

# STREETBOOSTER

ENJOY THE FREEDOM - ENJOY THE ENERGY

---

## STREETBOOSTER Two

Trottinette électrique homologuée route



### Notice d'utilisation

**STREETBOOSTER**  
ENJOY THE FREEDOM - ENJOY THE ENERGY

Notice d'utilisation 1

StBTwo\_V003

Chère cliente, cher client de STREETBOOSTER,

En optant pour un STREETBOOSTER, vous avez fait un excellent choix pour lequel nous vous remercions.

Nous allons tout d'abord vous fournir des informations importantes concernant votre nouveau STREETBOOSTER. **Elles vont vous permettre de comprendre la trottinette que vous venez d'acquérir, de mettre en œuvre ses diverses possibilités et d'éviter tout risque.**

**En tant que propriétaire du STREETBOOSTER, vous devez conserver cette notice et, le cas échéant, la remettre en cas de revente.** En effet, elle fait partie intégrante de votre STREETBOOSTER.

Si des modifications relatives à la sécurité devaient être apportées à la présente notice d'utilisation, elles seraient prises en compte dans une nouvelle édition que vous pourriez immédiatement télécharger depuis le site : [www.STREETBOOSTER.fr](http://www.STREETBOOSTER.fr).

Le montage de votre STREETBOOSTER s'effectue en quelques simples étapes et sera opérationnel très rapidement.

**Veillez lire attentivement la présente notice d'utilisation et n'hésitez pas à contacter votre revendeur agréé si certains points ne vous semblent pas clairs. C'est non seulement votre propre sécurité qui est en jeu, mais aussi celle de tous les autres usagers de la route. Le non-respect de la présente notice d'utilisation risque d'entraîner de graves accidents et d'importants dommages. La présente notice est valable pour le modèle "STREETBOOSTER Two".**

Votre STREETBOOSTER est conforme aux prescriptions relatives à la participation au trafic routier public de la République fédérale d'Allemagne, d'Autriche et de la Suisse. Les ordonnances correspondantes et respectivement en vigueur doivent être respectées impérativement. Si vous souhaitez utiliser le STREETBOOSTER dans un pays autre que l'Allemagne, assurez-vous toujours que la réglementation en vigueur dans le pays l'autorise.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

La conduite d'un STREETBOOSTER peut, par principe, être dangereuse. Comme c'est le cas pour une bicyclette, le STREETBOOSTER ne dispose, lui non-plus, d'aucun équipement de protection tel qu'un véhicule motorisé protégé par une carrosserie et d'autres pièces. Grâce à l'assistance motorisée du STREETBOOSTER, vous vous déplacez cependant, en principe, plus rapidement qu'un piéton et, au démarrage, en règle générale, plus rapidement qu'une bicyclette conventionnelle sans assistance électrique. Conduisez donc toujours

avec prudence et de manière prévenante, afin de ne pas gêner ou mettre en danger les autres usagers de la route.

La présente notice a pour but de vous aider à comprendre le bon usage et la maintenance correcte de cette trottinette électrique.

**Il est important que vous compreniez les fonctionnalités et le maniement de votre nouvelle trottinette, afin d'utiliser celle-ci de manière sûre dès votre premier trajet.**

Nous vous recommandons d'effectuer votre premier trajet avec votre STREETBOOSTER dans un endroit dépourvu d'obstacles et de vous familiariser avec les fonctions et le mode de conduite. Il est statistiquement démontré que la plupart des accidents avec des trottinettes électriques se produisent lors des premiers trajets. Avant chaque trajet, assurez-vous que toutes les pièces de liaison et, en particulier, le levier de pliage permettant de bloquer le guidon, sont fermement verrouillés.

**Respectez également les informations de sécurité suivantes :**

- Pour conduire votre STREETBOOSTER, portez toujours un casque adapté et homologué, ainsi que des vêtements ajustés.
- Ne portez pas de vêtements foncés et apposez des réflecteurs sur vos différents vêtements. Vous augmenterez ainsi considérablement votre sécurité et celle des autres usagers de la route.

- Respectez toujours la législation et les réglementations locales. En font partie, le respect des limites de consommation de boissons alcoolisées, etc.
- Dans la mesure du possible, ne conduisez pas lorsque la visibilité est réduite ou par mauvais temps. Votre distance de freinage pourrait en être allongée. Adaptez toujours à temps votre vitesse.
- Ne faites pas de cascades, de roues arrière ou de sauts et ne conduisez jamais les mains libres. En effet, cela augmenterait votre risque de blessures et d'endommagement de votre STREETBOOSTER.
- L'utilisation du STREETBOOSTER n'est autorisée que pour une seule personne. Ne transportez ni passagers, ni animaux.
- Ne conduisez jamais pieds-nus ou en portant des chaussures ouvertes. Portez des chaussures à semelle ferme, antidérapante.
- Les personnes de grande taille doivent être particulièrement prudentes lorsqu'elles passent sous des obstacles.
- Ne téléphonez pas pendant que vous conduisez votre STREETBOOSTER.
- Si le STREETBOOSTER est conduit par des personnes mineures, celles-ci doivent tout particulièrement être familiarisées avec son utilisation et son maniement. Il convient d'attirer l'attention sur les dangers de la circulation routière, tant pour soi-même que pour les autres usagers de la route.

Le STREETBOOSTER est équipé d'un moteur alimenté par batterie. Il convient de signaler les risques qui en découlent.

Votre STREETBOOSTER doit être utilisé exclusivement conformément à l'usage prévu. Vous ne devez l'utiliser que s'il est en parfait état de fonctionnement. Le tuning rend votre STREETBOOSTER inapte à la conduite sur la voie publique. Le STREETBOOSTER peut être conduit exclusivement par des personnes disposant de capacités physiques et mentales suffisantes. Avant de confier le STREETBOOSTER à un tiers, vous devez initier ce dernier à l'utilisation conforme et correcte du STREETBOOSTER.

La déclaration de conformité CE pour ce STREETBOOSTER n'est valable que tant qu'il se trouve dans son état d'origine. Vous la trouverez en annexe à la présente notice.

<b>SOMMAIRE</b>	<b>Page</b>
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>3</b>
<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	<b>10</b>
<b>MONTAGE PRÉFABRIQUÉ</b>	<b>12</b>
<b>DÉPLIAGE ET PLIAGE</b>	<b>15</b>
<b>CONTRÔLE DE SÉCURITÉ</b>	<b>16</b>
<b>INSTRUCTIONS DE CONDUITE et TECHNIQUE DE CONDUITE</b>	<b>18</b>
<b>BATTERIE</b>	<b>23</b>
<b>ÉCLAIRAGE</b>	<b>30</b>
<b>AFFICHAGE LCD ET FONCTIONS</b>	<b>31</b>
<b>CONNEXION BLUETOOTH VIA L'APPLICATION</b>	<b>33</b>
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>	<b>35</b>
<b>PLAN DE MAINTENANCE</b>	<b>39</b>
<b>CERTIFICATS D'INSPECTION</b>	<b>40</b>
<b>IDENTIFICATION DU VÉHICULE</b>	<b>42</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	<b>44</b>
<b>DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ CE</b>	<b>45</b>

## **Lisez attentivement la présente notice d'utilisation !**

- La présente notice d'instructions a pour but de vous aider à comprendre le bon usage et la maintenance correcte de cette trottinette électrique.
- Il est important que vous compreniez les fonctionnalités et le maniement de votre nouvelle trottinette, afin d'utiliser celle-ci de manière sûre dès votre premier trajet. Prenez connaissance de cette notice d'utilisation avant d'effectuer votre premier trajet et relisez-la après ne pas avoir utilisé la trottinette durant une longue période. Si vous laissez d'autres personnes conduire votre STREETBOOSTER, remettez-leur la présente notice d'utilisation et indiquez-leur que celle-ci est à respecter.
- Nous vous recommandons d'effectuer votre premier trajet avec votre STREETBOOSTER dans un endroit dépourvu d'obstacles et de vous familiariser avec les fonctions et le mode de conduite.

**Avant chaque trajet, assurez-vous que toutes les pièces de liaison et, en particulier, le levier de pliage permettant de bloquer le guidon, sont fermement verrouillés.**

- En tant que propriétaire et conducteur du STREETBOOSTER, vous êtes responsable de sa maintenance ainsi que de celle de l'équipement conforme à l'homologation générale. Respectez par conséquent également les consignes relatives aux intervalles de maintenance recommandés. Une maintenance réalisée dans les règles de l'art permet d'éviter des accidents dus à la fatigue inévitable des matériaux, etc. et de réduire un éventuel risque de blessures.
- Lisez attentivement la présente notice d'utilisation et respectez toujours les consignes mentionnées. Les passages importants y sont marqués en gras ou repérés par des avertissements.
- Il s'agit plus précisément des indications suivantes :

**ATTENTION** ou **MISE EN GARDE**

**RISQUE D'ACCIDENT**

Le vendeur du STREETBOOSTER n'est en aucun cas responsable de dommages causés dans le cadre de l'utilisation du STREETBOOSTER.

## **MONTAGE**

Avant de procéder au montage, prenez connaissance de toutes les indications fournies dans la présente notice d'utilisation.

## **CONTENU DE LA LIVRAISON**

Avant de procéder au montage, assurez-vous bien que le contenu de la livraison soit complet. Si un élément venait à manquer ou à être visiblement défectueux, veuillez contacter votre revendeur agréé.

Représentation du STREETBOOSTER monté :



## La livraison comporte les éléments suivants :

Rallonge de valve  
pour pneu



4 vis  
M5 x 10 mm



Clé de serrage



Chargeur



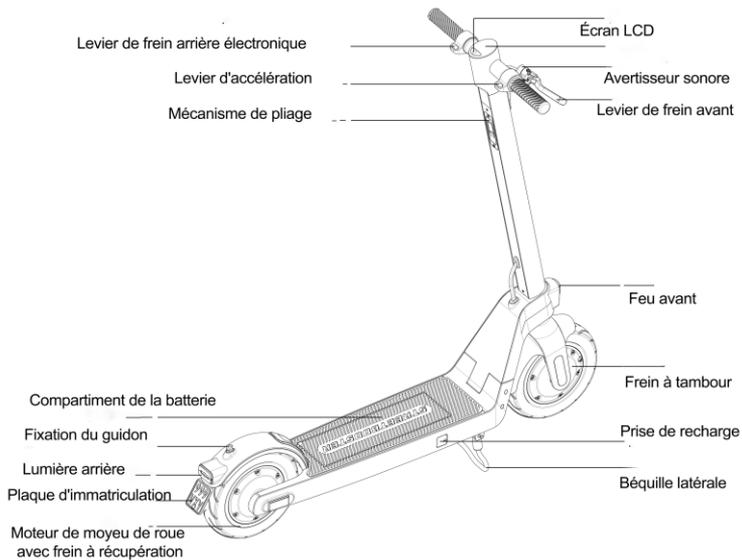
Notice d'utilisation



Support de plaque  
d'immatriculation



## Vue d'ensemble du STREETBOOSTER Two

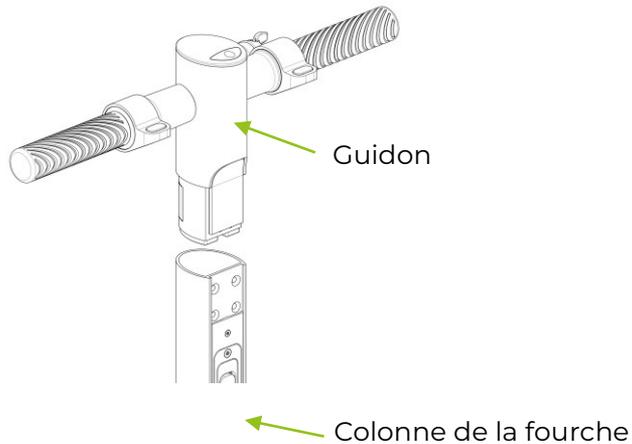


## MONTAGE PRÉFABRIQUÉ

Si vous avez fait l'acquisition de votre STREETBOOSTER sans passer par un revendeur, votre trottinette sera livrée partiellement montée. Dans ce cas, veuillez respecter de manière très précise les indications suivantes. Le montage correct est primordial pour la sécurité et doit être effectué de manière rigoureuse. Respectez donc impérativement la procédure précise indiquée dans la présente notice d'utilisation.

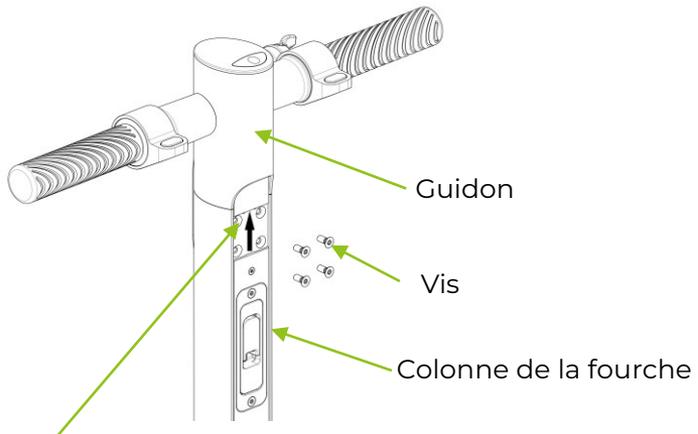
Le guidon du STREETBOOSTER a été démonté pour faciliter l'emballage et le transport. Déballiez-le avec précautions.

- 1. Reliez le câble du guidon au câble de commande dans la colonne de la fourche (les flèches sur chacun des connecteurs doivent être positionnées l'une face à l'autre) et introduisez le guidon dans la colonne de la fourche.**



2. **Fixez le guidon au moyen des vis fournies.**

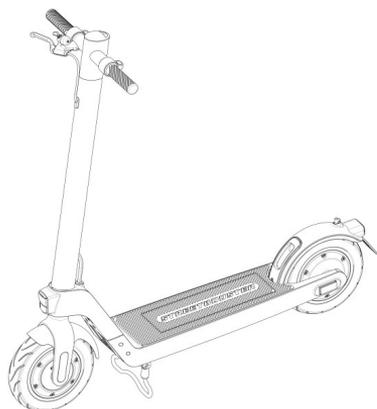
Faites glisser le cache des vis vers le haut et maintenez-le ouvert. Serrez les vis sans tête internes au moyen de la petite clé à six pans fournie, en passant par l'ouverture des logements des quatre vis. Fixez ensuite ces quatre vis en utilisant la grande clé à six pans fournie. Veillez à positionner de manière précise et fermez la clé à six pans dans les vis.



Fixez d'abord les vis sans tête situées à l'intérieur avec la clé à six pans 2,5 mm

- 3. Insérez ensuite le câble de frein, puis montez le support de plaque d'immatriculation au bord inférieur du cache de roue arrière au moyen des vis fournies. Si vous utilisez votre STREETBOOSTER sur les voies publiques en Allemagne, pensez à l'obligation d'assurance.**

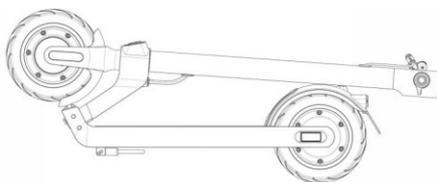
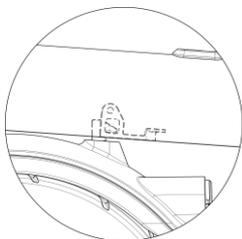
## Dépliage et pliage du STREETBOOSTER



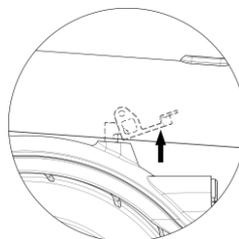
1



2



3



Assurez-vous que votre STREETBOOSTER est éteint. Pour le plier, déverrouillez le mécanisme de pliage (1) et rabattez la potence de guidon. Enclenchez celle-ci dans le loquet situé sur le garde-boue (2).

Pour ouvrir ce loquet, tirez le levier (3) du dispositif d'accrochage situé sur le garde-boue arrière. Vous pouvez à présent redresser le guidon et verrouiller le mécanisme de pliage.

**RISQUE D'ACCIDENT :** À chaque fois que vous déployez le guidon, assurez-vous que le dispositif de verrouillage est bien serré.

## CONTRÔLE DE SÉCURITÉ

Lisez très attentivement les indications relatives au contrôle de sécurité. Avant chaque départ, contrôlez très consciencieusement le montage et tout particulièrement le verrouillage du mécanisme de pliage.

### AVANT D'UTILISER VOTRE STREETBOOSTER :

- Procédez à un contrôle visuel. Assurez-vous que toutes les vis et tous les écrous sont bien serrés. Soyez attentif à d'éventuelles anomalies ou à des signes d'usure. Si vous avez un doute, apportez votre trottinette à un revendeur agréé pour contrôle.
- **PNEUS ET ROUES :**  
Vérifiez que les pneus ne présentent pas de signes d'usure. Assurez-vous que les roues tournent librement, sans qu'il y ait frottements avec les freins. Gonflez les pneus à la pression prescrite. Cette pression doit être comprise entre 3,0 et

3,4 bar. Si vous des défauts, apportez votre STREETBOOSTER à un revendeur agréé pour contrôle.

- **FREINS :**

Avant chaque trajet, vérifiez les freins de votre STREETBOOSTER. Avant de poser un pied sur votre STREETBOOSTER, actionnez le frein avant pour que le STREETBOOSTER ne puisse pas se mettre en mouvement par inadvertance.

Testez le bon fonctionnement des freins avant et au cours de chacun de vos trajets. Avant chaque départ, serrez complètement le frein avant. Lorsque vous poussez alors le STREETBOOSTER vers l'avant, la roue avant doit se bloquer. Le test du frein arrière s'effectue moteur allumé et à très faible vitesse, comprise entre 4 et 7 km/h. Actionnez à cet effet le levier de frein à fond avec votre pouce gauche. Votre STREETBOOSTER devrait s'arrêter complètement après au maximum trois mètres.

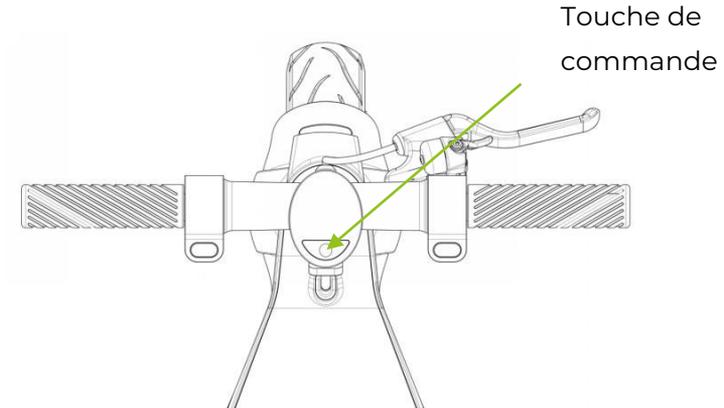
Si vous n'êtes pas certain que la pleine puissance de freinage soit atteinte, apportez votre STREETBOOSTER à un revendeur agréé pour contrôle.

## ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE :

- Avant d'effectuer votre premier trajet, chargez complètement la batterie de votre STREETBOOSTER. Respectez à cet effet les indications relatives à la charge de la batterie fournies dans la présente notice d'utilisation. Avant d'envisager tout autre trajet, assurez-vous que l'état de charge de la batterie est suffisant pour la distance prévue.

## INSTRUCTIONS DE CONDUITE :

- Familiarisez-vous avec votre trottinette électrique avant de la conduire. Assurez-vous d'en avoir le contrôle. Faites quelques virages lentement et prudemment, tout en gardant toujours une distance de sécurité suffisante par rapport aux obstacles, quelle que soit leur nature.
- Entraînez-vous à la conduite : Pour acquérir et garder le contrôle de votre STREETBOOSTER, effectuez votre premier trajet dans une zone sans obstacle. De même, si vous n'avez pas utilisé votre trottinette électrique durant une longue période, nous vous recommandons vivement d'effectuer quelques exercices de conduite dans une zone dégagée et sans obstacle.
- Avant de pouvoir partir, vous devez allumer votre STREETBOOSTER. Appuyez à cet effet sur la touche de commande pendant deux secondes.



### TECHNIQUE DE CONDUITE :

- Relevez la béquille de stationnement avec votre pied et assurez-vous qu'elle ne puisse pas s'abaisser durant votre trajet. **RISQUE D'ACCIDENT :** Ne conduisez pas lorsque la béquille de stationnement est abaissée ! Ceci risquerait de provoquer des accidents entraînant de graves blessures.
- Avant chaque trajet, assurez-vous du bon fonctionnement des deux freins, comme décrit ci-avant.
- Avant de démarrer, actionnez le frein avant afin que le STREETBOOSTER ne puisse pas se mettre en mouvement par inadvertance.
- Avant de démarrer, placez un pied sur votre trottinette électrique, aussi près que possible de l'avant, tout en gardant l'autre pied au sol.
- Assurez-vous que la voie est libre.

- Conduisez uniquement sur des routes sèches, non verglacées ou détériorées.
- Lâchez le frein.
- En vous appuyant sur votre pied au sol, poussez la trottinette électrique vers l'avant (comme dans le cas d'une trottinette non motorisée). Tout en actionnant le levier d'accélération situé sur à droite sur votre guidon, penchez légèrement votre corps vers l'avant, afin de ne pas tomber en arrière au moment de l'accélération.
- Actionnez toujours le levier d'accélération avec précaution en vous adaptant aux conditions de circulation respectives. Vous éviterez ainsi les risques d'accident.
- Lorsque vous freinez, penchez légèrement votre corps vers l'arrière pour ralentir ou stopper votre trottinette électrique.
- Votre STREETBOOSTER est équipé de deux freins. Pour actionner le frein mécanique à tambour de la roue avant, utilisez le levier de frein situé à droite sur le guidon. Pour actionner le frein électronique de la roue arrière, appuyez avec votre pouce sur le levier situé à gauche sur votre guidon.
- La distance de freinage est plus longue lorsque la voie est détériorée, humide ou trempée, ce qui entraîne un risque accru d'accident. Soyez donc tout particulièrement prudent lorsque vous freinez dans de telles conditions. Adaptez toujours votre vitesse aux conditions météorologiques et aux conditions de circulation.

- Dans les descentes, votre STREETBOOSTER peut atteindre une vitesse supérieure à 20 km/h. Ralentissez à temps votre STREETBOOSTER pour ne pas dépasser la vitesse maximale.
- Dans les descentes, actionnez les freins par intermittence, afin d'éviter une surchauffe du système de freinage.
- Lorsque vous accélérez ou freinez, évitez d'appuyer votre corps sur le guidon.
- Positionnez un pied derrière l'autre. Il est plus ergonomique d'orienter un pied vers l'avant et de positionner l'autre pied avec un angle de 70-90 degrés. Vous améliorez ainsi votre équilibre et obtenez une meilleure stabilité de conduite.
- Dans les virages prolongés, il est recommandé de garder le guidon parallèle au corps. Il vous suffit de transférer le poids de votre corps dans le sens du virage. Conduisez avec prudence, sans trop vous pencher dans le virage.
- Dans les virages que vous prenez à une vitesse de marche lente, orientez doucement le guidon dans la direction souhaitée. Avant de prendre un virage, assurez-vous de ne pas entraver d'autres usagers de la route et qu'aucun obstacle ne vous en empêche.

- Votre STREETBOOSTER est équipé d'un avertisseur sonore situé à droite sur le guidon. Vous l'actionnez avec votre index droit.

### **ATTENTION :**

- Lors de la conduite, il est impossible d'exclure tout risque de blessures et de dommages.  
Lorsque vous conduisez un STREETBOOSTER, vous portez l'entière responsabilité quant à tous les risques encourus.

**Il est essentiel que vous connaissiez parfaitement les présentes règles de sécurité, que vous les compreniez et que vous vous comportiez en conséquence.**

### **SE GARER :**

- Votre STREETBOOSTER est équipé d'une béquille centrale. Vous pouvez la relever ou l'abaisser avec votre pied. Pour garer votre STREETBOOSTER, abaissez la béquille avec votre pied. Ne garez votre STREETBOOSTER que sur un sol stabilisé.

## **BATTERIE :**

- **Votre STREETBOOSTER est pourvu d'une batterie haute performance. La manipulation et l'utilisation d'une batterie comportent des risques, qui risquent d'entraîner de graves dommages et accidents, en cas de manipulation inappropriée. Respectez par conséquent scrupuleusement les indications à ce sujet.**

## **MISE EN GARDE :**

- **Durant le processus de charge, il n'est pas possible d'allumer votre STREETBOOSTER.**
- Ne laissez jamais votre STREETBOOSTER durant une période prolongée avec la batterie complètement chargée. Si vous n'utilisez pas le STREETBOOSTER pendant plus d'un mois, chargez-le à moitié.
- De temps en temps, déchargez complètement la batterie en conduisant le STREETBOOSTER jusqu'à ce que toute l'énergie stockée dans la batterie soit épuisée.

## **N'UTILISEZ PAS LA BATTERIE :**

- Quand le STREETBOOSTER est défectueux ou qu'il a subi un accident. Tout choc violent risque d'entraîner une déformation de la batterie. Il peut en résulter un écoulement de liquides, un incendie ou une explosion. L'électronique de sécurité de la batterie risque d'être défaillante.
- Si une odeur inhabituelle se dégage.
- Quant la batterie a été exposée à une température anormalement élevée.
- Lorsqu'un écoulement est visible.
- Si une odeur inhabituelle ou des vapeurs se dégagent, ou encore si des liquides s'écoulent, éteignez immédiatement votre STREETBOOSTER. Débranchez immédiatement votre STREETBOOSTER du chargeur de batterie et ce dernier de l'alimentation électrique. Si votre STREETBOOSTER se trouve dans une pièce fermée, aérez immédiatement suffisamment cette pièce.
- Évitez impérativement tout contact avec des substances qui risqueraient de s'écouler de la batterie. Celles-ci risqueraient de provoquer des irritations des yeux et de la peau. En cas d'un tel contact, consultez immédiatement un médecin. En cas d'irritation des yeux, rincez-les immédiatement avec une grande quantité d'eau froide.

- Si vous, ou quiconque, constatez des incidents tels que décrits précédemment, n'utilisez jamais la batterie sans l'avoir au préalable fait contrôler par un revendeur agréé.
- **Si la batterie de votre STREETBOOSTER commence à émettre de la fumée, débranchez immédiatement l'alimentation et appelez les pompiers en toute urgence. Ne tentez jamais d'éteindre une batterie détériorée en utilisant de l'eau.**

#### **ATTENTION :**

- Gardez la batterie hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Le contact avec des éléments de la batterie se trouvant sous tension risque d'entraîner la mort ou de graves blessures.
- Après une chute ou un choc violent, éteignez votre STREETBOOSTER et observez la batterie durant au minimum 24 heures.

#### **COMMENT CHARGER ET UTILISER CORRECTEMENT LA BATTERIE**

- Évitez d'exposer votre batterie à de fortes chaleurs ainsi qu'aux rayonnements solaires supérieurs à 35 °Celsius.
- Ne mettez jamais votre batterie en contact avec quelque pièce métallique que se soit. Il pourrait en résulter des courts-

circuits entraînant un incendie ou une explosion. Ceci pourrait avoir pour conséquence de graves blessures ou dommages.

- Protégez la batterie de l'humidité causée par quelque liquide que ce soit. Il pourrait en résulter des courts-circuits entraînant les risques précédemment décrits.
- Ne nettoyez jamais votre STREETBOOSTER en vous servant d'un nettoyeur haute pression. Utilisez à cet effet un chiffon humide et des détergents doux appropriés.
- Garez toujours votre STREETBOOSTER dans un endroit sec et bien aéré.
- Si vous n'utilisez pas votre batterie durant une période prolongée, chargez-la jusqu'à approximativement la moitié et vérifiez son état de charge toutes les 4 à 5 semaines environ. Vous augmentez ainsi sa durée de vie.
- Évitez absolument une décharge complète de la batterie durant une période prolongée. Une telle décharge profonde risquerait d'entraîner des dommages irréversibles de la batterie, voire la rendre totalement inutilisable. Si votre batterie a subi une décharge profonde, rechargez-la entièrement sous 48 heures.

L'utilisation, le stockage ou une charge de la batterie non conformes aux prescriptions indiquées risquent d'entraîner l'annulation de la garantie, l'endommagement de la batterie et une charge inefficace.

**Si vous tentez d'ouvrir la batterie par vous-même, vous risquez de perdre vos droits de garantie.**

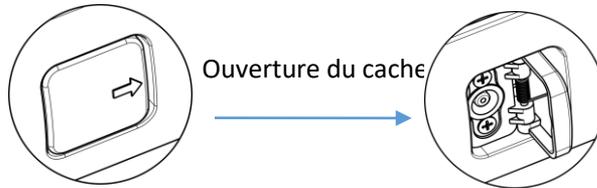
## **CHARGE DE LA BATTERIE**

### **Remarques**

- Votre STREETBOOSTER doit exclusivement être chargé avec le chargeur externe fourni dans la livraison et autorisé à cet effet.
- La batterie doit exclusivement être chargée dans un environnement sec et propre.
- Durant la procédure de charge, ni la batterie, ni le chargeur ne doivent surchauffer. La température de 45 °C ne doit pas être dépassée.
- Assurez-vous que les contacts du câble de recharge et de la prise de recharge soient secs.
- Veillez à poser le chargeur sur un support résistant au feu et à ne pas le couvrir.
- Une fois la charge terminée, débranchez le chargeur du réseau électrique.

## PROCÉDURE DE CHARGE :

- Pour effectuer la charge de la batterie, branchez le câble de recharge à la prise de recharge de votre STREETBOOSTER. Celle-ci se trouve à l'avant droit du marche-pied.



- Raccordez d'abord le câble d'alimentation du chargeur à une prise électrique, puis l'autre extrémité à la prise de recharge de votre STREETBOOSTER.  
Le témoin de charge s'allume en rouge pour indiquer que la batterie se charge.
- Lorsque le témoin de charge s'allume en vert, la procédure de charge est terminée.
- Évitez de laisser la batterie entièrement déchargée ou complètement chargée pendant une période prolongée (supérieure à 4-5 semaines). Pour conserver les performances de la batterie, rechargez-la une fois jusqu'à env. la moitié durant cette période.
- Il faut compter env. 4 à 5 heures pour une charge complète de la batterie.

- Une fois la procédure de charge terminée, refermez le cache de la prise de recharge.

### **MISE EN GARDE :**

**Il est dangereux d'effectuer des manipulations sur le STREETBOOSTER lorsque celui-ci est raccordé à une prise électrique. Une décharge électrique risque d'entraîner des blessures graves et endommager le STREETBOOSTER. Afin de bénéficier de la garantie complète, vous devez vous adresser exclusivement à un revendeur agréé pour effectuer les tâches d'entretien.**

**Ne tentez jamais d'ouvrir la batterie. N'insérez rien dans le compartiment de la batterie et ne tentez jamais d'enficher un objet quelconque dans la batterie. L'insertion d'objets dans des ouvertures ou dans le compartiment de la batterie risque d'entraîner un choc électrique, d'endommager la batterie et de provoquer l'émission de substances toxiques dangereuses.**

### **MISE AU REBUT DE LA BATTERIE :**

- Les batteries sont des matières dangereuses. La mise au rebut des batteries doit s'effectuer dans les règles de l'art et en aucun cas comme des déchets résiduels. Vous avez la

possibilité de nous retourner la batterie de votre STREETBOOSTER sans frais.

#### **MOTEUR :**

- Votre STREETBOOSTER dispose d'un moteur à courant continu sans balais. Celui-ci se trouve dans la roue arrière.

#### **ATTENTION :**

**Un poids trop lourd ou une forte pente risquent d'entraîner une surchauffe du moteur. Évitez absolument de toucher le moteur. Il y a un risque de blessures.**

#### **ÉCLAIRAGE :**

- Votre STREETBOOSTER dispose d'un éclairage à LED haute performance. Nettoyez-le régulièrement avec un chiffon humide et un détergent doux. L'éclairage est alimenté par l'énergie de la batterie. Pour votre sécurité et celle de tous les autres usagers de la route, allumez l'éclairage lorsque la visibilité est mauvaise, à l'aube et au crépuscule ou dans l'obscurité.

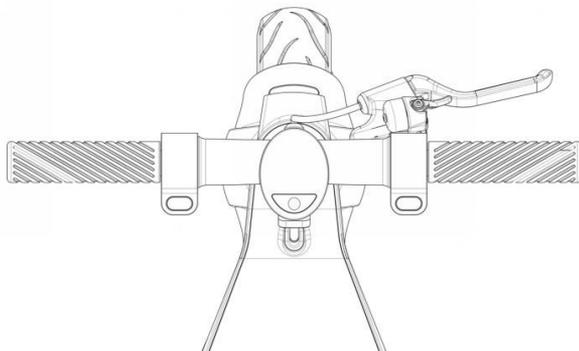
- Les ampoules LED modernes doivent être remplacées dans leur intégralité en cas de défauts. En cas de défauts ou pour effectuer des réglages, adressez-vous à un revendeur agréé.

## AFFICHAGE LCD

Votre STREETBOOSTER dispose d'un affichage LCD affichant toutes les indications importantes.

		Plage de performance actuelle
		Vitesse actuelle
		Connexion bluetooth active
		Lumière allumée
		État de charge de la batterie

## UTILISATION



### Allumer/éteindre votre trottinette électrique

- Lorsque la trottinette est éteinte, appuyez sur la touche de commande pour l'allumer.
- Lorsque la trottinette est allumée, maintenez la touche de commande enfoncée durant 2 secondes pour l'éteindre.
- Votre STREETBOOSTER Two dispose de trois modes de conduite :  
En mode ECO, vous atteignez la vitesse maximale de 6 km/h.  
En mode D, vous atteignez la vitesse maximale de 12 km/h.  
En mode S, vous atteignez la vitesse maximale de 20 km/h.  
Pour passer d'un mode de conduite à un autre, appuyez successivement sur la touche de commande.

## Allumer/éteindre la lumière



Allumer la lumière : Lorsque votre STREETBOOSTER est allumé, appuyez une fois sur la touche de commande pour allumer la lumière. Pour l'éteindre, appuyez à nouveau sur la touche de commande.

## App



Vous avez la possibilité de vous connecter à votre STREETBOOSTER avec votre smartphone via bluetooth. Téléchargez et installez l'App depuis Google Play Store ou Apple App Store.

Démarrez votre trottinette électrique et lancez l'App. Au démarrage, celle-ci va chercher les appareils disponibles. Sélectionnez votre trottinette électrique en appuyant sur sa désignation (commençant par "HW\_") et saisissez un mot de passe (384651, 888888 ou 649735). Votre trottinette électrique est alors connectée. L'interface utilisateur de l'application s'affiche.



Si la boîte de dialogue "Appareils disponibles" ne s'affiche pas et que votre trottinette électrique ne se connecte pas dans l'App, appuyez sur "non connecté" pour ouvrir la boîte de dialogue "Appareils disponibles".

Au démarrage suivant de l'application, celle-ci se connecte automatiquement avec votre trottinette électrique et l'interface utilisateur s'affiche immédiatement. Un seul smartphone peut se connecter à la fois à votre trottinette électrique.



Sous l'affichage de la vitesse se trouvent trois boutons sur lesquels vous pouvez appuyer : Connexion bluetooth, blocage anti-démarrage et lumière. Lorsqu'elles sont actives, ces fonctions sont représentées en vert, sinon en bleu (bluetooth) et blanc. Lorsque votre trottinette électrique est allumée et que le blocage anti-démarrage est activé, le moteur se bloque et votre trottinette électrique ne se laisse ni conduire, ni pousser facilement. Le blocage anti-démarrage est uniquement actif lorsque votre trottinette électrique est allumée.

Sous "Détails", vous pouvez afficher d'autres données techniques de votre trottinette électrique et modifier la langue d'affichage de l'application. Vous avez également la possibilité de modifier le mot de passe bluetooth de votre STREETBOOSTER (ce qui est vivement recommandé) et de le renommer.

## Affichage du niveau de charge de la batterie

Votre STREETBOOSTER dispose d'un affichage du niveau de charge de la batterie, représenté par cinq barres. La batterie est complètement chargée lorsque les cinq barres sont pleines. **Lorsqu'une seule barre s'affiche**, l'état de charge est très faible. Si vous continuez à utiliser votre STREETBOOSTER, son alimentation en énergie va s'arrêter de manière imminente.

**ATTENTION :** Lorsque la batterie est complètement vide, l'éclairage ne fonctionne pas non plus.

**RISQUE D'ACCIDENT :** Si votre éclairage est éteint ou ne fonctionne pas, vous n'êtes pas visible par des autres usagers de la route et vous ne pouvez plus éclairer votre trajet. Il y a un risque d'accident élevé pouvant entraîner de graves blessures et d'importants dommages.

## ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE

- Votre STREETBOOSTER comporte des pièces performantes qui requièrent un entretien courant et une maintenance régulière. La durée d'utilisation et la fiabilité de votre STREETBOOSTER en dépendent.
- Nettoyez votre STREETBOOSTER après chaque trajet avec un chiffon humide et un détergent doux.

- Si, lors du nettoyage, vous détectez quelque dommage que ce soit, faites-le réparer sans attendre par un revendeur agréé.
- N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression pour le nettoyage.

**ATTENTION :** Diverses pièces sont soumises à l'usure ou peuvent subir des dommages. Ceci risque d'entraîner des accidents et de graves dommages.

- Faites réviser votre STREETBOOSTER à intervalles réguliers par un revendeur agréé.
- Seuls, des pièces de remplacement et des composants originaux et autorisés doivent être utilisés.
- Si vous utilisez des pièces non autorisées, la pleine fonctionnalité et la sécurité de votre STREETBOOSTER risquent de ne plus être garanties. Vous risquez alors de perdre vos droits de garantie.

**ATTENTION :** Pour effectuer des manipulations sur votre STREETBOOSTER, éteignez-le toujours préalablement. Quelles que soient ces manipulations, votre STREETBOOSTER ne doit jamais être raccordé au chargeur.

Veillez à ne toucher aucune pièce conductrice de tension et apportez toujours votre trottinette électrique à un revendeur agréé pour effectuer les tâches d'entretien et de maintenance sur de telles pièces.

**Il est recommandé de vérifier régulièrement les pièces suivantes, au moins une fois par semaine :**

- Vérifiez l'usure des pneus et assurez-vous que ces derniers sont suffisamment gonflés. La pression des pneus doit être comprise entre 3,0 et 3,4 bar.
- Les jantes ne doivent présenter aucun dommage. Il s'agit de pièces importantes pour la sécurité qui, si elles sont défectueuses, risquent d'entraîner de graves accidents et d'importants dommages.
- Le contrôle du bon fonctionnement des freins a été décrit au chapitre "Instructions de conduite". Si vous constatez quoique ce soit d'anormal, faites immédiatement contrôler les freins de votre STREETBOOSTER par un revendeur agréé afin qu'il les remplace, le cas échéant.

## **Inspections régulières à effectuer par un revendeur agréé**

- Les contrôles et vérifications que vous effectuez régulièrement par vous-même sur votre STREETBOOSTER ne remplacent en aucun cas les inspections à réaliser à intervalles réguliers par un revendeur agréé !
- Des raccordements mécaniques sont susceptibles de se desserrer ou des câbles de se coincer, ce qui risque d'altérer leur fonctionnement. Tous ces points sont contrôlés par votre revendeur agréé, d'une part dans le cadre de l'inspection de remise de la trottinette électrique, d'autre part au cours des inspections courantes selon le plan de maintenance.
- Le non-respect des prescriptions d'inspection risque d'entraîner la perte de garantie, s'il est constaté que les défauts survenus auraient pu être évités grâce à une inspection.

## PLAN DE MAINTENANCE :

Pente	Tâches à réaliser par un revendeur agréé	jusqu'à 250 km						6 ans au plus tard après 13000 km
		1 an après 3000 km	2 ans après 6000 km	3 ans après 9000 km	4 ans après 12000 km	5 ans après 15000 km		
Cadre	<p>Vérifier que le cadre et le tube de fourche ne présentent pas de déformations et fissure externes visibles</p> <p>Vérifier que le couple de serrage de tous les raccords est correct</p> <p>Vérifier que le guidon ne présente pas de déformation et fissures externes visibles</p> <p>Vérifier que les couples de serrage de toutes les vis du guidon sont corrects</p> <p>Vérifier que les poignées ne présentent pas d'usure et sont bien serrées, sinon les remplacer</p> <p>Vérifier la position de montage et la fixation</p> <p>Vérifier que les pneus ne présentent pas d'usure, sinon les remplacer</p> <p>Vérifier la pression des pneus</p> <p>Vérifier que les jantes ne présentent pas de dommages et sont concentriques</p>							
Guidon								
Roues	<p>Vérifier le bon fonctionnement du mécanisme de pliage</p> <p>Vérifier le bon fonctionnement du dispositif de fonction rapide et le régler correctement</p>							
Mécanisme de pliage								
Béquille	<p>Vérifier le bon fonctionnement</p> <p>Vérifier et régler correctement le fonctionnement du système de freinage, y compris le levier de frein</p> <p>Vérifier et nettoyer les plaquettes de frein et le disque de frein</p> <p>Vérifier le câble bowden</p>							
Freins								
Système d'éclairage	<p>Vérifier l'ensemble du système d'éclairage</p> <p>Vérifier que les câbles ne sont pas corrodés</p>							
Affichage LCD	<p>Vérifier la fonctionnalité de l'affichage LCD</p> <p>Vérifier la version logicielle actuelle et, le cas échéant, effectuer une mise à jour</p>							
Électronique	<p>Vérifier le bon fonctionnement du dispositif d'avertissement</p> <p>Contrôle final portant également sur les bruits éventuels et le comportement de conduite</p>							
Essai de conduite								
Batterie	<p>Vérifier que la batterie et les connecteurs ne présentent pas de dommages</p> <p>Vérifier le fonctionnement correct</p>							
Chargeur de batterie								

## CERTIFICATS D'INSPECTION :

Pour votre propre sécurité et pour conserver vos droits de garantie, veuillez à respecter les intervalles d'inspection suivants :

Inspection 1	Inspection 2	Inspection 3	Inspection 4
Inspection de remise	Jusqu'à 250 km	1 an au plus tard après 3000 km	2 ans au plus tard après 6000 km
Date : _____	Date : _____	Date : _____	Date : _____
Nb km : _____	Nb km : _____	Nb km : _____	Nb km : _____
Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur
Inspection 5	Inspection 6	Inspection 7	Inspection 8
3 ans au plus tard après 9000 km	4 ans au plus tard après 12000 km	5 ans au plus tard après 15000 km	6 ans au plus tard après 18000 km
Date : _____	Date : _____	Date : _____	Date : _____
Nb km : _____	Nb km : _____	Nb km : _____	Nb km : _____
Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur	Cachet et signature du revendeur

## **MISE EN GARDE - REMARQUE IMPORTANTE :**

Même si vous n'avez pas acheté votre STREETBOOSTER auprès d'un revendeur agréé, vous avez malgré tout l'obligation d'observer et de respecter toutes les instructions de montage et de maintenance. Sinon, vos droits de garantie risquent d'être restreints, en particulier si un montage ou une maintenance erronés ou insuffisants sont manifestes.

Respectez toujours les avertissements fournis dans la présente notice d'utilisation et appliquez les règles de circulation routière respectives en vigueur lors de l'utilisation.

Votre STREETBOOSTER a été conçu pour un poids total maximal de 140 kg (poids maximum du conducteur : 120 kg). Ne le dépassez jamais.

**IDENTIFICATION DU VÉHICULE :** (à compléter impérativement)

**Type de véhicule conformément à la plaque signalétique :**

---

**Numéro de châssis :**

---

**Couleur :**

---

**Date d'achat :**

---

Conservez bien votre justificatif d'achat. Sans présentation de l'original du justificatif d'achat, vous perdez tout droit de garantie.

## **Enregistrement de votre trottinette :**

Afin que vous puissiez être informé des modifications concernant votre STREETBOOSTER ou d'un rappel, toutefois peu probable, de votre trottinette électrique, nous vous recommandons vivement d'enregistrer votre STREETBOOSTER sous [www.STREETBOOSTER.fr](http://www.STREETBOOSTER.fr).

**ATTENTION, RISQUE D'ACCIDENT**

## **INTERDICTION DU TUNING**

**Le tuning de votre STREETBOOSTER est interdit et constitue un risque de sécurité élevé.**

- Les composants de votre STREETBOOSTER ont été conçus pour les données de performance spécifiées dans la présente notice d'utilisation.
- En effectuant un tuning de votre STREETBOOSTER, vous risquez de perdre la couverture d'assurance ainsi que les droits de garantie.
- Si des accidents sont attribués à des mesures de tuning, cela peut entraîner une responsabilité personnelle et des poursuites pénales.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Description	Spécifications
Dimensions	(longueur x largeur x hauteur) en cm	114 x 450 x 117
Poids propre	en kg	env. 21 kg
Poids total maximum	en kg	150 kg
Exigences concernant le conducteur	Poids en kg	max. 129 kg
	Âge en années	14 +
	Taille en cm	env. 120 à 200
Caractéristiques de performance	Vitesse maximale en km/h	20
	Distance maximale en km	48
	Pente maximale en %	15
Moteur sur moyeu de roue avec frein à récupération d'énergie	Puissance normale en Watt (puissance nominale continue)	450
	Puissance maximale en Watt	740
	Newton-mètres	22
	Frein avant	Frein à tambour
Batterie lithium-ion 9,4 Ah	Tension de fonctionnement en Volt	36
	Capacité en W/h	461
	Gestion intelligente de la batterie avec déconnexion en cas de :	
	- température inhabituelle	
	- court-circuit	
- surtension et sous-tension		
- protection contre la surcharge		
- protection contre une charge insuffisante		
Chargeur de batterie	Capacité de charge en Watt	120
	Capacité de charge en Ampère	2,4 + - 0,2
	Tension d'entrée en Volt	100 - 240
	Tension nominale en Volt	42 V
	Temps de charge pour une pleine charge en heures	env. 6
	Temps de charge pour env. 80 % en heures	env. 2,5
Écran		LCD
Interface bluetooth		Oui
Degré de protection	Protection contre le contact, la poussière et les éclaboussures	IP 66
Pneus	Gonflables, avec chambre à air du fabricant CST	10 pouces
Température de fonctionnement	en ° Celsius	-10 à + 40
Température de stockage	en ° Celsius	-20 à + 45
Température de stockage longue durée	en ° Celsius	+ 10 à + 15

# CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**STREETBOOSTER**  
ENJOY THE FREEDOM - ENJOY THE ENERGY

Der nachstehende Hersteller/Alleinvertriebsberechtigte Inverkehrbringer

Anschrift: STREETBOOSTER GmbH  
Oranienstraße 45  
35745 Herborn, Germany  
Tel.: + 49 2772-4692598

Ist verantwortlich für das folgende Produkt und die technischen Unterlagen:

Marke: STREETBOOSTER Two  
Typ: Elektrokleinstfahrzeug  
Kategorie: Selbstbalancierende Fahrzeuge - Elektrotretroller  
Produktionsjahr: ab 2019

Für das Produkt wird bestätigt, dass es den zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien entspricht:

- **Maschinenrichtlinie gemäß 2006/42/EG**
- **Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU**
- **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten (RoHS) gemäß 2015/863**

Folgende Normen oder technische Spezifikationen sind, soweit anwendbar, zur Anwendung gelangt:

- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
- EN 61558-1:2005+A1
- EN 61558-2-16:2009+A1
- IEC 62133:2012
- UN 38.3
- DIN EN 15194:2018-11
- UN ECE - R 10

Eine technische Dokumentation ist vollständig vorhanden bei STREETBOOSTER GmbH, Oranienstraße 43, 35745 Herborn, Germany  
Bevollmächtigter und verantwortlich für die Zusammenstellung:  
Herborn, 19.07.2023



Jochen Dietermann (Geschäftsführer)

# EC Declaration of Conformity



The following manufacturer / exclusive distributors

Address: STREETBOOSTER GmbH  
Oranienstraße 43  
35745 Herborn, Germany  
Tel.: + 49 2772-4692598

is responsible for the following product and technical documentation:

Brand: STREETBOOSTER Two  
Type: Elektrokleinstfahrzeug  
Category: Selbstbalancierende Fahrzeuge - Elektrotretroller  
Year of production: from 2019

The products comply with the requirements of the following European directives:

- Directive on Machinery 2006/42/EG
- Directive on electromagnetic compatibility 2014/30/EU
- Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic Equipment 2015/863

The following standards have been applied:

- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
- EN 61558--2005+A1
- EN 61558-2-16:2009+A1
- IEC 62133:2012
- UN 38.3
- DIN EN 15194:2018-11
- UN ECE - R 10

A technical documentation is completely available at STREETBOOSTER GmbH, Oranienstraße 43, 35745 Herborn, Germany

Authorized and responsible for the compilation:

Herborn, 19.07.2023

Jochen Dietermann CEO

STREETBOOSTER

est une marque déposée par

**STREETBOOSTER S.A.S.**

c/o Thierry WUSCHER

AEROPARC 1

6 rue Icare – 67960 Entzheim

Tél. : +49 2772-4692599

Email: [info@streetbooster.de](mailto:info@streetbooster.de)

La présente notice d'utilisation correspond à l'état technique et juridique en vigueur en septembre 2023.