

# drive

**DeVilbiss**  
HEALTHCARE

Fauteuil roulant électrique pliable  
Faltbarer Elektrorollstuhl  
Opvouwbare elektrische rolstoel  
Foldable powerchair

# InstaFold

GUIDE D'UTILISATION - GEBRAUCHSANWEISUNG - GEBRUIKSAANWIJZING - INSTRUCTIONS FOR USE



**TABLE DES MATIÈRES**

1. INTRODUCTION.....2

2. COORDONNÉES .....3

3. DESCRIPTION DU PRODUIT .....3

    3.1 Environnement .....3

    3.2 Groupe d'utilisateurs ciblé .....3

    3.3 Utilisation prévue.....3

    3.4 Indications.....3

    3.5 Présentation du produit .....4

4. SÉCURITÉ .....4

    4.1 Avertissements et mises en garde.....4

    4.2 Évaluation des risques .....4

    4.3 Contre-indications .....4

    4.4 Chargement du fauteuil roulant électrique.....4

    4.5 Formation.....5

    4.6 Avertissements généraux.....5

5. TRANSPORT & STOCKAGE.....6

6. SIGNIFICATION DES SYMBOLES .....7

7. IDENTIFICATION DES PIÈCES .....8

8. CHARGE ET PRÉPARATION À L'EMPLOI .....8

    8.1 Installation.....9

    8.2 Chargement de la batterie .....9

    8.3 Pliage et dépliage.....10

    8.4 Contrôle préalable à l'utilisation .....10

    8.5 Réglage de la palette repose-pied .....10

9. FONCTIONNEMENT DU FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE *Instafold™* .....11

    9.1 Limites de fonctionnement.....11

    9.2 Panneau de commande .....11

    9.3 Pilotage du fauteuil roulant électrique .....12

    9.4 Escaliers, Bordures & Obstacles fixes .....13

    9.5 Inclinaisons .....13

    9.6 Pilotage en extérieur & Précautions à prendre par mauvais temps.....14

    9.7 Instructions après utilisation .....14

10. NETTOYAGE .....15

11. MAINTENANCE ET ENTRETIEN .....15

    11.1 Directives générales .....16

    11.2 Diagnostic de pannes.....16

    11.3 Réparation.....17

12. ÉLIMINATION DES PIÈCES .....17

13. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) .....18

14. DESCRIPTION .....18

15. GARANTIE .....20

16. ROUTINE DE MAINTENANCE .....21

17. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE .....22

**1. INTRODUCTION**

Merci d'avoir acheté ce produit. Vous devez lire attentivement ce mode d'emploi et le comprendre avant d'utiliser ce fauteuil. Un usage inapproprié ou une mauvaise maîtrise de ce fauteuil pourrait entraîner des dommages, des blessures et des accidents de circulation. Une routine de maintenance a également été inclus à l'arrière du fauteuil.

Gardez ce manuel dans le fauteuil roulant électrique ou dans un lieu sûr.

Contactez Drive DeVilbiss Healthcare France ou consultez note site internet pour obtenir la dernière version de ce

document. Les utilisateurs présentant des déficiences cognitives ou visuelles, ou ayant des difficultés à lire, devraient demander conseil à un professionnel des soins de santé afin d'obtenir un format approprié. Si ce n'est pas faisable, l'utilisateur est prié de contacter Drive DeVilbiss Healthcare France. Si vous avez des questions concernant le fonctionnement et la maintenance du fauteuil roulant électrique, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France.

## 2. COORDONNÉES

Pour tous besoins d'assistance lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance de votre fauteuil roulant électrique, pour signaler un fonctionnement inhabituel ou pour toute information sur les services, la garantie, les ventes ou le service clientèle de ce produit, bien vouloir contacter Drive DeVilbiss Healthcare France

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
<b>EC</b>   <b>REP</b>	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive Medical GmbH & Co. KG Leutkircher Straße 44 88316 Isny/Allgäu, Germany T +49 7562 9724 0 www.drivemedical.de • info@drivemedical.de

Si un incident sérieux survient suite à l'utilisation de votre fauteuil roulant électrique, veuillez transmettre un rapport au fabricant et à l'autorité locale compétente de votre État membre. Veuillez indiquer le numéro de série du produit dans toutes vos correspondances. Vous le trouverez sur la partie inférieure du châssis, près des roues arrière.

Pour toute maintenance ou assistance hors de France, veuillez contacter l'entreprise de distribution locale qui vous a vendu cet équipement. Si vous ne le faites pas, la garantie de votre produit pourrait être annulée.

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

### 3.1 Environnement

Le fauteuil roulant électrique Instafold™ peut être utilisé en intérieur comme en extérieur. Le fauteuil roulant électrique Instafold™ peut être utilisé sur des surfaces planes, voire des revêtements de chemin. Toutefois, l'utilisateur doit éviter l'herbe, le gravier, les pentes supérieures à 6° et les routes pour automobiles. Des précautions supplémentaires doivent être prises pour éviter le mauvais temps et les surfaces humides.

### 3.2 Groupe d'utilisateurs ciblé

Le fauteuil roulant électrique Instafold™ est prévu pour un utilisateur unique pesant 120 kg maximum. Cet appareil est destiné à toute personne présentant une mobilité réduite et nécessitant une aide au transport. Seul le patient / l'occupant est censé contrôler le fauteuil. Les utilisateurs doivent être mentalement et physiquement aptes à utiliser l'appareil sans risque majeur pour leur intégrité physique ou celle des autres.

### 3.3 Utilisation prévue

Le fauteuil roulant électrique est prévu pour le transport d'un utilisateur final à mobilité réduite tel que défini à la section 3.2.

Il ne peut supporter qu'un seul occupant. Une évaluation des risques est indispensable pour déterminer la compatibilité de l'utilisateur avec l'appareil.

### 3.4 Indications

Offre une mobilité de transport à un utilisateur final à mobilité réduite.

### 3.5 Présentation du produit

Le fauteuil roulant électrique Instafold™ en alliage d'aluminium est conçu pour fournir une solution confortable et

sécurisée aux utilisateurs à mobilité réduite. Ce produit est un fauteuil roulant électrique de classe A (selon la norme EN 12184:2014), un dispositif médical de classe I et un véhicule pour handicapés de classe 2.

Le fauteuil roulant électrique Instafold™ est conçu pour une utilisation prolongée en extérieur, mais avec des propriétés d'utilisation en intérieur. Pour des instructions précises relatives à l'utilisation en extérieur, voir la section 9.6.

Au moment de sa publication, ce manuel comprend la conception et les caractéristiques techniques du produit. Étant donné que la conception du produit varie, certaines illustrations et images du manuel pourraient ne pas correspondre au fauteuil roulant électrique que vous avez acheté. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception.

## 4. SÉCURITÉ

### 4.1 Avertissements et mises en garde



Avertissement

• Les avertissements de ce manuel soulignent les risques potentiels qui, s'ils sont ignorés, pourraient entraîner des blessures ou la mort.



Mise en garde

• Les mises en garde de ce manuel soulignent les risques potentiels qui, s'ils sont ignorés, pourraient entraîner des dommages ou un dysfonctionnement de l'appareil.

### 4.2 Évaluation des risques

Avant d'utiliser ce fauteuil, une étude des risques doit être effectuée par un expert afin de s'assurer de l'utilisation sûre du fauteuil pour chaque utilisateur. Il est du ressort des utilisateurs et des professionnels des soins de s'assurer qu'ils sont mentalement et physiquement aptes à utiliser le fauteuil avec un risque minimal de blessure pour eux comme pour les autres.

- L'évaluation des risques doit comprendre, entre autres :
- Le coincement
- La chute hors du fauteuil
- Les adultes de petite taille (et les enfants)
- Les personnes handicapées
- Les personnes présentant des handicaps visuels ou cognitifs ou des difficultés à la lecture
- Les occupants très actifs
- Les personnes non-autorisées ayant accès au fauteuil roulant électrique

### 4.3 Contre-indications

- L'utilisateur final excède le poids maximum indiqué à la section 4.4
- L'utilisateur a des besoins en soutien postural non pris en charge par le fauteuil roulant électrique Instafold™
- Incapacité à guider sûrement un appareil de mobilité électrique

Les autres contre-indications pertinentes peuvent être propres à un individu et/ou à un environnement de soins.

### 4.4 Chargement du fauteuil roulant électrique

Le poids maximum pour un utilisateur du fauteuil roulant électrique Instafold™ est de 120 kg.

Le poids maximum de l'utilisateur est la somme de son poids et du poids de tous les accessoires et fixations auxiliaires. En cas de dépassement du poids maximum, votre garantie devient nulle. Drive DeVilbiss Healthcare France ne sera pas tenue responsable pour toute blessure et / ou pour tout dommage résultant du non-respect du poids maximum

autorisé.



Avertissement

- Ce poids maximum n'est valable que si le fauteuil n'a qu'un seul occupant. Un poids supplémentaire pourrait endommager les composants ou déstabiliser le fauteuil, causant éventuellement des blessures.
- Le fauteuil roulant électrique doit être utilisé uniquement pour transporter une personne à la fois. Il ne doit pas servir de support pour grimper. Le dossier n'est pas conçu pour supporter le poids total d'une personne, et les repose-bras ne sont pas conçus pour supporter le poids d'autres personnes qui s'asseyent ou s'appuient dessus. Risque de rupture, de coincement.
- Le fauteuil roulant électrique n'est pas un jouet. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer autour du fauteuil ou à le manipuler, car ils risquent des dommages.

#### 4.5 Formation

Toutes les personnes manipulant le fauteuil roulant électrique Instafold™ doivent se familiariser convenablement avec les fonctionnalités et les restrictions avant de l'utiliser. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à être convenablement formé afin d'utiliser le fauteuil électrique et les pièces associées correctement et en toute sécurité. Tous les efforts doivent être consentis afin de combler les lacunes.

Si ces instructions d'utilisation s'avèrent insuffisantes et qu'une formation s'impose, veuillez contacter Drive DeVilbiss Healthcare France (voir section 2) pour discuter des possibilités de formation.

#### 4.6 Avertissements généraux



Avertissement

- N'utilisez pas un fauteuil roulant électrique endommagé ou très usé, vous risquez des dommages.
- Vérifiez que le fauteuil roulant électrique fonctionne correctement avant chaque utilisation. Assurez-vous que la manette et le système de commande sont réactifs et ne sont pas sujets à des mouvements involontaires. Assurez-vous que la vitesse maximale actuelle est appropriée. (Il est recommandé de régler le fauteuil sur une vitesse plus lente au début de chaque utilisation, puis d'augmenter progressivement la vitesse selon les besoins.) Assurez-vous que votre ceinture sous-abdominale est sécurisée avant de mettre le fauteuil en marche.
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique par temps pluvieux ou neigeux, vous risquez l'électrocution.
- Ne roulez pas sur l'herbe, sur les routes pour automobiles, dans la boue ou sur la glace.
- Une vitesse réduite et des précautions sont de mise lorsque vous naviguez entre les obstacles.
- N'essayez pas de gravir des pentes de plus de 6°.
- En cas de mouvement involontaire du fauteuil électrique, relâchez la manette pour que le fauteuil s'arrête automatiquement. En cas d'échec, coupez l'alimentation du fauteuil.
- Vous ne devez en aucun cas vous servir du fauteuil roulant électrique comme d'un siège dans un véhicule.
- Le fauteuil roulant électrique est conçu pour des utilisateurs pesant moins de 120 kg ; une surcharge expose l'utilisateur au risque de chute ou de coincement.
- Ne touchez aucun contact ou connecteur découvert lorsque vous utilisez ce produit ou lorsque vous êtes en contact avec d'autres personnes.
- La mauvaise utilisation d'un appareil électrique peut être dangereuse.
- Ne manipulez pas le fauteuil roulant électrique si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou lorsque vous êtes extrêmement fatigué(e).
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique la nuit si vous vous trouvez près des routes pour automobiles ou dans des conditions dans lesquelles votre champ de vision n'est pas dégagé.

- Utilisez exclusivement des pièces approuvées et recommandées pour le fauteuil roulant électrique Instafold™. Les accessoires qui n'ont pas été approuvés ou conçus pour être utilisés avec le fauteuil roulant électrique ne doivent pas être utilisés. L'incompatibilité des produits associés peut comporter des risques. Dans le doute, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France
- Toute modification du fauteuil roulant électrique Instafold™, de ses pièces ou de ses accessoires, sans l'autorisation de Drive DeVilbiss Healthcare France est interdite. Cela peut comporter des risques.
- Le fauteuil roulant électrique fonctionne à l'électricité, il ne devrait donc pas être utilisé dans des environnements riches en oxygène, en présence de gaz inflammables, près de sources de chaleur ou de flammes nues. Risque d'explosion et / ou d'incendie. Un rembourrage endommagé ou usé augmente les risques d'incendie et doit immédiatement être remplacé.
- Les personnes incapables de piloter le fauteuil roulant électrique sans être assistées ou supervisées ne doivent pas utiliser le fauteuil sans supervision. L'utilisation non-supervisée du fauteuil roulant électrique doit être évitée s'il subsiste un doute quant à la capacité d'une personne à le piloter en toute sécurité.
- N'appuyez pas sur le repose-pieds lorsque vous montez ou descendez du fauteuil roulant électrique. Risque d'instabilité.
- Dans l'éventualité où des enfants, des adultes handicapés mentaux ou des animaux domestiques risqueraient de manipuler le fauteuil roulant électrique, il faut déterminer, lors de l'évaluation du premier utilisateur / du risque lié au produit, si l'utilisation du fauteuil est appropriée.
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique Instafold™ lorsque vous êtes en mode roues libres (manuel). Assurez-vous d'être toujours assisté lorsque vous êtes en mode roues libres. N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique en mode roues libres lorsque vous êtes sur une pente.


## 5. TRANSPORT & STOCKAGE

Conditions environnementales pour le transport et le stockage :

Température ambiante : ..... 0 à + 50°C

Humidité : ..... < 80 % HR

Veillez respecter ces conditions lors du transport ou du stockage du fauteuil roulant électrique :

- Pliez complètement le fauteuil avant de le ranger, sur une surface plane et horizontale (voir section 8.3).
- Toujours recharger complètement puis retirer la batterie avant de stocker le fauteuil pendant une longue période.
- Le fauteuil roulant électrique doit être rangé dans un environnement propre et sec. Recouvrez-le pour empêcher l'infiltration de fluides, d'impuretés, de poussière, etc.
- Les fauteuils roulants électriques ne doivent pas être rangés sur leurs faces latérales ni sur leurs dossiers et ne doivent pas être empilés.
- Lorsque vous transportez des fauteuils roulants électriques en voiture, ils doivent être soigneusement rangés à l'arrière d'une fourgonnette ou d'un camion, ou dans le coffre d'une voiture. Les pièces démontables doivent être retirées ou correctement protégées lors du transport.
-  Le fauteuil Instafold™ ne doit pas être utilisé comme siège passager à bord d'un véhicule, même aménagé. Si le fauteuil doit être transporté dans un véhicule, il est préférable de retirer les éléments démontables afin de diminuer son poids et son encombrement. Il est important d'attacher le fauteuil et ses accessoires à l'aide de sangles afin de les sécuriser. ATTENTION : le poids du fauteuil ou de certaines parties peut être tel qu'il soit nécessaire de se faire aider lors du portage. Gardez le mode d'emploi dans le fauteuil ou en lieu sûr.
- Gardez le mode d'emploi dans le fauteuil ou en lieu sûr.

Remarque : Ce véhicule peut être transporté par voie terrestre ou aérienne, mais vous devez au préalable contacter le transporteur afin de connaître ses conditions spécifiques. La batterie au lithium peut nécessiter un emballage spécial

et des conditions de stockage conformes aux directives des Nations unies ou de l'IATA. Pour retirer la batterie, pressez sur le bouton de déverrouillage puis tirez vers l'avant de la poignée.

Si votre fauteuil roulant électrique reste rangé pendant une longue période, les roues pourraient développer des points plats, entraînant une sensation de déséquilibre lors du pilotage. Ce problème disparaîtra avec le temps. Drive DeVilbiss Healthcare France recommande de placer un support solide sous le châssis afin de soulever les roues au-dessus du sol et d'ôter tout poids des roues pendant le stockage. Si vous constatez des points plats après une utilisation répétée, remplacez immédiatement les roues du fauteuil roulant électrique.



Mise en garde

- Soulevez toujours votre fauteuil roulant électrique par le châssis. N'essayez pas de le soulever à partir d'une pièce détachable (notamment le siège ou les accoudoirs).
- Des batteries chargées de façon irrégulière ou des batteries rangées quand elles ne sont pas pleinement chargées pourraient subir des dommages irréversibles, entraînant des performances instables de votre fauteuil roulant électrique.
- Évitez d'exposer le fauteuil roulant électrique à la lumière directe du soleil. Cela pourrait endommager le système électrique et / ou faire pâlir les étiquettes.
- Avant de le ranger, nettoyez le fauteuil roulant électrique conformément à la section 10.










Avertissement

- Le stockage inapproprié de votre fauteuil roulant électrique pourrait entraîner des dommages irréversibles au châssis et / ou aux composants électroniques.
- N'occupez pas le fauteuil roulant électrique lorsque vous êtes dans un véhicule en mouvement.

**6. SIGNIFICATION DES SYMBOLES**

	Avertissement Risque potentiel		N'utilisez pas de crochets
	Attention Risque de dommages au produit		Vers le haut
	Fauteuil roulant non destiné à être utilisé comme siège dans un véhicule motorisé	<b>SN</b>	Numéro de série
	Consultez le mode d'emploi - Obligatoire Vous vous exposez à un risque si vous ne lisez pas le mode d'emploi	<b>REF</b>	Référence produit
<b>MD</b>	Dispositif médical	<b>#</b>	Code du distributeur
	Charge maximale d'utilisation	<b>QTY</b>	Quantité
	Ne créez pas de pile de plus de deux boîtes	<b>EC REP</b>	Représentant autorisé dans l'UE
	Fragile, manipuler avec soin		Fabricant

	Date de fabrication		Marquage DEEE - Visible sur les différentes pièces du système électrique Déchets d'équipements électriques et électroniques (voir le chapitre 12)
	Importateur		Tenir à l'abri des pluies
	Distributeur		Attention aux zones de coincement
	Dispositif conforme à la réglementation en vigueur relative aux Dispositifs Médicaux.		

## 7. IDENTIFICATION DES PIÈCES



## 8. CHARGE ET PRÉPARATION À L'EMPLOI

### 8.1 Installation



Avertissement

• Avant de préparer le fauteuil roulant électrique, assurez-vous que vous avez lu et bien compris ces instructions.



- Préparez le fauteuil roulant électrique dans un environnement sec et clos. Vous risquez l'électrocution si vous le préparez dans un espace humide.
- Seules des personnes compétentes sont autorisées à préparer le fauteuil roulant électrique à l'emploi. Contactez Drive DeVilbiss Healthcare France en cas de doute.
- Assurez-vous que l'évaluation des risques est effectuée conformément aux politiques locales en matière de santé et de sécurité, afin de s'assurer que le personnel ne court aucun risque pendant le montage.

Pour les instructions de montage, veuillez consulter le guide de démarrage rapide (voir section 17).

Assurez-vous de desserrer la goupille de verrouillage maintenant les roulettes anti-bascule en place sur la partie intérieure des roues arrière. Déployez les roulettes anti-bascule et repositionnez le clip dans le 3e emplacement.



Avertissement

- Les roulettes anti-bascule doivent être déployées en seconde et troisième positions pendant l'utilisation. Les roulettes anti-bascule sont incluses afin de réduire les risques d'instabilité.

## 8.2 Chargement de la batterie



Avertissement

- Ne démontez pas la batterie.
- Ne connectez pas de rallonge électrique au chargeur de la batterie.
- Maintenez les objets métalliques à distance des bornes de la batterie. Risque d'électrocution.
- Assurez-vous que le câble de chargement de la batterie ne subit pas de tension excessive afin d'éviter de l'endommager. Des câbles endommagés peuvent causer une électrocution ou un incendie.
- Veillez à ce que la batterie ne soit pas exposée à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur secondaire. L'exposition directe d'une batterie à la chaleur d'une source externe constitue un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne pilotez pas le fauteuil roulant électrique lorsque le câble de chargement y est rattaché ou connecté.



Mise en garde

- Ne chargez le fauteuil roulant électrique Instafold™ qu'avec un chargeur agréé. N'utilisez jamais un autre chargeur pour charger le fauteuil roulant électrique Instafold™.
- Effectuez une charge complète avant chaque utilisation.

Les batteries du fauteuil roulant électrique Instafold™ doivent être complètement chargées (10 à 12 heures environ) avant la première utilisation. La charge initiale permettra à la batterie de fonctionner à environ 90 % de ses performances optimales. Après la première utilisation, il est recommandé de procéder à une charge supplémentaire de 10 à 12 heures pour améliorer les performances de la batterie. Après les premières décharges et recharges de la batterie, celle-ci devrait fonctionner à pleine puissance. Cela permettra également de rallonger la durée de vie de votre batterie. Recommencez ce processus si vous remplacez la batterie.

Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est à l'arrêt et qu'il est en mode « Electric » (électrique) avant de connecter le chargeur (voir image de droite)

La batterie peut être chargée à bord (batterie est installée sur le fauteuil roulant électrique) ou séparément (batterie retirée).

Pour effectuer la charge avec la batterie à bord, branchez la prise à 3 broches du chargeur à la prise située en-dessous de la commande. Pour charger la batterie lorsqu'elle est retirée, branchez la prise à 3 broches à la prise de la batterie. Connectez la fiche de sortie à la prise murale classique la plus proche.



La LED du chargeur sera au rouge pendant la charge. Une fois la charge complète, la LED passera au vert. Il est recommandé d'effectuer des charges de 10 - 12 heures pour chaque charge. Une fois la charge terminée, débranchez le chargeur du fauteuil roulant électrique / de la batterie et déconnectez la fiche de la prise murale. Gardez le chargeur en lieu sûr.

Le fauteuil roulant électrique Instafold™ est doté d'un protecteur de surcharge intégré au boîtier de la batterie. Dans l'éventualité où la batterie ou le moteur subiraient une surcharge, le protecteur de surcharge se déclenchera et coupera l'alimentation. Le courant sera restauré après 1 à 2 minutes, il sera alors possible d'utiliser le fauteuil roulant électrique.

Si vous vous servez de votre fauteuil roulant électrique tous les jours, chargez les batteries aussitôt que vous avez fini avec vos activités journalières et laissez-le à la charge jusqu'à sa prochaine utilisation le jour qui suit.

### 8.3 Pliage et dépliage

Pour déplier le fauteuil, soulevez le dossier jusqu'à ce que le clip situé au bas du dossier se verrouille sur place en émettant un clic sonore.

Pour le pliage, relâchez le clip et poussez vers l'avant.

### 8.4 Contrôle préalable à l'utilisation

Il est important de vérifier les fonctionnalités du fauteuil roulant électrique avant sa première utilisation, cela permet de veiller à son bon fonctionnement.

- Quand les leviers de roue libre du moteur sont en position manuelle, le fauteuil roulant électrique peut normalement être poussé manuellement. Lorsque les deux leviers de roue libre sont en mode électrique, vous ne devriez pas pouvoir déplacer le fauteuil manuellement.
- Mettez le fauteuil roulant électrique en marche, tout en veillant à ce que la manette soit déverrouillée.
- Patientez deux secondes après le démarrage, puis pressez délicatement la manette dans n'importe quelle direction. Le voyant lumineux de la batterie devrait s'allumer.
- Faites tourner la manette dans toutes les directions et assurez-vous que les roues avant tournent librement.
- Après l'avoir orientée dans n'importe quelle direction, relâchez la manette. La manette doit immédiatement retourner au centre et le fauteuil roulant électrique devrait s'arrêter.

### 8.5 Réglage de la palette repose-pieds

1. Retirer les écrous de fixation.
2. Positionner la palette à la hauteur souhaitée.
3. Remettre en place les écrous de fixation.



## 9. FONCTIONNEMENT DU FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE INSTAFOLD™

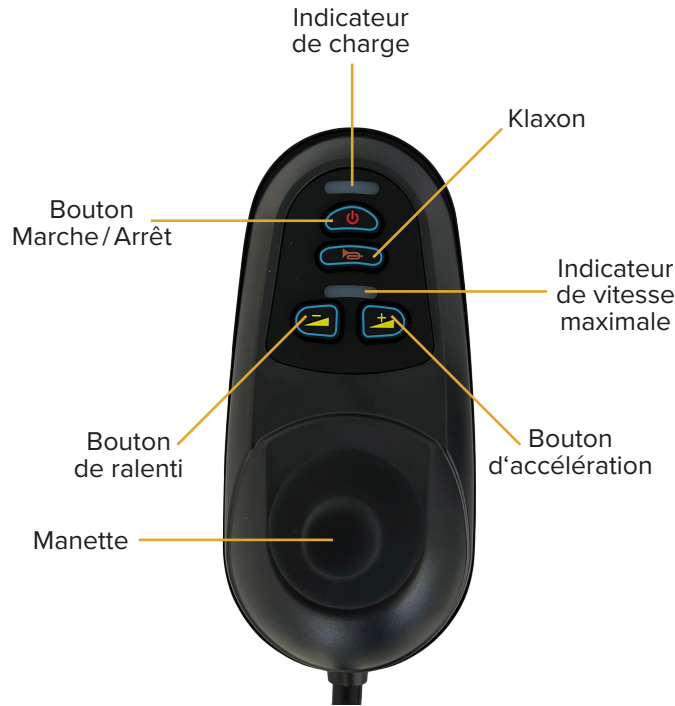
### 9.1 Limites de fonctionnement

Température ambiante : .....0 à + 40°C

Humidité : .....20 à 85 % HR

**9.2 Panneau de commande**

Référez-vous à la figure ci-dessous pour identifier le panneau de commande de votre fauteuil roulant électrique Instafold™ et ses fonctions. Familiarisez-vous avec la terminologie afin de mieux comprendre les références dans ces instructions.



Mise en garde

• Assurez-vous que le fauteuil roulant fonctionne correctement avant de l'utiliser en vous aidant de la liste de contrôle de la section 8.4.

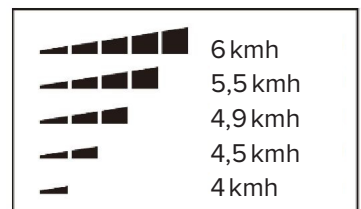
**Bouton Marche / Arrêt** Le bouton de marche / arrêt contrôle l'alimentation électrique des batteries destinée à l'unité de commande. Le courant est conduit de l'unité de commande au moteur de chaque roue. . Les arrêts d'urgence fréquents et répétés pourraient raccourcir la durée de vie des composants du fauteuil roulant électrique.

**Manette** On se sert de la manette pour contrôler la vitesse et mouvement directionnel du fauteuil roulant électrique. La manette a une liberté de mouvement de 360°et fait bouger le fauteuil roulant électrique vers l'avant, vers l'arrière, vers la gauche ou vers la droite. Plus on éloigne la manette de la position centrale, plus le fauteuil roulant électrique accélère. Lorsque vous relâchez la manette, elle retourne automatiquement en position centrale et actionne le frein du fauteuil roulant électrique.

**Bouton klaxon** Le klaxon résonne si vous appuyez sur ce bouton.

**Boutons accélérer / ralentir** Ces boutons contrôlent les paramètres de réglage de vitesse maximale du fauteuil roulant électrique. Une fois le fauteuil mis en marche, le panneau affichera la configuration actuelle de vitesse maximale. Cette configuration peut être modifiée en utilisant ces boutons.

**Prise de chargeur** Cette prise sert de connecteur pour la prise de courant 3 broches du chargeur de la batterie





Mise en garde

- Utilisez exclusivement cette prise pour charger le fauteuil roulant électrique Instafold™. Utiliser cette prise pour charger un autre appareil électrique pourrait nuire au système de commande du fauteuil roulant électrique et aux performances CEM



Avertissement

- Si votre fauteuil roulant électrique bouge involontairement, veuillez relâcher la manette pour mettre fin au mouvement.

### 9.3 Pilotage du fauteuil roulant électrique

Vous devez être vigilant, précautionneux, délicat et faire preuve de bon sens lorsque vous utilisez le fauteuil. Tenez toujours compte de vos propres limites et consommations de substances.

L'utilisateur peut rencontrer des difficultés dans des situations de manœuvrable telles que des portes étroites, monter et descendre une pente, prendre un virage et rouler sur un terrain accidenté. Assurez-vous de ralentir, prenez votre temps, et manœuvrez le fauteuil roulant électrique avec soin.

Pour votre sécurité, attachez votre ceinture de sécurité avant de piloter le fauteuil roulant électrique.



Avertissement

- N'utilisez jamais votre fauteuil roulant électrique si vous êtes fatigué, en train de fumer, sous l'influence de l'alcool ou d'autres substances psychotropes. Tenez compte des précautions, avertissements et des questions sécuritaires lorsque vous prenez des médicaments, avec ou sans ordonnance, avant la conduite.
- S'il y a eu des antécédents de convulsion au cours des 6 derniers mois, le patient doit présenter une certificat du **neurologue** attestant que ses convulsions ne l'empêcheront pas d'utiliser un appareil motorisé en toute sécurité.
- L'occupant se doit **d'être** installé convenablement lorsqu'il pilote le fauteuil roulant électrique, ses pieds doivent rester sur le repose-pied en permanence, et ses membres doivent être éloignés des pièces en mouvement afin d'éviter le coincement. Ne vous étirez, abaissez ou penchez jamais lorsque vous pilotez le fauteuil roulant électrique.
- Veillez à toujours couper l'alimentation, et à déplier complètement le fauteuil et le dossier avant de monter / descendre du fauteuil roulant électrique.
- Le personnel soignant doit se tenir à l'écart une fois le fauteuil roulant électrique mis en service. Ne manipulez pas les commandes lorsque quelqu'un s'installe dans le fauteuil ou le quitte - cela peut comporter des risques.
- Ne laissez les enfants ni jouer à proximité du fauteuil roulant électrique, ni le manipuler.
- Pendant le fonctionnement, gardez vos pieds sur le repose-pied en toutes circonstances.. Ne restez pas debout sur le repose-pied.
- Lors du pilotage, gardez vos mains et vos pieds éloignés des pièces en mouvement. Évitez les vêtements amples qui pourraient être pris dans les roues motrices.
- Réduisez toujours votre vitesse et maintenez un centre de gravité bas lorsque vous engagez des virages.



Mise en garde

- Avant chaque utilisation, vérifiez toujours que le fauteuil roulant électrique n'est pas obstrué.

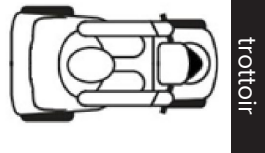
**9.4 Escaliers, Bordures & Obstacles fixes**

Soyez extrêmement précautionneux lorsque vous pilotez le fauteuil roulant électrique près des bordures, des porches, des escaliers, des escalators, des descentes, des saillies non protégées et des zones en relief. Approchez lentement et assurez-vous que l'avant du fauteuil roulant électrique est perpendiculaire à l'obstacle.

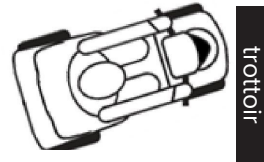
Pour manœuvrer en présence d'un obstacle fixe - augmentez la vitesse d'avancement jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique ait traversé l'obstacle, vous pourrez alors ralentir ou ramener la manette dans une position neutre.

Pour manœuvrer autour d'un obstacle fixe - réduisez la vitesse d'avancement peu avant que les roues n'entrent en contact avec l'obstacle et gardez cette allure jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique ait passé cet obstacle, vous pourrez alors augmenter la vitesse d'avancement.

Approche recommandée :



Approche prohibée :



Avertissement

- N'essayez jamais de piloter votre fauteuil roulant électrique par dessus une bordure plus élevée que la garde au sol maximale. Pour cette information, consultez la section 14.
- N'essayez jamais de faire marche arrière avec votre fauteuil roulant électrique pour surmonter un obstacle. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'escaliers, de bordures ou autres obstacles derrière vous lorsque vous êtes en marche arrière - vous pivotez / vous risquez la chute.
- N'essayez jamais de piloter votre fauteuil roulant électrique dans les escaliers ou les escalators

**9.5 Inclinaisons**

Faites attention lorsque vous approchez des inclinaisons et des déclins. S'il le faut, ralentissez avant d'engager une pente.

Lorsque vous montez une inclinaison, veillez à ce que le fauteuil roulant électrique roule toujours vers l'avant. Si d'aventure vous deviez rencontrer un obstacle, faites peu à peu - mais délicatement - accélérer le fauteuil roulant électrique vers l'avant. Lorsque vous dévalez une inclinaison, réduisez la vitesse de votre fauteuil roulant électrique au réglage minimum, puis continuez de rouler avec précaution.

Si le fauteuil dévale l'inclinaison plus vite que vous ne l'auriez souhaité, ramener lentement la manette au centre pour arrêter le fauteuil, puis poussez légèrement la manette vers l'avant à nouveau pour dévaler l'inclinaison en toute sécurité.



Avertissement

- N'allez ni sur les routes, ni sur les autoroutes avec votre fauteuil roulant électrique.
- Faites attention lorsque vous pilotez votre fauteuil roulant électrique dans des secteurs achalandés tels que les centres commerciaux.
- Si vous vous retrouvez sous la pluie, cherchez immédiatement un abri et séchez le fauteuil à l'aide d'un chiffon.
- Ne pilotez pas votre fauteuil roulant électrique la nuit si les conditions d'éclairage ne sont pas bonnes.
- Évitez autant que possible de l'exposer à la moisissure, aux eaux stagnantes, à la pluie, à la neige, à la glace ou au sel. L'utilisation sous la pluie, dans la neige, le sel, la brume ou sur des surfaces gelées ou glissantes pourrait avoir des effets néfastes sur le système électrique.
- En cas d'exposition de votre fauteuil à des températures extrêmes, les batteries pourraient s'arrêter, il vous serait alors impossible de piloter votre fauteuil. Exposé à des températures extrêmement

élevées, votre fauteuil pourrait fonctionner au ralenti, en raison d'un dispositif de sécurité intégré à la commande qui empêche que le moteur et les autres composants électriques subissent des dommages. Les restrictions en matière de fonctionnement énoncées à la section 9.1 doivent être observées

## 9.6 Pilotage en extérieur & Précautions à prendre par mauvais temps

Évitez toujours de faire face à des conditions météorologiques défavorables. Pour réduire les risques, contrôlez les prévisions météorologiques avant de vous mettre en route. Si vous vous retrouvez piégé par des conditions météo défavorables lors du pilotage de votre fauteuil roulant électrique, roulez jusqu'au premier abri possible. Séchez complètement votre fauteuil avant de l'utiliser, le charger ou le ranger.



Avertissement

- N'allez ni sur les routes, ni sur les autoroutes avec votre fauteuil roulant électrique.
- Faites attention lorsque vous pilotez votre fauteuil roulant électrique dans des secteurs achalandés tels que les centres commerciaux.
- Si vous vous retrouvez sous la pluie, cherchez immédiatement un abri et séchez le fauteuil à l'aide d'un chiffon.
- Ne pilotez pas votre fauteuil roulant électrique la nuit si les conditions d'éclairage ne sont pas bonnes.
- Évitez autant que faire se peut de l'exposer à la moisissure, aux eaux stagnantes, à la pluie, à la neige, à la glace ou au sel. L'utilisation sous la pluie, dans la neige, le sel, la brume ou sur des surfaces gelées ou glissantes pourrait avoir des effets néfastes sur le système électrique.
- En cas d'exposition de votre fauteuil à des températures extrêmes, les batteries pourraient s'arrêter, il vous serait alors impossible de piloter votre fauteuil. Exposé à des températures extrêmement élevées, votre fauteuil pourrait fonctionner au ralenti, en raison d'un dispositif de sécurité intégré à la commande qui empêche que le moteur et les autres composants électriques subissent des dommages. Les restrictions en matière de fonctionnement énoncées à la section 9.1 doivent être observées.



Mise en garde

- Si vous doutez d'une surface, notamment le gravier, il vaut mieux l'éviter et trouver une route alternative.

## 9.7 Instructions après utilisation

Une fois que vous avez fini d'utiliser le fauteuil roulant électrique, coupez l'alimentation. Rangez le fauteuil roulant électrique dans un lieu où il ne sera pas au contact des enfants, un lieu qui respecte les températures de stockage listées à la section 5 et qui ne contient pas d'humidité excessive.

Nettoyez le fauteuil roulant électrique à l'aide d'un chiffon doux et assurez-vous qu'il est sec (voir section 10). N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer le fauteuil roulant électrique. Si la housse de siège a besoin d'être nettoyée, enlevez-la, lavez-la, puis laissez la sécher avant de la remettre sur le siège.

Si vous souhaitez ranger le fauteuil roulant électrique pour une longue période, nous vous recommandons une charge complète et un retrait des batteries afin d'éviter qu'elles ne s'épuisent.

## 10. NETTOYAGE



Avertissement

- Ne nettoyez jamais directement le fauteuil roulant électrique à l'eau. Cela pourrait endommager les composants électriques et mettre l'utilisateur en danger. Utilisez uniquement des chiffons humides.
- Toujours déconnecter le fauteuil roulant électrique Instafold™ de la source d'alimentation principale avant de procéder au nettoyage.
- Il est interdit d'utiliser du javel pur ou des produits chimiques similaires sur le siège ou les accoudoirs, cela pourrait assécher le siège qui se fissurerait.
- Lors de la décontamination manuelle, il faut mettre des équipements de protection individuelle afin d'éviter les risques d'infection.
- Le non-respect des instructions de nettoyage spécifiées pourrait créer un risque biologique, en particulier dans un environnement où les utilisateurs sont nombreux, et affecter négativement la durée de vie et l'efficacité du produit.



Mise en garde

- Un nettoyage régulier peut permettre de prolonger la durée de vie du fauteuil roulant électrique.

La surface du châssis du fauteuil roulant électrique a été traitée avec un revêtement de protection afin de permettre un nettoyage facile des impuretés. Utilisez un chiffon humide et un savon neutre pour nettoyer le châssis, puis séchez-le entièrement.

## 11. MAINTENANCE ET ENTRETIEN



Avertissement

- Veillez à toujours déconnecter le fauteuil roulant électrique de sa source principale d'énergie et retirer la batterie avant d'engager toute procédure de maintenance (lorsque cela est possible).
- N'essayez jamais de démonter les enceintes, de reconnecter des composants ou de remplacer les composants internes de la batterie. La modification du fauteuil roulant électrique, sans autorisation préalable du fabricant, est interdite et les composants du système électrique ne peuvent être remplacés que par le personnel agréé.
- Aucune maintenance / aucun entretien ne doit être effectué(e) lorsque l'appareil est en service - vous risquez l'électrocution, le coincement, des pièces mal serrées, etc. Si cela est possible en raison de la mobilité de l'occupant, une évaluation des risques doit être effectuée, et si les résultats sont favorables à la continuation, il faudrait veiller à éviter tout contact avec l'occupant lors de travaux sur les composants électriques.
- Si vous n'effectuez pas les vérifications suivantes, aux fréquences indiquées, cela pourrait avoir une influence négative sur les performances essentielles du fauteuil roulant électrique et par conséquent exposer les personnes aux risques.
- Laissez refroidir toutes les pièces avant de commencer la maintenance. Les pièces du système moteur peuvent générer de la chaleur au moment de la conduite.



Mise en garde

- Tous les travaux de maintenance doivent être réalisés par du personnel compétent. Le démontage de la commande, du moteur ou du chargeur par une personne autre qu'un technicien de maintenance agréé est interdite et annule toute garantie. Pour toute question relative à la maintenance, bien vouloir contacter Drive DeVilbiss Healthcare France

## 11.1 Directives générales

La maintenance de routine est requise pour s'assurer que vous utilisez votre fauteuil de manière optimale. Même si vous pouvez effectuer certains travaux de maintenance par vous-même, vous pourriez avoir besoin de l'aide d'un technicien de maintenance agréé. Dans le doute, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France.

Si vous constatez des signes de dommages, ou que le fauteuil roulant électrique ne fonctionne plus normalement, cessez de l'utiliser jusqu'à ce qu'il soit réparé et prêt à l'emploi.

**La maintenance préventive est essentielle pour garder le fauteuil roulant électrique Instafold™ dans des conditions de fonctionnement optimales. Respectez la routine de maintenance à la fin du présent manuel afin d'inspecter de manière périodique les pièces du fauteuil roulant électrique Instafold™ en état de service.**

- Évitez l'utilisation abusive de la manette et des fonctions de commande.
- Évitez l'exposition prolongée à la chaleur / au froid extrême.
- Gardez le fauteuil roulant électrique propre et sans moisissures.
- N'utilisez jamais de conditionneur sur la bande de roulement.
- Si seules les LED rouges de la jauge de batterie signalent, cela signifie que les batteries sont pratiquement épuisées et doivent être rechargées aussitôt que possible.
- Vérifiez la présence de points plats sur les roues.
- Vérifiez tous les raccords de câble, vérifiez qu'ils sont serrés et ne présentent pas de signes de corrosion.
- Vérifiez le châssis et tous les composants pour détecter les fixations desserrées, puis resserrez-les.

Les cas de figure suivants sont peut-être synonyme de problème grave avec votre fauteuil roulant électrique. Contactez Drive DeVilbiss Healthcare France si vous faites face à l'un des cas de figure suivants :

- Bruits émanant du moteur ou de la boîte de vitesses
- Faisceaux électriques effilochés
- Raccords fissurés ou brisés
- Usure non homogène des pneus
- Déviation sur le côté en conduite en ligne droite
- Roues tordues ou cassées
- Démarrage impossible
- Siège ou composants de siège mal fixés

En cas de doute en ce qui concerne le remplacement d'une pièce, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France.

## 11.2 Diagnostic de pannes

Ce fauteuil roulant électrique Instafold™ est doté d'un système de détection des pannes qui vous alerte en cas de problème. En cas de panne, les LED de la jauge de batterie pourraient s'activer avec une série de bips sonores. Ce problème peut être identifié suivant le tableau suivant. Si la panne n'est pas répertoriée dans le tableau ci-dessous, cessez toute utilisation du fauteuil roulant électrique et contactez Drive DeVilbiss Healthcare France.





Bip sonore	Jauge de la batterie	Cause possible	Résolution
Bip 2 + 3		Le moteur droit est déconnecté ou en mode roues libres	Arrêtez le fauteuil roulant électrique. Vérifiez que le moteur droit est en mode « Electric » (pilotage électrique). Vérifiez que les câbles du moteur sont connectés au faisceau de la manette. Redémarrez le fauteuil roulant électrique.
Bip 2 + 5		Le moteur gauche est déconnecté ou en mode roues libres	Arrêtez le fauteuil roulant électrique. Assurez-vous que le moteur gauche est en mode pilotage « électrique ». Veillez à ce que les câbles du moteur soient branchés. Redémarrez le fauteuil roulant électrique.
Bip 2 + 7		La manette n'est pas en mode neutre lors du démarrage	Arrêtez le fauteuil roulant électrique. Assurez-vous que la manette est relâchée. Redémarrez le fauteuil roulant électrique.
Pas de bip		Le chargeur est connecté à l'unité de commande	Déconnectez le chargeur du fauteuil roulant électrique, puis redémarrez.

LED : = allumé et = éteint

**11.3 Réparation**

Contactez votre fournisseur pour discuter du remplacement des composants du fauteuil roulant électrique. Certaines pièces de rechange peuvent être remplacées par l'utilisateur à la demande du personnel d'entretien, cela dit les autres composants devront être installés par un technicien de maintenance.

**12. ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

Lorsque le fauteuil roulant électrique, le système électrique ou tous emballages et accessoires associés sont arrivés en fin de vie, conformez-vous aux politiques de la directive DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), aux réglementations locale et nationale en matière de recyclage et d'élimination. Les pièces individuelles peuvent être détachées et mises au rebut selon le type de matériau. Les composants électriques du fauteuil roulant électrique ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux. Certains de ces composants électriques pourraient être nocifs pour l'environnement et peuvent, dans certains cas, être récupérés et réutilisés / recyclés.

Lorsque le fauteuil roulant électrique est sorti pour la première fois de l'emballage, la boîte en carton et l'emballage en plastique utilisés peuvent être recyclés dans des centres de recyclage offrant des programmes de recyclage adaptés pour les boîtes en carton et les polymères, respectivement.

Pour plus d'informations en ce qui concerne l'élimination des déchets, contactez vos agence de déchets, centre de recyclage ou fournisseur locaux. Dans le doute, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France



Avertissement

• Le fauteuil roulant électrique Instafold™ et les pièces associées doivent être décontaminées avant d'être envoyés à la poubelle pour éviter le risque de contamination croisée.

### 13. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

Des test d'interférence électromagnétique (EMI) ont produit des effets indésirables sur le fonctionnement et le contrôle des équipement de mobilité à commande électrique. Les EMI peuvent avoir des sources diverses, notamment les téléphones portables, les émetteurs de radioamateurs (HAM), les signaux hyperfréquence et les émetteurs-récepteurs des véhicules de secours. Les EMI générés par les radios portatives sont un cas particulièrement épineux.

Les ondes EMI peuvent causer des mouvements involontaires du fauteuil roulant électrique ou endommager le système de commande. Tout équipement de mobilité à commande électrique est résistant aux EMI. Plus le niveau de résistance est grand, meilleure est la protection. L'intensité de l'interférence peut être mesurée en volts par mètre, V/m.

Si le fauteuil roulant électrique ou un autre équipement se comporte de façon anormale, arrêtez l'équipement que vous soupçonnez d'être à l'origine des interférences afin d'identifier la source de radiofréquence. Une fois que c'est fait, des mesures d'atténuation doivent être prises, notamment en augmentant les distances de séparation et / ou en réorientant les appareils. Si le fauteuil roulant électrique ne cesse pas de se comporter anormalement, coupez l'alimentation principale et contacter Drive DeVilbiss Healthcare France

Les avertissements suivants sont préconisés afin d'éviter de possibles interférences avec le système de commande de votre fauteuil roulant électrique. Votre fauteuil roulant électrique, s'il n'a pas subi de modifications, a un niveau d'immunité de 20 V/m. Pour des informations précises en ce qui concerne les émissions et l'immunité en rapport avec le fauteuil roulant électrique, contactez Drive DeVilbiss Healthcare France en vous servant des informations fournies à la section 2.



Avertissement

- N'utilisez pas d'émetteurs-récepteurs portatifs et n'allumez pas les dispositifs de communication personnelle lorsque le fauteuil roulant électrique est en marche. Évitez autant que possible de l'utiliser à proximité / empilé sur d'autres appareils. Si la proximité est nécessaire, le fauteuil roulant électrique doit être observé afin de s'assurer que le système électrique fonctionne correctement conformément à la configuration recommandée.
- L'usage d'accessoires et de câbles autres que ceux fournis ou recommandés par Drive DeVilbiss Healthcare France peut entraîner de fortes émissions électromagnétiques ou réduire l'immunité du fauteuil roulant électrique, causant par la même occasion un fonctionnement ou des performances de conduite anormaux.
- Les systèmes de communication RF portatifs devraient être utilisés à plus de 30 cm des pièces du fauteuil roulant électrique (y compris les câbles), ou les performances pourraient s'en retrouver diminuées.
- Évitez de l'utiliser à proximité des systèmes de transmission radiophoniques tels que les postes de radio ou de télévision.

### 14. DESCRIPTION

Nom du produit : ..... Fauteuil roulant électrique Instafold™

Code produit : ..... W5521-SIL-FR

Code du distributeur : ..... IFPC17SIL-FR

Vitesse maximale\* ..... 6 km/h

Autonomie maximale\* ..... 23 km

Cote de pente ..... 6°

Angle de stabilité maximal.....	9° (statique) 6° (dynamique)
Garde au sol .....	7,5 cm
Marge de franchissement d'obstacle : .....	4 cm
Rayon de braquage minimal .....	196 cm
Distance de freinage .....	< 150 cm

**Dimensions du fauteuil roulant électrique :**

Déplié (L x l x H) (cm).....	105 x 62 x 99 cm
Plié (L x l x H) (cm) .....	79 x 62 x 40 cm
.....	
Hauteur de siège.....	55 cm
Largeur du siège x Profondeur.....	44 cm x 45 cm
Hauteur des accoudoirs .....	23 cm à partir de l'extrémité avant du siège
Hauteur du dossier .....	44 cm

**Roues :**

Roues avant.....	20 x 5 cm
Roues arrière .....	30,5 x 5,7 cm
Roulettes anti-basculer.....	5 x 1,5 cm
Type de roue .....	Solide, PU

<b>Poids maximum par utilisateur :</b> .....	<b>120 kg</b>
<b>Poids du produit :</b> .....	<b>24,3 kg sans la batterie</b>
Poids de la batterie :.....	2,7 kg

Type de moteur : .....	24 V / 200 W
Batterie fournie :.....	24 V, 20 Ah, lithium

Le chargeur de la batterie est considéré comme une pièce détachable de l'équipement du fauteuil roulant électrique.

Sortie maximale du régulateur : .....	50 A
Sortie maximale du chargeur :.....	2 A

.....  
 Champ d'application .....

Voir section 3.1  
 Protection contre l'infiltration des liquides :..... IPX4 - Protection contre les éclaboussures d'eau

\* La distance de conduite est calculée en se basant sur un poids d'utilisateur de 100 kg et sera réduite en cas d'utilisation fréquente sur les pentes, les terrains accidentés ou lors du franchissement de trottoirs. La vitesse et l'autonomie peuvent également varier en fonction du poids de l'utilisateur, du niveau de charge et de l'état de la batterie, de l'inclinaison, des conditions météorologiques et du comportement de conduite.

**15. GARANTIE**

Drive DeVilbiss Healthcare France garantit que ce produit sera exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant 2 ans (1 an pour les batteries et les roues, 1 an supplémentaire pour les autres pièces exclusivement) à compter de la date d'achat auprès de Drive DeVilbiss Healthcare France, de ses filiales ou de ses revendeurs agréés. Toutes garanties implicites, y compris, mais pas exclusivement, les garanties implicites d'adéquation et de qualité marchande, sont limitées à une durée totale de 2 ans à compter de la date d'achat.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE FRANCE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT REJETÉES PAR LA PRÉSENTE. EN AUCUNE CIRCONSTANCE Drive DeVilbiss Healthcare France NE SERA TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES PUNITIFS, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS, OU POUR UN MONTANT SUPÉRIEUR AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT / DES PRODUITS DÉFECTUEUX DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE FRANCE

Toute réclamation doit être accompagnée d'une preuve d'achat. Sauf condition contraire de la présente garantie, la garantie ne s'applique pas aux produits de Drive DeVilbiss Healthcare France (a) endommagés par la foudre, l'eau ou les surtensions, (b) négligés, modifiés, maltraités ou utilisés dans un but autre que celui pour lequel ils ont été conçus, (c) réparés par vous-mêmes ou par toute autre partie sans l'autorisation écrite préalable de Drive DeVilbiss Healthcare France, (d) endommagés ou en panne à cause d'un cas de force majeure, (e) endommagés suite au non-respect des instructions, ou (f) utilisés de façon non conforme aux instructions fournies par Drive DeVilbiss Healthcare France La garantie exempte explicitement les articles consommables.

Cette garantie contient l'intégralité de l'accord entre vous et Drive DeVilbiss Healthcare France en ce qui concerne les questions de garantie, et agit en remplacement de toutes les autres déclarations, toutes les autres garanties ou tous les autres accords écrits ou oraux relatifs à l'objet de cette garantie.

Dans l'éventualité d'un défaut du produit pendant la période de garantie, vous devez contacter votre fournisseur, qu'il s'agisse de Drive DeVilbiss Healthcare France, de ses filiales, de ses revendeurs agréés ou de ses distributeurs internationaux qui, à leur discrétion, sauf disposition contraire de la loi, a) corrigeront le défaut en réparant le produit dans le cadre de la garantie, b) remplaceront le produit par un produit de conception identique ou similaire ou c) rembourseront le prix d'achat. Toutes les pièces et produits remplacés sur lesquels un remboursement est effectué deviennent propriété de Drive DeVilbiss Healthcare France Les pièces et produits réparés ou remplacés sont garantis pour le reste de la période de garantie originale. La réparation ou le remplacement du produit effectué après l'expiration de la période de garantie vous seront facturés.

Cette garantie limitée de 2 ans vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits.

Drive DeVilbiss Healthcare France ne peut être tenu responsable de toute blessure ou incident lié à l'utilisation de ce fauteuil électrique en conjonction avec des accessoires fabriqués par des sociétés autres que Drive DeVilbiss Healthcare France

Drive DeVilbiss Healthcare France a une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier les spécifications couvertes par ce document.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite sans l'accord écrit de Drive DeVilbiss Healthcare France.

**16. ROUTINE DE MAINTENANCE**

Inspectez régulièrement votre fauteuil roulant électrique afin de détecter des pannes de service ou des éléments susceptibles de s'user.

<b>Inspection</b>	<b>Permanente</b>	<b>Hebdomadaire</b>	<b>Mensuelle</b>	<b>Bi-annuelle</b>
La manette revient au centre lorsqu'elle est relâchée et ne présente aucun dommage	✓	✓		
Les câbles électriques exposés ne sont pas endommagés	✓	✓		
Vérifier de l'intégrité des pneus et de l'absence de points plats	✓	✓		
Le siège, les accoudoirs et les repose-pieds ne sont pas endommagés	✓	✓		
Les batteries(et les parties environnantes) ne sont pas corrodées			✓	
Le raccordement électrique de l'unité de commande est sécurisé			✓	
Vérifier le bon fonctionnement des freins en poussant la manette dans n'importe quelle direction et en la relâchant. La manette devrait retourner au centre et le fauteuil roulant électrique devrait ralentir instantanément.			✓	
Vérifier que les pneus ont une bande de roulement suffisante				✓
Vérifiez que les roulettes avant ont une rotation complète et assurez-vous qu'elles sont alignées avec les roues arrière lors de la conduite en ligne droite				✓
Assurez-vous que toutes les éléments de fixation sont bien serrés et les autres composants sécurisés.				✓
Vérifiez que le fauteuil roulant électrique n'a ni saletés ni crasse				✓

SUGGESTION - Une fois par an, emmenez votre fauteuil roulant électrique chez un technicien de maintenance pour une inspection et maintenance autorisées au nom de Drive DeVilbiss Healthcare France.

## 17. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

1. Dépliez le fauteuil roulant électrique en tirant doucement le dossier vers le haut. Veillez à ce que les câbles et ceintures sous-abdominales ne soient pas coincés dans le fauteuil au moment du dépliage.



2. Vérifiez que le levier en dessous est verrouillé afin d'empêcher le fauteuil roulant électrique de se replier



3. Mettez les leviers de roues libres en mode « électrique » en poussant les deux leviers vers l'avant.



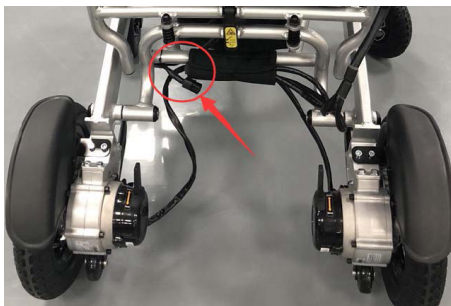
4. Baissez les accoudoirs et tirez le repose-pied.



5. Installez la manette. Relâchez la poignée de fixation. Insérez le tube de la manette. Une fois que vous avez atteint la position recherchée, resserrez la poignée afin de la sécuriser.



6. Vérifiez les deux connecteurs du joystick et de la batterie (cf cercle rouge ci-dessous) et connectez les deux connecteurs ensemble.



7. Installez les coussinets de siège et de dossier que vous fixerez à l'aide de Velcros.



8. Insérez la batterie. Faites glisser la batterie sur les rails situés sous le siège. Poussez fermement la batterie vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille sur place en un clic audible.

9. Chargement de la batterie. La batterie peut être chargée à partir du fauteuil roulant électrique en insérant le chargeur dans la prise située en dessous de la manette. La batterie peut également être chargée hors du fauteuil roulant électrique.

(Voir section 8.2 pour les détails.)



10. Démarrez le fauteuil roulant électrique à l'aide de la manette. Vérifiez que le chargeur est retiré avant de commencer cette opération.



12. Déplacement de la commande pour une tierce personne :

En cas de besoin de pilotage du fauteuil par une tierce personne, la commande peut être déportée sur la barre supérieure du dossier. Veuillez pour cela utiliser le kit de fixation fourni par Drive DeVilbiss Healthcare et vous reporter aux instructions de montage.



**INHALTSVERZEICHNIS**

1.	EINFÜHRUNG .....	25
2.	KONTAKT .....	25
3.	PRODUKTBESCHREIBUNG.....	25
3.1	Einsatzbereich .....	25
3.2	Benutzerzielgruppe.....	26
3.3	Zweckbestimmung.....	26
3.4	Indikationen.....	26
3.5	Erläuterungen zum Produkt .....	26
4.	SICHERHEIT.....	26
4.1	Warnungen und Hinweise .....	26
4.2	Risikobewertung .....	26
4.3	Kontraindikationen .....	27
4.4	Belastung des Elektrorollstuhls.....	27
4.5	Einweisung .....	27
4.6	Allgemeine Warnhinweise.....	27
5.	TRANSPORT UND LAGERUNG .....	29
6.	BEDEUTUNG DER SYMBOLE .....	30
7.	ÜBERSICHT DER EINZELKOMPONENTEN .....	31
8.	AUFLADEN UND VORBEREITUNGEN AUF DEN EINSATZ .....	31
8.1	Aufbau.....	31
8.2	Aufladen der Batterie.....	32
8.3	Auf- und Zusammenklappen des Rollstuhls .....	32
8.4	Kontrolle vor dem Gebrauch.....	32
8.5	Einstellen der Fußstützplatte .....	33
8.6	Sitzhöhe.....	33
8.7	Armlehnen .....	33
9.	BETRIEB DES ELEKTROLLSTUHLs INSTAFOLD™ .....	34
9.1	Grenzwerte für den Betrieb .....	34
9.2	Bedienfeld .....	34
9.3	Fahren mit dem Elektrorollstuhl.....	35
9.4	Bremsen .....	36
9.5	Treppen, Bordsteine und feste Hindernisse.....	36
9.6	Neigungen .....	37
9.7	Fahren im Außenbereich und Vorsichtsmaßnahmen bei schlechtem Wetter .....	37
9.8	Schiebemöglichkeit.....	38
9.9	Vorgehen nach dem Gebrauch.....	38
9.10	Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung.....	39
10.	REINIGUNG.....	39
11.	WARTUNG UND INSTANDHALTUNG .....	39
11.1	Allgemeine Vorgaben.....	40
11.2	Wiedereinsatz .....	41
11.3	Fehlerdiagnose .....	41
11.4	Reparatur.....	42
12.	ENTSORGUNG DER EINZELKOMPONENTEN.....	42
13.	ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV).....	43
14.	BESCHREIBUNG.....	43
15.	GARANTIE .....	44
16.	REGELMÄßIGE WARTUNGSINTERVALLE .....	45
17.	ANLEITUNG FÜR SCHNELLEN AUFBAU .....	47



**1. EINFÜHRUNG**

Danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Vor dem Gebrauch dieses Rollstuhls müssen Sie die vorliegende Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen und verstanden haben. Ein unsachgemäßer Gebrauch oder eine unzureichende Beherrschung dieses Rollstuhls könnte zu Sachschäden, Verletzungen und Verkehrsunfällen führen. Zudem sind in der Ablageetasche auf der Rückseite der Rückenlehne Angaben zu den regelmäßigen Wartungsintervallen zu finden.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung in der Ablageetasche des Elektrorollstuhls oder an einem sicheren Ort auf.

Um die aktuelle Fassung der Gebrauchsanweisung zu erhalten, wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland oder besuchen Sie unsere Webseite. Benutzer mit kognitiven Störungen, Sehschwäche oder Schwierigkeiten beim Lesen müssen sich an eine medizinische Fachkraft wenden, um eine an ihre Bedürfnisse angepasste Einweisung zu bekommen. Falls das nicht möglich ist, sollte sich der Benutzer an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland wenden. Falls Sie Fragen zu Betrieb oder Wartung des Elektrorollstuhls haben, wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland. Diese Bedienungsanleitung enthält alle notwendigen Hinweise für die Anpassung und Bedienung. Die aktuelle Bedienungsanleitung ist als PDF online abrufbar oder kann beim Kundenservice angefordert werden. Hierbei können vergrößerte Formate für sehbehinderte Personen dargestellt werden.

**2. KONTAKT**

Falls Sie beim Aufbau, dem Gebrauch und der Wartung Ihres Elektrorollstuhls Hilfe brauchen, Auffälligkeiten beim Betrieb melden wollen oder Informationen zu den Dienstleistungen, der Garantie, dem Verkauf oder dem Kundendienst für dieses Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive Medical GmbH & Co. KG Leutkircher Straße 44 88316 Isny/Allgäu, Germany T +49 7562 9724 0 www.drivemedical.de • info@drivemedical.de

Kommt es beim Einsatz Ihres Elektrorollstuhls zu einem schwerwiegenden Vorkommnis, melden Sie dies bitte dem Hersteller und der zuständigen Behörde in Ihrem Mitgliedsstaat. Bitte geben Sie beim Schriftverkehr immer die Seriennummer des Produkts an. Diese finden Sie unten auf dem Rahmen neben den Hinterrädern.

Für Wartung und Hilfeleistungen außerhalb Frankreichs wenden Sie sich bitte an den lokalen Vertriebs Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Tun Sie es nicht, könnte die Garantie für Ihr Produkt verfallen.

**3. PRODUKTBESCHREIBUNG**

**3.1 Einsatzbereich**

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Der Elektrorollstuhl InstaFold™ kann auf ebenen Flächen, d. h. auf gut ausgebauten Gehwegen, eingesetzt werden. Der Benutzer muss jedoch Gras, Kies, Steigungen von mehr als 6° und Verkehrsstraßen meiden. Bei schlechtem Wetter und feuchten Wegen ist besondere Vorsicht geboten.

**3.2 Benutzerzielgruppe**

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ ist für Benutzer mit einem maximalen Gewicht von 120 kg vorgesehen. Das Gerät ist für Personen mit eingeschränkter Mobilität gedacht, die ein Hilfsmittel zur Fortbewegung benötigen. Nur der Patient/der Benutzer sollte den Rollstuhl steuern. Der Benutzer muss geistig und körperlich in der Lage sein, das Gerät ohne große

Risiken für seine eigene körperliche Unversehrtheit und die anderer Personen einzusetzen.

### 3.3 Zweckbestimmung

Der Elektrorollstuhl ist für den Transport eines Endbenutzers mit eingeschränkter Mobilität, wie er in Abschnitt 3.2 definiert ist, vorgesehen.

Der Rollstuhl ist nur für eine Person ausgelegt. Eine Risikobewertung ist unerlässlich, um festzustellen, ob eine Person für den Gebrauch des Geräts geeignet ist.

### 3.4 Indikationen

Das Gerät ist ein Fortbewegungsmittel für einen Endbenutzer mit eingeschränkter Mobilität.

### 3.5 Erläuterungen zum Produkt

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ mit Rahmen aus einer Aluminiumlegierung soll Benutzern mit eingeschränkter Mobilität bequeme und sichere Fortbewegung ermöglichen. Dieses Gerät ist ein Elektrorollstuhl der Klasse A (gemäß EN 12184:2014), ein Medizinprodukt der Klasse I und ein Fortbewegungsmittel für Menschen mit Behinderung der Klasse 2.

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ ist für längeren Gebrauch im Außenbereich ausgelegt, kann aber wegen seiner Eigenschaften auch im Innenbereich benutzt werden. Für genaue Anweisungen zum Gebrauch im Außenbereich siehe Abschnitt 9.6.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung sind in dieser Gebrauchsanweisung die aktuellen technischen Spezifikationen des Produkts enthalten. Da das Produktdesign Änderungen unterliegt, entsprechen bestimmte Abbildungen und Fotos in der Gebrauchsanweisung eventuell nicht dem Elektrorollstuhl, den Sie erworben haben. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Design vorzunehmen.

## 4. SICHERHEIT

---

### 4.1 Warnungen und Hinweise



Warnung

• Warnungen in dieser Gebrauchsanweisung machen auf mögliche Risiken aufmerksam, die zu Verletzungen oder dem Tod führen könnten, wenn sie ignoriert werden.



Hinweis

• Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung machen auf mögliche Risiken aufmerksam, die zu Schäden oder Störungen am Gerät führen könnten, wenn sie ignoriert werden.

### 4.2 Risikobewertung

Vor dem Einsatz dieses Rollstuhls muss von einem Spezialisten eine Risikobewertung durchgeführt werden, um einen sicheren Betrieb des Rollstuhls für alle Benutzer zu gewährleisten. Es obliegt den Benutzern und den medizinischen Fachkräften dafür Sorge zu tragen, dass sie geistig und körperlich in der Lage sind, den Rollstuhl mit minimalem Verletzungsrisiko für sich selbst und andere einzusetzen.

- Die Risikobewertung sollte unter anderem folgende Punkte beinhalten:
- Einklemmen
- Herausfallen aus dem Rollstuhl
- Erwachsene mit kleiner Körpergröße (und Kinder)
- Behinderte Personen
- Personen mit Sehschwäche, kognitiven Störungen oder Schwierigkeiten beim Lesen

- Hyperaktive Benutzer
- Unbefugte Personen mit Zugang zum Elektrorollstuhl.

#### 4.3 Kontraindikationen

- Endbenutzer mit einem höheren Gewicht als das maximale zulässige Gewicht laut Abschnitt 4.4.
- Benutzer mit Rumpfinstabilität, die Haltungsstützung benötigen, die der Elektrorollstuhl InstaFold™ nicht bietet.
- Benutzer, die nicht in der Lage sind, ein elektrisches Fortbewegungsmittel sicher zu steuern.

Abhängig vom Benutzer und der Pflegeumgebung können weitere Kontraindikationen bestehen.

#### 4.4 Belastung des Elektrorollstuhls

Das maximale zulässige Gewicht eines Benutzers des Elektrorollstuhls InstaFold™ beträgt 120 kg.

Das maximale Gewicht des Benutzers ist die Summe aus seinem Körpergewicht und allen Zubehörteilen und zusätzlichen Fixierungen. Beim Überschreiten des Maximalgewichts erlischt Ihr Garantieanspruch. Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Verletzungen und/oder Schäden infolge einer Überschreitung des zulässigen Maximalgewichts.



Warnung

- Dieses Maximalgewicht gilt nur für die Benutzung des Rollstuhls durch eine einzige Person. Zusätzliches Gewicht könnte die Komponenten des Rollstuhls beschädigen oder diesen instabil machen, was zu Verletzungen führen könnte.
- Der Elektrorollstuhl darf nur zur Fortbewegung einer einzigen Person eingesetzt werden. Er darf nicht als Stütze beim Klettern verwendet werden. Die Rückenlehne ist nicht darauf ausgelegt, das gesamte Körpergewicht einer Person zu tragen, und die Armlehnen sind nicht darauf ausgelegt, das Gewicht anderer Personen zu tragen, die sich auf diese setzen oder stützen. Es besteht die Gefahr, dass Komponenten gebrochen oder Körperteile eingeklemmt werden.
- Der Elektrorollstuhl ist kein Spielzeug. Kinder dürfen nicht neben dem Rollstuhl spielen oder ihn bedienen, da dies zu Verletzungen und Schäden führen kann.

#### 4.5 Einweisung

Alle Personen, die den Elektrorollstuhl InstaFold™ bedienen, müssen sich vorab gründlich mit dessen Funktionen und Einschränkungen vertraut machen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, eine gründliche Einweisung zu durchlaufen, um den Elektrorollstuhl und das jeweilige Zubehör richtig und sicher benutzen zu können. Es müssen alle Anstrengungen unternommen werden, um Wissenslücken zu füllen. Dazu gehören neue Schulungen, Maßnahmen zur Vermeidung von Stürzen und individuelle Anpassungen des Geräts.

Sollte diese Gebrauchsanweisung nicht genügen und eine Schulung nötig werden, wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland (siehe Abschnitt 2), um Schulungsmöglichkeiten zu besprechen.

#### 4.6 Allgemeine Warnhinweise



Warnung

- Benutzen Sie keinen beschädigten oder stark abgenutzten Elektrorollstuhl - es besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Funktionsfähigkeit des Elektrorollstuhls. Überprüfen Sie die Reaktionsfähigkeit des Steuerhebels und des Steuerungssystems, und stellen Sie sicher, dass keine unbeabsichtigten Bewegungen ausgelöst werden. Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Maximalgeschwindigkeit angemessen ist (es wird empfohlen, bei jedem Gebrauch des Rollstuhls anfangs eine langsamere Geschwindigkeit einzustellen und diese dann Ihren Bedürfnissen entsprechend allmählich zu erhöhen). Stellen Sie sicher, dass Sie den Beckengurt korrekt angelegt haben, bevor Sie den Rollstuhl in Bewegung setzen.
- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht bei Regen oder Schnee - das kann zu einem Stromschlag führen.

- Fahren Sie nicht über Gras, auf Verkehrsstraßen, in Schlamm oder auf vereisten Flächen.
- Beim Fahren zwischen Hindernissen sind verminderte Geschwindigkeit und Vorsicht angebracht.
- Fahren Sie keine Steigungen von über 6° hinauf.
- Bei einer unbeabsichtigten Bewegung des Elektrorollstuhls lassen Sie den Steuerhebel los, damit der Rollstuhl automatisch zum Stehen kommt. Wenn dies fehlschlägt, unterbrechen Sie die Stromversorgung des Rollstuhls.
- Der Elektrorollstuhl darf auf keinen Fall bei Fahrten in einem Fahrzeug als Sitz verwendet werden.
- Der Elektrorollstuhl ist für Benutzer mit einem Gewicht bis 120 kg ausgelegt; bei Überladung besteht für den Benutzer Sturz- und Klemmgefahr.
- Fassen Sie keine offenen Kontakte oder Steckverbindungen an, während Sie das Produkt benutzen oder mit anderen Personen in Berührung sind.
- Unsachgemäßer Gebrauch eines Elektrogeräts kann gefährlich sein.
- Bedienen Sie nicht den Elektrorollstuhl, wenn Sie unter Alkoholeinfluss stehen oder sehr müde sind.
- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht bei Nacht, wenn Sie in der Nähe von Verkehrsstraßen unterwegs sind oder Ihr Gesichtsfeld unter den gegebenen Bedingungen unklar ist.
- Es darf ausschließlich Zubehör verwendet werden, das für den Elektrorollstuhl InstaFold™ zugelassen und empfohlen wurde. Zubehörteile, die nicht zugelassen sind oder nicht für den Gebrauch mit dem Elektrorollstuhl entwickelt wurden, dürfen nicht benutzt werden. Die Verwendung von inkompatiblem Zubehör birgt potentielle Risiken. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.
- Änderungen am Elektrorollstuhl InstaFold™ sowie an dessen Komponenten und Zubehörteilen ohne vorherige Genehmigung von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland sind unzulässig. Das birgt potentielle Risiken.
- Der Rollstuhl ist ein elektrisch angetriebenes Gerät und darf daher nicht in sauerstoffreicher Umgebung, an Orten mit brennbaren Gasen, neben Hitzequellen oder offenen Flammen benutzt werden. Es besteht Explosions- und/oder Brandgefahr. Beschädigte oder abgenutzte Polster erhöhen die Brandgefahr und müssen umgehend ausgetauscht werden.
- Personen, die den Elektrorollstuhl ohne fremde Hilfe oder Begleitung nicht steuern können, dürfen den Rollstuhl nicht unbeaufsichtigt benutzen. Unbeaufsichtigte Benutzung des Elektrorollstuhls muss vermieden werden, wenn Zweifel an der Fähigkeit der betroffenen Person bestehen, ihn sicher steuern zu können.
- Treten Sie beim Aufstehen und Hinsetzen nicht auf die Fußstütze des Elektrorollstuhls. Es besteht Kippgefahr.
- Falls die Gefahr besteht, dass Kinder, Erwachsene mit geistiger Behinderung oder Haustiere mit dem Elektrorollstuhl herumspielen könnten, muss im Rahmen der Bewertung des Primärnutzers/ des mit dem Produkt verbundenen Risikos bestimmt werden, ob der Einsatz des Rollstuhls zielführend ist.
- Fahren Sie den Elektrorollstuhl InstaFold™ nicht im Freilaufmodus (manuell). Stellen Sie sicher, dass Sie im Freilaufmodus immer begleitet werden. Benutzen Sie den Elektrorollstuhl bei einem Gefälle nicht im Freilaufmodus.

**5. TRANSPORT UND LAGERUNG**

Umgebungsbedingungen bei Transport und Lagerung:

Umgebungstemperatur: ..... 0-50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: ..... < 80 %

Halten Sie sich beim Transport und der Lagerung an die folgenden Vorgaben:

- Klappen Sie den Rollstuhl vor dem Einräumen auf einer ebenen horizontalen Fläche vollständig zusammen (siehe Abschnitt 8.3).
- Laden Sie die Batterie vollständig auf und nehmen Sie diese heraus, wenn der Rollstuhl für längere Zeit eingelagert wird.
- Der Elektrorollstuhl muss an einem sauberen und trockenen Ort gelagert werden. Decken Sie den Rollstuhl zu, um ihn vor Flüssigkeiten, Schmutz, Staub etc. zu schützen.
- Elektrorollstühle dürfen nicht hochkant auf den Seiten oder auf der Rückenlehne gelagert und nicht aufeinander gestapelt werden.
- Beim Transport in einem Fahrzeug müssen Elektrorollstühle sorgfältig auf der Ladefläche eines Lieferwagens oder eines LKW oder im Kofferraum eines PKW verstaut werden. Anbauteile müssen entweder abgenommen oder beim Transport richtig gesichert werden.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung in der Ablage tasche des Rollstuhls oder an einem sicheren Ort auf.

Anmerkung: Dieses Gerät kann auf dem Land- oder Luftweg transportiert werden; informieren Sie sich jedoch vorab beim befördernden Unternehmen über dessen Transportbedingungen. Die Lithium-Batterie muss eventuell in einer speziellen Verpackung und unter bestimmten Lagerungsbedingungen transportiert werden, die den Vorgaben der Vereinten Nationen oder der IATA entsprechen. Um die Batterie herauszunehmen, drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie dann am Griff nach vorne.

Wenn Ihr Elektrorollstuhl über längere Zeit gelagert wurde, kann es vorkommen, dass an den Reifen abgeflachte Stellen (Standplatten) entstehen, die beim Fahren ein Gefühl der Unwucht verursachen. Dieses Problem wird mit der Zeit verschwinden. Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland empfiehlt, den Rahmen auf einer festen Unterlage abzulegen, damit die Räder über dem Boden schweben und während der Lagerung kein Gewicht tragen müssen. Stellen Sie nach regelmäßigem Gebrauch Standplatten fest, tauschen Sie die Räder des Elektrorollstuhls umgehend aus.



Hinweis










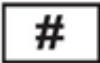












- Heben Sie ihren Elektrorollstuhl stets am Rahmen an. Versuchen Sie nicht, ihn an abnehmbaren oder beweglichen Teilen (vor allem Sitz und Armlehnen) anzuheben.
- Unregelmäßig geladene Batterien oder Batterien, die nicht vollständig aufgeladen eingelagert werden, können dauerhaft beschädigt werden und zu einer instabilen Leistung Ihres Elektrorollstuhls führen.
- Setzen Sie den Elektrorollstuhl keinem direkten Sonnenlicht aus. Das kann das elektrische System beschädigen und/oder zum Verblässen der Etiketten führen.
- Vor der Einlagerung des Elektrorollstuhls reinigen Sie diesen gemäß den Vorgaben in Abschnitt 10.



Warnung

- Eine unsachgemäße Lagerung Ihres Elektrorollstuhls kann zu irreversiblen Schäden am Rahmen und/oder den elektronischen Komponenten führen.
- Bleiben Sie bei einer Fahrt in einem Fahrzeug nicht im Elektrorollstuhl sitzen.

**6. BEDEUTUNG DER SYMBOLE**

	Warnung Potentielles Risiko		Keine Haken verwenden
	Vorsicht Gefahr von Schäden am Produkt		Nach oben
	Gebrauchsanweisung beachten - empfohlen Sie setzen sich einem Risiko aus, wenn Sie die Gebrauchsanweisung nicht lesen		Seriennummer
	Gebrauchsanweisung beachten - obligatorisch Sie setzen sich einem Risiko aus, wenn Sie die Gebrauchsanweisung nicht lesen		Artikelnummer
	Medizinprodukt		Vertriebscode
	Maximale Zuladung im Betrieb		Menge
	Nicht mehr als zwei Kisten aufeinander stapeln		EU-Bevollmächtigter
	Zerbrechlich, mit Sorgfalt handhaben		Hersteller
	Herstellungsdatum		Entsorgungszeichen nach WEEE-Richtlinien - sichtbar auf verschiedenen Komponenten des elektrischen Systems Abfälle von Elektro- und Elektronikgeräten (siehe Kapitel 14).
	Importeur		Vor Nässe schützen
	Vertrieb		Bereiche mit Klemmgefahr beachten

## 7. ÜBERSICHT DER EINZELKOMPONENTEN



## 8. AUFLADEN UND VORBEREITUNGEN AUF DEN EINSATZ

### 8.1 Aufbau



Warnung

- Bevor Sie den Elektrorollstuhl aufbauen, stellen Sie sicher, dass Sie die vorliegenden Anweisungen gelesen und verstanden haben.
- Bauen Sie den Elektrorollstuhl in einer trockenen und geschlossenen Umgebung auf. Beim Aufbau in feuchter Umgebung besteht das Risiko eines Stromschlags.
- Der Aufbau des Elektrorollstuhls für den Betrieb darf nur durch sachkundige Personen erfolgen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.
- Stellen Sie sicher, dass die Risikobewertung gemäß den örtlichen Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien durchgeführt wird, damit während des Aufbaus keine Personen gefährdet werden.

Anweisungen für den Aufbau finden Sie in der Anleitung für schnellen Zusammenbau (siehe Abschnitt 18).

Achten Sie darauf, den Sicherungsstift zu lösen, mit dem die Antikipphilfen an der Innenseite der Hinterräder befestigt sind. Fahren Sie die Antikipphilfen aus und lassen Sie den Sicherungsstift in Stellung 3 wieder einrasten.



Warnung

- Die Antikipphilfen müssen sich beim Gebrauch in Stellung 2 oder 3 befinden. Um die Kippgefahr zu verringern, sind die Antikipphilfen bereits im Lieferumfang enthalten.

## 8.2 Aufladen der Batterie



Warnung

- Bauen Sie die Batterie nicht auseinander.
- Schließen Sie kein Verlängerungskabel an das Batterieladegerät an.
- Halten Sie Metallgegenstände von den Batterieklemmen fern. Stromschlaggefahr.
- Achten Sie darauf, dass das Batterieladekabel nicht durch übermäßige Spannungsbelastung beschädigt wird. Beschädigte Kabel können zu einem Stromschlag oder einem Brand führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie keinem direkten Sonnenlicht oder einer sekundären Hitzequelle ausgesetzt wird. Wird die Batterie einer externen Hitzequelle ausgesetzt, besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Fahren Sie den Elektrorollstuhl nicht mit einem angeschlossenen oder verbundenen Kabel.



Hinweis

- Laden Sie den Elektrorollstuhl InstaFold™ nur mit dem original Ladegerät auf. Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät, um den Elektrorollstuhl InstaFold™ aufzuladen.
- Laden Sie die Batterie vor jedem Gebrauch vollständig auf.

Vor dem ersten Gebrauch muss die Batterie des Elektrorollstuhls InstaFold™ vollständig aufgeladen werden (ca. 5-8 Stunden). Nach der Erstladung erreicht die Batterie etwa 90 % ihrer optimalen Leistung. Es wird empfohlen, die Batterie nach dem ersten Gebrauch weitere 5-8 Stunden aufzuladen, um ihre Leistung zu verbessern. Nach einigen Ent- und Aufladungszyklen sollte die Batterie mit voller Leistungsfähigkeit arbeiten. Zudem verlängert dies die Lebensdauer der Batterie. Wiederholen Sie diesen Vorgang, wenn Sie die Batterie ersetzen.

Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl ausgeschaltet ist und sich im „Elektro“-Modus befindet, bevor Sie das Ladegerät anschließen (siehe Bild rechts).

Die Batterie kann sowohl über den Elektrorollstuhl (eingebaut) als auch von diesem getrennt (ausgebaut) geladen werden.

Zum Aufladen über den Elektrorollstuhl schließen Sie den 3-poligen Stecker des Ladegeräts an die Büchse auf der Unterseite der Steuerungseinheit an. Bei ausgebaute Batterie schließen Sie den 3-poligen Stecker an die Büchse an der Batterie an. Schließen Sie den Elektrostecker an die nächste Standard-Wandsteckdose an.

Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Ladegerät rot. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, leuchtet die LED grün. Es wird empfohlen, die Batterie bei jedem Ladevorgang 5-8 Stunden lang aufzuladen. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, trennen Sie das Ladegerät vom Elektrorollstuhl/von der Batterie und ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose. Bewahren Sie das Ladegerät an einem sicheren Ort auf.

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ verfügt über einen in das Batteriefach eingebauten Überspannungsschutz. Sollte die Batterie oder der Motor überlastet werden, löst der Überspannungsschutz aus und unterbricht die Stromversorgung. Die Stromzufuhr wird nach 1-2 Minuten wiederhergestellt; es ist dann wieder möglich, den Elektrorollstuhl zu benutzen.

Wenn Sie Ihren Elektrorollstuhl jeden Tag benutzen, schließen Sie die Batterie zum Aufladen an, sobald Sie mit Ihren täglichen Aktivitäten fertig sind, und lassen Sie den Ladevorgang bis zum Gebrauch des Rollstuhls am nächsten Tag laufen.

## 8.3 Auf- und Zusammenklappen des Rollstuhls

Zum Aufklappen des Rollstuhls heben Sie die Rückenlehne am Schiebegriff an, bis die Klammer unterhalb der Rückenlehne hörbar einrastet.

Zum Zusammenklappen lösen Sie die Klammer und drücken Sie am Schiebegriff nach vorne.

## 8.4 Kontrolle vor dem Gebrauch

Es ist wichtig, die Funktionen des Elektrorollstuhls vor dem ersten Gebrauch zu überprüfen, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert.



- Befinden sich die Motorfreilaufhebel in manueller Stellung, kann der Elektrorollstuhl normalerweise von Hand geschoben werden. Sind die beiden Freilaufhebel im „Elektro“-Modus, kann der Rollstuhl im Normalfall nicht manuell bewegt werden.
- Schalten Sie den Elektrorollstuhl ein und achten Sie darauf, dass der Steuerhebel entriegelt ist.
- Warten Sie nach dem Einschalten zwei Sekunden und drücken Sie dann den Steuerhebel vorsichtig in eine beliebige Richtung. Die Ladeanzeige der Batterie sollte aufleuchten.
- Drücken Sie den Steuerhebel in alle Richtungen und vergewissern Sie sich, dass sich die Vorderräder frei drehen.
- Nachdem Sie ihn in eine beliebige Richtung gedrückt haben, lassen Sie den Steuerhebel wieder los. Der Steuerhebel muss sofort in die Mittelstellung zurückkehren und der Elektrorollstuhl muss stehen bleiben.

## 8.5 Einstellen der Fußstützplatte

1. Entfernen Sie die Muttern und die Befestigungsschrauben.



2. Wählen Sie die gewünschte Höhe für die Fußstützplatte.
3. Bringen die Befestigungsschrauben und -muttern wieder an.



## 8.6 Sitzhöhe

Die Sitzhöhe kann über den Rahmen nicht eingestellt werden.

Es besteht die Möglichkeit das vorhandene Sitzpolster durch ein höheres (max.12 cm hoch) oder niedrigeres Sitzpolster zu ersetzen.

Hierzu muss das im Lieferumfang enthaltenen Sitzpolster entfernt und durch ein optional erhältliches Sitzpolster ersetzt werden. Das Sitzpolster muss mit einem Klettverschluss oder ähnliches befestigt werden, damit ein Verrutschen des Sitzpolsters verhindert wird.

Bitte kontaktieren Sie hierfür Ihren zuständigen Fachhändler, bei dem Sie den Elektrorollstuhl erworben haben.

**8.7 Armlehnen**

Der Elektrorollstuhl hat hoch schwenkbare Armlehnen, um einen seitlichen ein- und Ausstieg zu gewährleisten.

**9. BETRIEB DES ELEKTROLLSTUHLs INSTAFOLD™**

**9.1 Grenzwerte für den Betrieb**

Umgebungstemperatur: .....0-40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: .....20-85 %

**9.2 Bedienfeld**

Auf der Abbildung unten sind das Bedienfeld Ihres Elektrorollstuhls InstaFold™ und dessen Funktionen dargestellt. Prägen Sie sich die Bezeichnungen ein, um die Verweise in dieser Gebrauchsanweisung besser zu verstehen.



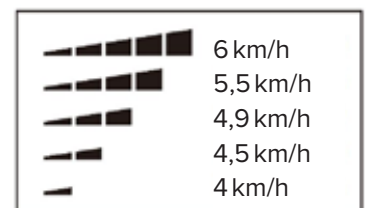
• Stellen Sie anhand der Checkliste in Abschnitt 8.4 vor dem Gebrauch sicher, dass der Rollstuhl ordnungsgemäß funktioniert.

**Ein-/Ausschalttaste** Die Ein-/Ausschalttaste dient zur Kontrolle der Stromzufuhr von der Batterie zur Steuerungseinheit. Der Strom wird über die Steuerungseinheit an die Motoren der beiden Antriebsräder geleitet. Benutzen die Ein-/Ausschalttaste nur in Notfällen zum Anhalten des Elektrorollstuhls. Häufige und wiederholte Notstopps können die Lebensdauer der Komponenten des Elektrorollstuhls verkürzen.

**Steuerhebel** Der Steuerhebel dient zur Kontrolle der Geschwindigkeit und der Fahrtrichtung des Elektrorollstuhls. Der Steuerhebel hat einen Bewegungsradius von 360° und steuert den Elektrorollstuhl vorwärts, rückwärts, nach links und nach rechts. Je weiter der Steuerhebel aus der Mittelstellung bewegt wird, desto stärker beschleunigt der Elektrorollstuhl. Beim Loslassen kehrt der Steuerhebel automatisch in die Mittelstellung zurück, was die Bremse des Elektrorollstuhls auslöst.

**Huptaste** Beim Betätigen dieser Taste ertönt die Hupe.

**Beschleunigungstaste/Drosselungstaste** Mit diesen Tasten kann die maximale Geschwindigkeit des Elektrorollstuhls eingestellt werden. Sobald sich der Rollstuhl in Bewegung setzt, wird auf dem Bedienfeld die aktuell eingestellte Maximalgeschwindigkeit angezeigt. Diese Einstellung kann mit diesen Tasten geändert werden.



**Ladebuchse** An diese Buchse wird der 3-polige Stecker des Batterieladegeräts angeschlossen.



Hinweis

- Nutzen Sie diese Buchse ausschließlich zum Aufladen des Elektrorollstuhls InstaFold™. Die Verwendung dieser Buchse zum Laden anderer Elektrogeräte könnte das Steuerungssystem und die EMV-Parameter des Elektrorollstuhls beeinträchtigen.



Warnung

- Wenn sich Ihr Elektrorollstuhl unbeabsichtigt bewegt, lassen Sie den Steuerhebel los, um die Bewegung zu stoppen.

### 9.3 Fahren mit dem Elektrorollstuhl

Bei der Benutzung des Rollstuhls müssen Sie aufmerksam, vorsichtig, feinfühlig und vernünftig sein. Berücksichtigen Sie immer Ihre eigenen Grenzen und die Wirkung von Rauschmitteln.

Benutzer können Schwierigkeiten in bestimmten Fahrsituationen haben, z. B. in engen Türen, bei Steigung oder Gefälle, in Kurven oder auf unebenen Flächen. Fahren Sie in solchen Situationen langsamer, nehmen Sie sich Zeit und steuern Sie den Elektrorollstuhl vorsichtig.

Legen Sie zu Ihrer Sicherheit den Beckengurt an, bevor Sie sich mit dem Elektrorollstuhl in Bewegung setzen. Für das Fahren im Außenbereich, wird ein StVZO-Beleuchtungsset benötigt, dieses ist im Lieferumfang enthalten.



Warnung

- Benutzen Sie niemals Ihren Elektrorollstuhl, wenn Sie müde sind, gerade rauchen oder unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Rauschmitteln stehen. Beachten Sie vor dem Fahren die Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und Sicherheitsaspekte bei der Einnahme verschreibungspflichtiger oder rezeptfreier Medikamente.
- Hatte der Benutzer in den letzten 6 Monaten Krampfanfälle, muss ein Neurologe bescheinigen, dass diese Anfälle kein Hinderungsgrund für eine sichere Benutzung eines motorisierten Fortbewegungsmittels darstellen.
- Der Benutzer muss beim Steuern des Elektrorollstuhls richtig sitzen, seine Füße immer auf der Fußstütze abstellen und seine Gliedmaßen von beweglichen Teilen fernhalten, um ein Einklemmen zu vermeiden. Beim Fahren im Elektrorollstuhl dürfen Sie sich niemals strecken oder hinauslehnen sowie im Sitz herunterrutschen.
- Achten Sie immer darauf, dass die Stromzufuhr abgestellt ist und dass der Rollstuhl und die Rückenlehne vollständig aufgeklappt sind, bevor Sie sich auf den Elektrorollstuhl setzen oder sich vom Elektrorollstuhl erheben.
- Pflegekräfte sollten einen gewissen Abstand einhalten, sobald der Elektrorollstuhl in Betrieb ist. Bedienen Sie nicht die Steuerungselemente, während sich jemand auf den Rollstuhl setzt oder sich von ihm erhebt - das kann gefährlich sein.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder neben oder mit dem Elektrorollstuhl herumspielen.
- Behalten Sie im Betrieb Ihre Füße unter allen Umständen auf der Fußstütze. Richten Sie sich nicht auf der Fußstütze auf.
- Halten Sie beim Fahren ihre Hände und Füße von beweglichen Teilen fern. Vermeiden Sie lose Kleidung, die sich in den Antriebsrädern verfangen könnte.
- Reduzieren Sie in Kurven immer die Geschwindigkeit und sorgen Sie für einen niedrigen Schwerpunkt.



Hinweis

• Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass der Elektrorollstuhl nicht blockiert ist.

## 9.4 Bremsen

### Feststell- und Betriebsbremse gemäß StVZO

#### Betriebsbremse

Durch Loslassen des Fahrhebels wird der Elektrorollstuhl langsam und sanft, durch die Magnetbremse, automatisch gebremst.

#### Feststellbremse

Um die Feststellbremse zu aktivieren, bitte die beiden Umschalthebel auf „Elektrik“ stellen. Der Elektrorollstuhl ist nun gegen wegrollen gesichert.



Warnung

• Schalten Sie den Elektrorollstuhl auf Gefällestrecken niemals in den Leerlauf. Die Feststellbremse greift in diesem Fall nicht.

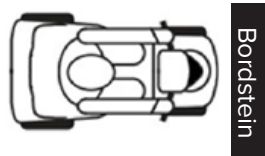
## 9.5 Treppen, Bordsteine und feste Hindernisse

Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie mit dem Elektrorollstuhl in der Nähe von Bordstein- und Verandenkanten, Treppen, Rolltreppen, Abstiegen sowie auf ungesicherten Vorsprüngen und erhöhten Flächen fahren. Fahren Sie langsam und mit der Vorderkante des Elektrorollstuhls gerade an das Hindernis heran.

Ein festes Hindernis überwinden: Erhöhen Sie zuerst die Fahrgeschwindigkeit, bis der Elektrorollstuhl das Hindernis überwunden hat; dann können Sie langsamer werden oder den Steuerhebel in die neutrale Mittelstellung bringen.

Ein festes Hindernis umfahren: Reduzieren Sie die Fahrgeschwindigkeit, kurz bevor die Räder das Hindernis berühren, und behalten Sie diese Geschwindigkeit bei, bis der Elektrorollstuhl das Hindernis passiert hat; dann können Sie die Fahrgeschwindigkeit wieder erhöhen.

Erlaubtes Anfahren:



Verbotenes Anfahren:





Warnung

- Versuchen Sie niemals, mit Ihrem Elektrorollstuhl über einen Bordstein zu fahren, der höher als die maximale Bodenfreiheit ist. Siehe dazu Abschnitt 14.
- Versuchen Sie niemals, mit Ihrem Elektrorollstuhl ein Hindernis im Rückwärtsgang zu überwinden. Achten Sie darauf, dass sich beim Rückwärtsfahren keine Treppen, Bordsteine oder andere Hindernisse hinter Ihnen befinden - es besteht Überschlag-/Sturzgefahr.
- Versuchen Sie niemals, mit ihrem Elektrorollstuhl auf Treppen oder Rolltreppen zu fahren.

### 9.6 Neigungen

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie sich Steigungen und Gefällen nähern. Wenn nötig, reduzieren Sie vor dem Befahren einer Neigung Ihre Geschwindigkeit.

Achten Sie auf einer Steigung darauf, dass der Elektrorollstuhl immer vorwärts rollt. Wenn Sie auf ein unerwartetes Hindernis stoßen, beschleunigen Sie den Elektrorollstuhl allmählich, aber vorsichtig, vorwärts. Wenn Sie ein Gefälle hinunterfahren, stellen Sie die Geschwindigkeit Ihres Elektrorollstuhls auf den niedrigsten Wert ein und fahren Sie vorsichtig weiter.

Wenn der Rollstuhl ein Gefälle schneller hinunterfährt als von Ihnen beabsichtigt, bringen Sie den Steuerhebel langsam in die Mittelstellung zurück, um den Rollstuhl anzuhalten, und drücken Sie ihn dann wieder leicht nach vorne, um das Gefälle sicher hinunterzufahren.

#### Quergeneigte Fahrbahnen/Fahrbahnunebenheiten

Das bewirkt ein leichtes abdriften Ihres Elektrorollstuhls in die jeweils abgeneigte Richtung. Um dies entgegenzuwirken müssen Sie bzw. Ihre Begleitung mit dem Joystick gegensteuern.

Der Elektrorollstuhl besitzt zwei gefederte Frontachsen, die Unebenheiten der Fahrbahn ausgleichen.



Hinweis

- Bitte neigen Sie mit ihrem Oberkörper nicht zusätzlich in die quergeneigte oder abgeneigte Richtung, dies kann das abdriften verstärken.



Warnung

- Fahren Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl nicht auf Verkehrsstraßen oder Autobahnen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl in belebten Bereichen, beispielsweise in einem Einkaufszentrum, fahren.
- Bei einsetzendem Regen suchen Sie sofort einen Unterstand auf und trocknen Sie den Rollstuhl mit einem Tuch ab.
- Fahren Sie nachts nicht mit Ihrem Elektrorollstuhl, wenn die Lichtverhältnisse schlecht sind.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit, den Rollstuhl Feuchtigkeit, stehendem Wasser, Regen, Schnee, Eis oder Streusalz auszusetzen. Fahren bei Regen, Schnee, Nebel sowie auf Streusalz und vereisten oder nassen Oberflächen kann das elektrische System beschädigen.
- Wenn Ihr Rollstuhl extremen Temperaturen ausgesetzt wird, könnte seine Batterie ausfallen; Sie könnten mit Ihrem Rollstuhl dann nicht mehr fahren. Wird Ihr Rollstuhl extrem hohen Temperaturen ausgesetzt, könnte es aufgrund einer in die Steuerung eingebauten Sicherheitsvorrichtung, die Schäden am Motor und anderen elektrischen Komponenten verhindert, dazu kommen, dass er langsamer fährt. Die Grenzwerte für den Betrieb aus Abschnitt 9.1 müssen eingehalten werden.

### 9.7 Fahren im Außenbereich und Vorsichtsmaßnahmen bei schlechtem Wetter

Versuchen Sie immer, schlechte Wetterverhältnisse zu meiden. Um das Risiko zu verringern, überprüfen Sie die

Wettervorhersage, bevor Sie losfahren. Wenn Sie bei einer Fahrt mit Ihrem Elektrorollstuhl in widrige Wetterverhältnisse geraten, steuern Sie den nächstmöglichen Unterstand an. Trocknen Sie Ihren Rollstuhl gründlich ab, bevor Sie ihn benutzen, aufladen oder einlagern.



Warnung

- Fahren Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl nicht auf Verkehrsstraßen oder Autobahnen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl in belebten Bereichen, beispielsweise in einem Einkaufszentrum, fahren.
- Bei einsetzendem Regen suchen Sie sofort einen Unterstand auf und trocknen Sie den Rollstuhl mit einem Tuch ab.
- Fahren Sie nachts nicht mit Ihrem Elektrorollstuhl, wenn die Lichtverhältnisse schlecht sind.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit, den Rollstuhl Feuchtigkeit, stehendem Wasser, Regen, Schnee, Eis oder Streusalz auszusetzen. Fahren bei Regen, Schnee, Nebel sowie auf Streusalz und vereisten oder nassen Oberflächen kann das elektronische System beschädigen.
- Wenn Ihr Rollstuhl extremen Temperaturen ausgesetzt wird, könnte seine Batterie ausfallen; Sie könnten mit Ihrem Rollstuhl dann nicht mehr fahren. Wird Ihr Rollstuhl extrem hohen Temperaturen ausgesetzt, könnte es aufgrund einer in die Steuerung eingebauten Sicherheitsvorrichtung, die Schäden am Motor und anderen elektrischen Komponenten verhindert, dazu kommen, dass er langsamer fährt. Die Grenzwerte für den Betrieb aus Abschnitt 9.1 müssen eingehalten werden.



Hinweis

- Wenn Sie unsicher sind, ob eine Oberfläche, besonders Kies, zum Fahren geeignet ist, sollten Sie diese meiden und eine Ausweichroute nutzen.

## 9.8 Schiebemöglichkeit

Durch Entriegeln der beiden Motorfeststellbremsen kann der Schiebemodus aktiviert werden (beide Hebel auf „Manuell“ stellen).



## 9.9 Vorgehen nach dem Gebrauch

Wenn Sie den Elektrorollstuhl nicht mehr benutzen, schalten Sie ihn aus. Lagern Sie den Elektrorollstuhl an einem für Kinder unzugänglichen Ort ohne übermäßige Luftfeuchtigkeit bei in Abschnitt 5 angegebenen Umgebungstemperaturen. Reinigen Sie den Elektrorollstuhl mit einem weichen Tuch und stellen Sie danach sicher, dass er trocken ist (siehe Abschnitt 10). Verwenden Sie zur Reinigung des Elektrorollstuhls keine Chemikalien. Wenn der Sitzbezug gereinigt werden muss, nehmen Sie ihn ab, waschen Sie ihn und lassen Sie ihn trocknen, bevor Sie ihn wieder auf dem Sitz anbringen.

Wenn Sie den Elektrorollstuhl für längere Zeit einlagern möchten, empfehlen wir, die Batterie vollständig aufzuladen und herauszunehmen, damit sie sich nicht entlädt.

**9.10 Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung**

**Langfristige Nicht-Nutzung des Elektrorollstuhl**

Der Elektrorollstuhl sollte in einem abschließbaren Raum (Wohnung, Garage etc.) untergebracht werden. Entfernen Sie bitte das Bedienpult und/oder den Akkupack von Ihrem Elektrorollstuhl, um das Benutzen durch unbefugte zu verhindern. Wir empfehlen außerdem den Elektrorollstuhl mit einem handelsüblichen Schloss (Fahrradschloss) zu sichern.

**Kurzfristige Nicht-Nutzung des Elektrorollstuhl**

Wenn Sie eine Zeitlang stehen bleiben wollen, um z.B eine Pause einzulegen o.ä. schalten Sie das Bedienpult aus, um eine unbeabsichtigte Bewegung des Elektrorollstuhls, durch versehentliches Berühren des Joysticks der Steuerung zu verhindern. Sollten Sie sich vom Elektrorollstuhl entfernen wollen, schalten Sie das Bedienpult aus und stellen sie bitte den Hebel am Linken Motor auf manuell, somit ist das Bedienpult gesperrt und kann nicht benutzt werden. Es ertönt ein Signalton und folgende LED's leuchten in der Akkuanzeige.



Zum Entsperren des Bedienpult, stellen sie bitte den Hebel am Linken Motor wieder auf Elektrik. Nun können Sie das Bedienpult wieder wie gewohnt nutzen.

Wir empfehlen außerdem den Elektrorollstuhl mit einem handelsüblichen Schloss (Fahrradschloss) zusätzlich zu sichern.

**10. REINIGUNG**

**Desinfektion**

Der Airfold kann mit einem milden Desinfektionsmittel desinfiziert werden, z.B. Bacilol AF

**Reinigung**

- Von Hand mit einem feuchten Tuch regelmäßig reinigen!
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden!
- Keine Scheuermittel verwenden!
- Keine hochdosierten Chlor- und Essigreiniger verwenden!
- Zur Desinfektion kann ein Sprühdeseinfektionsmittel verwendet werden, z.B. Descosept AF oder Bacillo AF.
- Schrauben regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachziehen!
- Das Produkt darf nicht dauerhaft Temperaturen über 60° C ausgesetzt werden.
- Bei Defekten suchen Sie Ihren Fachhändler auf bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.
- Verwenden Sie kein/e Benzin.

Auf die Oberfläche des Elektrorollstuhlrahmens wurde eine Schutzbeschichtung aufgetragen, um die Entfernung von Verunreinigungen zu vereinfachen. Reinigen Sie den Rahmen mit einem feuchten Tuch und neutraler Seife und trocknen Sie ihn anschließend gründlich ab.



Warnung

- Reinigen Sie den Elektrorollstuhl niemals unter Einsatz von Wasser. Das könnte die elektrischen Komponenten beschädigen und den Benutzer gefährden. Verwenden Sie dazu ausschließlich feuchte Tücher.
- Trennen Sie den Elektrorollstuhl InstaFold™ immer von der Stromversorgung, bevor Sie zur Reinigung übergehen.
- Die Verwendung von Bleichmitteln oder ähnlichen Chemikalien zur Reinigung des Sitzes und der Armlehnen ist verboten, da dies den Sitz austrocknen und Risse verursachen könnte.

- Bei manueller Dekontamination muss persönliche Schutzausrüstung getragen werden, um das Infektionsrisiko zu vermeiden.
- Die Nichtbefolgung der aufgeführten Reinigungsanweisungen kann insbesondere in einer Umgebung mit vielen Benutzern zu biologischen Risiken führen sowie die Lebensdauer und Wirksamkeit des Produkts beeinträchtigen.



Hinweis

- Regelmäßige Reinigung kann dazu beitragen, die Lebensdauer des Elektrorollstuhls zu verlängern.

## 11. WARTUNG UND INSTANDHALTUNG



Warnung

- Trennen Sie den Elektrorollstuhl immer von der Hauptstromquelle und nehmen Sie (wenn möglich) die Batterie heraus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Versuchen Sie niemals, Gehäuse zu öffnen, Komponenten neu anzuschließen oder Elemente im Inneren der Batterie auszutauschen. Änderungen am Elektrorollstuhl ohne vorherige Genehmigung des Herstellers sind unzulässig; Komponenten des elektrischen Systems dürfen nur von zugelassenem Personal ausgetauscht werden.
- Im laufenden Betrieb darf keine Wartung/keine Instandhaltung des Geräts erfolgen - es besteht Gefahr durch Stromschlag, Einklemmen, locker befestigte Teile etc. Wenn es aufgrund der Mobilität des Benutzers möglich ist, sollte eine Risikobewertung vorgenommen werden, und wenn deren Ergebnisse für eine Fortsetzung sprechen, sollte darauf geachtet werden, dass bei Arbeiten an elektrischen Komponenten jeglicher Berührungskontakt mit dem Benutzer vermieden wird.
- Wenn Sie die nachfolgenden Kontrollen nicht mit angegebener Regelmäßigkeit durchführen, kann dies die wesentlichen Leistungsmerkmale des Elektrorollstuhls negativ beeinflussen und somit Personen Gefahren aussetzen.
- Lassen Sie alle Teile abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen. Teile des Antriebssystems können beim Fahren Wärme erzeugen.



Hinweis

- Alle Wartungsarbeiten müssen von sachkundigem Personal durchgeführt werden. Personen, die keine autorisierten Servicetechniker sind, dürfen die Steuerungseinheit, den Motor oder das Ladegerät nicht öffnen; das führt zum Erlöschen aller Garantieansprüche. Bei allen Fragen zur Wartung wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

### 11.1 Allgemeine Vorgaben

Regelmäßige Wartung ist erforderlich, um eine optimale Nutzung Ihres Rollstuhls zu garantieren. Selbst wenn Sie einige Wartungsarbeiten selbst durchführen können, könnten Sie unter Umständen die Hilfe eines autorisierten Servicetechnikers benötigen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

Wenn Sie Anzeichen von Schäden bemerken oder der Elektrorollstuhl nicht mehr normal funktioniert, benutzen Sie ihn nicht, bis er repariert und einsatzbereit ist.

**Vorbeugende Wartung ist unerlässlich, um den Elektrorollstuhl InstaFold™ in optimalem Betriebszustand zu halten. Halten Sie die am Ende dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Wartungsintervalle ein und kontrollieren Sie regelmäßig die Funktionsfähigkeit der Einzelkomponenten des Elektrorollstuhls InstaFold™.**

- Vermeiden Sie übermäßige Kraftanwendung bei der Bedienung des Steuerhebels und der Steuerungsfunktionen.



- Vermeiden Sie langanhaltende extreme Hitze/Kälte.
- Schützen Sie den Elektrorollstuhl gegen Verschmutzung und Schimmelbefall.
- Wenden Sie niemals Konditionierer auf dem Reifengummi an.
- Wenn auf der Ladeanzeige nur die roten LEDs leuchten, ist die Batterie fast leer; sie muss so schnell wie möglich aufgeladen werden.
- Überprüfen Sie, ob die Reifen Standplatten aufweisen.
  
- Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzen und keine Anzeichen von Korrosion aufweisen.
- Überprüfen Sie den Rahmen und alle Komponenten auf lockere Befestigungselemente und ziehen Sie diese ggf. nach.

In den folgenden Fällen könnte bei Ihrem Elektrorollstuhl ein ernsthaftes Problem vorliegen. Wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, wenn Sie Folgendes feststellen:

- Motor- oder Getriebegeräusche
- Lose Kabelbäume
- Risse oder Brüche an Verbindungen
- Ungleichmäßige Abnutzung der Reifen
- Abweichung zur Seite bei Geradeausfahrt
- Verbogene oder gebrochene Räder
- Das Gerät lässt sich nicht einschalten
- Sitz oder Komponenten, die schlecht befestigt sind

Bei Zweifeln bezüglich der Notwendigkeit, ein Teil zu ersetzen, wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

## 11.2 Wiedereinsatz

Dieses Produkt ist für den Wiedereinsatz geeignet. Beachten Sie, dass auch sämtliche für eine sichere Handhabung notwendigen technischen Unterlagen dem neuen Nutzer übergeben werden. Das Produkt muss durch den Fachhandel überprüft, gereinigt und für den Wiedereinsatz in einen einwandfreien Zustand versetzt werden. Bei der Aufbereitung sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten und werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Erhältliches Zubehör finden Sie unter [www.drivedevilbiss.de](http://www.drivedevilbiss.de) oder bei Ihrem Fachhändler.

## 11.3 Fehlerdiagnose

Der Elektrorollstuhl InstaFold™ verfügt über ein Fehlererkennungssystem, das Sie auf Probleme Fehler werden die LEDs der Ladeanzeige und eine Abfolge von Pieptönen aktiviert. Der Fehler kann anhand der unterstehenden Tabelle identifiziert werden. Ist der Fehler nicht in der Tabelle aufgelistet, stellen Sie den Betrieb des Elektrorollstuhls ein und wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.



Piepton	Ladeanzeige	Mögliche Ursache	Lösung
Piepton 2 + 3		Der rechte Motor ist nicht verbunden oder ist im Freilaufmodus	Schalten Sie den Elektrorollstuhl aus. Stellen Sie sicher, dass der rechte Motor sich im „Elektro“-Modus befindet (elektrischer Antrieb). Stellen Sie sicher, dass die Motorkabel mit dem Kabelbaum des Steuerhebels verbunden sind. Schalten Sie den Elektrorollstuhl ein.
Piepton 2 + 5		Der linke Motor ist nicht verbunden oder ist im Freilaufmodus	Schalten Sie den Elektrorollstuhl aus. Stellen Sie sicher, dass der linke Motor sich im „Elektro“-Modus befindet (elektrischer Antrieb). Stellen Sie sicher, dass die Motorkabel angeschlossen sind. Schalten Sie den Elektrorollstuhl ein.
Piepton 2 + 7		Der Steuerhebel befindet sich beim Einschalten nicht in neutraler Mittelstellung	Schalten Sie den Elektrorollstuhl aus. Stellen Sie sicher, dass der Steuerhebel in neutraler Stellung ist. Schalten Sie den Elektrorollstuhl ein.
Kein Piepston	 Alle LEDs leuchten nacheinander auf	Das Ladegerät ist an die Steuerungseinheit angeschlossen	Trennen Sie das Ladegerät vom Elektrorollstuhl und schalten Sie diesen ein.

LED: = ein und = aus

#### 11.4 Reparatur

Wenden Sie sich für den Austausch von Komponenten des Elektrorollstuhls an Ihren Lieferanten. Einige Ersatzteile können auf Anforderung des Wartungspersonals vom Benutzer selbst ausgetauscht werden, andere Komponenten müssen hingegen von einem Servicetechniker eingebaut werden.

## 12. ENTSORGUNG DER EINZELKOMPONENTEN

Wenn der Elektrorollstuhl, das elektrische System oder zugehörige Verpackungen und Zubehörteile das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, halten Sie sich bei deren Entsorgung an die Vorgaben der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) sowie an die lokalen und nationalen Recycling- und Entsorgungsvorschriften. Einzelkomponenten können abgenommen und ihrer Materialart entsprechend entsorgt werden. Die elektrischen Komponenten des Elektrorollstuhls dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Manche der elektrischen

Komponenten sind unter Umständen umweltschädlich, können jedoch in einigen Fällen der Rohstoffrückgewinnung zugeführt und wiederverwendet/recycelt werden.

Nachdem der Elektrorollstuhl erstmals ausgepackt wurde, können die verwendeten Kartons und Kunststoffverpackungen über Wertstoffhöfe entsorgt werden, die geeignete Recyclingprogramme für Kartons bzw. Polymere anbieten.

Für weitere Informationen zur Entsorgung wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfallbehörde, Ihren Wertstoffhof oder Ihren Lieferanten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.



Warnung

- Der Elektrorollstuhl InstaFold™ und das dazugehörige Zubehör müssen vor der Entsorgung dekontaminiert werden, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu vermeiden.

### **13. ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)**

Bei Tests auf elektromagnetische Interferenz (EMI-Tests) wurden negative Auswirkungen auf den Betrieb und die Steuerung von elektrisch betriebenen Mobilitätshilfen festgestellt. Elektromagnetische Interferenzen können aus einer Vielzahl von Quellen stammen, darunter Mobiltelefone, Amateurfunksender, Signale im Mikrowellenbereich und Transceiver von Rettungsfahrzeugen. Von tragbaren Funkgeräten erzeugte elektromagnetische Interferenzen sind besonders bedenklich.

Elektromagnetische Wellen können unbeabsichtigte Bewegungen des Elektrorollstuhls verursachen oder das Steuerungssystem beschädigen. Alle elektrisch betriebenen Mobilitätshilfen sind gegen elektromagnetische Interferenzen abgeschirmt. Je höher die Störungsresistenz, desto besser ist der Schutz. Die Interferenzstärke wird in Volt pro Meter (V/m) angegeben.

Wenn der Elektrorollstuhl oder ein anderes Gerät sich ungewöhnlich verhält, schalten Sie (wenn möglich, sobald alles wieder normal funktioniert) das Gerät aus, das Sie als Interferenzquelle vermuten, um den Ursprung der HF-Wellen zu bestimmen. Danach sollten Abhilfemaßnahmen ergriffen werden, einschließlich Abstandsvergrößerung und/oder räumliche Neuausrichtung der Geräte. Verhält sich der Elektrorollstuhl weiterhin ungewöhnlich, unterbrechen Sie die Hauptstromversorgung und wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

Die folgenden Warnungen sollten beachtet werden, um mögliche Interferenzen mit dem Steuerungssystem Ihres Elektrorollstuhls zu vermeiden. Wenn Ihr Elektrorollstuhl nicht modifiziert wurde, ist er gegen Interferenzen bis 20 V/m resistent. Für weiterführende Informationen zu Emissionen und Resistenz des Elektrorollstuhls wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland; verwenden Sie dazu die Kontaktdaten aus Abschnitt 2.



Warnung

- Verwenden Sie keine Walkie-Talkies und schalten Sie keine persönlichen Kommunikationsgeräte ein, während der Elektrorollstuhl in Betrieb ist. Vermeiden Sie es so weit wie möglich, ihn in der Nähe von/gestapelt auf anderen Geräten zu benutzen. Wenn eine solche Nähe erforderlich ist, muss der Elektrorollstuhl beobachtet werden, um sicherzustellen, dass dessen elektrisches System entsprechend der empfohlenen Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.
- Die Verwendung von Zubehörteilen und Kabeln, die nicht von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland geliefert oder empfohlen werden, kann zu hohen elektromagnetischen Emissionen oder einer verringerten Immunität des Elektrorollstuhls führen und ein anomales Betriebs- oder Fahrverhalten auslösen.
- Tragbare HF-Kommunikationssysteme sollten mindestens 30 cm entfernt von den Teilen des Elektrorollstuhls (einschließlich Kabeln) verwendet werden, da sonst die Leistung beeinträchtigt werden kann.
- Vermeiden Sie die Benutzung in der Nähe von Rundfunksendeanlagen wie Rundfunk- oder Fernsehgeräte.

**14. BESCHREIBUNG**

Produktname:..... Elektrorollstuhl InstaFold™  
 Produktcode: ..... W5521  
 Vertriebscode:..... IFPC17SIL-FR / IFPC17SIL-FR

Maximale Geschwindigkeit\* ..... 6 km/h  
 Maximale Reichweite\* ..... 23 km  
 Befahrbare Steigung ..... 6°  
 Maximaler Stabilitätswinkel ..... 9° (statisch) 6° (dynamisch)  
 Bodenfreiheit..... 7,5 cm  
 Maximale überwindbare Hindernishöhe..... 4 cm  
 Minimaler Wendekreis ..... 196 cm  
 Bremsweg ..... < 150 cm

**Abmessungen des Elektrorollstuhls:**

Auseinandergeklappt (L x B x H) (cm)..... 105 x 62 x 99 cm  
 Zusammengeklappt (L x B x H) (cm)..... 79 x 62 x 40 cm

Sitzhöhe ..... 55 cm  
 Sitzbreite x Sitztiefe ..... 44 cm x 45 cm  
 Höhe der Armlehnen..... 23 cm über Sitzvorderkante  
 Höhe der Rückenlehne..... 44 cm

**Räder:**

Vorderräder..... 20 x 5 cm  
 Hinterräder ..... 30,5 x 5,7 cm  
 Antikipphilfen ..... 5 x 1,5 cm  
 Radtyp ..... pannensichere PU-Bereifung

**Maximales Gewicht des Benutzers: ..... 120 kg**  
**Gewicht des Produkts: ..... 24,3 kg ohne Batterie**  
 Gewicht der Batterie: ..... 2,7 kg

Motortyp: ..... 24 V / 200 W  
 Mitgelieferte Batterie:..... 24 V, 20 Ah, Lithium  
 Das Batterieladegerät gilt als abnehmbarer Teil der Ausrüstung des Elektrorollstuhls.  
 Maximale Leistung des Reglers:..... 50 A  
 Maximale Leistung des Ladegeräts:..... 2 A  
 .....

Einsatzbereich..... siehe Abschnitt 3.1

Schutz gegen Flüssigkeiten: ..... IPX4 - spritzwasserfest

Material: ..... Aluminium, korrosionsbeständig

\* Die Reichweite wurde für einen Benutzer mit einem Gewicht von 100 kg berechnet und verringert sich bei häufigem Befahren von Steigungen sowie beim Fahren auf unebenen Flächen oder über Bordsteinkanten. Ebenso können Geschwindigkeit und Reichweite je nach Benutzergewicht, Ladestand und Zustand der Batterie, Neigung, Wetterbedingungen und Fahrverhalten variieren.

## **15. GARANTIE**

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland garantiert, dass ab Kaufdatum bei Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, dessen Tochtergesellschaften oder einem autorisierten Fachhändler das Produkt bei normalem Gebrauch 2 Jahre lang (1 Jahr für Batterie und Räder und zusätzlich 1 Jahr nur für die anderen Komponenten) frei von Material- und Produktionsfehlern bleibt. Alle stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistung der Eignung und der Handelsüblichkeit, sind auf 2 Jahre ab Kaufdatum beschränkt.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE DEUTSCHLAND ÜBERNIMMT KEINE WEITEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, UND ALLE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHKEIT, NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK WERDEN HIERMIT AUSGESCHLOSSEN. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KÖNNEN GEGEN Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland ANSPRÜCHE AUF STRAFSCHADENERSATZ ODER AUS SONDER- UND FOLGESCHÄDEN SOWIE ÜBER DEN KAUFPREIS DES DEFEKTEN PRODUKTS/DER DEFEKTEN PRODUKTE HINAUSGEHENDE ANSPRÜCHE GELTEND GEMACHT WERDEN.

Jeder Reklamation muss der Kaufbeleg beigelegt werden. Sofern nicht anders vereinbart, gilt diese Garantie nicht für Produkte von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, die (a) durch Blitzschlag, Wasser oder Überspannung beschädigt wurden, (b) vernachlässigt, modifiziert, missbraucht oder entgegen der ihnen zugeordneten Zweckbestimmung verwendet wurden, (c) von Ihnen oder von Dritten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland repariert wurden, (e) in Folge höherer Gewalt beschädigt wurden oder ausgefallen sind, (f) aufgrund von Nichtbeachtung der Anweisungen beschädigt wurden, oder (g) nicht den Anweisungen von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland entsprechend benutzt wurden. Verschleißteile sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen.

Diese Garantie umfasst alle vertraglichen Vereinbarungen zwischen Ihnen und Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland zu Garantiefällen und ersetzt alle anderen Erklärungen, Garantien oder Vereinbarungen, ob schriftlich oder mündlich, die sich auf den Gegenstand dieser Garantie beziehen.

Im Falle eines Produktfehlers während der Garantiezeit müssen Sie sich an Ihren Lieferanten wenden, sei es Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, dessen Tochtergesellschaften, ein autorisierter Fachhändler oder ein internationaler Vertriebshändler, der, sofern gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, nach eigenem Ermessen a) den Produktfehler im Rahmen einer Garantieleistung beheben, b) das Produkt durch ein gleiches oder gleichwertiges Produkt ersetzen oder c) den Kaufpreis zurückerstatten wird. Alle ersetzten Teile und Produkte, für die eine Rückerstattung erfolgt, gehen in den Besitz von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland über. Die Garantie für reparierte oder ersetzte Teile und Produkte gilt für den Rest der ursprünglichen Garantielaufzeit. Nach Ablauf der Garantiezeit werden Reparaturen oder ein Ersatzprodukt Ihnen in Rechnung gestellt.

Diese auf 2 Jahre beschränkte Garantie räumt Ihnen bestimmte gesetzlich vorgeschriebene Rechte ein; darüber hinaus könnten Sie noch weitere Rechte haben.

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland haftet nicht für Verletzungen oder Zwischenfälle infolge der Benutzung dieses Elektrorollstuhls mit Zubehörteilen, die von anderen Unternehmen als Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland hergestellt wurden.

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung seiner Produkte und behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen zu ändern.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Zustimmung von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland vervielfältigt werden.

**16. REGELMÄßIGE WARTUNGSINTERVALLE**

Überprüfen Sie Ihren Elektrorollstuhl regelmäßig auf Fehler, die Servicehilfe erfordern, und auf den Zustand der Verschleißteile.

Kontrolle	fortlaufend	wöchentlich	monatlich	halbjährlich
Der Steuerhebel kehrt beim Loslassen in die Mittelstellung zurück und weist keine Beschädigungen auf	✓	✓		
Frei liegende Elektrokabel sind nicht beschädigt	✓	✓		
Stellen Sie sicher, dass die Reifen unbeschädigt sind und keine Standplatten aufweisen.	✓	✓		
Der Sitz, die Armlehnen und die Fußstütze sind nicht beschädigt	✓	✓		
Die Batterie (und die umliegenden Teile) weisen keine Korrosionsspuren auf			✓	
Die elektrische Verbindung der Steuerungseinheit ist gesichert			✓	
Überprüfen Sie, ob die Bremse richtig funktioniert, indem Sie den Steuerhebel in eine beliebige Richtung drücken und wieder loslassen. Der Steuerhebel sollte in die Mittelstellung zurückkehren und der Elektrorollstuhl sollte sofort langsamer werden.			✓	
Überprüfen Sie, ob die Räder genügend Reifenprofil haben				✓
Prüfen Sie, ob sich die Vorderräder voll durchdrehen lassen, und stellen Sie sicher, dass sie bei Geradeausfahrt mit den Hinterrädern ausgerichtet sind				✓
Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungselemente fest sitzen und andere Komponenten gesichert sind.				✓
Überprüfen Sie den Elektrorollstuhl auf Verschmutzungen				✓

**EMPFEHLUNG:** Bringen Sie Ihren Elektrorollstuhl einmal im Jahr zu einem Servicetechniker von Drive DeVilbiss Healthcare Ltd., der durch Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland zur Inspektion und Wartung autorisiert ist.

## 1. ANLEITUNG FÜR SCHNELLEN AUFBAU

1. Klappen Sie den Elektrorollstuhl auf.
2. Klappen Sie den Elektrorollstuhl auf, indem Sie die Rückenlehne am Schiebegriff vorsichtig nach oben ziehen. Achten Sie darauf, dass die Kabel und der Beckengurt beim Aufklappen nicht im Rollstuhl eingeklemmt werden.



3. Vergewissern Sie sich, dass die Klammer darunter einrastet, um ein Zusammenklappen des Elektrorollstuhls zu verhindern.



4. Stellen Sie die beiden Freilaufhebel auf den „Elektro“-Modus um, indem Sie die Hebel nach vorne drücken.



5. Drücken Sie die Armlehnen herunter und klappen Sie die Fußstütze aus.



6. Installieren Sie die Steuerungseinheit. Drehen Sie dazu die Befestigungsschraube heraus. Führen Sie die Stange der Steuerungseinheit ein. Nachdem die gewünschte Stellung erreicht ist, schrauben Sie die Befestigungsschraube wieder ein.



7. Schließen die Steuerungseinheit an die Motoren und das Batteriefach an. Verbinden Sie die zwei „R“-Anschlüsse und dann die zwei „L“-Anschlüsse miteinander.



8. Bringen Sie das Sitz- und das Rückenpolster an und befestigen Sie diese mit Hilfe der Klettverschlüsse.



9. Legen Sie die Batterie ein. Schieben Sie diese auf die Schienen unter dem Sitz. Drücken Sie die Batterie fest nach hinten, bis sie hörbar einrastet.

10. Aufladen der Batterie Die Batterie kann über den Elektrorollstuhl aufgeladen werden, indem das Ladegerät an die Büchse auf der Unterseite der Steuerungseinheit angeschlossen wird. Die Batterie kann auch getrennt vom Elektrorollstuhl aufgeladen werden

(siehe dazu Abschnitt 8.2).



11. Schalten Sie den Elektrorollstuhl über die Steuerungseinheit ein. Stellen Sie sicher, dass Sie vorher das Ladegerät vom Rollstuhl getrennt haben.



12. Montage des Joystick für die Steuerung durch eine Begleitperson:

Wenn Sie eine Begleitperson zur Steuerung des Elektrorollstuhls benötigen, kann der Joystick an den Schiebebügel/ Schiebegriff der Rückenlehne montiert werden. Bitte verwenden Sie dafür ausschliesslich das Befestigungskit von Drive Devilbiss Healthcare und beachten Sie die Montageanleitung.





# MONTAGEANLEITUNG

für Front- und Rückleuchten der Elektro-Rollstühle



## LIEFERUMFANG

2x Set Front- und Rücklicht



## FRONTLEUCHE

### Positionierung

Um sicherzustellen, dass die Leuchte in die richtige Richtung (Front) strahlt, muss diese auf den vordersten Punkt der seitlichen Längsstrebe positioniert werden. (Siehe Abb. 1)

Es muss darauf geachtet werden, dass der Scheinwerfer vom Rollstuhl abgewendet fixiert wird.

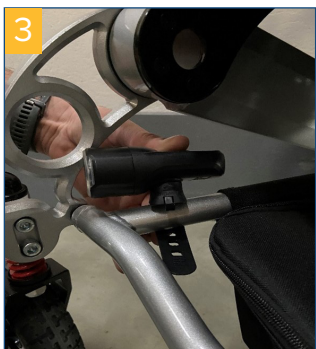
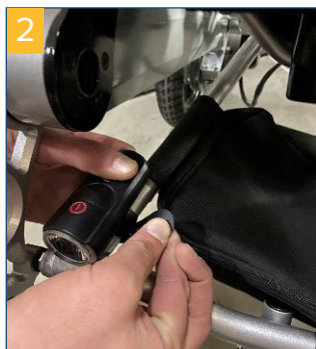
Die Lichtverteilung darf nicht verdeckt werden.



### Fixieren der Leuchte

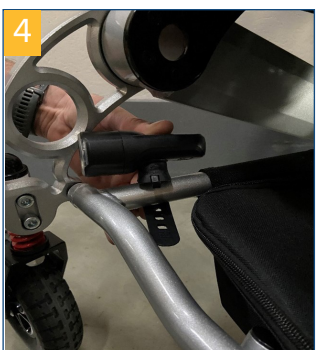
Befestigen das Frontlicht mit Hilfe des Silikonband am Rahmen des Elektrorollstuhls. (siehe Abb. 2)

Es ist darauf zu achten, dass die Silikonbandbefestigung fest genug angezogen ist und mit dem Haken fixiert wird, siehe (siehe Abb. 3)



Das bedeutet, dass sich der Scheinwerfer weder selbst noch leicht verstellen lässt.

Wie in Abb. 4 dargestellt, ist die Leuchte nun einsatzfähig.



## RÜCKLEUCHE

### Positionierung

Um sicherzustellen, dass die Leuchte in die richtige Richtung (Heck) strahlt, muss diese an dem Abwärtsgestänge positioniert werden, welche an der oberen Querstrebe hinter der Rückenlehne angeschweißt ist.

Die Lichtverteilung darf nicht verdeckt werden.



### Ausrichtung

Bei der Ausrichtung ist darauf zu achten, dass der Pfeil über dem „TOP“-Schriftzug nach oben zeigt (Rückseite)



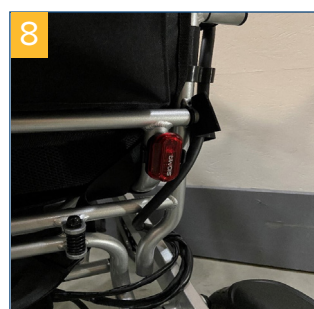
### Fixieren der Leuchte

Schließlich wird eine der Aussparungen im mitgelieferten Silikonband bei der Verankerung erst auf der einen Seite und danach auf der anderen Seite eingehakt. (Siehe Abb. 7)

Es ist darauf zu achten, dass die Silikonbandbefestigung fest genug angezogen ist.

Das bedeutet, dass sich die Rückleuchte weder selbst noch leicht verstellen lässt

Wie in Abb. 8 dargestellt, ist die Rückleuchte nun einsatzfähig.



### WICHTIG:

**Die Front- und Rückleuchte muss jeweils links und rechts montiert werden!**

Hinweise über Sicherheit, Lagerung, Wartung, Pflege, Reinigung und Reparatur, Entsorgung, Gebrauch an sich entnehmen Sie bitte den beiliegenden Gebrauchsanweisungen des Herstellers SIGMA.

Irrtum und Änderungen vorbehalten Stand: 02.11.2023 Die Verwendeten Bilder sind Beispielbilder und können vom Lieferumfang abweichen.



## INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING .....	50
2.	CONTACT .....	50
3.	PRODUCTBESCHRIJVING.....	50
3.1	Toepassingsgebied .....	50
3.2	Gebruikersdoelgroep .....	50
3.3	Beoogd doeleind .....	50
3.4	Indicaties .....	51
3.5	Toelichting bij het product.....	51
4.	VEILIGHEID .....	51
4.1	Waarschuwingen en aanwijzingen.....	51
4.2	Risicobeoordeling.....	51
4.3	Contra-indicaties .....	52
4.4	Belasting van de elektrische rolstoel .....	52
4.5	Instructie.....	52
4.6	Algemene waarschuwingen .....	52
5.	TRANSPORT EN OPSLAG.....	53
6.	BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN .....	54
7.	OVERZICHT VAN DE LOSSE COMPONENTEN .....	56
8.	OPLADEN EN VOORBEREIDINGEN VOOR GEBRUIK.....	56
8.1	Opbouw.....	56
8.2	Opladen van de accu.....	56
8.3	Uit- en inklappen van de rolstoel.....	56
8.4	Controle voor gebruik .....	57
8.5	Instellen van de voetensteun .....	57
9.	GEBRUIK VAN DE ELEKTRISCHE ROLSTOEL INSTAFOLD™ .....	58
9.1	Grenswaarden voor het gebruik.....	58
9.2	Bedieningspaneel.....	59
9.3	Rijden met de elektrische rolstoel.....	59
9.4	Trappen, stoepranden en vaste obstakels.....	59
9.5	Hellingen.....	60
9.6	Buiten rijden en voorzorgsmaatregelen bij slecht weer .....	61
9.7	Handelwijze na gebruik .....	61
10.	REINIGING.....	62
11.	ONDERHOUD EN INSTANDHOUDING.....	63
11.1	Algemene voorschriften.....	63
11.2	Foutdiagnose.....	64
11.3	Reparatie.....	64
12.	AFVOER VAN DE LOSSE COMPONENTEN .....	65
13.	ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EMC).....	65
14.	BESCHRIJVING.....	66
15.	GARANTIE .....	67
16.	REGELMATIGE ONDERHOUDSINTERVALLEN.....	68
17.	HANDLEIDING VOOR SNEL OPBOUWEN.....	69

### 1. INLEIDING

Hartelijk dank dat u voor ons product hebt gekozen. Voordat u deze rolstoel gaat gebruiken, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorgelezen en begrepen hebben. Verkeerd gebruik of onvoldoende beheersing van deze rolstoel kan tot materiële schade, verwondingen en verkeersongevallen leiden. In het opbergvak aan de achterkant van de rugleuning is informatie over de regelmatige onderhoudsintervallen te vinden.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing in het opbergvak van de elektrische rolstoel of op een veilige plek.

Neem voor de actuele versie van de gebruiksaanwijzing contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland of ga naar onze website. Gebruikers met cognitieve stoornissen, slechtziendheid of problemen met lezen moeten zich tot een medisch professional wenden om een instructie te krijgen die aan hun behoeften is aangepast. Als dat niet mogelijk is, moet de gebruiker zich wenden tot Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland. Als u vragen hebt over gebruik of onderhoud van de elektrische rolstoel, neem dan contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

## **2. CONTACT**

Als u hulp nodig hebt bij opbouw, gebruik en onderhoud van uw elektrische rolstoel, als u opvallend gedrag van uw rolstoel wilt melden, of als u informatie over onze diensten, de garantie, de verkoop of de klantenservice voor dit product nodig hebt, neem dan contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive Medical GmbH & Co. KG Leutkircher Straße 44 88316 Isny/Allgäu, Germany T +49 7562 9724 0 www.drivemedical.de • info@drivemedical.de

Als er tijdens het gebruik van uw elektrische rolstoel een ernstig voorval optreedt, meld dit dan bij de fabrikant en bij de bevoegde autoriteiten in uw land. Geef bij correspondentie altijd het serienummer van het product aan. Dit is onder op het frame te vinden naast de achterwielen.

Neem voor onderhoud en hulp buiten Frankrijk contact op met de plaatselijke dealer bij wie u het toestel hebt gekocht. Doet u dat niet, dan kan de garantie op uw product komen te vervallen.

## **3. PRODUCTBESCHRIJVING**

### **3.1 Toepassingsgebied**

De elektrische rolstoel InstaFold™ kan zowel binnen als buiten gebruikt worden. De elektrische rolstoel InstaFold™ kan op effen oppervlakken, d.w.z. op een goed geplaveide ondergrond, worden ingezet. Gras, grind, hellingen van meer dan 6° en verkeerswegen dienen te worden vermeden. Bij slecht weer en vochtige wegen is bijzondere voorzichtigheid geboden.

### **3.2 Gebruikersdoelgroep**

De elektrische rolstoel InstaFold™ is bedoeld voor gebruikers met een maximaal gewicht van 120 kg. Het toestel is bedoeld voor mensen met een beperkte mobiliteit, die een hulpmiddel nodig hebben om zich te kunnen voortbewegen. Alleen de patiënt/de gebruiker dient de rolstoel te besturen. De gebruiker moet verstandelijk en lichamelijk in staat zijn het toestel te besturen zonder dat dit grote risico's oplevert dat hij zichzelf of anderen letsel toebrengt.

### **3.3 Beoogd doeleind**

De elektrische rolstoel is bedoeld voor vervoer van een eindgebruiker met beperkte mobiliteit, zoals gedefinieerd in paragraaf 3.2.

De rolstoel is berekend op slechts één persoon. Een risicobeoordeling is onontbeerlijk om vast te stellen, of iemand geschikt is om het toestel te kunnen gebruiken.

### **3.4 Indicaties**

Het toestel is een voortbewegingsmiddel voor een eindgebruiker met beperkte mobiliteit.

### **3.5 Toelichting bij het product**

De elektrische rolstoel InstaFold™ met een frame van een aluminiumlegering is bedoeld om gebruikers met beperkte mobiliteit zich comfortabel en veilig te kunnen laten voortbewegen. Dit toestel is een elektrische rolstoel van klasse A (volgens EN 12184:2014), een medisch hulpmiddel van klasse I en een voortbewegingsmiddel voor mensen met een handicap van klasse 2.

De elektrische rolstoel InstaFold™ is ontworpen voor langere ritten buiten, maar kan op grond van zijn eigenschappen ook binnen gebruikt worden. Zie voor nauwkeurige instructies voor het gebruik buitenshuis paragraaf 9.6.

Op het moment van publicatie zijn in deze gebruiksaanwijzing de actuele technische specificaties bij het product opgenomen. Omdat het productontwerp aan veranderingen onderhevig is, kan het zijn dat bepaalde afbeeldingen en foto's in deze gebruiksaanwijzing niet overeenkomen met de elektrische rolstoel die u gekocht hebt. Wij behouden ons het recht voor, wijzigingen aan het ontwerp aan te brengen.

## 4. VEILIGHEID

### 4.1 Waarschuwingen en aanwijzingen



Waarschuwing

• Waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing maken u attent op mogelijke risico's, die tot letsel of de dood kunnen leiden als deze genegeerd worden.



Aanwijzing

• Aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing maken u attent op mogelijke risico's, die tot schade aan of storingen in het toestel kunnen leiden als deze genegeerd worden.

### 4.2 Risicobeoordeling

Voordat deze rolstoel wordt gebruikt, moet door een specialist een risicobeoordeling gemaakt worden, om een veilig gebruik van de rolstoel voor alle gebruikers te kunnen garanderen. Het is aan de gebruikers en de medische professionals om ervoor te zorgen dat personen verstandelijk en lichamelijk in staat zijn de rolstoel met minimale kans op letsel voor zichzelf en anderen te gebruiken.

- De risicobeoordeling dient onder andere de volgende punten te omvatten:
- Bekneld raken
- Uit de rolstoel vallen
- Volwassenen met een kleine lichaamslengte (en kinderen)
- Gehandicapte personen
- Personen met cognitieve stoornissen, slechthoortheid of problemen met lezen
- Hyperactieve gebruikers
- Onbevoegden met toegang tot de elektrische rolstoel.

### 4.3 Contra-indicaties

- Eindgebruikers met een hoger gewicht dan het maximaal toegestane gewicht volgens paragraaf 4.4.
- Gebruikers met rompinstabiliteit, die houdingsondersteuning nodig hebben die de elektrische rolstoel InstaFold™ niet biedt.
- Gebruikers die niet in staat zijn een elektrisch voortbewegingsmiddel veilig te besturen.

Afhankelijk van de gebruiker en de zorgomgeving kunnen er meer contra-indicaties zijn.

### 4.4 Belasting van de elektrische rolstoel

Het maximaal toegestane gewicht van een gebruiker van de elektrische rolstoel InstaFold™ bedraagt 120 kg.

Het maximale gewicht van de gebruiker is de som van diens lichaamsgewicht en alle accessoires en extra bevestigingen. Bij een overschrijding van het maximumgewicht vervalt uw aanspraak op garantie. Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele verwondingen en/of schade als gevolg van een overschrijding van het toegestane maximumgewicht.



Waarschuwing

- Dit maximumgewicht geldt alleen voor gebruik van de rolstoel door één persoon. Extra gewicht zou de componenten van de rolstoel kunnen beschadigen of deze instabiel kunnen maken, wat tot verwondingen zou kunnen leiden.
- De elektrische rolstoel mag alleen worden gebruikt om één persoon zich hierin te laten voortbewegen. Hij mag niet worden gebruikt als steun om op te klimmen. De rugleuning is er niet op berekend, het complete lichaamsgewicht van een persoon te dragen, en de armleuningen zijn er niet op berekend om het gewicht van andere personen te dragen, die hierop gaan zitten of leunen. Het gevaar bestaat dat componenten afbreken of lichaamsdelen bekneld raken.
- De elektrische rolstoel is geen speelgoed. Kinderen mogen niet naast de rolstoel spelen of deze bedienen, omdat dit tot verwondingen en schade kan leiden.

#### 4.5 Instructie

Iedereen die de elektrische rolstoel InstaFold™ bedient, moet zich van tevoren grondig vertrouwd maken met de functies en beperkingen hiervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker, een grondige instructie te doorlopen om de elektrische rolstoel en de desbetreffende accessoires op de juiste manier en veilig te kunnen gebruiken. Er moet alles aan gedaan worden om eventuele gaten in de kennis te dichten. Daartoe behoren nieuwe scholingen, maatregelen om vallen te vermijden en individuele aanpassingen van het toestel.

Mocht deze gebruiksaanwijzing onvoldoende zijn en u behoefte aan scholing hebben, neem dan contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland (zie paragraaf 2) om scholingsmogelijkheden te bespreken.

#### 4.6 Algemene waarschuwingen



Waarschuwing

- Gebruik geen beschadigde of sterk versleten elektrische rolstoel - er bestaat gevaar voor verwondingen en schade.
- Controleer voor elk gebruik of de elektrische rolstoel goed functioneert. Controleer of de stuurhendel en het besturingssysteem goed reageren en of er geen onbedoelde bewegingen optreden. Zorg ervoor dat de actuele maximumsnelheid passend is (geadviseerd wordt, bij elk gebruik van de rolstoel aanvankelijk een langzamere snelheid in te stellen en deze afhankelijk van uw behoefte geleidelijk te verhogen). Zorg ervoor dat u de heupgordel correct hebt omgedaan, voordat u de rolstoel in beweging zet.
- Gebruik de elektrische rolstoel niet bij regen of sneeuw - dat kan tot een elektrische schok leiden.
- Rijd niet over gras, op verkeerswegen, in modder of op een beïjzelde ondergrond.
- Bij het rijden tussen obstakels zijn een lagere snelheid en voorzichtigheid op zijn plaats.
- Rijd niet tegen hellingen van meer dan 6° op.
- Laat bij een onbedoelde beweging van de elektrische rolstoel de stuurhendel los, om de rolstoel automatisch tot stilstand te laten komen. Als dit niet lukt, onderbreek dan de stroomvoorziening van de rolstoel.
- De elektrische rolstoel mag in geen geval bij een rit in een voertuig als zitplaats gebruikt worden.
- De elektrische rolstoel is berekend op gebruikers met een gewicht tot 120 kg; bij overbelading bestaat het gevaar dat de gebruiker ten val komt of bekneld raakt.
- Pak geen open contacten of stekkerverbindingen vast, terwijl u het product gebruikt of met andere personen in aanraking bent.

- Verkeerd gebruik van een elektrisch toestel kan gevaarlijk zijn.
- Bedien de elektrische rolstoel niet als u onder invloed van alcohol of erg moe bent.
- Gebruik de elektrische rolstoel niet 's nachts, als u in de buurt van verkeerswegen onderweg bent of als uw gezichtsveld onder de gegeven omstandigheden niet helder is.
- Er mogen uitsluitend accessoires gebruikt worden, die voor de elektrische rolstoel InstaFold™ zijn goedgekeurd en aanbevolen. Accessoires die niet zijn goedgekeurd of niet zijn ontwikkeld voor gebruik in combinatie met de elektrische rolstoel, mogen niet gebruikt worden. Aan het gebruik van niet-compatibele accessoires zijn potentiële risico's verbonden. Neem in geval van twijfel contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.
- Het is niet toegestaan om veranderingen aan de elektrische rolstoel InstaFold™ en aan de componenten en accessoires hiervan aan te brengen zonder voorafgaande toestemming van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland. Hieraan zijn potentiële risico's verbonden.
- De rolstoel is een elektrisch aangedreven toestel en mag daarom niet in een zuurstofrijke omgeving, op plaatsen met brandbare gassen, naast warmtebronnen of open vuur gebruikt worden. Er bestaat explosie- en/of brandgevaar. Beschadigde of versleten kussens verhogen het brandgevaar en moeten direct worden vervangen.
- Personen die de elektrische rolstoel niet zonder hulp of begeleiding van derden kunnen besturen, mogen de rolstoel niet zonder toezicht gebruiken. Gebruik van de rolstoel zonder toezicht moet worden vermeden als er twijfels bestaan omtrent het vermogen van de betreffende persoon om de rolstoel veilig te kunnen besturen.
- Ga bij het opstaan en gaan zitten niet op de voetensteun van de elektrische rolstoel staan. Er bestaat gevaar voor kantelen.
- Als het gevaar bestaat dat kinderen, volwassenen met een verstandelijke handicap of huisdieren aan de elektrische rolstoel kunnen zitten, dan moet in het kader van de beoordeling van de primaire gebruiker/het met het product verbonden risico bepaald worden, of het inzetten van de rolstoel zinnig is.
- Laat de elektrische rolstoel InstaFold™ niet in vrijloopmodus (handmatig) rijden. Zorg ervoor dat u in vrijloopmodus altijd begeleid wordt. Gebruik de elektrische rolstoel op een aflopende helling niet in de vrijloopmodus.

## 5. TRANSPORT EN OPSLAG

Omgevingscondities voor transport en opslag:

Omgevingstemperatuur: ..... 0-50 °C

Relatieve luchtvochtigheid: ..... < 80 %

Houd u tijdens transport en opslag aan de volgende voorschriften:

- Klap de rolstoel voordat u deze opbergt op een effen, horizontaal oppervlak helemaal in elkaar (zie paragraaf 8.3).
- Laad de accu helemaal op en haal deze eruit als de rolstoel langere tijd wordt opgeborgen.
- De elektrische rolstoel moet op een schone en droge plaats bewaard worden. Dek de rolstoel af om hem te beschermen tegen vloeistoffen, vuil, stof etc.
- Elektrische rolstoelen mogen niet rechtop op de zijkanten of op de rugleuning worden opgeborgen en niet op elkaar gestapeld worden.
- Tijdens transport in een voertuig moeten elektrische rolstoelen zorgvuldig worden opgeborgen op het laadoppervlak van een bestel- of vrachtwagen of in de kofferbak van een personenauto. Aanbouwdelen moeten verwijderd worden of tijdens transport goed worden vastgezet.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing in het opbergvak van de rolstoel of op een veilige plek.



Opmerking: Dit toestel kan over land of door de lucht getransporteerd worden; informeer echter van tevoren bij de transportonderneming naar de transportvoorwaarden. De lithium-accu moet mogelijk in een speciale verpakking en onder bepaalde opslagcondities getransporteerd worden, die overeenkomen met de voorschriften van de Verenigde Naties of de IATA. Om de accu te verwijderen, drukt u op de ontgrendelingstoets en vervolgens trekt u de accu aan de greep naar voren.

Als uw elektrische rolstoel langere tijd opgeborgen is geweest, dan kan het gebeuren dat er aan de banden platte vlakken ontstaan, die tijdens het rijden een gevoel van onbalans veroorzaken. Dit probleem verdwijnt na een tijdje vanzelf. Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland adviseert het frame op een vaste ondergrond te leggen, zodat de wielen boven de grond zweven en tijdens opslag geen gewicht hoeven te dragen. Als u na regelmatig gebruik nog steeds platte vlakken constateert, vervang de wielen van de elektrische rolstoel dan direct.



Aanwijzing

- Til uw elektrische rolstoel altijd aan het frame op. Probeer niet de rolstoel aan afneembare of bewegende onderdelen (vooral zitting en armleuningen) op te tillen.
- Onregelmatig opgeladen accu's of accu's die niet volledig opgeladen worden opgeborgen, kunnen blijvend beschadigd raken en tot instabiele rijprestaties van van uw elektrische rolstoel leiden.
- Stel de elektrische rolstoel niet bloot aan direct zonlicht. Dit kan het elektrische systeem beschadigen en/of tot verbleken van de etiketten leiden.
- Voordat u de elektrische rolstoel opbergt, dient u deze volgens de voorschriften in paragraaf 10 te reinigen.










Waarschuwing

- Verkeerd opbergen van uw elektrische rolstoel kan leiden tot onherstelbare schade aan het frame en/of de elektrische componenten.
- Blijf tijdens een rit in een voertuig niet in de elektrische rolstoel zitten.

## 6. BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

	Waarschuwing Potentieel risico		Geen haken gebruiken
	Voorzichtig Gevaar voor schade aan het product		Naar boven
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing - aanbevolen U stelt zich bloot aan een risico als u de gebruiksaanwijzing niet leest		Serienummer
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing - verplicht U stelt zich bloot aan een risico als u de gebruiksaanwijzing niet leest		Artikelnummer
	Medisch hulpmiddel		Handelscode
	Maximale belading in bedrijf		Hoeveelheid

	Niet meer dan twee kisten op elkaar stapelen		Gemachtigde in de EU
	Breekbaar, voorzichtig hanteren		Fabrikant
	Fabricagedatum		Afvalverwijderingssymbool volgens WEEE-richtlijnen - zichtbaar op diverse componenten van het elektrische systeem Afval van elektrische en elektronische apparatuur (zie hoofdstuk 14).
	Importeur		Droog houden
	Verkoop		Plaatsen waar gevaar voor bekneld raken bestaat in acht nemen

## 7. OVERZICHT VAN DE LOSSE COMPONENTEN



## 8. OPLADEN EN VOORBEREIDINGEN VOOR GEBRUIK

### 8.1 Opbouw



Waarschuwing

- Zorg er voordat u de elektrische rolstoel gaat opbouwen voor dat u deze instructies hebt gelezen en begrepen.
- Bouw de elektrische rolstoel op in een droge en afgesloten omgeving. Bij opbouwen in een vochtige omgeving bestaat gevaar voor een elektrische schok.
- Het opbouwen van de elektrische rolstoel voor gebruik mag alleen worden gedaan door deskundige personen. Neem in geval van twijfel contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.
- Zorg ervoor dat de risicobeoordeling volgens de plaatselijke gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen plaatsvindt, om te voorkomen dat er tijdens het opbouwen iemand gevaar loopt.

Instructies voor het opbouwen vindt u in de handleiding voor snel opbouwen (zie paragraaf 18).

Let erop dat u de borgstift ontgrendelt, waarmee de antikantelhulpen aan de binnenkant van de achterwielen zijn bevestigd. Schuif de antikantelhulpen uit en laat de borgstift in stand 3 weer vergrendelen.



Waarschuwing

- De antikantelhulpen moeten zich tijdens gebruik in stand 2 of 3 bevinden. Om het kantelgevaar te verminderen zijn de antikantelhulpen al bij de leveromvang inbegrepen.

### 8.2 Opladen van de accu



Waarschuwing

- Haal de accu niet uit elkaar.
- Sluit geen verlengkabels aan op de acculader.
- Houd metalen voorwerpen uit de buurt van de accuklemmen. Gevaar voor een elektrische schok.
- Let erop dat de acculaadkabel niet beschadigd raakt door overmatige spanningsbelasting. Beschadigde kabels kunnen een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de accu niet aan direct zonlicht of een secundaire hittebron wordt blootgesteld. Als de accu aan een externe hittebron wordt blootgesteld, bestaat er gevaar voor brand of een explosie.
- Ga niet met de elektrische rolstoel rijden terwijl hierop een kabel is aangesloten.



Aanwijzing

- Laad de elektrische rolstoel InstaFold™ alleen op met een goedgekeurd laadapparaat. Gebruik nooit een ander laadapparaat voor het opladen van de elektrische rolstoel InstaFold™.
- Laad de accu voor elk gebruik helemaal op.

Voor het eerste gebruik moet de accu van de elektrische rolstoel InstaFold™ helemaal worden opgeladen (ca. 5-8 uur). Na de eerste keer opladen haalt de accu ongeveer 90% van zijn optimale vermogen. Geadviseerd wordt de accu na het eerste gebruik nog eens 5-8 uur op te laden, om het vermogen ervan te verbeteren. Na een aantal ont- en oplaadcycli moet de accu met zijn volle capaciteit werken. Hiermee wordt tevens de levensduur van de accu verlengd. Herhaal deze procedure als u de accu vervangt.

Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel is uitgeschakeld en zich in de modus 'elektrisch' bevindt, voordat u de acculader

aansluit (zie afbeelding rechts).

De accu kan zowel via de elektrische rolstoel (ingebouwd) als hiervan losgekoppeld (verwijderd) worden opgeladen.

Om op te laden via de elektrische rolstoel sluit u de 3-polige stekker van de acculader aan op de bus aan de onderkant van de besturingseenheid. Als de accu uit de rolstoel verwijderd is, sluit u de 3-polige stekker aan op de bus op de accu. Steek de elektrische stekker in de dichtstbijzijnde standaard wandcontactdoos.

Tijdens het laden brandt de LED op de acculader rood. Zodra het opladen is voltooid, brandt de LED groen. Geadviseerd wordt, de accu iedere keer als u deze gaat laden 5-8 uur lang op te laden. Zodra het laden is voltooid, koppelt u de acculader los van de elektrische rolstoel/van de accu en trekt u de stekker uit de wandcontactdoos. Bewaar de acculader op een veilige plaats.

De elektrische rolstoel InstaFold™ beschikt over een in het accucompartiment ingebouwde overspanningsbeveiliging. Mocht de accu of de motor overbelast raken, dan reageert de overspanningsbeveiliging en wordt de stroomvoorziening onderbroken. De stroomtoevoer wordt na 1-2 minuten hersteld; daarna is het weer mogelijk om de elektrische rolstoel te gebruiken.

Als u uw elektrische rolstoel dagelijks gebruikt, sluit dan de accu aan op de acculader zodra u klaar bent met uw dagelijkse activiteiten, en laat de accu opladen totdat u de rolstoel de volgende dag weer gaat gebruiken.

### 8.3 Uit- en inklappen van de rolstoel

Om de rolstoel uit te klappen, tilt u de rugleuning aan de duwgreep op, tot de vergrendeling onder de rugleuning hoorbaar vastklikt.

Om in te klappen ontgrendelt u de vergrendeling en duwt u de rugleuning aan de duwgreep naar voren.

### 8.4 Controle voor gebruik

Het is belangrijk om vóór het eerste gebruik de functies van de elektrische rolstoel te controleren, om er zeker van te zijn dat deze naar behoren functioneert.

- Als de motorvrijloophendels zich in handmatige stand bevinden, kan de elektrische rolstoel normaal gesproken met de hand geduwd worden. Als beide vrijloophendels zich in de modus 'elektrisch' bevinden, kan de rolstoel normaal gesproken niet met de hand bewogen worden.
- Schakel de elektrische rolstoel in en let erop dat de stuurhendel ontgrendeld is.
- Wacht na het inschakelen nog twee seconden en duw vervolgens de stuurhendel voorzichtig in een willekeurige richting. De laadindicatie van de accu moet gaan branden.
- Duw de stuurhendel in alle richtingen en vergewist u zich ervan dat de voorwielen vrij draaien.
- Laat de stuurhendel weer los nadat u deze in een willekeurige richting hebt geduwd. De stuurhendel moet direct weer terugkeren naar de middelste stand en de elektrische rolstoel moet blijven staan.

### 8.5 Instellen van de voetensteun

1. Verwijder de moeren en de bevestigingsbouten.



2. Kies de gewenste hoogte voor de voetensteun.
3. Breng de bevestigingsbouten en -moeren weer aan.



## 9. GEBRUIK VAN DE ELEKTRISCHE ROLSTOEL INSTAFOLD™

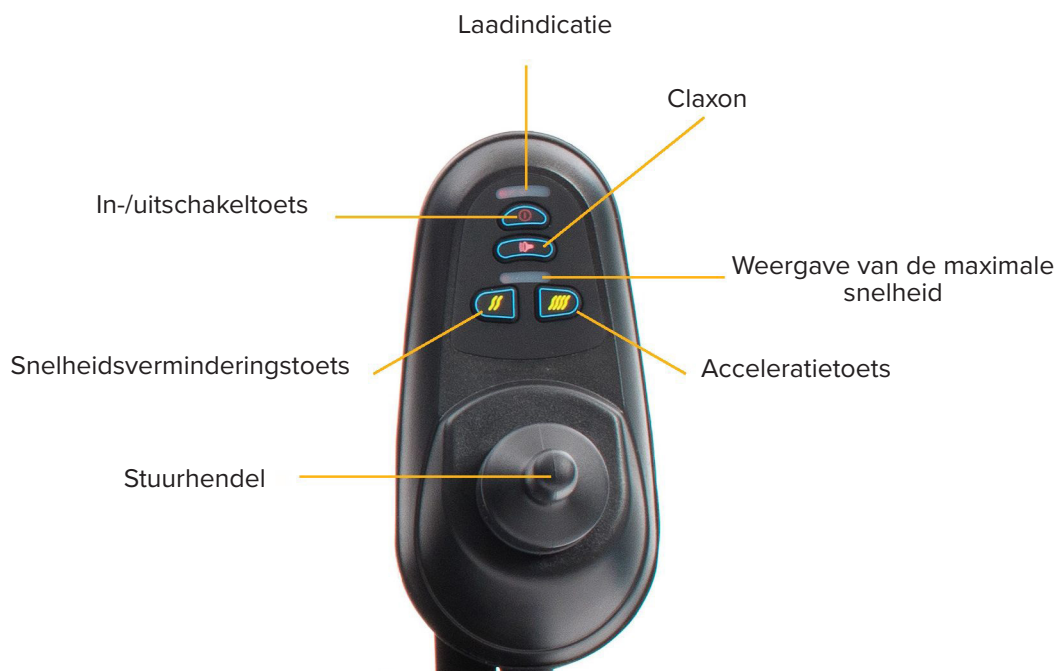
### 9.1 Grenswaarden voor het gebruik

Omgevingstemperatuur: .....0-40 °C

Relatieve luchtvochtigheid: .....20-85 %

### 9.2 Bedieningspaneel

Op de afbeelding hieronder staan het bedieningspaneel van uw elektrische rolstoel InstaFold™ en de bijbehorende functies afgebeeld. Prent de aanduidingen goed in uw geheugen, om de verwijzingen in deze gebruiksaanwijzing beter te kunnen begrijpen.



Aanwijzing

- Controleer vóór gebruik aan de hand van de checklist in paragraaf 8.4 of de rolstoel naar behoren functioneert.

**In-/uitschakeltoets** De in-/uitschakeltoets dient ter controle van de stroomtoevoer van de accu naar de besturingseenheid. De stroom wordt via de besturingseenheid naar de motoren van de twee aandrijfwielen geleid. Gebruik de in-/uitschakeltoets alleen in noodgevallen om de elektrische rolstoel tot stilstand te brengen. Vaak en achter elkaar noodstops maken kan de levensduur van de componenten van de elektrische rolstoel verkorten.

**Stuurhendel** De stuurhendel dient voor het regelen van de snelheid en de rijrichting van de elektrische rolstoel. De stuurhendel heeft een bewegingsradius van 360° en stuurt de elektrische rolstoel naar voren, naar achteren, naar links en naar rechts. Hoe verder de stuurhendel uit de middelste stand wordt bewogen, des te meer snelheid maakt de elektrische rolstoel. Als u de stuurhendel loslaat, keert deze automatisch terug naar de middelste stand, waardoor de rem van de elektrische rolstoel in werking treedt.

**Claxontoets** Als u op deze toets drukt, weerklinkt de claxon.

**Acceleratietoets/snelheidsverminderingstoets** Met deze toetsen kan de maximale snelheid van de elektrische rolstoel worden ingesteld. Zodra de rolstoel zich in beweging zet, verschijnt op het bedieningspaneel de op dat moment ingestelde maximumsnelheid. Deze instelling kan met deze toetsen gewijzigd worden.

**Laadbus** Op deze bus wordt de 3-polige stekker van de acculader aangesloten.



Aanwijzing

• Gebruik deze bus uitsluitend voor het opladen van de elektrische rolstoel InstaFold™. Gebruik van deze bus voor het opladen van andere elektrische apparaten kan het besturingssysteem en de EMC-parameters van de elektrische rolstoel nadelig beïnvloeden.



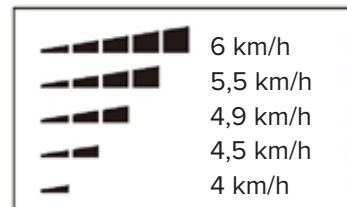
Waarschuwing

• Als uw elektrische rolstoel onbedoeld beweegt, laat dan de stuurhendel los om de beweging te stoppen.

### 9.3 Rijden met de elektrische rolstoel

Bij het gebruik van de rolstoel moet u aandachtig, voorzichtig, fijngevoelig en verstandig te werk gaan. Houd altijd rekening met uw eigen grenzen en met het effect van verdovende middelen.

Gebruikers kunnen in bepaalde rij situaties in de problemen komen, bijv. bij nauwe deurdoorgangen, bij op- of aflopende hellingen, in bochten of op een oneffen ondergrond. Rijd in zulke situaties langzamer, neem de tijd en bestuur de elektrische rolstoel voorzichtig.



Doe voor uw eigen veiligheid de heupgordel om, voordat u zich met de elektrische rolstoel in beweging zet.



Waarschuwing

- Gebruik uw elektrische rolstoel nooit als u moe bent, net aan het roken bent of onder invloed van alcohol of andere verdovende middelen bent. Neem voordat u gaat rijden de voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en veiligheidsaspecten bij het innemen van medicijnen (zowel alleen op recept als zonder recept verkrijgbare) in acht.
- Als de gebruiker de afgelopen 6 maanden krampaanvallen heeft gehad, dan moet een neuroloog schriftelijk bevestigen dat deze aanvallen geen belemmering vormen voor een veilig gebruik van een gemotoriseerd voortbewegingsmiddel.
- De gebruiker moet tijdens het besturen van de elektrische rolstoel goed zitten, zijn voeten altijd op de voetensteun zetten en zijn ledematen uit de buurt van bewegende delen houden, om bekneld raken te voorkomen. Tijdens het rijden in de elektrische rolstoel mag u zich nooit uitrekken, buiten de rolstoel leunen of in de zitting naar beneden glijden.
- Let er altijd op dat de stroomtoevoer uit staat en dat de rolstoel en de rugleuning helemaal zijn uit-

- geklapt, voordat u in de elektrische rolstoel gaat zitten of hieruit opstaat.
- Verpleegkundig personeel dient een zekere afstand te houden, zodra de elektrische rolstoel in bedrijf is. Bedien de besturingselementen niet terwijl iemand in de rolstoel gaat zitten of hieruit opstaat - dat kan gevaarlijk zijn.
- Sta niet toe dat kinderen naast of met de elektrische rolstoel spelen.
- Houd tijdens het rijden uw voeten onder alle omstandigheden op de voetensteun. Ga nooit staan op de voetensteun.
- Houd tijdens het rijden uw handen en voeten uit de buurt van bewegende delen. Vermijd losse kleding, die in de aandrijfwielen vast kan komen zitten.
- Matig in bochten altijd uw snelheid en zorg voor een laag zwaartepunt.



Aanwijzing

- Vergewist u zicht er voor ieder gebruik van dat de elektrische rolstoel niet geblokkeerd is.

#### 9.4 Trappen, stoepranden en vaste obstakels

Wees uiterst voorzichtig als u met uw elektrische rolstoel in de buurt van stoepranden, veranda's, trappen, roltrappen, afstapjes, onbeveiligde uitstekende gedeelten en verhoogde oppervlakken komt. Rijd langzaam en met de voorkant van de elektrische rolstoel recht op het obstakel af.

Een vast obstakel overwinnen: Verhoog eerst de rijnsnelheid, tot de elektrische rolstoel het obstakel heeft overwonnen; dan kunt u langzamer gaan rijden of de stuurhendel in de neutrale middelste stand zetten.

Over een vast obstakel heen rijden: Verminder uw rijnsnelheid kort voordat de wielen het obstakel raken, en behoud deze snelheid tot de elektrische rolstoel het obstakel gepasseerd is; vervolgens kunt u de rijnsnelheid weer verhogen.

Toegestane benadering:



Verboden benadering:



Waarschuwing

- Probeer nooit met uw elektrische rolstoel tegen een stoeprand op te rijden die hoger is dan de maximale vrije ruimte van uw rolstoel boven de grond. Zie daarvoor paragraaf 14.
- Probeer nooit achteruitrijdend met uw elektrische rolstoel een obstakel te overwinnen. Let erop dat zich tijdens het achteruitrijden geen trappen, stoepranden of andere obstakels achter u bevinden - er bestaat gevaar voor omslaan/vallen.
- Probeer nooit met uw elektrische rolstoel op trappen of roltrappen te rijden.

#### 9.5 Hellingen

Wees voorzichtig als u op- of aflopende hellingen nadert. Verminder indien nodig uw snelheid voordat u een helling op rijdt.

Let er op een helling op dat de elektrische rolstoel altijd naar voren blijft rollen. Als u onverwacht op een obstakel stuit, laat de elektrische rolstoel dan geleidelijk, maar voorzichtig, sneller vooruitrijden. Als u een helling af rijdt, zet de snelheid van uw elektrische rolstoel dan op de laagste stand en rijd voorzichtig verder.

Als de rolstoel op een helling sneller naar beneden rijdt dan u van plan was, zet de stuurhendel dan langzaam terug in de middelste stand om de rolstoel tot stilstand te brengen, en duw de stuurhendel vervolgens weer licht naar voren om de helling veilig af te kunnen rijden.



Waarschuwing

- Rijd met uw elektrische rolstoel niet op verkeerswegen of snelwegen.
- Wees voorzichtig als u met uw elektrische rolstoel op drukke plaatsen, bijvoorbeeld in een winkelcentrum, rijdt.
- Als het begint te regenen, zoek dan direct een schuilplaats op en droog de rolstoel af met een doek.
- Rijd niet 's nachts met uw elektrische rolstoel, als het licht slecht is.
- Probeer zo veel mogelijk te voorkomen dat de rolstoel aan vocht, stilstaand water, regen, sneeuw, ijs of strooizout wordt blootgesteld. Rijden bij regen, sneeuw, mist en op met strooizout bestrooide, beijzede of natte oppervlakken kan het elektrische systeem beschadigen.
- Als uw rolstoel aan extreme temperaturen wordt blootgesteld, kan de accu uitvallen; u kunt dan niet meer rijden met uw rolstoel. Als uw rolstoel aan extreme temperaturen wordt blootgesteld, dan kan het vanwege een in de besturing ingebouwde veiligheidsinrichting, die schade aan de motor en andere elektrische componenten verhindert, gebeuren dat de rolstoel langzamer gaat rijden. De grenswaarden voor gebruik uit paragraaf 9.1 moeten worden nageleefd.

### 9.6 Buiten rijden en voorzorgsmaatregelen bij slecht weer

Probeer altijd slechte weersomstandigheden te vermijden. Raadpleeg de weersvoorspelling voordat u op pad gaat om het risico hierop te verkleinen. Als u tijdens een rit met uw elektrische rolstoel in slechte weersomstandigheden terechtkomt, zoek dan de dichtstbijzijnde schuilplaats op. Droog uw rolstoel grondig af voordat u hem weer gebruikt, oplaadt of opbergt.



Waarschuwing

- Rijd met uw elektrische rolstoel niet op verkeerswegen of snelwegen.
- Wees voorzichtig als u met uw elektrische rolstoel op drukke plaatsen, bijvoorbeeld in een winkelcentrum, rijdt.
- Als het begint te regenen, zoek dan direct een schuilplaats op en droog de rolstoel af met een doek.
- Rijd niet 's nachts met uw elektrische rolstoel, als het licht slecht is.
- Probeer zo veel mogelijk te voorkomen dat de rolstoel aan vocht, stilstaand water, regen, sneeuw, ijs of strooizout wordt blootgesteld. Rijden bij regen, sneeuw, mist en op met strooizout bestrooide, beijzede of natte oppervlakken kan het elektrische systeem beschadigen.
- Als uw rolstoel aan extreme temperaturen wordt blootgesteld, kan de accu uitvallen; u kunt dan niet meer rijden met uw rolstoel. Als uw rolstoel aan extreme temperaturen wordt blootgesteld, dan kan het vanwege een in de besturing ingebouwde veiligheidsinrichting, die schade aan de motor en andere elektrische componenten verhindert, gebeuren dat de rolstoel langzamer gaat rijden. De grenswaarden voor gebruik uit paragraaf 9.1 moeten worden nageleefd.



Aanwijzing

- Als u niet zeker weet of een ondergrond, met name grind, geschikt is om op te rijden, kunt u deze het beste vermijden en een alternatieve route kiezen.

### 9.7 Handelwijze na gebruik

Schakel de elektrische rolstoel uit als u deze niet meer gebruikt. Bewaar de elektrische rolstoel op een voor kinderen ontoegankelijke plaats zonder overmatige luchtvochtigheid bij de in paragraaf 5 aangegeven omgevingstemperaturen. Reinig de elektrische rolstoel met een zachte doek en maak deze daarna goed droog (zie paragraaf 10). Gebruik voor



het reinigen van de elektrische rolstoel geen chemicaliën. Als de bekleding van de zitting gereinigd moet worden, haal deze er dan af, was de bekleding en laat deze drogen, voordat u de bekleding weer om de zitting doet. Als u de elektrische rolstoel langere tijd wilt opbergen, adviseren wij de accu helemaal op te laden en uit de rolstoel te verwijderen, om ontladen te voorkomen.

## 10. REINIGING



Waarschuwing

- Reinig de elektrische rolstoel nooit met behulp van water. Dit kan de elektrische componenten beschadigen en de gebruiker in gevaar brengen. Gebruik voor de reiniging uitsluitend vochtige doeken.
- Koppel de elektrische rolstoel InstaFold™ altijd los van de stroomvoorziening voordat u met de reiniging begint.
- Het gebruik van bleekmiddelen of vergelijkbare chemicaliën voor het reinigen van de zitting en de armleuningen is verboden, omdat dit tot uitdroging van de zitting kan leiden en scheuren kan veroorzaken.
- Bij handmatige decontaminatie moet een persoonlijke beschermende uitrusting worden gedragen om risico op infectie te vermijden.
- Het niet naleven van de genoemde reinigingsinstructies kan met name in een omgeving met veel gebruikers tot biologische risico's leiden en de levensduur en de goede werking van het product nadelig beïnvloeden.



Aanwijzing

- Een regelmatige reiniging kan bijdragen tot een langere levensduur van de elektrische rolstoel.

Op het oppervlak van het frame van de elektrische rolstoel is een beschermende coating aangebracht, om het verwijderen van verontreinigingen gemakkelijker te maken. Reinig het frame met een vochtige doek en neutrale zeep en maak het vervolgens grondig droog.

## 11. ONDERHOUD EN INSTANDHOUDING



Waarschuwing

- Scheid de elektrische rolstoel altijd van de hoofdstroombron en verwijder (indien mogelijk) de accu, voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren.
- Probeer nooit behuizingen te openen, componenten nieuw aan te sluiten of elementen in het binnenste van de accu te vervangen. Wijzigingen aan de elektrische rolstoel zijn niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant; componenten van het elektrische systeem mogen alleen door geautoriseerd personeel worden vervangen.
- Als het toestel in bedrijf is, mogen er geen onderhouds-/instandhoudingswerkzaamheden hieraan worden uitgevoerd - er bestaat gevaar door een elektrische schok, bekneld raken, loszittende onderdelen etc. Als dit op grond van de mobiliteit van de gebruiker toch moet, dan dient een risicobeoordeling plaats te vinden, en als het resultaat hiervan is dat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd, dan moet erop worden gelet dat bij werkzaamheden aan elektrische componenten elk aanrakingscontact met de gebruiker vermeden wordt.
- Als u de volgende controles niet met de aangegeven regelmaat uitvoert, kan dit de essentiële prestatiekenmerken van de elektrische rolstoel negatief beïnvloeden en daarmee personen aan gevaar blootstellen.
- Laat alle onderdelen afkoelen voordat u met de onderhoudswerkzaamheden begint. Onderdelen van het aandrijfsysteem kunnen tijdens het rijden warmte produceren.



Aanwijzing

- Alle onderhoudswerkzaamheden moeten door deskundig personeel worden uitgevoerd. Personen die geen geautoriseerd servicetechnicus zijn, mogen de besturingseenheid, de motor of de acculader niet openen; dit leidt tot het vervallen van iedere aanspraak op garantie. Neem bij alle vragen over onderhoud contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

### 11.1 Algemene voorschriften

Regelmatig onderhoud is noodzakelijk om een optimaal gebruik van uw rolstoel te kunnen garanderen. Ook wanneer u sommige onderhoudswerkzaamheden zelf kunt uitvoeren, kunt u onder bepaalde omstandigheden de hulp van een geautoriseerde servicetechnicus nodig hebben. Neem in geval van twijfel contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

Als u tekenen van schade constateert of de elektrische rolstoel niet meer normaal functioneert, gebruik deze dan niet meer totdat hij gerepareerd en bedrijfsklaar is.

**Preventief onderhoud is een must om de elektrische rolstoel InstaFold™ in optimale conditie te houden. Neem de aan het eind van deze gebruiksaanwijzing aangegeven onderhoudsintervallen in acht en controleer regelmatig of de afzonderlijke componenten van de elektrische rolstoel InstaFold™ nog goed functioneren.**

- Vermijd overmatige krachtsinspanningen bij het bedienen van de stuurhendel en de besturingsfuncties.
- Vermijd langdurige extreme hitte/koude.
- Bescherm de elektrische rolstoel tegen vervuiling en aantasting door schimmel.
- Breng nooit conditioner aan op het rubber van de banden.
- Als op de laadindicatie alleen de rode led's branden, is de accu bijna leeg; deze moet dan zo snel mogelijk worden opgeladen.
- Controleer of de banden platte vlakken vertonen.
- Controleer alle kabelverbindingen en zorg ervoor dat deze goed vast zitten en geen tekenen van corrosie vertonen.
- Controleer het frame en alle componenten op losse bevestigingselementen en haal deze indien nodig aan.

In de volgende gevallen zou er bij uw elektrische rolstoel sprake kunnen zijn van een ernstig probleem. Neem contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland als u het volgende constateert:

- Geluiden uit de motor of de aandrijving
- Losse kabelbomen
- Scheuren of breuken in verbindingen
- Ongelijkmatige slijtage van de banden
- Zijdelingse afwijking bij recht vooruit rijden
- Verbogen of gebroken wielen
- Toestel kan niet worden ingeschakeld
- Zitting of componenten die slecht bevestigd zijn








Neem contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland als u twijfelt over de noodzaak of een onderdeel vervangen moet worden.

### 11.2 Foutdiagnose

De elektrische rolstoel InstaFold™ beschikt over een foutherkenningssysteem, dat u op problemen attendeert. Bij een fout worden de led's van de laadindicatie en een volgorde van pieptonen



geactiveerd. De fout kan aan de hand van de onderstaande tabel geïdentificeerd worden. Als de fout niet in de tabel staat, stop dan met het gebruik van de elektrische rolstoel en neem contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

Pieptoon	Laadindicatie	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Pieptoon 2 + 3		De rechter motor is niet aangesloten of is in vrijloopmodus	Schakel de elektrische rolstoel uit. Zorg ervoor dat de rechter motor zich in de modus 'elektrisch' bevindt (elektrische aandrijving). Zorg ervoor dat de kabels van de motor verbonden zijn met de kabelboom van de stuurhendel. Schakel de elektrische rolstoel in.
			
			
Pieptoon 2 + 5		De linker motor is niet aangesloten of is in vrijloopmodus	Schakel de elektrische rolstoel uit. Zorg ervoor dat de linker motor zich in de modus 'elektrisch' bevindt (elektrische aandrijving). Zorg ervoor dat de kabels van de motor zijn aangesloten. Schakel de elektrische rolstoel in.
			
Pieptoon 2 + 7		De stuurhendel bevindt zich bij het inschakelen niet in de neutrale middelste stand	Schakel de elektrische rolstoel uit. Zorg ervoor dat de stuurhendel in de neutrale stand staat. Schakel de elektrische rolstoel in.
Geen pieptoon	 Alle led's branden achtereenvolgens	De acculader is op de besturingseenheid aangesloten	Koppel de acculader los van de elektrische rolstoel en schakel de rolstoel in.

LED:    = aan en  = uit

### 11.3 Reparatie

Neem voor het vervangen van componenten van de elektrische rolstoel contact op met uw leverancier. Sommige reserveonderdelen kunnen op aanwijzing van het onderhoudspersoneel door de gebruiker zelf worden vervangen, andere componenten moeten daarentegen door een servicetechnicus gemonteerd worden.

## 12. AFVOER VAN DE LOSSE COMPONENTEN

Als de elektrische rolstoel, het elektrische systeem of bijbehorende verpakkingen en accessoires het einde van hun levensduur bereikt hebben, houd u bij het afvoeren hiervan dan aan de voorschriften van de WEEE-richtlijn (richtlijn inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) en aan de lokale en nationale voorschriften voor recycling en afvalverwijdering.

Losse componenten kunnen gedemonteerd en overeenkomstig het soort materiaal worden afgevoerd. De elektrische componenten van de elektrische rolstoel mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Sommige elektrische componenten zijn onder bepaalde omstandigheden schadelijk voor het milieu, kunnen echter in bepaalde gevallen ten behoeve van de terugwinning van grondstoffen ingeleverd en hergebruikt/gerecycled worden.

Nadat de elektrische rolstoel uit de verpakking is gehaald, kunnen de gebruikte dozen en kunststofverpakkingen worden afgevoerd via inzamelpunten die geschikte recyclingprogramma's voor dozen en kunststoffen aanbieden. Neem voor meer informatie over afvalverwijdering contact op met uw plaatselijke afvalinstantie, uw afvalinzamelpunt of uw leverancier. Neem in geval van twijfel contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.



Waarschuwing

- Voordat ze worden afgevoerd, moeten de elektrische rolstoel InstaFold™ en de bijbehorende accessoires gedecontamineerd worden, om het risico van kruisbesmetting te voorkomen.

### 13. ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EMC)

Bij tests op elektromagnetische interferentie (EMI-tests) zijn negatieve uitwerkingen op het bedrijf en de besturing van elektrisch aangedreven mobiliteitshulpmiddelen geconstateerd. Elektromagnetische interferenties kunnen uit tal van bronnen afkomstig zijn, waaronder mobiele telefoons, amateurradiozenders, signalen in het microgolfbereik en zendontvangers van reddingsvoertuigen. Vooral door draagbare zendontvangers voortgebrachte elektromagnetische interferenties zijn problematisch.

Elektromagnetische golven kunnen onbedoelde bewegingen van de elektrische rolstoel veroorzaken of het besturingssysteem beschadigen. Alle elektrisch aangedreven mobiliteitshulpmiddelen zijn afgeschermd tegen elektromagnetische interferenties. Hoe hoger de storingsbestendigheid, des te beter is de bescherming. De interferentiesterkte wordt aangegeven in volt per meter (V/m).

Als de elektrische rolstoel of een ander apparaat ongebruikelijk gedrag vertoont, schakel dan (indien mogelijk, zodra alles weer normaal functioneert) het apparaat uit, waarvan u vermoedt dat het de bron van de interferentie is, om de oorsprong van de HF-golven te achterhalen. Daarna dienen maatregelen te worden getroffen om het probleem te verhelpen, waaronder het vergroten van de afstand en/of het anders richten van de apparaten binnen de ruimte. Als de elektrische rolstoel ongebruikelijk gedrag blijft vertonen, onderbreek dan de hoofdstroomvoorziening en neem contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

De volgende waarschuwingen dienen in acht te worden genomen, om mogelijke interferenties met het besturingssysteem van uw elektrische rolstoel te vermijden. Als er geen veranderingen aan uw elektrische rolstoel zijn aangebracht, is deze bestand tegen interferenties tot 20 V/m. Neem voor meer informatie over emissies en bestendigheid van de elektrische rolstoel contact op met Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland; gebruik daarvoor de contactgegevens uit hoofdstuk 2.



Waarschuwing

- Gebruik geen walkie-talkies en schakel geen persoonlijke communicatieapparatuur in terwijl de elektrische rolstoel in bedrijf is. Vermijd zo veel mogelijk de elektrische rolstoel in de buurt van andere apparaten te gebruiken. Als dit niet mogelijk is, moet de elektrische rolstoel in de gaten worden gehouden, om er zeker van te zijn dat het elektrische systeem hiervan volgens de aanbevolen configuratie naar behoren functioneert.
- Het gebruik van accessoires en kabels die niet door Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland geleverd of geadviseerd worden, kan tot hoge elektromagnetische emissies of een verminderde immuniteit van de elektrische rolstoel leiden en een abnormaal bedrijfs- of rijgedrag veroorzaken.
- Draagbare HF-communicatiesystemen dienen ten minste 30 cm verwijderd van de onderdelen van de elektrische rolstoel (inclusief kabels) te worden gebruikt, omdat anders de prestaties nadelig kunnen worden beïnvloed.
- Vermijd gebruik in de buurt van radiozendinstallaties zoals radio- of televisietoestellen.

### 14. BESCHRIJVING

Productnaam: ..... Elektrische rolstoel InstaFold™  
 Productcode: ..... W5521  
 Verkoopcode: ..... IFPC17SIL-FR

Maximale snelheid*.....	6 km/h
Maximale actieradius*.....	23 km
Berijdbare helling.....	6°
Maximale stabiliteitshoek.....	9° (statisch) 6° (dynamisch)
Grondspeling.....	7,5 cm
Maximaal overbrugbare obstakelhoogte:.....	4 cm
Minimale draaicirkel.....	196 cm
Remweg.....	< 150 cm

**Afmetingen van de elektrische rolstoel:**

Uitgeklapt (L x B x H) (cm).....	105 x 62 x 99 cm
Ingeklapt (L x B x H) (cm).....	79 x 62 x 40 cm
.....	
Hoogte zitting.....	55 cm
Breedte zitting x diepte zitting.....	44 cm x 45 cm
Hoogte van de armleuningen.....	23 cm boven voorkant zitting
Hoogte van de rugleuning.....	44 cm

**Wielen:**

Voorwielen.....	20 x 5 cm
Achterwielen.....	30,5 x 5,7 cm
Antikantelhulpen.....	5 x 1,5 cm
Wieltype.....	Massieve banden, PU

<b>Maximaal gewicht van de gebruiker:.....</b>	<b>120 kg</b>
<b>Gewicht van het product:.....</b>	<b>24,3 kg zonder accu</b>
Gewicht van de accu:.....	2,7 kg

Motortype:.....	24 V / 200 W
Meegeleverde accu:.....	24 V, 20 Ah, lithium
De acculader geldt als afneembaar onderdeel van de uitrusting van de elektrische rolstoel.	
Maximaal vermogen van de regelaar:.....	50 A
Maximaal vermogen van de acculader:.....	2 A
.....	
Toepassingsgebied.....	zie paragraaf 3.1
Bescherming tegen vloeistoffen:.....	IPX4 - spatwaterdicht

\* De actieradius is berekend voor een gebruiker met een gewicht van 100 kg en wordt kleiner als er vaak op hellingen, oneffen ondergronden of over stoepanden wordt gereden. Daarnaast kunnen snelheid en actieradius variëren

afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, laadtoestand en staat van de accu, helling, weersomstandigheden en rijgedrag.

## 15. GARANTIE

Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland garandeert dat vanaf de aankoopdatum bij Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland, dochtermaatschappijen hiervan of een geautoriseerde speciaalzaak het product bij normaal gebruik 2 jaar lang (1 jaar voor accu en wielen en nog eens 1 jaar alleen voor de andere componenten) vrij blijft van materiaal- en productiefouten. Alle stilzwijgende garanties, waaronder, maar niet beperkt tot stilzwijgende garantie van geschiktheid en commerciële beschikbaarheid, zijn beperkt tot 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE DUITSLAND AANVAARDT GEEN VERDERE GARANTIES, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGENDE, EN ALLE STILZWIJGENDE GARANTIES VAN COMMERCIELE BESCHIKBAARHEID, HET NIET SCHENDEN VAN RECHTEN VAN DERDEN EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOELEIND WORDEN HIERMEE UITGESLOTEN. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID KUNNEN JEGENS Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland PUNITIEVE SCHADECLAIMS, UIT SPECIALE EN VERVOLGSCHADE VOORTVLOEIENDE CLAIMS, ALSMEDE CLAIMS DIE VERDER GAAN DAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET DEFECTE PRODUCT/DE DEFECTE PRODUCTEN WORDEN INGEDIEND.

Bij iedere reclamatie moet het aankoopbewijs worden bijgevoegd. Voor zover niet anders overeengekomen, geldt deze garantie niet voor producten van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland, die (a) door blikseminslag, water of overspanning beschadigd zijn geraakt, (b) verwaarloosd, veranderd, misbruikt of in strijd met het hieraan toebedachte beoogde doeleind zijn gebruikt, (c) door u of door derden zijn gerepareerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland, (e) als gevolg van overmacht beschadigd of uitgevallen zijn, (f) op grond van het niet naleven van de instructies beschadigd zijn geraakt, of (g) niet conform de instructies van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland zijn gebruikt. Slijtageonderdelen zijn uitdrukkelijk uitgezonderd van de garantie.

Deze garantie omvat alle contractuele afspraken tussen u en Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland met betrekking tot garantiekwesties en komt in de plaats van alle andere verklaringen, garanties of afspraken, zowel schriftelijk als mondeling, die betrekking hebben op het onderwerp van deze garantie.

In geval van een productfout tijdens de garantietermijn moet u contact opnemen met uw leverancier, te weten Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland, dochtermaatschappijen hiervan, een geautoriseerde speciaalzaak of een internationale dealer, die, voor zover wettelijk niets anders is voorgeschreven, naar eigen goeddunken a) de productfout in het kader van een garantieverlening zal verhelpen, b) het product door eenzelfde of gelijkwaardig product zal vervangen of c) de aankoopprijs zal terugbetalen. Alle vervangen onderdelen en producten, waarvoor restitutie plaatsvindt, worden eigendom van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland. De garantie voor gerepareerde of vervangen onderdelen en producten geldt voor de rest van de oorspronkelijke garantietermijn. Na afloop van de garantietermijn worden reparaties of een vervangend product bij u in rekening gebracht.

Deze tot 2 jaar beperkte garantie verleent u bepaalde wettelijk voorgeschreven rechten; daarnaast kunt u nog andere rechten hebben.

Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland is niet aansprakelijk voor letsel of incidenten als gevolg van het gebruik van deze elektrische rolstoel met accessoires die door andere ondernemingen dan Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland zijn vervaardigd.

Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland hanteert een beleid van continue verbetering van haar producten en behoudt zich het recht voor, de specificaties in dit document te wijzigen.

Geen enkel onderdeel van dit document mag worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland.

## 16. REGELMATIGE ONDERHOUDSINTERVALLEN

Controleer uw elektrische rolstoel regelmatig op gebreken die servicehulp vereisen, en op de toestand van de slijtageonderdelen.

ADVIES: Breng uw elektrische rolstoel één keer per jaar naar een servicetechnicus van Drive DeVilbiss Healthcare Ltd., die door Drive DeVilbiss Healthcare Duitsland geautoriseerd is voor inspectie en onderhoud.

controle	doorlopend	wekelijks	maandelijks	halfjaarlijks
De stuurhendel keert bij loslaten terug naar de middelste stand en vertoont geen beschadigingen	✓	✓		
Blootliggende elektrische kabels zijn onbeschadigd	✓	✓		
Controleer of de banden onbeschadigd zijn en geen platte vlakken vertonen.	✓	✓		
De zitting, de armleningen en de voetensteun zijn onbeschadigd	✓	✓		
De accu (en de omliggende onderdelen) vertoont geen sporen van corrosie			✓	
De elektrische verbinding van de besturingseenheid is geborgd			✓	
Controleer of de rem goed functioneert door de stuurhendel in een willekeurige richting te duwen en weer los te laten. De stuurhendel moet terugkeren naar de middelste stand en de elektrische rolstoel moet direct langzamer gaan rijden.			✓	
Controleer of er nog genoeg profiel op de banden zit				✓
Controleer of de voorwielen volledig kunnen worden doorgedraaid, en zorg ervoor dat deze bij recht vooruit rijden zijn uitgelijnd met de achterwielen				✓
Zorg ervoor dat alle bevestigingselementen goed vast zitten en andere componenten geborgd zijn.				✓
Controleer de elektrische rolstoel op vervuiling				✓

## 17. HANDLEIDING VOOR SNEL OPBOUWEN

1. Klap de elektrische rolstoel uit.
2. Klap de elektrische rolstoel uit door de rugleuning voorzichtig aan de duwgreep naar boven te trekken. Let erop dat de kabels en de heupgordel tijdens het uitklappen niet in de rolstoel ingeklemd raken.



3. Vergewis u ervan dat de vergrendeling eronder vastklikt, om te voorkomen dat de elektrische rolstoel weer inklappt.



4. Zet de twee vrijloophendels in de modus 'elektrisch' door de hendels naar voren te duwen.



5. Duw de armleuningen naar beneden en klap de voetensteun uit.



6. Installeer de besturingseenheid. Draai hiervoor de bevestigingsschroef eruit. Steek de stang van de besturingseenheid erin. Nadat de gewenste stand is bereikt, schroeft u de bevestigingsschroef er weer in.



7. Sluit de besturingseenheid aan op de motoren en het accucompartiment. Verbind de twee "R"-aansluitingen en vervolgens de twee "L"-aansluitingen met elkaar.





8. Breng het zitting- en het rugkussen aan en bevestig deze met behulp van de klittenbandsluitingen.



9. Plaats de accu. Schuif deze over de rails onder de zitting. Duw de accu stevig naar achteren, totdat deze hoorbaar vastklikt.

10. Opladen van de accu. De accu kan via de elektrische rolstoel worden opgeladen door de acculader aan te sluiten op de bus aan de onderkant van de besturingseenheid. De accu kan ook los van de elektrische rolstoel worden opgeladen (zie daarvoor paragraaf 8.2).



11. Schakel de elektrische rolstoel in via de besturingseenheid. Zorg ervoor dat u van tevoren de acculader hebt losgekoppeld van de rolstoel.



12. Montage van de joystick voor bediening door een begeleider:

Als een begeleider de elektrische rolstoel moet bedienen, kan de joystick op de duwstang/duwhandgreep van de rugleuning worden gemonteerd. Gebruik alleen de montagekit van Drive Devilbiss Healthcare en volg de montage-instructies.



**CONTENTS**




1. INTRODUCTION.....	72
2. CONTACT INFORMATION.....	72
3. PRODUCT DESCRIPTION.....	72
3.1 Environment.....	72
3.2 Intended User Group.....	72
3.3 Intended Use.....	72
3.4 Indications.....	72
3.5 Product Overview.....	73
4. SAFETY.....	73
4.1 Warnings & Cautions.....	73
4.2 Risk Assessment.....	73
4.3 Contraindications.....	73
4.4 Powerchair Loading.....	73
4.5 Training.....	73
4.6 General Warnings.....	74
5. TRANSPORT & STORAGE.....	75
6. SYMBOL DEFINITION.....	76
7. PARTS IDENTIFICATION.....	76
8. CHARGING & PREPARING FOR USE.....	76
8.1 Installation.....	78
8.2 Battery Charging.....	78
8.3 Folding and Unfolding.....	78
8.4 Checking Before Use.....	78
9. OPERATION OF THE INSTAFOLD™ POWERCHAIR.....	79
9.1 Operational Limits.....	79
9.2 Control Panel.....	79
9.3 Driving the Powerchair.....	81
9.4 Steps, Kerbs & Fixed Obstacles.....	81
9.5 Inclines.....	82
9.6 Anti-tipper Instruction.....	82
9.7 Outdoor Operation & Inclement Weather Precautions.....	82
9.8 After Use Instructions.....	83
10. CLEANING.....	83
11. MAINTENANCE & SERVICING.....	83
11.1 General Guidelines.....	84
11.2 Fault Detection.....	84
11.3 Repair.....	85
12. DISPOSAL OF PARTS.....	85
13. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC).....	86
14. SPECIFICATION.....	86
15. WARRANTY.....	87
17. MAINTENANCE SCHEDULE.....	88
18. QUICK START GUIDE.....	90

## 1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing this product. These instructions for use should be read carefully and understood before operating the powerchair. Improper use or unfamiliarity with the powerchair may result in harm, injury or traffic accidents. A repair maintenance schedule has also included at the back. Keep this manual with the powerchair, or in a safe place. Contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany or check our website for the latest version of this document. Users with visual, reading or cognitive disabilities should seek advice from a professional care provider for an appropriate format. If this is not viable, users should contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany. If you have any questions concerning the operation or maintenance of the powerchair, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

## 2. CONTACT INFORMATION

For assistance in setting up, using, maintaining your powerchair, to report unexpected operation or for any service, warranty, sales or customer service information regarding this product, please contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive Medical GmbH & Co. KG Leutkircher Straße 44 88316 Isny/Allgäu, Germany T +49 7562 9724 0 www.drivemedical.de • info@drivemedical.de

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the MHRA or competent authority of your Member State. Please quote the product serial code on all correspondence, which can be found at the bottom of the frame. For Service & Support outside the United Kingdom, please contact the local distribution company from where this equipment was purchased. Failure to do so may result in the product warranty becoming void.

## 3. PRODUCT DESCRIPTION

### 3.1 Environment

The InstaFold™ Powerchair can be used in both indoor and outdoor environments where appropriate. The InstaFold™ Powerchair can be used on flat, even path surfaces, however the user should avoid grass, gravel, gradients greater than 6° and motorised roads. Additional care should be taken to avoid inclement weather and wet surfaces.

### 3.2 Intended User Group

The InstaFold™ Powerchair is intended for a single user of weight up to 120kg (18.9 st). The intended user group for this device is any mobility restricted individual that requires assistance with transport. The patient / occupant is the only intended operator. Users must be both mentally and physically capable of operating the device with minimal risk of injury to themselves and others.

### 3.3 Intended Use

The intended use of the powerchair is to transport an end user with restricted mobility, as defined in section 3.2. The powerchair is intended to support a single occupant. A risk assessment must always be performed on the suitability of the user to the powerchair.

### 3.4 Indications

To provide transport mobility to an end user with restricted mobility.

### 3.5 Product Overview

The aluminium alloy InstaFold™ Powerchair has been designed to provide a comfortable and secure solution for users who have mobility restrictions. The product is a class A powerchair (under EN 12184:2014), class I medical device and class 2 invalid carriage (under The Use of Invalid Carriages on Highways Regulations 1988). The InstaFold™ Powerchair is designed to be suitable for extended outdoor use, but with indoor use capabilities. For specific guidance with outdoor use, see section 9.6. This manual is composed from the product design and specifications at the time of publication. As designs change, some illustrations and pictures in the manual may not correspond to the powerchair that you purchased. We reserve the right to make design modifications.

## 4. SAFETY

### 4.1 Warnings & Cautions



Warning

• Warnings in this user manual highlight potential hazards that if disregarded could lead to injury or death.



Caution

• Cautions in this user manual highlight potential hazards that if disregarded could lead to equipment damage or failure.

### 4.2 Risk Assessment

Before using the powerchair, a risk assessment must be performed by a competent individual to ensure the safe use of the powerchair on a user-by-user basis. It is the responsibility of users and carers to determine that they are both mentally and physically capable of operating the powerchair with minimal risk of injury to themselves or others. The risk assessment should include, but not be limited to:

- Entrapment
- Falling out of the powerchair
- Small adults (and children)
- Individuals who lack capacity
- Users with visual, reading or cognitive disabilities
- Very active occupants
- Unauthorised people with access to the powerchair

### 4.3 Contraindications

- The end user exceeds maximum weight capacity indicated in section 4.4
- The end user has postural support needs that are not addressed by the InstaFold™ Powerchair
- Inability to safely guide a power mobility device

Other contraindications may be relevant which are specific to an individual and / or care environment.

### 4.4 Powerchair Loading

The maximum user weight of the InstaFold™ Powerchair is: 120 kg (18.9 st) Maximum user weight is the sum of the user mass and the mass of any ancillary attachments or accessories. Exceeding the maximum weight capacity will void your warranty. Drive DeVilbiss Healthcare Germany will not be held responsible for injury and / or damages resulting from failure to observe weight capacities.



Warning

- The maximum load is for the powerchair to be occupied by one person only. Additional weight could damage components or destabilise the powerchair, potentially causing injury.
- The powerchair may only be used to transport one person at a time. It should not be used for climbing. The backrest is not designed to support an entire person's body weight, and the armrests are not designed to support other individuals sitting / leaning — risk of collapse, entrapment.
- The powerchair is not a toy. Children should not be allowed to play near or operate the powerchair, as they are at risk of harm.

#### 4.5 Training

All individuals operating the InstaFold™ Powerchair are to be suitably familiar with the functionality and limitations prior to use. It is the responsibility of the user to ensure they are suitably trained to use the powerchair and any associated parts safely and correctly. Every effort should be made to resolve deficiencies and should include consideration of retraining, falls prevention and equipment alterations and modifications. If these instructions for use are not deemed sufficient and the need for training is required, please contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany (see section 2) who can discuss training options with you.

#### 4.6 General Warnings



Warning

- Do not use a damaged or badly worn powerchair — risk of harm.
- Check the functionality of the powerchair before every use. Ensure the joystick and control system is responsive and free from unintended movement. Check the current fastest speed setting is appropriate. (It is recommended to use a slower speed setting at the beginning of every use, gradually increasing the speed setting as appropriate.) Ensure your lap belt is secured before operating the powerchair.
- Do not use the powerchair in rain or snow conditions — risk of electric shock.
- Do not drive on grass, motorised roads or in muddy or icy conditions.
- Reduced speed and care should be taken when navigating obstacles.
- Do not attempt to navigate on slopes greater than 6°.
- If unintended movement of the powerchair occurs, release the joystick to automatically stop the powerchair. If this fails, cut off power to the powerchair.
- Under no circumstances should the powerchair be used as a seat in a motor vehicle
- The powerchair is designed for occupants who weigh less than 120 kg; overloading may put the user at risk of falling or entrapment.
- Do not touch any exposed contacts or connectors while using the product or while in contact with other individuals.
- Misused electrical equipment can be hazardous.
- Do not operate the powerchair while under the influence of alcohol or when excessively tired.
- Do not operate the powerchair at night near motorized roads or in situations without a clear line of sight.
- Only approved parts, specified for the InstaFold™ Powerchair, should be used. Accessories that have not been approved or designed for use with the powerchair are not to be used — a hazard could be introduced due to product combination incompatibility. If in doubt, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany
- Modification of the InstaFold™ Powerchair, its parts or features is not allowed without the permission of Drive DeVilbiss Healthcare Germany — a hazard could be introduced.

- The powerchair is electrically operated, so should not be used in oxygen-rich environments, in the presence of flammable gases, sources of heat or naked flames — risk of explosion / fire. Damaged or worn upholstery increases the risk of fire hazard and should be replaced immediately.
- Individuals unable to drive the powerchair without assistance or supervision must not use the powerchair without such supervision. Unsupervised use of the powerchair must be avoided if there is any doubt about the ability of an individual to operate it safely.
- Do not step on the foot pedal while loading or unloading from the powerchair. Risk of instability.
- If children, adults with learning difficulties or pets pose a potential risk of tampering with the powerchair, its suitability for use is to be considered during the initial user / product risk assessment.
- Do not use the InstaFold™ Powerchair while in freewheel (manual) mode. Always seek assistance if freewheel mode is used. Do not use the powerchair in freewheel mode when on any slope.

## 5. TRANSPORT & STORAGE

Environmental conditions for transport and storage:

Ambient temperature: 0°C to +50°C

Humidity: <80% RH

Follow these conditions when transporting or storing the powerchair:

- Store the powerchair fully folded, on a flat, level floor (see section 8.3).
- Always fully charge, then remove the battery prior to long-term storage.
- The powerchair should be stored in clean and dry conditions. Cover to protect from fluid ingress, dirt, dust etc.
- Powerchairs should not be stored on their side, their backs, or stacked.
- When transporting powerchairs by vehicle, they should be securely stowed in the back of a van, truck, or boot of a car. Adjustable parts should be removed or properly secured during transport.
- Keep the instructions for use with the powerchair or in a safe place.

Note: This vehicle is suitable for land and air transport, but contact your carrier in advance to determine their specific requirements. The lithium battery pack may require special packaging and storage provisions in line with IATA or UN Guidelines. To remove the battery, press the release button and then pull forward on the handle.

If your powerchair is stored for a prolonged period, flat spots may develop in the wheels, causing an uneven sensation when driving. This should work itself out over time. Drive DeVilbiss Healthcare Germany suggests placing a sturdy platform under the frame to lift the wheels off the ground and take weight off the wheels during storage. If you notice flat spots after continued use, replace the powerchair wheels immediately.



Caution

- Always lift your powerchair by the frame. Do not attempt to lift by any removable parts (e.g. seat or armrests).
- Infrequently charged batteries, or batteries stored without a full charge are susceptible to permanent damage, causing unreliable performance from your powerchair.
- Avoid placing the powerchair in direct sunlight — this could damage the electrical system and / or cause label fading.
- Clean the powerchair in line with section 10 prior to storage.



Warning

- Improper storage of your powerchair may result in permanent damage to the frame and / or electronics.
- Do not sit in the powerchair while in a moving vehicle.

**6. SYMBOL DEFINITION**

	Warning Beware of potential hazard		This device must not be used as a seat in a motor vehicle.
	Caution Beware of potential product damage		This way up
	Refer to instructions for use - Recommended Failure to read the instructions for use could introduce a hazard		Serial number
	Refer to instructions for use - Mandatory Failure to read the instructions for use could introduce a hazard		Product code
	Medical Device		Distributor code
	Safe working load		Quantity
	Do not create a stack of more than two boxes		Authorised EU Representative
	Fragile, handle with care		Manufacturer
	Date of manufacture		W.E.E.E Label - Found on individual parts of electrical system (Waste Electrical and Electronic Equipment) Refer to section 14
	Importer		Keep away from rain
	Distributor		Beware of trapping points

## 7. PARTS IDENTIFIKATION



## 8. CHARGING & PREPARING FOR USE

### 8.1 Installation



Warning

- Before preparing the powerchair, ensure these instructions have been read and fully understood.
- Prepare the powerchair in a dry, indoor environment. Risk of electric shock if prepared in a damp area.
- Only competent persons are to prepare the powerchair for use. If in doubt, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany
- Ensure a risk assessment in line with local health and safety policy is undertaken to ensure that staff are not put at risk when performing assembly activities.

Refer to the Quick Start Guide for installation instructions (see section 18). Make sure to release the stopping pin holding the anti-tip wheels in place on the inside of the rear wheels. Extend the anti-tip wheels and reposition the clip into the 3rd slot.



Warning

- The anti-tip wheels must be extended to the second or third positions during use. Anti-tip wheels are included to reduce the risk of instability.



## 8.2 Battery Charging



Warnung

- Do not open the battery.
- Do not connect an extension cord to the battery charger.
- Keep metal objects away from the battery terminals; electric shock may occur.
- Ensure the charging cable is not under excessive tension to avoid cable damage — damaged cables can create an electrocution / fire risk.
- Ensure the battery is not exposed to direct sunlight or a secondary heat source — direct heating of the battery via an external source could pose a fire risk or cause an explosion.
- Do not drive the powerchair while the charging cable is attached or connected.



Caution

- Only charge the InstaFold™ Powerchair with the approved charger. Never charge the InstaFold™ Powerchair using a different charger.
- Charge fully before each use.

The InstaFold™ Powerchair's batteries should be fully charged (approximately 5-8 hours) before its initial use. This initial charge will allow the battery to perform at about 90% of its optimal performance. Following the initial use, it is recommended to perform another 5-8 hour charge to improve the battery's performance. After the first few uses and charges of the battery, it should be operating at optimal performance and will extend the lifespan of the battery. Repeat this process when the battery is replaced. Ensure the powerchair is switched off and is in 'Electric' mode prior to connecting the charger (see image to right). The battery can be charged on-board (when the battery is installed on the powerchair) or off-board (when the battery is removed).

To charge while the battery is attached, connect the 3-pin output of the battery charger into the socket on the underside of the controller. To charge while the battery is removed, connect the 3-pin output to the socket on the battery. Connect the outlet plug into a nearby standard wall socket. The LED on the charger will appear blue while charging. When charging is complete, the LED will change to green. It is recommended to charge for 5-8 hours on each charge. After charging is complete, remove the charger from the powerchair/battery and the plug from the wall socket. Store the charger in a safe location.

The InstaFold™ Powerchair has an overload protector built into the battery box. In the event the battery or motor is overloaded, the overload protector will trip and cut off the power. This will reset after 1-2 minutes and allow use of the powerchair.

If you use your powerchair on a daily basis, charge the batteries as soon as you are finished with the day's activities, and leave it on the charge until you are ready to use the following day. If there is a longer period of no use, it is recommended to charge the battery every two months, and use it for more than 20 minutes. This may help preserve / extend the life of the battery.

## 8.3 Folding and Unfolding

To unfold the powerchair, lift the backrest until the clip located at the bottom of the backrest locks into position with an audible click.

To fold, release the clip and push forward.

## 8.4 Checking Before Use

It is important to check the functionality of the powerchair before the initial use to ensure its safe operation.

- With the motor freewheel levers set to manual, the powerchair should move freely when pushed by hand. With both freewheel levers set to electric, it should not be possible to move the powerchair by hand.
- Switch the powerchair on, ensuring the joystick is released.

- Wait for two seconds after start up, and then gently press the joystick in any direction. The battery indication light should be on.
- Rotate the joystick in all directions and ensure the front wheels rotate freely.
- Release the joystick after moving in any direction. The joystick should
- immediately return to the middle position and the powerchair should stop.

## 8.5 Adjusting the footrest plate

1. Remove the nuts and the fixing screws.



2. Select the desired height for the footrest plate.
3. Reinstall the mounting bolts and nuts.



## 9. OPERATION OF THE INSTAFOLD™ POWERCHAIR

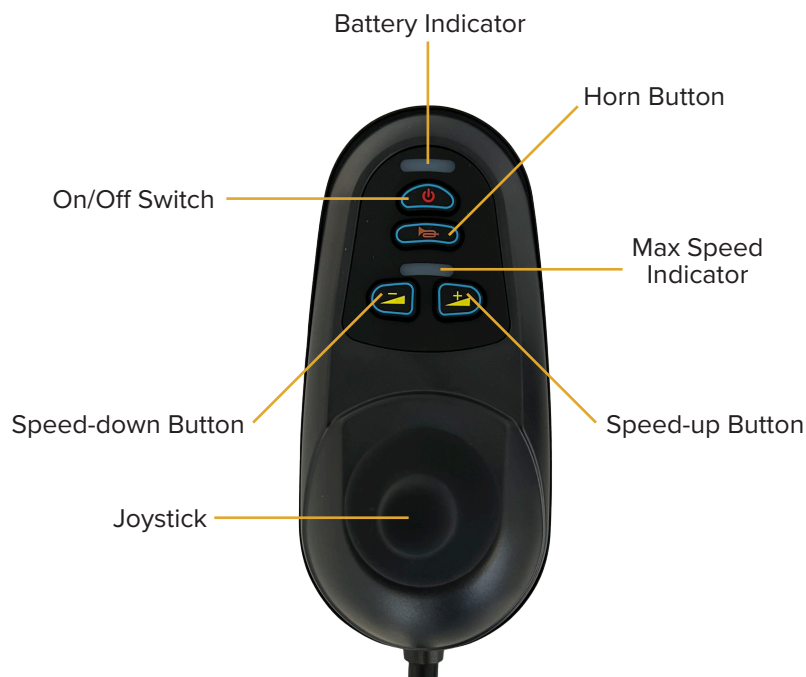
### 9.1 Operational Limits

Ambient temperature: 0°C to +40°C

Humidity: 20% to 85% RH

### 9.2 Control Panel

Please refer to the diagram below to identify your InstaFold™ Powerchair control panel and its functions. Familiarise yourself with the terminology to better understand references throughout these instructions.



Caution

• Make sure the powerchair functions work correctly before operating, using the checklist in section 8.4 for guidance.

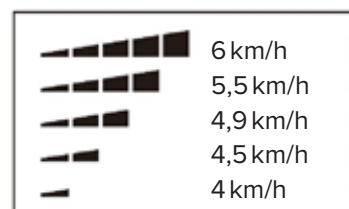
**On/Off Switch** Pressing the on/off switch controls the power supply for the control unit from the battery pack. Power is directed from the control unit to the motor on each wheel. Only use the on/off switch to stop the powerchair in emergency situations. Frequent and repeated emergency stopping may shorten powerchair components lifespan.

**Joystick** The joystick is used to control the speed and directional movement of the powerchair. The joystick has 360° of movement and moves the powerchair in a combination of forwards, backwards, left and right. The further the joystick is pushed from the central position, the faster the powerchair will move. When the joystick is released, it automatically returns to the central position and engages the powerchair brake.

**Horn Button** The horn will sound when this button is pressed.

**Speed-up / Speed-down buttons** These buttons control the maximum speed setting of the powerchair. After the powerchair is switched on, the display will show the current maximum speed setting. This setting can be adjusted using these buttons.

**Charger socket** This socket is the connection for the 3-pin power outlet of the battery charger.



Caution

• Only use this socket for charging the InstaFold™ Powerchair. Use of the socket to supply power to other electrical equipment may damage the powerchair's control system and EMC performance.



Warning

• If your powerchair moves accidentally, immediately release the joystick to stop movement.

### 9.3 Driving the Powerchair

You must exercise awareness, caution, care, and common sense when operating your powerchair. Always keep in mind your own limitations and substance use.

Users may encounter difficult manoeuvring situations such as narrow doorways, travelling up and down ramps, cornering, and travelling on uneven terrain. Be sure to lower the speed, take your time, and carefully manoeuvre the powerchair.

For your safety, fasten the safety belt before you drive the powerchair.



Warnung

- Never use your powerchair while tired, smoking, under the influence of alcohol or other mind-altering substances. Be aware of precautions, warnings, and safety issues when taking prescribed or over-the-counter drugs before driving.
- If there is a history of active seizures in the last 6 months, clearance should be obtained from a neurologist that the patient's seizures do not prohibit safe use of a motorised device.
- When operating the powerchair, the occupant is expected to be positioned appropriately in the seat, with their feet inboard of the footplate at all times, and limbs clear of moving parts to prevent entrapment. Never reach, lean or bend when driving the powerchair.
- Always make sure the power is off, with the powerchair and backrest fully unfolded before getting on / off the powerchair.
- Carers should keep clear once the powerchair is powered on. Do not operate the controls while anyone is entering or leaving the powerchair – a hazard may be introduced.
- Do not let children play near or operate the powerchair.
- Keep your feet on the foot board at all times during operation. Do not stand on the foot board.
- Keep your hands and feet away from moving parts while driving. Be aware of loose-fitting clothes that can become caught in the drive wheels.
- Always reduce your speed and maintain a stable centre of gravity when turning corners.



Caution

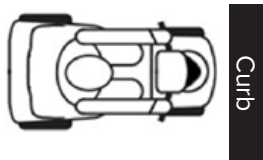
- Always check the InstaFold™ Powerchair is free of obstructions before use.

### 9.4 Steps, Kerbs & Fixed Obstacles

Use extreme caution when operating your powerchair near kerbs, porches, stairs, escalators, drop-offs, unprotected ledges, and raised areas. Approach slowly, and make sure the front of the powerchair is perpendicular to the obstacle.

To manoeuvre up a fixed obstacle – Increase the forward speed until the powerchair has cleared the obstacle, and then you may reduce the speed or return the joystick to neutral. To manoeuvre down a fixed obstacle – Reduce the forward speed just before the front wheels come in contact with the obstacle and remain at the reduced speed until powerchair has cleared the obstacle, then you may increase the forward speed.

Correct Approach:



Incorrect Approach:



Warnung

- Never attempt to navigate your powerchair over a kerb or other fixed obstacle taller than the maximum ground clearance. Refer to section 14 for this information.
- Never attempt to navigate your powerchair backwards over an obstacle. Make sure that there are no steps, kerbs or other obstacles behind you while reversing – tipping / falling risk.
- Never attempt to operate your powerchair on steps or escalators.

## 9.5 Inclines

Use caution when approaching inclines or declines. If necessary, lower the speed before travelling on a slope.

When travelling up an incline, try to keep the powerchair moving forward. If you must come to a stop, use caution and slowly accelerate the powerchair forward. When travelling down an incline, lower the speed on your powerchair to the slowest setting, and proceed cautiously. If the powerchair is travelling down the incline faster than you expected, slowly return the joystick to the centre to come to a stop, then slightly push the joystick forward again to continue safely down the incline.



Warning

- Drive your powerchair straight up or down an incline, never backwards. Erratic movements, or back and forth patterns may increase the chance of tipping.
- Be careful when driving on inclines. Inclines vary and doing so may decrease stability.
- Do not, under any circumstances, travel on a slope greater than the maximum stability angle for this powerchair. Refer to section 14 for this information. Exceeding the stability angle may cause unstable conditions.

## 9.6 Outdoor Operation & Inclement Weather Precautions

Exposure to inclement weather should always be avoided. Monitor weather forecasts before starting a journey to reduce risks. If you find yourself caught in inclement weather while operating your powerchair, proceed to the closest shelter immediately. Completely dry your powerchair before operating, charging, or storing.



Warnung

- Do not take your powerchair on roads or highways.
- Be cautious when driving your powerchair in busy areas, such as shopping malls.
- If you get caught outside in the rain, seek shelter immediately and dry the powerchair with a cloth.
- Do not drive your powerchair at night without proper lighting.
- Avoid exposure to moisture, standing water, rain, snow, ice or salt when possible. Operating in rain, snow, salt, mist and on icy or slippery surfaces may have an adverse effect on the electrical system.
- At extreme temperatures, the batteries may freeze, and your powerchair may not be able to operate. In extreme high temperatures, it may operate at slower speeds due to a safety feature of the controller that prevents damage to the motors and other electrical components. Operational limits stated in section 9.1 must be observed.



Caution

- If you are unsure of a surface, such as gravel, it is recommended to avoid it and locate an alternative.

ve route.

## 9.7 After Use Instructions

Turn off the power after use of the powerchair. Store the powerchair in a location that cannot be interfered with by children, meets the storage temperatures listed in section 5 and is free from excess moisture. Clean the powerchair with a soft cloth and ensure it is dry (see section 10). Do not use chemicals to clean the powerchair. If the seat cover requires cleaning, remove it to be washed and allow to dry before placing back on the powerchair.

If the powerchair is to be stored for a long period of time, we recommend fully charging and then removing the battery to prevent battery drain.

## 10. CLEANING



Warning

- Never use direct contact with water to clean the powerchair.
- This could cause damage to the electrical components and put the user at risk. Only a damp cloth should be used.
- Always disconnect the InstaFold™ Powerchair from the mains supply prior to cleaning.
- Never use any neat bleach or similar chemicals on the seat or armrests, as this may cause the seat to dry out and crack.
- PPE must be worn during manual decontamination to prevent the risk of infection.
- Deviating from the specified cleaning instructions could cause a biological hazard, especially in multi-user environments, and adversely affect the life and efficiency of the product.



Caution

- Regular cleaning can help prolong the lifespan of the powerchair.

The surface of the powerchair frame has been treated with a protective coating to allow for easy removal of dirt. Use a damp cloth with a mild soap to clean the frame and then dry thoroughly.

## 11. MAINTENANCE & SERVICING



Warning

- Always disconnect the powerchair from the main power supply and remove the battery prior to performing any maintenance procedures (where viable).
- Never attempt to deconstruct the enclosures, re-wire any components or replace internal battery components. Modification of the powerchair is not allowed without the permission of the manufacturer and electrical system components are only to be replaced by authorised service personnel.
- No maintenance or servicing should be conducted while the device is in use – risk of electric shock, entrapment, loose parts, etc. If not possible due to the occupant’s mobility, a risk assessment should be carried out, and if deemed safe to proceed, care should be taken to avoid contact with the occupant when working on electrical items.
- Failure to carry out the following checks at the stated frequencies could negatively influence the es-

sential performance of the powerchair and as a result put individuals at risk.

- Allow all components to cool before performing maintenance. Parts of the motor system can generate heat while driving.



Caution

- All maintenance should be conducted by a competent person. Disassembling the controller, motor, or charger by anyone other than an approved service engineer is prohibited and voids any applicable warranty. For any maintenance concerns, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany

## 11.1 General Guidelines

Routine maintenance is required to ensure the maximum use of your powerchair. While some of the maintenance can be done by yourself, you may need assistance from an authorised service engineer. If you have any doubts, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany. If there are any signs of damage, or the powerchair is not performing as it should, withdraw it from service until the powerchair has been repaired and is fit for use.

**Preventative maintenance is key to keeping the InstaFold™ Powerchair in prime operating condition. Follow the Maintenance Schedule at the end of this manual to periodically inspect the InstaFold™ Powerchair for serviceable items.**

- Avoid abuse to the joystick and control functions.
- Avoid prolonged exposure to extreme heat or cold.
- Keep the powerchair clean and free from moisture.
- Never use a conditioner on the tread of the wheels.
- If only red LEDs appear on the battery gauge, the batteries are nearly out of charge and should be recharged as soon as possible.
- Check for the presence of flat spots on the tyres.
- Check all cable connections, ensuring they are fastened and not corroded.
- Check the frame and all components for loose fasteners and tighten where appropriate.

The following conditions may indicate a serious problem with your powerchair.

Contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany if one of the following conditions occurs:

- Motor or gearbox noise
- Frayed electrical harnesses
- Cracked or broken connections
- Uneven wear on the tyres
- Veering to one side when steering straight
- Bent or broken wheel assemblies
- Will not power on
- Loose seat or seat components

If in doubt about the correct replacement of a component, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany

## 11.2 Fault Detection

This InstaFold™ Powerchair has an automatic fault detection system that will alert you to any issues. When a fault occurs, the LEDs on the battery gauge may light up with a series of audible



beeps. The issue can be identified using the table below. If the fault does not appear on the table below, do not use the powerchair, turn off the power and contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany

Beep Code	Battery Gauge	Resolution	Resolution
Beep 2 + 3		RHS motor is disconnected or in freewheel mode	Switch off powerchair. Check right motor is in 'Electric' drive mode. Ensure motor cables are plugged into the joystick loom. Restart powerchair
Beep 2 + 5		LHS motor is disconnected or in freewheel mode	Switch off powerchair. Check right motor is in 'Electric' drive mode. Ensure motor cables are plugged in. Restart powerchair.
Beep 2 + 7		Joystick is out of neutral during power up	Switch off powerchair. Ensure joystick is released. Restart powerchair.

LED: = lit and = not lit

### 11.3 Repair

Contact your provider to discuss the replacement of components on the powerchair. Some spare parts may be replaced by the user under instruction from service personnel, however other components will require installation by a service engineer.

## 12. DISPOSAL OF PARTS

When the powerchair, the electrical system or any associated packaging and accessories have come to the end of their useful life, follow W.E.E.E. (Waste Electrical and Electronic Equipment) policies, local and national regulations for recycling and disposal. Individual parts can be separated and disposed according to the type of material. The electrical components of the powerchair should not be disposed in municipal waste. Some of these electrical components could be harmful to the environment and where viable, can be recovered and reused / recycled. When the powerchair is unpacked for the first time, the cardboard box, and plastic packaging used can be recycled at recycling centres that offer suitable cardboard and polymer recycling programmes respectively. For further information about disposal, contact your local waste agency, recycling centre, or provider. If in doubt, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany



Warning

• The InstaFold™ Powerchair and any associated parts are to be decontaminated before disposal to avoid the risk of crosscontamination.

## 13. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

Electromagnetic interference (EMI) tests have shown to produce adverse effects on the performance and control of electrically powered mobility devices. EMI can be produced from different sources, such as cellular phones, amateur radio transmitters (HAM), microwave signals and emergency vehicle transceivers. The EMI produced from hand-held radios are of special concern. The EMI waves can cause unintentional movement of the powerchair, or damage to the controller. Every electrically powered mobility device has a resistance to EMI. The higher the resistance level the greater the protection. The intensity of the interference can be measured in volts per meter, V/m. If the powerchair or any alternative equipment is found to be operating abnormally, turn off the piece of equipment that is believed to be



causing the interference (if possible, as soon as it is safe) to identify the source of the RF energy. Once identified, mitigation measures are to be taken, such as the separation distances being increased and / or the device(s) being re-orientated. If the powerchair continues to operate abnormally, turn off at the mains supply and contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany

The warnings listed below are recommended to prevent possible interference with the control system of your powerchair. Your powerchair, with no modifications, has an immunity level of 20 V/m. For specific emissions and immunity information relating to the powerchair, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany Report EMI incidents to Drive DeVilbiss Healthcare Germany using the details provided in section 2.



Warnung

- Do not operate hand-held transceivers or turn on personal communication devices while the powerchair is powered on. Avoid use adjacent to or stacked with other equipment where possible. If adjacent use is necessary, the powerchair should be observed to verify normal electrical operation in the configuration in which it is to be used.
- Use of accessories and cables other than those specified or provided by Drive DeVilbiss Healthcare Germany could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of the powerchair and result in improper operation or driving performance.
- Portable RF communications should be used no closer than 30 cm to any part of the powerchair (including its cables), otherwise a degradation in performance could result.
- Avoid use around radio transmission systems, such as radio or television stations.

## 14. SPECIFICATION

Product name:	InstaFold™ Powerchair
Model Number:	IFPC17SIL-FR
Top Speed*	6 km/h
Maximum Range*	23 km
Rated Slope	6°
Maximum Stability	Angle 9° (static) 6° (dynamic)
Ground Clearance	7.5 cm (3")
Obstacle Clearance:	4 cm (1.6")
Minimum Turning Radius	196 cm (77.2")
Braking Distance	<150 cm (59")
Powerchair Dimensions:	
Unfolded (L x W x H) (cm / in)	105 x 62 x 99 cm / 41.3" x 24.4" x 39"
Folded (L x W x H) (cm / in)	79 x 62 x 40 cm / 31.1" x 24.4" x 15.7"
Seat Height	55 cm (21.7")
Seat Width x Depth	44 cm (17.3") x 45 cm (17.7")
Armrest Height	23 cm (9") from front edge of seat
Backrest Height	44 cm (17.3")
Wheels:	
Front Wheels	20 x 5 cm (7.9" x 2")
Rear Wheels	30.5 x 5.7 cm (12" x 2.25")
Anti-Tip Wheels	5 x 1.5 cm (2" x 0.5")
Wheel Type	Solid, PU

Maximum user weight:	120 kg (18.9 stone)
Product weight:	24.3 kg excluding battery
Battery weight:	2.7 kg
Motor Type:	24 V / 200 W
Battery Supplied:	24 V, 20 Ah, Lithium

The battery charger is considered a detachable part of the powerchair equipment.

Max Controller Output:	50 A
Max Charger Output:	2 A
Application environment:	See section 3.1
Liquid ingress protection:	IPX4 – Protection from water splashes

\* The driving distance is based on a 120 kg user weight and will be reduced if used frequently on slopes, rough ground or to climb kerbs. Speed and range may also vary depending upon user weight, battery charge and condition, incline, weather conditions and driving behaviour.

## 15. WARRANTY

Drive DeVilbiss Healthcare Germany guarantees this product is free from defects in material and workmanship under normal use for 2 years (1 year for batteries and tyres, 1 further year for other parts only) from the date of purchase from Drive DeVilbiss Healthcare Germany and its subsidiary companies or its authorised dealers. All implied warranties, including but not limited to those implied warranties of fitness and merchantability, are limited in the total duration of 2 years from date of purchase. Drive DeVilbiss Healthcare Germany MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT WILL Drive DeVilbiss Healthcare Germany BE LIABLE FOR PUNITIVE, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR FOR AN AMOUNT IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE DEFECTIVE Drive DeVilbiss Healthcare Germany PRODUCT OR PRODUCTS. Proof of purchase must be presented with any claim. Except as provided herein, this warranty will not apply to any Drive DeVilbiss Healthcare Germany products that have been (a) damaged by lightning, water, or power surges, (b) neglected, altered, abused, or used for a purpose other than the purpose for which they were designed, (c) repaired by you or any other party without Drive DeVilbiss Healthcare Germany prior written authorisation, (d) used in conjunction with a third party product or products not approved in advance by Drive DeVilbiss Healthcare Germany, (e) damaged or failed by or attributes to acts of God, (f) damaged, caused by failure to follow instructions, or (g) otherwise used in a manner inconsistent with any instructions provided by Drive DeVilbiss Healthcare Germany The warranty explicitly exempts consumable items.

This warranty contains the entire agreement between you and Drive DeVilbiss Healthcare Germany with respect to any warranty matters, and supersedes any and all other written or oral statements, representations or agreements relating to the subject matter of this warranty. In the event of a product defect during the warranty period you should contact your supplier, whether it be Drive DeVilbiss Healthcare Germany, its subsidiary companies, authorised dealers or international distributors who will at their option unless otherwise provided by law; a) correct the defect by product repair within the terms of the warranty b) replace the product with one of the same or similar design or c) refund the purchase price. All replaced parts and products on which a refund is made become the property of Drive DeVilbiss Healthcare Germany Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period. This limited 2-year warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights. Drive DeVilbiss Healthcare Germany cannot be held responsible for any injury or incident which relates to the use of this powerchair in conjunction with accessories manufactured by companies other than Drive DeVilbiss Healthcare Germany

Drive DeVilbiss Healthcare Germany has a policy of continual product improvement and reserves the right to amend specifications covered in this document.

No part of this document may be reproduced without the written approval of Drive DeVilbiss Healthcare Germany Drive DeVilbiss Healthcare Germany haftet nicht für Verletzungen oder Zwischenfälle infolge der Benutzung dieses Elektrorollstuhls mit Zubehörteilen, die von anderen Unternehmen als Drive DeVilbiss Healthcare Germany hergestellt wurden.

**16. MAINTENANCE SCHEDULE**

Überprüfen Sie Ihren Elektrorollstuhl regelmäßig auf Fehler, die Servicehilfe erfordern, und auf den Zustand der Verschleißteile.

<b>Inspection</b>	<b>AT ANY TIME</b>	<b>WEEKLY</b>	<b>MONTHLY</b>	<b>SIX MONTHLY</b>
Joystick returns to centre when released and is free from damage	✓	✓		
Exposed electrical cables have not been damaged	✓	✓		
Check tyres are in good condition and free from flat spots	✓	✓		
Seat, armrests and footrests have not experienced damage	✓	✓		
Batteries (and surrounding area) are free from corrosion			✓	
Electrical junction to control unit is secure			✓	
Check brake functionality by pressing the joystick in any direction and releasing. The joystick should return to centre and the powerchair should immediately slow down.			✓	
Check the tyres have sufficient tread				✓
Check the full rotation of the front castors and ensure they align with the rear wheels when driving straight				✓
Check all fasteners are tight and all components are secure.				✓
Ensure the powerchair is clean of dirt and built-up residue				✓

SUGGESTION – Once a year, take your powerchair to a Drive Devilbiss Healthcare Ltd. service engineer for inspection and maintenance who are authorised on behalf of Drive DeVilbiss Healthcare Germany

## 17. QUICK START GUIDE

1. Unpack powerchair.
2. Unfold the powerchair by pulling up on the backrest slowly. Ensure that the cables and lap belt are not caught in the chair when unfolding.



3. Ensure the lever below is locked to prevent the powerchair from folding.



4. Put freewheel levers into 'Electric' mode by pushing forward both levers. Press in the latch and extend the antitip wheel backwards, on both sides of the powerchair.



5. Drop down armrests and pull down footrest.



6. Install joystick. Turn the securement knob to loosen. Insert the joystick tubing. When the required position is reached, tighten the knob to secure.



7. Connect the joystick lead to the battery lead. Cover the connection with the fabric wrap.



8. Install the seat and back cushions which attach with Velcro.



9. Check that the battery is locked in position, underneath the seat.

10. Charge battery. The battery can be charged via the powerchair by inserting the charger into the socket on the underside of the joystick. The battery can also be charged when removed from the powerchair. (See section 8.2 for details.)



11. Switch the powerchair on using the joystick. Ensure the charger is removed before operation.



12. Moving the controller for attendant control:

If you need an attendant to control the chair, the controller can be moved to the upper bar of the backrest. Please use the fixing kit provided by Drive Devilbiss Healthcare and refer to the assembly instructions.









**Drive Medical GmbH & Co. KG**  
Leutkircher Straße 44  
88316 Isny/Allgäu  
Germany

T +49 7562 9724 0  
[www.drivemedical.de](http://www.drivemedical.de) • [info@drivemedical.de](mailto:info@drivemedical.de)



**SUNGO Europe B.V.**  
Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL



**Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd**  
No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone,  
Dongyang, Zhejiang, CN