

SMOOV

NOUVEAU

SMOOV one



**Informations
sur le produit**

SMOEV

Motorisation pour fauteuils roulants actifs

Caractéristiques	4
Avantages du produit	6
Configuration du produit	7
Descriptif	8
Support de fixation	9
Données techniques	10



MADE IN GERMANY 

Aperçu des principales caractéristiques



Puissance accrue

- Version de base avec une vitesse allant jusqu'à 6km/h, extensible en option jusqu'à 10 km/h via l'application SMOOV Mobility App
 - Conduite actives et manoeuvrable grâce à la roue motrice pivotante
 - Conduite inclinée avec propulsions par pal lier possible
 - Pente maximale : 16%
-



Meilleure autonomie

- Autonomie maximale de 20 km par la technologie ultramoderne de la batterie au lithium-ion
-



Faible poids

- Seulement 7,2 kg soit une des propulsions actives les plus légères qui soit
-



Discrétion

- Technologie petite se plaçant sous le fauteuil
 - Design moderne et discret
-



Facile à manipuler

- Installation et désinstallation intuitives de l'unité
 - Facile d'utilisation grâce à sa télécommande ergonomique sans fil
-



Changements mineurs du fauteuil

- Support petit et discret
 - Utilisation manuelle du fauteuil possible
-



Personnalisable

- Réglages personnels et extension de l'étendue des fonctions possibles via App Mobility

SMOOV one.
Be fly.



Avantages du produit

Le SMOOV one est une assistance électrique pour fauteuils roulants actifs qui augmente considérablement la mobilité et la flexibilité de l'utilisateur.

Les principaux avantages en bref

- Design discret
- Roue pivotante pour une conduite dynamique
- Très manœuvrable, tourne sur place
- Système de propulsion puissant et efficace
- Conduite inclinée également possible avec SMOOV one
- Installation et désinstallation intuitives de la roue et de la télécommande
- Simple d'utilisation grâce à la télécommande ergonomique sans fil
- Adaptations individuelles et extension du champ d'application possible via App
- Compatible avec la plupart des fauteuils rigides actifs et des fauteuils roulants pliants.

Montage sur fauteuil roulant

Le SMOOV one a été développé pour être adapté aux fauteuils roulants à cadre rigide. Pour ce faire, un petit support doit être fixé sur le tube transversal du fauteuil roulant. Ce support est disponible pour tous les diamètres de tubes.

Un adaptateur optionnel est nécessaire pour relier le SMOOV one aux fauteuils roulants pliants. Il est fixé entre les axes traversants. Les fauteuils roulants pliants peuvent être combinés avec le SMOOV one jusqu'à un carrossage maximum de 2°.

Contrôle de compatibilité

Plusieurs caractéristiques doivent être identifiées pour vérifier la compatibilité du fauteuil avec le SMOOV :

- le fabricant du fauteuil roulant
- désignation du modèle
- largeur et hauteur d'assise pour les fauteuils roulants à cadre rigide

Dans le cas des fauteuils roulants pliants :

- la dimension entre les axes traversants

Notre niveau de qualité - votre sécurité

Label



TÜV Süd, Hannover

Conformité CE



Conformité CE selon 93/42/EWG

La roue motrice



La télécommande





Roue motrice

- Design discret et moderne
- Boîtier robuste et inoxydable et fourchette en acier inoxydable
- Batterie lithium-ion intégrée pour une autonomie allant jusqu'à 20 km
- Conduite puissante pour une vitesse maximale de 6 km/h, jusqu'à 10 km/h en option via l'application Mobility App
- Touche Marche/Arrêt et d'affichage pour indiquer l'état de la batterie
- Poignée de transport ergonomique
- Prise de charge magnétique
- Prise USB-C pour unité de contrôle de charge ou smartphone



Télécommande

- Commande rotative ergonomique pour le changement de vitesse et la marche/arrêt
- Affichage LED intégré pour indiquer l'état de la batterie du SMOOV et de la télécommande
- Batterie lithium-ion intégrée pour une autonomie d'env. 20 heures



Chargeur

- Compact et pratique
- Démarrage et arrêt automatique du chargement
- Chargeur Multirange 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- **Temps de charge d'env. 6h pour une batterie vide**



Câble de chargement

- Pour charger la télécommande sur la roue motrice
- Câble USB-C vers USB-C
- Longueur environ 0,5 m



Mobility App

- Application pour le SMOOV one
- Compatible avec les smartphones ayant un système d'exploitation Android ou IOS
- Téléchargement via Google Play ou App Store

Caractéristiques de l'application (gratuite) :

- Cockpit : affichage de la capacité restante, de la vitesse, de la portée et du mode de conduite
- Enregistrement : sauvegarde et gestions des circuits
- Réglages : ajustement du SMOOV et de la télécommande
- Diagnostic : informations sur les messages d'avertissements et d'erreur, mise à jour des logiciels en direct
- Détails et informations complémentaires sur le produit

Caractéristiques avec l'App Mobility Plus (option payante) :

- Vitesse : augmentation de la vitesse maximale de 6 km/h à 10 km/h
- EasyNavi : navigation simple d'un point de départ vers une destination d'arrivée à l'aide d'itinéraires adaptés aux fauteuils roulants
- Performance : programmation du mode d'entraînement individuel
- AutoSpeed : mode de conduite complémentaire



L'application SMOOV Mobility App : disponible dans le Google Playstore et App Store.



SUPPORT DE FIXATION

Kit de fixation pour fauteuil roulant

- Raccordement mécanique du SMOOV one au fauteuil roulant manuel actif (à commander séparément si non disponible)
- Fixation à la plupart des fauteuils roulants actifs avec tube transversal/axe fixe (Fauteuils roulants à cadre rigide)
- Composé d'un jeu de supports pour tubes d'essieu/croisé et d'un jeu de supports.

Axe adaptateur

- Axe optionnel pour combiner le SMOOV one avec la plupart des fauteuils roulants pliants.
- L'axe adaptateur est inséré entre les axes traversants, compatible uniquement avec les fauteuils roulants dont le carrossage des roues est compris entre 0° et 2°.
- La longueur de l'axe dépend de la dimension de l'axe traversant de gauche à droite, mesurée à l'intérieur.
- L'essieu adaptateur peut être facilement connecté et déconnecté, le fauteuil roulant reste pliable.



Kit de montage traversant/Tube d'essieu



Kit de montage Unité de commande



Axe adaptateur

Indications générales*

Poids max. utilisateur	Max. 140 kg
Poids max. total autorisé	Max. 170 kg
Pente maximale	Jusqu'à 16 %

Roue motrice

Puissance nominale du moteur	250 W
Puissance max. du moteur	450 W
Tension de service	36 V
Vitesse	0–6 km/h (en option jusqu'à 10 km/h)

Module batterie

Batteries	36 V; 6,2 Ah Piles au lithium-ion, étanches, sans entretien Garantie de 24 mois
Puissance de la batterie	224 Wh En état de navigabilité selon l'IATA
Autonomie	Jusqu'à 20 km, L'autonomie varie en fonction du terrain et des conditions de conduite prédominantes. L'autonomie indiquée peut être atteinte dans le cas de conditions de conduite optimales (terrain plat, batteries récemment rechargées, température ambiante de 20 °C, pression optimale des pneus, déplacement régulier etc.).

Chargeur

Tension d'entrée	100–240 V
Gamme de fréquence	50–60 Hz
Tension de sortie	48 V (DC)
Courant de charge	1 A
Temps de charge	Env. 6 heures

Poids

Roue motrice	7,2 kg
Télécommande	250 g
Chargeur	500 g
Support roue motrice	Ca. 100 g**
Support de tube transversal/axial	Ca. 230 g**



Conforme à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/EEC

* Les indications du fabricant du fauteuil roulant doivent être respectées.

** Peut varier légèrement selon la version.



SMOOV

par Alber GmbH

Vor dem Weißen Stein 21
72461 Albstadt, Germany
Tel. +49 07432 2006-500
Fax +49 07432 2006-298
Email contact@smoov.com

Invacare N.V.

Autobaan 22
8210 Loppem, Belgium
Tél. +32 (0)50 - 83 10 10
Fax +32 (0)50 - 83 10 11
Email belgium@invacare.com
www.invacare.be/fr