



MANTA

Smart Balance Board

Model:
MSB001



Utilisation Manuel

1. Les informations générales

1.1. Le poids maximal du corps de l'utilisateur.

- Les restrictions sur le poids maximum de l'utilisateur introduites pour deux raisons :
 1. Assurer la sécurité des personnes faisant de la planche à roulettes.
 2. Réduire le risque d'endommagement de l'appareil en raison d'une surcharge.
- Le poids maximum du corps de l'utilisateur : 120 kg
- Le poids minimum du corps de l'utilisateur : 20 kg

ATTENTION! Le poids de votre corps dépassant le poids maximum peut entraîner une chute d'une planche à roulettes.

1.2. La distance maximale

La distance maximale qui peut être parcourue avec la planche intelligente à roulettes dépend de nombreux facteurs, entre autres :

- Le terrain : la distance parcourue sur le terrain plat sera plus grande que dans d'autres conditions de terrains.
- Le poids du corps de l'utilisateur : le poids de votre corps influence également la distance qui peut être parcourue.
- La température ambiante : Si vous respectez les recommandations relatives à la température de stockage, la planche intelligente à roulettes sera en mesure de parcourir la plus grande distance, qui à son tour peut être réduite dans le cas de températures extrêmes.
- L'entretien : le chargement raisonnable et l'exploitation adéquate de la batterie font que la planche intelligente à roulettes sera en mesure de parcourir la plus grande

distance, qui à son tour peut être réduite dans le cas contraire.

- La vitesse et le style de conduite : La conduite avec une vitesse moyenne permet de parcourir une plus grande distance. La planche à roulettes parcourt une distance plus courte avec des arrêts fréquents et un démarrage fréquent, l'accélération et le freinage fréquents.

1.3 La vitesse maximale

- La vitesse maximale de la planche intelligente à deux roulettes est de 12 km/h.
- La limite de vitesse maximale dépassée déclenche une alarme sonore émise par le buzzer.
- Tout en maintenant une certaine vitesse, une personne faisant de la planche à roulette maintiendra son équilibre ; toutefois le dépassement de la vitesse recommandée peut être dangereux.

2. Monter sur une planche intelligente à deux roulettes.

Portez une attention particulière sur les questions de sécurité lors de la conduite de la planche à roulettes, et à cet effet il faut lire attentivement le mode d'emploi avant de conduire la planche à roulettes. Ceci est très important pour des raisons de sécurité de l'utilisateur.

2.1 Les étapes de l'utilisation de la planche intelligente à roulettes

Étape 1. Démarrer la planche à roulettes en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.

Étape 2. Mettre vos pieds en position correcte sur la planche à roulettes. Les pieds en bonne position sont

signalés par les LED bleues allumées en permanence. Si les LED clignotent cela signifie qu'il est nécessaire d'adapter correctement la position des pieds.

Étape 3. Conduire la planche à roulettes en maintenant l'équilibre du corps et le centre de gravité pour ne pas perdre l'équilibre. Le délicat équilibrage vers l'arrière ou en avant permet de tourner. Ne pas oublier de ne pas effectuer des mouvements brusques avec votre corps.

ATTENTION : Si la planche à roulettes est sous tension et si elle n'est pas mise dans la bonne position assurant la stabilité et l'équilibre, une alarme sonore est déclenchée et le voyant lumineux s'allume. Dans ce cas-là il n'y a aucun moyen de régler automatiquement l'équilibre.

Étape 4. Tourner avec une planche à roulettes vers la gauche et vers la droite.

Étape 5. Descendre de la planche à roulettes ; avant d'arrêter la planche à roulettes il faut mettre un pied par terre et mettre l'autre à nouveau sur le côté gauche de la planche à roulettes.

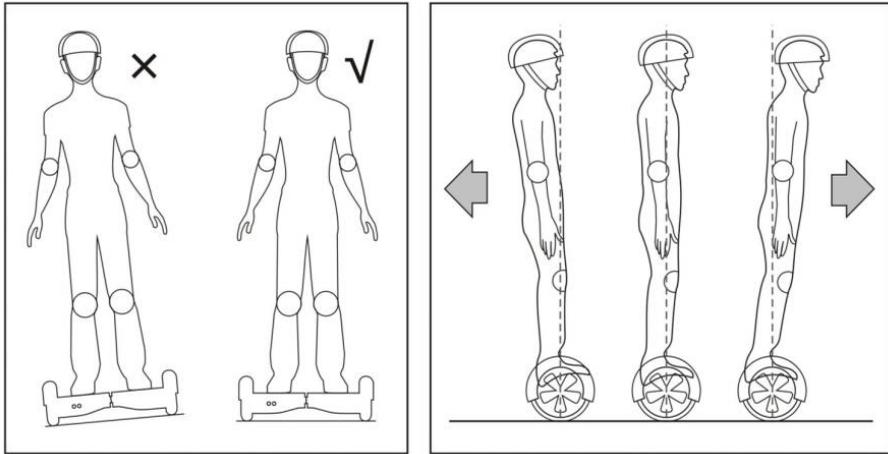


Pied droit

Mouvement en avant pour
tourner à gauche

Pied gauche

Mouvement en avant pour
tourner à gauche



La conduite de la planche intelligente à roulettes

ATTENTION !

- Il est interdit de faire des virages brusques sur une planche à roulettes avec une grande vitesse car cela peut entraîner une situation dangereuse.
- Il est interdit de descendre des pentes raides ou de rouler sur des virages serrés car cela peut entraîner une perte d'équilibre de la planche, et donc avoir un impact sur la conduite sécuritaire.

2.2 La fonction de la protection de la planche à roulettes

En cas d'une panne ou d'un dysfonctionnement d'un système pendant la conduite, le dispositif en avertit l'utilisateur de différentes manières. L'interdiction de conduire sera généralement signalée par un voyant allumé, par un signal d'alarme intermittent et par l'incapacité de mettre la planche en mode d'équilibre :

- La plate – forme de la planche à roulettes inclinée de plus de 15 degrés lors du déplacement vers l'avant ou vers l'arrière.
- La batterie faible.

- Pendant le chargement.
- Lorsque pendant la conduite les mouvements saccadés de la plate-forme sont ressentis, il est interdit de conduire la planche à roulettes.
- La vitesse excessive.
- Le manque de piles.
- Planche à roulettes bascule en arrière et en avant pendant plus de 30 secondes.
- Le système en mode de protection, le voyant d'alarme sera normalement activé, un signal sonore fort émis par le buzzer pour signaler la conduite en état d'alarme.
- La plate-forme inclinée de plus de 35 degrés lors du déplacement vers l'arrière ou vers l'avant, directement en état d'arrêt.
- La roue motrice verrouillée, au bout de 2 secondes en état d'arrêt.
- Le niveau de charge de la batterie inférieur à la valeur de protection, au bout de 15 secondes en état d'arrêt.
- Une forte consommation permanente d'énergie (par exemple une pente prolongée en montée), arrêt au bout de 15 secondes.

ATTENTION !

Lorsque la planche intelligente à roulettes est désactivée, le système est verrouillé automatiquement. Il est possible de le déverrouiller en appuyant sur le bouton de déverrouillage. Lorsque la batterie est déchargée ou si le système donne des informations sur le stationnement en sécurité il ne faut pas continuer à rouler sur une planche à roulettes car le dispositif ne sera pas en mesure de maintenir l'équilibre en raison du manque de puissance et peut causer des dommages au corps de l'utilisateur. Lorsque la batterie atteint le niveau de charge minimum, la conduite de la planche à roulettes aura un impact négatif sur la vie de la batterie.

2.3 Les principes de la conduite de la planche intelligente à roulettes

Lors de la conduite de la planche intelligente à roulettes sur le terrain, pour des raisons de sécurité assurez-vous que vous êtes bien préparé pour cela :

- Porter des vêtements de sport confortables et des chaussures plates pour assurer la liberté des mouvements du corps.
- Pour commencer, la pratique de conduite dans un espace ouvert est recommandée jusqu'à apprendre à se mettre en une bonne position sur la planche à roulettes, rouler en avant et vers l'arrière, tourner, arrêter et descendre de la planche à roulettes.
- Rouler sur le terrain plat.
- Apprendre à rouler sur le terrain diversifié mais si vous n'êtes pas sûr de la qualité de la surface, aller lentement. Eviter la perte de contact de la planche à roulettes avec le sol.
- La planche intelligente à roulettes est un moyen de transport conçu pour rouler sur un terrain plat. Lors de la conduite sur un terrain difficile et accidenté il faut se déplacer lentement à une vitesse réduite.
- Les débutants devraient éviter de rouler dans un endroit où les piétons se déplacent et les obstacles existent jusqu'à acquérir des compétences appropriées. Passer soigneusement une porte en vous assurant plutôt s'il est possible de la franchir.

3. Les instructions pour conduire la planche à roulettes en toute sécurité

Dans cette partie du Manuel les avertissements les plus importants et les informations de sécurité sont indiqués. Pour utiliser la planche intelligente à roulettes reportez-vous aux informations indiquées dans le Mode d'emploi et respecter les recommandations sur la sécurité. Rappelez-vous les avertissements sur la sécurité présentés dans le Manuel d'Instructions et utilisez les moyens de précautions recommandés afin que la

conduite de la planche à roulettes soit agréable et sécuritaire.

ATTENTION !

- Lorsque vous roulez sur une planche à roulettes vous pouvez perdre un contrôle sur l'appareil, en plus des collisions, les chutes et les blessures peuvent arriver. Pour éviter tout dommage il faut lire attentivement et suivre les instructions indiquées dans le Manuel d'instructions. Assurez-vous que la planche à roulettes soit en bon état et n'utilisez la planche à roulettes qu'après avoir soigneusement lu le manuel d'instructions ainsi que les spécifications de l'appareil jointes.
- Tout en apprenant à monter une planche à roulettes utiliser les moyens les plus importants de la protection tels que casque, genouillères, coudières etc.
- Utiliser la planche à roulettes comme un moyen de transport public, il est uniquement destiné à un usage personnel à des fins récréatives.
- Il est strictement interdit d'utiliser les produits de l'entreprise pour les véhicules à moteur.
- Un enfant de moins de 20 kg qui roule sur la planche à roulettes doit être supervisé par un adulte. La planche à roulettes ne peut pas être utilisée par les personnes souffrant d'une maladie cardiaque, d'hypertension artérielle, les personnes âgées ayant une connaissance limitée, les femmes enceintes et les personnes qui sont incapables de conduire des véhicules.
- Ne pas monter sur une planche à roulettes sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou ne pas soulever des objets à partir du sol pendant la conduite de la planche à roulettes.
- Lors de la conduite respecter le code de la route applicable et faire attention aux piétons.
- Observer la route ; le maintien d'une bonne visibilité améliore la sécurité lors de la conduite de la planche à roulettes.
- Pendant la conduite rappelez-vous que les plantes des pieds

soient toujours sur le tapis de la plate-forme.

- Pendant la conduite, détendre légèrement vos jambes et plier légèrement vos genoux pour garder votre équilibre.
- Portez des vêtements de sport confortables qui assureront la liberté de mouvement dans les situations d'urgence.
- Seulement une personne peut rouler sur une planche à roulettes.
- Le poids du corps de l'utilisateur (tout habillé) ne peut pas dépasser le maximum spécifié dans le manuel de l'utilisateur, ce qui peut provoquer une chute ou une blessure du corps, et peut également avoir un effet négatif sur le fonctionnement de la planche intelligente à roulettes. En outre il faut respecter le poids minimum du corps de l'utilisateur (si le poids minimum est indiqué). Sinon l'utilisateur ne sera pas en mesure de conduire la planche à roulettes, en particulier de rouler en descendant, de réduire la vitesse en toute sécurité ou d'arrêter la machine.
- Adapter la vitesse de manière à assurer la sécurité de vous-même et des autres et à pouvoir à tout moment arrêter la planche à roulettes.
- Si en roulant sur la planche à roulettes son utilisateur est impliqué dans un accident, rester sur place et attendre l'arrivée des services concernés et prendre des mesures conformes aux dispositions en vigueur.
- Si vous roulez dans un groupe d'utilisateurs de planches à roulettes, pensez à garder une distance suffisante entre les planches à roulettes pour éviter les collisions.
- Rappelez-vous que sur une planche à roulettes vous mesurez env. 10 cm de plus. En passant une porte ou sous des obstacles il faut baisser la tête pour éviter tout danger.
- Pendant la manœuvre assurez-vous de maintenir un équilibre pour ne pas tomber de la planche à roulettes lorsque vous roulez trop vite ou changez le centre de la gravité.
- Lorsque vous roulez sur une planche à roulettes ne détournez

pas votre attention par exemple ne parlez pas par téléphone, n'écoutez pas de la musique, ou n'exécutez pas d'autres activités.

- Éviter de rouler sur le sol mouillé (sous la pluie), de faire de longs trajets en arrière, de la vitesse excessive et des virages serrés à haute vitesse.
- Éviter de faire de la planche à roulettes au crépuscule ou dans l'obscurité.
- Éviter de rouler sur des surfaces glissantes, par exemple sur une route verglacée ou un sol mouillé.
- Méfiez-vous des petits obstacles par exemple des pierres ou des petites branches.
- Éviter de conduire dans les zones où il existe des obstacles ou dans des espaces serrés.
- Respecter les conditions ambiantes lors de la conduite de la planche à roulettes. S'il est nécessaire d'obtenir le permis adéquat pour monter dans la zone donnée, il faut obtenir ce permis avant de monter sur la planche à roulettes.
- Éviter le freinage brusque et le démarrage brusque.
- Éviter de rouler sur des pentes raides.
- Il est interdit d'utiliser la planche intelligente à roulettes dans des endroits dangereux à savoir des endroits où il existe des gaz inflammables, de la vapeur, des liquides, de la fumée, ou des endroits où des événements dangereux peuvent arriver pour
- d'autres raisons par exemple le feu ou une explosion.

4. Le chargement et l'entretien de la batterie

Cette partie du manuel contient des informations sur le chargement de la batterie de la planche à roulettes MianShu, son entretien, les questions de sécurité ainsi que sa spécification. Pour votre sécurité et la sécurité des autres personnes prendre soin de garder la plus haute performance et la vie de la batterie la plus longue possible en respectant les principes suivants de l'exploitation.

4.1 La batterie faible

L'indicateur de charge clignotant en rouge indique un niveau de batterie faible et il faut arrêter la conduite de la planche à roulettes. Lorsque le niveau de la batterie est faible la planche intelligente à roulettes est incapable de rouler normalement et le système verrouille automatiquement la plate-forme pour arrêter la planche. Si, malgré cela, l'utilisateur continue à rouler, il peut facilement tomber de la planche, cela aura également un impact négatif sur la vie de la batterie.

- Si vous observez un de ces signes, n'utilisez plus la batterie.
 1. La batterie émet une odeur étrange ou une surchauffe se produit.
 2. Il y avait une fuite de la batterie.
 - Uniquement le personnel qualifié peut sortir et maintenir la batterie.
 - Ne pas toucher le liquide qui a fui de la batterie.
- Ne pas permettre le contact de votre enfant avec les piles de la batterie. Avant d'installer la batterie, mettre l'appareil hors tension. Le montage de batterie lors du chargement est dangereux.
- Les batteries contiennent des substances dangereuses. Ne pas ouvrir la batterie ou insérer des objets /matériaux étrangers.
 - Les accessoires pour la batterie sont fournis uniquement par le fabricant de la planche à roulettes.
 - Eliminer la batterie d'une manière sûre. Le traitement de la batterie avec des déchets normaux est interdite.
 - Utilisez la batterie de la planche à roulettes conformément à la réglementation en vigueur.

4.2 Le chargement

- Assurez-vous que la prise de charge soit sèche.
- Insérez une extrémité du chargeur dans une prise murale (100-240V, 50-60Hz) la LED verte devrait s'allumer, et l'autre extrémité dans la planche à roulettes.

- Lorsque la LED rouge est allumée sur le chargeur, assurez-vous si la batterie est chargée de la bonne façon, sinon - assurez-vous si la connexion est correcte.
- Lorsque la LED sur le chargeur passe du rouge au vert, cela signifie que la batterie est chargée. Arrêtez le chargement. Le chargement trop prolongé a un impact négatif sur la vie de la batterie.



- Utiliser une fiche standard qui est adaptée à la prise montée.
- Suivez les recommandations pour le chargement et le stockage de la batterie. Le non-respect des instructions peut endommager la batterie et raccourcir la vie de la batterie.
- La durée du chargement de la batterie de la planche intelligente à roulettes est d'env. 2 heures. Un chargement plus long aurait un impact négatif sur la vie de la batterie.
- Charger la batterie dans un endroit propre et sec.
- Si la prise de charge est humide ne pas charger la batterie.



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl Strona
wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday, 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl Home
support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE