



Mode d'emploi original

Robot-tondeuse Economic FX-RB022



Nous recommandons la lecture attentive de ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Le présent document contient toutes les informations et les consignes de sécurité indispensables à l'utilisation correcte de cet appareil.

FUXTEC GmbH
KAPPSTR.69 , 71083 HERRENBERG - GÜLTSTEIN , GERMANY

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour votre confiance !

Veuillez lire ce mode d'emploi avant la première utilisation et avant chaque utilisation !

Votre nouvel appareil a été développé et conçu de manière à répondre au cahier des charges strict de FUXTEC, afin de garantir la facilité d'utilisation et la sécurité de l'utilisateur. S'il est correctement entretenu, cet appareil vous sera utile pendant de nombreuses années.

Il est impératif que vous respectiez toutes les consignes de sécurité figurant dans ce manuel !

Veuillez toujours conserver ce manuel d'instructions avec l'appareil afin de l'avoir toujours à portée de main en cas de doute.

Table des Matières

1	INTRODUCTION ET SECURITE	4
1.1	Introduction	4
1.2	Symboles sur la tondeuse	5
1.3	Symboles dans le manuel d'utilisation	6
1.4	Instructions de sécurité	6
2	PRÉSENTATION	8
2.1	Contenu de la livraison	8
2.2	Fonctions du RB022	9
2.3	Données techniques	11
2.4	Itinéraire de travail	12
3	INSTALLATION.....	13
3.1	Préparatifs.....	13
3.2	Paramètres du matériel	13
3.3	Installation de la station de recharge	14
3.4	Installation du câble périphérique	15
3.5	Installation de la tête de chargement.....	19
3.6	Connecter le câble périphérique et la station de charge.....	19
3.7	Connexion électrique.....	20
3.8	Recharge	20
4	PANNEAU DE CONTRÔLE.....	21
4.1	Vue du panneau de contrôle.....	21
4.2	Mode automatique.....	21
4.3	Mode domestique	21

4.4	Alarme de la tondeuse.....	21
4.5	Associez la tondeuse à la station de recharge	21
5	UTILISATION.....	22
5.1	Préparatifs.....	22
5.2	Sélectionnez "RANGE"	22
5.3	Démarrage de la tondeuse.....	23
5.4	Arrêtez / éteignez la tondeuse à gazon	23
5.5	Interrupteur d'urgence	23
6	MANUEL D'UTILISATION DE L'APPLICATION.....	24
6.1	Fonction de contrôle à distance	25
6.2	Réglages des fonctions	25
6.3	Réglage de la date, de la semaine et de l'heure.....	25
6.4	Définition de la plage de travail	26
6.5	Mot de passe	27
6.6	Consulter l'état de la tondeuse	27
7	ENTRETIEN ET STOCKAGE.....	28
7.1	Nettoyage du robot	28
7.2	Stockage du robot	29
7.3	Remplacement des lames.....	29
7.4	Nettoyage de la roue avant.....	29
7.5	Batterie	29
8	DEPANNAGE	30
9	VUE ÉCLATÉE.....	33
10	CERTIFICAT DE CONFORMITE.....	35

1 INTRODUCTION ET SECURITE

1.1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit.

Vous pouvez maintenant profiter de votre temps libre pendant que notre tondeuse robotisée tond votre pelouse. Vous serez impressionné par l'aspect de votre pelouse et ce que vous n'oublierez certainement pas : le robot FUXTEC se charge de faire le travail pour vous en toute autonomie.

La tondeuse robotisée ne doit être utilisée que par des personnes maîtrisant son fonctionnement après avoir lu et compris le présent manuel d'utilisation.

Modèle : RB022, Certifié par CE, RoHs.

Le produit, les spécifications du produit et ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

IMPORTANT!

Les pages suivantes contiennent d'importantes instructions de sécurité et d'utilisation. Veuillez lire et suivre toutes les instructions contenues dans ce manuel. Lisez attentivement toutes les instructions de sécurité, les avertissements et les mises en garde de ce manuel.

Le fait de ne pas lire et de ne pas suivre ces instructions, avertissements et précautions peut entraîner des blessures graves ou la mort de personnes et d'animaux domestiques, ainsi que des dommages aux biens personnels. Il n'est pas permis de modifier la conception originale du robot. Tous les changements sont à vos risques et périls.



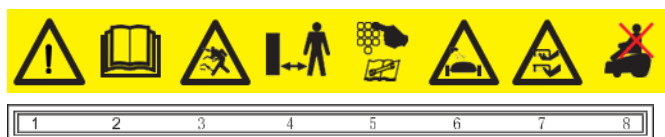
AVERTISSEMENT

La tondeuse robotisée peut être dangereuse si elle n'est pas utilisée correctement!

REMARQUE IMPORTANTE

Lisez attentivement le manuel et familiarisez-vous avec son contenu avant d'utiliser votre robot.

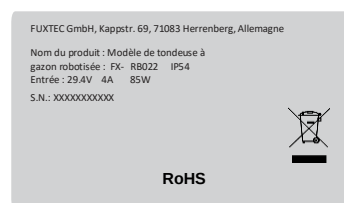
1.2 Symboles sur la tondeuse



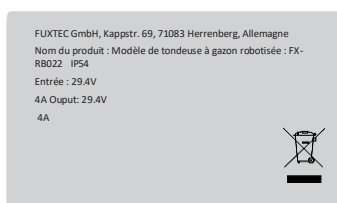
Ces symboles se trouvent sur la tondeuse. Lisez-les attentivement afin de comprendre leur signification et d'utiliser l'appareil.

1. ATTENTION - Il s'agit d'un outil électrique dangereux. Faites preuve de prudence et suivez toutes les instructions et tous les avertissements de sécurité.
2. Lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les instructions de sécurité avant de mettre la machine en marche.
3. Des objets peuvent être projetés par la tondeuse pendant le fonctionnement. Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsque vous l'utilisez, soyez vigilant.
4. Tenez les enfants, les animaux domestiques et les passants à l'écart de la tondeuse pendant son fonctionnement.
5. ATTENTION - Désactivez la machine avant d'y travailler ou de la soulever.
6. N'utilisez jamais un nettoyeur à pression ou de l'eau courante pour nettoyer la tondeuse.
7. Lames rotatives aiguisées. Gardez les mains et les pieds éloignés et n'essayez pas de soulever la tondeuse à cet endroit.
8. ATTENTION - Ne pas monter sur la machine.

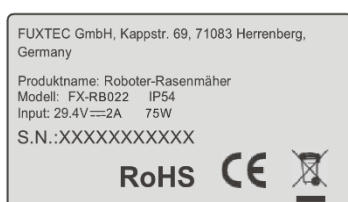
Symboles de spécification



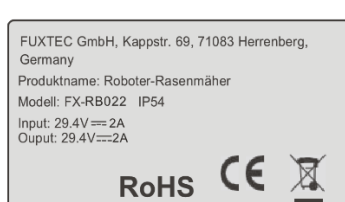
Sur le robot-tondeuse (traduction)



Sur la station de recharge (traduction)



Sur le robot-tondeuse (original)



Sur la station de recharge (original)

Accédez au menu d'adresse sur l'écran de la tondeuse et appuyez sur le bouton de la station de charge, la tondeuse affichera alors l'adresse correcte. Sélectionnez "Oui" sur l'écran. L'usine a déjà fait correspondre l'adresse avant la livraison.

S.N : XXXX XX XX XXX
Année Mois Date Numéro



Les vieux équipements électriques ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Veuillez les recycler là où des installations adéquates sont disponibles. Vérifiez auprès de votre municipalité ou de votre revendeur sur les possibilités de recyclage.

Symbole de station de recharge



Cette étiquette se trouve sur la station de recharge. Veuillez-vous assurer de positionner ce côté vers l'intérieur de la pelouse. Le non-respect de ces règles peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

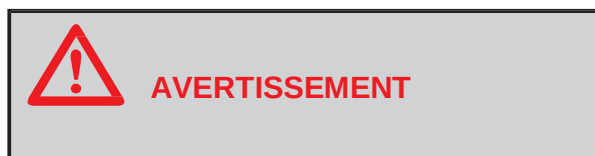
Symbole d'avertissement



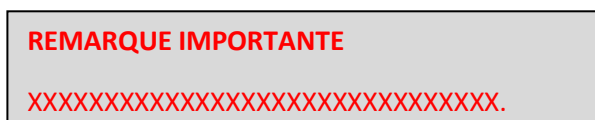
ATTENTION! Lame rotative aiguisée. Gardez les mains et les pieds éloignés. Risque élevé de blessure

1.3 Symboles dans le manuel d'utilisation

Ces symboles sont utilisés dans ce manuel d'utilisation.



Un signe d'avertissement indique un danger de blessure.



Une note d'information indique un risque de dommage matériel, surtout si les instructions données ne sont pas suivies. Cette note est également utilisée lorsqu'il y a un risque d'erreur de l'utilisateur.

1.4 Instructions de sécurité

- Lisez attentivement le mode d'emploi et suivez toutes les consignes de sécurité et d'avertissement.
- Cette machine a des lames rotatives aiguisées ! N'utilisez jamais la tondeuse sans surveillance. Tenez les personnes tierces, les enfants et les animaux domestiques hors de portée de la tondeuse pendant son fonctionnement.
- Ne laissez personne conduire ou s'asseoir sur la tondeuse.
- Ne permettez jamais à des personnes ou à des tiers qui ne sont pas familiarisés avec l'utilisation sûre de la tondeuse de la faire fonctionner.
- Gardez les mains et les pieds éloignés des lames de coupe et autres pièces mobiles.
- N'essayez jamais de réparer ou de régler la tondeuse pendant qu'elle est en marche
- Inspectez et dégagez de la zone de tonte tous les objets (jouets, branches, vêtements, objets de moins de 6 cm de haut) avant d'utiliser la tondeuse.
- N'essayez jamais de soulever la tondeuse ou de vérifier les lames lorsque celle-ci est en marche.

- Coupez toujours l'alimentation électrique avant de soulever la tondeuse ou d'effectuer des réglages.
- Lorsque vous utilisez la tondeuse en mode manuel, maintenez une distance de sécurité par rapport à l'arrière ou autour de la tondeuse et portez des chaussures adaptées.
- N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes supérieures à 30° et ne l'utilisez pas en mode manuel sur des pentes où il n'est pas possible d'avoir un appui solide.
- N'utilisez pas la tondeuse s'il y a un avertissement de sécurité ou si l'appareil est endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
- N'essayez pas de désactiver ou de contourner les fonctions et les composants de sécurité.
- Utilisez des gants épais lors de l'inspection ou de l'entretien des lames.
- Portez des lunettes de protection et utilisez des gants pour attacher le câble périphérique et enfoncer les piquets dans le sol. Enfoncez-les profondément pour éviter que le câble ne fasse trébucher quelqu'un.
- N'utilisez pas le bloc d'alimentation du chargeur avec un câble de rallonge.
- Utilisez uniquement le Powerpack et l'adaptateur/chargeur secteur d'origine sur cette tondeuse.
- N'utilisez pas l'adaptateur/chargeur secteur si le câble est endommagé.
- Ne placez pas d'objets métalliques dans la zone de la borne de recharge sur la station de recharge.
- Ne placez pas d'objets métalliques sur les têtes de charge de la tondeuse.
- Ne pulvérisez pas d'eau directement dans la zone d'amarrage de la station de recharge ou sur le panneau de commande de la station de recharge.
- La tondeuse a des lames rotatives aiguisées ! Veuillez faire attention à la tondeuse lorsque vous tondez pour éviter des blessures graves.
- Maintenez la tondeuse dans des conditions de fonctionnement optimales en effectuant les procédures d'entretien décrites par le fabricant. Un bon entretien garantit de meilleures performances et une plus longue durée de vie.
- Pour éviter d'endommager les pièces électriques et électroniques, ne lavez pas le robot à l'eau sous haute pression et ne l'immergez pas partiellement ou complètement dans l'eau, car il n'est pas étanche.
- Il est interdit d'utiliser le robot dans des environnements explosifs et inflammables.
- L'exploitant ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers qui surviennent à d'autres personnes ou à leurs biens.
- Remplissez tous les petits trous et enlevez tous les petits monticules dans la zone de travail pour que le robot fonctionne parfaitement.

2 PRÉSENTATION

2.1 Contenu de la livraison

Ce chapitre contient des informations que vous devez connaître avant d'effectuer l'installation.



1. Interrupteur d'urgence
Tournez le pour activer la connexion électrique
Appuyez dessus pour allumer la tondeuse. Appuyez de nouveau dessus pour éteindre la tondeuse.
 2. Affichage
 3. Bouton de réglage de la hauteur de coupe
 4. Contact de charge
 5. Lame
 6. Bouton d'accueil. Appuyez sur cette touche lorsque la tondeuse est allumée afin qu'elle retourne automatiquement à la station de charge.
 7. Voyant de chargement
Rouge = En charge
Vert = Charge complète
 8. Voyant du câble périphérique
Incolore = bonne connexion
Rouge = câble défectueux
 9. Connexion électrique
 10. Pôle du câble périphérique
Pôle rouge
Pôle noir
 11. Trous pour les pieux / piquets
 12. Tête de chargement
 13. Câble de chargement
 14. Câble périphérique (100m). Permet de délimiter la zone de fauchage et de créer un mur virtuel pour la tondeuse
 15. Pièces de raccordement pour le câble périphérique (10 pcs.) : Pour la connexion du câble périphérique
 16. Clous de sol (100 pièces) : Utilisé pour fixer le câble périphérique au sol et pour délimiter la zone de tonte et les objets
 17. Lames de rechange (3 pcs.)
 18. Pieux (4 pièces) : Utilisés pour fixer la station de recharge au sol.
 19. Mode d'emploi original en français
 20. Chargement des broches de tête
 21. Clé de réglage de la hauteur de coupe
- Consommables :**
1. Lames
 2. Câble périphérique
 3. Connecteurs pour câble périphérique
 4. Pointes de sol
 5. Pieux
 6. Roues motrices arrière
 7. Roue avant
 8. Clé de réglage de la hauteur de coupe

2.2 Fonctions du RB022

- Capteur de levage

Les capteurs de levage sont situés entre le couvercle supérieur et intermédiaire. Lorsque la tondeuse est soulevée du sol, elle s'arrête en moins d'une seconde.

- Capteur d'inclinaison

Des capteurs d'inclinaison sont également installés sur la tondeuse. Si elle est inclinée de plus de 30° dans une direction quelconque, elle s'éteint en deux secondes.

- Capteur de choc

L'ensemble du capot supérieur est mobile. L'avant et les côtés de la tondeuse sont équipés de capteurs de choc qui s'activent lorsque la tondeuse heurte violemment un objet et que celui-ci dépasse verticalement d'au moins 6 cm la surface d'appui de la tondeuse. Lorsque le capteur de choc est activé, la tondeuse recule.

- Capteur de pluie

Il y a deux capteurs de pluie sur la tondeuse. La tondeuse retourne automatiquement à la station de recharge lorsqu'il pleut. Les capteurs de pluie peuvent être activés ou désactivés via le panneau de contrôle.

Activé : La tondeuse retourne dans la station de chargement quand il pleut.

Désactivé : La tondeuse continue de tondre quand il pleut.

- WiFi

Les utilisateurs d'iOS peuvent télécharger l'application en recherchant "EGROBOT" sur l'Apple Store

Les utilisateurs d'Android peuvent également télécharger l'application en cherchant "EGROBOT" dans Google Play. Si un code est demandé, veuillez saisir 0000.

- Programme de tonte

Définissez une semaine entière (du lundi au dimanche, une fois par jour) dans le plan de tonte via le panneau de commande. Cette fonction doit être utilisée conjointement avec la fonction de surfaces partielles.

- Largeur de coupe : 18cm

- Réglage simple de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée à l'aide du bouton de réglage situé sur le couvercle inférieur du carter de la tondeuse, à l'aide de la clé fournie.

- Système de recharge automatique

Lorsque la tondeuse n'a plus de batterie, elle coupe le moteur de tonte et cherche le câble. Dès qu'elle l'a trouvé, elle suit le câble périphérique jusqu'à la station de recharge pour se recharger automatiquement. Lorsque le processus de chargement est terminé, la tondeuse recule de quelques centimètres et se remet en mode veille.

- Interrupteur d'arrêt d'urgence

Un interrupteur d'urgence rouge est situé sur le dessus de la tondeuse. Appuyez dessus pour allumer la tondeuse. Appuyez de nouveau dessus pour éteindre la tondeuse.

- Deux modes de coupe

Il existe deux modes de coupe : les trajets droits ou les trajets circulaires (haute efficacité). En mode Auto, la tondeuse sélectionne intelligemment le mode de coupe. Elle se déplace en ligne droite lorsque l'herbe est clairsemée ou courte et en arcs de cercle lorsque l'herbe est dense ou longue. En mode manuel, la tondeuse se déplace là où vous la dirigez.

- Câble périphérique

La tondeuse robotisée ne peut pas fonctionner sans câble périphérique (nous suggérons d'utiliser 100m-600m de câble) La tondeuse suit le câble périphérique jusqu'à la station de charge, le câble fait office de limite. Elle suit le câble jusqu'à la station de recharge, puis se détache du câble périphérique et commence à tondre la pelouse

- *La tondeuse s'arrête si le câble périphérique est coupé ou si la station de charge est éteinte.*

Si le câble est coupé, endommagé ou si la station de charge est éteinte, la tondeuse s'éteint dans les 3 secondes qui suivent.

- *Trois étapes pour démarrer la tondeuse en toute sécurité*

1. Branchez la station de charge à l'alimentation électrique via le câble de charge et assurez-vous que l'indicateur de charge soit vert.
2. Connectez le câble périphérique à la station de charge et assurez-vous qu'il est bien connecté (la lumière du câble périphérique doit être incolore).
3. Déverrouillez l'interrupteur d'arrêt d'urgence et démarrez le mode automatique.

- *Protection contre les surcharges*

Le moteur de coupe et le moteur en marche sont surveillés en permanence pendant le fonctionnement pour détecter toute situation qui pourrait entraîner une surcharge de ces moteurs. Au cas où une surcharge est détectée, la tondeuse s'arrête de fonctionner.

- *Étanchéité*

Conception étanche : sous le capot supérieur se trouve une housse intérieure qui protège les composants intérieurs de l'humidité. La classe d'étanchéité est IP54.

S'il pleut, arrêtez la tondeuse et placez-la au sec sous une protection imperméable ! Si la pelouse est très humide, il est préférable de ne pas utiliser le robot.

- *Gyroscope*

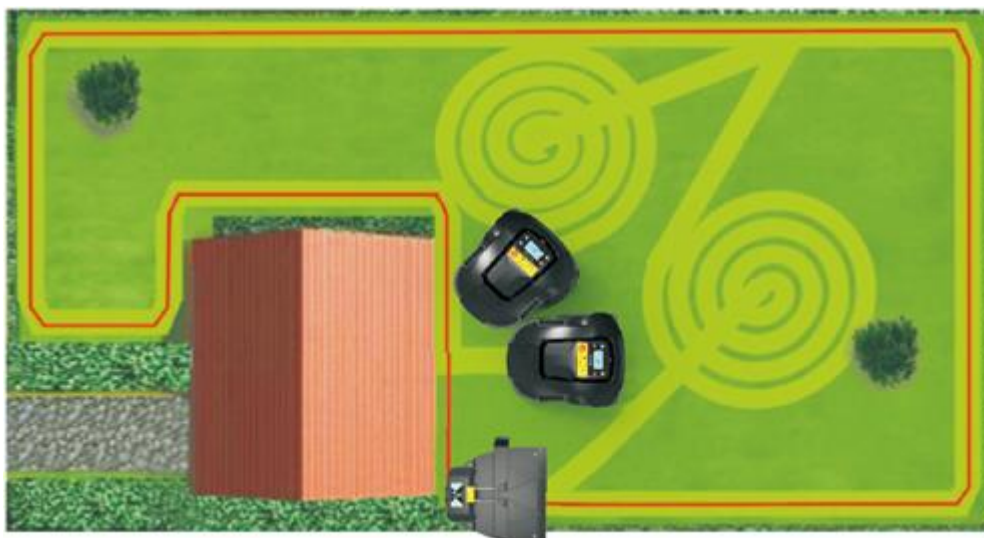
La tondeuse est équipée d'un gyroscope pour la faire avancer tout droit dans les pentes.

- *Sélection de différentes langues par App.*

2.3 Données techniques

Numéro de modèle		RB022	Batterie	
Données techniques de la tondeuse			Type de batterie	Lithium
Poids brut	15 kg		Capacité	2,2 Ah
Poids net	12 kg		Temps de recharge	≤ 1.5 Std
Dimensions tondeuse	48*36*21,5 cm (LBH)		Durée moyenne du travail	45 min
Puissance nominale	75 W	Fonctions :		
Bruit	≤ 60 db		Le déplacement par câble est facultatif	✓
Nombre de lames de coupe	Quantité : 3		La tondeuse s'éteint automatiquement lorsque la station de recharge est hors tension	✓
Hauteur de coupe	2,5 - 5,5 cm		La tondeuse s'éteint lorsque le câble est rompu	✓
Largeur de coupe	18 cm		Réglage intelligent de la hauteur de coupe	✓
Vitesse de coupe	35 m/min		Capteur de pluie	✓
Vitesse de rotation des lames	3200 rpm/m		Recharge automatique	✓
Fonctionnement en pente	20° max. Steigung		Une spirale intelligente	✓
Température ambiante Max.	40 °C		En ligne droite	✓
Couverture (charge unique)	200 m² ±20%		Protection antivol	✓
Capacité de travail	800 m² ±20%		Capteur de levage	✓
Astuce : La taille d'une surface tondue par charge dépend principalement de la nature du brin et du type d'herbe, du taux de croissance et de l'humidité. La forme du jardin est également prise en considération. Si le jardin est principalement constitué de pelouses ouvertes, la tondeuse peut tondre plus de surface par heure que si le jardin est constitué de plusieurs petites pelouses séparées par des arbres, des parterres de fleurs et des passages.			Capteur d'inclinaison	✓
			Application WIFI	✓
			Capteur de choc	✓
			Écran LCD	✓
			Étanchéité	✓
			Capteur de contact	✓
			Système de programmation	✓
Station de charge et câble périphérique			Interrupteur d'urgence	✓
Dimensions station de recharge	44 * 48,2 * 15 cm (LBH)		Définition du mot de passe	
Longueur maximale du câble	300 m / 0,5 mm		Gyroscope	✓
Longueur standard câble	100 m / 0,5 mm		Paramètres linguistiques	✓
			Sous-domaine	✓
			Options d'espacement	✓

2.4 Itinéraire de travail



3 INSTALLATION

Ce chapitre décrit comment installer cette tondeuse. Avant de commencer l'installation, lisez le chapitre précédent - Présentation. Lisez tout le chapitre avant de commencer l'installation. Le fonctionnement de la tondeuse dépend également de la manière dont l'installation a été réalisée. **Il est donc important de planifier soigneusement l'installation.**

3.1 Préparatifs

Formation

- Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la tondeuse.
- Ne permettez jamais aux enfants ou aux personnes non familiarisées avec ces instructions d'utiliser la tondeuse. Les réglementations locales pourraient limiter davantage l'âge de l'opérateur.
- L'exploitant ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers qui surviennent à d'autres personnes ou à leurs biens.

3.2 Paramètres du matériel

Le système de tonte utilisé par cette tondeuse est basé sur un principe efficace et économe en énergie. Contrairement aux tondeuses à gazon normales, la tondeuse taille l'herbe au lieu de la déchiqueter. Les capteurs de pluie sur la tondeuse sont facultatifs. Nous vous recommandons d'utiliser la tondeuse principalement par temps sec pour obtenir de meilleurs résultats. Même si la tondeuse peut tondre sous la pluie, l'herbe mouillée se colle facilement à l'appareil et le risque que la tondeuse glisse sur les pentes raides et s'obstrue est plus grand.

Les lames doivent être en bon état pour obtenir le meilleur résultat de tonte. Pour que la lame reste tranchante le plus longtemps possible, il est important de débarrasser la pelouse des branches, des petites pierres et autres objets (en particulier les objets de moins de 6 cm de haut). Veuillez combler les petits trous et niveler les petites pentes pour que la pelouse soit bien plane.

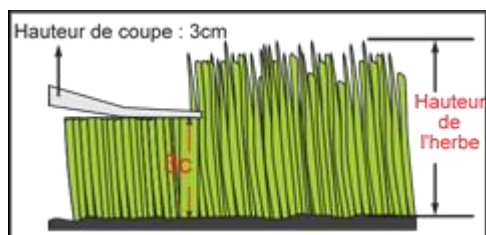
Pour régler la hauteur de coupe :

1. Arrêter le moteur
2. Utilisez la clé de réglage de la hauteur pour tourner le bouton rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Réglage manuel de la hauteur de coupe 2,5cm-5,5cm
4. Utilisez la clé pour tourner le bouton rotatif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



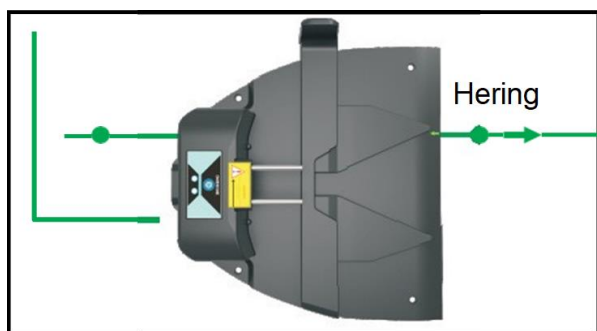
Bouton de réglage de la hauteur de coupe

Explication de la hauteur de coupe : Niveau de 3 cm par exemple



3.3 Installation de la station de recharge

Choisissez le meilleur emplacement. Assurez-vous qu'il est plat et qu'il n'y a pas d'eau, d'interférences magnétiques ou d'obstacles à l'avant de la station de recharge.



REMARQUE IMPORTANTE

Au moment d'entrer dans la station de charge, assurez-vous que la tondeuse suit le câble périphérique et qu'elle revient à la station en respectant le sens des aiguilles d'une montre.

REMARQUE IMPORTANTE

Ne pas marcher ou se tenir sur la plaque de la station de recharge.

Le meilleur emplacement pour la station de recharge :

1. Assurez-vous que l'emplacement soit plat
 2. Pas d'interférence magnétique
 3. Pas d'eau et loin des flaques d'eau
 4. Aucun obstacle devant la station de recharge
- Veuillez fixer la station de recharge horizontalement et dans la bonne direction.
 - Posez le câble périphérique dans le sens des aiguilles d'une montre comme indiqué sur l'image.
 - Fixez la station de recharge dans le sol à l'aide de quatre pieux en utilisant un marteau.

3.4 Installation du câble périphérique

Le câble peut être installé de l'une des manières suivantes :

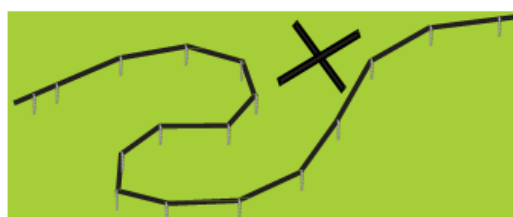
- **Fixez-le au sol avec des piquets.**

Il est préférable de fixer le câble périphérique avec des piquets si vous voulez faire des ajustements au câble périphérique pendant les premières semaines de fonctionnement.

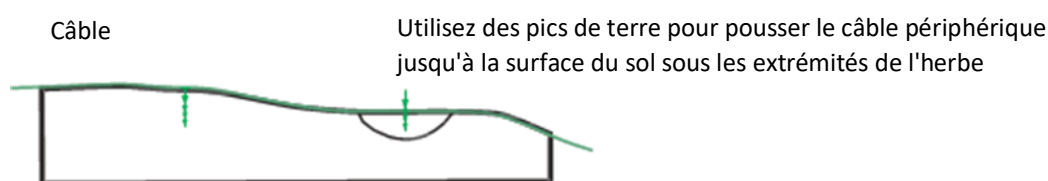
- **Enterrer le câble périphérique**

Il est préférable d'enterrer le câble périphérique (profondeur maximale : 5 cm) si vous voulez ameublir ou aérer la pelouse. Si nécessaire, les deux méthodes peuvent être combinées de manière à ce qu'une partie du câble passe au-dessus du sol et le reste soit enterré.

- **Installez le câble périphérique avec un intervalle de 1 m entre les piquets. Il est préférable d'utiliser des angles lisses / ronds plutôt que des angles vifs / droits. Voir photos ci-dessous.**

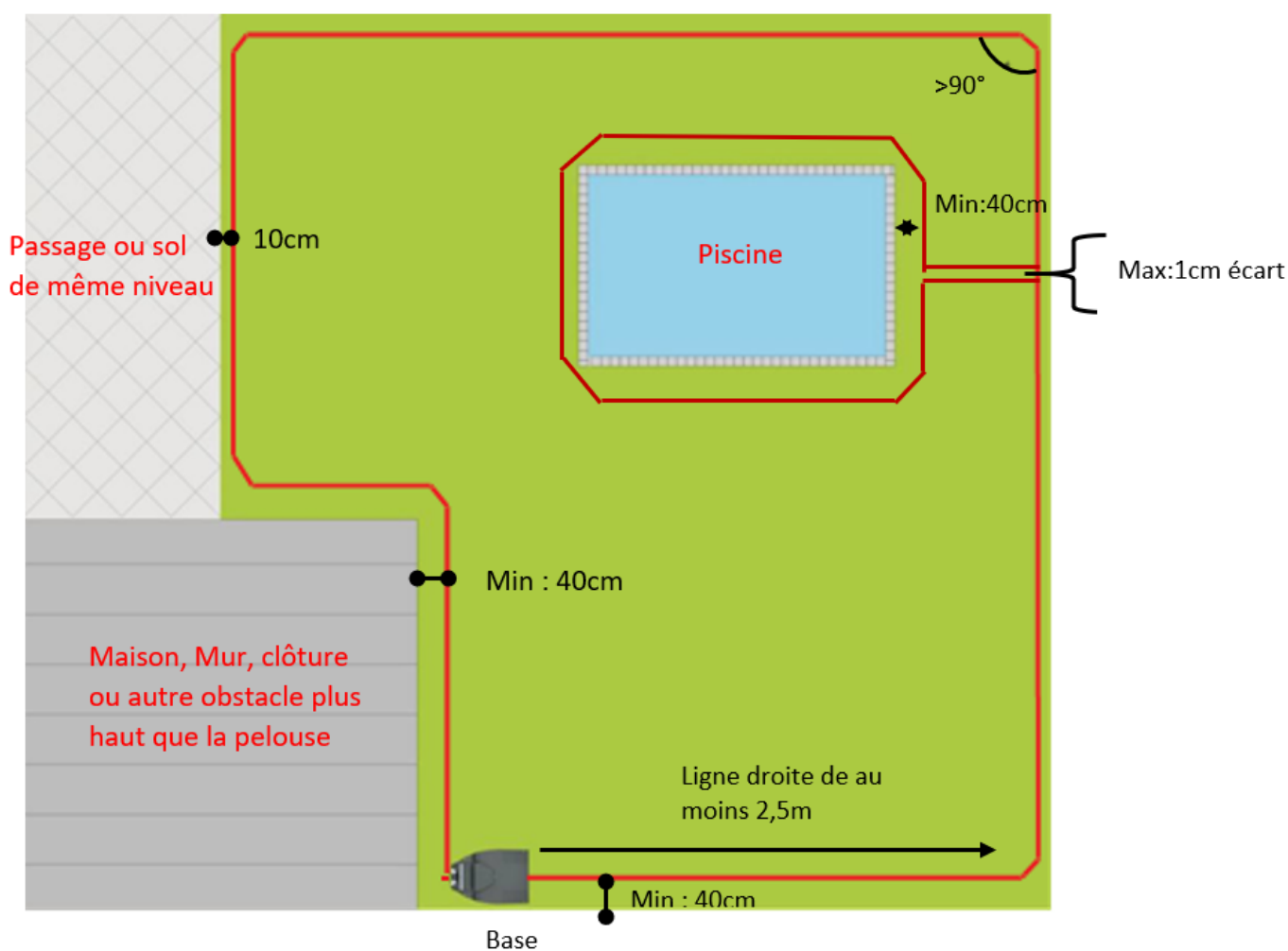


Posez le câble sous l'herbe et fixez-le au sol avec des piquets de terre pour que la tondeuse ne coupe pas le câble.



REMARQUE IMPORTANTE

Sur les surfaces dures ou sèches, il peut arriver que les piquets se cassent lorsqu'on les enfonce. Dans les cas extrêmes, vous pouvez arroser la pelouse à l'endroit où vous voulez enfoncez les piquets.



La distance minimale entre l'avant de la station de recharge et un obstacle doit être de 2 mètres. Assurez-vous que la distance entre l'angle et l'avant de la station de recharge est d'au moins 2,5 mètres. Veillez à ce qu'un câble périphérique d'une longueur minimale de 2,5 mètres de long soit posé directement devant la station de recharge.

Si un obstacle élevé, tel qu'une maison, un mur, une clôture ou un autre objet plus haut que la pelouse, est adjacent à la zone de travail, le câble doit être posé à au moins 40 cm de l'obstacle. Cela permet d'éviter que la tondeuse ne heurte l'obstacle.

S'il y a un passage ou un sol au même niveau que la pelouse, le câble doit être posé à au moins 10 cm de ce bord.

La distance minimale entre le bord de la piscine et le câble périphérique doit être de 40 cm.

La distance minimale entre deux angles doit être de 1 mètre.

La distance maximale du câble depuis et vers le site doit être de 1 cm. Fixez les deux câbles avec le même piquet.

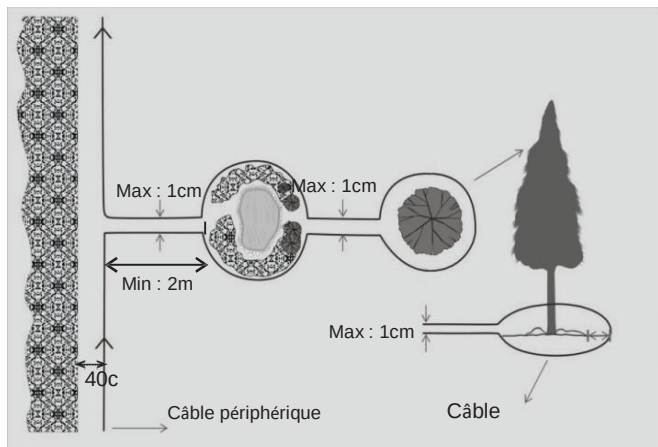
Placez la station de recharge près d'un angle. Veuillez prendre l'emplacement sur le diagramme comme référence.

Veillez à faire passer le câble au moins 2,5 m devant la station de recharge. La station de recharge doit être éloignée des flaques d'eau.

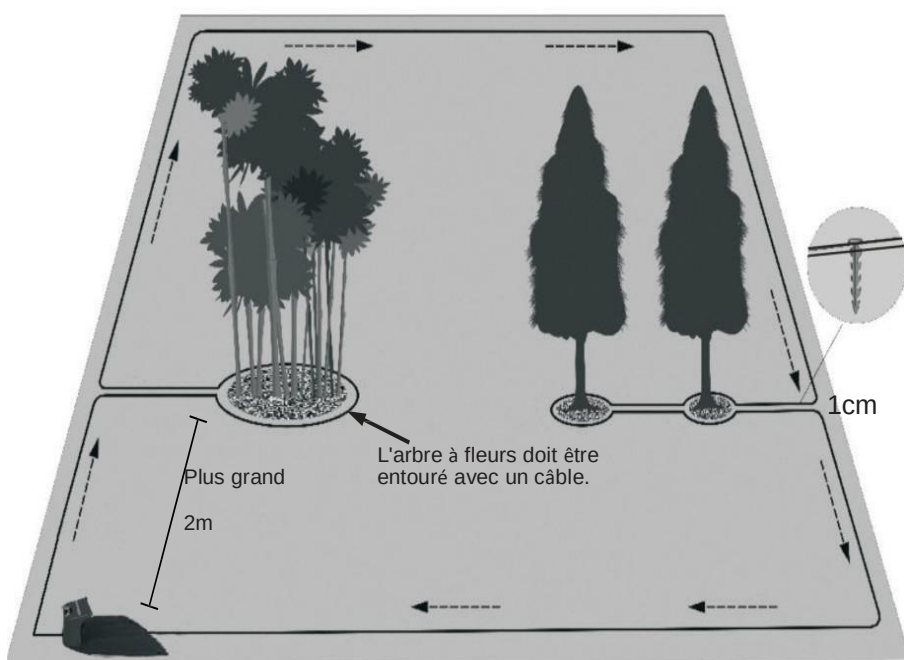
Utilisez le câble pour isoler des zones dans la zone de travail en créant des îlots autour des obstacles qui ne peuvent pas résister à une collision, comme les parterres de fleurs et les fontaines. Faites passer le câble jusqu'à cette zone, contournez la pour l'isoler, et revenez par le même chemin. Si des piquets de tente ou des piquets de terre sont utilisés, le câble doit être posé sous le même

piquet de tente sur le chemin du retour. Si les câbles en provenance et à destination de l'île sont espacés de plus d'un centimètre, la tondeuse peut passer dessus.

Si les obstacles protégés sont proches les uns des autres, il faut les séparer un par un. S'il y a des obstacles près du bord, laissez-les en dehors de la zone de tonte.



La distance entre la station de recharge et le raccordement des câbles périphériques d'une boucle de câble doit être d'au moins 2 mètres

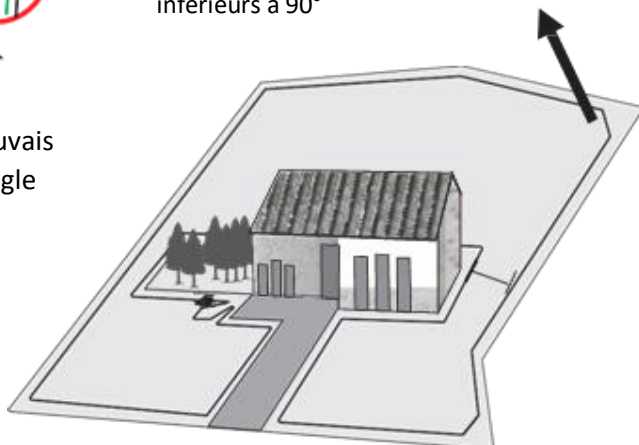


Il faut veiller à ce qu'aucun angle droit ou inférieur à 90° ne soit mis en place lors de la pose du câble périphérique. Un angle inférieur à 90° est susceptible de faire perdre de vue le câble périphérique à la tondeuse. Toutefois, vous pouvez concevoir des angles supérieurs à 90° , comme le montre la figure suivante.



↑
Mauvais
angle

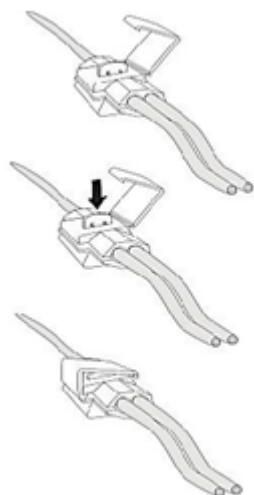
Angle correct, en utilisant des angles
différents pour éviter les angles
inférieurs à 90°



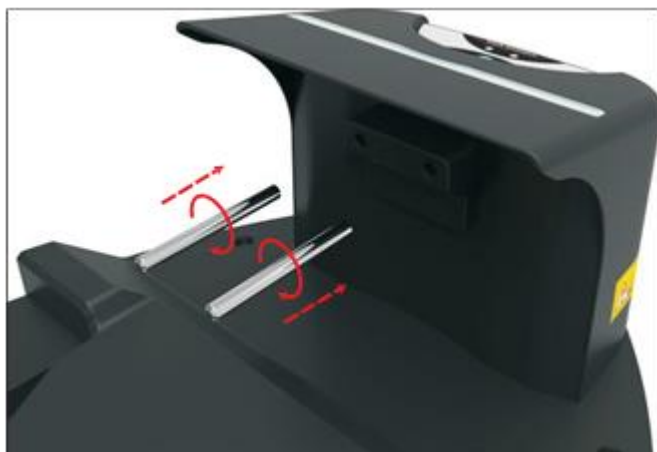
Installation correcte dans les angles difficiles

Connexion des câbles de délimitation

- Raccordement du câble : Si le câble périphérique n'est pas assez long ou doit être coupé, utilisez le connecteur de câble fourni. Ce dernier est étanche et fournit une connexion électrique fiable.
- Séparation : Branchez les deux extrémités du câble dans le connecteur. Ensuite, appuyez sur la pince située en haut du connecteur pour l'enfoncer complètement. Utilisez une tenaille ou quelque chose de similaire, car il est difficile d'enfoncer la pince sur le connecteur à la main.



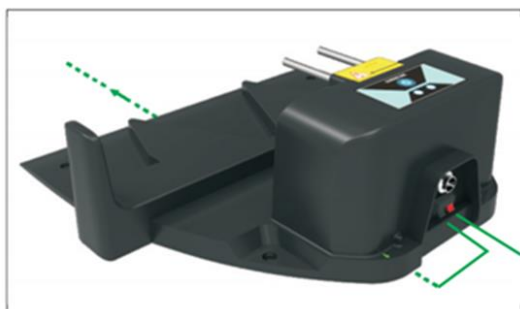
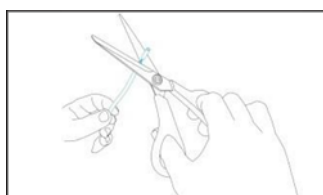
3.5 Installation de la tête de chargement.



Veillez fixer les têtes de charge à la station de charge dans le sens des aiguilles d'une montre

3.6 Connecter le câble périphérique et la station de charge.

1. Coupez les deux extrémités du câble sur une longueur de 1 cm pour atteindre le câble de la station de recharge. Dénudez les deux extrémités du câble.
2. Connectez les deux extrémités du câble à la borne de la station de recharge. Faites attention au pôle positif et au pôle négatif.



La tête (où le câble électrique est branché) doit être posée en direction du sens horaire (aiguille d'une montre). La rampe d'entrée de la tondeuse doit être positionnée en sens inverse des aiguilles d'une montre.

3. Quand le câble périphérique est bien connecté à la station de charge, la lumière du câble sera incolore. Une connexion défectueuse entre le câble périphérique et la station de charge provoque un clignotement rouge et envoie un bip de la station de charge.

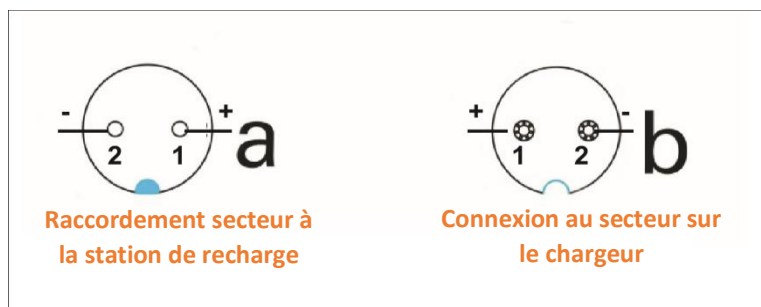


AVERTISSEMENT

Le câble redondant à l'arrière de la station de recharge doit être retiré.

3.7 Connexion électrique

1. Branchez la prise secteur **b** du chargeur sur la prise secteur **a** de la station de charge.
Branchez 1 de la fiche **a** à 1 de la fiche **b** et vissez.



2. Branchez le chargeur à l'adaptateur secteur.
3. Le témoin de charge de la station s'allume en vert : il ne charge pas. Le voyant de la station s'allume en rouge : En charge.

3.8 Recharge

1. Lorsque la tondeuse détecte une faible charge de la batterie, elle coupe le moteur de coupe et cherche le câble. Une fois trouvé, elle suit le câble jusqu'à la station de recharge pour se recharger automatiquement. Lorsque la charge est terminée, la tondeuse fait marche arrière de quelques centimètres et se prépare à repartir au travail.
2. La tondeuse retourne automatiquement à la station de recharge lorsqu'il pleut. Les capteurs de pluie peuvent être activés/désactivés à l'aide de l'application.

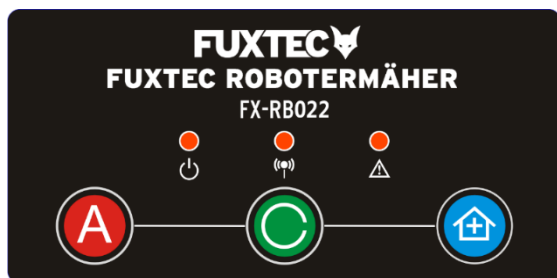
REMARQUE IMPORTANTE

Tous les boutons (sauf l'interrupteur d'urgence et l'interrupteur d'alimentation) sont verrouillés et ne peuvent pas être utilisés lorsque le robot est en charge.

3. La tondeuse fait marche arrière de quelques centimètres et s'arrête une fois qu'elle est complètement chargée

4 PANNEAU DE CONTRÔLE

4.1 Vue du panneau de contrôle



-  = Mode automatique
-  = Clé de confirmation
-  = Bouton d'accueil
-  = S'allume lorsque l'appareil est allumé
-  = S'allume lorsque la tondeuse détecte le signal de la station de recharge
-  = Clignote lorsque la tondeuse détecte une alarme

4.2 Mode automatique

Déverrouillez l'interrupteur d'arrêt d'urgence lorsque le voyant lumineux  clignote fortement, appuyez sur le bouton , le voyant lumineux  commence à clignoter, appuyez sur le bouton , le voyant lumineux  est éteint, la tondeuse passe en mode automatique.

4.3 Mode domestique

Déverrouillez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, lorsque le voyant lumineux  clignote, appuyez sur le bouton " Accueil " . Le voyant lumineux  commence à clignoter, appuyez sur le bouton de confirmation , le voyant lumineux  s'éteint et la tondeuse passe en mode Domestique.

Remarque : si la lampe clignote continuellement, vous devrez réajuster l'adresse entre la tondeuse et la station de recharge.

4.4 Alarme de la tondeuse

Lorsque la tondeuse s'arrête et que l'alarme est activée, le voyant lumineux de l'alarme continue à clignoter. L'alarme est arrêtée en appuyant sur le bouton de confirmation  et le voyant lumineux  de l'alarme s'éteint.

Remarque : si la tondeuse s'arrête fréquemment, veuillez vérifier les messages d'alarme affichés sur l'application.

4.5 Associez la tondeuse à la station de recharge

Approchez la tondeuse de la station de charge, déverrouillez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, appuyez simultanément sur le bouton Auto  et le bouton Accueil , le voyant  commence à clignoter, appuyez sur le bouton Accueil  de la station de charge, le voyant s'allume, appuyez sur le bouton de confirmation  du panneau de commande de la tondeuse jusqu'à ce que le voyant  s'éteigne. La synchronisation est maintenant terminée. Eteignez et redémarrez la tondeuse.

Remarque: La tondeuse est synchronisée avec la station de base avant de quitter l'usine.

5 UTILISATION

- Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance si vous savez que des animaux domestiques, des enfants ou des personnes se trouvent à proximité.
- Ne tondez qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage.
- Évitez de tondre l'herbe mouillée.
- Ne pas utiliser la tondeuse pieds nus ou avec des sandales ouvertes.
- Portez toujours des chaussures et des pantalons longs.
- Portez des chaussures stables sur les pentes.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous tournez la tondeuse vers vous.
- Allumez toujours la tondeuse conformément aux instructions et lorsque vos pieds sont éloignés des lames



AVERTISSEMENT

Gardez vos mains et vos pieds loin de la lame rotative. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près ou sous la tondeuse lorsque le moteur est en marche.

5.1 Préparatifs



AVERTISSEMENT

Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser votre tondeuse.

- Assurez-vous que le câble périphérique soit correctement installé.
- Vérifiez régulièrement la zone où la tondeuse est utilisée et retirez toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres objets, en particulier ceux de moins de 6 cm.
- Vérifiez régulièrement que les lames, les axes de couteau et l'unité de coupe ne soient pas usés ou endommagés. Remplacez immédiatement les lames et les vis usées ou endommagées pour maintenir l'équilibre.
- Connectez les deux extrémités du câble périphérique au poteau de la station de recharge et assurez-vous que le câble périphérique soit bien connecté. (La lumière de la station de recharge est incolore).
- Insérez le chargeur dans la station de charge et fixez-le avec un bouchon fileté. Ensuite, connectez le chargeur à l'alimentation électrique. Assurez-vous que la station de recharge soit bien connectée et que le voyant soit vert
- Vérifiez régulièrement que la pelouse est exempte de petits trous ou de bosses.

REMARQUE IMPORTANTE

L'utilisateur ne pourra pas démarrer la tondeuse si le câble périphérique ou la station de charge n'est pas correctement branché.

5.2 Sélectionnez "RANGE"

Sous "Range", vous pouvez régler la sensibilité du capteur de choc. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité du capteur de choc est élevée. Vous pouvez faire varier la sensibilité du capteur en fonction de l'état de la pelouse (hauteur, densité, épaisseur des tiges).

A titre d'information, veuillez sélectionner "Range=2" pour le gazon synthétique ou les tapis lorsque vous testez le robot.

Sélectionnez "Range=4" pour une utilisation en extérieur avec une vraie pelouse.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Tous les robots sont livrés avec le réglage d'usine suivant : "Range=4".

Pour tester les fonctions ou effectuer un essai sur des tapis ou du gazon artificiel, veuillez régler : "Range=2".

Les paramètres peuvent être modifiés via l'APP (voir 6.2 Réglages des fonctions).

5.3 Démarrage de la tondeuse

Il y a deux façons de démarrer la tondeuse.

1. Placez la tondeuse sur le câble dans le sens des aiguilles d'une montre et assurez-vous que la tondeuse n'est pas connectée à la station de recharge avec deux zones de charge. Sinon, la tondeuse est en mode de charge et ne pourra pas être démarrée.
2. Amenez le robot au point de départ.

Lorsque la **tonte des bords** est désactivée, le robot commence à couper directement à l'intérieur de la pelouse.

Lorsque la **tonte des bords** est en cours, le robot suit le câble et coupe en cercle autour de la pelouse avant de retourner à la station.

Comment démarrer le robot.

1. Déverrouillez l'interrupteur d'urgence pour démarrer le robot.
2. Sélectionnez le mode automatique, la tondeuse se met en marche.

Remarque : si la tondeuse a perdu le contact avec la station, le mode automatique ou Domestique ne peuvent pas être activés. La lampe de signalisation clignote alors et la tondeuse doit être recalibrée avec la station de base, voir **4.5 Associez la tondeuse à la station de recharge**.

5.4 Arrêtez / éteignez la tondeuse à gazon

1. Appuyez sur le bouton "stop" de l'application. La tondeuse s'arrête et passe en mode veille.
2. La tondeuse peut être éteinte en appuyant directement sur le bouton d'urgence.

5.5 Interrupteur d'urgence

Déverrouillez l'interrupteur d'urgence si la tondeuse doit être arrêtée immédiatement. Cependant, l'utilisateur devra ensuite redémarrer la tondeuse.

REMARQUE IMPORTANTE

Arrêtez la tondeuse sous un hangar ou un support étanche lorsqu'il pleut ou que la pelouse est mouillée.

6 MANUEL D'UTILISATION DE L'APPLICATION

L'APP est disponible pour les téléphones mobiles iOS et Android.

Téléchargez et installez-la :

- Les utilisateurs d'Android doivent rechercher "EGROBOT" dans GooglePlay et télécharger l'application. Le code éventuellement requis est 0000.
- Les utilisateurs d'IOS doivent rechercher "EGROBOT" dans l'AppleStore et téléchargent l'application.
- Connectez pour la première fois la station de charge et le câble et allumez la tondeuse conformément au manuel d'utilisation. Ensuite, allez dans le menu des paramètres du smartphone - WIFI pour vous connecter à l'appareil. Il faut environ 3 à 5 minutes pour se connecter à la tondeuse et elle ne peut être connectée qu'à un seul téléphone à la fois.

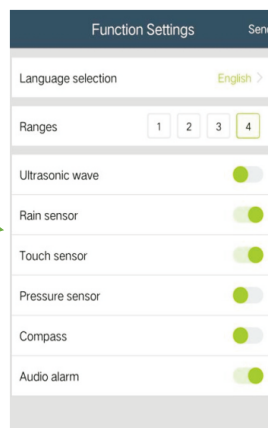
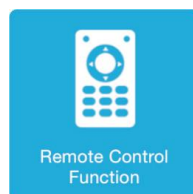
L'utilisation de l'App :

- Ouvrez l'application que vous avez installée et entrez les données suivantes



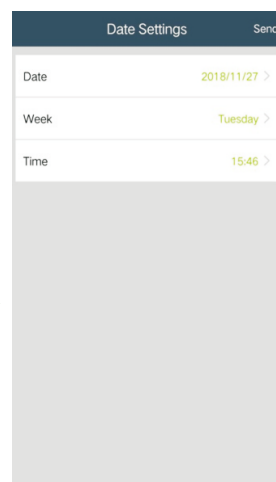
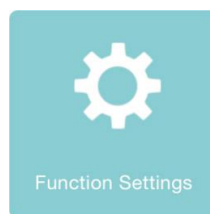
6.1 Fonction de contrôle à distance

1. Appuyez sur "Auto" et la tondeuse fonctionnera automatiquement.
2. Appuyez sur "Remote" pour passer la tondeuse en mode manuel afin que l'utilisateur puisse la faire fonctionner avec le téléphone. Veuillez noter qu'en mode contrôle à distance, le robot ne reconnaîtra pas le câble et la station.
3. Appuyez sur "Home" et le robot retourne automatiquement à la station de recharge.
4. Appuyez sur "Stop" pour arrêter le robot et passer en mode "Standby". Veuillez noter que cela ne fonctionnera pas lorsque la tondeuse est en charge.
5. Les lames peuvent être activées ou désactivées en appuyant sur "MOW".



6.2 Réglages des fonctions

1. Il y a 13 langues pour l'option : anglais/français/allemand/danois/suédois/finlandais/norvégien/Italien/espagnol/russe/polonais/néerlandais/chinois.
2. Range = réglage du capteur tactile (voir chapitre 5.2)
3. Les fonctions telles que le capteur de pluie, le capteur tactile et l'alarme sonore sont facultatives.



Capteur de pluie :

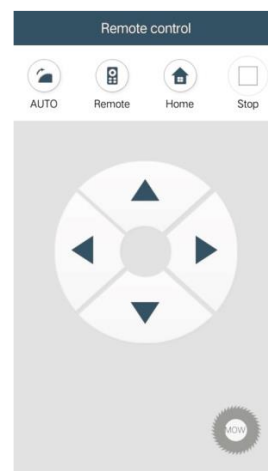
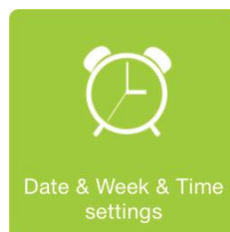
ON : La tondeuse retourne à la station de recharge par temps de pluie.

OFF : La tondeuse continue de fonctionner lorsqu'il pleut.

Une fois que les réglages de la fonction sont terminés, appuyez sur Valider pour enregistrer les réglages.

6.3 Réglage de la date, de la semaine et de l'heure

1. Vous pouvez synchroniser l'heure de la tondeuse avec l'heure de votre téléphone portable.
2. Après avoir défini la nouvelle heure, appuyez sur Valider pour enregistrer les paramètres

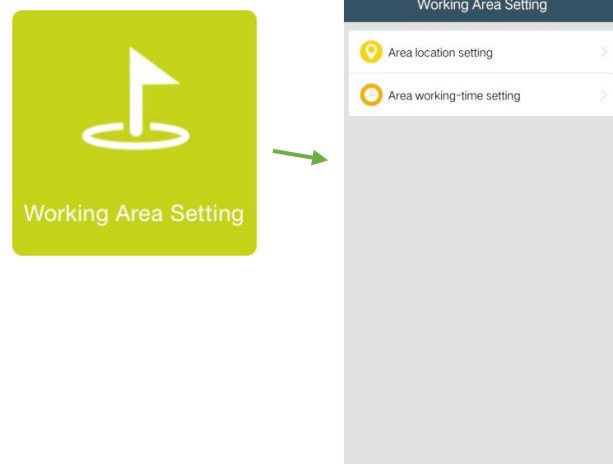


6.4 Définition de la plage de travail

Cette fonction est utilisée pour augmenter la capacité de tonte de grandes surfaces. Il permet de diviser une grande zone en un maximum de 6 petites zones.

1. Définition de la position de la zone

1.1. Avant d'entrer dans cette interface, veuillez diviser le jardin en plusieurs zones selon vos besoins. Par exemple, divisez-la en trois zones comme indiqué ci-dessous :



- Faites passer le câble périphérique autour du passage pour délimiter la zone. Le câble allant au bord du passage et en revenant est d'au moins 1 mètre. Veuillez-vous référer à l'image à droite.
- La distance minimale entre le câble et la zone à traverser est de 50 cm.

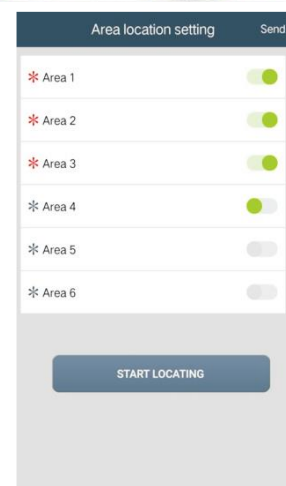
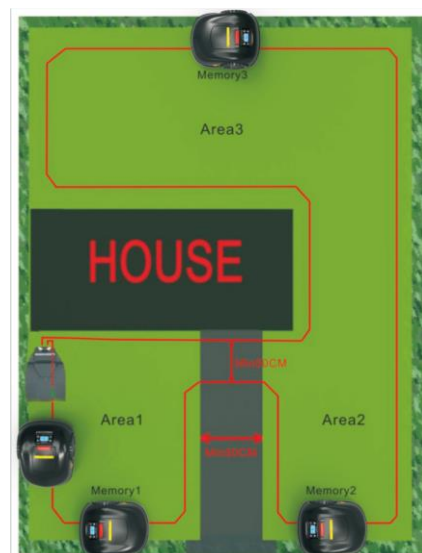
1.2. Sélectionnez les zones que vous définissez en conséquence :

- 1.2.1. La zone 1 n'est pas facultative et est sélectionnée par défaut.
- 1.2.2. Après avoir sélectionné la zone, le symbole * apparaît en rouge.
- 1.2.3. Commencez à localiser le point de mémoire de la zone.

Un point de mémoire est la programmation du point où le câble périphérique doit être oublié et à partir duquel la tondeuse peut se rendre sur l'intérieur de la pelouse. Chaque zone nécessite un point de mémoire.

Veuillez-vous assurer que l'alimentation électrique de la tondeuse est supérieure à 27V avant de régler les points de mémoire et placez la tondeuse sur la station de base avant de la localiser.

- Placez le point mémoire au milieu de deux coins arrondis.
- Un meilleur emplacement pour le point de mémoire est à 3 mètres du début ou de la fin d'une zone.



3. Ajustement du temps de travail dans différentes zones :

3.1. Le réglage du temps de travail de la zone doit être utilisé conjointement avec le réglage de la position de la zone.

3.2. Sélectionnez le jour où la tondeuse doit travailler par semaine.

3.3. Définissez l'heure de début, puis le temps de travail pour chaque zone et appuyez sur Valider.

- Veuillez noter que si y a par exemple 3 zones de travail, vous ne devez pas fixer le temps pour d'autres zones qui ne sont pas sélectionnées.

- Si vous définissez la plage 1 avec 0 min, cela signifie que dans la plage 1, aucune coupe ne doit avoir lieu.

- Si vous choisissez de ne pas travailler dans la zone 3 mais que vous y fixez tout de même un temps de travail, la tondeuse ne fonctionnera pas dans la zone 3.

3.4. Tonte des bords : ON : La tondeuse retournera à la station à chaque fois, coupant l'herbe au bord par-dessus le fil et suivant le fil jusqu'à la station.

4. Remplacez la tondeuse sur la station et attendez qu'elle commence à fonctionner.

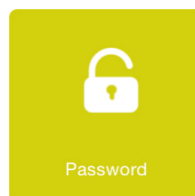
6.5 Mot de passe

1. Ici, vous définissez le mot de passe de la tondeuse et vous pouvez définir un mot de passe à 4 chiffres.

2. Mot de passe par défaut : 1234.

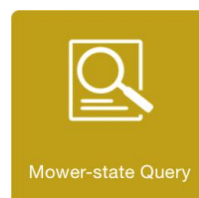
Entrez l'ancien mot de passe, puis le nouveau et appuyez sur "Valider".

La fonction de mot de passe est facultative.



6.6 Consulter l'état de la tondeuse

1. Vous pouvez obtenir des informations sur la tension de la tondeuse en cliquant sur "Requête sur l'état de la tondeuse" pour afficher les informations d'alarme.



7 ENTRETIEN ET STOCKAGE

- Lors de travaux d'entretien, utilisez les mesures de protection individuelles spécifiées par le fabricant, en particulier pour les travaux sur les lames.
- Avant d'effectuer des opérations de maintenance, assurez-vous que le robot soit arrêté correctement.

Fréquence	Composants	Type de maintenance	Référence
Chaque semaine	Lame	Nettoyer et vérifiez l'efficacité de la lame	Voir "Nettoyage du robot".
		Si la lame est pliée ou usée à cause d'un choc, remplacez-la.	Voir "Remplacement de la lame".
Chaque mois	Robots	Effectuer le nettoyage	Voir "Nettoyage du robot".
Tous les 3 mois	Robots	Effectuer la recharge	Voir "Batterie".

7.1 Nettoyage du robot

- Arrêtez le robot comme il se doit.
- Portez des gants de sécurité.
- Nettoyez toutes les surfaces extérieures du robot avec une éponge tiède.
- N'utilisez pas de solvants ou de benzène pour éviter d'endommager les surfaces peintes et les pièces en plastique.
- Ne lavez pas les parties internes du robot et n'utilisez pas de jets d'eau sous pression pour éviter d'endommager les composants électriques et électroniques



AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais un nettoyeur à pression ou de l'eau courante pour nettoyer le robot.

- Vérifiez la partie inférieure du robot (zone de la lame de coupe et des roues) et éliminez tout dépôt et/ou résidu qui pourrait entraver le bon fonctionnement du robot.
- Utilisez une brosse appropriée pour enlever les dépôts et/ou autres résidus de la lame.
- Nettoyez l'extérieur de la station de charge pour enlever les débris accumulés.
- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour garantir que l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- Pour plus de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Veillez à n'utiliser que des lames de rechange appropriées.
- Assurez-vous que les batteries soient chargées avec le chargeur recommandé par le fabricant.
- Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif des batteries.
- Si l'électrolyte fuit, rincez à l'eau/agent neutralisant, consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.
- L'entretien de la tondeuse doit être effectué conformément aux instructions du fabricant. Ce produit (y compris le Powerpack) doit être jeté dans un conteneur de collecte de déchets électroniques dédié. Pour plus d'informations, contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

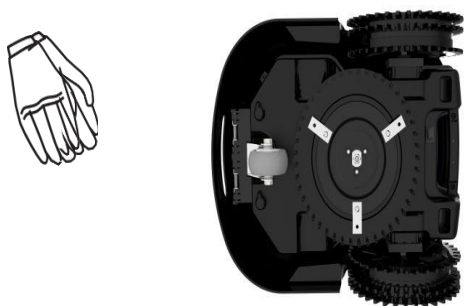
7.2 Stockage du robot

Emballer la tondeuse et toutes ses pièces de rechange dans l'emballage d'origine et conservez la boîte dans un endroit frais et sec. La température ne doit pas être inférieure à 14F° (-10° C).

7.3 Remplacement des lames

Étapes de remplacement des lames :

1. Arrêtez le robot comme il se doit.
2. Portez des gants de sécurité.
3. Retournez le robot.
4. Dévissez complètement le porte-lame et retirez les lames.
5. Remplacez-les par de nouvelles lames et revissez-les.



7.4 Nettoyage de la roue avant

Si la roue avant n'est pas facile à tourner, retournez le robot, vérifiez et retirez le bouchon à vis pour dévisser la roue avant du robot. Retirez ensuite les embouts et enlevez tout résidu tel que la boue, l'herbe, etc. des embouts. Puis remontez le tout.

7.5 Batterie

La batterie ne nécessite aucun entretien, mais sa durée de vie est limitée à 1-3 ans. L'autonomie de la batterie dépend de la durée d'utilisation et du nombre d'heures d'utilisation du robot par semaine. Une longue saison ou de nombreuses heures d'utilisation par semaine fait en sorte que la batterie doit être changée plus souvent.

- Attention aux batteries au lithium

Veuillez charger la batterie au lithium selon la durée et les procédures standard.

Si la puissance est trop faible, la recharge doit être lancée dès que possible.

Stockez la batterie au lithium avec 80% de puissance à l'ombre.

Ne pas court-circuiter la batterie.

Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie par vous-même.

- Recyclage des batteries usagées

Veuillez contacter le centre de traitement des déchets le plus proche ou un centre de recyclage dans votre région pour vous assurer de disposer de ces derniers de manière appropriée

REMARQUE IMPORTANTE

Chargez complètement la batterie à la fin de la saison avant le stockage hivernal, puis tous les 3 mois par la suite.

8 DEPANNAGE

Problème	Affichage	Raison possible	Solution
Le mode automatique ne démarre pas, la station de recharge émet un signal sonore. Le signal lumineux est éteint.	Le câble périphérique a été déconnecté	1. Le câble n'envoie aucun signal. 2. Le câble est coupé ou se	1. Vérifiez le voyant lumineux du câble de la station de recharge. Assurez-vous que le câble est bien connecté à la station de recharge (le voyant est incolore). 2. Connecter le câble aux connecteurs du câble
Le mode automatique ne démarre pas, la station de recharge émet un signal sonore. Le signal lumineux est éteint.	La station de charge n'a pas de courant.	1. L'alimentation principale est coupée. Mauvaise communication entre la station de charge et la tondeuse.	1. Vérifiez l'alimentation électrique et assurez-vous que le chargeur est bien connecté à l'alimentation électrique et à la station de charge
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.	Capteur de levage ou capteur de pression activé.	La tondeuse a perdu le contact avec la station de charge.	1. Vérifiez que la station de recharge est allumée et que le câble est branché 2. Connectez l'adresse comme indiqué au point 3.6 du manuel d'utilisation
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.		1. La tondeuse a été soulevée du sol. 2. Quelqu'un ou quelque chose est assis ou couché sur la tondeuse.	1. Placez la tondeuse sur une surface plane et redémarrez-la. 2. Retirez l'objet de la tondeuse et redémarrez-la.
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.		1. Une roue en marche a heurté un objet dur. 2. La tondeuse est coincée sur la pelouse.	1. Nettoyez la pelouse et assurez-vous qu'elle est exempte d'objets durs. 2. Dégagez la pelouse où la tondeuse est coincée ou redémarrez la tondeuse à un autre endroit.

Problème	Affichage	Raison possible	Solution
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.	Pas de signal	1. La hauteur de coupe est trop faible. 2. La lame heurte un objet dur. 3. La tondeuse est coincée sur la pelouse.	1. Ajustez la hauteur de coupe à une hauteur appropriée. 2. Nettoyez la pelouse et assurez-vous qu'elle est exempte d'objets durs. 3. Dégagez la pelouse où la tondeuse est coincée ou redémarrez la tondeuse à un autre endroit.
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.	La tondeuse est bloquée	1. La protection de la lame est bloquée 2. La tondeuse est bloquée	1. Nettoyez la protection et redémarrez la tondeuse. 2. Repositionner et redémarrer la tondeuse à gazon
La tondeuse à gazon s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.	La tondeuse est en dehors de la limite	La tondeuse ne reconnaît pas le câble périphérique.	Veillez régler le courant du câble périphérique à une valeur appropriée. Si cela n'aide pas, redirigez le câble périphérique.

Problème	Affichage	Raison possible	Solution
La tondeuse s'arrête de fonctionner et émet un signal sonore.	Le robot est renversé.	La tondeuse est inclinée de plus de 30° par rapport au sol.	Éteignez la tondeuse et posez-la au sol. Ensuite, redémarrez-la.
La batterie ne se recharge pas.		1. La station de charge n'est pas allumée. 2. La durée de vie de la batterie est presque atteinte.	1. Vérifiez que le chargeur est correctement branché. 2. Envoyez la tondeuse à la station-service et remplacez la batterie.
La tondeuse à gazon est bloquée, elle ne bouge pas.		1. L'herbe est extrêmement dense ou très humide, 2. Le terrain doit être réparé.	1. Coupez l'herbe à la bonne hauteur. 2. Remplissez tous les trous ou découpez toutes les racines exposées pour niveler le sol.
La tondeuse reste coincée sur le bord de la pelouse.		Obstacle sur le chemin.	Suivez toute la longueur du câble et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction.
La tondeuse ne détecte pas les bornes de la station de recharge.		Le sol devant la station de recharge n'est pas plat.	Placez la station de recharge dans un endroit plat.
La tondeuse atteint la station de charge lorsque ses bornes se trouvent au-dessus des surfaces de charge.		Il y a une différence de hauteur entre la station de recharge et la pelouse à l'entrée de la station de recharge.	Vérifiez que le sol devant la station de recharge est de niveau avec la station. Remplissez la zone de terre si nécessaire et nivelez-la.
La tondeuse se comporte anormalement autour des parterres de fleurs.		Le câble est mal placé	Repositionner le câble.
La tondeuse est très bruyante.		1. Lame endommagée. 2. La lame est obstruée par des résidus (ruban adhésif, cordes, fragments de plastique, etc.) 3. La tondeuse a été démarrée avec des obstacles proches (à moins d'un mètre) ou inattendus (branches tombées, objets oubliés, etc.) 4. Moteur/moteur de coupe endommagé. 5. L'herbe est trop haute.	1. Remplacer la lame. 2. Arrêtez la tondeuse en toute sécurité, utilisez des gants de protection pour éviter le risque de vous couper les doigts. 3. Démarrez le robot dans un nouvel endroit. 4. Faites réparer ou remplacer le moteur par une station-service. 5. Augmentez la hauteur de coupe ou utilisez une tondeuse classique.



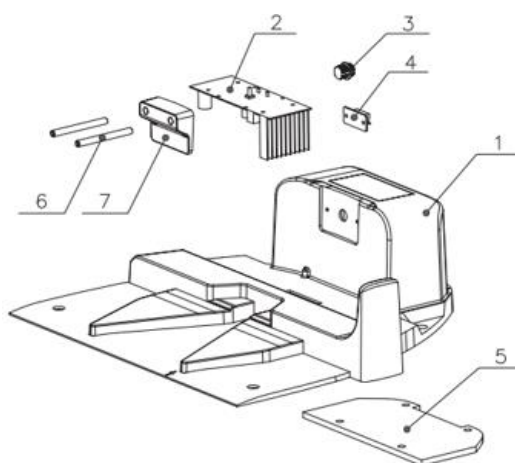
Liste des pièces détachées :

Nr.	Nom du composant de rechange
1	Moteur de coupe
2	Coupe de la base du moteur
3	Couvercle de protection
4	Protège lame
5	Écrou - M8
6	Écrou – M4
7	Vis
8	Rondelle
9	Boulon à vis M4
10	Moteur de traction
11	Roue arrière
12	Plat de roue
13	Boîtier de dessous
14	Anneau de protection contre la poussière
15	Joint pour bague de protection contre la poussière
16	plaque inférieure 03
17	Support pour plaque inférieure
18	Magnet 01
19	Bague d'arrêt
20	Roue avant
21	Interrupteur d'urgence
22	Tableau des capteurs de fil d'antenne
23	Carte mère
24	Capteur de pluie

Nr.	Nom du composant de rechange
25	Interrupteur d'arrêt d'urgence
26	Panneau de contrôle
27	Couvercle de la batterie
28	Batterie
29	Boulons
30	Arbre excentrique
31	Bague d'arrêt 02
32	Ressort de verrouillage pour le cadre d'ajustement de la plaque
33	Bandes d'étanchéité
34	Couverture supérieure
35	Plaque d'appui
36	Carte à capteur tactile
37	Plaque -PCB-01

Vue éclatée de la station de recharge

1. Capot de la station
2. Carte mère
3. Connexion électrique
4. Connexion pour le câble
5. Plaque du capot inférieur
6. Tête en cuivre
7. Pont en tôle de cuivre



10 CERTIFICAT DE CONFORMITE

Distributeur

FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0)7032 95608 88
Fax: +49 (0)7032 95608 89
Email: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Nom

Tondeuse robotisée

Modèle

FX-RB022

Directive CE

2006 / 42 /EC 2014/35/EU 2014/30/EU

Normes applicables

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

EN 50636-2-107:2015 + A1:2018

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 62233:2008

Par la présente, nous déclarons que la machine susmentionnée, en raison de sa conception, dans la version commercialisée par nos soins, est conforme aux exigences de base en matière de sécurité et de santé de la directive CE citée.

Par la présente, nous déclarons que la machine susmentionnée satisfait aux exigences essentielles de sécurité et de santé des directives CE susmentionnées. Toute manipulation ou modification de la machine non expressément autorisée par nous au préalable rend ce document nul et non avenu.

Conservation des documents techniques : FUXTEC GmbH • Kappstraße 69 • 71083 Herrenberg • Allemagne, T. Zelic, Direction

Herrenberg, 04.12.2019

Tim Gumprecht FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG ALLEMAGNE