad socket
Charging socket = Oplaadaansluiting

WERKING

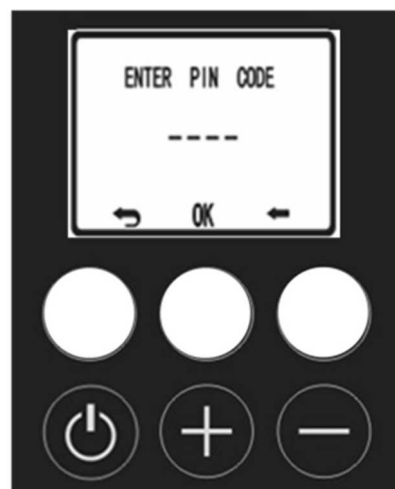
1. Schermbediening:

- Zet de maaier op de afbakeningsdraad voor het laadstation op een afstand van 0,5 meter en met de maaikop naar het laadstation gericht.



- Druk op de aan/uit-knop het "⏻" scherm geeft dan "**ENTER PIN CODE**" aan, voer beginwachtwoord (0000) in en druk dan op "**OK**" om de werkingsinterface in te voeren.

(Druk op de "+/-"-toets om het nummer te veranderen, druk op "ok" om het nummer te bevestigen)

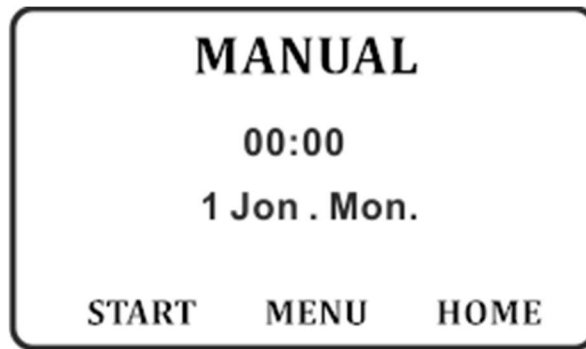


- Druk op "**START**" om de maaier te starten.
- De maaier gaat vooruit en de uitdrijvende polen van de maaier raken de peddels van het laadstation, het indicatorlicht op het laadstation wordt rood, dan gaat de maaier van de afbakeningsdraad en begint te maaien.

Hoe werkt het?

- 1) De robotmaaier maait eerst binnen de afbakeningsdraad.
- 2) Als de accu bijna leeg is, gaat de maaier automatisch naar het laadstation om op te laden, na de eerste keer volledig opgeladen te zijn, maait hij langs de afbakeningsdraad.
- 3) Daarna, na elke 8 keer opladen, zal de maaier automatisch langs de afbakeningsdraad maaien. (Als de klant op de "⏻"-knop drukt, wordt de geschiedenis gewist en begint het proces opnieuw.

- Druk op "MENU" om de functie in te stellen.



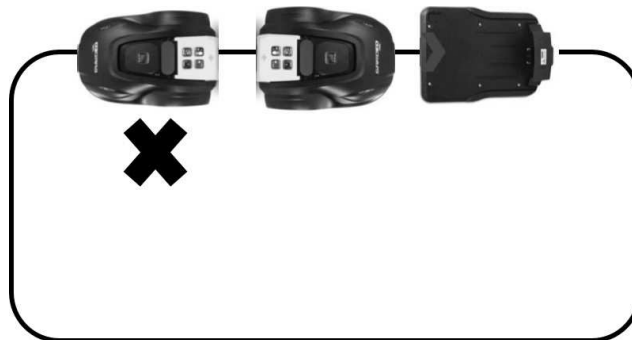
- Druk op "HOME" om de maaier terug te sturen naar het laadstation (dit is om de maaier te stoppen tijdens het maaien): Druk op "HOME", de maaier zal stoppen met maaien, de dichtstbijzijnde afbakeningsdraad zoeken en dan langs de draad teruggaan naar het laadstation.

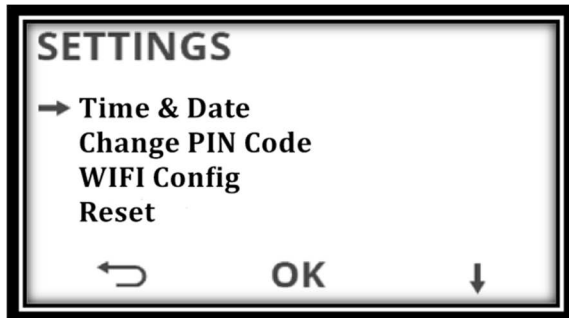
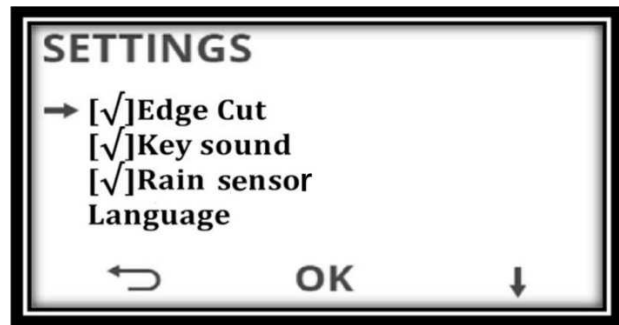
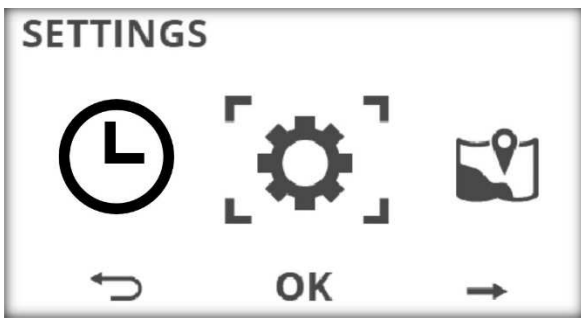
Handmatige modus: In deze toestand, na volledig opgeladen te zijn, start de maaier niet uit zichzelf, hij moet handmatig worden herstart.

Planning modus: In deze toestand zal de maaier, nadat hij volledig is opgeladen, wachten tot hij de volgende werktijd heeft bereikt.

2. Functionele instellingen

Plaats de maaier rechtsom op de grensdraad voor het laadstation om te beginnen met het configureren van de functionele instellingen. Kies "MENU" om de functie in te stellen, kies "SETTINGS" (PARAMETERS), en u kunt instellen: 





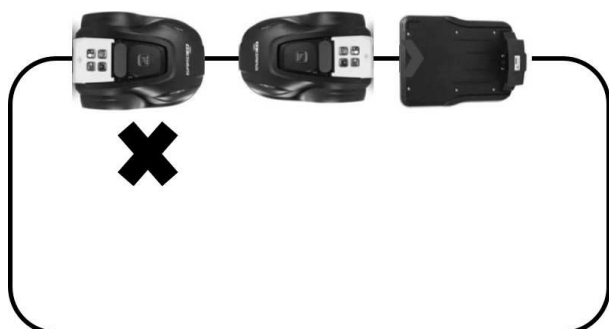
1. "Edge Cut" (Randen snijden): Kies of de grasmaaier elke acht laadcycli de rand afsnijdt. Deze functie is standaard ingeschakeld.
2. "Key sound" (Toetsgeluid): Kies of het toetsgeluid wordt ingeschakeld. Deze functie is standaard ingeschakeld.
3. "Rain" (Regen): Kies of de grasmaaier bij regen terugkeert naar het laadstation. Deze functie is standaard ingeschakeld. (wij raden aan deze functie aan te zetten voor een perfect maaieresultaat).
4. "Language" (Taal): Kies uw voorkeuertaal.
5. "Time & Date" (Tijd & datum): Stel tijd en datum van uw land in.
 - 1) Selecteer "Set Time" (Tijd instellen) om de standaardtijd in het land van de gebruiker in te stellen, druk op "OK" om te bevestigen, druk op "↶" om terug te keren.
 - 2) Selecteer "Set date" (Datum instellen) om de datum in te stellen, druk op "OK" om te bevestigen, druk dan op "↶" om terug te keren.
6. "Change PIN Code" (PIN-code wijzigen): 4 cijfers startwachtwoord instellen
 - 1) Pin-code invoeren: beginwachtwoord "0000" invoeren.
 - 2) Voer nieuwe PIN-code in: om nieuw wachtwoord in te voeren.
 - 3) Nieuwe PIN-code bevestigen: om nieuw wachtwoord nogmaals in te voeren.
 - 4) Wanneer PIN is geaccepteerd, betekent dit dat het nieuwe wachtwoord is geaccepteerd en dat het automatisch zal terugkeren.
 - 5) Als het wachtwoord verkeerd is ingevoerd, verschijnt op het scherm: PIN niet geaccepteerd.
 - 6) Druk op "OK" om terug te keren naar het hoofdmenu.
7. "WIFI Config": Om WiFi-netwerken te configureren. Zie Pagina 79.
8. "Reset": u wordt gevraagd of u "Reset all data" (Alle gegevens resetten) wilt uitvoeren. Alle gegevens die u hebt geprogrammeerd worden gereset, inclusief de PIN-code. Druk op "OK" om alle gegevens te resetten. Voer het juiste wachtwoord in voordat u alle gegevens reset.

3. Oppervlaktefunctie.

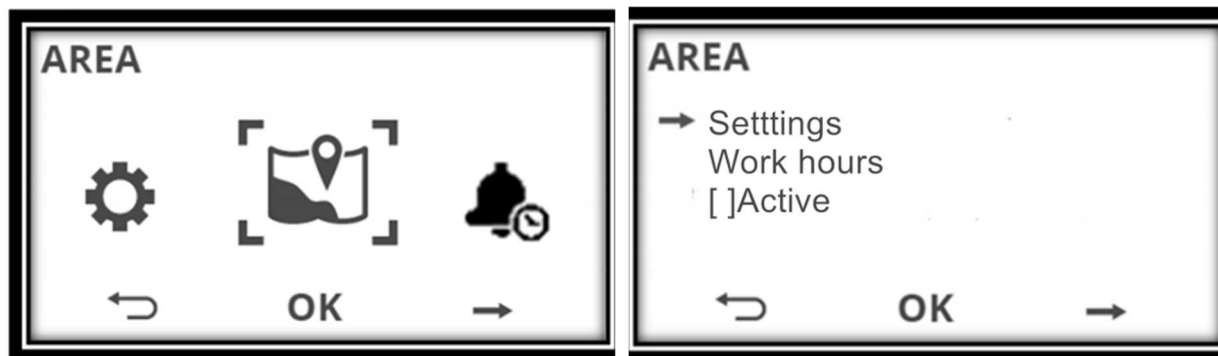
De oppervlaktefunctie wordt gebruikt om de efficiëntie van de maaier in grote gebieden te vergroten. Bovendien helpt het de maaier om van het ene gebied naar het andere te gaan in smalle doorgangen. In geval van smalle doorgangen kan het gebeuren dat zonder deze functie de maaier het gebied maait waarin het laadstation zich bevindt, maar het gebied achter de doorgang negeert. Als gevolg van een probleem met de grensdraad in geval van smalle doorgangen, is het mogelijk dat de maaier er niet door kan. Het wordt aanbevolen een minimumafstand van 100 cm aan te houden. Verdeel bij smalle doorgangen het maaigebied in maximaal drie gebieden en stel de maaier zo in dat elk gebied onafhankelijk wordt bewerkt.

1. Startpunten definiëren

Zet de maaier op de afbakeningsdraad met een maximale afstand van 0,5 meter van het laadstation en **zorg dat de achterkant van de maaier naar het laadstation gericht is**. Voer het wachtwoord in en druk op "MENU".



2. Selecteer "AREA" (ZONE), om de startpunten voor maximaal drie verschillende gebieden in uw tuin te definiëren, en de werktijden van elk gebied. Druk op "OK". Het scherm toont het volgende:



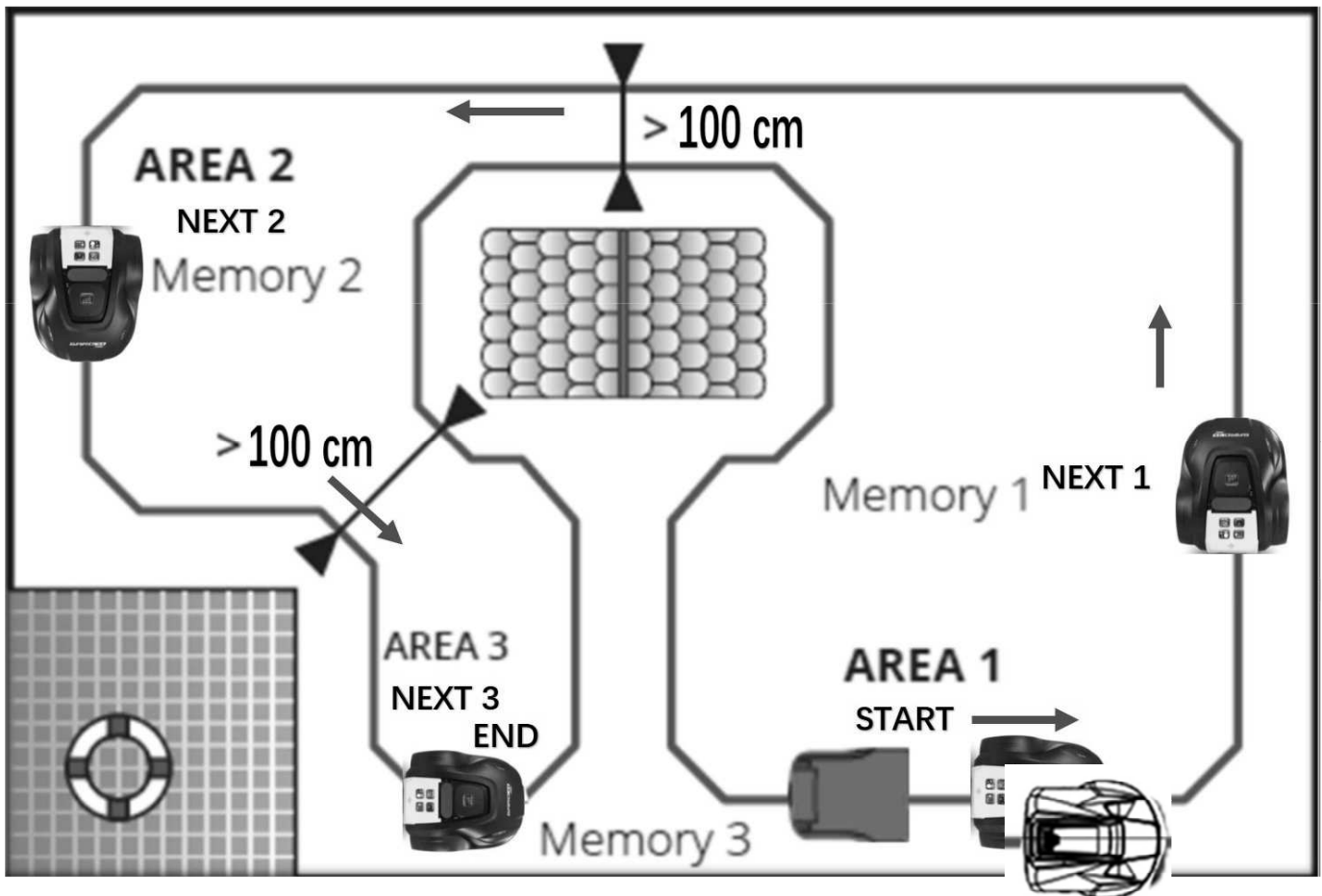
Kies "Settings" (instellingen) om het startpunt van elke zone in te stellen.

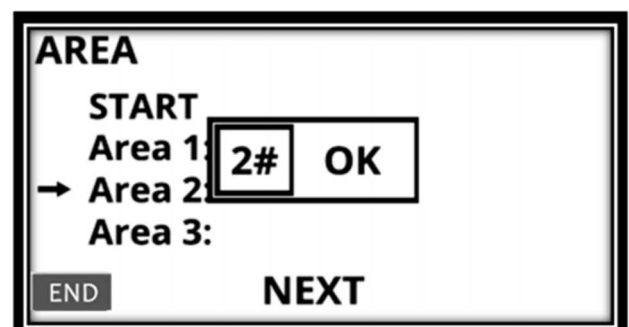
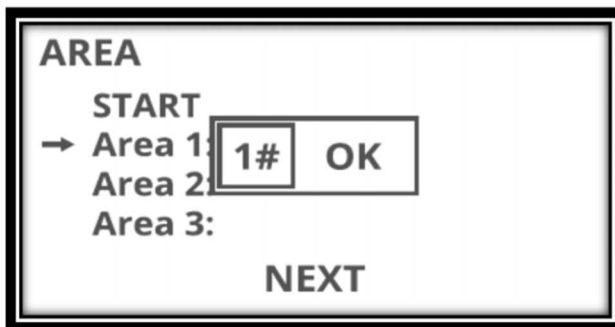
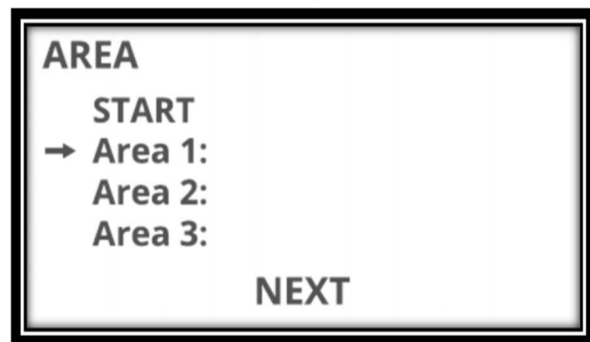
Kies "Work hours" (werkuren) om de werktijd van elke zone in te stellen, maximum 255 min.

"[]Active" activeert de AREA (ZONE) (gebied)-functie.

(Als het startpunt van het gebied niet is ingesteld, selecteer dan "Work hours" (Werkuren) of "[]Active" zal de "Settings" (Parameters)-interface openen.)

3. Kies " Settings" (Parameters) om de startpunten te bepalen voor maximaal drie verschillende gebieden in uw tuin.
- 1) Kies "Instellingen", druk op "START" en de maaier zal langs de grensdraad weg van het laadstation bewegen.
 - 2) Op het scherm verschijnt niet langer "START" maar in plaats daarvan "NEXT". Volg uw maaier langs de grens het startpunt voor gebied 1. Druk nu op "NEXT" op het scherm om het eerste startpunt vast te leggen. De maaier bevestigt het eerste startpunt met "OK". De maaier beweegt verder langs de grensdraad. Zodra u het startpunt voor gebied 2 op de grensdraad hebt bereikt, drukt u opnieuw op "NEXT". De maaier bevestigt het tweede startpunt met "OK" en gaat verder op de grensdraad. Zodra u het startpunt voor gebied 3 hebt bereikt, drukt u opnieuw op "NEXT".
 - 3) Wanneer u het derde startpunt hebt bevestigd, verandert de weergave op het scherm van "NEXT" in "END". Door op "END" te drukken, bevestigt u de drie startpunten voor de afzonderlijke gebieden. De maaier gaat dan automatisch terug naar het laadstation. Als dit niet het geval is, zet u de maaier uit en plaatst u deze voor het laadstation (tegenover het laadstation); zet hem aan en stel vervolgens de werkkuren in.





OPMERKING: Nadat u het eerste startpunt hebt gedefinieerd, verschijnt links op het scherm een knop "END". Indien u slechts één startpunt of slechts twee verschillende startpunten wenst te definiëren, kunt u hiermee de procedure voortijdig beëindigen. Druk op de knop "END" en bevestig zo de gedefinieerde startpunten. De maaier stopt en u kunt verdergaan zoals beschreven.

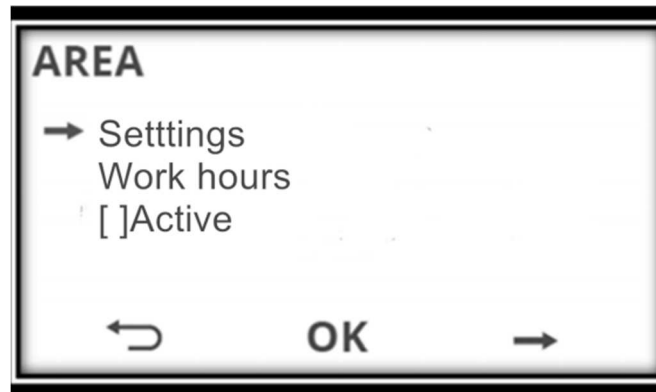
4. Kies "MENU" – "AREA" – "Work hours" om de werktijd van elk gebied in te stellen.

(Druk op de "+/-"-toets om het nummer te veranderen, druk op "ok" om het nummer te bevestigen)

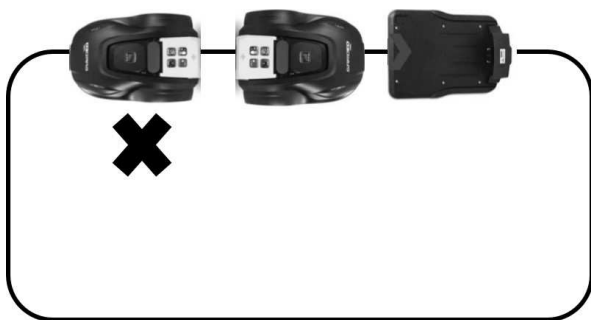
(maximum aantal werkuren is 255 min, laadtijd niet inbegrepen)



5. Kies "[]Active" om de gebiedfunctie te activeren.



Opmerking: Plaats de robot na het instellen van de zones op 50 cm van de basis in de voorste positie.



Achterkant

Voorkant

Back

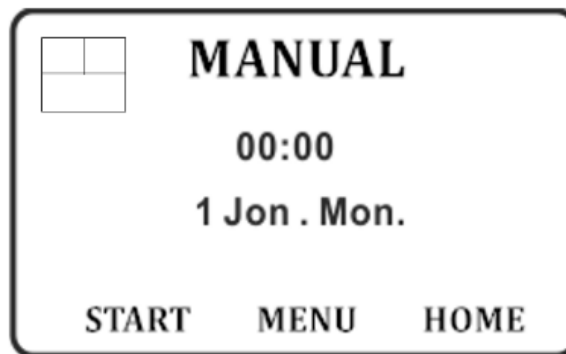
Front



6. Laat de maaier na de invoer voor het laadstation staan en zet hem niet uit. Hij zal daar wachten tot het starttijdstip is bereikt en dan beginnen met maaien.



7. Er zal een "□□"-merkteken verschijnen in de interface van de hoofdpagina.



Opgelet: (Zie zoneprogrammeringsdiagram op pagina 70)

- a) Het startpunt moet zo worden gekozen dat het zich in het midden van het te maaien deelgebied bevindt.
- b) De minimale afstand tussen twee begrenzingskabels moet groter zijn dan 100 cm.
- c) De deelgebiedfunctie verdeelt de maaigebieden in maximaal drie verschillende deelgebieden. Dit betekent echter niet dat de maaier alleen binnen het deelgebied maait. Het kan ook van de ene zone naar de andere gaan.
- d) Als de batterij bijna leeg is tijdens de subzonefunctie en de maaier keert automatisch terug naar het laadstation, na het voltooien van het opladen, zal hij van daar terugkeren naar de plaats waar hij eerder was gestopt.

Deelgebieden worden als volgt onderbroken:

1. Druk op de "Home"-knop op het scherm of activeer de schuilfunctie tijdens regen, de machine zal naar het laadstation gaan. Dan is de functie van deelgebied beëindigd.
2. Voor de volgende maaibeurt zal de maaier starten vanaf het eerste deelgebied en de tijd hertellen.
3. Als de accu bijna leeg is, gaat de maaier naar het laadstation en registreert tegelijkertijd het huidige deelgebied en de werktijd. Na het laden keert de maaier terug naar hetzelfde deelgebied en maakt de rest af.
4. Als de geplande tijd voorbij is, zal de maaier naar het laadstation gaan. De maaier zal naar hetzelfde deelgebied gaan totdat de geplande tijd is bereikt.

Opmerking: De maximale werktijd is beperkt tot 255 min. Met een netto werktijd van 255 min. is de laadtijd niet inbegrepen.

4. Schemafunctie

Er zijn 2 modi, een is de standaard handmatige modus, de andere is de schemamodus zoals hieronder:

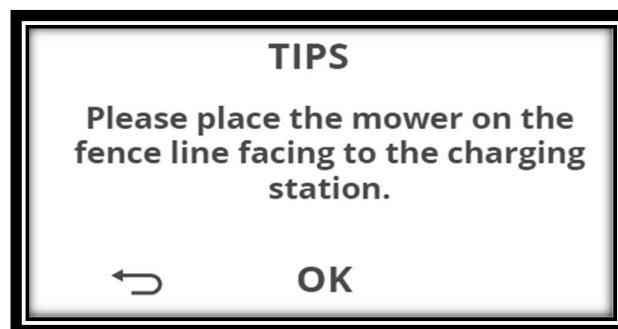
Kies "SCHEDULE" (PLANNING) als u wilt dat de maaier alleen op bepaalde dagen maait. Laat de maaier na het invoeren van het wachtwoord voor het laadstation staan en zet hem niet uit. Hij wacht daar tot het starttijdstip is bereikt en begint dan met maaien.

Hoe:

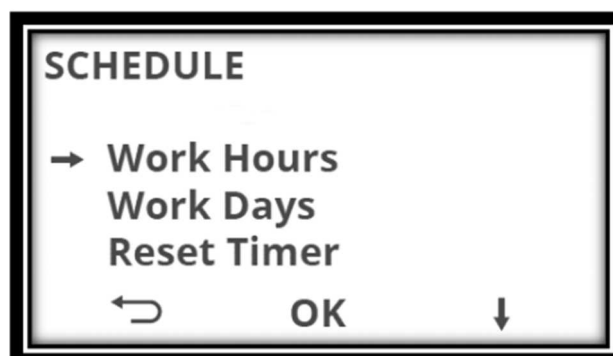
1. Plaats de maaier 0,5 meter voor het laadstation, met de voorkant naar het laadstation gericht.




2. Selecteer "Schedule" (Planning) en "Settings" (Parameters) en druk vervolgens op "OK". Op het scherm verschijnt het volgende bericht:



3. Bevestig met OK en dan wordt het volgende weergegeven:



4. U kunt kiezen uit de volgende opties: "Work Hours", "Work days" of "Reset timer".


5. "Work Hours" (werkuren): Druk op "OK" om de gewenste werktijd in te stellen. De werktijd kan worden ingesteld van 00:00 tot 24:00.
Druk op "OK" om te bevestigen. Druk op  om terug te keren naar de functionele instellingen.

Druk op de "+/-" toets om het nummer te veranderen, druk op "ok" om het nummer te bevestigen)



6. "Work Days" (werkdagen): Druk op "OK" om de gewenste werkdagen in te stellen. De werkdagen kunnen worden ingesteld van maandag tot en met zondag. Druk op "OK" om te bevestigen.

Alle dagen worden opgeslagen in de standaard fabrieksinstellingen. Dit betekent dat er een vinkje staat voor elke dag van de week. Selecteer nu de dagen waarop de maaier moet werken.

Druk op  om de dagen te veranderen. U kunt een dag selecteren of annuleren door "✓" te kiezen met de OK-toets.



OPGELET: De maaier zal alleen maaien op die dagen waar een vinkje voor staat. Kies nu "Save" om de instellingen op te slaan. Als u vergeet op te slaan, krijgt u nogmaals de vraag "Opslaan of niet?" Hier kunt u dan kiezen tussen "Ja" of "Nee". Bevestig met OK. Het scherm toont u "Saved" en keert terug naar de selectie in Schemamodus.

7. Selecteer "Reset timer", u kunt de geconfigureerde instellingen resetten. Selecteer hiervoor "Clear timer" en bevestig met OK. Het volgende wordt weergegeven:

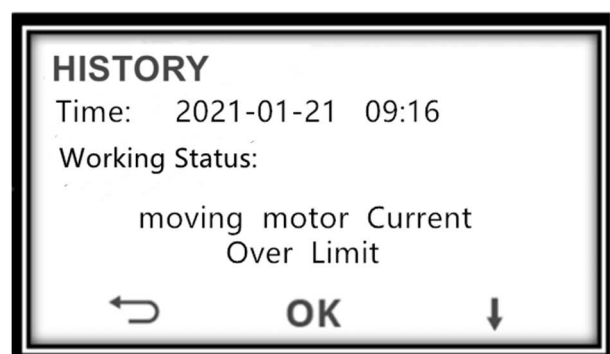
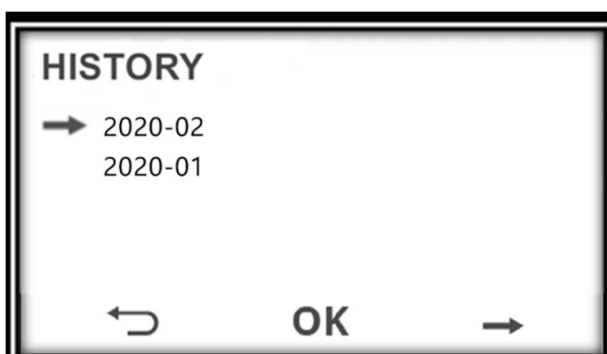


Als u met OK bevestigt, worden alle eerder in het "Schema" geconfigureerde instellingen gereset. Het scherm toont u "Saved" en keert terug naar de selectie in de Schemamodus. Druk op ↶ om terug te keren naar de functionele instellingen.

8. Selecteer "active" om deze functie te activeren. De maaier zal automatisch werken in deze tijdspanne.

5. Historiek

1. "Werkverslag": Noteer de totale maaitijd van de robotmaaier.
2. "Storingsregistratie": Registreer de tijd en status van de storing van de robotmaaier.



CONTROLEER VOORDAT U BEGINT UW WI-FI-INSTELLINGEN.

- Zorg ervoor dat uw Wi-Fi-netwerk 2,4 GHz is in plaats van 5 GHz.
- Zorg ervoor dat uw robot en smartphone zich in dezelfde wifi-omgeving bevinden.
- Zorg ervoor dat uw robot en smartphone zo dicht mogelijk bij elkaar zijn tijdens de eerste verbinding.

WIFI-FUNCTIE EN PARAMETERS

Wat u kunt doen met de WIFI-functie:

1. Weergave resterende batterijstroom.
2. Huidige werkmodus van de grasmaaier: Handmatig of Schema / Gebied of niet.
3. Stel de werkmodus in
4. Huidige werkstatus van de robotmaaier: Maaien of opladen of stand-by.
5. De oppervlaktefunctie kan worden geactiveerd en dienovereenkomstig worden ingesteld.
6. De tijd van de machine wordt automatisch gekalibreerd. Nadat de machine is verbonden met wifi, zal het de tijd in de lokale tijdzone krijgen.
7. Zet het knopgeluid van de robotmaaier aan of uit, het is standaard als aanzetten.
8. Regenopvangfunctie: selecteer of de grasmaaier terugkeert naar huis op regenachtige dagen, deze functie is standaard ingeschakeld.
9. Maaien langs de draad: selecteer of de grasmaaier elke 8 cycli de rand maait, deze functie is standaard ingeschakeld.
10. Historiekregisterfunctie: u kunt de recente foutgegevens en het werklogboek bekijken.
11. Functie voor het delen van apparatuur: deel de robotmaaier met uw familie of vrienden.

OPMERKING :

1) Om veiligheidsredenen kunt u de maaier niet inschakelen of starten via deze app.

2) U vindt alle parameters die u zojuist van uw robot hebt gemaakt op uw smartphone nadat u deze hebt bevestigd.

Hoe de WIFI-functie instellen:

1. De app downloaden.

- Scan onderstaande QR, en download de app gratis.

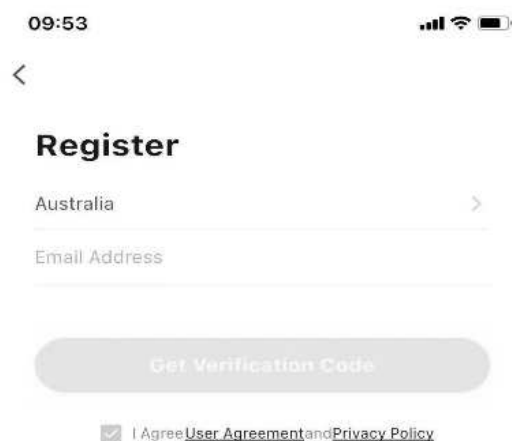


TuyaSmart

2. Controleer WI-FI-instellingen.

Zorg ervoor dat uw robotmaaier zich in dezelfde wifi-omgeving bevindt als uw smartphone. Zorg ervoor dat u de juiste wifi-naam en het juiste wachtwoord voor uw router gebruikt.

3. Registreer uw account in TuyaSmart.

A screenshot of a mobile app registration screen. At the top, the time is 09:53 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. Below is a back arrow, the title 'Register', a dropdown menu showing 'Australia', and an 'Email Address' input field. A grey button labeled 'Get Verification Code' is below the input field. At the bottom, there is a checked checkbox and the text 'I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)'. At the very bottom of the screen, there are three social media icons: Snapchat, WhatsApp, and Apple.

4. Instelling in uw robotmaaier

Zet de maaier aan, voer het wachtwoord in. Selecteer "MENU" om naar "SETTINGS" te gaan, druk op OK. Gebruik "↓" om naar "WIFI Config" te gaan en druk dan op OK.

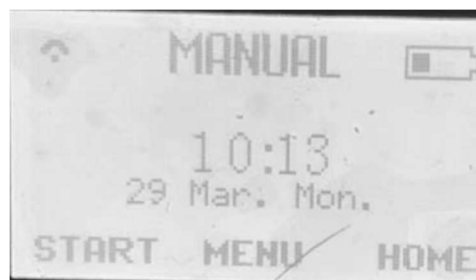


Kies uw voorkeurmodus. "EZ-mode" is standaard.

4.1 "EZ-mode"

Kies "EZ-mode" in de robotmaaier, druk op OK. Het LCD-scherm keert terug naar de hoofdinterface, en een knipperend WI-FI-icoontje verschijnt in de linkerbovenhoek.

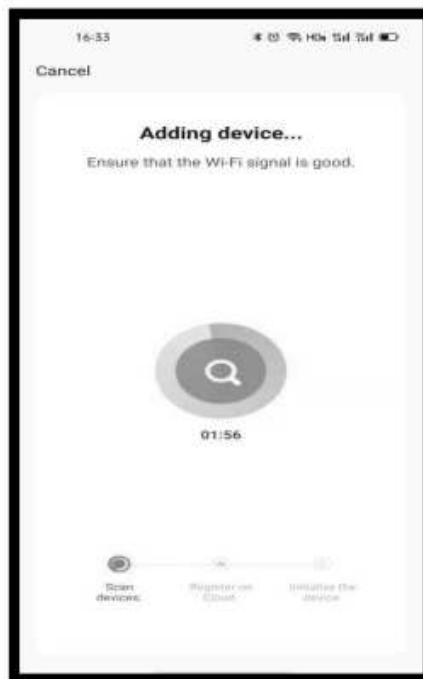
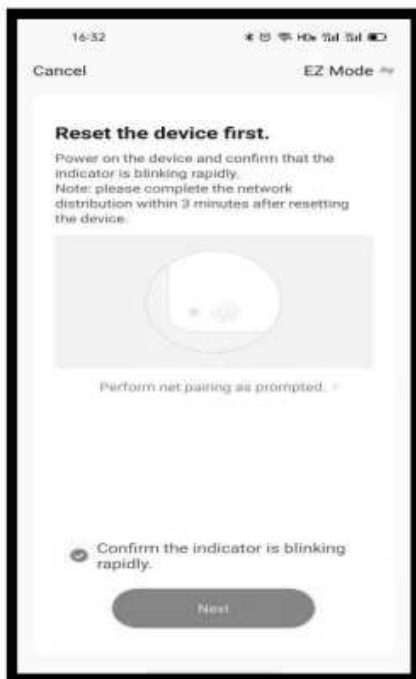
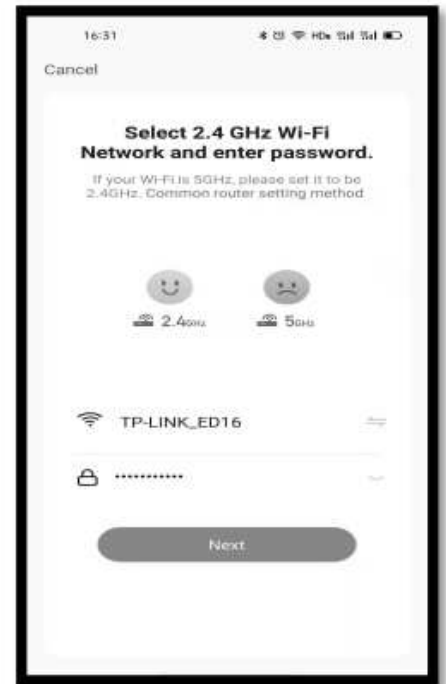
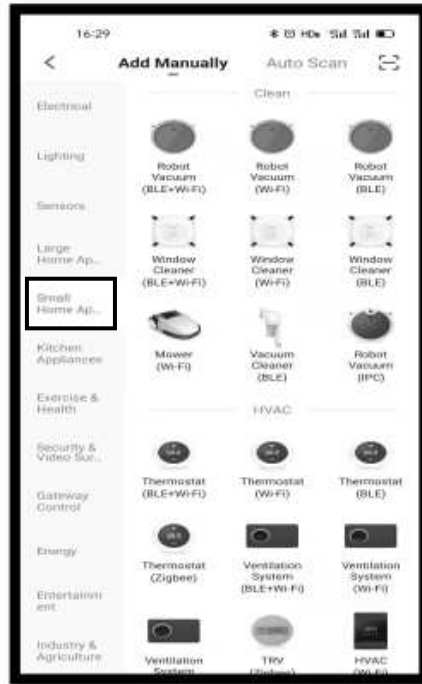
Zie onderstaande afbeelding :



Let op: er zijn 2 aansluitingen mogelijk EZ-mode of AP-mode.

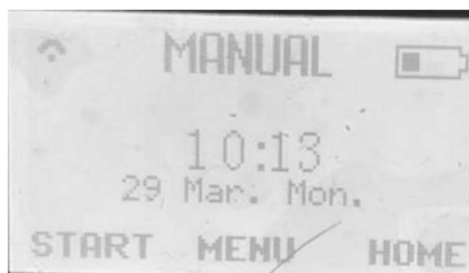
EZ-mode is de standaard, maar als dit niet werkt met jouw smartphonemodel dan raden we je aan om de AP-mode te gebruiken.

- ❑ Open vanuit de "TuyaSmart"-app, kies "+".
- ❑ Selecteer "Kleine huishoudelijke apparaten" → "Maaier (Wi-Fi)".
- ❑ Voer uw WiFi gebruikersnaam & wachtwoord in en druk op "Next" (Vervolg)
- ❑ Selecteer "Bevestig dat de indicator snel knippert" (Bevestig dat de indicator snel knippert) en druk dan op "Next" (Vervolg)
- ❑ Wacht 1-2 minuten. Zet succes toegevoegd.
- ❑ Druk op "✎" om de naam van uw robotmaaier te wijzigen.

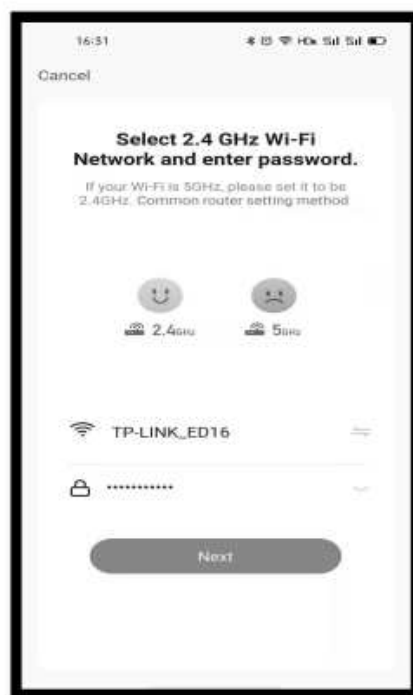
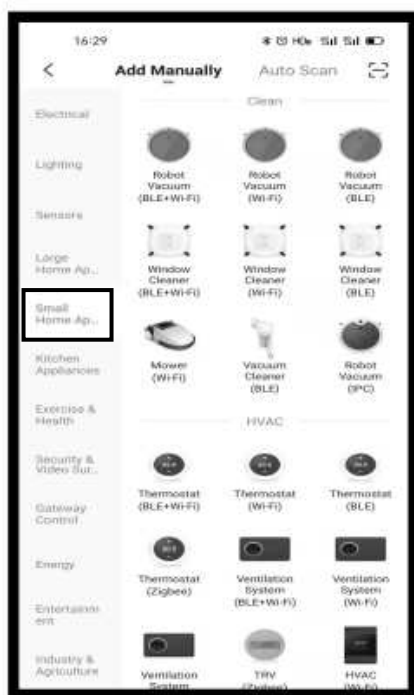
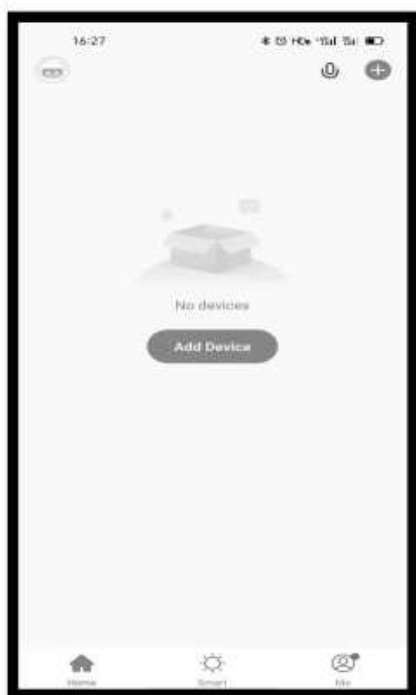


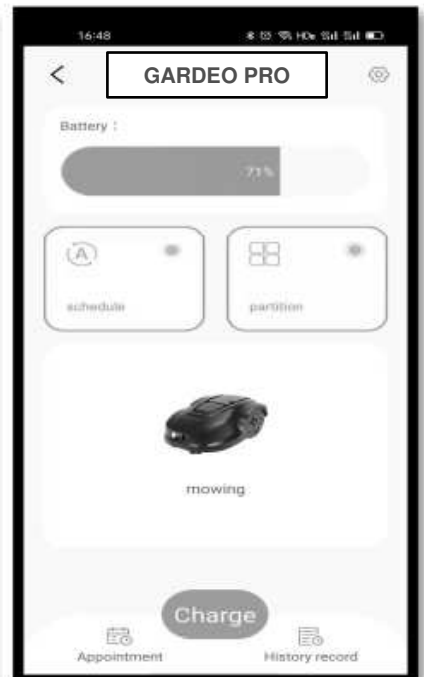
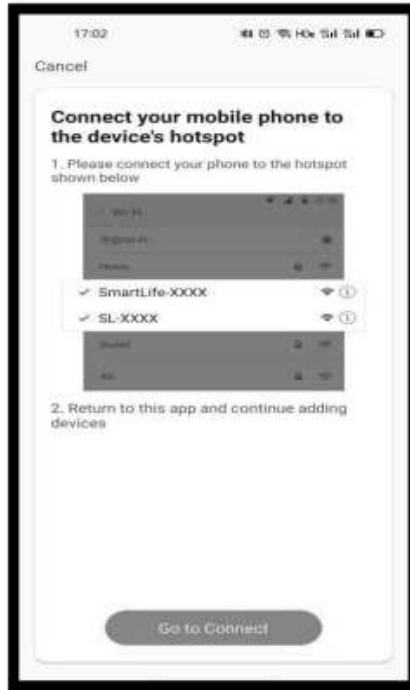
4.2 “AP-mode”

Kies “AP-mode” in de robotmaaier, druk dan op OK. Het LCD-scherm keert terug naar de hoofdinterface en een knipperend WI-FI-icoontje verschijnt in de linker bovenhoek. Zie afbeelding hieronder:



- Open de “TuyaSmart”-app, kies “ + ”.
- Selecteer “Small Home Appliances” → “Mower (Wi-Fi)”
- Voer uw WiFi gebruikersnaam & wachtwoord in en druk dan op “Next” (Vervolg)
- Selecteer “AP Mode” in de rechter bovenhoek van het scherm.
- Selecteer "Confirm the indicator is blinking rapidly" (bevestig dat de indicator snel knippert), druk op “Next”. (Vervolg)
- Selecteer “Go to Connect”.
- Verbind uw mobiele telefoon met de hotspot van het toestel "SmartLift - XXXX"
- Wacht 1-2 minuten. Met succes toegevoegd.
- Druk op “ < ” om de naam van uw robotmaaier te wijzigen.





5. Knopgeluid:

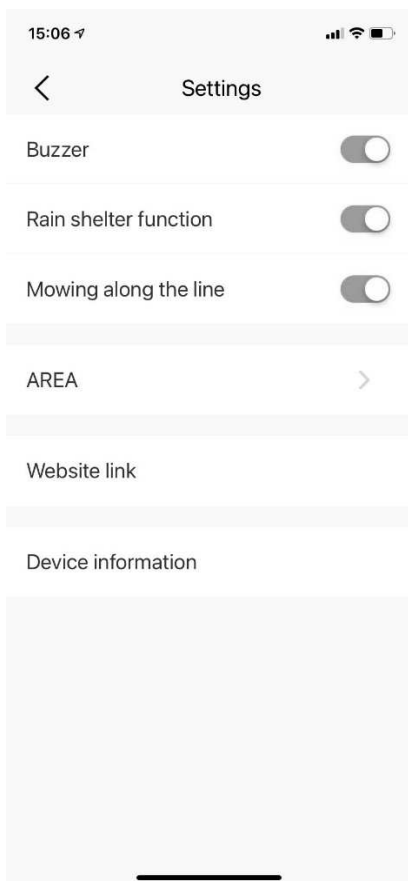
u kunt het knopgeluid aan of uitzetten, is het standaard als ingeschakeld. (Gebruik de instellingen in de app)

6. Regenopvangfunctie:

selecteer of de grasmaaier op regenachtige dagen terugkeert naar huis, deze functie is standaard ingeschakeld. (Gebruik de instelling in de app).

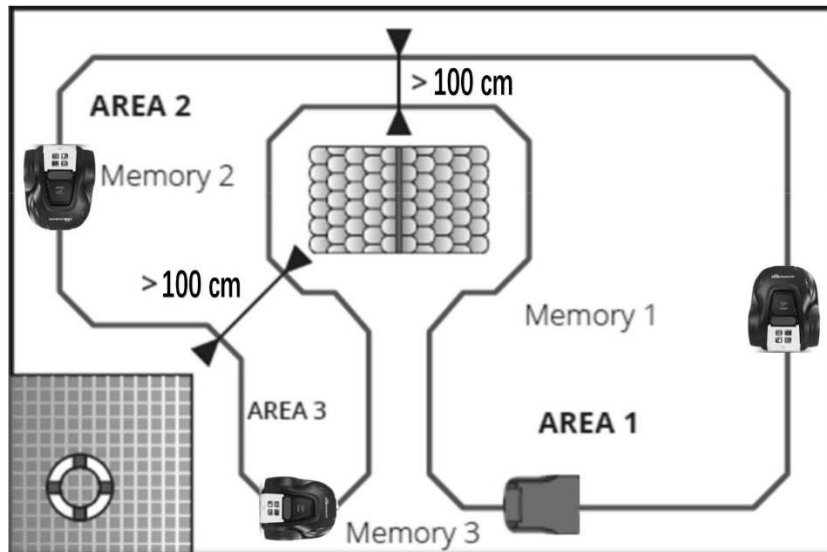
7. Maaien langs de draad:

selecteer of de grasmaaier de rand elke 8 cycli maait, deze functie is standaard ingeschakeld. (Gebruik de instelling in de app).

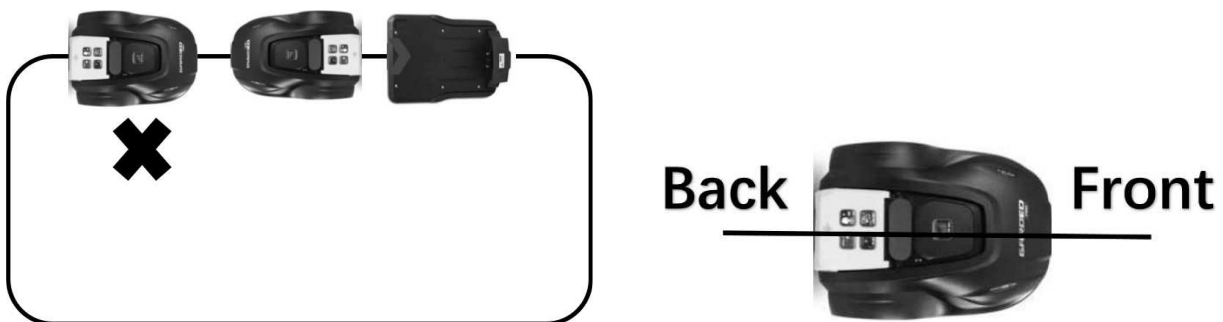


- = Parameters
- = zoemer
- = Regenopvangfunctie
- = Maai langs de lijn
- = Selectie
- = Websitelink
- = Apparaatinformatie

8. Het geheugenpunt instellen



8.1 Zet de maaier op de afbakeningsdraad met een maximale afstand van 0,5 meter van het laadstation en zorg dat de achterkant van de maaier naar het laadstation gericht is. Voer het wachtwoord in.



8.2 Druk op "AREA" in de app om naar de gebiedinstelling te gaan.

8.3 Kies "MENU - GEBIED - INSTELLINGEN - START" in de maaier, de maaier zal langs de afrastrering gaan.

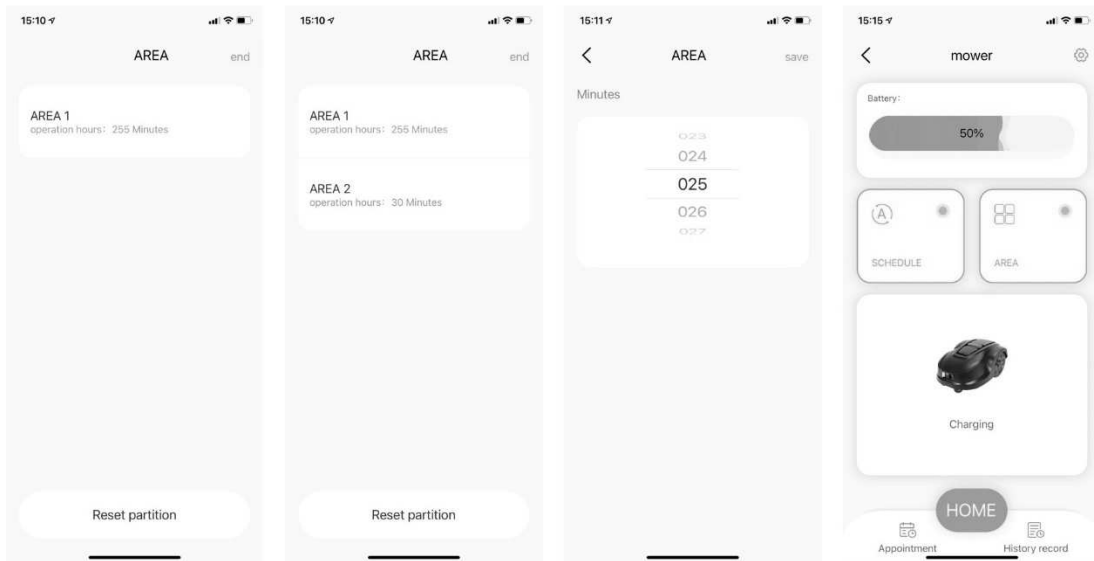
8.4 Druk in de app op "Reset partitie" om de geheugenpunten te definiëren (maximaal 3 geheugenpunten). Druk op "end" in de app om de instelling te beëindigen.

8.5 Druk op "AREA 1/2/3" om de bedrijfsuren (30 min als standaard) voor elk gebied in te stellen. Druk op "opslaan" om te bevestigen.

8.6 Druk op "END" om de gebiedsinstelling te verlaten.

8.7 Zet de gebiedsknop op de startpagina van de app aan

Gebiedsinstelling gedaan.



Manuele modus: de maaier maait alle gebieden op basis van de ingestelde tijd totdat u hem stopt.

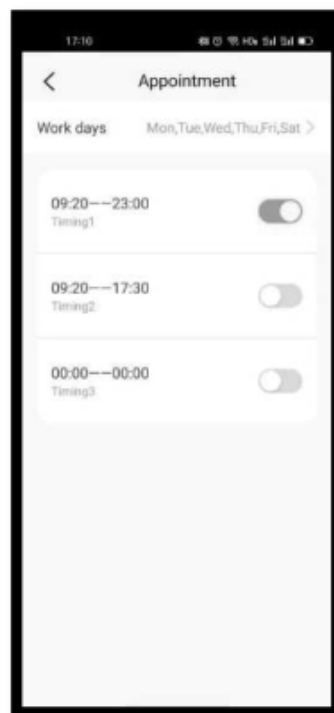
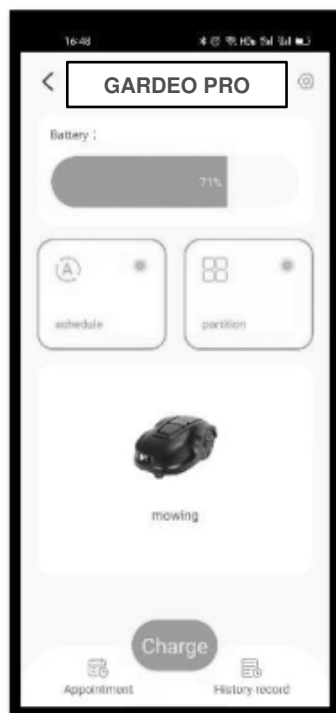
Planningmodus: de maaier maait alle gebieden op basis van de ingestelde tijd binnen de afspraakperiode.

9. Het afspraaktijdstip instellen.

9.1 Zet de knop SCHEDULE (PLANNING) aan op de startpagina van de app.

9.2 Kies afspraak om : Stel de werkdagen en de werkperiode overeenkomstig in.

9.3 Zet de maaier 0,5 meter voor het laadstation, met het gezicht naar het laadstation, zet hem aan, voer het juiste wachtwoord in. Het zal werken volgens de instellingen.



10. Historiekregister:

controleer het werklogboek en het fouteninformatieregister.

Work log	Fault information record
2021-03	
03-26 17:10	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:07	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:05	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:58	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:56	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:54	2 Minutes 4 m ²
03-26 16:51	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:48	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:26	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:23	2 Minutes 4 m ²
03-26 15:01	1 Minutes 2 m ²
03-26 14:59	1 Minutes 2 m ²
Total	106.93hour 12776.00m ²

Work log	Fault information record
Current state Error	
HOME 2021-03-26 14:34:33	STOP
Mowing 2021-03-26 14:00:31	No Signal
Standy 2021-03-26 17:56:46	Lifted
Mowing 2021-03-26 17:48:49	No Signal
HOME 2021-03-26 17:46:57	STOP
Standy 2021-03-26 16:55:23	Lifted
Standy 2021-03-26 15:02:36	Low Power
Standy 2021-03-26 15:02:36	

11. Deel uw apparaat.

11.1 Druk op de "Setting"-knop in de rechter bovenhoek van de homepage van de app.

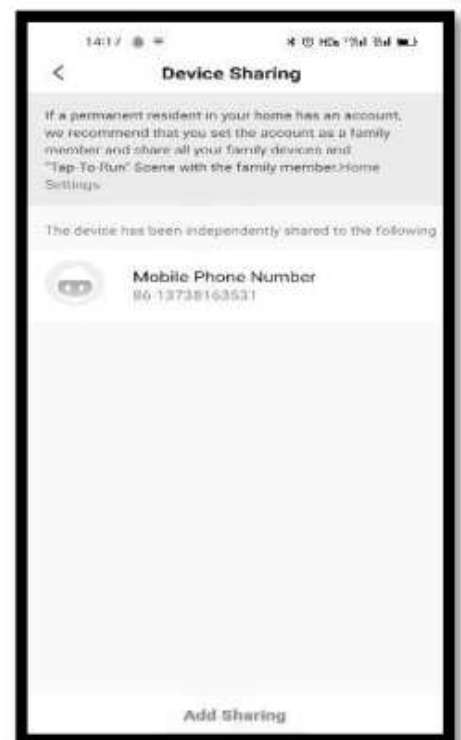
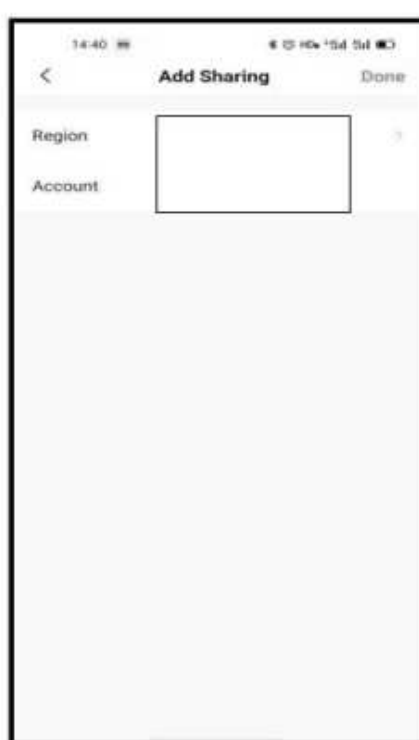
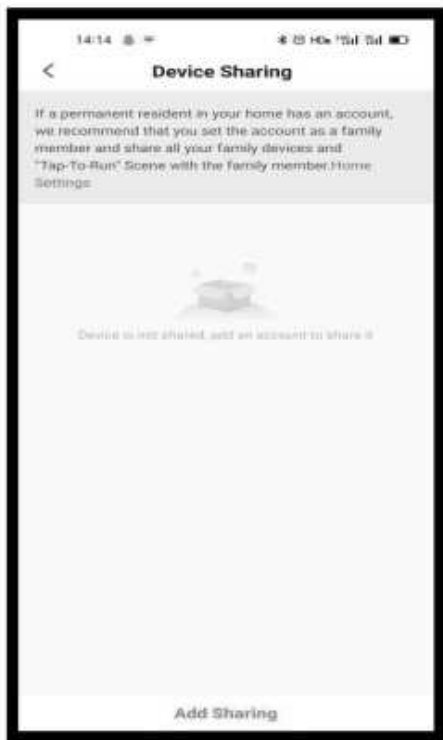
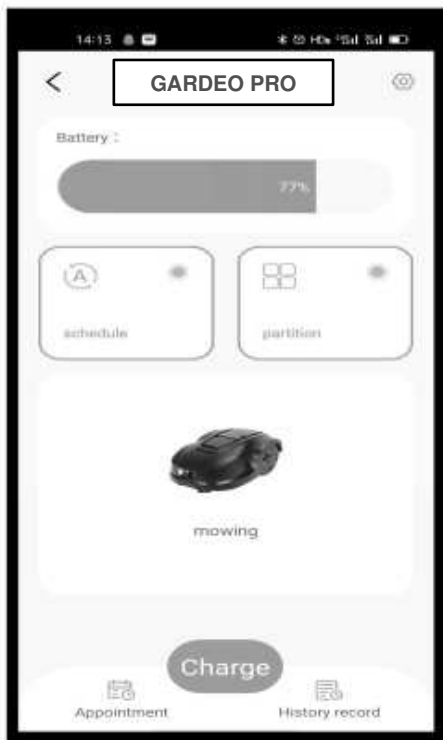
11.2 Druk op "Device Information"

11.3 Druk op "Share Device"

11.4 Druk op "Add sharing"

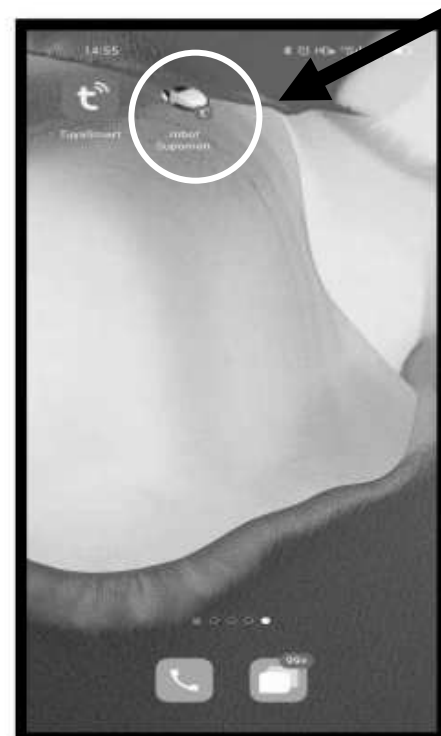
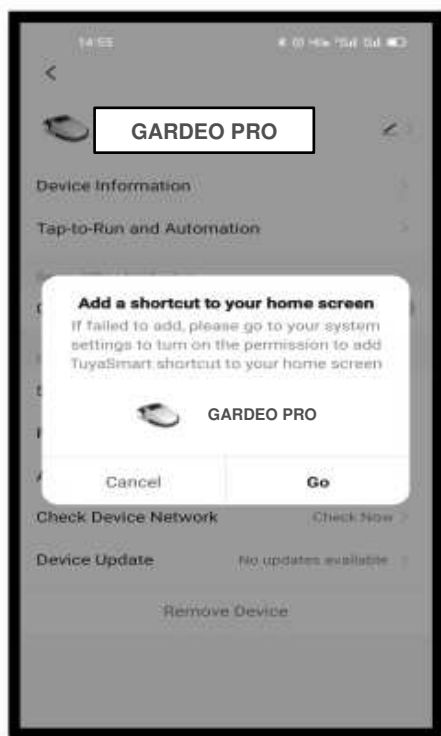
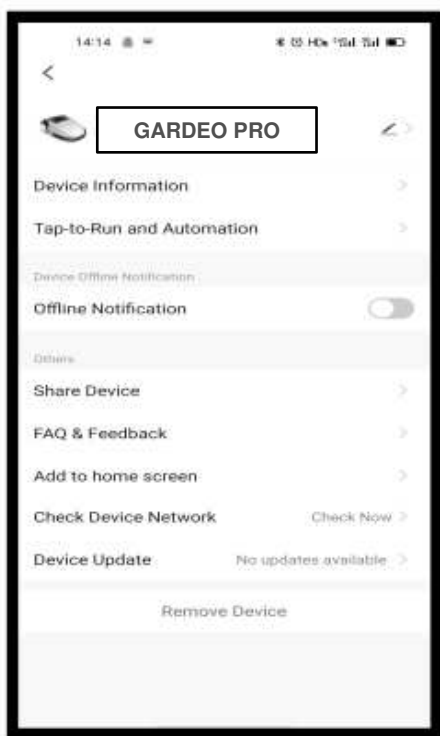
11.5 Voer een andere Tuya-app in (eerst registreren)

11.6 Druk op "Done", u hebt het delen van uw apparaat voltooid.



12. Voeg snelkoppeling van de app toe aan uw telefoon.

Druk op “Add to home screen” om de snelkoppeling van de app aan uw telefoon toe te voegen. (Onder instellingsfunctie)



PROBLEMEN VERHELLEN:

OPMERKING: Voor elke fout van de machine, controleer altijd eerst het laadstation, om te zien of het in de juiste werkingsstatus verkeert (de afbakeningsdraad is niet losgekomen en niet doorgebeten door uw huisdieren, of wordt afgesneden door de messen van de machine, of uw AC-stroom wordt uitgeschakeld wanneer de machine in werking is). De lamp op het laadstation knippert rood als er een dergelijk probleem is.

1. De grasmaaier wil niet starten.

- a) De grasmaaier start in een niet-werkzame zone van de afbakeningsdraad. De afbakeningsdraad controleren om eventuele herstelling uit te voeren.
- b) Controleer de noodstop-schakelaar. Als de noodstop-schakelaar vergrendeld is, drukt u op de noodstop-schakelaar en vervolgens op de rode aan/uit-schakelaar.
- c) Als de grasmaaier lange tijd niet werd gebruikt, kan de batterij leeg zijn. Waak erover deze regelmatig op te laden. Zelfs als de maaier niet wordt gebruikt, is het aan te raden de batterij om de 3 maanden op te laden.
- d) Zet de maaier uit, wacht 5 seconden en begin opnieuw.

2. De grasmaaier verplaatst zich niet naar voor.

- a) De bumpersensor kan beschadigd raken.
- b) Als het gras de eerste maaibeurt heel hoog (meer dan 12 cm) is, zal dit de buis van de sensor bedekken, het grasperk maaien met een traditionele grasmaaier vooraleer u de robotgrasmaaier in gebruik neemt.

3. De grasmaaier maait niet correct of maait helemaal niet.

- a) De grasmaaier uitzetten. Nagaan of de maaibladen correct gemonteerd zijn. De maaibladen vervangen als ze beschadigd zijn.
- b) Als de grasmaaier op een terrein staat met een helling van meer dan 20°, zal de machine automatisch stoppen.
- c) Het basisdeel van de maaibladdrager wordt geraakt door voorwerpen of lang gras. De hindernis wegnemen en opnieuw starten.
- d) Het gras is te dicht voor een maaibeurt door de automatische bescherming van de machine.
- e) De machine die automatisch wordt tegengehouden om de PCB's en andere componenten te beschermen wanneer de geteste motortemperatuur te hoog is.

4. De grasmaaier overschrijdt de afbakeningsdraad en gaat verder buiten de perimeter.

- a) De draaihoek van de afbakeningsdraad is te scherp. De binnenhoek moet minstens 125° bedragen.
- b) De afbakeningsdraad ligt te dicht bij een helling. De positie van de afbakeningsdraad aanpassen volgens de aanbevelingen.
- c) Het signaal van de afbakeningsdraad is zwak. De afbakeningsdraad mag niet groter zijn dan 200 m. Als u de afbakeningsdraad in de grond ingraaft, zorg er dan voor dat deze niet dieper is dan 2 cm.
- d) Controleer of er zich in de buurt een apparaat met een hoog vermogen (zoals een transformator, generator, telecommunicatietoren enz.) bevindt. Deze apparaten kunnen de sensor van de machine hinderen.

5. De batterij laadt niet op, of de grasmaaier laadt niet goed op, hij botst steeds opnieuw tegen het laadstation.

- a) De uitstekende polen van de lader zijn niet in contact met de respectieve contactpunten van het laadstation.
- b) De uitstekende polen of de contactpunten zijn vervuild. Deze reinigen. (Gelieve de elektrische voeding los te koppelen voor de reiniging.)
- c) In geval van langdurige periode zonder inschakeling van de machine zal de batterij vanzelf leeg geraken. Als de batterij snel leeg geraakt en vrij dikwijls moet worden opgeladen, dan moet deze worden vervangen.
- d) The sensor van de machine is beschadigd.

6. De grasmaaier keert niet terug naar het laadstation voor het opladen.

- a) De afbakeningsdraad is te lang. Het laadpeil van de batterij volstaat niet om de grasmaaier terug te brengen naar het laadstation. De voeding uitzetten en de grasmaaier naar het laadstation brengen.
- b) Als de grasmaaier werd gestopt door een hindernis, zal deze ophouden met werken.

7. Onderzonedetectie heeft storing.

Voor elke werkzone moet een werktijd worden ingesteld.

8. Het eiland kan niet werken.

Het eiland moet cirkelvormig zijn, niet vierkant.

9. De grasmaaier maakt een cirkel in het eiland en zal nooit naar de werkzone gaan.

De grasmaaier zal 3 cirkels rondgaan, of ongeveer 120 seconden, afhankelijk van de grootte van de cirkel. Dan naar de werkzone gaan.

Neem contact op met onze after-sales service: callcenter@gardeo-pro.com

FUNCTIES

- A) Het traject van de grasmaaier op intelligente wijze selecteren;
- B) Aanrijdingen op intelligente wijze vermijden;
- C) Op intelligente wijze beschermen tegen de regen;
- D) De grasmaaier op intelligente wijze doen terugkeren naar het laadstation voor het opladen;
- E) Intelligente veiligheidsbescherming.

FOUTCODES

Foutcodes	Oplossingen
Hijsstop « Lift Stop »	<p>1) Schakel de stroom uit, breng de maaier naar een horizontaal oppervlak en kijk of hij werkt.</p> <p>2) Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, draait u de maaier om en reinigt u de binnenkant van de voorkant en andere onderdelen. Begin te kijken of het werkt.</p> <p>3) Als de maaier langer dan 2 jaar is gebruikt, vervang dan de hefstopbeugel.</p>
Lopende motorstroom te hoog	<p>1) Controleer of iets de wielen verhindert te bewegen. Schakel de stroom uit en verwijder het obstakel. Begin om te zien of het normaal werkt.</p> <p>2) Controleer of het gras te hoog is voor de maaier (bijvoorbeeld meer dan 12 cm), gebruik eerst een grastrimmer om het gras te maaien.</p>
Snijmotorstroom te hoog	<p>1) Schakel de stroom uit, controleer of de maaihoogte te laag is, kijk of de messchijf de grond raakt.</p> <p>2) Schakel de stroom uit, controleer of er iets vastzit in de doorslijpschijf waardoor deze niet kan draaien. Verwijder de obstructie, begin te zien of het normaal werkt.</p>
Helling boven 20 °	Zet de stroom uit, breng de maaier naar een vlakke ondergrond, begin te kijken of hij werkt.
Vermogen te laag	Plaats de maaier in het laadstation en laad hem op.
Geen signaal van de draad	<p>1) Controleer de aansluiting van het laadstation op de afrastering, zorg dat de afrastering goed is aangesloten.</p> <p>2) Controleer de afrasteringsdraad op mogelijke beschadigingen.</p>
Bord	<p>1) Zet de maaier uit, breng de maaier binnen het hek, start opnieuw.</p> <p>2) Controleer de verbinding van het laadstation met de afrasteringslijn, zorg ervoor dat u de voorkant verbindt met de rode paal en de achterkant met de zwarte paal.</p>
STOP	Schakel de stroom uit en start opnieuw.
Meerdere botsingen	Schakel de stroom uit en start opnieuw.

Opmerking:

Het probleem is opgelost en de machine werkt weer.

1) Handmatige modus, geen impact. Moet werken machine wanneer, kan worden gestart.

2) Zet de machine in de tijdmodus voor het laadstation, zet hem aan en wacht tot de volgende afspraak arriveert.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	GRO20V20WIFI-2A
Dimensie	521 x 380 x 243 mm
Werkspanning	20 V
Motorsnelheid	3500 min ⁻¹
Laad tijd	+/- 50 min
Gemiddelde bedrijfstijd	+/- 60 min
Snijbreedte	200 mm
Maaihoogte	25-55 mm
Blade-model	S1
Aanbevolen afmetingen voor het gazon	Max 800 m ²
Beschermingsklasse	IP X4
Isolatieklasse	III
Lawaai	L _{WA} 70 dB
Gewicht	8 kg
Model laadstation S16-2	Entrée : 21,0V DC, 2.5A Sortie : 21,0V DC, 2.5A
Opladermodel FY2102500	Entrée : AC 100-240 V~ 50/60Hz 1.5A Sortie : DC 21.0V 2.5A, 52.5W
Batterijmodel BP27-20020	DC 20V 2Ah



OPGELET!
De geluidsvermogensdruk mag de 85 dB(A) overschrijden, in dit geval moet een individuele gehoorbescherming worden gedragen.



De aangegeven trillingswaarde is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt voor het vergelijken van het ene gereedschap met het andere dat de aangegeven trillingswaarde ook kan worden gebruikt bij een voorafgaande beoordeling van de blootstelling.



Een waarschuwing dat de trillingsemisatie tijdens het feitelijke gebruik van het motorapparaat kan verschillen van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en van de noodzaak om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te stellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijden waarop het apparaat wordt uitgeschakeld en wanneer het naast de activeringstijd inactief is).

SERVICEDIENST

_ Als het vervangen van de stroomkabel van de lader nodig is, moet dit worden gedaan door de fabrikant of diens vertegenwoordiger om gevaar te voorkomen.

Klantenservice en gebruiksadviezen





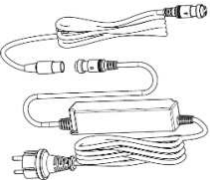




Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op : www.eco-repa.com

Het GARDEO-team voor gebruiksadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : callcenter@gardeo-pro.com

ONDERDELEN & ACCESSOIRES

Onderdelen of accessoires zijn verkrijgbaar bij uw dealer.

Of op de website www.elem-shop.com

	Laadstation Ref. S16-2		Messen Ref. S1
	6 x stekkers voor laadstation		Batterij 20V 2Ah Ref : GBAT2A
	Adapter Ref. FY2102500		Batterij 20V 4Ah Ref : GBAT4A
	100m demarcatieline		Batterij oplader 20V
	100 x deuvels voor draad		

OPSLAG

- _ Reinig de hele machine en de bijbehorende accessoires grondig.
- _ Buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie, op een koele en droge plaats, vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- _ Bescherm het tegen blootstelling aan direct zonlicht. Indien mogelijk in het donker bewaren.
- _ Bewaar het niet in plastic zakken om vochtophoping te voorkomen.

Batterijopslag

- _ Bewaar uw batterijen op een koele plaats. De optimale temperatuur om uw Li-ion accu voor een lange tijd op te slaan is 10°C (het capaciteitsverlies is slechts 6% per jaar (20% verlies bij 38°C). Bewaar de accu's nooit als ze leeg zijn.
- Het is het beste om de Li-ion accu's vaak op te laden wanneer ze ontladen zijn. Een optimale lading in geval van langdurige opslag van uw Li-ion accu is 40% van de capaciteit.

GARANTIE

Zie voor garantiebepalingen de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU



Als uw machine na langdurig gebruik vervangen moet worden, doe het dan niet in het huisvuil maar gooi deze op een milieuvriendelijke manier weg.

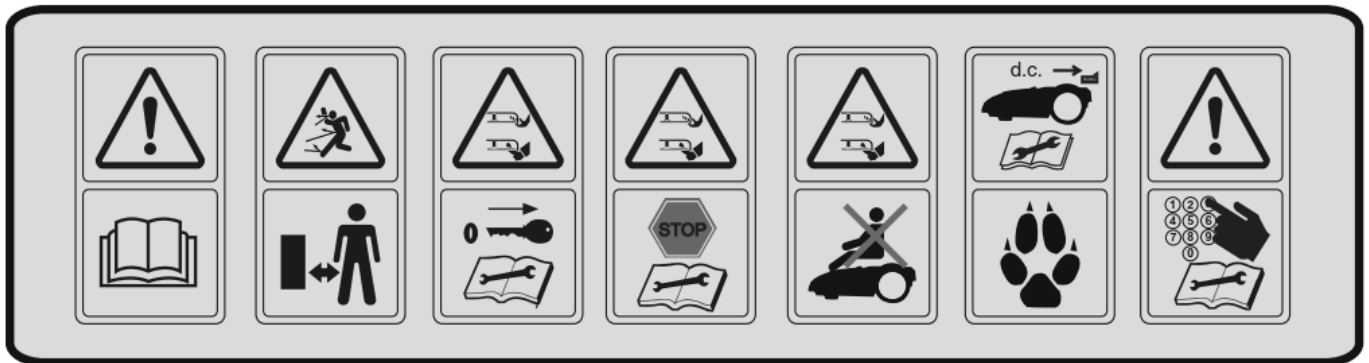








- Machines die u niet meer gebruikt, moet u afvoeren op een manier die in overeenstemming is met het milieu en de plaatselijke voorschriften.
- Ontlaad de accu door de machine leeg te laten lopen tot de motor stopt.
 - Breng de machine naar een plaatselijke vuilstortplaats waar klein chemisch afval wordt ingezameld voor ecologische behandeling.







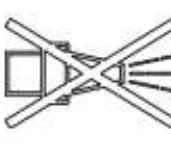
GB ROBOT MOWER














IT IS RECOMMENDED TO INSTALL THE CHARGING STATION IN A DRY PLACE, PROTECTED FROM RAIN, HAIL OR FLOOD.

EXPLANATION OF SYMBOLS



 	<p style="text-align: center;">CAUTION</p> <p style="text-align: center;">Read the instruction manual before using the machine</p>
 	<p style="text-align: center;">CAUTION</p> <p style="text-align: center;">Keep a safe distance from the machine when using it</p>
 	<p style="text-align: center;">Never place your hands or feet below or near the product.</p> <p style="text-align: center;">CAUTION</p> <p style="text-align: center;">ONLY WHEN THE MACHINE IS STOPPED, remove the shutdown device (i.e. the 20v battery) before working on or lifting the machine.</p> <p style="text-align: center;">NEVER REMOVE THE BATTERY WHEN THE MACHINE IS RUNNING !!!</p>

	<p>WARNING - Use the shutdown device operation before working on or lifting the machine</p>
	<p>You must enter the correct PIN code. Before any inspection or maintenance operation, turn off the product and check that the indicator light on the ON / OFF is off</p>
	<p>Take out the battery before carrying out any adjustment or cleaning work on the gardening tool or if the gardening tool remains unattended for a certain period of time.</p>
	<p>CAUTION - Do not sit on the machine</p>
	<p>Wait until all machine components have come to a complete stop before touching them. The blades continue to rotate for some time after the machine has been stopped and can therefore cause injury.</p>
	<p>Make sure there are no wild or domestic animals in the area where the garden tool is to be used.</p> <p>Wild or domestic animals can be injured while using the machine. Carefully control the area of use of the machine and remove stones, sticks, threads, bones and foreign objects.</p> <p>In order to preserve the environment and respect biodiversity we recommend that you DO NOT USE THE ROBOT MOWER AT NIGHT.</p>
	<p>Do not use a pressure washer or a garden hose to clean the machine.</p>

	<p>Check that the demarcation line is completely unrolled on the ground, taking care not to leave any slack in the wire, which would run a risk of falling.</p>
	<p>Guaranteed sound power level</p>
	<p>Wireless connection from your smartphone</p>
	<p>Do not burn the charger and the battery pack</p>
 <p>MAX 50°C</p>	<p>Do not expose the charger and the battery pack to high temperatures. above 50 ° C.</p>
	<p>Do not expose the charger and the battery pack to moisture.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Lithium battery</p>
	<p>SMPS (switching power supply unit) incorporating a short-circuit proof safety isolation transformer.</p>
	<p>The charger has double insulation you don't need a grounded outlet.</p>
	<p>Class III equipment</p>
	<p>SMPS (switching power supply)</p>
	<p>Positive and negative markings of the output terminals.</p>
	<p>This product complies with current CE directives.</p>

**IMPORTANT. TO READ
CAREFULLY BEFORE
USE. TO CONSERVE
FOR FUTURE REFERENCE**

The user is held responsible for accidents and dangers to which he exposes others or property.

This appliance is not intended for use by persons (or children) with the capacity physical, sensory or mental limited or lacking in experience and knowledge, unless they have received supervision or instructions regarding the use of the appliance.

contact of a person responsible for their safety. Children should be supervised and prevented from playing with the appliance.

This device may be used by children 8 years of age and over, and by persons with physical, sensory or mental disabilities or lacking experience and knowledge, provided they are given appropriate supervision or instruction regarding the device. " use the appliance in complete safety and that they have fully understood the risks involved. National regulations may limit the age of the user. Cleaning and maintenance operations must not be carried out by children without supervision.

Never connect the power supply to an outlet if the plug or wire is damaged. Worn or damaged wires increase the risk of electric shock.

Only charge the battery in the included charging station. Improper use may

cause electric shock, overheating, or corrosive liquid leakage from the battery. In

If there is an electrolyte leak, wash it off with water or neutralizing agent and if it gets in your eyes, consult a doctor.

Use only original batteries recommended by the manufacturer. Product safety cannot be guaranteed with batteries other than the original ones. Do not use non-rechargeable batteries.

The device must be disconnected from the mains supply when removing the battery.



WARNING
The robotic lawnmower can be dangerous if misused.



WARNING
Never use the robotic lawnmower when people, especially children, or pets, are in the mowing area.



WARNING
Keep hands and feet away from rotating blades. Never place hands or feet under or near the machine when the engine is running.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Put the switch in the “STOP” position, then remove the 20v battery before working on the garden tool (eg maintenance work, changing tools, etc.), as well as before to transport or store it.

Children must be supervised to make sure they don't play with the garden tool.

Never allow children or people who do not have the skills physical, sensory or adapted or not having experience and / or knowledge necessary to use this jar tool din. It is possible that the regulations national governments set a limit minimum user age.

Never operate the garden if you walk barefoot or wear open sandals. Wear always closed shoes and long pants.

Do not work with the lawn mower turf in weather conditions- unfavorable logic and more particularly well in the event of an approaching storm.

Ensure a balance and stable position when working with where you approach the or- the garden, especially on slopes and ga- wet area. Do not bend over forward when using the or- til. Use the tool with caution and Without haste.

"The operator or user of the ton- deuse is responsible for accidents and damage caused to others or to His belongings.

Immediately press the red stopper, if there are any hazards when using the garden tool.

Make sure to ensure the correct installation of the Perimeter Wire according to the installation instructions.

Regularly check the area of use of the garden tool and remove stones, sticks, wires and any other foreign objects.

Do not lay mains cables live in the work area. If a mains cable gets caught in the robotic lawnmower, it must be disconnected from the mains before removing it.

Regularly check the garden tool to make sure that the blades, the blade screws and the cup are not worn or damaged. aged. Always replace the entire set worn or damaged blades and screws to prevent vibrations.

Never use the garden tool if the protective covers are damaged or without safety devices.

Keep hands and feet apart rotating parts of the garden tool. Always wear closed-toe shoes and long pants.

Never lift or carry the garden tool while the engine is running.

Never leave the garden tool in walk unsupervised if pets, children or other people are nearby.

Switch on the garden tool in accordance with the operating instructions and be sure to keep a safe distance between yourself and rotating parts.

Do not operate the garden at the same time as a sprinkler. Adjust the schedules to ensure that both systems do not work not simultaneously.

stop the garden tool using the red "STOP" button, then remove the 20V battery located above the robot. Do not put the garden tool on, contact the GARDEO After-Sales Service: callcenter@gardeo-pro.com

"Do not make any changes on the garden tool. Unauthorized modifications may occur prejudicial to the safety of your garden tool and will lead to a increased noise emissions and vibrations.

Stop the garden tool using the red "STOP" button, then remove the 20V battery located above the robot:

- before eliminating an engorgement,
- to check, clean or carry out work on the garden tool,
- before storage,
- if the garden tool vibrated so unusual (stop the garden tool and check it immediately),
- if the tool hits a foreign object.

Check if the garden tool has

damage and contact the Service GARDEO After-Sales Vice-President to have the necessary repairs carried out: callcenter@gardeo-pro.com

Maintenance

- Always wear garden gloves if you handle the appliance or work near the sharp blades.**
- Stop the garden tool using the red "STOP" button, then remove the 20V battery located above the robot before carrying out any work on the garden tool.**
- Before carrying out work on the charging station or on the power supply unit, remove the plug from the power outlet.**

Thoroughly clean the exterior parts of the garden tool with a soft brush or cloth. Do not use water, solvents or abrasive detergents. Remove all herbs and particles that can adhere to the tool and in particular to ventilation openings.

Turn the garden tool over so that that the underside is facing the high and clean the area regularly blades. Use a stiff brush or a scraper to remove dirt particularly resistant elements.

- Check that all nuts, bolts and screws are tight to ensure that the garden tool is in a operating state does not present so much no danger.
- Check the garden tool regularly and, for your safety, replace worn and damaged parts.
- Make sure you only use parts from

original GARDEO spare.

If necessary, replace the entire set of blades and screws.

Transport and storage in winter

Always stop the robotic lawnmower by means of the disconnecter.

The robotic lawnmower is ready for use in temperatures between 5 ° C and 45 ° C.

Store the robotic lawnmower at the charge during winter if temperatures are constantly below 5 ° C in a dry and safe place inaccessible to children.

Do not place other objects on the mower or the charging station.

If you are transporting the robotic lawnmower over long distances, it is recommended

to use the original packaging.

The garden tool can also be stored in the robotic lawnmower storage bag.

Only store the garden tool in a temperature range from - 20 ° C to 50 ° C. Do not leave the tool garden eg. in a car in summer.

Precautions to be taken with the battery

"The tool must only be recharged in the charging station approved by GARDEO: callcenter@gardeo-pro.com

· Avoid touching the garden tool if, in exceptional circumstances, liquid leaks from the battery. If you come into contact with the liquid, consult a doctor.

· If the battery is damaged, liquid may spill onto surrounding parts. Check the parties involved and contact the GARDEO After-Sales Service: callcenter@gardeo-pro.com

· Do not open the garden tool or the battery. There is a risk of short circuit and electric shock.

· Protect the garden tool from fire. There is a danger of the drums. In case of fire or explosion of the battery, contact the emergency room.

· In case of damage and in certain cases of improper use of the garden tool, vapors may escape from the battery. Ventilate the workplace and, if you feel unwell, see a doctor. Vapors may irritate the respiratory tract.

Safety warnings for charger and power supply

· Only use the original GARDEO base station and mains cable to charge the mower. Otherwise, there may be a risk of explosion and fire.

· Check the station regularly base, power supply, cable and plug. If the station base or power supply unit are damaged or worn, disconnected remove them from the network and stop using them. Do not open the station base or power supply yourself. Do not do repairs only by qualified GARDEO personnel and only with original spare parts. One charging station, one block

power supply, a damaged cable and / or plug increase the risk of electric shock.

Note: If an extension cable should be used, it must have, in accordance with the description in the safety instructions, a protective earth cable connected to the earth of the electrical installation via the sheet.

, only use cables with the following conductor cross-sections:

- 1.0 mm²:

maximum length 40 m

- 1.5 mm²:

maximum length 60 m

- 2.5 mm²:

maximum length 100 m

Do not use the charging station and the power supply unit on easily flammable surface (e.g. paper, textiles etc.) or in a flammable environment. The heating of the charging station and the power supply unit during the charging process increases the risk of fire.

Do not leave children unattended. This will ensure that children do not play with the charging station, power supply or garden tool.

Do not allow children to be near the machine or to play with it when it is in operation.

Never leave the garden tool running unattended, if pets, children or other people are nearby.

The voltage of the power source must correspond to the indications

on the power supply unit.

We recommend connecting the power supply unit with a socket protected by a residual current device of 30 mA. Regularly check the correct operation of the residual current device.

The mains cable should be checked regularly for possible damage.

If the base station is flooded, disconnect the power supply network and contact the GARDEO After-Sales Service
callcenter@gardeo-pro.com

Never touch the plug or other plug with wet hands.

Do not crush the connection cable, pinch it or pull it, as this may damage it. Protect the cable from heat, oil and sharp edges. For safety reasons, the power supply is equipped with double insulation and does not require an earth connection.

The operating voltage is 100-240V AC, 50 / 60Hz (for countries outside the European Union 230 V depending on the version). For additional information, contact the After-Sales Service:

callcenter@gardeo-pro.com

If in doubt, consult a trained electrician.



callcenter@gardeo-pro.com

Never:

- ... Store the equipment in a cold place. Instead, store it in room temperature.
- ... Place the equipment next to a heat radiating unit, high temperature or fire.
- ... Remove the product casing (warranty void).
- ... Have direct hit or strong vibration on equipment.
- ... Use the equipment if any connector is broken.
- ... Touch the equipment or peripherals with wet hands.
- ... Use the equipment in wet grass or during thunderstorm.
- ... Let children or pets be in the vicinity of the equipment.
- ... Put hands or feet near the blades.
- ... Lift or carry the mower if the blades are moving.
- ... Use the mower if any of the safety mechanisms is broken.
- ... Use the charger if the power cord is broken.
- ... Detach the charger by pulling on the cord. Take a firm grip of the connector and pull out.
- ... Try to fix a broken power cord or the mower yourself. Always turn it in for authorized service at the reseller.
- ... Be sure to maintain a balance and a stable posture when working with or near the garden tool, especially on slopes and wet grass. Don't lean too far forward. Use the tool with caution and without haste.
- ... Immediately press the red "STOP" button if there is any danger when using the garden tool.
- ... Never run while using the machine
- ... Be sure to ensure the correct installation of the Perimeter Wire according to the installation instructions.

Important Notes When Using The Mower:

- 1) Make sure there are no items or vegetation (e.g. dropped pine cones) that might damage the mower on the lawn.
- 2) The mower does not work if the slop angle is more than 20°.
- 3) Switch off the power when the mower is not in use.
- 4) It is important to supervise the mower while working in order to avoid possible hazard situations.
- 5) In emergency situations, press the red emergency stop on top of the mower.
- 6) Please power off when not use mower, If long time no use, please charge the mower every 3 months.
- 7) Make sure that the lawn to be mowed is level and does not present significant obstacles for the garden tool such as deep holes, furrows and steep slopes of more than 20°
- 8) The charging station must be positioned on the outer edge of the area to be mowed on the boundary wire. It cannot be positioned near a storage room or a garden house placed like an island in the middle of the area to be mowed.
- 9) It is recommended to mow your lawn with a traditional mower before installing the garden tool before the first mowing in the new season and at each times the length of the turf is more than 5 cm.
- 10) Check the Wifi connection in your garden.
- 11) The battery must be 100% charged before start-up.

WORK MODES : MANUAL MODE & SCHEDULE MODE

MANUAL mode(default): mower will cut all areas based on the operation time until you stop it. If no setting, then cut until you stop it.

1) The customer does not have any settings, mower will work like : turn on the mower - work-charge-work - charge - work ... Until the customer turn off the mower(or rain sensor or home or stop).

2) The customer set the AREA (settings & work hours & active). Customer turn on the mower - work based on area and operation time - charge - work ... until customer turn off the mower(or rain sensor or home or stop).

SCHEDULE mode: mower will cut all areas(or set AREA) based on the setting time period within the appointment period.

1) The customer sets the start time and end time, and the machine works within this time and cuts the entire area.

2) The customer sets the start time and end time, as well as the AREA (settings & work hours & active). The mower will cut grass in each area within the set time.

PACKAGE CONTENT GRO20V20WIFI-2A



1x machine



1x Charge Station
Ref. S16-2



1x Adaptor
Ref. FY2102500



100 m
Fence Line



6 x Blade
Ref. S1



1x Screwdriver



1 x Spanner



6 x Peg for charge
Station



100 x Peg for wire



1x Battery 20V 2Ah
Ref : GBAT2A

BEFORE INSTALLATION

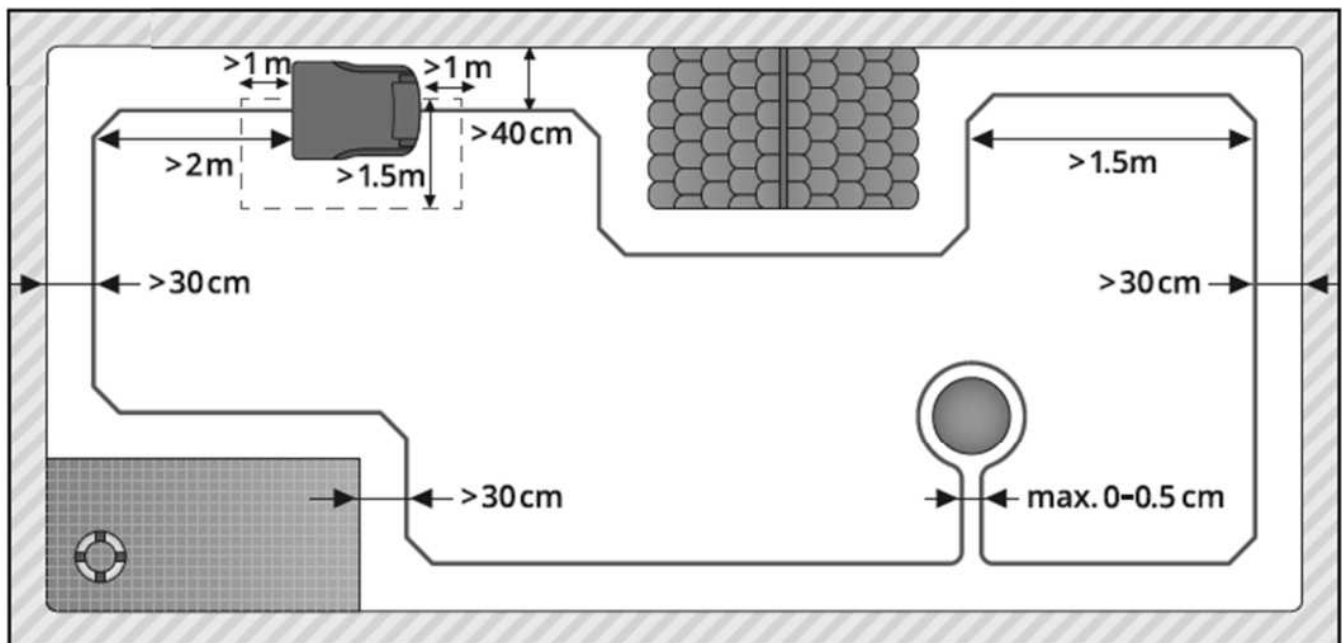
- Make sure that the lawn to be mowed is level and does not present significant obstacles for the garden tool such as deep holes, furrows and steep slopes of more than 20°.
- It is recommended to mow your lawn with a traditional mower before installing the garden tool, before the first mowing in the new season and whenever the length of the lawn is greater than 5 cm.

INSTALLATION

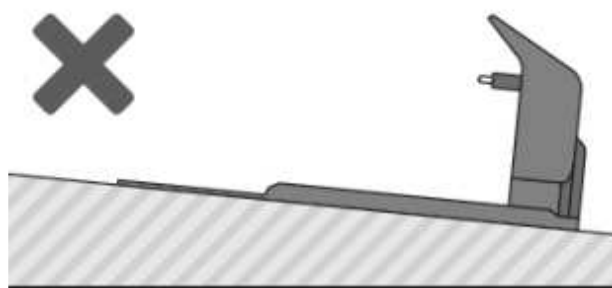
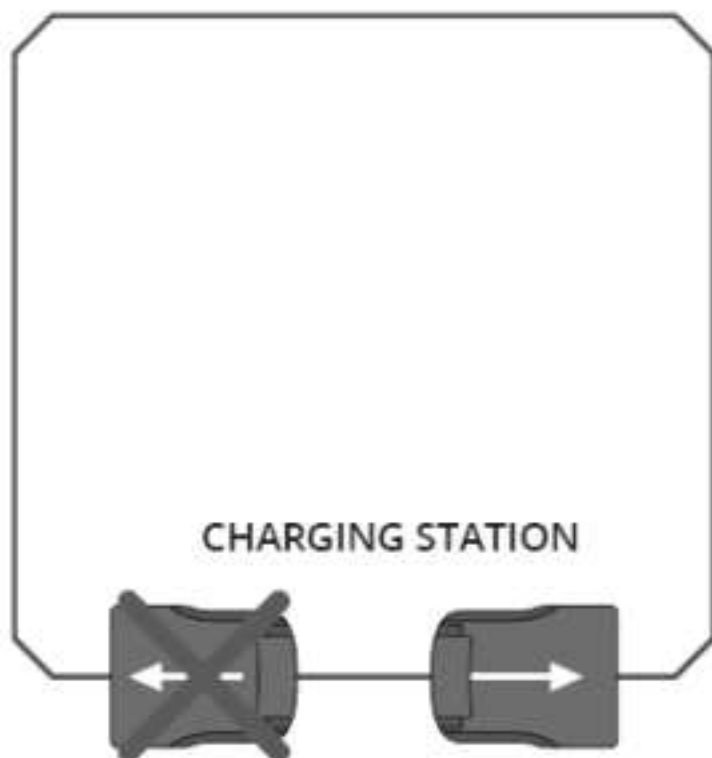
Note: The charging station should be positioned on the outer edge of the surface to be mowed on the boundary wire. It can not be positioned next to a storage room or a garden house placed like an island in the middle of the surface to be mowed.

1. Installation of the charging station:

- The location of charging station must be even, firm and convenient to use the power source. There must be no obstacles or corners within 2 meters in front.
- First fix the front part of the fence line under the charging station. The distance to the lawn edge should not less than 40cm. Then correspond the fence line to the grooves under the charging station, and fix the charging station with pegs.
- Please ensure that no objects or other items are located in the area marked in square in below picture, that obstruct the robotic lawnmower during edge cutting.



Note: The charging station must face the anticlockwise direction of the fence line. The charging station is forbidden to be put on any inclined surface



2. Installation of Fence Line:

- A) The fence line starts under the charging station, wiring in the anticlockwise direction along the lawn edge. It ends at the back side of the charging station.

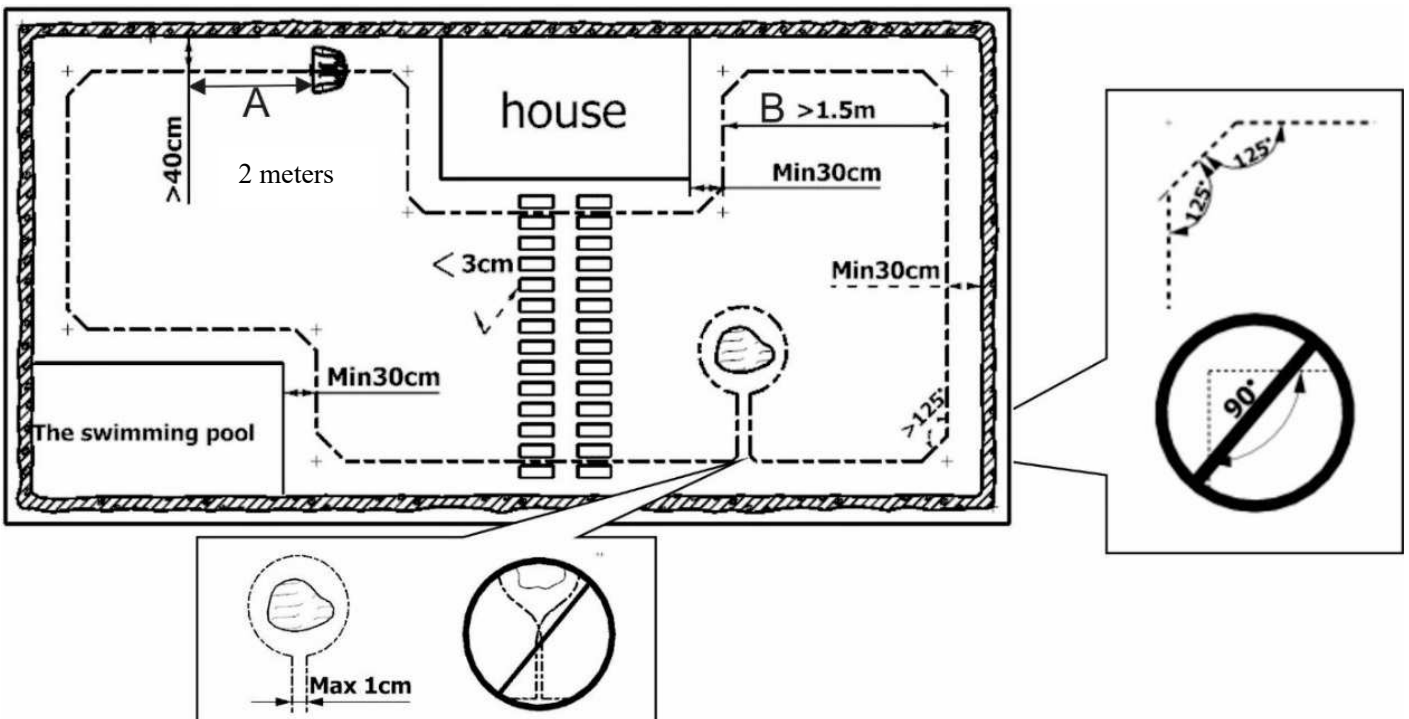


- B) The fence line must pass through the middle of the charging station, and forward at least 2 meters (A).

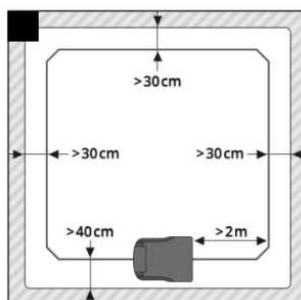
- C) The slimmest distance of wirings must be at least 1.5 meters interval. (B).

- D) The fence line corner must have an inner angle of at least 125 o.

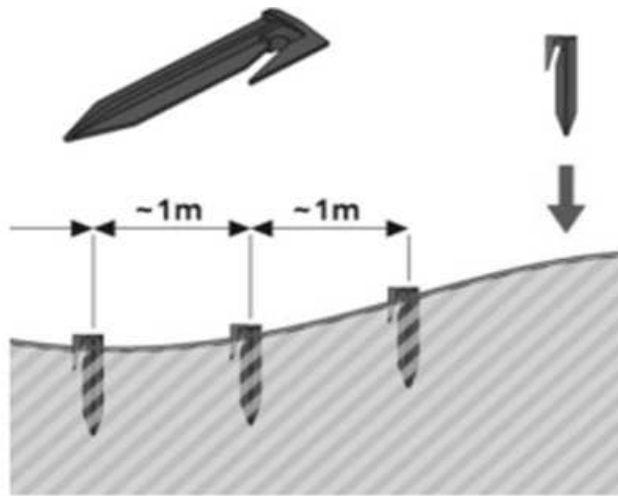
- E) When there is a fixing facility or flower and tree in the lawn, isolate it as semi-ring-like island or ring-like island with the fence line to avoid any hit



- F) Except the front 2 meters of the fence line from the charging station, the distance of the rest fence line to the lawn edge is not less than 30cm.



- G) Fix the fence line tightly against the ground with the provided pegs. It is recommended that the pegs are inserted every 1 meter. The pegs can be put even closer each other if the ground elevation differs greatly.



DON'T BURY THE FENCE LINE UNDERGROUND MORE THAN 2CM, THE SIGNAL WILL BE INFLUENCED OTHERWISE

- H) After all the fence line is fixed, reserve 10-15cm terminals respectively for both front and tail ends. Strip the terminals to reveal the copper lines for 2-3cm (Fig. A). Remove the nuts, fasten the copper lines on copper conductors. Then tighten the nuts (Fig.B). Front tail connects with the red pole, rear tail connect with the black pole. When the charger is connected to the charging station and the fence line starts to operate, the red lamp should be off.

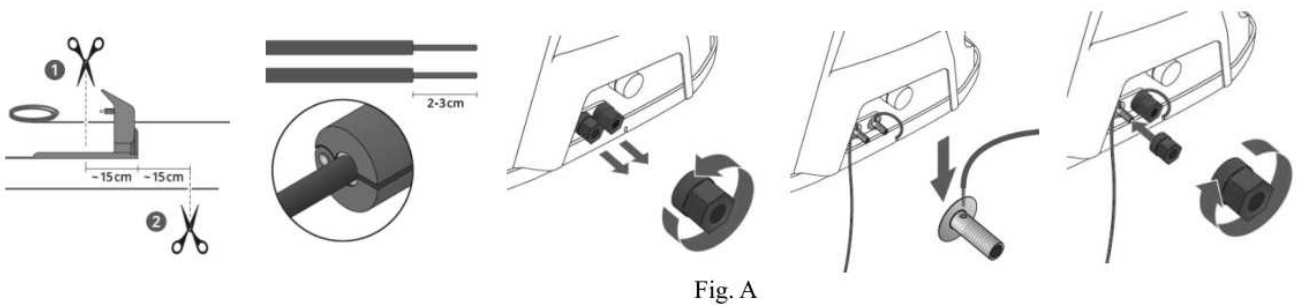


Fig. A

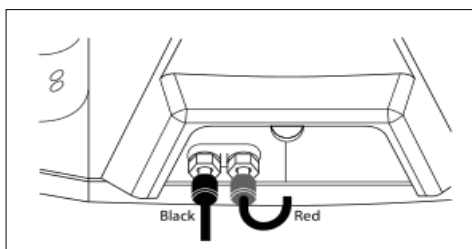


Fig.B

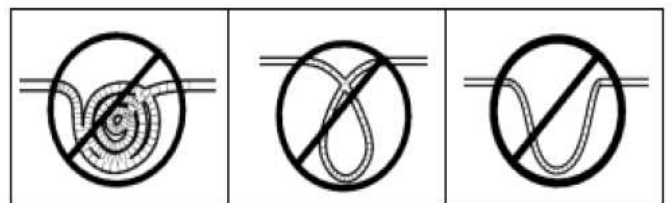
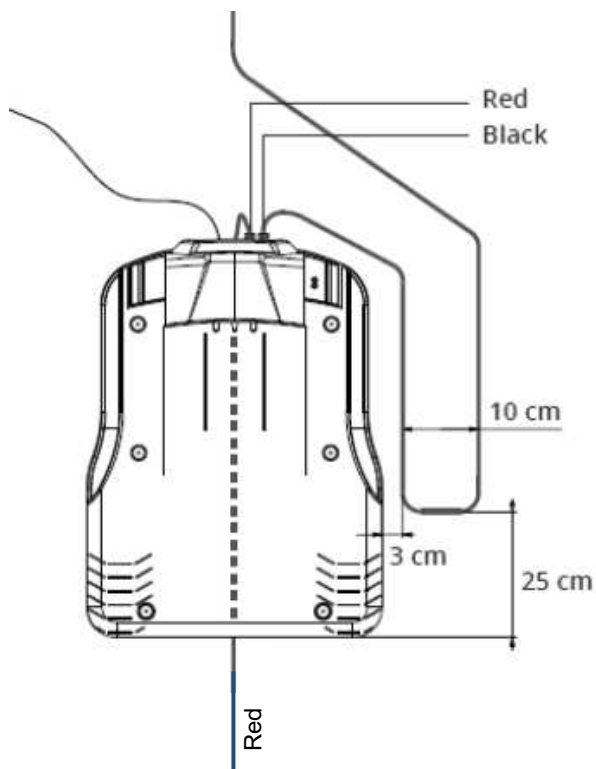


Fig.C

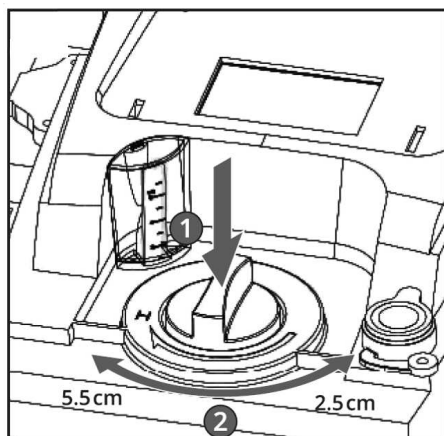
Note: Do not fold or repeat wiring with the rest fence line. Cut it instead (Fig. C)

To protect the charging station from hitting by the mower, please put the fence line like below:



3. Mowing Height:

The mowing height can be adjusted from 2.5cm to 5.5cm by adjusting knob beside the display panel.



Note : Make sure that the power is off before operation.

4. Charging:

The mower can be charged in the charging station. The extruding poles of the mower should be in contact with the respective paddles of the charging station. The mower will find its way to the station for charging automatically when it needs to recharge.

Lights on the charging station, there are two lights(①&②) in the charging station:

①

If the light is red: the robot mower is charging.

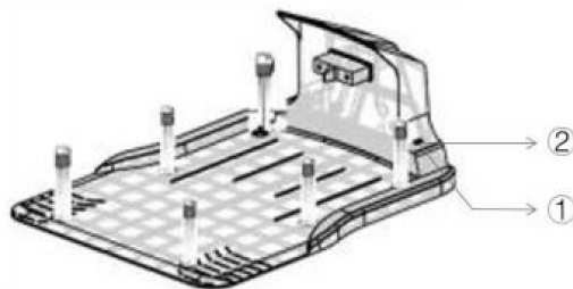
If the light is green: charging finished, the robot mower will stand 2-3cm back towards charging station if not in working mode.

If the light is off: no power, please check the connection between adapter and charging station.

②

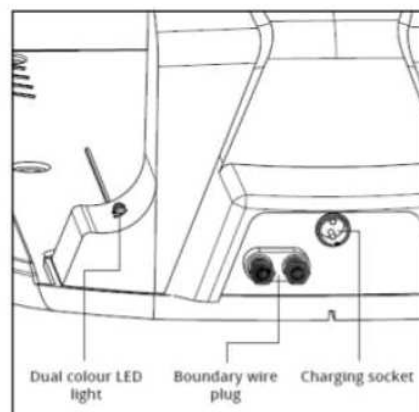
If the light is flashing: the connection between charging station and fence line is loosen, please check the connection and fence line status.

If the light is off: after assemble the fence line, the light will be off if the assemble is right.



Note:

- The charger plugs must be well connected to the charging station and tighten the nuts.
- The battery must be fully charged before first use.
- The two paddles of the charging station are electrified (21V DC)
- To avoid short circuit, they must never be touched with conductor when the charger is connected to the charging station.



OPERATION

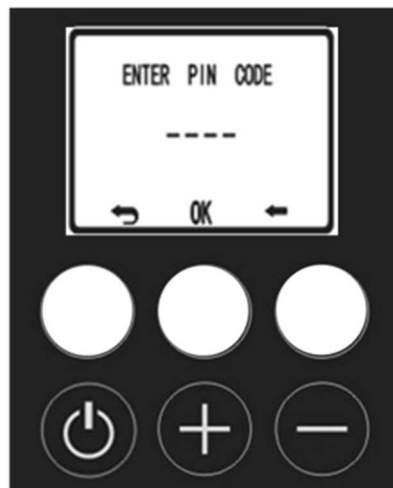
1. OPERATION OF DISPLAY SCREEN

- Put the mower on the fence line in front of the charging station distance within 0.5 meter and the mower head face to the charging station.



- Press the power button the screen shows "⏻" "ENTER PIN CODE", input initial password (0000), then press "OK" to enter the operation interface.

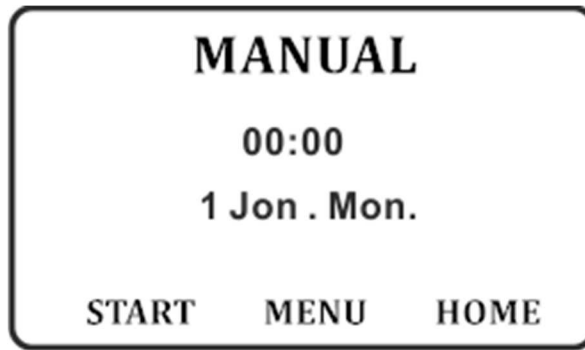
(Press "+/-" key to switch the number, press "ok" to confirm the number)



- Press "**START**" to turn on the mower.
- Mower go ahead and extruding poles of the mower touch the paddles of the charging station , the indicator light on the charging station turns to red, then mower go off the fence and start to mow.

How it works?

- 1) The robot mower will cut inside fence line first.
 - 2) When the battery is low, the mower will go to the charge station for charging automatically, after first fully charged, it will mow along the fence line.
 - 3) After that, after every 8 times charging, the mower will cut along the fence line automatically. (If customer press power " ⏻ " button, it will erase the history counting and start over).
- Press "MENU" to set function




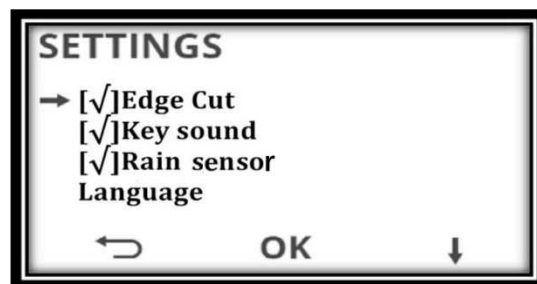
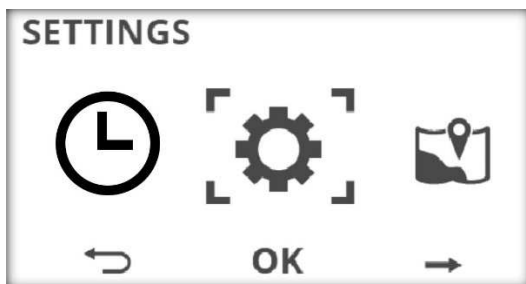
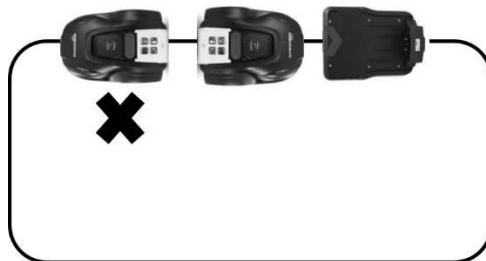
• Press "HOME" to direct the mower back to the charge station (this is to stop the mower during mowing): Press "HOME", the mower will stop mowing, find the closest fence line, then go back to the charging station along the line.

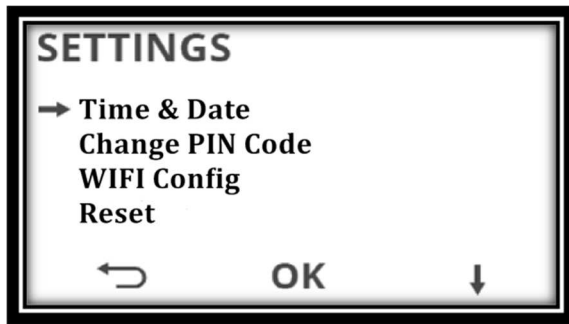
Manual Mode: In this condition, after fully charged, mower won't start by itself, have to re-start by manual.

Schedule Mode: In this condition, after fully charged, mower will wait until it reaches to the next working time.

2. FUNCTIONAL SETTINGS

Place the mower clockwise on the boundary wire in front of the charging station in order to start configuring the functional settings. Select "MENU" to set the function, Choose "SETTINGS", and you can set: 





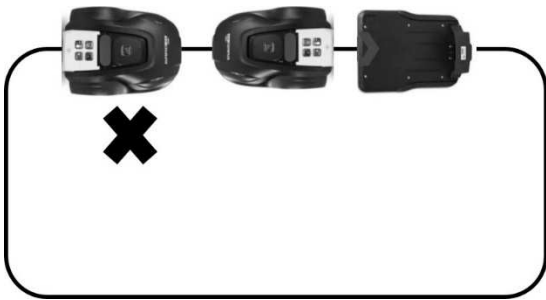
1. "Edge Cut": Choose whether the lawn mower cuts the edge every eight charging cycles. This function is turned on by default.
2. "Key sound" : Choose whether the button sound is turned on. This function is turned on by default
3. "Rain": Choose whether the lawn mower will return to charging station when rains. This function is enabled by default. (we suggest to turn on this function to make the perfect cutting effect.)
4. "Language": Choose the language you preferred.
5. "Time & Date": Set the time & date of your country
 1. Select "Set time" to set standard time in user's country, press "OK" to confirm, press "↶" to return.
 2. Select "Set date" to set date, press "OK" to confirm, press "↶" to return.
6. "Change PIN Code": set 4 numbers start password
 - 1) Enter pin code: input initial password "0000".
 - 2) Enter new pin code: to input new password.
 - 3) Confirm new pin: to input new password again.
 - 4) When it shows PIN accepted, it means new password has been accepted, and will return automatically.
 - 5) In case the password was input incorrectly, the screen will show: PIN not accepted. Press "OK" to return the upper menu.
7. "WIFI Config": To configure WiFi networking. See Page 125
8. "Reset": you are asked if you would like to "Reset all data". All data that you have programmed gets reset and this includes the PIN code. Press "OK" to reset all the data. Input the right password before you reset all data.

3. AREA FUNCTION.

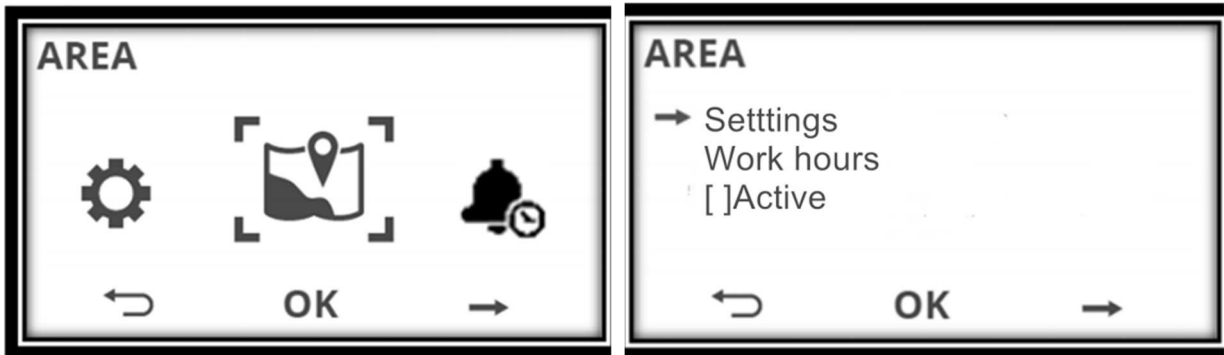
The area function is used to enhance the efficiency of the mower in large areas. Moreover, it helps the mower to move from one area to another in narrow passages. In case of narrow passages, it may happen that without this function, the mower mows the area in which the charging station is located, but ignores the area behind the passage. Due to a problem with the boundary wire in case of narrow passages, the mower may possibly not pass through. It is recommended that you maintain the minimum distance of 100 cm. For narrow passages, divide the mowing area in up to three areas and adjust the mower in such a way that each area is processed independently.

1. Defining starting points

Put mower on fence wire with a maximum distance of 0.5 meter from charging station and make the **backside of the mower towards to charging station**. Enter the password and press "MENU".



2. **Select "AREA"** , in order to define the starting points for up to three different areas in your garden, and work hours of each area. Press "OK". The screen shows the following:



Choose "Settings" to set the start point of each area.

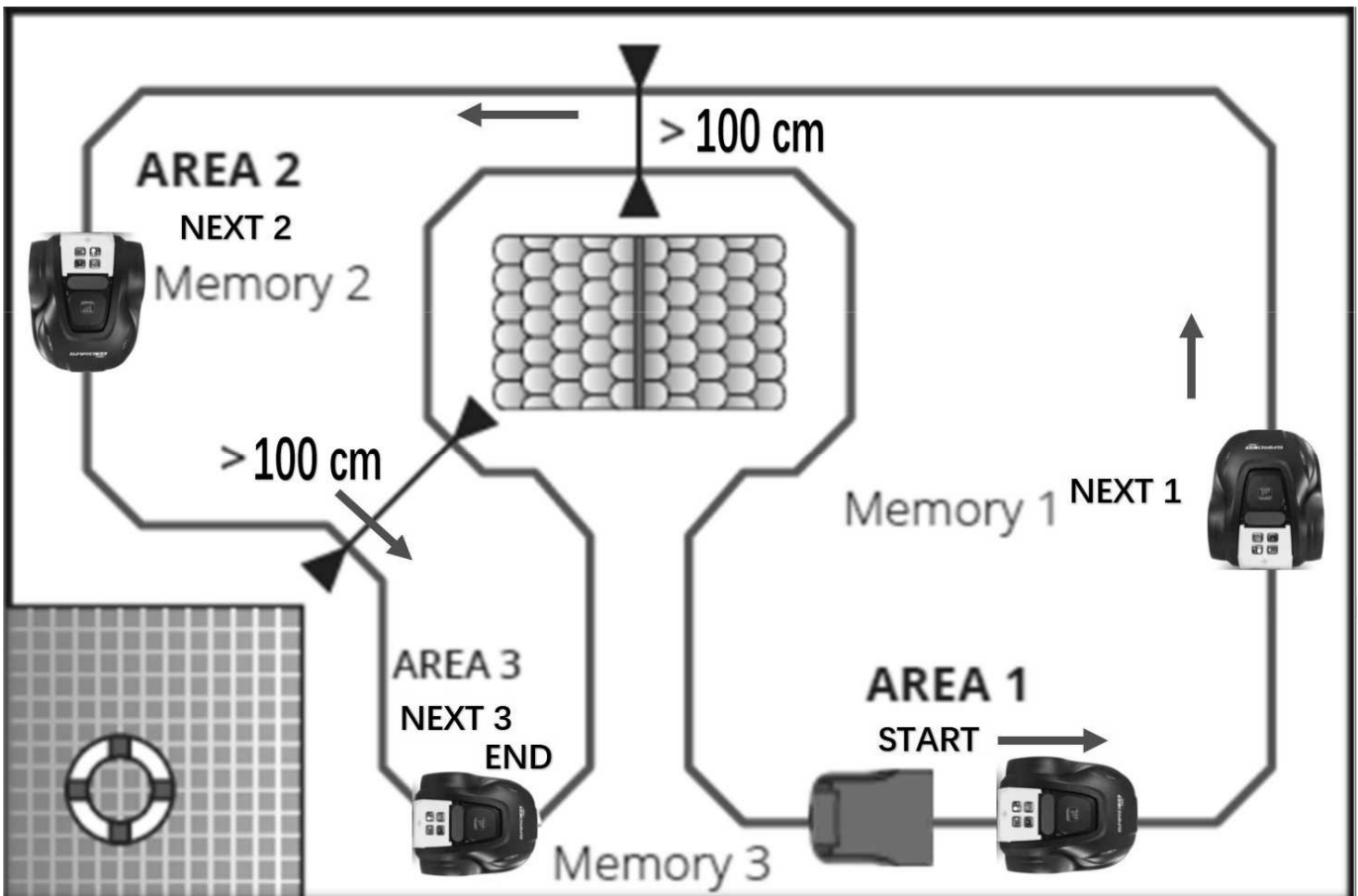
Choose "Work hours" to set the working time of each area, maximum 255min.

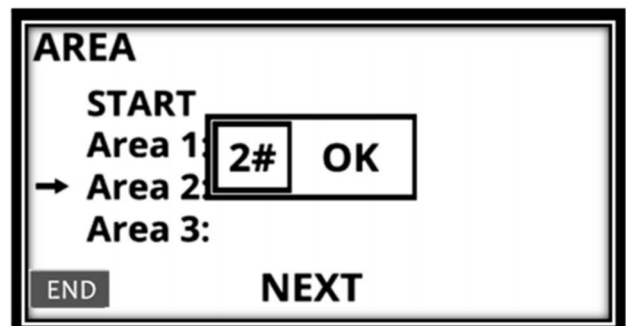
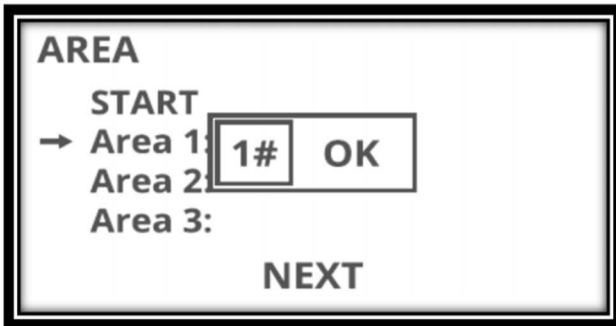
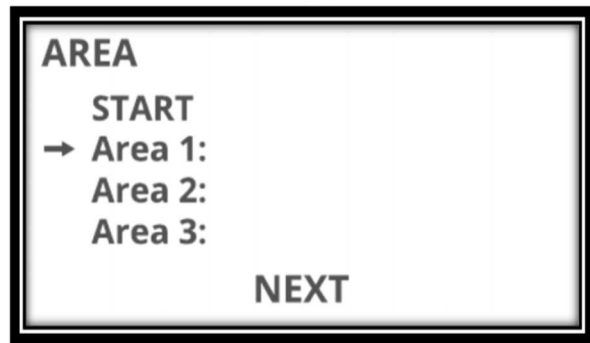
"[]Active" activates the AREA function.

(If the starting point of the area is not set, select "Work hours" or "[]Active" will enter the "Settings" interface.)

3. Choose "Settings" to define the starting points for up to three different areas in your garden

1. Choose "Settings", press "START" and the mower will move along the boundary wire away from the charging station.
2. The screen no longer displays "START" but "NEXT" instead. Follow your mower along the boundary the starting point for area 1. Now press "NEXT" on the screen to define the first starting point. The mower confirms the first starting point with "OK". The mower moves further along the boundary wire. As soon as you have reached the starting point for area 2 on the boundary wire, press "NEXT" again. The mower confirms the second starting point with OK and moves further on the boundary wire. As soon as you have reached the starting point for area 3, press "NEXT" again.
3. When you have confirmed the third starting point, the display on the screen changes from "NEXT" to "END". By pressing "END" you are confirming the three starting points for the individual areas. The mower will then go back to charging station automatically. If not, please turn off the mower, and put it in front of the charging station(facing the charging station); turn it on then set the work hours.





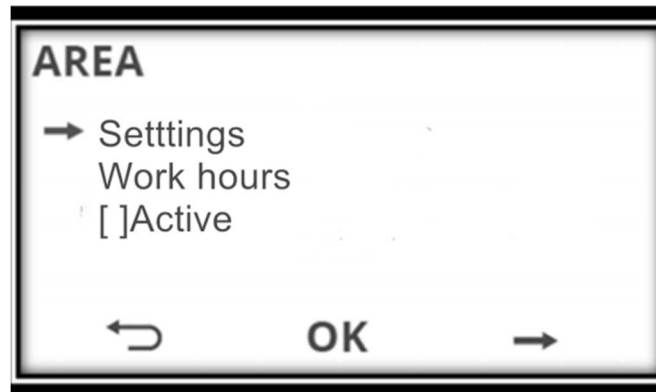
NOTE: After you have defined the first starting point, an "END" button appears to the left of the screen. If you would like to define only one starting point or only two different starting points, you can use this to end the procedure early. Press the "END" button, thus confirming the starting points defined. The mower stops and you can proceed as described.

4. Choose "MENU" – "AREA" – "Work hours" to set the working time of each area.

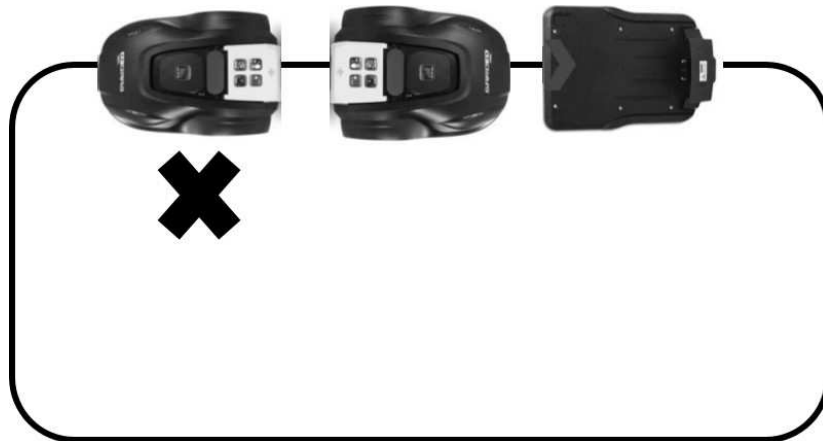
(Press "+/-" key to switch the number, press "ok" to confirm the number)
(maximum working hour is 255 min, charging time not included)



5. Choose " []Active "to activate the area function.




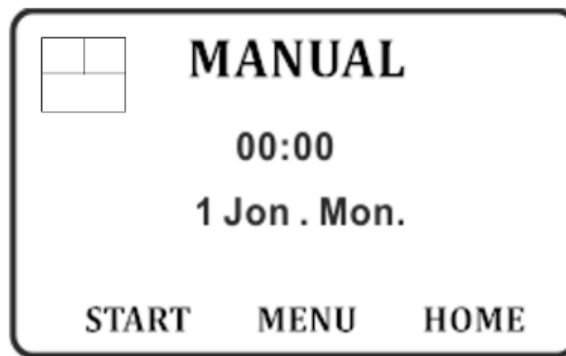
Note: After setting the zones, place the robot 50cm from the base in the front position.



6. After having programmed the zones, place the robot 50cm in front of the charging station and do not switch it off. It will wait there until the start time is reached, then start mowing.



7. There will be an “” mark in the interface of the main page.



Please note:

- a) The starting point should be selected in such a way that it is located in the center of the sub-area to be mowed.
- b) The minimum distance between two boundary wires should be more than 100 cm.
- c) The sub-area function divides the mowing areas in up to three different sub-areas. However, this does not mean that the mower mows only within the sub-area. It can also switch to and from between the individual areas.
- d) If battery is low during the sub-area function, and the mower returns automatically to the charging station, after completing the charging operation, it returns from there to the place where it had stopped earlier.

Subareas are interrupted as follow:

1. Press “Home” button on the screen or activating the shelter function during raining, the machine will go to the charging station. Then the function of subarea is finished. For the next mowing, the mower will start from the first subarea and recount time.
2. If due to low battery, the mower will go to the charging station, at the same time, record the present subarea and working time, after finishing charging, the mower will return to the same subarea and finish the rest.
3. If the schedule time is over, the mower will go to the charging station. The mower will go to the same subarea until it reaches the schedule time.

Note: The maximum work time is limited to 255 min. With a net work time of 255 min. charging time is not included

4. SCHEDULE FUNCTION.

There are 2 modes, one is Manual mode as defaulted, the other is Schedule mode as per below:

Choose "SCHEDULE" if you would like the mower to mow only on select days. Let the mower stand in front of the charging station after the input the password and do not turn it off. It will wait there until the start time point is reached and then begins mowing.

How:

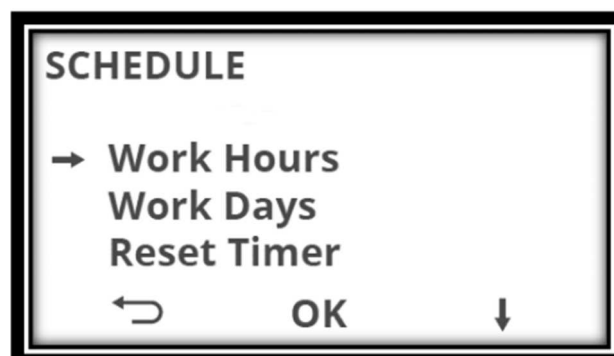
1. Put the mower 0.5 meter in front of the charging station, facing the charging station.



2. Select "Schedule" and "Settings" then press "OK". The screen will display the following message:



3. Confirm with OK, and then the following gets displayed:

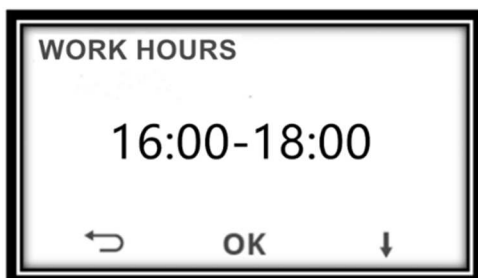


You can choose from the following options: "Work Hours", "Work days" or "Reset timer".

4. "Work Hours": Press "OK" to set the desired work time. The work time can be set from 00:00 to 24:00.

Press "OK" to confirm. Press ↶, to return to the functional settings.

(Press "+/-" key to switch the number, press "ok" to confirm the number)



5. "Work Days": Press "OK" to set the desired work days. The work days can be set from Monday to Sunday. Press "OK" to confirm.

All days are stored in the default factory settings. This means that there is a tick mark before every day of the week. Now select the days on which the mower should work. Press ↓ to change the days. You can select or cancel some day by choosing "√" mark with OK button



ATTENTION: The mower will mow only on those days which have a tick mark set before them. Now choose "Save" to save the settings. If you forget to save, you will be asked once again "Save or not?" Here, you can then choose between "Yes" or "No". Confirm with OK. The screen shows you "Saved" and returns to selection in Schedule mode.

6. Select "Reset timer", you can reset the settings configured. To do this, select "Clear timer" and confirm with OK. The following is displayed:

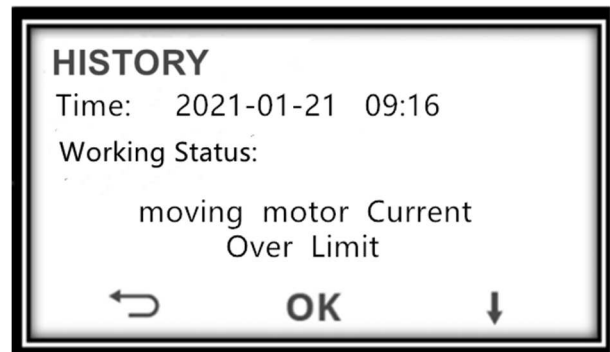
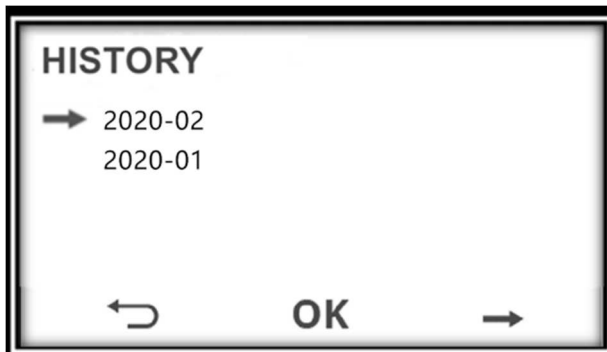


If you confirm with OK, all settings configured previously in the "Schedule" are reset. The screen shows you "Saved" and returns to selection in Schedule mode. Press ↶ to return to the functional settings.

7、 Select " active" to active this function. Mower will work automatically in this time period.

7. HISTORY

1. "Work Record": Record the total mowing time of the robot mower.
2. "Fault Record": Record the time and status of the robot mower failure.



BEFORE YOU BEGIN CHECK YOUR WI-FI SETTINGS.

- **Make sure your Wi-Fi network is 2.4 GHz instead of 5GHz.**
- **Make sure your robot and smartphone are in the same wifi environment.**
- **Make sure your robot and smartphone are as close as possible during the first connection.**

WIFI FUNCTION AND PARAMETERS

What you can do with WIFI Function:

1. Remaining battery power display.
2. Current working mode of the lawn mower: Manual or Schedule / Area or not.
3. Set the working mode
4. Current working status of the robot mower: Mowing or charging or standby
5. The area function can be activated and set accordingly.
6. The machine time is automatically calibrated. After the machine is connected to wifi, it will get the time in the local time zone.
7. Turn on or Turn off the button sound of the robot mower, it is defaulted as turn on.
8. Rain shelter function: select whether the lawn mower returns to home on rainy days, this function is turned on by default.
9. Mowing along the line: select whether the lawnmower cuts the edge every 8 cycles, this function is turned on by default.
10. History record function: you can view the recent fault data and work log.
11. Equipment sharing function: share the robot mower with your family or friends.

REMARK :

1. For safety reasons, you cannot turn on or start the mower through this app.
2. You will find all the parameters that you have just made of your robot on your smartphone after configuration of this one.

How to set the WIFI function:

1. Download the app.

Scan below QR, and download the app for free.



TuyaSmart

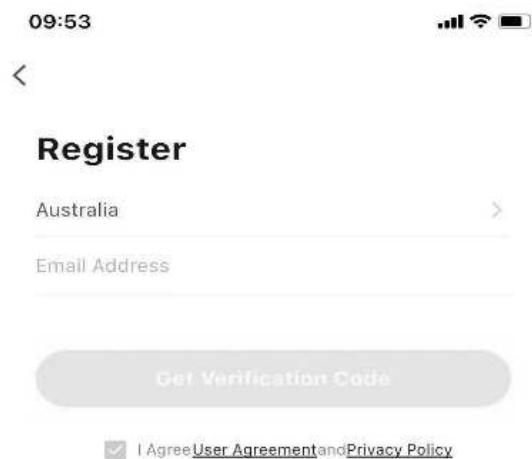
2. Check your WI-FI settings.

Make sure your robot mower is in the same router environment as your smartphone.

Make sure your robot mower is as close as your smartphone and router.

Make sure you have the right WI-FI name & password of your router.

3. Register your account in TuyaSmart.

A screenshot of the TuyaSmart app's registration screen. At the top, the time is 09:53 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. Below the time is a back arrow. The title "Register" is centered. Underneath, there is a dropdown menu showing "Australia" with a right arrow. Below that is an input field for "Email Address". A large, light gray button labeled "Get Verification Code" is centered below the input field. At the bottom, there is a checked checkbox followed by the text "I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)".

4. Setting in your robot mower

Turn on the mower, Enter password. Select “MENU” to enter into “SETTINGS”, press OK. USE “↓” to go to “WIFI Config”, press OK.



Choose the mode you prefer. “EZ-mode” is defaulted.

4.1 “EZ-mode”

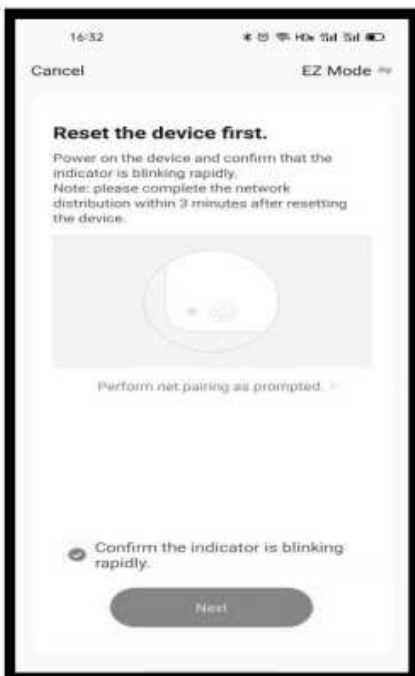
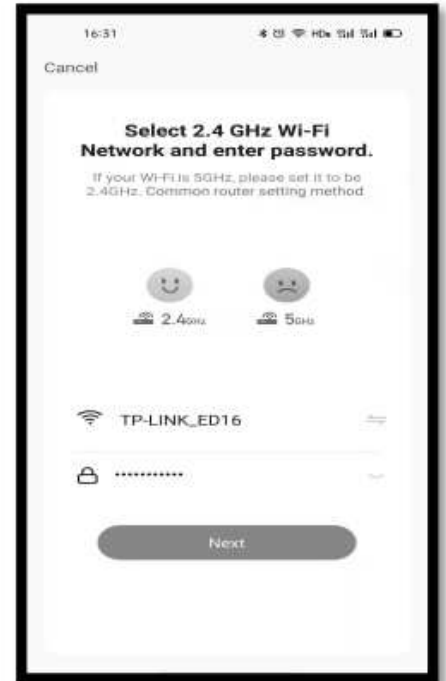
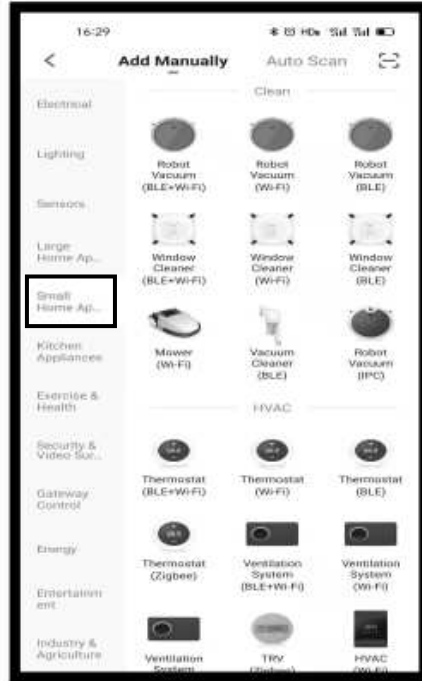
Choose “EZ-mode” in the robot mower, press OK. the LCD returns to the main interface, and a flashing WI-FI icon appears in the upper left corner. See below picture:



Note: 2 connections are possible EZ-mode or AP-mode.

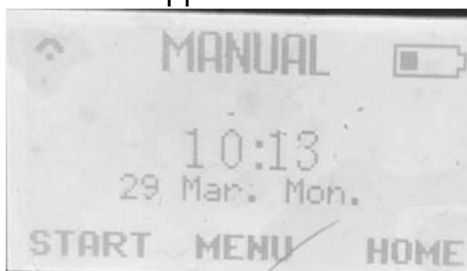
EZ-mode is the default, but if this does not work with your smartphone model then we recommend that you use **AP-mode**.

- Open the “TuyaSmart” app, choose “+”.
- Select” Small Home Appliances” → “Mower (Wi-Fi)”.
- Input your WiFi username & password, Press “Next”.
- Select "Confirm the indicator is blinking rapidly", press “Next”
- Wait 1-2 minutes. Added successfully.
- Press “ ↙ ” to change the name of your robot mower.

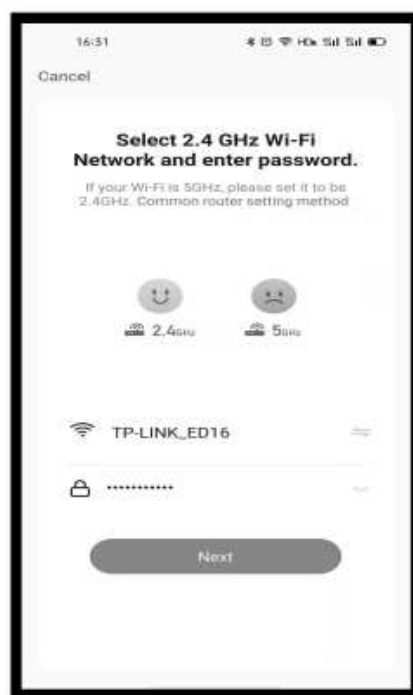
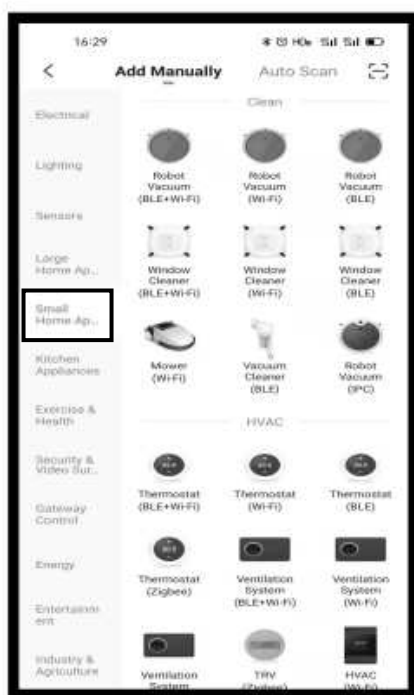
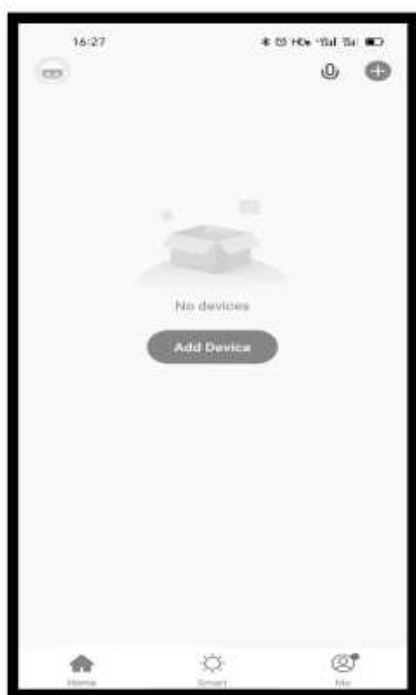


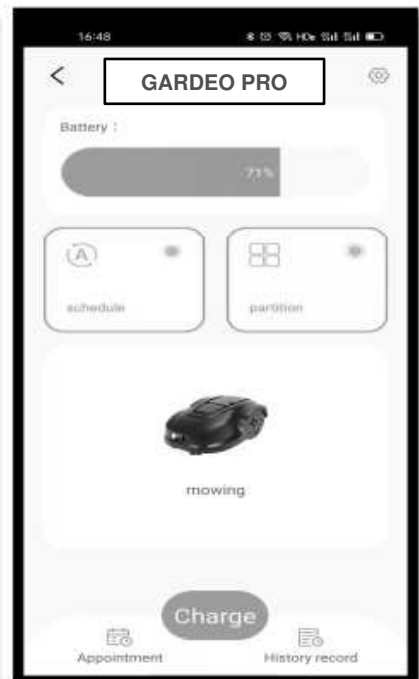
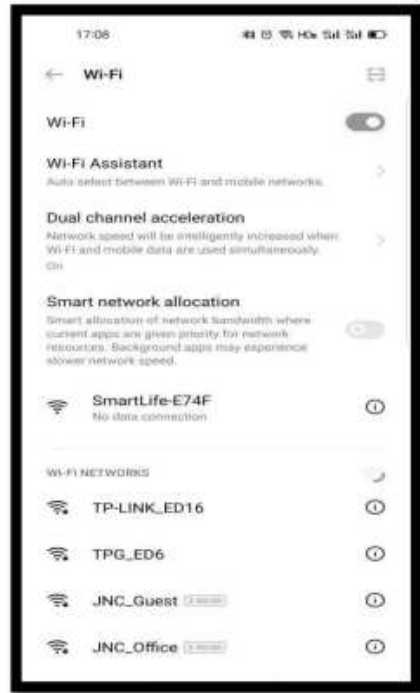
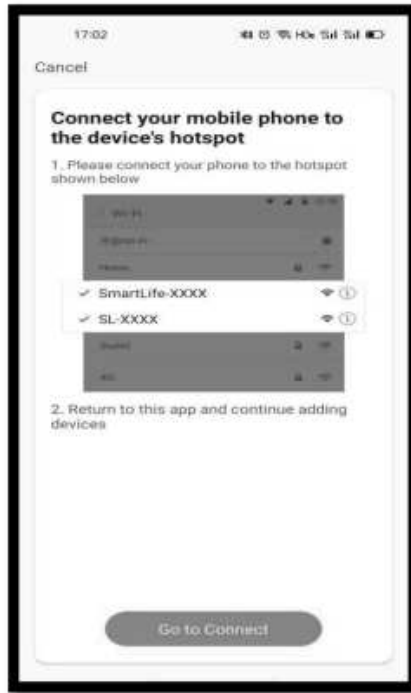
4.2 “AP-mode”

* Choose “AP-mode” in the robot mower, press OK. the LCD returns to the main interface, and a flashing WI-FI icon appears in the upper left corner. See below picture:



- Open the “TuyaSmart” app, choose “+”.
- Select “Small Home Appliances” → “Mower (Wi-Fi)”
- Input your WiFi username & password, Press “Next”
- Select “AP Mode” in the upper right of the screen.
- Select “Confirm the indicator is blinking rapidly”, press “Next”.
- Select “Go to Connect”.
- Connect your mobile phone to the device’s hotspot “SmartLife - XXXX”
- Wait 1-2 minutes. Added successfully.
- Press “↙” to change the name of your robot mower.

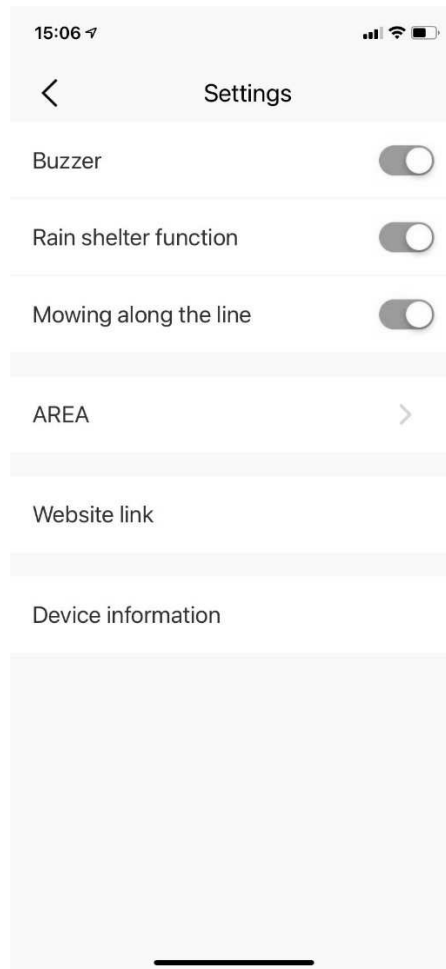




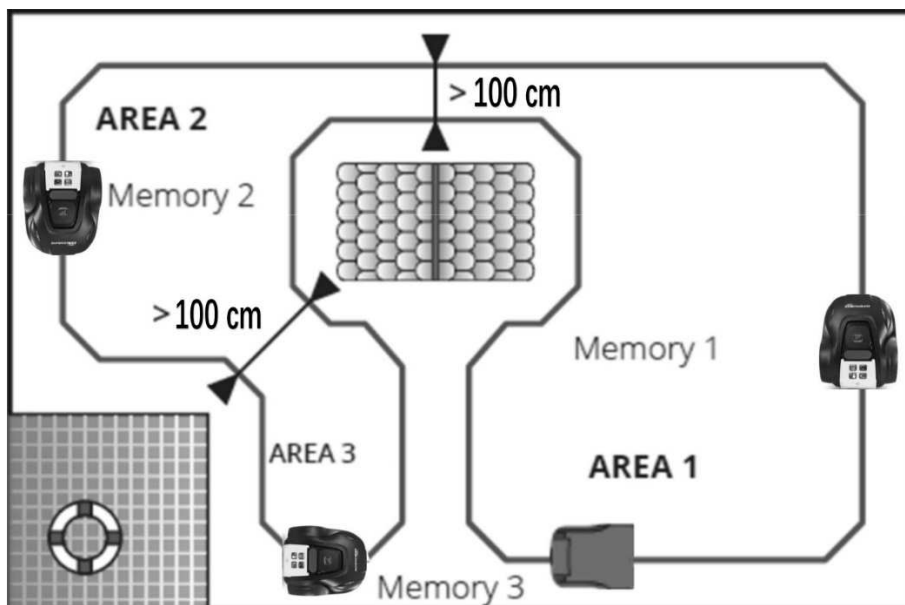
5. Button sound : you can turn on or turn off the button sound, it is defaultes as turn on. (Use settings in the app)

6. Rain shelter function: select whether the lawn mower returns to home on rainy days, this function is turned on by default.(Use setting in the app)

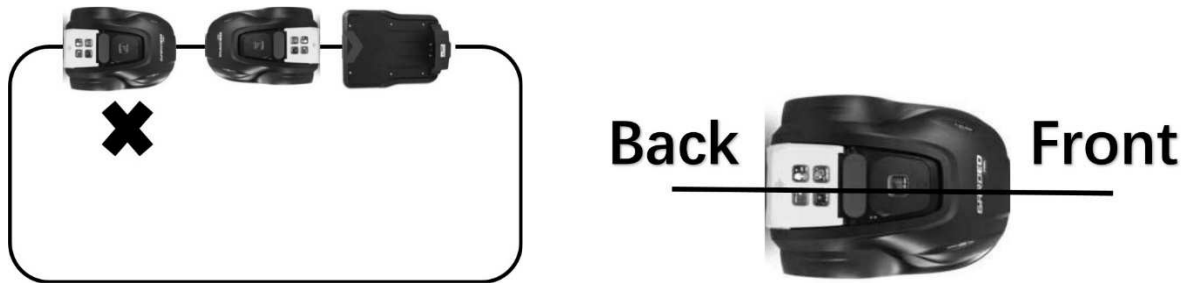
7. Mowing along the line: select whether the lawnmower cuts the edge every 8 cycles, this function is turned on by default. (Use setting in the app)



8. Set the memory point



8.1 Put mower on fence wire with a maximum distance of 0.5 meter from charging station and make the backside of the mower towards to charging station. Enter the password.



8.2 Press "AREA" in the app to go to area setting.

8.3 Choose "MENU - AREA - SETTINGS - START" in the mower, the mower will go along the fence line.

8.4 Press "Reset partition" in the app to define the memory points (up to 3 memory points). Press "end" in the app to end setting.

8.5 Press "AREA 1/2/3" to set the operation hours(30min as default) for each area. Press "save" to confirm.

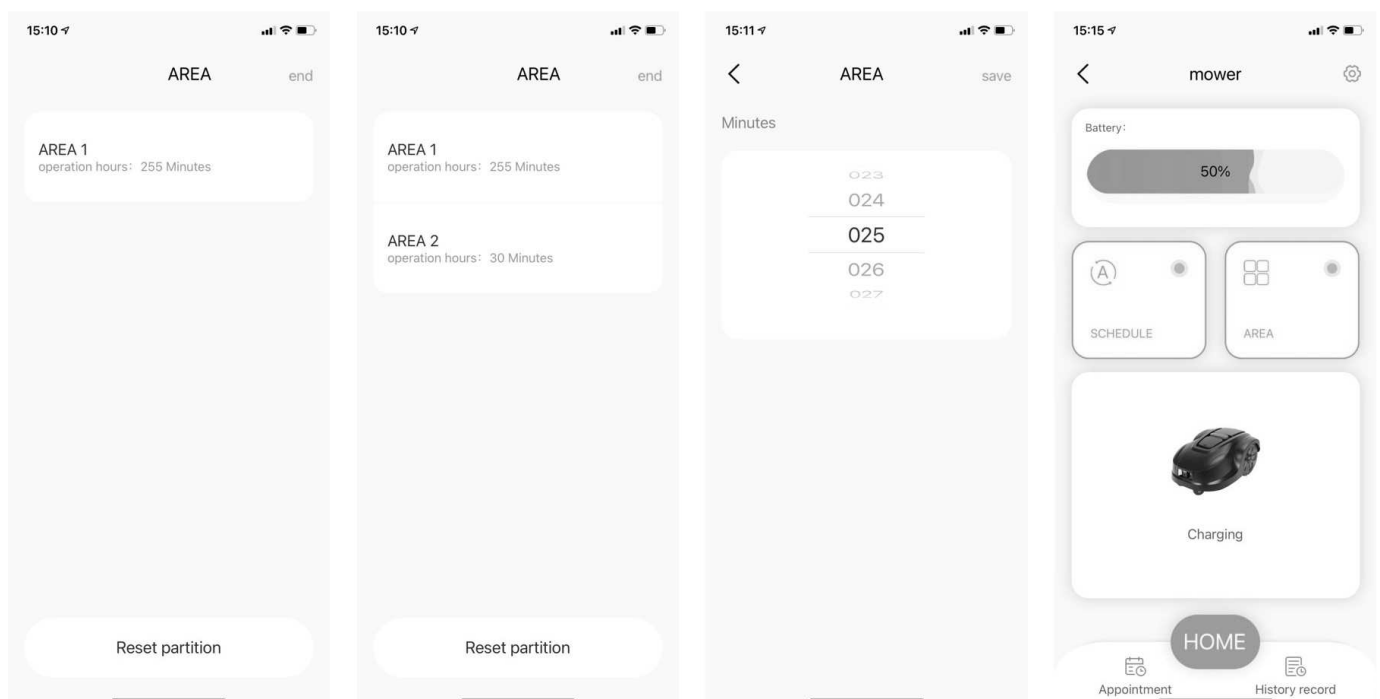
8.6 Press "END" to exit the area setting.

8.7 Turn on the area button on the app's homepage.

Area setting done.

Manual mode: mower will cut all areas based on the setting time until you stop it.

Schedule mode: mower will cut all areas based on the setting time within the appointment period.

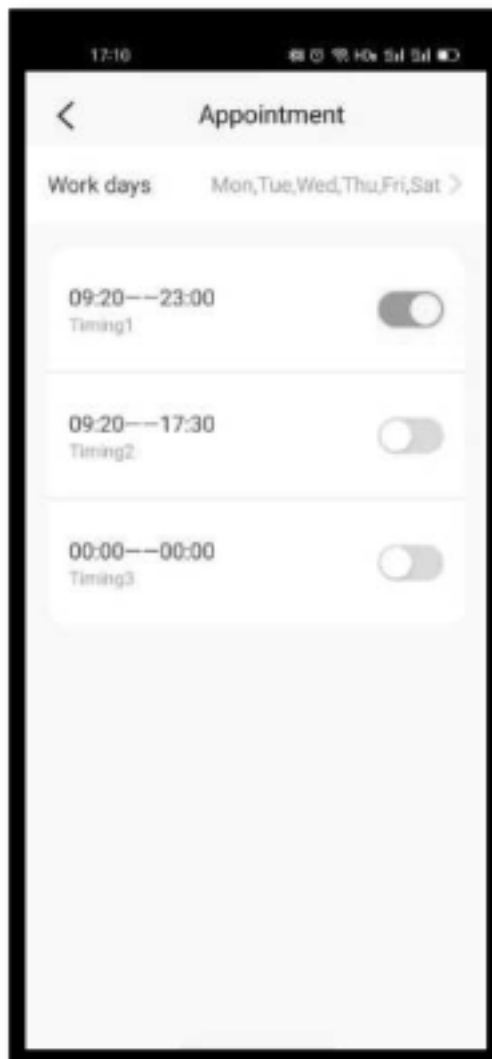
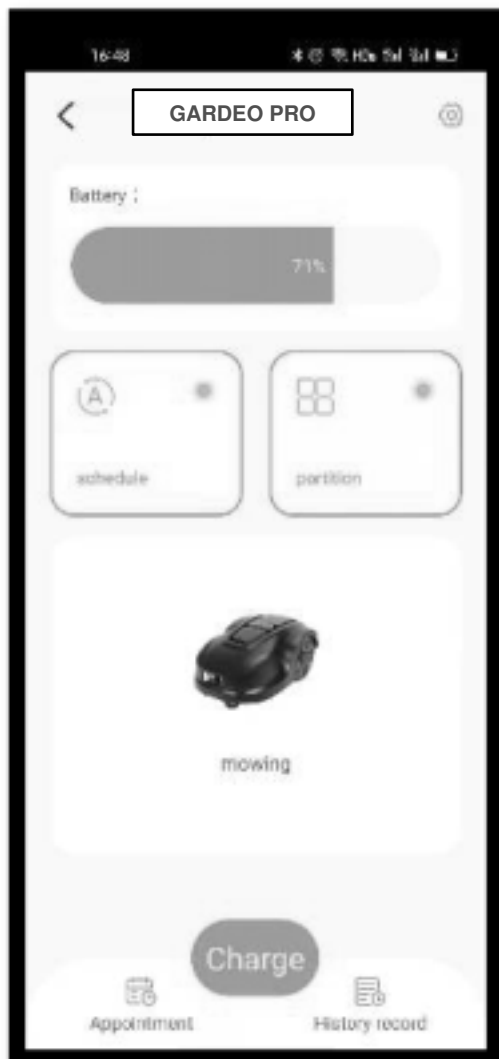


9. Set the appointment time.

9.1 Turn on the SCHEDULE button on the app's homepage

9.2 "Choose appointment to" : Set the work days and working period accordingly.

9.3 Put the mower 0.5 meters in front of the charging station, facing the charging station, turn it on, input the right password. It will work accordingly to the settings.



10. History record

check the work log & fault information record.

History record	
Work log	Fault information record
2021-03	
03-26 17:10	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:07	1 Minutes 2 m ²
03-26 17:05	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:58	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:56	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:54	2 Minutes 4 m ²
03-26 16:51	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:48	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:26	1 Minutes 2 m ²
03-26 16:23	2 Minutes 4 m ²
03-26 15:01	1 Minutes 2 m ²
03-26 14:59	1 Minutes 2 m ²
Total	106.93hour 12776.00m ²

History record	
Work log	Fault information record
Current state	Error
HOME 2021-03-26 16:24:23	STOP
Mowing 2021-03-26 16:09:31	No Signal
Standby 2021-03-26 17:56:45	Lifted
Mowing 2021-03-26 17:48:49	No Signal
HOME 2021-03-26 17:48:57	STOP
Standby 2021-03-26 16:55:23	Lifted
Standby 2021-03-26 15:02:36	Low Power
Standby 2021-03-26 15:02:36	

11. Share your device.

11.1 Press the “Setting” button on the right top of the app’s homepage.

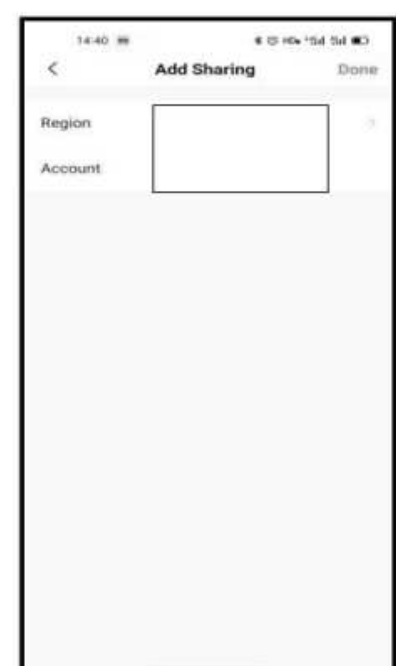
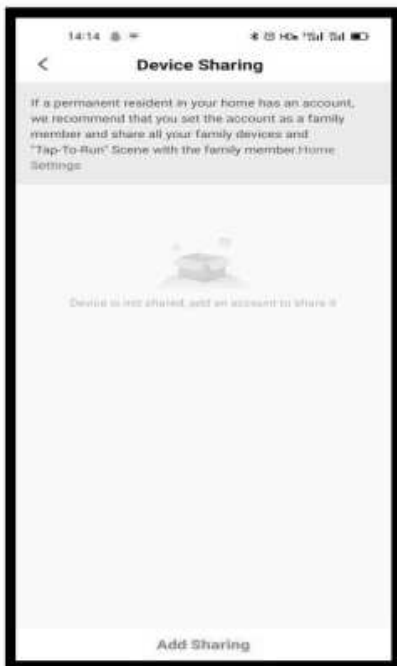
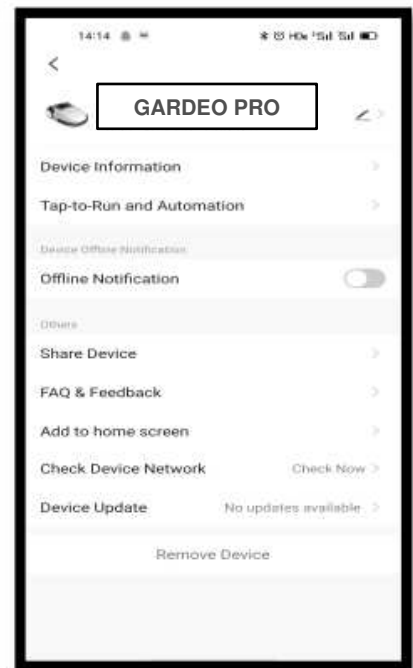
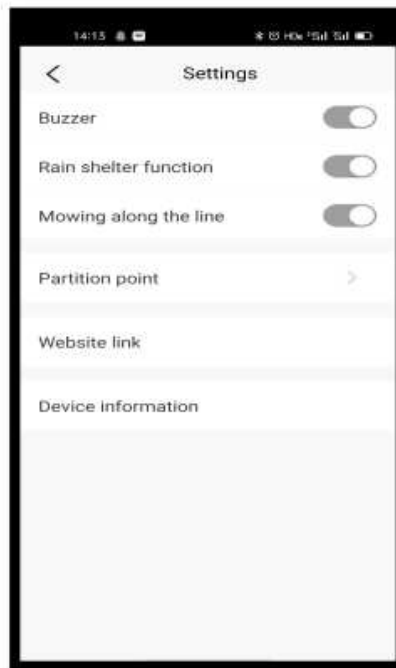
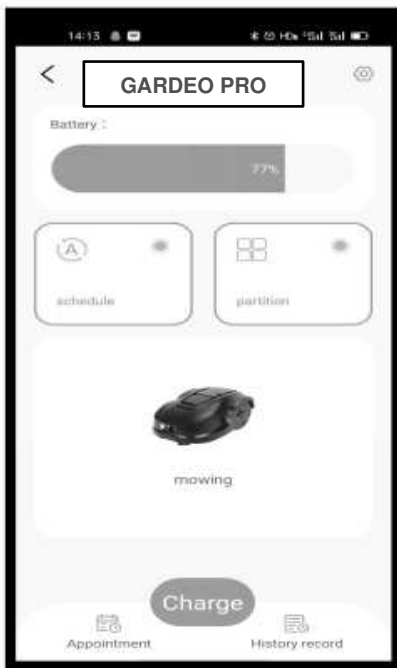
11.2 Press “Device Information”

11.3 Press “Share Device”

11.4 Press “Add sharing”

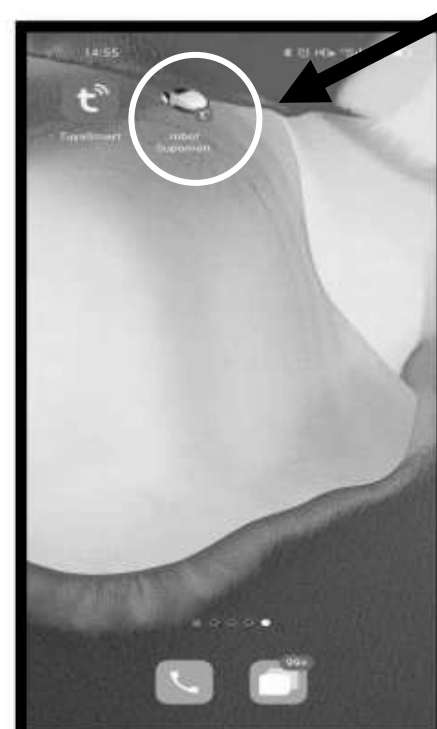
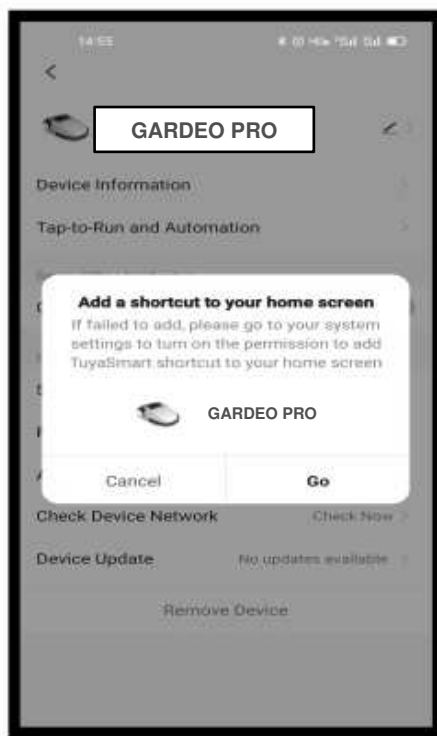
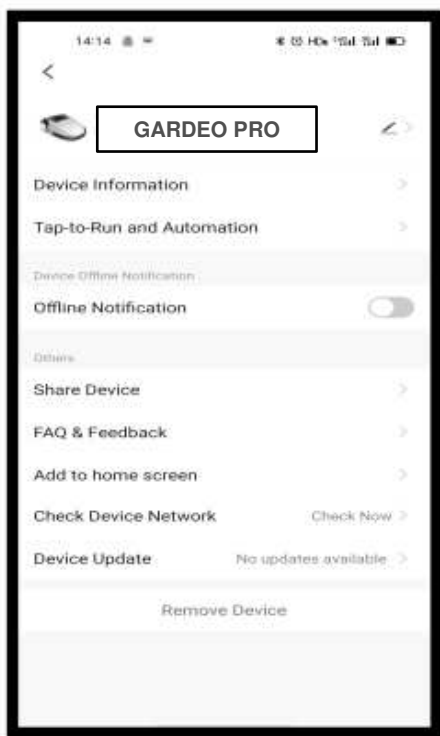
11.5 Input other Tuya app (register first)

11.6 Press “Done”, you have finished your device sharing.



12. Add shortcut of the app to your phone.

Press “Add to home screen” to add the shortcut of the app to your phone. (Under setting function)



TROUBLESHOOTING:

NOTE: For any fault of the machine, please always check the charging station first, to see if it is under proper working status(fence line is not loosen, or bite by your pets, or cut by the blades of the machine, or your AC power shut down when the machine is working). The lamp on the charging station will be red flashing if there's such problem.

1. The mower does not start.

- a) The mower starts in an ineffective fence line area. Check the fence line for repair.
- b) Check the emergency stop switch. If the emergency stop switch is locked, press the emergency stop switch then press red power switch.
- c) If the mower has not been used for a long while, the battery may be empty. Make sure to charge it again after charging. Even when unused, it is recommended that the battery is charged every 3 months.
- d) Turn off the mower, wait 5 seconds, start again.

2. The mower does not move forward.

- a) The bumper sensor may be damaged.
- b) If the grass is very long(more than 12cm) at the first time, which will shelter the sensor tube, please mow the grass with a traditional lawn mower before using the robot mower.

3. The mower does not mow properly or at all.

- a) Turn off the mower. Check if the blades are properly installed.
Replace the blades if damaged.
- b) If the mower is in a slope which has an angle more than 20 o, the mower will automatically stop.
- c). The root part of the blade holder is stuck by objects or grass. Remove them and restart.
- d) The grass is too dense to be mowed due to the automatic protection of machine.
- e) the machine stopped automatically to protect the PCBs and other components when it tested the motor temperature is too high.

4. The mower crosses the fence line and continues outside the perimeter.

- a)The fence line turn angle is too steep. The inner angle must be at least 125 o.
- b) The fence line is too close to a slope. Adjust the fence line position to be in accordance to the recommendations.
- c) The fence line signal is weak. The fence line must not exceed 200m. If you bury the fence line into the soil, make sure it's no deeper than 2cm.
- d) Check if there are any high-power appliance(such as transformer, generator,telecommunications tower, etc.) nearby. Those appliances could interfere the machine signer.

5. The battery is not charging, or the mower does not charge properly, it bumps the charge station again and again.

- a) The extruding poles of the charger are not in contact with the paddles of the charging station.
- b) The extruding poles or the paddles are dirty. Clean them. (Make sure to disconnect the power before cleaning.)
- c) If long time no charge, the left power will be exhausted by itself. If the battery broken a little you can re-charge many times to active the battery or you can change the battery.
- d) The sensor of the machines is damaged.

6. The mower does not return to the charging station for charging.

- a) The fence line is too long. The battery level is not enough to return the mower to the charging station. Turn off the mower and carry it to the station.
- b) If the mower was stopped by obstacle it will stop working

7. Subarea function is failure.

Every working area need to set working time.

8. The island can not work.

The island should be circle, not square.

9. The mower makes a circle in the island and never go to the working area.

The mower will go around about 3 circles, or about 120 seconds, depends on the size of the circle. Then go into the working area.

Contact our after-sales service: callcenter@gardeo-pro.com

FUNCTIONS

- A) Select the mowing route intelligently;
- B) Avoid collisions intelligently;
- C) Take shelter from rain intelligently;
- D) Return to charging station for charging intelligently;
- E) Safe protection intelligently.

ERROR CODES

Error codes	Solutions
Lift Stop	<p>1) Turn off the power, take the mower to a flat area, start to see if it works.</p> <p>2) If the message is still displayed, turn the mower upside down, clean the front inside and other parts. Start to see if it works.</p> <p>3) If the mower have been used for more than 2 years, change the lift stop holder.</p>
Walking Motor current too large	<p>1) Check if there is anything preventing the wheels from moving. Turn off the power then remove the obstruction. Start to see if it works normally.</p> <p>2) Check if the grass is too long for the mower (e.g. more than 12cm), use a grass cutter to cut the grass first.</p>
Cutting motor current too large	<p>1) Turn off the power, check if the cutting height is too low, see if the blade disc is touching the ground.</p> <p>2) Turn off the power, check if there is anything stuck in the blade disc that prevent it from rotating. Remove the obstruction, Start to see if it works normally.</p>
Slope above 20 °	Turn off the power, take the mower to a flat area, start to see if it works.
Power too low	Put the mower in the charging station and charge it.
No signal from the wire	<p>1) Check the connection of the charging station with the fence line, make sure the fence line is well connected.</p> <p>2) Check the fence wire to see if it's broke.</p>
Out line	<p>1) Turn the mower off, take the mower inside the fence line, restart.</p> <p>2) Check the connection of the charging station with the fence line, make sure the front tail connect with the red pole, rear tail connect with the black pole.</p>
STOP	Turn off the power and restart.
Multiple Collisions	Turn off the power and restart.

Remark:

The problem is resolved and the machine is back to normal.

- 1) Manual mode, no impact. When the machine needs to work, it can be turned on.
- 2) In schedule mode, put the machine in front of the charging station, turn it on, and wait for the arrival of the next appointment time.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	GRO20V20WIFI-2A
Cut	521 x 380 x 243 mm
Working voltage	20 V
Motor speed	3500 min ⁻¹
Loading time	+/- 50 min
Average operating time	+/- 60 min
Cutting width	200 mm
Cutting height	25-55 mm
Blade model	S1
Recommended dimensions for the lawn	Max 800 m ²
Protection class	IP X4
Insulation class	III
Noise	L _{WA} 70 dB
Weight	8 kg
Charging station model S16-2	Input : 21,0V DC, 2.5A Output : 21,0V DC, 2.5A
Charger model FY2102500	Input : AC 100-240 V~ 50/60Hz 1.5A Output : DC 21.0V 2.5A, 52.5W
Battery model BP27-20020	DC 20V 2Ah



ATTENTION !
The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection must be worn.



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the

operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

SERVICE DEPARTMENT

_ Si le remplacement du câble d'alimentation du chargeur est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

After-sales Service and Application Service





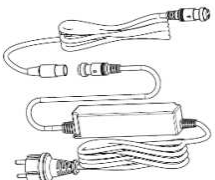




Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under : www.eco-repa.com

GARDEO application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : callcenter@gardeo-pro.com

PARTS & ACCESSORIES

Parts or accessories are available from your dealer.

Or on the website www.elem-shop.com

	Charging station Ref. S16-2		Blades Ref. S1
	6 x plugs for charging station		Battery 20V 2Ah Ref : GBAT2A
	Adapter Ref. FY2102500		Battery 20V 4Ah Ref : GBAT4A
	100m demarcation line		Battery charger 20V
	100 x dowels for wire		

STORAGE

- _ Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- _ Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- _ Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- _ Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.



Battery storage

- _ Store your batteries in a cool place. The optimal temperature to store your Li-ion battery for a long time is 10 ° C (the loss of capacity will be only 6% per year (20% loss at 38 ° C) Never store the batteries when they are unloaded.
- _ It is best to recharge the Li-ion batteries often when discharged. An optimal charge in case of prolonged storage for your Li-ion battery is 40% of its capacity.

GUARANTEE

For warranty clauses, see the attached warranty conditions.

ENVIRONMENT

	<p>Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.</p>
	<p>You must dispose of the used machine in an environmentally friendly manner and in compliance with local regulations.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Download the battery by rotating the vacuum machine until the engine stops.<input type="checkbox"/> Deliver the machine as a small chemical waste to the ecological treatment depot of your municipality.

The manual in PDF format is available on our website: www.eco-repa.com

Fabriqu  en Chine

2021

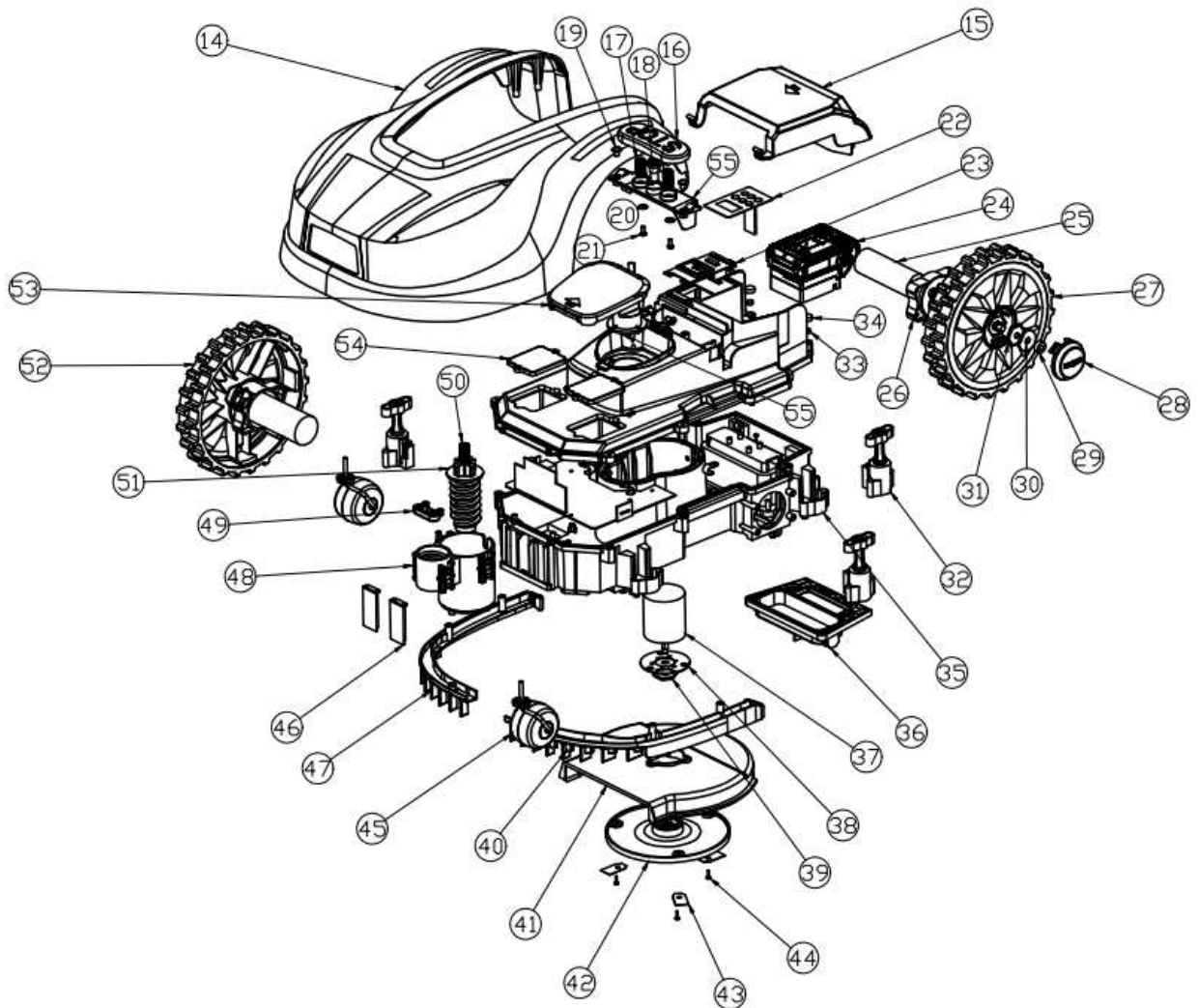
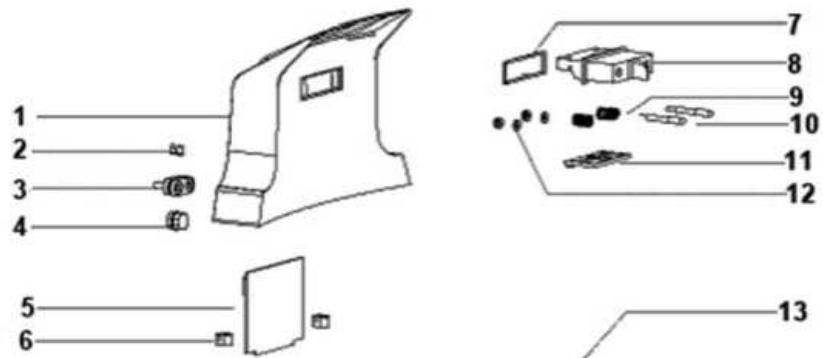
SOFTWARE (Lexique / Lexicon)

FR	NL	GB	DE	IT	ES	PL
PLANNING	PLANNING	SCHEDULE	ZEITPLAN	PROGRAMM	PROGRAMA	SCHEDULE
MANUEL	HANDLEIDING	MANUAL	MANUALL	MANUALE	MANUAL	RĘCZNY
EN CHARGE	OPLADEN	CHARGING	AUFLADEN	IN CARICA	CARGANDO	ŁADOWANIE
START	START	START	START	START	INICIO	START
MENU	MENU	MENU	MENÜ	MENU	MENÚ	MENU
HOME	HOME	HOME	HOME	HOME	HOME	BAZE
Dim.	Zon.	Sun.	So.	Dom.	Dom.	niedz
Lun.	Maa.	Mon.	Mo.	Lun.	Lun.	pon.
Mar.	Din.	Tue.	Di.	Mar.	Mar.	wt.
Mer.	Woe.	Wed.	Mi.	Mer.	Mié.	śr.
Jeu.	Don.	Thu.	Do.	Gio.	Jue.	czw.
Ven.	Vrij.	Fri.	Fr.	Ven.	Vie.	pt.
Sam.	Zat.	Sat.	Sa.	Sab.	Sáb.	sob.
jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Gen.	Ene.	Sty
Fév.	Feb.	Feb.	Feb.	Feb.	Feb.	Lut
Mars.	Maa.	Mar.	Mär.	Mar.	Mar.	Mar
Avr.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Abr.	Kwi
Mai.	Mei.	May.	Mai.	Mag.	May.	Maj
Juin.	Juni.	Jun.	Juni.	Giu.	Jun.	Cze
Juil.	Juli.	Jul.	Jnli.	Lug.	Jul.	Lip
Août.	Aug.	Aug.	Aug.	Ago.	Ago.	Sie
Sep.	Sep.	Sep.	Sep.	Set.	Sep.	Wrz
Oct.	Okt.	Oct.	Okt.	Ott.	Oct.	Paź
Nov.	Nov.	Nov.	Nov.	Nov.	Nov.	Lis
Déc.	Dec.	Dec.	Dez.	Dic.	Dic.	Gru
ZONE	ZONE	AREA	BEREICH	ZONA	ZONA	OBSZAR
PLANNING	PLANNING	SCHEDULE	ZEITPLAN	PROGRAMMAZI ONE	PROGRAMA	SCHEDULE
HISTORIQUE	HISTORIEK	HISTORY	GESCHICHTE	CRONOLOGIA	HISTÓRICO	HISTORIA
PARAMÈTRES	PARAMETERS	SETTINGS	EINSTELLUNGEN	PARAMETRI	AJUSTES	USTAWIENIA
Set the interface AREA						
ZONE	ZONE	AREA	BEREICH	ZONA	ZONA	OBSZAR
Paramètres	Parameters	Settings	Einstellungen	Parametri	Ajustes	Ustawienia
Heures de travail	Werkuren	Work hours	Arbeitsstunden	Ore lavorative	Horas funcionamiento	Godziny pracy
Actif	Actief	Active	Aktiv	Attivo	Activo	Aktywny
START	START	START	START	INIZIO	INICIO	START
Zone	Zone	Area	Bereich	Zona	Zona	Obszar
SUITE	VERVOLG	NEXT	WEITER	SUCCESSIVO	SIGUIENTE	DALEJ
FIN	EINDE	END	ENDE	FINE	FIN	KONIEC
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
min	min	min	MIN.	min	min	min
HEURES DE TRAVAIL	WERKUREN	WORK HOURS	ARBEITSSTUNDEN	ORE LAVORATIVE	HORAS FUNCIONAMIENTO	GODZINY PRACY

Paramétrer l'interface / Stel de interface in / Set the interface						
PLANNING	PLANNING	SCHEDULE	ZEITPLAN	PROGRAMMAZIONE	PROGRAMA	SCHEDULE
Paramètres	Parameters	Settings	Einstellungen	Parametri	Ajustes	Ustawienia
Actif	Actief	Active	Aktiv	Attivo	Activo	Aktywny
ASTUCES	TIPS	TIPS	TIPP	SUGGERIMENTI	CONSEJOS	PORADY
Placez le robot sur le cable périmètre devant la station de charge.	Plaats de robot op de perimeterkabel voor het laadstation.	Please place the mower on the fence line facing to the charging station.	Bitte setzen Sie den Mähroboter mit der Vorderseite zur Ladestation auf die Begrenzungslinie.	Posizionare il robot sul cavo perimetrale davanti alla stazione di ricarica.	Coloque el cortacésped en la línea perimetral, mirando hacia la estación de carga.	Umieść kosiarkę na linii ogrodzenia skierowaną do stacji ładującej.
Heures de travail	Werkuren	Work hours	Arbeitsstunden	Ore lavorative	Horas funcionamiento	Godziny pracy
Jour de tonte	Werkdag	Work days	Arbeitstage	Giornata di tosatura	Días funcionamiento	Dni pracy
Réinitialiser	Reset	Reset timer	Timer zurücksetzen	Ripristinare	Reiniciar temporizador	Reset timera
Enregistrer	Opslaan	Save	Speichern	REGISTRARE	Guardar	Zapisz
ENREGISTRER	BEW.	SAVED	Gesp.	SALV.	GUARDADO	ZAPIS
Définir l'interface / Stel de interface in / Set the interface						
HISTORIQUE	HISTORIEK	HISTORY	GESCHICHTE	CRONOLOGIA	HISTÓRICO	HISTORIA
dossier de travail	werkdossier	Work log	Arbeitsaufzeichnung	file di lavoro	Registro de trabajo	Rekord pracy
Enregistrement des défauts	Foutenopslag	Fault record	Fehleraufzeichnung	Registrazione dei guasti	Registro de fallos	Protokół usterki
Temps de tonte total:	Totale maaitijd:	Total mowing time	Gesamtmähzeit:	Tempo di tosatura totale:	Tiempo de corte total	całkowity czas koszenia
Statut de travail	Werkstatuut	Working Status	Arbeits status	Stato del lavoro	Estado de funcionamiento	Stan pracy
En attente	Standby	Standby	Bereithalten	In attesa	En espera	Czekaj
Tonte	Maaien	mowing	Mähen	Tosatura	Cortando el césped	kośba
HOME	HOME	HOME	HOME	HOME	HOME	Baze
En charge	Opslag	Charging	Aufladen	In carica	Cargando	Ładowanie
Planning	Planning	Schedule	Zeitplan	Programmazione	Programa	Schedule
Arrêt levage	Ophefstop	Lift stop	Hebestopp	Arresto sollevamento	Stop elevación	Stop podnoszenia
Surtension moteur de traction	Overspanning tractiemotor	Moving Motor Current Over Limit	Leistungslimit für Motor überschritten	Sovratensione motore di trazione	Sobretensión en motor de tracción	Przeciążenie silnika napędowego
Surtension moteur de coupe	Overspanning maaimotor	Cutting Motor Current Over Limit	Leistungslimit für Mähwerk überschritten	Sovratensione motore di taglio	Sobretensión en motor de corte	Przeciążenie silnika tnącego
Pente supérieure à 28 °	Helling meer dan 28 °	Tilt above 28°	Neigung über 28 °	Pendenza superiore a 28°	Inclinación superior a 28°	Pochyłość powyżej 28 °
Batterie faible	Batterij bijna leeg	Low Power	Leistung zu gering	Batteria scarica	Batería baja	Niska moc
Aucun signal du câble	Geen kabelsignaal	No Signal from the Wire	Kein Signal vom Begrenzungskabel	Nessun segnale del cavo	Sin señal de cable	Brak sygnału z kabla
Hors ligne	Buiten de lijn	Out of the Line	Out of the Line	Non in linea	Fuera de línea	Pozałini
ARRÊTER	STOPPEN	STOP	STOPP	ARRESTARE	DETENER	STOP
Collisions multiples	Meerdere botsingen	Multiple Collisions	Mehrfachkollisionen	Collisioni multiple	Colisiones múltiples	Wiele kolizji

Définir le paramètre d'interface / Stel de interface-instelling in / Set the interface Setting						
Coupe de bordure	Rand maaien	Edge Cut	Kanten schneiden	Taglio del bordo	Corte de borduras	Cięciekrawdzi
Mode son	Geluidsmodus	Key sound	Klangmodus	Modalità audio	Modo de sonido	Tryb dźwięku
Pluie	Regen	Rain Sensor	Regen	Pioggia	Sensor de lluvia	Deszcz
Langue	Taal	Language	Sprache	Lingua	Idioma	Język
Heure & Date	Uur & Datum	Time & Date	Zeit & Datum	Ora e data	Hora y fecha	Data i Godzina
Changer le code PIN	De PIN-code aanpassen	Change PIN Code	PIN code ändern	Cambiare il codice PIN	Cambiar código PIN	Zmie kod PIN
Configuration WIFI	WIFI-configuratie	WIFI Config	WIFI Config	Configurazione WIFI	Configuración WIFI	Konfiguracja WIFI
réinitialiser	Reset	Reset	Zurücksetzen	ripristinare	Reiniciar	Reset timera
SAISIR CODE PIN	PIN-CODE INVOEREN	ENTER PIN CODE	PIN-CODE EINGEBEN	INSERIRE IL CODICE PIN	ESCRIBA CÓDIGO PIN	WPROWADŹ PIN
Réinitialiser toutes les données?	Alle gegevens resetten?	Reset all data?	Alle Daten zurücksetzen?	Ripristinare tutti i dati?	¿Reiniciar todos los datos?	Zresetować wszystkie dane?
Enregistrer	Opslaan	SAVED	Speichern	Registrare	Guardado	Zapisz
SAISIR NOUVEAU CODE PIN	NIEUWE PIN-CODE INVOEREN	ENTER NEW PIN CODE	NEUEN PIN-CODE EINGEBEN	INSERIRE NUOVO CODICE PIN	ESCRIBA EL NUEVO CÓDIGO PIN	WPROWADŹ NOWY PINADŹ NOWY PIN
CONFIRMER NOUVEAU PIN	NIEUWE PIN-CODE BEVESTIGEN	CONFIRM NEW PIN CODE	NEUE PIN BESTÄTIGEN	CONFERMARE NUOVO PIN	CONFIRME EL NUEVO CÓDIGO PIN	POTWTERDŹ NOWY PIN
Configuration WIFI	WIFI-CONFIG	WIFI CONFIG	WIFI CONFIG	Configurazione WIFI	CONFIGURACIÓN WIFI	Konfiguracja WIFI
Mode EZ	EZ-MODUS	EZ-MODE	EZ-Modus	Modalità EZ	MODO EZ	Tryb EZ
Mode AP	AP-MODUS	AP-MODE	AP-Modus	Modalità AP	MODO AP	Tryb AP
Régler l'heure	Tijd instellen	Set time	Zeit einstellen	Impostare l'ora	Ajustar hora	Ustaw godzinę
Régler la date	Datum instellen	Set date	Datum einstellen	Impostare la data	Ajustar fecha	Ustaw datę

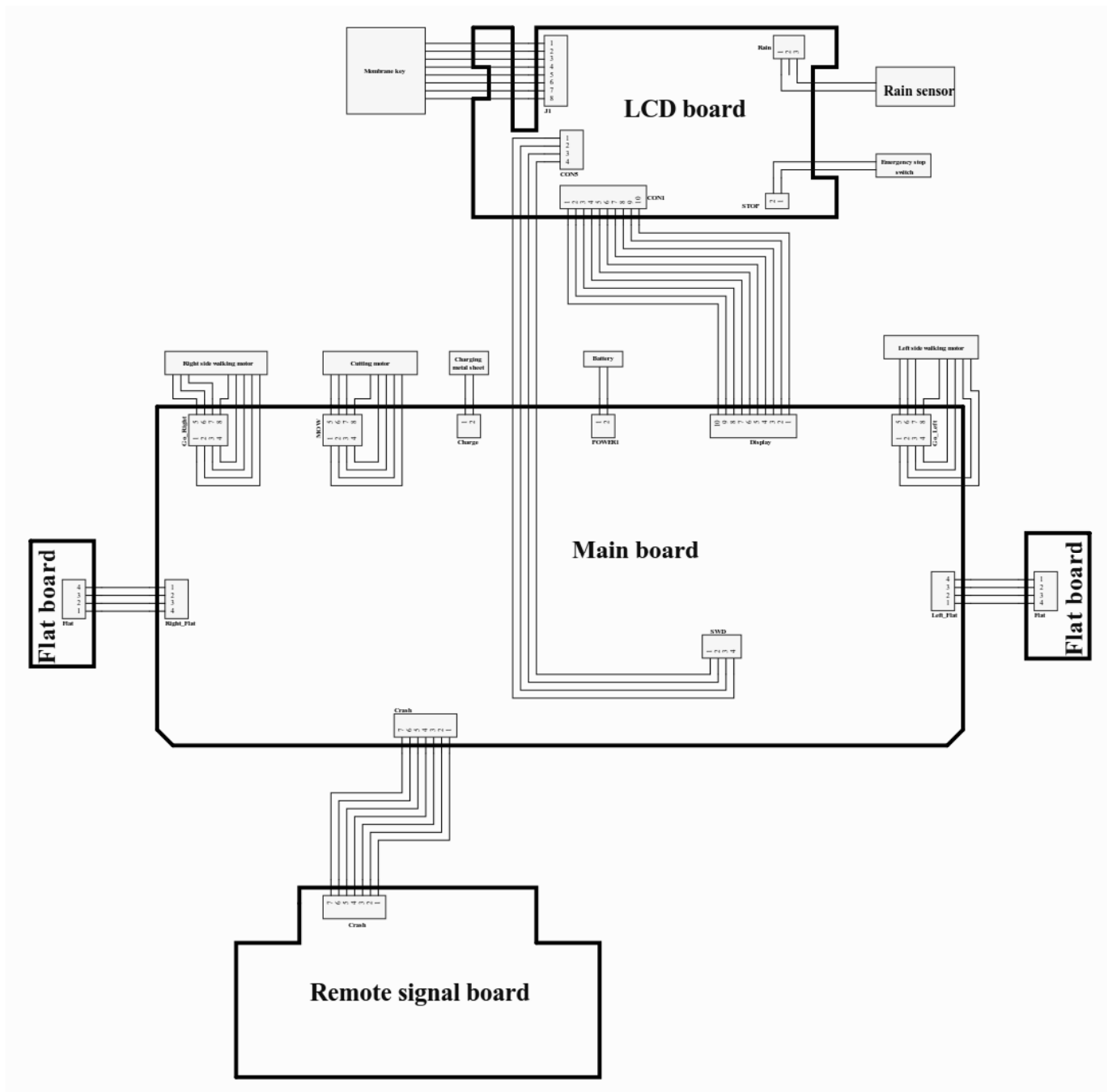
FR	NL	GB	DE	IT	ES	PL
Batterie	Accu	Battery	Batterie	Batteria	Batería	Bateria
Alarme de défaut	Vals alarm	Fault Alarm	Fehlalarm	Falso allarme	Alarma de fallo	Falszywy alarm
Code PIN refusé	PIN-Code geweigerd	PIN not accepted	PIN-Code abgelehnt	Codice PIN rifiutato	Código PIN rechazado	Kod PIN odrzucony
Code PIN accepté	PIN-Code geaccepteerd	PIN Accepted	PIN-Code akzeptiert	Codice PIN accettato	Código PIN aceptado	Kod PIN zaakceptowany
Robot indisponible 5 minutes	Robot niet beschikbaar 5 minuten	Mower is Incapacitated 5 Minutes	Roboter nicht verfügbar 5 Minuten	Robot non disponibile 5 minuti	Robot no disponible 5 minutos	Robot niedostępny 5 minut
Temps d'attente Password dépassé	Wachtwoord time-out overschreden	PasswordErrTime	Password-Timeout überschritten	Timeout password superato	Se superó el tiempo de espera de la contraseña	Przekroczono limit czasu hasła
Secondes	seconden	seconds	Sekunden	Secondi	Segundos	sekundy
Minutes	Minuten	Minutes	Protokoll	Minuti	Minutos	Minuty
Sauvé ou Pas ?	Opgeslagen of niet?	Save or Not?	Gespeichert oder nicht?	Salvato o no?	Guardado o no?	Zapisane czy nie?
Oui	Ja	YES	Jawohl	sì	sí	tak
Non	Nee	NO	Nein	no	no	Nie



	FR	NL	GB
1	Boîtier avant	Voorste behuizing	Front case
2	Feu de signalisation avec fil	Signaallamp met draad	Signal light with wire
3	Ligne de clôture	Omheiningsslijn	Fence line connecting
4	Prise de charge avec fil	Bedrade oplaadaansluiting	Charging plug with wire
5	Station de recharge	Laadstation	PCB – Charging station
6	Bouton de fixation	Bevestigingsknop	PCB fixture button
7	Bague d'étanchéité de la station de charge	Afdichtring van het laadstation	Charging station seal ring
8	Fixation pour borne de recharge	Bevestiging voor laadstation	Fixture for charging pole
9	Ressort pour pôle de charge	Veer voor laadpaal	Spring for charging pole
10	Poteau de charge	Bericht laden	Charging pole
11	Couvercle inférieur du chargeur	Onderste tijdschriftomslag	Bottom cover of charging fixture
12	Paquet de vis	Schroef pakket:	Screw pack
13	Plinthe de chargement	Plint laden	Charging baseboard
14	Couche supérieure	Bovenste laag	Upper cover
15	Couverture d'affichage à cristaux liquides	LCD-deksel	LCD cover
16	Bouton d'arrêt d'urgence "STOP"	Noodstopknop "STOP"	Emergency stop button
17	Ressort pour le bouton d'arrêt "STOP"	Veer voor de "STOP"-knop	Spring fort the stop button
18	Commutateur pour le bouton d'arrêt "STOP"	Schakelaar voor de "STOP"-knop	Switch fort he stop button
19	Bouchon d'étanchéité	Afdichtingsplug	Sealing plug
20	Cale	Houden	Shim
21	Vis cruciforme ST3	ST3 kruiskopschroef	ST3 Cross screw
22	Clavier et écran LCD	Toetsenbord en LCD-scherm	Keypad and LCD display
23	PCB pour l'écran LCD	PCB voor LCD-scherm	PCB fort he LCD display
24	Batterie	drums	Battery pack
25	Moteur de marche	looptmotor	Walking motor
26	Aide à la marche	loophulpmiddel	Walking motor support
27	Roue	Wiel	Wheel
28	Enjoliveur	Wieldop	Wheel cap
29	Écrou hexagonal	Zeskantmoer	Hexagon nut
30	Grand joint	Grote joint	Large gasket
31	Joint hexagonal de roue	Zeshoekige wielafdichting	Wheel hex gasket
32	Connecteur	Connector	Connector
33	Aimant	Magneet	Magnet
34	Manchon en caoutchouc	Rubberen mouw	Rubber sleeve
35	Base	gebaseerd	Base
36	Couvercle de la batterie	Batterij Hoes	Battery cover
37	Moteur de tonte	Maaimotor	Mowing motor

38	Dissipateur de chaleur	Koellichaam	Heat sink
39	Joint hexagonal de roue	Zeshoekige wielafdichting	Wheel hex gasket
40	Garde-corps Droit	Rechter vangrail	Guardrail R
41	Protecteur de plaque de lame	Bladplaatbeschermer	Protector of blade plate
42	Plaque de lame	Bladplaat	Blade plate
43	Lame	Blad	Blade
44	Vis M4	M4 schroef	M4 screw
45	Roue avant	Voorwiel	Front wheel
46	Connecteur de charge	Oplaadconnector	Charging connector
47	Garde-corps gauche	Linker leuning	Guardrail L
48	Support moteur de tonte	Ondersteuning maaimotor	Mowing motor support
49	Aimant à induction	Inductie magneet	Induction magnet
50	Ressort	Bevoegdheid	Spring
51	Tube hélicoïdal	Spiraalvormige buis	Helix tube
52	Assemblage de roue	Wiel montage	Wheel assembly
53	Couvercle de bouton	Knop cover	Knob cover
54	Chapeau d'accouplement	Koppelingsdop	Mating cap
55	Plaque de protection d'arrêt	Stop beschermingsplaat	Stop cover plate

SCHEMA ELECTRIQUE / ELEKTRISCH SCHEMA / ELECTRICAL DIAGRAM



SN : 2022.01:001~688

02.09.13865

Date d'arrivée: 15/03/2022

Année de production : 2022

FR

Déclaration de conformité



Nous « **GARDEO PRO** » certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.

Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

ROBOT TONDEUSE

Ref : **GRO20V20WIFI-2A**

SN : 2022.01:001~688

Normes harmonisées appliquées :

EN60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :

2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-107 :2015+A1 :2018+A2 :2020+A3 / 2015

EN 55014-1 :2017 - EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019 - EN 55014-2 :2015

EN 61558-2-16 :2009+A1 - EN 61558-1 :2005+A1

EN 60529 :1999+A1+A2 - IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015 - ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013 - IEC 62321-2 :2013

EN ISO 12100 : 2010

EN 301 489-1 V2.2.3 – EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2 – EN IEC 62311:2020

Directives européennes en vigueur :

2006/42/UE(MD) - 2014/35/UE(LVD)

2014/30/UE(EMC) - 2005/88/UE(NOISE)

2015/863/UE(ROHS) - **2014/53/UE (RADIO/RED)**

GARDEO PRO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Belgique ,01/2022

Mr Joostens Pierre

Président-Directeur Général

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul,

Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Dossier technique auprès de :

callcenter@gardeo-pro.com

SN : 2022.01:001~688

02.09.13865

Aankomstdatum 15/03/2022

Productiejaar: 2022

NL

EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij « **GARDEO PRO** » verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids-en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

ROBOTGRASMAAIER

Type : GRO20V20WIFI-2A

SN : 2022.01:001~688

Toegepaste geharmoniseerde normen :

EN60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :

2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-107 :2015+A1 :2018+A2 :2020+A3 / 2015

EN 55014-1 :2017 - EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019 - EN 55014-2 :2015

EN 61558-2-16 :2009+A1 - EN 61558-1 :2005+A1

EN 60529 :1999+A1+A2 - IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015 - ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013 - IEC 62321-2 :2013

EN ISO 12100 : 2010

EN 301 489-1 V2.2.3 – EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2 – EN IEC 62311:2020

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen :

2006/42/EU(MD) - 2014/35/EU(LVD)

2014/30/EU(MD) - 2005/88/EU(NOISE)

2015/863/EU(ROHS) - **2014/53/EU (RADIO/RED)**

GARDEO PRO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

België, 01/2022

Mr Joostens Pierre

Directeur

GARDEO PRO

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technisch dossier bij:

callcenter@gardeo-pro.com

SN : 2022.01:001~688

02.09.13865

Arrival date: 15/03/2022

Production year : 2022

GB

Declaration of Conformity



We « **GARDEO PRO** » hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

ROBOT MOWER

Type : GRO20V20WIFI-2A

SN : 2022.01:001~688

Applied harmonized standards :

EN60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :

2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-107 :2015+A1 :2018+A2 :2020+A3 / 2015

EN 55014-1 :2017 - EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019 - EN 55014-2 :2015

EN 61558-2-16 :2009+A1 - EN 61558-1 :2005+A1

EN 60529 :1999+A1+A2 - IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015 - ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013 - IEC 62321-2 :2013

EN ISO 12100 : 2010

EN 301 489-1 V2.2.3 – EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2 – EN IEC 62311:2020

Relevant EU Directives :

2006/42/EU(MD) - 2014/35/EU(LVD)

2014/30/EU(MD) - 2005/88/EU(NOISE)

2015/863/EU(ROHS) - **2014/53/EU (RADIO/RED)**

GARDEO PRO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-

Tilleul Belgique

Belgium, 01/2022

Mr Joostens Pierre

Director

GARDEO PRO,

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technical file at:

callcenter@gardeo-pro.com

SN : 2022.01:001~688

02.09.13865

Ankunftsdatum :15/03/2022

Fertigungsjahr: 2022

DE

EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « **GARDEO PRO** » dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

ROBOTERMÄHER

Typ : GRO20V20WIFI-2A

SN : 2022.01:001~688

Angewandte harmonisierte Normen :

EN60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :

2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-107 :2015+A1 :2018+A2 :2020+A3 / 2015

EN 55014-1 :2017 - EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019 - EN 55014-2 :2015

EN 61558-2-16 :2009+A1 - EN 61558-1 :2005+A1

EN 60529 :1999+A1+A2 - IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015 - ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013 - IEC 62321-2 :2013

EN ISO 12100 : 2010

EN 301 489-1 V2.2.3 – EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2 – EN IEC 62311:2020

Einschlägige EG-Richtlinien :

2006/42/EU(MD) - 2014/35/EU(LVD)

2014/30/EU(MD) - 2005/88/EU(NOISE)

2015/863/EU(ROHS) - **2014/53/EU (RADIO/RED)**

GARDEO PRO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Belgien, 01/2022

Mr Joostens Pierre

Direktor

GARDEO PRO

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technische Unterlagen bei:

callcenter@gardeo-pro.com

SN : 2022.01:001~688

02.09.13865

Data di arrivo : 15/03/2022

Anno di produzione : 2022

IT

Dichiarazione CE di conformità



La « **GARDEO PRO** » certifica con la presente che l'apparecchio di seguito specificato risponde, per la sua ideazione e il suo tipo di costruzione, nonché per la versione commercializzata, alle prescrizioni fondamentali stipulate in materia di sicurezza e igiene dalle direttive europee in vigore.

Qualsiasi modifica apportata all'apparecchio senza approvazione rende questa dichiarazione non valida.

ROBOT TAGLIAERBA

Ref : GRO20V20WIFI-2A

SN : 2022.01:001~688

È stato concepito in conformità con i

Seguenti standard :

EN60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :

2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-107 :2015+A1 :2018+A2 :2020+A3 / 2015

EN 55014-1 :2017 - EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019 - EN 55014-2 :2015

EN 61558-2-16 :2009+A1 - EN 61558-1 :2005+A1

EN 60529 :1999+A1+A2 - IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015 - ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013 - IEC 62321-2 :2013

EN ISO 12100 : 2010

EN 301 489-1 V2.2.3 – EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2 – EN IEC 62311:2020

E con le seguenti direttive:

2006/42/EU(MD) - 2014/35/EU(LVD)

2014/30/EU(MD) - 2005/88/EU(NOISE)

2015/863/EU(ROHS) - **2014/53/EU (RADIO/RED)**

GARDEO PRO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgio

Belgio, 01/2022

Mr Joostens Pierre

Presidente-Direttore Generale

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgio

Tel.: 0032 (0) 71 29 70 70

Fax: 0032 (0) 71 29 70 86

Dossier tecnico da:

callcenter@gardeo-pro.com



SN : 2021.09:0001~6242

02.09.13866

Date d'arrivée – Aankomstdatum - Arrival date – Ankunftsdatum- Data di arrivo : 05/11/2021

Année de production - Productiejaar - Production year - Fertigungsjahr - Anno di produzione : 2021

Déclaration CE de conformité



GARDEO PRO

certifie que les machines :

BATTERIE 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

sont en conformité avec les normes

suivantes :

EN 62841 :2015

IEC 62133 :2012

UN 38.3

MSDS

Et satisfont aux directives suivantes :

2013/56/EU (batterie)

Belgique 09/2021

Mr Joostens Pierre

Président-Directeur Général

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

EG-verklaring van overeenstemming



GARDEO PRO

verklaart dat de machines:

BATTERIJ 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

in overeenstemming zijn met de volgende

normen:

EN 62841 :2015

IEC 62133 :2012

UN 38.3

MSDS

En voldoen aan de volgende richtlijnen:

2013/56/EU (batterij)

België 09/2021

Mr Joostens Pierre

Directeur

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

EC declaration of conformity



GARDEO PRO

declares that the machines:

BATTERY 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

have been designed in compliance with the following standards:

EN 62841 :2015 - IEC 62133 :2012

UN 38.3 - MSDS

And in accordance with the following directives:

2013/56/EU (battery)

Belgium 09/2021

Mr Joostens Pierre
Director

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

EG-Konformitätserklärung



GARDEO PRO

erklärt hiermit, daß der

AKKU 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

entsprechend den Normen:

EN 62841 :2015 - IEC 62133 :2012

UN 38.3 - MSDS

Und entsprechend folgenden Richtlinien

konzipiert wurde:

2013/56/EU (batterie)

Belgien 09/2021

Mr Joostens Pierre
Direktor

GARDEO PRO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Dichiarazione CE di conformità



GARDEO PRO

dichiara che le macchine:

BATTERIA 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

sono state concepite in conformità con i seguenti standard:

EN 62841 :2015 - IEC 62133 :2012

UN 38.3 - MSDS

E con le seguenti direttive:

2013/56/EU (batteria)

Belgio 09/2021

Mr Joostens Pierre,
Direttore

GARDEO PRO rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Declaración CE de conformidad



GARDEO PRO

declara que las máquinas:

BATERÍA 20V Max - 2Ah

«GBAT2A»

han sido diseñadas de acuerdo con las siguientes normas:

EN 62841 :2015 - IEC 62133 :2012

UN 38.3 - MSDS

con las siguientes directrices:

2013/56/EU(batería)

Bélgica 09/2021

Mr Joostens Pierre
Director

GARDEO PRO rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Concordance : YZ-4.1 = GRO20V20WIFI-2A



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SHCR210800004301PTC

Product Description: Robot Mower

Model No.: YZ-4.1, YZ-4A, YZ-2A, YZ-4.1x, YZ-4Ax, YZ-2Ax (x = 1, 2, 3,, 9)

Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with

Test Standards: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4
EN 300 328 V2.2.2, EN 303 447 V1.1.1, EN IEC 62311: 2020

As shown in the

Test Report Number(s): SHCR210800004301, SHCR210800004302, SHCR210800004303, SHCR210800004304

Conclusion

Based on a review of the test report(s) detailed above, this apparatus meets the requirements of above standards. The product is in conformity with the essential requirements of Article 3.1 (a) the protection of the health, 3.1 (b) an adequate level of electromagnetic compatibility and 3.2 effective use of the spectrum of 2014/53/EU. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EU Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.

Handwritten signature: parlan zhan

Parlam Zhan
Laboratory Manager



Date: 2021-09-23

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services which can accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions



81, rue de Gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
Belgio

Tél : 0032 71 29 70 70 Fax : 0032 71 29 70 86

Made in China

S.A.V

callcenter@gardeo-pro.com



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com
Your after sale partner



Service Parts separated



32 / 71 29 70 74

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China

Hergestellt in China - Fabbricato in Cina

2021

Importé par / Imported by / Importato do : ELEM 81, rue de gozée 6110 Montigny-le-Tilleul BELGIQUE

Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications /

Con riserva di eventuali modifiche tecniche

callcenter@gardeo-pro.com