



TilSkate



## Notice d'utilisation originale

A lire attentivement avant chaque 1<sup>ère</sup> utilisation

## Instructions for use

Read carefully before using for the first time

## Istruzioni per l'uso versione originale

Leggere con attenzione prima del primo utilizzo

## Manual de instrucciones original

Leer atentamente antes de cada 1<sup>a</sup> utilización

## Originalbenutzerhinweise

Bitte vor jeder Erstbenutzung aufmerksam lesen



59, rue du Douet Garnier  
44000 Nantes

**TYPE APPAREIL :** TilSkate (Skate elec.)  
**Puissance moteur :** 900 Watts  
**Batterie :** Lithium 8800 mAh  
**Référence :** 205

## Consignes préalables



### Consignes de sécurité

Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.

- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de le réparer vous-même,
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager,
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême,
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide,
- Conservez le produit hors de la portée des enfants de moins de 14 ans,
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance,
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant,
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation,
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.

### ATTENTION

- **Ce véhicule ne répond pas aux exigences du code la route !**
- **Ne l'utilisez pas sur la voie publique !**
- **Ne l'utilisez pas pour faire des sauts ou des figures !**
- **N'utilisez pas cet appareil sous la pluie ou en cas de verglas !**
- **Ne l'utilisez pas si vous êtes sous l'influence de drogues ou de l'alcool. Évitez de rouler sur une surface instable.**
- **Ne roulez pas plus vite que la vitesse recommandée. Ne chargez pas l'appareil au-delà du poids autorisé.**

### NOTE

- Une extrême prudence est nécessaire lors de l'utilisation du TilSkate. Il requiert une certaine habileté pour éviter les chutes et les collisions pouvant provoquer des blessures.
- Pendant l'utilisation du TilSkate, il est indispensable de porter un équipement de protection adapté : casque, gants, genouillères, coudières et bonnes chaussures.

### Consignes de sécurité concernant la batterie au lithium

Le TilSkate est alimenté par une batterie au lithium. L'utilisation de cette dernière nécessite une certaine prudence. Si la batterie chauffe fortement, éteignez immédiatement le TilSkate et adressez-vous à votre revendeur.

#### Attention

- Remplacez la batterie usagée en contactant le fabricant ou le revendeur,
- Si une pile venait à couler, retirez-la du compartiment à pile en utilisant un chiffon,
- Evitez absolument le contact des yeux, de la peau et des muqueuses avec l'acide qui s'écoule des piles. En cas de contact avec l'acide, rincez abondamment la zone concernée à l'eau claire, et appelez immédiatement un médecin.

#### Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage

- Les batteries usagées ne doivent PAS être jetées dans la poubelle de déchets ménagers,
- Maintenez les batteries hors de portée des enfants,
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés,
- N'essayez pas d'ouvrir les batteries,
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C. Ne la jetez pas dans le feu,
- Interrompez immédiatement le chargement en cas de surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse.

### Risques de blessures

L'utilisation du TilSkate de la marque TilGreen peut comporter des risques de blessures dues à la perte de contrôle, à une collision ou à une chute. Afin de réduire ces risques, il est impératif de lire et de respecter toutes les instructions et mises en garde de la notice d'utilisation, avant la toute première utilisation.

### Précautions d'utilisation

Durant la première utilisation, utilisez le TilSkate dans un endroit dégagé de tout obstacle, afin de prendre en main l'accélération, le freinage, le virage...

Le TilSkate est équipé (à partir de la télécommande de 2 vitesses). Veillez à utiliser lors de la 1<sup>ère</sup> utilisation la vitesse la moins rapide et lorsque vous serez en confiance la vitesse plus rapide.

Utilisez le TilSkate uniquement sur une surface lisse, sans bosse ni trou de plus de 2 cm de hauteur/profondeur. En cas de trou/bosse de plus de 2 cm, les roues pourraient se bloquer, provoquant une chute.

Avant utilisation, vérifier le système de freinage électrique à partir de la télécommande (voir image N°3). En cas de défaillance, n'utilisez pas par le TilSkate et contactez votre revendeur.

### Règlementation

L'usage du TilSkate est interdit sur les voies ouvertes à la circulation. En cas d'accident, votre responsabilité pourra être engagée sur la base des articles 1382 et 1383 du Code Civil.

- Le port du casque est fortement conseillé ainsi que le port de coudières, genouillères, gants,
  - L'utilisation est interdite aux personnes de moins de 14 ans,
  - L'utilisation par temps de pluie est fortement déconseillée,
  - L'utilisation à proximité immédiate de personnes, d'obstacles ou de véhicules est interdite,
  - L'utilisation dans des zones à risque d'incendie ou explosion comme des stations de distribution de carburant est interdite,
  - L'utilisation à deux personnes même en respectant le poids maximum est interdite,
- Veillez toujours à adapter votre vitesse en fonction des conditions climatiques ou de l'environnement dans lequel vous vous trouvez.

### Vibrations et chocs

L'usage du TilSkate peut engendrer des vibrations importantes et des chocs en fonction de la surface sur laquelle on l'utilise. N'utilisez pas le TilSkate trop longtemps, et en cas de gêne dû aux vibrations.

### Risque électrique

Les chargeurs sont soumis à des tensions élevées. Il est donc strictement interdit de démonter le chargeur, ainsi que le bloc batterie.

### Éclairage

Bien que le TilSkate soit doté d'une lumière à LED à l'avant et à l'arrière, il est impératif en cas d'utilisation nocturne de porter des vêtements clairs.

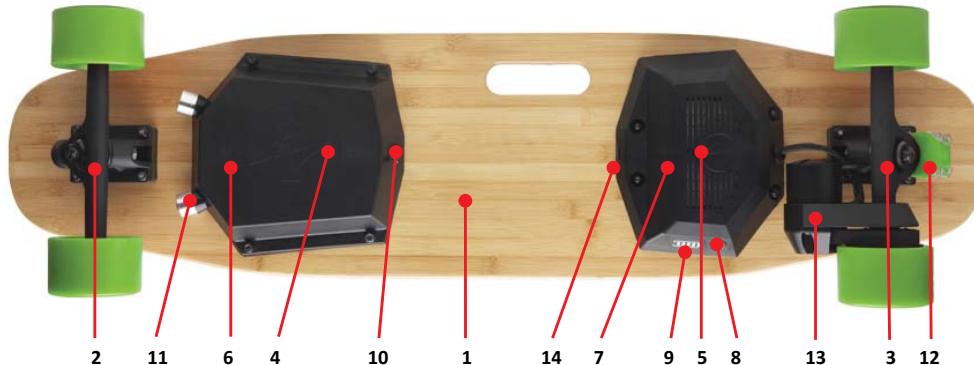
### Fonctionnement de la Garantie

Votre TilSkate est **garanti 2 ans** à compter de la date d'achat. Veuillez à conserver la facture d'achat, ainsi que le conditionnement d'origine qui sera nécessaire pour le transport et la conservation de la garantie.

### La présente garantie ne s'applique pas :

- à tout dommage causé par accident, abus, mauvaise utilisation, usage impropre,
- à tout dommage causé par une immersion ou exposition à un climat humide et/ou salin,
- à tout dommage causé par toute intervention effectuée par toute personne autre que les personnes habilitées par le fabricant,
- à un produit ou une pièce qui a été modifié sans l'autorisation écrite du fabricant ou de l'importateur,
- à l'utilisation d'un chargeur non fourni par le fabricant ou l'importateur.

Les dégâts sur la structure liés à des chocs ne sont pas couverts par la garantie et peuvent entraîner l'abandon totale de la Garantie du produit. Les chocs extérieurs peuvent entraîner des dommages sur les éléments intérieurs tels que la carte électronique ou la batterie. Les pièces détachées seront disponibles pendant 2 ans. Les pièces détachées (chargeur,...) ne sont disponibles qu'àuprès de votre revendeur.



1- Planche  
2- Truck avant  
3- Truck arrière  
4- Bloc batterie au Lithium  
5- Bloc carte électronique  
6- Batterie  
7- Carte électronique

8- Bouton d'allumage  
9- Voyant charge batterie  
10- Prise de recharge  
11- Lumière Led Avant  
12- Lumière Led Arrière  
13- Moteur  
14- Prise USB (recharge télécommande)

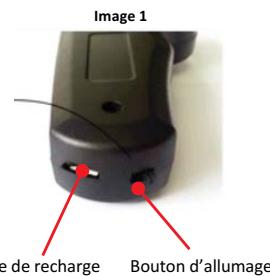
## Caractéristiques TilSkate

Désignation	Paramètres
Structure	Aluminium
Vitesse maximale	Environ 28 km/h
Distance	Jusqu'à 30 km (mode éco.)
Inclinaison maximum	30 degrés
Charge mini. / maxi.	40 kg / 100 kg
Dimension	930 x 230 mm
Roue	80 x 45 mm
Truck	Aluminium
Roulement	ABEC 9
Diamètre des roues	15 cm
Poids	8 kg
Température de fonctionnement	- 10° C à +40° C

## Caractéristiques Batterie

Désignation	Paramètres
Type de batterie	Batterie au Lithium 8,8 Ah (Cellules LG)
Temps de charge	Environ 1,5 heure pour une charge complète
Voltage	36 Volts
Température de charge	0 à 40°C
Temps de stockage	12 mois
Humidité de stockage	5% à 95%

## Fonctionnement de la Télécommande



Fiche de recharge Bouton d'allumage



Petite vitesse

Grande vitesse



Image 3



Image 4

## Connecter la télécommande au TilSkate

Lors de la première utilisation, il vous faut connecter la télécommande au TilSkate.

- Assurez vous, que le TilSkate ainsi que la télécommande sont éteints,
- Allumer la télécommande et maintenez enfoncé le bouton de la lumière sur la télécommande,
- Allumez le TilSkate,
- Poussez le joystick vers accélération et si le moteur se met en marche cela signifie que la connexion avec le TilSkate est réussit.

## Avant utilisation

### Charger votre TilSkate

- Veiller à ce que la fiche de connexion soit sèche,
  - Insérer la fiche du chargeur mâle (100 - 240 V, 50 - 60 Hz), dans le connecteur,
  - Lorsque la lumière du chargeur est rouge, la batterie est en cours de chargement,
  - Si le voyant du chargeur reste au vert, vérifier que le connecteur soit correctement relié,
  - Lorsque le voyant sur le chargeur devient vert c'est que la batterie est complètement chargée,
  - A ce moment, il est important d'arrêter la charge car sinon cela risque d'endommager la batterie au Lithium,
  - Le temps de chargement complet de la batterie est d'environ 120 minutes,
- Il est important d'utiliser exclusivement le chargeur fournit avec le TilSkate de manière à ne pas endommager la batterie.

### Charger la télécommande

- Veiller à ce que la fiche de connexion soit sèche,
- Insérer la fiche micro USB (fournit) dans la télécommande et la fiche USB dans la prise sous le TilSkate ou sur une prise USB (ordinateur,...).
- Lorsque la lumière sur la télécommande clignote, la batterie est en cours de chargement,
- Lorsque les LEDS de la télécommande deviennent vertes c'est que la batterie est complètement chargée,
- A ce moment, il est important d'arrêter la charge car sinon cela risque d'endommager la batterie au Lithium,
- Le temps de chargement complet de la batterie est d'environ 120 minutes.

### Mise en fonctionnement

Avant d'utiliser, vérifiez rapidement que le TilSkate fonctionne correctement et qu'il n'est pas endommagé. Assurez-vous que vous disposez d'un équipement de sécurité approprié. Trouvez un environnement sûr pour utiliser votre TilSkate.

Allumez l'appareil et engagez le frein en appuyant vers le bas sur le joystick. Une fois vos 2 pieds sur le TilSkate, relâchez le Joystick et poussez doucement le joystick vers le haut, jusqu'à ce que le TilSkate commence à avancer.

Plus vous pousserez le joystick et plus le TilSkate accélérera.

En poussant vers le bas sur le joystick, vous freinerez.

Continuez lentement jusqu'à ce que vous vous sentiez à l'aise, puis essayez de tourner. Nous vous suggérons d'apprendre avec une personne pouvant vous maintenir.

Le TilSkate s'utilise comme un skateboard qui n'est pas électrique. Il vous faudra placer le pied que vous pousserez à l'arrière de la planche et votre autre pied à l'avant.

Apprenez à vous tourner doucement en vous inclinant les pieds vers l'avant pour tourner à gauche, et en arrière pour tourner à droite tout en avançant.

### Application pour smartphone

Tous les produits de la gamme TilGreen sont connectés à une application pour smartphone (iOS et Android). Pour accéder à cette application il vous suffit soit de scanner le QR code soit de vous rendre sur la plateforme de téléchargement d'Apple ou de google play.

L'application vous permettra de régler la vitesse, la puissance, la sensibilité, le mode d'utilisation, vérifier le bon fonctionnement de votre TilSkate, suivre la distance parcourue, suivre la charge de la batterie.

Lors de la connexion par Bluetooth à votre smartphone vous devrez rentrer un mot de passe qui par défaut est le « 000000 ».

## Maintenance

### Entretien du TilSkate

Protéger autant que possible la TilSkate des intempéries (pluie, neige,...) ainsi que du soleil.

**Note importante : Ne jamais utiliser, de produit corrosifs à base d'alcool, d'essence, etc.. Cela pourrait abimer la structure du TilSkate ainsi que les éléments interne (circuit électrique, batterie). L'utilisation de ces produits annulerait la garantie.**

### Entretien de la batterie

Veillez à ne pas exposer Le TilSkate à des températures excessives (+50° C à -20°C). Ne mettez pas par exemple votre TilSkate dans votre voiture en plein été ou par des températures très basses.

## Gestion des problèmes rencontrés

Problème	Raison possible	Solution
Ne s'allume pas	Batterie déchargée	TilSkate : Recharger pendant 2 heures Télécommande : Recharger pendant 2 heures
Autonomie faible	La batterie n'est pas correctement chargée	Recharger le TilSkate jusqu'à ce que l'indicateur de batterie soit complètement bleu.
La batterie ne se recharge pas	Vérifier que la prise de secteur est bien insérée	Insérer à fond la prise dans le secteur et dans le chargeur
	Vérifier que la lumière sur le chargeur est rouge	Vérifier que lorsque le TilSkate n'est pas complètement chargé que le voyant sur le chargeur est rouge.
	La batterie a besoin d'être changée	La durée de vie d'une batterie est de 1 à 2 ans. Rapporter le TilSkate chez votre revendeur
Le TilSkate n'avance pas	Les lumières sur la télécommande ne sont pas allumées	Allumer le TilSkate
	Les lumières sur la télécommande clignotent	Redémarrez le TilSkate et la télécommande.
	Le voyant de batterie clignote	Consultez votre revendeur
Le TilSkate s'éteint	La batterie est déchargée	Chargez la batterie du TilSkate pendant 2 heures



## DECLARATION UE DE CONFORMITE

REFERENCE PRODUIT : 205 (TILSKATE)

FABRICANT/IMPORTATEUR : TILGREEN – 59, rue du Douet Garnier – 44000 Nantes

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

**DESCRIPTION :** SkateBoard électrique entraîné par 1 moteur de 900 watts et alimenté par une batterie au Lithium (cellule de marque SAMSUNG) de 8800 mAh. Il est équipé d'une télécommande permettant de choisir entre 2 vitesses, d'une lumière avant et arrière et d'un frein électrique (télécommande).

### MARQUAGES



L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

### REFERENCE DES NORMES HARMONISEES PERTINENTES APPLIQUEES

Certification	Directive	Réf. du certificat	Laboratoire émetteur	Date d'émission du certificat
LVD (1)	2006/42/EU (2)	LCS170428050AAS	LCS	15.05.2017
EMC (3)	2014/30/EU (4)	LCS170428051AE	LCS	12.05.2017
ROHS (5)	2011/65/EU (6)	LCS170428049AR	LCS	18.05.2017
EMC Battery (7)	2014/30/EU (8)	LCS170517089AE	LCS	23.05.2017

- (1) EN 60204 : Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : prescriptions générales
- (2) Directive 2006/42/EU du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- (3) EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013
- (4) Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique
- (5) IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4 :2013; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321:2008 ANNEX C
- (6) Directive 2011/65/UE du parlement Européen et du conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- (7) EN 61000-6-3:2007+A1, EN 61000-6-1: 2007
- (8) Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Fait à Nantes le 25 mai 2017

David PLUCHON  
Président

## Preliminary instructions



### Safety instructions

These instructions explain how the product functions. Keep them carefully so you can consult them if required. Please ensure that you only use the product as stated in the instructions. Incorrect use can harm the product or its environment.

- Never open the device. Never try to repair yourself
- Handle the product carefully. A knock, a blow, or a fall even from a low height can damage it,
- Do not expose the product to humidity or extreme heat,
- Never immerse the product in water or any other liquid,
- Keep the product out of reach of children under 14,
- This appliance is not designed to be used by people with impaired physical, sensorial or mental capacities or people without experience or knowledge,
- If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer,
- Warranty cover will be lost if the TilSkate is misused,
- The manufacturer disclaims all liability for physical damage or injury (physical or psychological) caused by improper use and/or failure to comply with the safety instructions.

### WARNING

- ***This vehicle does not satisfy the requirements of the Highway Code !***
- ***Do not use it on the public highway !***
- ***Do not use it for jumps or figures !***
- ***Do not use this appliance in the rain or on black ice !***
- ***Do not use it if you are under the influence of drugs or alcohol. Avoid riding on an unstable surface.***
- ***Do not ride faster than the recommended speed. Do not overload the appliance above the authorized weight.***

### PLEASE NOTE

- *Extreme care is required when using the TilSkate. Dexterity is required to avoid falls and collisions which could cause injuries.*
- *It is essential to wear suitable safety equipment when using TilSkate : Helmet, gloves, knee pads, elbow pads, and strong shoes.*

### Safety instructions concerning the lithium battery

The TilSkate is powered by a lithium battery, which must be used with care. If the battery heats up excessively, switch off the Tilskate immediately and contact your dealer.

### Warning

- Replace the used battery by contacting the manufacturer or the dealer,
- If a battery leaks, remove it from the battery compartment with a cloth,
- Prevent battery acid coming into contact with the eyes, skin and mucous membranes. If the acid affects any of these areas, rinse with large amounts of freshwater and call a doctor immediately.

### Important instructions for batteries and recycling them

- Used batteries must never be thrown into the household dustbin,
- Keep batteries out of reach of children,
- Leaking batteries are dangerous. Do not handle them without suitable gloves,
- Do not try to open the batteries,
- Do not allow a battery to heat to over 60° C. Do not throw it into a fire,
- Stop charging immediately if the battery overheats. A battery which heats strongly or which deforms during charging is defective.

### Risk of injury

Using the TilGreen brand's Tilskate can involve risks of injury caused by losing control, a collision or a fall. To reduce these risks, it is important to read and respect all the instructions and warnings in the instructions for use before a first use.

### Instructions for use

When using TilSkate for the first time, use it in an obstacle-free area to get accustomed to acceleration, braking turning etc...

The TilSkate is fitted with a two-speed remote control. Please use the lower speed during a first use and then a faster speed when you are more confident.

Use the TilSkate exclusively on a smooth surface, without any bumps or holes more than 2 cms high/deep. The wheels could get stuck in hole/bumps over 2 cm deep, causing a fall.

Before use, check the electronic braking system from the remote control (see image n°3). If it is defective, do not use the TilSkate and contact your dealer.

### Legislation

It is prohibited to use the TilSkate on public roads. In the event of an accident.

- It is strongly recommended to wear a crash helmet, elbow pads, knee pads, and gloves,
- Use is prohibited for anyone under 14,
- Do not use the TilSkate in the rain,
- Do not use the TilSkate close to vehicles, people or obstacles,
- Do not use in areas at risk from fire, explosion or in service stations
- Use by two people, even respecting the maximum weight is prohibited.

Always ensure that you adapt your speed to weather conditions or the environment.

### Vibrations and shocks

Using the TilSkate can cause significant vibrations and shocks depending on the surface. Do not use the Tilskate for too long, to prevent problems caused by vibrations.

### Electrical risk

Chargers are under high voltage. It is strictly prohibited to dismantle the charger or the battery block..

### Lights

Although the TilSkate is fitted with a front and rear LED light, it is essential to wear visible clothing if it is used at night.

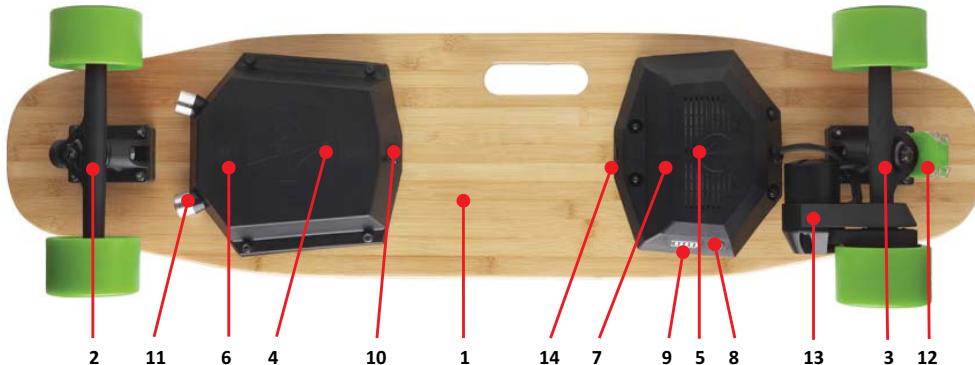
### Warranty conditions

Your TilSkate is covered by a **2 year warranty** from the date of purchase. Please keep the purchase invoice as well as the original packing which will be required for transport, and the warranty.

### This warranty does not cover:

- Any damage caused by accidents, misuse, poor use, improper use,
- Any damage caused by an immersion or exposure to a wet and/or saline climate
- Any damage caused by any intervention by any person other than the people authorized by the manufacturer or the importer
- A product or a part which has been modified without the manufacturer or importer's written authorization
- The use of a charger which is not supplied by the manufacturer or importer.

Damage to the structure caused by shocks is not covered by the warranty and can lead to the total abandonment of the product warranty. External shocks can damage internal components such as the electronic card and battery. Spare parts will be available for 2 years. Spare parts (charger etc) are only available from your reseller.



1- Board  
2- Front truck  
3- Rear truck  
4- Battery block  
5- Electronic card block  
6- Battery  
7- Electronic card

8- Power button  
9- Battery charging light  
10- Charging plug  
11- Front LED light  
12- Rear LED light  
13- Engine  
14- USB socket (Remote controlled recharger)

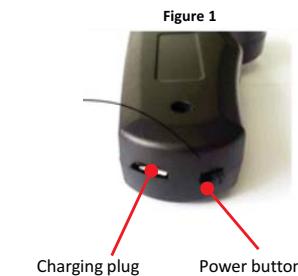
## TilSkate Specifications

Description	Parameters
Structure	Aluminum
Maximum speed	Around 28 km/h
Distance	Up to 30 km (eco mode)
Maximum inclination	30 degrees
Mini/maxi load	40 kg / 100 kg
Dimension	930 x 230 mm
Wheel	80 x 45 mm
Truck	Aluminum
Roll	ABEC 9
Wheel diameter	15 cm
Weight	8 kg
Operating temperature	- 10° C to +40° C

## Battery specifications

Description	Paramètres
Type of battery	8.88 Ah Lithium battery (LG cells)
Charging time	Around 1.5 hours for a full charge
Voltage	36 Volts
Charging temperature	0 to 40°C
Storage temperature	12 months
Storage humidity	5% to 95%

## Operating the remote control



Braking



Figure 3



Figure 2



Figure 4

Remote control  
charging light

## Connect the remote control to the TilSkate

You have to connect up the remote to the TilSkate when you first use it.

- 1- Check that the TilSkate and the remote control are switched off,
- 2- Switch on the remote control and keep the light button on the remote control pushed down,
- 3- Light the TilSkate,
- 4- Push the joystick towards acceleration and if the motor starts working this means that the connection with the TilSkate has succeeded.

## Before use

### Charging your TilSkate

- Ensure that the connection plug is dry,
  - Insert the charging plug (100 - 240 V, 50 - 60 Hz) into the connector,
  - When the battery's light is red the battery is charging,
  - If the charger's light remains green, check the connector is properly connected,
  - When the light on the charger turns green, the battery is fully charged,
  - It is important to stop the charging when the battery is charged, otherwise there is a risk that the lithium battery will be damaged,
  - Full battery charging time is around 120 minutes,
- It is important to only use the charger supplied with the TilSkate to avoid damaging the battery.

### Charging the remote control

- Ensure that the connection plug is dry,
- Insert the micro USB plug (supplied) into the remote control and the USB plug into the socket under the TilSkate or into a USB plug (computer, etc.).
- When the light on the remote control is flashing, the battery is in the process of charging,
- The battery is fully charged when the LEDs on the remote control turn green,
- It is important to stop the charging when the battery is charged, otherwise there is a risk that the lithium battery will be damaged,
- Full battery charging time is around 120 minutes.

### Getting started

Before use, quickly check that the TilSkate is working properly and that it is not damaged. Check that you have appropriate safety gear. Find a safe place for using your TilSkate

Switch on the appliance and activate the brake by pulling backwards on the joystick. Once your 2 feet are on the Tilskate, release the joystick and push it slowly upwards, until the TilState starts to move forward.

The more you push the joystick, the faster the TilSkate will go.

You brake by pushing the joystick downwards.

Continue slowly until you feel comfortable and then try to turn. We suggest that you learn with someone who can hold you.

The TilSkate is used like a skateboard which is not electric. You have to place the foot which you push off with at the rear of the board and your other foot at the front.

Learn how to turn slowly by inclining with your feet towards the front to turn left and backwards to turn right whilst continuing to move forward.

### Smartphone Application

All the products in the TilGreen range are connected to a Smartphone application (iOS and android). To access this application all you have to do is to scan the QR code or visit Apple's or Google play's downloading platform.

The Application will allow you to regulate the speed, power, sensitivity, mode of use, to verify that your TilSkate is operating correctly, monitor the distance covered and the battery charge.

When connecting by Bluetooth to your smart phone you must enter a password which by default is "000000".

## Maintenance

### Maintaining the TilSkate

Protect the TilSkate as much as possible from bad weather (rain, snow etc) as well as the sun.

**Important:** never use corrosive products with an alcohol or petrol base etc. This could damage the TilSkate's structure and its internal components (circuit board, battery etc.). Using these products would invalidate the warranty.

### Maintaining the battery

Do not expose the TilSkate to extreme temperatures (+50° C to -20°C). For example, do not put the TilSkate in your car in very hot weather or when temperatures are very low.

## Managing problems encountered

Problem	Possible reason	Solution
Doesn't start	Flat battery	TilSkate : Charge for 2 hours Remote control : charge for 2 hours
Small range	The battery is incorrectly charged	Charge the TilSkate until the battery indicator is completely blue
The battery doesn't charge	Check that the electricity plug is properly inserted	Insert fully into the electricity socket and into the charger
	Check that the light on the charger is red	Check that the light on the charger is red when the TilSkate is not completely charged.
	The battery needs to be changed	The lifespan of a battery is 1 to 2 years. Take the TilSkate to your dealer
The TilSkate doesn't move forward	The lights on the remote control are not lit	Switch on the TilSkate
	The lights on the remote control flash	Start the TilSkate and the remote control again.
	The light on the battery is flashing	Consult your dealer
The TilSkate goes out	The battery is flat	Charge the TilSkate's battery for 2 hours



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

PRODUCT REFERENCE: 205 (TILSKATE)

MANUFACTURER / IMPORTER: TILGREEN – 59, rue du Douet Garnier – 44000 Nantes

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**DESCRIPTION:** Electric skateboard driven by a 900 watt motor powered by a lithium battery (Samsung cell battery) of 8800 mAh. It is fitted with a two-speed remote control, front and rear lights and an electronic brake (remote control).

### MARKINGS



### PRODUCT PHOTOGRAPH



The object of the declaration described above is in line with the applicable harmonisation legislation of the Union:

### REFERENCE OF RELEVANT HARMONISED STANDARDS APPLIED

Certification	Directive	Certificate ref.	Issuing laboratory	Date of issuance of the certificate
LVD (1)	2006/42/EU (2)	LCS170428050AS	LCS	15.05.2017
EMC (3)	2014/30/EU (4)	LCS170428051AE	LCS	12.05.2017
ROHS (5)	2011/65/EU (6)	LCS170428049AR	LCS	18.05.2017
EMC Battery (7)	2014/30/EU (8)	LCS170517089AE	LCS	23.05.2017

- (1) EN 60335: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General Requirements
- (2) Directive 2006/42/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013
- (4) Directive 2014/30/EC of the European Parliament and of the Council of February 26, 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility  
IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4 :2013 ; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321:2008 ANNEX C
- (6) Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment  
EN 61000-6-3:2007+A1, EN 61000-6-1: 2007
- (8) Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of December 15, 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Done in Nantes, on May 25, 2017

David PLUCHON  
CEO

## Istruzioni preliminari



### Consegne di sicurezza

Le presenti istruzioni vi permettono di familiarizzarvi con il prodotto e il suo funzionamento. Conservatele preziosamente in modo da poterle consultare in caso di necessità. Badate a utilizzare il prodotto esclusivamente come indicato in questo opuscolo. Un utilizzo inappropriato può danneggiare il prodotto o l'ambiente circostante.

- Il Tilskate non va assolutamente aperto. Non tentate mai di aprirlo personalmente;
- Manipolare il prodotto con precauzione. Un colpo, un urto o una caduta, anche da una posizione bassa, può danneggiarlo;
- Non esporre il prodotto all'umidità o a calore estremi;
- Non immergere mai il Tilskate in acqua o in un qualsiasi altro liquido;
- Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 14 anni;
- Il Tilskate non è adatto ad essere utilizzato da persone dalle capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, oppure da persone prive di ogni esperienza o conoscenza;
- Se il cavetto di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante;
- In caso di utilizzo inappropriato non è possibile far capo alla garanzia;
- Il fabbricante declina qualsiasi responsabilità in caso di danni materiali o di danni (fisici o corporali) dovuti a un utilizzo inappropriato e/o al non rispetto delle consegne di sicurezza.

### ATTENZIONE

- **Questo veicolo non risponde alle esigenze del codice della strada!**
- **Non utilizzare il Tilskate sulla via pubblica!**
- **Non utilizzarlo per fare salti o tracciare figure!**
- **Non utilizzare il Tilskate sotto la pioggia o in presenza di ghiaccio!**
- **Non utilizzarlo quando si è sotto l'influenza di droghe o di alcool. Evitare di utilizzarlo su una superficie instabile.**
- **Non superare la velocità raccomandata. Non caricare l'apparecchio oltre il peso autorizzato.**

### NOTA BENE

- L'utilizzo del Tilskate richiede un'estrema prudenza. Esso richiede una certa abilità e destrezza onde evitare le cadute e le collisioni che potrebbero provocare lesioni.
- Quando si usa il Tilskate, è indispensabile indossare un equipaggiamento di protezione adeguato: casco, guanti, ginocchiere, gomitiere e calzature adatte.

### Consegne di sicurezza relative alla batteria al litio

Il TilSkate viene alimentato da una batteria al litio. L'utilizzo di quest'ultima esige una certa prudenza. Se la batterie si surriscalda eccessivamente, bisogna spegnere immediatamente il TilSkate e rivolgersi al rivenditore.

### Attenzione

- Per sostituire la batteria usata contattare il fabbricante o il rivenditore;
- Se una pila dovesse mettersi a perdere liquido, estrarla dal suo ricettacolo con un panno;
- Evitare assolutamente che l'acido che fuoriesce dalla pila venga a contatto con gli occhi, con la pelle o le mucose. In caso di contatto con l'acido, sciacquare la zona interessata con abbondante acqua e chiamare immediatamente un medico.

### Istruzioni importanti concernenti le batterie e il loro riciclaggio

- Le batterie esauste NON devono essere gettate nella spazzatura insieme ai rifiuti domestici;
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini;
- Le batterie che perdono liquido sono pericolose. Non manipolarle mai senza indossare guanti adatti;
- Non tentare di aprire le batterie;
- Non lasciare che la batteria si scaldi oltre i 60 °C. Non gettarla nel fuoco;
- Se la batteria si surriscalda durante la fase di ricarica, interrompere immediatamente l'operazione. Una batteria che si scalda eccessivamente o che si deforma durante la ricarica è difettosa.

### Rischio di lesioni

I rischi collegati all'uso del TilSkate della marca TilGreen sono lesioni dovute alla perdita di controllo, a collisione o a caduta. Per evitare questi rischi, è indispensabile che prima del primo utilizzo si leggano con attenzione e si rispettino tutte le istruzioni e avvertenze contenute nelle istruzioni d'uso.

### Precauzioni d'uso

Quando si usa il Tilskate per la prima volta, farlo in un posto privo di qualsiasi ostacolo per familiarizzarsi con l'accelerazione, il sistema di frenata e imparare a fare le curve.

Il TilSkate è dotato di due marce azionabili tramite il telecomando. Quando lo utilizzate per la prima volta inserite la marcia meno rapida e solo quando vi sentirete più sicuri inserire la marcia più rapida.

Utilizzare il TilSkate unicamente su una superficie piana, senza ostacoli o buche di più di 2 cm di altezza/profondità. In caso di ostacolo/buco di più di 2 cm, le ruote rischiano di bloccarsi provocando la caduta del conducente.

Prima dell'uso verificare il sistema di frenata elettronica a partire dal telecomando (vedi immagine N°3). In caso di avaria, non utilizzare il TilSkate e contattare il rivenditore.

### Regolamentazione

È vietato utilizzare il TilSkate sulle strade aperte al traffico.

- Si consiglia vivamente l'uso del casco, di gomitiere, ginocchiere e guanti;
- L'uso del veicolo è vietato alle persone di età inferiore a 14 anni;
- È vivamente sconsigliato l'uso del Tilskate in caso di pioggia;
- È vietato l'uso nelle immediate vicinanze di persone, di ostacoli o di veicoli;
- È vietato l'uso in zone a rischio d'incendio o di esplosione come gli impianti di distribuzione di carburante;
- È vietato l'uso da parte di due persone, anche se viene rispettato il peso massimo autorizzato.

Adattare sempre la velocità alle condizioni climatiche o ambientali nelle quali ci si trova.

### Vibrazioni e urti

L'utilizzo del TilSkate può provocare vibrazioni importanti e urti in funzione della superficie sulla quale viene utilizzato. Non utilizzare il TilSkate per periodi prolungati e in caso di disturbi dovuti alle vibrazioni.

### Rischio elettrico

Gli alimentatori sono esposti a tensioni elevate. Pertanto è severamente vietato smontare l'alimentatore e il blocco batterie.

### Illuminazione

Pur essendo il TilSkate dotato di una lampadina a LED sul davanti e sul retro, in caso di utilizzo notturno è indispensabile indossare vestiti chiari.

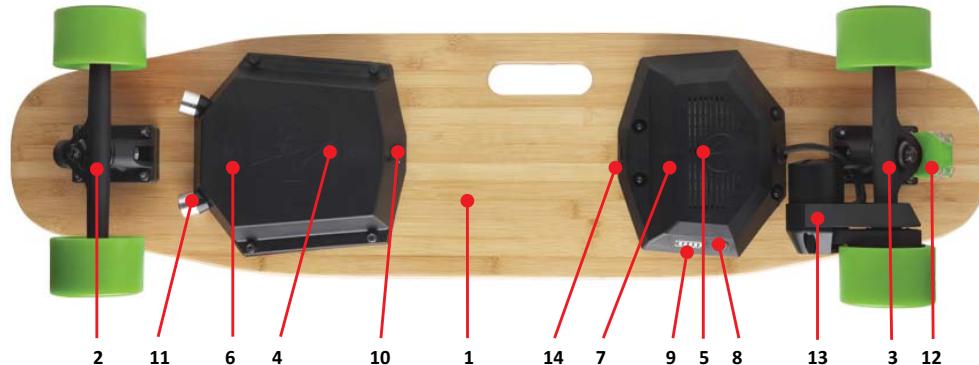
### Funzionamento della garanzia

Il vostro TilSkate è coperto da una **garanzia di 2 anni a partire** dalla data d'acquisto. Vi invitiamo a conservare la fattura d'acquisto e l'imballaggio di origine che sarà necessario per il trasporto e per la conservazione della garanzia.

### La presente garanzia non copre i seguenti casi:

- I danni provocati da incidente, abuso, utilizzo cattivo e uso improprio;
- I danni causati dall'immersione o esposizione del prodotto a un clima umido e/o salino;
- I danni provocati da interventi effettuati da persone non abilitate dal fabbricante;
- Se un prodotto o un pezzo sono stati modificati senza l'autorizzazione scritta del fabbricante o dell'importatore;
- In caso di utilizzo di un alimentatore non fornito dal fabbricante o dall'importatore.

I danni strutturali legati a urti non sono coperti dalla garanzia e possono comportare il totale abbandono della Garanzia del prodotto. Gli urti esterni possono danneggiare gli elementi interni quali la scheda elettronica o la batteria. La disponibilità dei ricambi è di 2 anni. I ricambi (alimentatore, ecc.) sono disponibili esclusivamente presso il vostro rivenditore.



1- Asse  
2- Truck anteriore  
3- Truck posteriore  
4- Blocco batteria al litio  
5- Blocco scheda elettronica  
6- Batteria  
7- Scheda elettronica

8- Pulsante di accensione  
9- Spia della carica della batteria  
10- Presa di ricarica  
11- Lampadina Led anteriore  
12- Lampadina Led posteriore  
13- Motore  
14- Presa USB (ricarica del telecomando)

#### Caratteristiche TilSkate

Descrizione	Parametri
Struttura	Alluminio
Velocità massima	Circa 28 km/h
Distanza	Fino a 30 km (modo eco.)
Inclinazione massima	30 gradi
Carica min. / max.	40 kg / 100 kg
Dimensioni	930 x 230 mm
Ruota	80 x 45 mm
Truck	Alluminio
Rullaggio	ABEC 9
Diametro delle ruote	15 cm
Peso	8 kg
Temperatura di funzionamento	- 10° C a + 40° C

#### Caratteristiche Batteria

Descrizione	Parametri
Tipo di batteria	Batteria al litio 8,8 Ah (Cellule LG)
Tempo di ricarica	Circa 1,5 ora per una ricarica completa
Voltaggio	36 Volt
Temperatura di ricarica	0 a 40°C
Tempo di stoccaggio	12 mesi
Umidità di stoccaggio	Entro 5% e 95%

#### Funzionamento del telecomando



Pulsante di accensione  
Presa di ricarica



#### Come connettere il telecomando al TilSkate

Al primo utilizzo, occorre connettere il telecomando al TilSkate.

- 1- Verificare innanzitutto che il TilSkate e che il telecomando siano spenti;
- 2- Accendere il telecomando e mantenere premuto il pulsante della luce sul telecomando;
- 3- Accendere il TilSkate;
- 4- Spingere il joystick verso l'accelerazione; se il motore si accende significa che la connessione con il TilSkate è riuscita.

## Prima dell'utilizzo

### Mettere sotto carica il TilSkate

- Badare a che la presa di connessione sia perfettamente asciutta;
  - Inserire la spina del caricatore maschio (100 - 240 V, 50 - 60 Hz) nel connettore;
  - Quando la luce del caricatore è rossa, significa che la batteria è sotto carica;
  - Se la spia del caricatore rimane verde, verificare che il connettore sia connesso correttamente;
  - Quando la spia sul caricatore diventa verde, significa che la batteria è caricata al 100%;
  - A questo punto è importante interrompere la carica altrimenti si rischia di danneggiare la batteria al litio;
  - Il tempo di carica completo della batteria è di circa 120 minuti.
- È importante utilizzare esclusivamente il caricatore fornito insieme al TilSkate in modo da non danneggiare la batteria.

### Caricare il telecomando

- Badare a che la presa di connessione sia perfettamente asciutta;
- Inserire la scheda micro USB (fornita) nel telecomando e la scheda USB nella presa sotto il TilSkate o su una presa USB (computer o simile).
- Quando la luce sul telecomando si mette a lampeggiare, la batteria si sta caricando;
- Quando le luci LED del telecomando diventano verdi, significa che la batteria è completamente caricata;
- A questo punto, è importante interrompere la carica altrimenti si rischia di danneggiare la batteria al litio;
- Il tempo di carica completo della batteria è di circa 120 minuti.

### Messa in funzione

Prima di utilizzare il Tilskate, verificare che esso funzioni correttamente e che non sia danneggiato. Verificare che disponiate dei dispositivi di protezione appropriati. Utilizzate il vostro TilSkate solo in un posto sicuro.

Accendere l'apparecchio e azionare il freno spingendo il joystick verso il basso. Quando entrambi i piedi poggiano sul TilSkate, rilasciare il Joystick e spingerlo delicatamente verso l'alto, fintanto che il TilSkate comincia ad avanzare.

Man mano che continuate a sospingere il joystick il TilSkate continua ad accelerare.

Sospingendo il joystick verso il basso, frenate.

Continuate lentamente fintanto che vi sentite a vostro agio, provate a girare a destra o a sinistra. Consigliamo di farvi assistere da una persona che possa tenervi per evitare di cadere.

Il Tilskate viene utilizzato come uno skateboard che non è elettrico. Il piede col quale spingete va poggiato sul retro dell'asse e l'altro piede sul davanti.

Imparate a girare delicatamente inclinando i piedi in avanti per girare a sinistra, e indietro, per girare a destra continuando ad avanzare.

### Applicazione per smartphone

Tutti i prodotti della gamma TilGreen sono connessi a un'applicazione per smartphone (iOS e Android). Per accedere a questa applicazione basta scannerizzare il codice QR, ossia recarsi sulla piattaforma di scaricamento di Apple o di google play.

Questa applicazione vi permetterà di regolare la velocità, la potenza, la sensibilità e il modo di utilizzo, oltre a verificare che il vostro TilSkate funzioni correttamente, seguire la distanza percorsa e verificare il caricamento della batteria.

Quando lo si connette tramite Bluetooth allo smartphone, si deve inserire una password che di default è «000000».

## Manutenzione

### Manutenzione del TilSkate

Proteggere il TilSkate quanto più possibile dalle intemperie (pioggia, neve,...) e dal sole.

**Importante:** non utilizzare mai prodotti corrosivi a base di alcool, di benzina, ecc., che potrebbero danneggiare la struttura del TilSkate e gli elementi interni (circuito elettrico, batteria). Utilizzando questi prodotti si annulla la garanzia.

### Manutenzione della batteria

Evitare di esporre il TilSkate a temperature eccessivamente elevate o basse (+50° C a -20°C). Per esempio non mettere il TilSkate nella macchina in piena estate o in caso di temperature molto basse.

## Risoluzione dei problemi correnti

Problema	Causa possibile	Soluzione
Non si accende	Batteria scarica	TilSkate: ricaricarlo per 2 ore Telecomando: ricaricare per 2 ore
Bassa autonomia	La batteria non è stata caricata correttamente	Ricaricare il TilSkate fino a che l'indicatore della batteria sia completamente blu.
La batteria non si ricarica	Verificare che la presa di corrente sia correttamente inserita	Verificare che la presa sia correttamente inserita nella presa di corrente e nel caricatore
	Verificare che la luce sul caricatore sia rossa	Verificare che quando il TilSkate non è completamente caricato, che la luce sul caricatore sia rossa.
	La batteria deve essere sostituita	La durata di vita di una batteria va da 1 a 2 anni. Riportare il TilSkate dal vostro rivenditore
Il TilSkate non avanza	Le luci sul telecomando non sono accese	Accendere il TilSkate
	Le luci sul telecomando lampeggiano	Riavviare il TilSkate e il telecomando.
	La spia della batteria lampeggia	Consultate il vostro rivenditore
Il TilSkate si spegne	La batteria è scarica	Ricaricare la batteria del TilSkate per 2 ore



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

RIFERIMENTO PRODOTTO: 205 (TILSKATE)

FABBRICANTE/IMPORTATORE: TILGREEN – 59, rue du Douet Garnier – 44000 Nantes

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

**DESCRIZIONE:** SkateBoard elettrico azionato da 1 motore da 900 watt e alimentato da una batteria al litio (cellula di marca SAMSUNG) da 8800 mAh. Lo SkateBoard è dotato di un telecomando che permette di selezionare 2 marce, azionare una luce davanti e una dietro e un freno elettronico (telecomando).

MARCATURE



### FOTOGRAFIA DEL PRODOTTO



L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione applicabile:

### RIFERIMENTI ALLE PERTINENTI NORME ARMONIZZATE UTILIZZATE

Certificazione	Directive	Rif. del certificato	Laboratorio di certificazione	Data di emissione del certificato
LVD (1)	2006/42/EU (2)	LCS170428050AS	LCS	15.05.2017
EMC (3)	2014/30/EU (4)	LCS170428051AE	LCS	12.05.2017
ROHS (5)	2011/65/EU (6)	LCS170428049AR	LCS	18.05.2017
EMC Battery (7)	2014/30/EU (8)	LCS170517089AE	LCS	23.05.2017

- (1) EN 60335: apparecchi elettrodomestici e analoghi – Sicurezza – Parte 1: prescrizioni generali
- (2) Direttiva 2006/42/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.
- (3) EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013
- (4) Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo del Consiglio del 26 febbraio 2014 relativa all'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica,
- (5) IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4 :2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321:2008 ANNEX C
- (6) Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- (7) EN 61000-6-3: 2007+A1, EN 61000-6-1: 2007
- (8) Direttiva 2004/108/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2004 in materia di riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Nantes, 25 Maggio 2017

David PLUCHON  
Presidente

## Consignas previas



### Consignas de seguridad

Este manual de uso le permitirá familiarizarse con el funcionamiento del producto. Consérvelo cuidadosamente para que pueda consultararlo en caso de necesidad. Utilice el producto únicamente como se indica en las instrucciones. Una utilización incorrecta puede dañar el producto o su entorno.

- No abra el aparato bajo ningún concepto. No intente repararlo usted mismo.
- Manipule el producto con precaución. Un golpe, un impacto, o una caída, incluso desde poca altura, puede estropearlo.
- No exponga el producto a la humedad ni a un calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua ni en ningún otro líquido.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños menores de 14 años.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas desprovistas de experiencia o de conocimiento.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante.
- La garantía no tendrá efecto en caso de una utilización incorrecta.
- El fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños materiales o daños (físicos o morales) debidos a una utilización incorrecta y/o al incumplimiento de las consignas de seguridad.

### ATENCIÓN

- ***¡Este vehículo no cumple los requisitos del código de la circulación!***
- ***¡No lo utilice en la vía pública!***
- ***¡No lo utilice para dar saltos ni para hacer acrobacias!***
- ***¡No utilice este aparato en días de lluvia o de helada!***
- ***No lo utilice si ha tomado drogas o alcohol. Evite rodar sobre una superficie inestable.***
- ***No supere la velocidad recomendada. No exceda el peso máximo de carga autorizado.***

### NOTA

- Es necesario extremar la prudencia durante la utilización del TilSkate. Requiere una cierta habilidad para evitar las caídas y los impactos que pueden provocar lesiones.
- Durante el uso del TilSkate, es indispensable que utilice un equipo de protección adecuado: casco, guantes, rodilleras, coderas y buen calzado.

### Consignas de seguridad relativas a la batería de litio

El TilSkate se alimenta mediante una batería de litio. La utilización de esta última requiere una cierta prudencia. Si la batería se calienta mucho, apague inmediatamente el TilSkate y diríjase a su distribuidor.

### Atención

- Para sustituir la batería usada póngase en contacto con el fabricante o el distribuidor.
- Si una pila gotea, retírela del compartimento de pilas utilizando un trapo.
- Evite totalmente el contacto de los ojos, la piel y las mucosas con el ácido que desprenden las pilas. En caso de contacto con el ácido, aclare con abundante agua clara la zona afectada y acuda inmediatamente al médico.

### Consignas importantes sobre las baterías y su reciclaje

- Las baterías usadas NO deben ser arrojadas a la papelera de residuos domésticos.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- Las baterías que desprenden líquido son peligrosas. No las manipule sin utilizar guantes adecuados.
- No intente abrir las baterías.
- No permita que la batería se caliente por encima de 60 °C. No la arroje al fuego.
- Interrumpa inmediatamente la carga en caso de sobrecalentamiento. Una batería que se calienta en exceso o se deforma durante la carga, está defectuosa.

### Riesgo de lesiones

La utilización del TilSkate de la marca TilGreen puede suponer riesgos de lesiones debido a la pérdida de control, a una colisión o a una caída. Con el fin de reducir estos riesgos, es imprescindible que lea y tenga en cuenta todas las indicaciones y advertencias recogidas en el manual de instrucciones, antes de la primera utilización.

### Precauciones de uso

La primera vez, utilice el TilSkate en un lugar libre de obstáculos, para que pueda familiarizarse con la aceleración, el frenado, la manera de tomar las curvas, etc.

El TilSkate está provisto (a partir del mando a distancia, de 2 velocidades). Asegúrese de elegir en la 1<sup>a</sup> utilización la velocidad más baja, y cuando se vaya familiarizando pase a la velocidad más alta.

Utilice el TilSkate únicamente en superficies lisas, sin prominencias ni baches de más de 2 cm de altura/profundidad. En caso de bache/prominencia de más de 2 cm, las ruedas podrían bloquearse y provocar la caída del usuario.

Antes de la utilización, es preciso comprobar el sistema de frenado electrónico a partir del mando a distancia (ver imagen N.<sup>o</sup> 3) En caso de fallo, no utilice el TilSkate y póngase en contacto con su distribuidor.

### Normativa

Se prohíbe el uso del TilSkate en vías abiertas a la circulación.

- Se insiste en la conveniencia del uso de casco y de coderas, rodilleras, guantes.
- Se prohíbe su uso a las personas menores de 14 años.
- Se desaconseja totalmente su uso en días de lluvia.
- Se prohíbe su utilización si hay personas, obstáculos o vehículos en las inmediaciones.
- Se prohíbe su utilización en zonas con riesgo de incendio o explosión, como gasolineras.
- Se prohíbe la utilización por dos personas a la vez aun cuando no se exceda el peso máximo.

Asegúrese siempre de adecuar su velocidad en función de las condiciones meteorológicas o del entorno en que se encuentre.

### Vibraciones e impactos

El uso del TilSkate puede generar vibraciones importantes e impactos en función de la superficie en la que se utilice. No utilice el TilSkate durante demasiado tiempo ni en caso de molestias debidas a las vibraciones.

### Riesgo eléctrico

Los cargadores están sometidos a tensiones elevadas. Se prohíbe estrictamente desmontar el cargador, así como el bloque batería.

### Iluminación

A pesar de que el TilSkate está provisto de una luz de LED en la parte delantera y otra en la parte trasera, es imprescindible, en caso de conducción nocturna, utilizar ropa de colores claros que le permita ser visto.

### Funcionamiento de la Garantía

Su TilSkate tiene una **garantía de 2 años** a contar desde la fecha de compra. Conserva la factura de compra y el embalaje original, que será necesario para el transporte y el mantenimiento de la garantía.

### La presente garantía no tendrá efecto en los siguientes casos:

- Daños causados por accidente, uso abusivo, utilización incorrecta, uso impropio.
- Cualquier daño causado por una inmersión o exposición a un clima húmedo y/o salino.
- Daños causados por una intervención efectuada por una persona ajena a las autorizadas por el fabricante.
- Modificación de un producto o de una pieza sin la autorización por escrito del fabricante o del importador.
- Utilización de un cargador no suministrado por el fabricante o el importador.

Los daños en la estructura debidos a golpes no están cubiertos por la garantía y pueden suponer la anulación total de la Garantía del producto. Los golpes externos pueden dañar elementos internos como la tarjeta electrónica o la batería. Las piezas de repuesto estarán disponibles durante 2 años. Deberá solicitar las piezas de repuesto (cargador, etc.) a su distribuidor.



1- Tabla  
2- Eje delantero  
3- Eje trasero  
4- Bloque batería de litio  
5- Bloque tarjeta electrónica  
6- Batería  
7- Tarjeta electrónica

8- Botón de encendido  
9- Indicador de carga de batería  
10- Toma de recarga  
11- Luz Led Delantera  
12- Luz Led Trasera  
13- Motor  
14- Puerto USB (recarga mando a distancia)

#### Características TilSkate

Denominación	Parámetros
Estructura	Aluminio
Velocidad máxima	28 km/h aproximadamente
Distancia	Hasta 30 km (modo eco.)
Inclinación máxima	30 grados
Carga mín. / máx.	40 kg / 100 kg
Dimensiones	930 x 230 mm
Rueda	80 x 45 mm
Eje	Aluminio
Rodamiento	ABEC 9
Diámetro de las ruedas	15 cm
Peso	8 kg
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C

#### Características batería

Denominación	Parámetros
Tipo de batería	Batería de litio 8,8 Ah (Celdas LG)
Tiempo de carga	En torno a 1 hora y media para una carga completa
Voltaje	36 Voltios
Temperatura de carga	0 a 40 °C
Tiempo de almacenamiento	12 meses
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 %

#### Funcionamiento del mando a distancia



#### Conectar el mando a distancia al TilSkate

Durante la primera utilización, es preciso conectar el mando a distancia al TilSkate.

- 1- Asegúrese de que el TilSkate y el mando a distancia están apagados.
- 2- Encienda el mando a distancia y mantenga pulsado el botón de la luz en el mando a distancia.
- 3- Encienda el TilSkate.
- 4- Presione el joystick hacia aceleración y si el motor se pone en marcha esto significará que la conexión con el TilSkate funciona.

## Antes de su utilización

### Cargar el TilSkate

- Asegúrese de que el conector esté bien seco.
- Inserte el enchufe del cargador macho (100 - 240 V, 50 - 60 Hz), en el conector.
- Cuando la luz del cargador está roja, la batería está en carga.
- Si el indicador del cargador continúa en verde, compruebe que el conector esté correctamente conectado.
- Cuando el indicador en el interruptor pasa a verde quiere decir que la batería está completamente cargada.
- En ese momento, es importante detener la carga porque se puede estropear la batería de litio.
- El tiempo necesario para una carga completa de la batería es de unos 120 minutos.

Es importante utilizar exclusivamente el cargador suministrado con el TilSkate para no estropear la batería.

### Carga del mando a distancia

- Asegúrese de que el conector esté bien seco.
- Inserte el conector micro USB (suministrado) en el mando a distancia y el conector USB en la toma bajo el TilSkate o en un puerto USB (ordenador, etc.).
- Cuando la luz del mando a distancia parpadea, la batería está en carga.
- Cuando los LEDs del mando a distancia pasan a verde significa que la batería está completamente cargada.
- En ese momento, es importante detener la carga, en caso contrario se puede estropear la batería de litio.
- El tiempo necesario para una carga completa de la batería es de unos 120 minutos.

### Puesta en marcha

Antes de utilizarlo, compruebe rápidamente que el TilSkate funciona correctamente y que no está estropeado. Asegúrese de que dispone de un equipo de seguridad apropiado. Busque un entorno seguro para utilizar su TilSkate.

Encienda el aparato y accione el freno presionando hacia abajo en el joystick. Una vez sus 2 pies en el TilSkate, suelte el joystick y presione suavemente el joystick hacia arriba hasta que el TilSkate comience a avanzar.

Cuanto más presione el joystick más acelerará el TilSkate.

Al presionar el joystick hacia abajo, frenará.

Continúe lentamente hasta que se sienta a gusto, y después intente girar. Le sugerimos que aprenda con una persona al lado que pueda sujetarle.

El TilSkate se utiliza como un skateboard que no es eléctrico. Deberá colocar el pie que presionará en la parte trasera de la plataforma y el otro pie en la parte delantera.

Aprenda a girar suavemente inclinando los pies hacia adelante para girar a la izquierda, y hacia atrás para girar a la derecha avanzando a la vez.

### Aplicación para smartphone

Todos los productos de la gama TilGreen están conectados a una aplicación para smartphone (iOS y Android). Para acceder a esta aplicación, bastará con escanear el código QR o bien acceder a la plataforma de descarga de Apple o de Google play.

La aplicación le permitirá ajustar la velocidad, la potencia, la sensibilidad, el modo de uso, verificar el buen funcionamiento del TilSkate, conocer la distancia recorrida, la carga de la batería.

Durante la conexión por Bluetooth a su smartphone deberá introducir una contraseña, que por defecto es «000000».

## Mantenimiento

### Mantenimiento del TilSkate

Proteja todo lo posible el TilSkate de las inclemencias del tiempo (lluvia, nieve, etc.) y del sol.

**Nota importante:** No utilice nunca productos corrosivos a base de alcohol, gasolina, etc. Esto podría estropear la estructura del TilSkate y los elementos internos (circuito eléctrico, batería). La utilización de estos productos supondrá la anulación de la garantía.

### Mantenimiento de la batería

Asegúrese de no exponer el TilSkate a temperaturas excesivas (+50 °C a -20 °C). No introduzca, por ejemplo, su TilSkate en el coche en pleno verano o con temperaturas muy bajas.

## Gestión de los problemas detectados

Problema	Razón posible	Solución
No se enciende	Batería descargada	TilSkate : Recargue durante 2 horas Mando a distancia: Recargue durante 2 horas
Baja autonomía	La batería no se ha cargado correctamente	Recargar el TilSkate hasta que el indicador de la batería esté completamente azul.
La batería no se recarga	Verifique que el conector esté bien insertado	Introduzca a fondo el conector en la toma de corriente y en el cargador
	Verifique que la luz del cargador esté roja	Verifique que cuando el TilSkate no está completamente cargado el indicador del cargador esté rojo.
	Es necesario cambiar la batería	La vida útil de una batería es de 1 a 2 años. Lleve el TilSkate a su distribuidor
El TilSkate no avanza	Las luces del mando a distancia no se encienden	Encienda el TilSkate
	Las luces del mando a distancia parpadean	Reinicie el TilSkate y el mando a distancia.
	El indicador de batería parpadea	Consulte a su distribuidor
El TilSkate se apaga	La batería está descargada	Cargue la batería del TilSkate durante 2 horas



## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

REFERENCIA PRODUCTO: 205 (TILSKATE)

FABRICANTE/IMPORTADOR: TILGREEN – 59, rue du Douet Garnier – 44000 Nantes

La presente declaración de conformidad se establece bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante.

**DESCRIPCIÓN:** SkateBoard eléctrico accionado por 1 motor de 900 vatios y alimentado por una batería de litio (celda de marca SAMSUNG) de 8800 mAh. Está equipado con un mando a distancia que permite elegir entre 2 velocidades, una luz delantera y trasera y un freno electrónico (mando a distancia).

MARCADOS



FOTOGRAFÍA DEL PRODUCTO



El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación de armonización de la Unión Europea aplicable a:

### REFERENCIA DE LAS NORMAS ARMONIZADAS PERTINENTES APLICADAS

Certificación	Directiva	Ref. del certificado	Laboratorio emisor	Fecha de expedición del certificado
LVD (1)	2006/42/EU (2)	LCS170428050AS	LCS	15.05.2017
EMC (3)	2014/30/EU (4)	LCS170428051AE	LCS	12.05.2017
ROHS (5)	2011/65/EU (6)	LCS170428049AR	LCS	18.05.2017
EMC Battery (7)	2014/30/EU (8)	LCS170517089AE	LCS	23.05.2017

(1) EN 60335: Aparatos electrodomésticos y análogos - Seguridad - Parte 1: prescripciones generales

(2) Directiva 2006/42/UE del Parlamento Europeo Y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

(3) EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

(4) Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo Y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

(5) IEC 62321-3-1:2013 ;IEC 62321-5:2013 ;IEC 62321-4 :2013 ;IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321:2008 ANNEX C

(6) Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo Y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre la limitación de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.

(7) EN 61000-6-3: 2007+A1; EN 61000-6-1: 2007

(8) Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo Y del Consejo de 15 de diciembre de 2004 sobre el acercamiento de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Redactado en Nantes, a 25 de Mayo de 2017

David PLUCHON  
Presidente

## Einführende Hinweise



### Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung ermöglicht es Ihnen, sich mit der Funktionsweise des Produkts vertraut zu machen. Bitte bewahren Sie sie sorgfältig auf, um im Bedarfsfall nachlesen zu können. Achten Sie darauf, das Produkt einzig in Übereinstimmung mit den Hinweisen der Bedienungsanleitung zu benutzen. Eine unsachgemäße Benutzung kann das Produkt oder seine Umgebung beeinträchtigen.

- Bitte das Gerät auf keinen Fall öffnen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Bitte lassen Sie beim Umgang mit dem Produkt Sorgfalt walten. Ein Schlag, ein Aufprall oder ein Sturz auch aus geringer Höhe können zu seiner Beschädigung führen.
- Das Produkt vor dem Einfluss von Feuchtigkeit oder starker Hitze schützen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder in eine andere Flüssigkeit.
- Das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern unter 14 Jahren aufzubewahren.
- Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensoriellen oder mentalen Fähigkeiten oder Personen, denen es an Erfahrung oder Kenntnissen mangelt, entwickelt.
- Im Fall der Beschädigung des Versorgungskabels muss sein Ersatz durch den Hersteller gewährleistet werden.
- Im Fall der unsachgemäßen Benutzung wird das Produkt von der Garantie ausgeschlossen.
- Der Hersteller lehnt im Fall von Sachschäden oder der (physischen bzw. moralischen) Beeinträchtigung in Verbindung mit der unsachgemäßen Benutzung und/oder der Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise jedwede Haftung ab.

### WICHTIGE HINWEISE

- **Dieses Fahrzeug wird den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung nicht gerecht!**
- **Von der Benutzung auf öffentlichen Straßen ist abzusehen!**
- **Nicht für Sprünge oder Figuren geeignet!**
- **Nicht bei Regenwetter oder Glatteis benutzen!**
- **Nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol benutzen. Nicht auf instabilen Oberflächen verkehren.**
- **Die empfohlene Höchstgeschwindigkeit einhalten. Das Gerät nicht über das zulässige Gewicht hinaus belasten.**

### ANMERKUNG

- Anlässlich der Benutzung des TilSkate bitte die erforderliche Sorgfalt walten lassen. Er erfordert eine gewisse Geschicklichkeit, um Stürze und Kollisionen zu vermeiden, die zu Verletzungen führen können.
- Während der Benutzung des TilSkate ist es zwingend erforderlich, eine geeignete Schutzausstattung zu tragen: Helm, Handschuhe, Knie- und Ellenbogenschützer und geeignete Schuhe.

### Sicherheitshinweise in Bezug auf die Lithium-Batterie

Der TilSkate wird mit einer Lithium-Batterie versorgt. Die Benutzung dieser Batterie erfordert eine gewisse Vorsicht. Im Fall ihrer starken Erhitzung schalten Sie den TilSkate bitte unmittelbar aus und wenden Sie sich an den Händler.

### Hinweis

- Für den Wechsel der Gebrauchtbatterie wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler.
- Beim Auslaufen einer Batterie dieselbe mit Hilfe eines Lappens aus dem Batteriefach entfernen.
- Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt der Säure, die aus der Batterie läuft, mit den Augen, der Haut oder den Schleimhäuten. Im Fall des Kontakts mit der Säure den betreffenden Bereich sorgfältig mit klarem Wasser abspülen und sofort einen Arzt hinzuziehen.

### Wichtige Hinweise über die Batterien und ihr Recycling

- Gebrauchtbatterien dürfen AUF KEINEN FALL im Haushaltsmüll landen.
- Die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit ausfließt, sind gefährlich, so dass der Umgang mit ihnen ohne geeignete Handschuhe unbedingt zu vermeiden ist.
- Versuchen Sie nicht, die Batterien zu öffnen. Vermeiden Sie eine Erhitzung der Batterien auf mehr als 60 °C. Werfen Sie sie nicht in ein offenes Feuer.
- Unterbrechen Sie den Ladevorgang im Fall der Überhitzung. Eine Batterie, die sich im Verlauf des Ladevorgangs stark erhitzt oder verformt, ist schadhaft.

### Verletzungsgefahren

Die Benutzung des TilSkate der Marke TilGreen kann Verletzungsgefahren bergen, die auf einen Verlust der Kontrolle, eine Kollision oder einen Sturz zurückgehen. Um diese Gefahren zu verringern, ist es unbedingt erforderlich, die Benutzer- und Warnhinweise vor der Erstbenutzung aufmerksam zu lesen und einzuhalten.

### Vorsichtsmaßnahmen

Den TilSkate anlässlich der Erstbenutzung an einem hindernisfreien Ort verwenden, um die Beschleunigung, das Bremsen, die Kurvenlage in die Hand zu nehmen ...

Der TilSkate ist (ab der Fernbedienung mit zwei Geschwindigkeitsstufen) ausgestattet. Achten Sie darauf, anlässlich der ersten Benutzung die geringste Geschwindigkeit zu benutzen. Erhöhen Sie die Sicherheit erst, nachdem Sie ein sicheres Fahrverhalten erlangt haben. Verwenden Sie den TilSkate einzig auf einer glatten Fläche ohne Beulen oder Löcher, die eine Höhe/Tiefe von mehr als 2 cm aufweisen. Im Fall des Vorhandenseins von Löchern/Beulen von mehr als 2 cm kann es zu einer Blockierung der Räder und damit zum Sturz kommen.

Prüfen Sie vor der Benutzung das elektronische Bremssystem ab der Fernbedienung (vgl. Bild Nr. 3). Im Fall einer Störung den TilSkate bitte nicht mehr benutzen und Ihren Händler kontaktieren.

### Vorschriften

Die Benutzung des TilSkate ist auf öffentlichen Verkehrswegen verboten.

- Das Tragen eines Helms, von Knie- und Ellenbogenschützern und Handschuhen wird wärmstens empfohlen.
- Für Personen, die das 14. Lebensjahr noch nicht vollendet haben, ist die Benutzung verboten.
- Von einer Benutzung bei Regenwetter wird wärmstens abgeraten.
- Die Benutzung in der unmittelbaren Nähe von Personen, Hindernissen und Fahrzeugen ist untersagt.
- Die Benutzung in brand- oder explosionsgefährdeten Zonen oder in der Nähe von Tankstellen ist untersagt.
- Die Benutzung durch zwei Personen gleichzeitig ist auch bei Einhaltung des Höchstgewichts untersagt.

Bitte passen Sie Ihre Geschwindigkeit jederzeit an die entsprechenden Witterungs- und Umgebungsbedingungen an.

### Schwingungen und Stöße

Die Benutzung des TilSkate kann in Abhängigkeit von der befahrenen Fläche erhebliche Schwingungen und Stöße verursachen. Den TilSkate im Fall der Behinderung aufgrund von Schwingungen nicht zu lange benutzen.

### Elektrisches Risiko

Die Ladegeräte sind hohen Spannungen ausgesetzt. Es ist streng untersagt, das Ladegerät und den Batterieblock zu demontieren.

### Beleuchtung

Trotzdem der TilSkate vorn und hinten mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet ist, ist es im Fall der nächtlichen Benutzung unbedingt erforderlich, helle Bekleidungsstücke zu tragen.

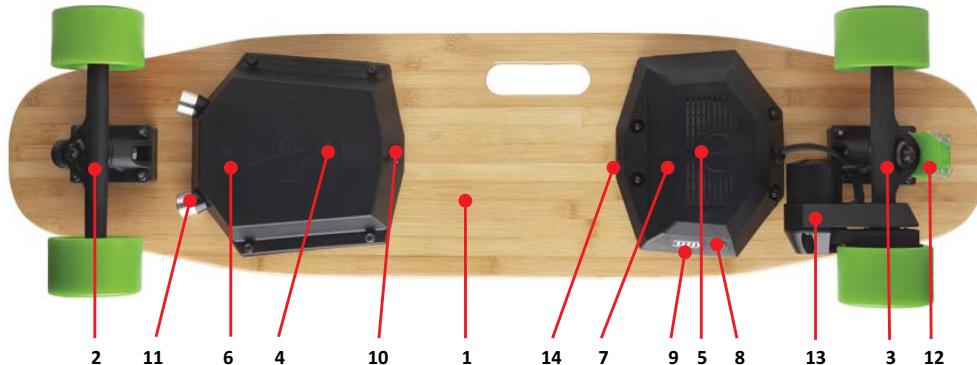
### Garantiebedingungen

Ihr TilSkate wird ab dem Einkaufsdatum **2 Jahre garantiert**. Bitte bewahren Sie die Einkaufsrechnung sowie die Herkunftsverpackung, die für den Transport und die Geltendmachung der Garantie erforderlich ist, sorgfältig auf.

### Diese Garantie wird nicht gewährt:

- bei Schäden in der Folge eines Unfalls, des Missbrauchs, der unsachgemäßen oder ungeeigneten Benutzung,
- bei Schäden aufgrund einer Immersion oder des Einflusses feuchter und/oder salzhaltiger Umgebungsbedingungen,
- bei Schäden in der Folge von Reparaturen durch Personen, die nicht vom Hersteller zugelassen wurden,
- für ein Produkt oder Teil, dass ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers oder Importunternehmens geändert wurde,
- Im Fall der Verwendung eines Ladegeräts, das nicht vom Hersteller oder Importunternehmen geliefert wurde.

Strukturschäden in der Folge von Stößen werden nicht mit der Garantie gedeckt und ziehen ggf. die Ablehnung der Garantie für das Produkt in seiner Gesamtheit nach sich. Fremdeinwirkungen können zu Schäden auf Ebene der internen Element wie die elektronische Karte oder die Batterie führen. Die Ersatzteile sind binnen zwei Jahren verfügbar. Die Ersatzteile (Ladegerät,...) sind einzige bei Ihrem Händler erhältlich.



- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1- Board                      | 8- Einstellknopf                             |
| 2- Vorderer Truck             | 9- Kontrollleuchte Batterieladezustand       |
| 3- Hinterer Truck             | 10- Ladeanschluss                            |
| 4- Lithium-Batterieblock      | 11- Vordere LED-Leuchte                      |
| 5- Elektronischer Kartenblock | 12- Hintere LED-Leuchte                      |
| 6- Batterie                   | 13- Motor                                    |
| 7- Elektronische Karte        | 14- USB-Anschluss (Ladung der Fernbedienung) |

## TilSkate-Merkmale

Bezeichnung	Parameter
Struktur	Aluminium
Höchstgeschwindigkeit	ca. 28 km/h
Abstand	Bis 30 km (Öko-Betrieb)
Maximale Neigung	30 Grad
Mindest-/Höchstladezustand	40 kg / 100 kg
Abmessung	930 x 230 mm
Rad	80 x 45 mm
Truck	Aluminium
Lager	ABEC 9
Raddurchmesser	15 cm
Gewicht	8 kg
Betriebstemperatur	- 10° C bis +40° C

## Batteriemerkmale

Bezeichnung	Parameter
Batterietyp	Lithium-Batterie 8,8 Ah (LG-Zelle)
Ladezeit	ca. 1,5 Stunden für ein vollständiges Aufladen
Voltzahl	36 Volt
Ladetemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagerdauer	12 Monate
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 95 %

## Betrieb der Fernbedienung



Abbildung 2



## Die Fernbedienung mit dem TilSkate verbinden

Anlässlich der ersten Benutzung ist es erforderlich, die Fernbedienung mit dem TilSkate zu verbinden.

- 1- Stellen Sie sicher, dass der TilSkate und die Fernbedienung ausgeschaltet sind.
- 2- Schalten Sie die Fernbedienung ein und halten Sie auf den Lichtknopf der Fernbedienung.
- 3- Schalten Sie den TilSkate ein.
- 4- Betätigen Sie den Joystick in Richtung Beschleunigung. Sobald der Motor hochfährt, wurde die Verbindung mit dem TilSkate erfolgreich hergestellt.

## Vor der Benutzung

### Ihren TilSkate laden

- Achten Sie darauf, dass der Steckverbinder trocken ist.
- Den Steckverbinder des Ladegeräts (100 - 240 V, 50 - 60 Hz) in den Stecker stecken.
- Sobald die Kontrolleuchte des Ladegeräts rot aufleuchtet, wird die Batterie geladen.
- Bleibt die Kontrolleuchte des Ladegeräts grün, bitte die ordnungsgemäße Verbindung prüfen.
- Sobald die Kontrolleuchte des Ladegeräts erneut grün wird, ist die Batterie vollständig geladen.
- Die Ladung bitte unmittelbar beenden, da andernfalls die Gefahr der Beschädigung der Lithium-Batterie besteht.
- Die vollständige Ladezeit der Batterie beträgt etwa 120 Minuten.

Es ist wichtig, einzig das mit dem TilSkate gelieferte Ladegerät zu benutzen, um die Batterie nicht zu beschädigen.

### Ladung der Fernbedienung

- Darauf achten, dass der Steckverbinder trocken ist.
- Den USB-Mikrostecker (Lieferumfang) in die Fernbedienung und den USB-Stecker in die Anschlussstelle unter dem TilSkate oder einen USB-Anschluss (Computer,...) stecken.
- Sobald das Licht auf der Fernbedienung blinkt, befindet sich die Batterie im Ladezustand.
- Sobald die LED der Fernbedienung grün aufleuchten, ist die Batterie vollständig geladen.
- Es ist wichtig, die Ladung zu diesem Zeitpunkt zu beenden, um eine Beschädigung der Lithium-Batterie zu vermeiden.
- Die vollständige Ladezeit der Batterie beträgt etwa 120 Minuten.

### Inbetriebnahme

Vor der Benutzung kurz prüfen, ob der TilSkate einwandfrei funktioniert und keine Schäden aufweist. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine geeignete Schutzausstattung verfügen. Benutzen Sie Ihren TilSkate in einer sicheren Umgebung.

Das Gerät einschalten und die Bremse betätigen, indem Knopf am Joystick nach unten gedrückt wird. Sobald Sie beide Füße auf dem TilSkate haben, den Joystick loslassen und langsam noch oben drücken, bis der TilSkate in Bewegung kommt.

Umso mehr Sie den Joystick drücken, umso mehr beschleunigt der TilSkate.

Drücken Sie am Joystick nach unten, bremsen Sie.

Machen Sie langsam, bis Sie sich sicher fühlen, und versuchen Sie in Anschluss zu wenden. Wir raten Ihnen, mit einer Person zu lernen, die Sie halten kann.

Der TilSkate funktioniert wie ein nicht elektrisches Skateboard. Siemüssen Ihren Fuß anordnen, den Sie auf dem Board nach hinten drücken, wobei der andere Fuß nach vorn gerichtet ist.

Lernen Sie, sich langsam umzudrehen, indem die Füße beim Fahren nach vorn geneigt werden, um links abzubiegen und nach hinten, um rechts abzubiegen.

### Smartphone-Anwendung

Alle Produkte der TilGreen-Reihe sind mit einer Anwendung für Smartphone (iOS und Android) verbunden. Um auf diese Anwendung zuzugreifen, genügt es, entweder den QR-Code zu scannen oder sich auf die Download-Plattform von Apple oder Google Play zu begeben.

Die Anwendung ermöglicht Ihnen die Einstellung der Geschwindigkeit, der Leistung, der Sensibilität, der Benutzungsart sowie die Prüfung des einwandfreien Betriebs Ihres TilSkate, die Überwachung der zurückgelegten Strecke und des Ladezustands der Batterie. Im Fall der Bluetooth-Verbindung mit Ihrem Smartphone müssen Sie ein Passwort eingeben, das standardmäßig "000000" lautet.

## Wartung

### Instandhaltung des TilSkate

Den TilSkate weitestgehend vor Unwetter (Regen, Schnee, ..) und Sonneneinstrahlung schützen.



**Wichtiger Hinweis:** Zu keinem Zeitpunkt alkoholhaltige korrosive Produkte, Benzin etc. verwenden, um eine Beschädigung der Struktur zu vermeiden. Dies könnte nicht nur die Struktur des TilSkate sondern auch seine internen Elemente (elektrischer Kreislauf, Batterie) beschädigen. Bei Benutzung dieser Produkte erlischt die Garantie.

### Instandhaltung der Batterie

Übermäßig hohe oder niedrige Temperaturen vermeiden (+50° C bis -20°C). Nehmen Sie beispielsweise Ihren TilSkate in den Sommermonaten oder bei sehr niedrigen Temperaturen nicht im Fahrzeug mit.

## Problemlösung

Problem	Möglicher Grund	Lösung
Schaltet nicht ein	Batterie entladen	TilSkate: 2 Stunden laden Fernbedienung: 2 Stunden laden
Geringe Autonomie	Batterie nicht ordnungsgemäß geladen	Den TilSkate laden, bis die Batterieanzeige völlig blau ist.
Batterie lädt sich nicht auf	Die ordnungsgemäße Verbindung mit der Steckdose prüfen	Den Stecker ordnungsgemäß in die Steckdose und das Ladegerät stecken.
	Prüfen, ob die Ladeleuchte rot aufleuchtet	Prüfen, ob die Kontrollleuchte auf dem Ladegerät rot ist, wenn der TilSkate nicht vollständig geladen ist.
	Batterie muss gewechselt werden	Die Lebensdauer einer Batterie dauert 1 bis 2 Jahre. Begeben Sie sich mit Ihrem TilSkate zu Ihrem Händler.
Der TilSkate bewegt sich nicht	Leuchten auf der Fernbedienung leuchten nicht auf	Den TilSkate einschalten.
	Leuchten auf der Fernbedienung blinken	Den TilSkate und die Fernbedienung neu starten.
	Batterie-Kontrollleuchte blinkt	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Der TilSkate schaltet sich aus	Batterie entladen	Die Batterie des TilSkate binnen 2 Stunden aufladen.



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

REFERENZ PRODUKT: 20S (TILSKATE)

HERSTELLER/IMPORTEUR: TILGREEN – 59, rue du Douet Garnier – 44000 Nantes

Diese Konformitätserklärung wird einzüglich und allein auf Verantwortung des Herstellers abgegeben.

**BESCHREIBUNG :** Elektrisches SkateBoard, das mit einem 900 Watt-Motor betrieben und mit einer 8800 mAh-Lithium-Batterie versorgt wird (Zelle der Marke Samsung). Es ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, die die Auswahl zwischen zwei Geschwindigkeiten, des Vorder- und Rücklichtes und einer elektronischen Bremse (Fernbedienung) ermöglicht.

### BESCHRIFTUNG



### PHOTOGRAPHIE DES PRODUKTS



Der vorstehend beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht der einschlägigen Harmonisierungsgesetzgebung der Union:

### REFERENZ DER ANGEWANDTEN EINSCHLÄGIGEN HARMONISIERUNGSNORMEN

Zertifizierung	Richtlinie	Ref. des Zertifikats	Ausstellendes Labor	Datum der Ausstellung des Zertifikat
LVD (1)	2006/42/EU (2)	LCS170428050AS	LCS	15.05.2017
EMC (3)	2014/30/EU (4)	LCS170428051AE	LCS	12.05.2017
RoHS (5)	2011/65/EU (6)	LCS170428049AR	LCS	18.05.2017
EMC Battery (7)	2014/30/EU (8)	LCS170517089AE	LCS	23.05.2017

- (1) EN 60335 : Haushaltsgeräte und Ähnliches – Sicherheit – Teil 1 : allgemeine Vorschriften
- (2) Richtlinie 2006/42/EU des europäischen Parlaments und des Rats vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten bei der Bereitstellung von elektrischem Material auf dem Markt, welches dazu bestimmt ist, unter bestimmten Spannungsgrenzen verwendet zu werden.
- (3) EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013
- (4) Richtlinie 2014/30/EU des europäischen Parlaments und des Rats vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Gesetzgebungen in den Mitgliedstaaten zur elektromagnetischen Kompatibilität
- (5) IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4-2013 ; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-2008 ANNEX C
- (6) Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlaments und des Rats vom 8. Juni 2010 zur Einschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Anlagen
- (7) EN 61000-6-3: 2007+A1, EN 61000-6-1: 2007
- (8) Richtlinie 2004/108/EG des europäischen Parlaments und des Rats vom 15. Dezember 2004, zur Annäherung der Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten bei der elektro-magnetischen Kompatibilität.

Erstellt in Nantes, den 25. May 2017

David PLUCHON  
Präsident

59 rue du Douet Garnier  
44000 NANTES (France)  
[contact@tilimport.com](mailto:contact@tilimport.com)

Importateur / fabricant  
Importer / manufacturer  
Importatore / Fabbricante  
Importador / fabricante  
Importunternehmen / Hersteller