



**Οδηγίες Χρήσης**

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ IMPERIUM**

**0815013**



**CE**

## Πρόλογος

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

- ✧ Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει λειτουργίες, μεθόδους συναρμολόγησης και απλές λύσεις σφαλμάτων.
- ✧ Αυτό το εγχειρίδιο ισχύει για το μοντέλο: 0815013
- ✧ Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει μεθόδους συντήρησης και ελέγχου αναπηρικών αμαξιδίων. Τοποθετήστε το σε εμφανές σημείο για να μπορείτε εύκολα να ανατρέξετε για αναφορά όταν το χρειαστείτε.
- ✧ Δώστε αυτό το εγχειρίδιο για αναφορά όταν άλλα άτομα πρόκειται να χρησιμοποιήσουν αυτό το αναπηρικό αμαξίδιο.
- ✧ Οι σχολιασμοί και οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από τα πραγματικά μέρη λόγω της βελτίωσης της ποιότητας ή της αλλαγής σχεδιασμού. Ελέγξτε το προσεκτικά.
- ✧ Το αμαξίδιο που έχετε στα χέρια σας πιθανόν να διαφέρει από αυτό στις ακόλουθες φωτογραφίες. Η διαδικασία της συναρμολόγησης είναι παρόμοια.
- ✧ Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας εάν υπάρχει αμφιβολία ή απορία.
- ✧ Η ακατάλληλη χρήση οποιουδήποτε οχήματος μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό. Η μη ασφαλής οδήγηση θα μπορούσε να βλάψει τον εαυτό σας και τους άλλους.
- ✧ Το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο προορίζεται να μεταφέρει άνετα άτομα με δυσκολίες στο περπάτημα ή χωρίς ικανότητα βαδίσματος.
- ✧ Το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο έχει σχεδιαστεί για να μεταφέρει μόνο 1 άτομο.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο:



Προειδοποιητικό σύμβολο

Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες δίπλα σε αυτό το σύμβολο.

Η μη προσοχή και η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε σωματικό τραυματισμό ή ζημιά στο αναπηρικό αμαξίδιο ή το περιβάλλον.

# 1. Περιγραφή προϊόντος

## 1.1 Απεικόνιση προϊόντος












REF:0815013



## 1.2 Πληροφορίες Προϊόντος

0815013	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
<b>Σκελετός</b>	Αλουμινίου, Πτυσσόμενος
<b>Χειριστήριο</b>	Χειριστήριο που Προσαρμόζετε Δεξιά ή Αριστερά , Dynamic, DC 60A
<b>Μοτέρ</b>	450W x 24 V x 2
<b>Μπαταρία</b>	2 τεμάχια x 12V 50Ah , μολύβδου-οξέος
<b>Φορτιστής</b>	24V 8A
<b>Μέγιστη ταχύτητα</b>	8-10 Km/h
<b>Αυτονομία*</b>	30-35 km
<b>Μέγιστη κλίση</b>	10 μοίρες
<b>Μπροστινός τροχός</b>	9", φουσκωτοί
<b>Πίσω τροχός</b>	14", φουσκωτοί
<b>Πλαϊνό</b>	Αποσπώμενο & Ρυθμιζόμενο κατά πλάτος (48-51cm) & καθ' ύψος (16-24cm)
<b>Υποπόδιο</b>	Αλουμινίου, Αποσπώμενο, ανακλινόμενο, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος & κατά μήκος
<b>Κάθισμα</b>	Αφαιρούμενο μαξιλάρι από ύφασμα νάilon πλέγματος (mesh) με επένδυση memory foam
<b>Φρένα</b>	Ηλεκτρομαγνητικό φρένο
<b>Λοιπά Χαρακτηριστικά</b>	Προφυλακτήρας λάσπης, ζώνη ασφαλείας, 3" Ροδάκια Αντί-Ανατροπής, Ρυθμιζόμενο Προσκέφαλο, Ρυθμιζόμενη κλίση πλάτης, Ηλεκτρική κλίση καθίσματος (Tilt), κόρνα, Εμπρός και πίσω φώτα (στροφής και φρένου), Μπροστινά και πίσω φλας με λειτουργία συναγερμού

\*προσεγγιστική αυτονομία καθώς καθορίζεται και από το βάρος του επιβάτη, την κατάσταση της μπαταρίας, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τον τρόπο οδήγησης, το έδαφος και την ταχύτητα του ανέμου

										
42.5-57.5cm	40-50cm	Ρυθμιζόμενο βάθος σε 3 θέσεις 45cm 47.5cm 50cm	60cm	60-69cm	79-105.5 cm	127cm	50cm	14" 9"	150kg	60kg (χωρίς μπαταρίες), 87kg (με μπαταρίες)

## **Απόδοση προϊόντος**

Αυτή η σειρά ηλεκτρικών αναπηρικών αμαξιδίων με κινητήρα τροφοδοτείται από μπαταρία. Οι χρήστες ελέγχουν την κατεύθυνση και ρυθμίζουν την ταχύτητα με το μοχλό του χειριστηρίου. Είναι κατάλληλο για χαμηλές ταχύτητες σε ομαλό οδόστρωμα και ήπια κλίση.

## **Κύρια δομή**

Αυτή η σειρά ηλεκτρικών αναπηρικών αμαξιδίων αποτελείται κυρίως από δύο μέρη:

- 1) Μέρος πλαισίου: σκελετός, τροχός, υποπόδιο, υποβραχιόνιο, πλάτη κλπ.
- 2) Ηλεκτρικό μέρος: χειριστήριο, κινητήρας, μπαταρία.

## **Εύρος εφαρμογής**

Το ηλεκτρικό αναπηρικό αμαξίδιο μας είναι για άτομα με ειδικές ανάγκες και ηλικιωμένους που το χρησιμοποιούν ως όχημα για μετακίνηση. Για εξωτερική χρήση είναι κατάλληλο για μεσαίες αποστάσεις. Δεν ενδείκνυται για χρήση σε αυτοκινητόδρομους

## **2. Οδηγίες ασφαλείας**

### **2.1 Ειδοποίηση οδήγησης**

#### **Γενικές προειδοποιήσεις οδήγησης**

- Κρατήστε τα χέρια σας στα υποβραχιόνια για να ελέγξετε το αναπηρικό αμαξίδιο.
- Εξασκηθείτε σε πάρκα ή σε άλλους ασφαλείς ανοιχτούς χώρους έως ότου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επιδέξια το αναπηρικό αμαξίδιο.
- Εξασκηθείτε στην οδήγηση σε ασφαλές μέρος, για να μπορείτε να κινείστε με άνεση προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Ακολουθήστε αυστηρά τους κανόνες κυκλοφορίας για τους πεζούς και μην θεωρείτε τον εαυτό σας ως οδηγό οχήματος.
- Οδηγήστε στο πεζοδρόμιο και στη διάβαση πεζών. Μην οδηγείτε επάνω στο δρόμο.
- Διατηρείτε σταθερή ευθεία πορεία κατά την οδήγηση αποφεύγοντας απότομες στροφές.
- Διατηρείτε τη σωστή πίεση των ελαστικών. Η κακή πίεση των ελαστικών μπορεί να προκαλέσει ασταθή οδήγηση ή αυξημένη απώλεια ενέργειας της μπαταρίας.

#### **Συνοδεία από φροντιστές ή αποφυγή οδήγησης υπό αυτές τις συνθήκες**

- Οδήγηση υπό άσχημες καιρικές συνθήκες, όπως βροχή, έντονη ομίχλη, δυνατός άνεμος, χιόνι κ.λπ.
- Σε περίπτωση που το αναπηρικό αμαξίδιο, είναι βρεγμένο, σκουπίστε αμέσως το νερό.
- Οδήγηση σε ανώμαλο δρόμο με λάσπη, άμμο, χαλίκι κ.λπ.
- Οδήγηση σε δρόμο με κίνηση.
- Οδήγηση σε δρόμο χωρίς προστατευτικά πλαγίως του δρόμου.
- Οδήγηση κοντά σε σιδηροδρομικές γραμμές.
- Όταν πρέπει να διασχίσετε σιδηρόδρομο βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλές και ότι τα ελαστικά δεν θα κολλήσουν στις ράγες.
- Το ηλεκτρικό αναπηρικό αμαξίδιο είναι μόνο για προσωπική χρήση, δεν μεταφέρει άτομα ή αγαθά και δεν προορίζεται για ρυμούλκηση.

### **Προφυλάξεις για ανηφόρα και κατηφόρα**

- ♦ Αποφύγετε την οδήγηση σε απότομες πλαγιές. Το εύρος κλίσης πρέπει να είναι έως 10 μοίρες.
- ♦ Συνεχίστε να κινείστε προς τα εμπρός κατά την ανηφόρα ή κατηφόρα.
- ♦ Διατηρείστε χαμηλή ταχύτητα κατά την κατηφόρα.
- ♦ Απαγορεύεται η οδήγηση σε σκαλοπάτια.
- ♦ Αποφύγετε τις λακκούβες.

### **Προφυλάξεις για τους συνοδούς**

- ♦ Οι συνοδοί θα πρέπει να επιβεβαιώσουν ότι τα πόδια των χρηστών είναι στην σωστή θέση των υποποδίων.
- ♦ Για την ασφάλεια του χρήστη, οι συνοδοί θα πρέπει να χειρίζονται το αναπηρικό αμαξίδιο σε χειροκίνητη λειτουργία σε περιπτώσεις δρόμων με μεγάλη κλίση.

## **2.2 Λοιπές πληροφορίες**

### **Επισκευή και τροποποίηση**

Εάν απαιτείται επισκευή και τροποποίηση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Μην κάνετε μόνοι σας τροποποιήσεις, μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα ή δυσλειτουργία.

### **Προστατέψτε το περιβάλλον**

Για να προστατέψετε το περιβάλλον, μην απορρίπτετε το αναπηρικό αμαξίδιο και την μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για αντικατάσταση νέας μπαταρίας.

### **Κρατήστε το περιβάλλον αποθήκευσης στεγνό**

Μην αποθηκεύετε το αναπηρικό αμαξίδιο σε περιβάλλον με υγρασία όπως το μπάνιο. Εάν το αναπηρικό αμαξίδιο βραχεί, σκουπίστε αμέσως το νερό.



*Μην αντικαθιστάτε εξαρτήματα ή υλικό τυχαία*

*Μην προσθέσετε βάρος τυχαία, για να μην προκληθεί ανισορροπία*

*Μην χρησιμοποιείτε άλλο όχημα για να τραβήξετε ή να σπρώξετε το αναπηρικό αμαξίδιο όταν κάποιος κάθεται στο αναπηρικό αμαξίδιο ή βρίσκεται σε χειροκίνητη λειτουργία. Όταν υπάρχει ύποπτος θόρυβος, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο σας.*

### **Προστασία από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές**

Το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να απέχει από ισχυρά μαγνητικά πεδία και μεγάλο επαγωγικό ηλεκτρικό εξοπλισμό. Δώστε προσοχή σε αυτό εάν υπάρχουν πηγές ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών σε κοντινή απόσταση, ώστε να βρίσκεστε όσο πιο μακριά από αυτές τις πηγές.

### 3. Ρύθμιση του αναπηρικού αμαξιδίου

- Ανοίξτε το κουτί.
- Βγάλτε το μαξιλάρι πλάτης, το μαξιλάρι καθίσματος, το προσκέφαλο, το κουτί με τα εξαρτήματα.
- Ανοίξτε το αναπηρικό αμαξίδιο
- Ρυθμίστε την πλάτη του καθίσματος



- Προσαρμόστε τους ιμάντες πλάτης
- Τοποθετήστε το μαξιλάρι πλάτης και το μαξιλάρι του καθίσματος.
- Εγκαταστήστε το χειριστήριο στην επιθυμητή θέση.



- Ανοίξτε το κουτί με τα εξαρτήματα και τοποθετήστε τον σωλήνα του προσκέφαλου στο πλαίσιο. Ρυθμίστε τη θέση του προσκέφαλου.



- Τοποθετήστε τα υποπόδια.



### **Μάζεμα αναπηρικού:**

Πρώτο βήμα: Αφαιρέστε την μπαταρία

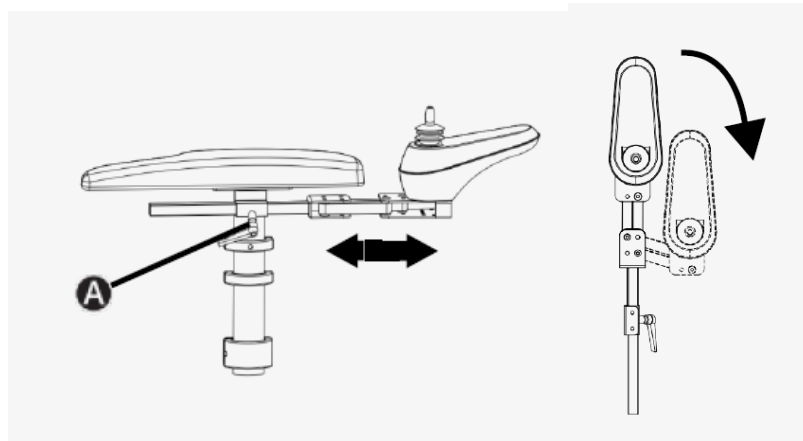
Δεύτερο βήμα: Σηκώστε το μαξιλάρι δυνατά με τα χέρια και διπλώστε το αναπηρικό αμαξίδιο



## Προσαρμογή και ρύθμιση του χειριστηρίου

Προσαρμόστε το χειριστήριο στην ιδανική για εσάς θέση μέσω των παρακάτω βημάτων:

- ✓ Χαλαρώστε τη βίδα (A) στο σωλήνα στήριξης του υποβραχιόνιου.
- ✓ Ρυθμίστε το χειριστήριο στην κατάλληλη θέση.
- ✓ Σφίξτε τις βίδες.
- ✓ Έπειτα μπορείτε να ρυθμίζετε τη γωνία του χειριστηρίου - μετακινήστε το χειριστήριο προς τα έξω σε κυκλική τροχιά. Ταυτόχρονα, μπορείτε να χαλαρώσετε ή να σφίξετε τη βίδα για να ρυθμίσετε την αντίσταση.



## Συναρμολόγηση και Αποσυναρμολόγηση υποποδίου

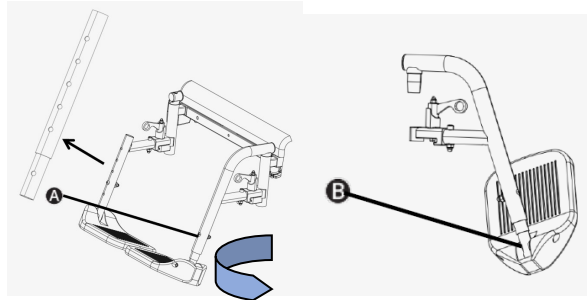
Τοποθετήστε το υποπόδιο στο κατάλληλο σημείο του σκελετού του αμαξιδίου και κινήστε το από έξω προς τα μέσα. Για να το αποσυναρμολογήσετε πιέστε το πλαστικό τμήμα προς τα έξω και σηκώστε το υποπόδιο.

### Ρύθμιση ύψους

1. Χαλαρώστε τη βίδα (A) στο σωλήνα στήριξης του υποποδίου.
2. Ρυθμίστε το υποπόδιο στο κατάλληλο ύψος και σφίξτε τη βίδα.

### Ρύθμιση γωνίας υποποδίου

1. Στρέψτε το υποπόδιο προς τα πάνω.
2. Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης (B).
3. Περιστρέψτε τη βίδα προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέχρι το πεντάλ να φτάσει στην κατάλληλη γωνία.
4. Σφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης.



### Προσαρμογή και ρύθμιση στα ροδάκια αντι-ανατροπής

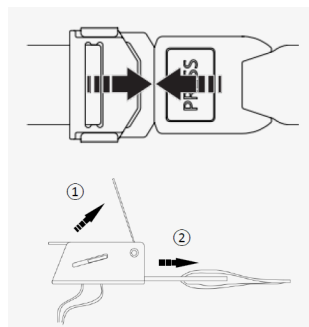
Προσαρμόστε την γωνία στα ροδάκια ξεβιδώνοντας το παξιμάδι.



### Ζώνη ασφαλείας

Φροντίστε να φοράτε ζώνη ασφαλείας. Υπάρχει μια βοηθητική ράγα οδήγησης και στις δύο πλευρές του πλαισίου του καθίσματος όπου μπορείτε να τοποθετήσετε την ζώνη.

1. Στερεώστε τον ιμάντα στην επάνω αυλάκωση της ράγας οδήγησης.
2. Βεβαιωθείτε ότι η πόρπη της ζώνης είναι σωστά ασφαλισμένη.
3. Τα βήματα για το ξεκλείδωμα του ιμάντα φαίνονται με τη σειρά ①② στην παρακάτω εικόνα.



### Εναλλαγή από χειροκίνητη σε ηλεκτροκίνητη λειτουργία

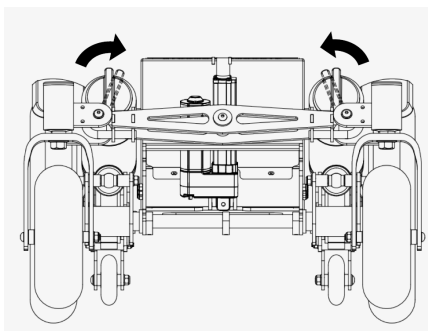
Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με μοχλούς για εναλλαγή χειροκίνητης και ηλεκτροκίνητης λειτουργίας. Όταν απελευθερωθεί ο μοχλός, το φρένο θα διαχωριστεί από τον κινητήρα. Στη χειροκίνητη λειτουργία, το προϊόν δεν μπορεί να ελεγχθεί ηλεκτρονικά.

Χειροκίνητη λειτουργία:

1. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Απενεργοποιήστε το.
3. Γυρίστε τους μοχλούς προς τα μέσα.

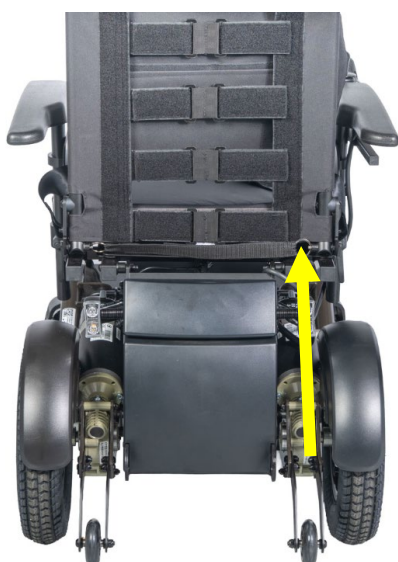
Ηλεκτροκίνητη λειτουργία:

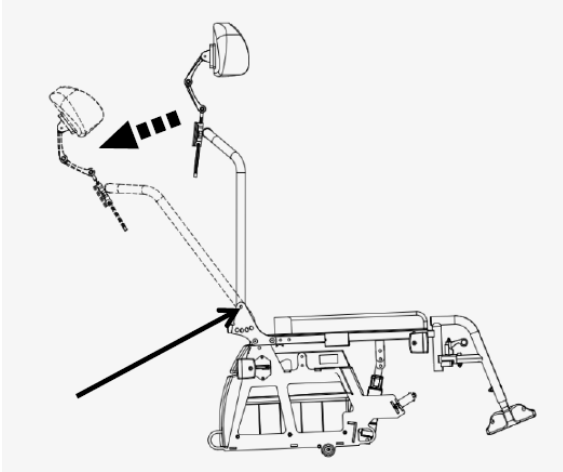
1. Απενεργοποιήστε το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο.
2. Γυρίστε τους μοχλούς προς τα έξω.



### Ρύθμιση της κλίσης πλάτης

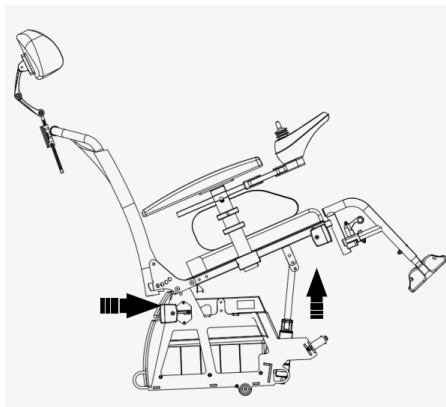
Η ρύθμιση της κλίσης της πλάτης καθίσματος ελέγχεται από τον μηχανισμό που υποδεικνύεται από το βέλος, τραβώντας προς τα έξω τον ιμάντα που βρίσκεται πίσω από την πλάτη και μπορεί να ρυθμιστεί σε 90°/100°/110°/120°. Όταν χρειαστεί να πραγματοποιηθεί αναδίπλωση του αμαξιδίου, η πλάτη μπορεί επίσης να γύρει προς τα εμπρός για να εφαρμόζει σφιχτά στο μαξιλάρι του καθίσματος, μειώνοντας έτσι τον όγκο του αναπηρικού αμαξιδίου.





### Ηλεκτρική ρύθμιση κλίσης του καθίσματος (tilt)

Η ρύθμιση κλίσης του καθίσματος ( $0^{\circ}$ - $28^{\circ}$ ) θα στρέψει ολόκληρο το κάθισμα του αναπηρικού αμαξιδίου, συμπεριλαμβανομένης της πλάτης, του καθίσματος και των υποποδίων. Όταν το κάθισμα είναι υπό κλίση, θα μειωθεί αυτόματα η μέγιστη ταχύτητα του αναπηρικού αμαξιδίου ή θα περιοριστεί εντελώς η ικανότητα οδήγησης του αμαξιδίου.



## Ρύθμιση πλάτους & βάθους του καθίσματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το βάθος του καθίσματος σε 3 θέσεις: 45/47.5/50cm χρησιμοποιώντας τον μηχανισμό που υποδεικνύεται με τα κόκκινα βέλη παρακάτω:

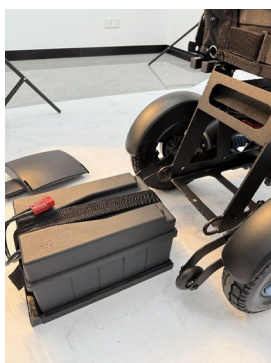
Μπορείτε να ρυθμίσετε το πλάτος του καθίσματος 40-50cm χρησιμοποιώντας τον μηχανισμό που παρακάτω. Όταν ρυθμίζετε το πλάτος του καθίσματος, χαλαρώστε πρώτα τις βίδες κάτω από την επιφάνεια του καθίσματος και, στη συνέχεια, τραβήξτε το έλασμα του καθίσματος στις δύο πλευρές, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



## 4 Μπαταρία και φορτιστής

### 4.1 Πως να συνδέσετε την μπαταρία

#### Εγκατάσταση μπαταριών



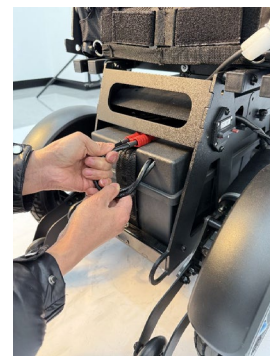
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ



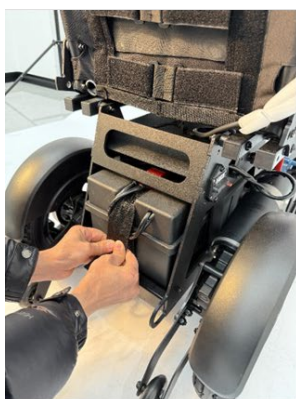
ΔΕΞΤΕ ΤΟ VELCRO ΚΑΙ  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ ΤΗΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



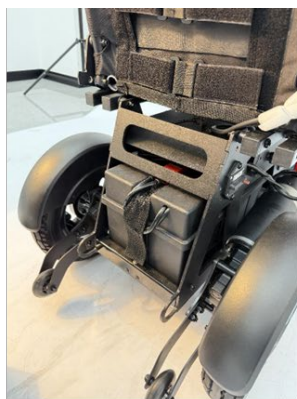
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΟ ΔΙΣΚΟ  
ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΗ  
ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ



ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΒΥΣΜΑ  
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ



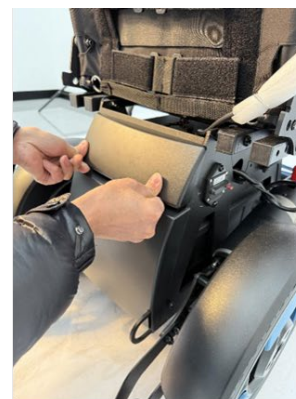
**ΞΑΝΑΚΟΛΛΗΣΤΕ ΤΟ  
VELCRO ΚΑΙ ΤΥΛΙΣΤΕ ΤΟ  
ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ**



**Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ  
ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ  
ΕΙΚΟΝΑ**



**ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ  
ΚΑΠΑΚΙ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ  
ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)**



**ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ  
ΚΑΠΑΚΙ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ  
ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)**

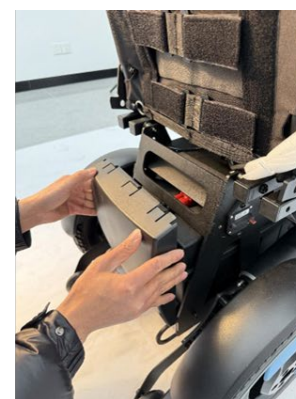
### **Αφαίρεση μπαταριών**



**ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΕΠΑΝΩ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΙΑΝΟΝΤΑΣ  
ΤΗΝ ΠΑΝΩ ΑΚΡΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΠΙΕΖΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ**



**ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΙΑΝΟΝΤΑΣ  
ΤΗΝ ΠΑΝΩ ΑΚΡΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΠΙΕΖΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ**



**ΞΕΚΟΛΛΗΣΤΕ ΤΟ VELCRO**



**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ  
ΒΥΣΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ**



**ΣΤΕΡΕΩΣΤΕ ΤΑ ΔΑΧΤΥΛΑ ΣΑΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ  
ΑΛΛΟ ΧΕΡΙ, ΠΙΑΣΤΕ ΤΟ VELCRO ΚΑΙ ΤΡΑΒΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ**





**ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΙΜΑΝΤΑ  
ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ ΣΑΣ**



**ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

## 4.2 Απαιτήσεις φόρτισης

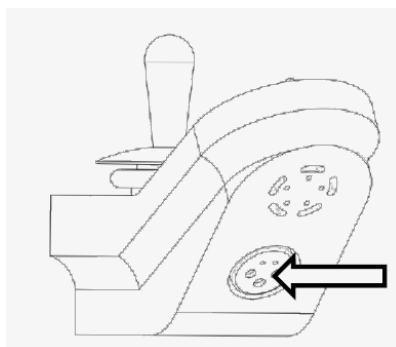
Ο φορτιστής χρησιμοποιείται για τη φόρτιση της μπαταρίας. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης μην χρησιμοποιείτε το αναπηρικό αμαξίδιο.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φόρτισης

Τάση εισόδου: AC100~240V Τάση εξόδου: 24V/DC Ρεύμα εξόδου: 8A

## 4.3 Χρήση φορτιστή

Μπορείτε να φορτίσετε το αναπηρικό σας καροτσάκι μέσω του χειριστηρίου. Η υποδοχή φόρτισης βρίσκεται στο παρακάτω τμήμα του χειριστηρίου.



Για να φορτίσετε την μπαταρία, συνδέστε το φορτιστή με το τροφοδοτικό και το βύσμα του κουτιού μπαταρίας. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία φόρτισης:

Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή του φορτιστή δεν είναι μπλοκαρισμένη

Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό αναπηρικό αμαξίδιο είναι απενεργοποιημένη

Βήμα 3: Αποσυνδέστε τα βύσματα που συνδέουν το κουτί μπαταρίας και το χειριστήριο

Βήμα 4: Συνδέστε το βύσμα εξόδου του φορτιστή στο βύσμα τροφοδοσίας του κουτιού μπαταρίας

Βήμα 5: Συνδέστε το κύριο βύσμα του φορτιστή στην τροφοδοσία και το κόκκινο φως θα ανάψει. Η πλήρης φόρτιση χρειάζεται 8 έως 10 ώρες. Μη φορτίζετε περισσότερο από 24 ώρες

Βήμα 6: Για να επιμηκύνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίστε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά το μήνα όταν δεν χρησιμοποιείται το αναπηρικό αμαξίδιο.



Μην σταματήσετε τη φόρτιση έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία. Η χρήση της μπαταρίας χωρίς να έχει φορτίσει επαρκώς, μειώνει την διάρκεια ζωής της. Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, η ένδειξη θα γίνει πράσινη. Μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, διαφορετικά η μπαταρία θα αποφορτιστεί αργά. Μη φορτίζετε περισσότερο από 24 ώρες. Η υπερβολική φόρτιση είναι επικίνδυνη.



Οι χρήστες πρέπει να ακολουθούν τους ακόλουθους κανόνες για να αποφύγουν κινδύνους κατά τη φόρτιση:

Το αναπηρικό αμαξίδιο δεν περιλαμβάνει το φορτιστή, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον τυπικό φορτιστή με τάση εξόδου 24V, 8A

Μην εκθέτετε το αναπηρικό αμαξίδιο σε ηλιακό φως και σε υγρό περιβάλλον κατά την φόρτιση.

Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος φόρτισης κυμαίνεται από 10 °C έως 50 °C. Εάν είναι εκτός του εύρους θερμοκρασίας περιβάλλοντος, η μπαταρία δεν μπορεί να λειτουργήσει καλά και πιθανόν να εμφανίσει βλάβη.

Είναι φυσιολογικό να ακούτε θόρυβο κατά τη φόρτιση καθώς λειτουργεί ο ανεμιστήρας για την αποφυγή υπερθέρμανσης του φορτιστή.

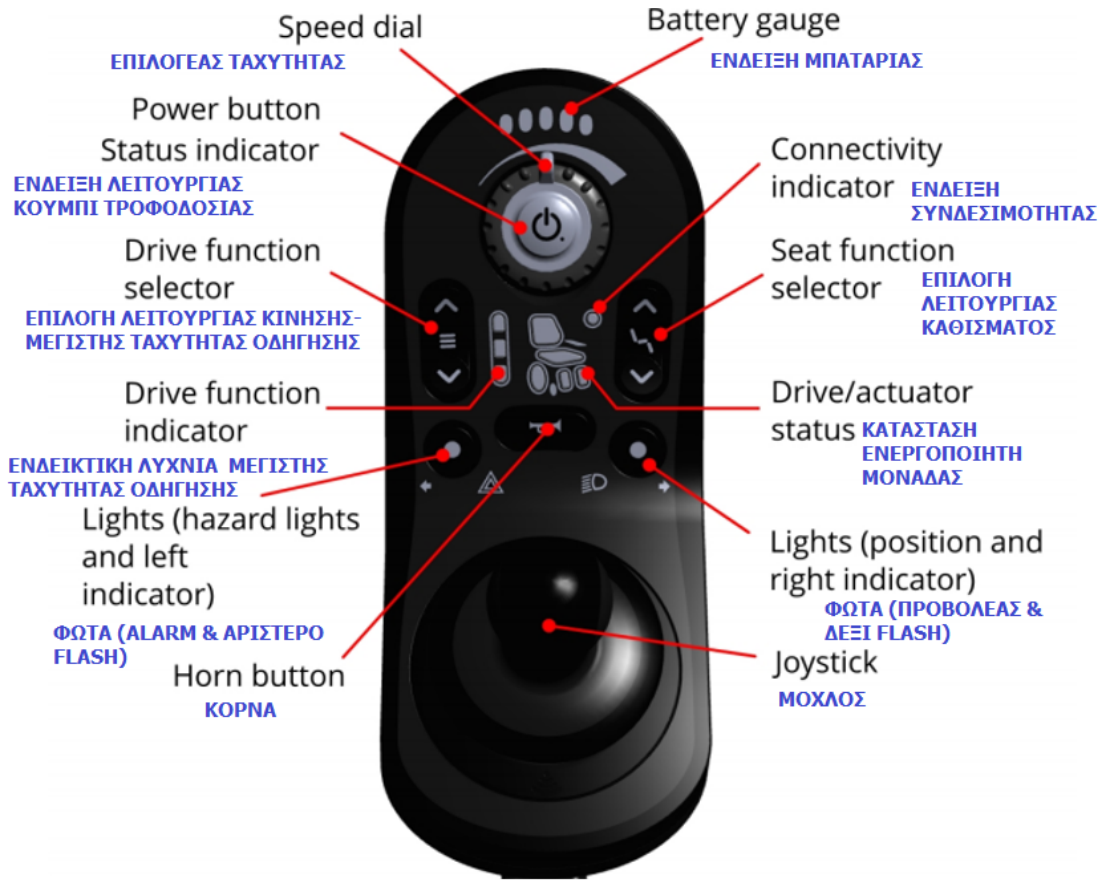
Αποτρέψτε την είσοδο υγρού στο φορτιστή κατά τη φόρτιση. Επιπλέον, μην τοποθετείτε τον φορτιστή πάνω σε εύφλεκτα αντικείμενα, όπως καύσιμο, υποπόδιο ή μαξιλάρι καθίσματος.

## 5. Χρήση και συντήρηση της μπαταρίας

Λανθασμένος τρόπος αντικατάστασης της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο έκρηξης. Μόνο ο ίδιος ή ο συνιστώμενος τύπος μπαταρίας είναι κατάλληλος για αντικατάσταση. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι σωστά συνδεδεμένοι. Βασικά σημεία για παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας είναι η συχνή φόρτιση, για να διατηρείται η ισχύς της μπαταρίας γεμάτη. Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το αμαξίδιο για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να το φορτίζετε δύο φορές το μήνα.

## 6. Χειριστήριο

### Απεικόνιση χειριστηρίου



## 7. Συντήρηση

Η συντήρηση του αναπηρικού αμαξιδίου περιλαμβάνει την καθαριότητα του αμαξιδίου, τον έλεγχο των τροχών, τη μπαταρία και τη φόρτιση μπαταρίας. Για περαιτέρω συντήρηση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Η πρότασή μας είναι να ελέγχετε το αναπηρικό αμαξίδιο κάθε εξάμηνο, σε ετήσια βάση.

### 7.1 Καθαρισμός και συντήρηση

#### Καθαριότητα του αναπηρικού αμαξιδίου

Καθαρίζετε τακτικά το αναπηρικό αμαξίδιο.

Καθαρίστε τα μέρη, τα οποία ακουμπάει με το σώμα ο χρήστης (όπως σέτ μαξιλαριού, υποβραχιόνιο, χειριστήριο) με ένα καθαρό και ελαφρώς υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες για καθαρισμό.

Εάν ο χρήστης είναι ασθενής, το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να καθαρίζεται μία φορά την εβδομάδα. Εάν το αναπηρικό αμαξίδιο χρησιμοποιείται από άτομο που πάσχει από μολυσματική ασθένεια, θα πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται καθημερινά.

#### Τροχοί

Ελέγχετε τακτικά την πίεση του αέρα των ελαστικών και την κατάσταση φθοράς τους. Όταν το βάθος μοτίβου πέλματος ελαστικού μειωθεί σε 1 mm, αντικαταστήστε με νέο ελαστικό.

### **Μπαταρία**

Προκειμένου να παραταθεί η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, συνιστάται να φορτίζεται όταν έχει αδειάσει.

## **7.2 Δυσλειτουργία και έλεγχος αναπηρικού αμαξιδίου**

Όταν το ηλεκτρικό αμαξίδιο δεν λειτουργεί κανονικά, συνιστάται η διακοπή της λειτουργίας του προκειμένου να ελεγχθεί.

Ένδειξη Σφάλματος: όλες οι λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου είναι σβηστές.

### **Βήμα ελέγχου:**

Βήμα 1: Για να ελέγξετε εάν το βύσμα του ελεγκτή είναι χαλαρό

Βήμα 2: Για να ελέγξετε εάν η σύνδεση του βύσματος του ελεγκτή και του κουτιού μπαταρίας είναι χαλαρή, τοποθετήστε ξανά το βύσμα (κρατήστε το βύσμα όταν τραβήξετε το φως, μην τραβάτε το καλώδιο για να αποφύγετε περιττές ζημιές στη γραμμή καλωδίου). Μετά τον παραπάνω έλεγχο, εάν το αναπηρικό αμαξίδιο εξακολουθεί να μην είναι σε θέση να επαναφέρει την ισχύ, ή εάν οι χρήστες έχουν οποιαδήποτε ερώτηση για τον παραπάνω έλεγχο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

## **7.3 Έλεγχος συντήρησης**

Παρακάτω βρίσκεται μια λίστα ελέγχου. Το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να ελέγχεται κανονικά σύμφωνα με την πρότασή μας. Όταν ανεβαίνετε ή κατεβείτε από το αναπηρικό αμαξίδιο, κάποιος αυτοέλεγχος γίνεται αυτόματα. Για περισσότερη προσοχή σας, παραθέτουμε ιδιαίτερα αυτά τα στοιχεία αυτοελέγχου στην περιοχή A.

<b>Περιοχή A</b>	Πριν από τη χρήση, ελέγξτε αν τα ακόλουθα μέρη είναι σωστά: 1. Μπράτσα 2. Υποβραχιόνιο 3. Θέση ελεγκτή 4. Υποπόδιο 5. Ισχύς μπαταρίας 6. Μοχλός συμπλέκτη / ρύθμισης για μετατροπή μεταξύ χειροκίνητης και ηλεκτρικής λειτουργίας
<b>Περιοχή B</b>	Ελέγχετε τα ακόλουθα υλικά κάθε μήνα, για να αποφύγετε την απώλεια ή φθορά των γνήσιων ανταλλακτικών 1. Βίδες 2. Φρένα 3. Μοχλός συμπλέκτη / ρύθμισης για μετατροπή μεταξύ χειροκίνητης και ηλεκτρικής λειτουργίας 4. Οι εμπρός και πίσω τροχοί και το βάθος του πέλματος τους 5. Συνδέσεις ελεγκτή και φορτιστή
<b>Περιοχή C</b>	Για ασφάλεια, απαιτείται εξαμηνιαία συνολική συντήρηση .

## **8. Κατάσταση για μεταφορά και αποθήκευση**

Κατά τη μεταφορά θα πρέπει να αποφεύγεται υγρασία, ηλιακό φως και πηγές έντονης θερμότητας.

Κατάσταση αποθήκευσης:



















- Θερμοκρασία περιβάλλοντος -40 °C ~ + 55 °C;
- Σχετική υγρασία ≤80%;
- Πίεση αέρα 86kPa ~ 106kPa.

## 9. Στοιχεία επικοινωνίας

Company Name:	MOBIAK SA
Address:	ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ
	Telephone: +30 28210 63222
	Email: <a href="mailto:mobiakcarequality@mobiak.com">mobiakcarequality@mobiak.com</a>
Web:	<a href="http://www.mobiakcare.com">www.mobiakcare.com</a>

Ερμηνεία Συμβόλων που Βρίσκονται στην Ετικέτα, στο Χαρτοκιβώτιο ή στις Οδηγίες χρήσης του Προϊόντος

Description of symbols that have been printed on the label, Master Carton and or User Manual

	Ιατρική Συσκευή Medical Device		Σήμα συμμόρφωσης CE CE Mark
	Κατασκευαστής Manufacturer		Ημερομηνία Παραγωγής Production Date
	Κωδικός Προϊόντος Product Number		Διαβάστε τις Οδηγίες Χρήσης Read the instruction for use
	Σειριακός Αριθμός Serial Number		Μην χρησιμοποιείται εάν το κουτί είναι κατεστραμμένο Do not use if Package is Damage
	Αριθμός Παρτίδας Batch Number		Τοποθετήστε με αυτή τη Φορά Right Way Up
	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Unique Device Identification		Κρατήστε μακριά από ηλιοφάνεια Keep away from sunlight
	Διατηρήστε Στεγνό Keep Dry		Υψος στοίβαξης 3 κιβώτια Stacking Height
	Χειριστείτε με προσοχή Handle With Care		Εύθραυστο Fragile
	Χρήση Μόνο για Εσωτερικό Χώρο In Door Use Only		Απόρριψη Ηλεκτρικών Εξαρτημάτων Waste Electrical and Electronic Equipment Directive

## 10. Εγγύηση:

Το προϊόν φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο\* (2) χρόνια από την ημερομηνία αγοράς.

Η εγγύηση καλύπτει εργοστασιακές βλάβες & ΔΕΝ καλύπτει βλάβες που προέρχονται από κακή χρήση, κακή συντήρηση, τροποποίηση, κατάχρηση ή και μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος. Επίσης ΔΕΝ καλύπτει φθειρόμενα μέρη όπως φρένα, ρόδες και πλαστικά μέρη και ότι μπορεί να φθαρεί κατά την διάρκεια της χρήσης ή με το πέρασ του χρόνου.

Επίσης δεν καλύπτονται εντός εγγύησης ζημιές ή ελαττώματα που προκαλούνται από: φυσικές καταστροφές, μη εξουσιοδοτημένη συντήρηση ή επισκευή, προβλήματα τροφοδοσίας, εταιρίες μεταφορών

### \*Εξι (6) μήνες για την μπαταρία

Καμία εργασία ή ανταλλακτικό δεν καλύπτεται αν δεν έχει ελεγχτεί από εξουσιοδοτημένο σέρβις ή τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα έξοδα μεταφοράς για τον έλεγχο πληρώνονται από τον χρήστη ή πελάτη ή από το κατάστημα λιανικής.

### ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣΤΗ			
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:			
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ:		ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ:			
LOT :			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ			
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:			
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:			
<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ &amp; ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>			

### ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:

Οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό προκύψει σε σχέση με τη χρήση της συσκευής, θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους-μέλους στο οποίο διαμένει ο χρήστης και/ή ο ασθενής.

### ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με αποκλειστική μας ευθύνη δηλώνουμε ότι τα αναφερόμενα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα στην παρούσα δήλωση είναι χαμηλής Κατηγορίας Διακινδύνευσης (Risk Class I) και πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2017/745 και κατά περίπτωση τα αναφερόμενα πρότυπα και νομοθεσία.





## POWER WHEELCHAIR IMPERIUM

0815013



CE

## Preface

Please read the user manual carefully before taking the product into use.

- ✧ This manual contains operations, assembly methods, and simple faults solutions.
- ✧ This manual applies to our model: 0815013
- ✧ This manual contains wheelchair maintenance and self-checking methods, please put it in proper place.
- ✧ Please provide this manual for reference when other people are going to use this wheelchair.
- ✧ The annotations and illustrations in this manual might be slightly different with the real parts due to quality improvement or changing design. Please in kind prevail.
- ✧ Contact with your dealer if there is any ambiguity or question.
- ✧ Improper use of any vehicle may lead to injury. Unsafe driving could harm yourselves and others.
- ✧ The electric wheelchair is intended to comfortably transport persons with walking difficulties or no walking abilities.
- ✧ This electric wheelchair is designed to transport 1 person only.

Symbols used in this manual.



Warning symbol

Follow the instructions next to this symbol closely.

Not paying careful attention to these instructions could result in physical injury or damage to the wheelchair or the environment.

# 1. Product Introduction

## 1.2 Product Images












REF:0815013



### 1.3 Product Information

0815013	SPECIFICATIONS
<b>Frame</b>	Aluminum, Foldable
<b>Controller</b>	Right or Left Adjustable Controller, Dynamic, DC 60A
<b>Motor</b>	450W x 24 V x 2
<b>Battery</b>	2 pcs x 12V 50Ah , lead-acid
<b>Charger</b>	24V 8A
<b>Max Speed</b>	8-10 Km/h
<b>Autonomy*</b>	30-35 km
<b>Gradeability</b>	10°
<b>Front Wheel</b>	9", pneumatic
<b>Rear Wheel</b>	14", pneumatic
<b>Armrest</b>	Detachable & Adjustable in width (48-51cm) & height (16-24cm)
<b>Footrest</b>	Aluminum, Detachable, rotating, adjustable in height & length
<b>Seat</b>	Removable nylon mesh fabric cushion with memory foam lining
<b>Brakes</b>	Electromagnetic Brakes
<b>Other features</b>	Mudguard, seat belt , 3" anti-tilt casters, Adjustable Head support , Adjustable Backrest, Electric seat Tilt , horn, front and rear lights (turning and braking), front and rear lights (flash) with alarm function

\*approximative autonomy as also determined by the weight of occupant, the battery condition, the ambient temperature, the way of driving, the terrain and the wind speed

										
42.5-57.5cm	40-50cm	Adjustable depth in 3 positions 45cm 47.5cm 50cm	60cm	60-69cm	79-105.5 cm	127cm	50cm	14" 9"	150kg	60kg (without batteries), 87kg (with batteries)

### **Product Performance**

This series of electric wheelchairs are powered by battery, driven by motor. Users control direction and adjust speed by joystick controller. It is suitable for application of low speed, good road condition and small slope.

### **Main Structure**

This series of electric wheelchairs are mainly composed of two parts:

- 1) Frame Part: frame, wheel, footrest, armrest, backrest etc.
- 2) Electrical Part: controller, motor, battery.

### **Application Range**

Our electric wheelchair is for disabled and elderly people using as walking vehicle, is suitable for outdoor middle distance use. Do not run on the motorways.

## **2. Safety Instructions**

### **2.1 Driving Notice**

#### **General Driving Cautions**

- ♦ Please keep your hands on the armrest to control the wheelchair.
- ♦ Please practice in parks or other safe open places until you can use the wheelchair skillfully.
- ♦ Fully practice driving in a safe place, to master principle of moving forward, stopping and turning circles.
- ♦ Before driving to the road, please be accompanied by caregivers and confirm it is safe.
- ♦ Please strictly follow traffic rules of the pedestrian, do not regard yourself as vehicle driver.
- ♦ Please drive on the sidewalk and the zebra crossing. Do not drive on vehicle lane.
- ♦ Steadily drive, to avoid driving in 'Z' line or sharp turn.
- ♦ Please keep pressure of pneumatic tire properly. The abnormal tire pressure may cause unsteady driving or excessive lost of current.

#### **Accompanied by Caregivers or Avoid Driving in These Conditions**

- ♦ Drive in bad weather, such as rainy day, heavy fog, strong wind, snow.
- ♦ In case of wheelchair is wet out, wipe the water immediately.
- ♦ Drive on the bad road condition, such as muddy, trail, sand road, gravel, etc.
- ♦ Drive on crowded road.
- ♦ Drive on no fence side ditch, pond, etc.
- ♦ Across the railway.
- ♦ When you have to across railway, pause at "turn off" to confirm it is safe, and make sure that the tires will not be stuck by railway.
- ♦ The electric wheelchair is only for personal use, do not carry people or goods, and do not for a traction purposes.

#### **Precautions for Uphill and Downhill**

- ♦ Avoid driving on steep slopes. The tilt range should be up to 10 degrees.
- ♦ Keep moving forward when going uphill or downhill.
- ♦ Keep speed low when going downhill.
- ♦ Driving on steps is prohibited.
- ♦ Avoid potholes.

#### **Precautions for the Caregivers**

- ♦ Caregivers should confirm that the user's feet are on the footrests proper position and ensure clothes do not attach to the wheels.
- ♦ Caregivers should push the wheelchair to move forward to keep safe on steep slope or long slope.

## 2.2 Other Notice

### Repair and Reform

If the repair and modification is necessary, please contact your dealer. Do not modify by yourself, it may lead to accident or malfunction.

### Protect Environment

In order to protect environment, do not casually discard the abandoned wheelchair and scrapped battery. Please contact your local dealer for replacement of new battery.

### Keep the Storage Environment Dry

Do not storage wheelchair in damp condition, such as near-by bathroom. If wheelchair got wet in the rain, wipe the water immediately.



*Do not replace parts or material randomly.*

*Do not add weight randomly, in case to cause imbalance.*

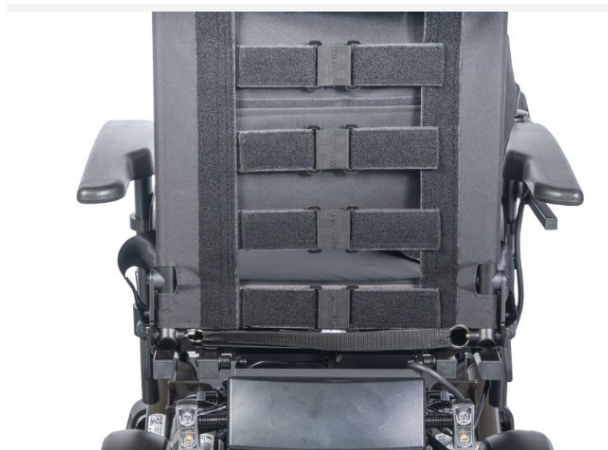
*Do not use other vehicle to pull or push the wheelchair when somebody sits on the wheelchair or the wheelchair is in manual mode. When there is abnormal sound, contact service immediately.*

### Protection from Electromagnetic Interference

The wheelchair should away from strong magnetic fields and large inductive electrical equipment. Pay attention to that if there are sources of electromagnetic interference nearby, as far as away from those sources to avoid electromagnetic interference

## 3 Adjustment of Wheelchair

- Open the box.
- Remove the back cushion, seat cushion, headrest, accessory box.
- Open the wheelchair
- Adjust the backrest



- Adjust the back straps
- Install the back cushion and seat cushion.

- Install the controller in the desired location.



- Open the accessories box and place the headrest tube on the frame. Adjust the position of the headrest.



- Install the footrests.



**Folding the wheelchair:**

Step one: Remove the battery

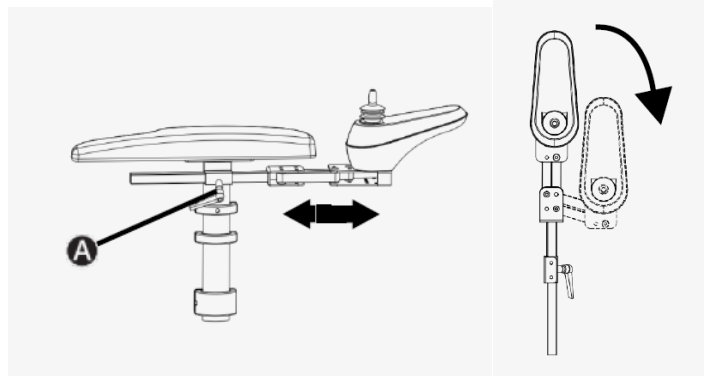
Step two: Lift the cushion firmly with your hands and fold the wheelchair



### Adjusting and setting the controller

Adjust the controller to your ideal position by following these steps:

- ✓ Loosen the screw (A) on the armrest support tube.
- ✓ Adjust the controller to the appropriate position.
- ✓ Tighten the screws.
- ✓ Then you can adjust the angle of the controller - move the controller outwards in a circular path. At the same time, you can loosen or tighten the screw to adjust the resistance.



### Assembling and Disassembling the Footrest

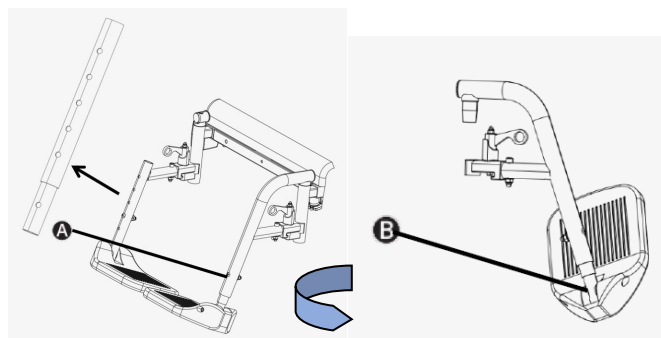
Place the footrest in the appropriate place on the wheelchair frame and move it from the outside to the inside. To disassemble it, press the plastic part outwards and lift the footrest.

#### Height adjustment

1. Loosen the screw (A) on the footrest support tube.
2. Adjust the footrest to the appropriate height and tighten the screw.

#### Footrest angle adjustment

1. Turn the footrest upwards.
2. Loosen the lock nut (B).
3. Turn the screw up or down until the pedal reaches the appropriate angle.
4. Tighten the lock nut.



### Adjusting and adjusting the anti-tilt casters

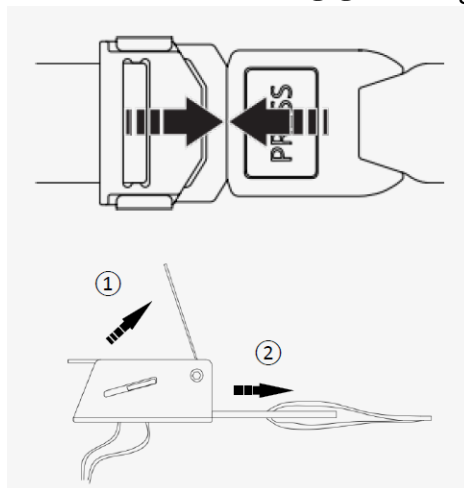
Adjust the angle of the casters by unscrewing the nut.



### Seat belt

Be sure to wear a seat belt. There is an auxiliary guide rail on both sides of the seat frame where you can place the belt.

1. Fasten the belt to the upper groove of the guide rail.
2. Make sure the belt buckle is properly locked.
3. The steps for unlocking the belt are shown in the order ①② in the figure below.



### Switching from manual to electric mode

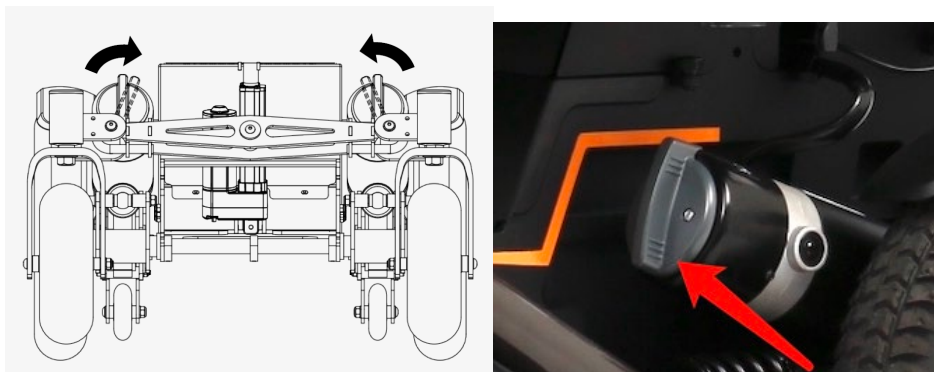
The product is equipped with levers for switching between manual and electric mode. When the lever is released, the brake will be separated from the motor. In manual mode, the product cannot be controlled electronically.

#### Manual mode:

1. Make sure the power wheelchair is on a flat surface.
2. Turn it off.
3. Turn the levers in.

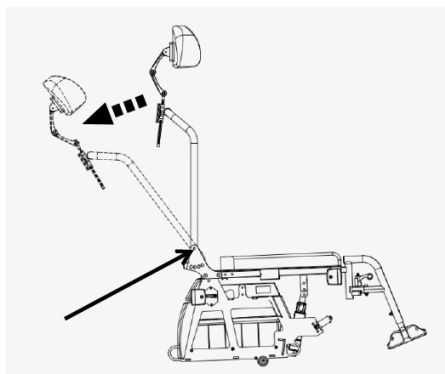
**Electric mode:**

1. Turn the power wheelchair off.
2. Turn the levers out.



**Backrest tilt adjustment**

The backrest tilt adjustment is controlled by the mechanism indicated by the arrow, by pulling outwards the strap located behind the backrest and it can be adjusted to 90°/100°/110°/120°. When the wheelchair needs to be folded, the backrest can also be folded forward to fit tightly against the seat cushion, thus reducing the volume of the wheelchair.



### Electric Seat Tilt Adjustment

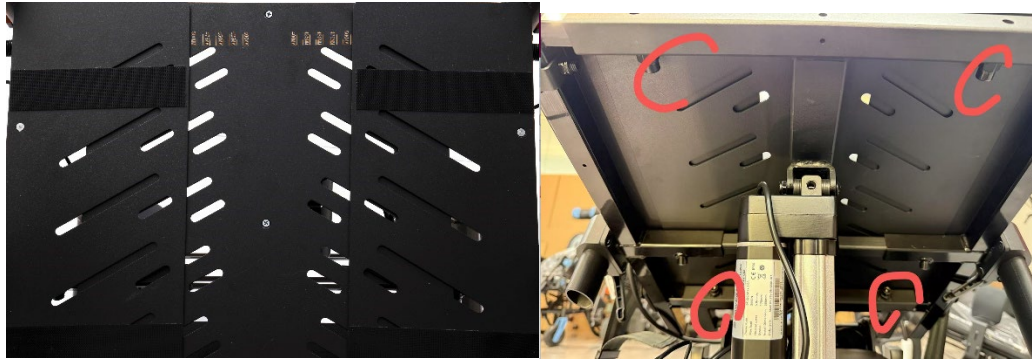
The seat tilt adjustment (0°-25°) will tilt the entire seat of the wheelchair, including the backrest, seat and footrests. When the seat is tilted, the maximum speed of the wheelchair will automatically be reduced or the wheelchair's driving ability will be completely limited.



### Seat width and depth adjustment

You can adjust the seat depth in 3 positions: 45/47.5/50cm using the mechanism indicated by the red arrows below :

You can adjust the seat width 40-50cm using the mechanism below. When adjusting the seat width, first loosen the screws under the seat surface, and then pull the seat plate on both sides, as shown in the picture below.



## 4 Battery and Charger

### 4.1 How to fix the battery box.

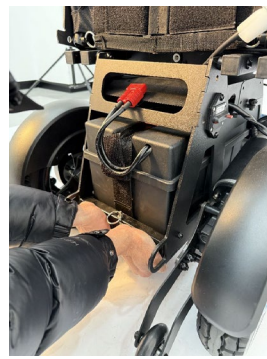
### BATTERY INSTALLATION



PLACE THE BATTERY IN TO THE TRAY



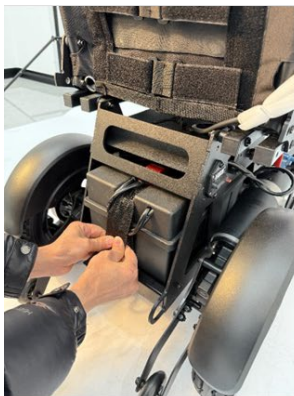
TIE THE VELCRO AND PLACE THE BATTERY IN THE BATTERY BOX



ADJUST THE BATTERY TRAY TO THE CORRECT POSITION



CONNECT THE POWER PLUG



REATTACH THE VELCRO AND WRAP THE POWER CORD



THE BATTERY WILL BE AS IN THE PICTURE ABOVE



INSTALL THE BATTERY BOX COVER (BOTTOM)



INSTALL THE BATTERY BOX COVER (TOP)

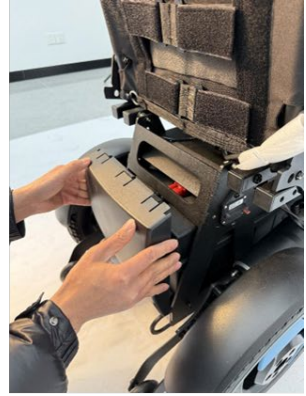
## **BATTERY REMOVAL**



**REMOVE THE TOP BATTERY COVER BY GRASPING ITS TOP EDGE AND PRESSING DOWNWARDS**



**REMOVE THE BOTTOM BATTERY COVER BY GRASPING ITS TOP EDGE AND PRESSING DOWNWARDS**



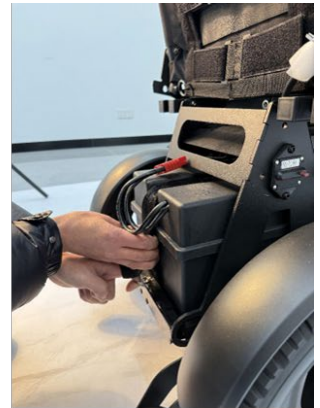
**REMOVE THE VELCRO**



**DISCONNECT THE POWER PLUG**



**FIX YOUR FINGERS AROUND THE RING AND WITH YOUR OTHER HAND, GRAB THE VELCRO AND PULL IT OUTWARDS**



**HOLD THE STRAP WITH YOUR HAND**



**REMOVE THE BATTERY**

## 4.2 Charger Requirements

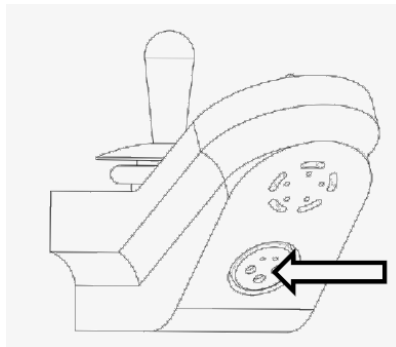
The charger is used for battery charging. During electric wheelchair is charging, do not use it.

### Charger Technical Data

Input Voltage: AC100~240V    Output: 24V/DC    Output Current: 8A

## 4.3 Usage of Charger

You can charge your wheelchair via the control panel. The charging socket is located on the bottom of the control panel.



In order to charge the battery, connect the charger with power supply and battery box's plug. Do as following instructions to complete charging process:

*Step 1: Make sure the charger groove is not blocked.*

*Step 2: Make sure the electric wheelchair is power off.*

*Step 3: Unplug the plugs that connect the battery box and controller.*

*Step 4: Connect the charger's output plug to the battery box's power plug.*

*Step 5: Connect the charger's main plug to the power supply and the red light will be alight. Fully charging needs 8 to 10 hours, do not overcharge more than 24 hours.*

*Step 6: As to prevent cut short battery life, please charge the battery at least once per month when the wheelchair is not being used.*



*Do not stop charging until charge process is finished. Repeat using the battery, which is not fully charged, will shorten the battery life, so the battery should be fully charged as much as possible. When battery is fully charged, the power indicator will turn to green. Do not stop charging before fully charged.*

*After finish charging, turn off the power supply, otherwise the battery will discharge slowly. Do not charge more than 24 hours. Over-charging is dangerous.*



*Users should follow the following rules to avoid charging dangers:*

*The electric wheelchair does not include the charger, please use national standard charger that the output voltage is 24V, 8A.*

*It should be well ventilated when charging. Do not expose the wheelchair to sunlight and humid environment.*

The charging environment temperature range is from 10°C to 50°C. If it is out of the environment temperature range, the battery is unable to function well, and can easily make battery damaged. It is normal for the fan making a sound during charging. It is for cooling the charger, please do not worry about it.

Prevent liquid go into the charger during charging. Moreover, do not place charger on the flammable items, such as fuel, footrest or seat cushion.

## 5 The Usage and Maintenance of Battery

Wrong operation of replacing battery may cause danger of explosion. Only the same or recommended type of battery is suitable for replacement. In addition, please make sure the battery poles are correct. Key points for prolong the battery life: charge frequently, to keep battery power full. It is better to fully charge the battery if the wheelchair is not being used. If stop using for a long time, it is better to charge twice per month.

## 6. Controller Controller Panel



## 7. Maintenance

Maintenance of wheelchair includes clean wheelchair, check wheel and battery, and charge battery. For further maintenance, please contact with your dealer. Our suggestion is checking the wheelchair biannual every year.

## 7.1 Clean and Battery Maintenance

### Clean Wheelchair

Please clean the wheelchair regularly.

Clean the parts, which are frequently touched with user's body (such as seat cushion, armrest, controller) by a clean and slight wet cloth. Do not use organic solvents to clean.

If it is a patient user, the wheelchair should be cleaned once per week. If the wheelchair is used by an infectious victim, it should be cleaned and disinfected by disinfectants.

### Wheels

Check the tires' air pressure and their wear condition regularly. When the tire tread pattern depth reduces to 1mm, please replace new tire.

### Battery

To make sure that the battery is fully charged frequently. In order to prolong battery life, we strongly recommend users do not to charge until battery run out of power total.

## 7.2 Wheelchair Malfunction and Checking

When malfunctions happen during the wheelchair is working, please turn off the power before check.

Symptom: completely lose power, and all the LED lights on the controller panel are off.

### Check Step:

*Step 1:* To check if the controller's plug is loose.

*Step 2:* To check if the connection of controller's plug and battery box is loose. Please reinsert the plug connector (hold the plug when pull out the plug. Do not pull the wire to avoid unnecessary damage to the wire line). After above checking, if the wheelchair is still not able to restore the power, or if users have any question for above checking, please connect with your dealer.

## 7.3 Maintenance Checking

The following is a checking list. Electric wheelchair should be ordinal checked according to our suggestion. When you get on or get off the wheelchair, some self checking is done automatically.

For more your attention, we particularly list these self-checking items in A area.

<b>A area</b>	Before use, please check if following parts are correct: 1.Backrest 2. Armrest 3. Controller position 4.Footrest 5. battery power 6.Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode
<b>B area</b>	Check the following parts monthly, to avoid original parts losing or wearing 1. Screws 2. Brakes 3. Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode 4. The front and rear wheels and their tread pattern depth 5. Connectors' of controller and charger
<b>C area</b>	For safety, semiannual overall maintenance is needed.

## 8. Condition for Transport and Storage

Transportation should be avoided moisture and sunlight and away from heat resource.



















- ♦ Storage condition:
  - Environment temperature -40°C ~ +55°C;
  - Relative humidity ≤ 80%;
  - Air Pressure 86kPa ~ 106kPa.

## 9. Contact

Company Name:	MOBIAC SA
Address:	KATHIANA AKROTIRIOU
	Telephone: +30 2821 63222
	Email: <a href="mailto:mobiakcarequality@mobiak.com">mobiakcarequality@mobiak.com</a>
Web:	<a href="http://www.mobiakcare.com">www.mobiakcare.com</a>

Ερμηνεία Συμβόλων που Βρίσκονται στην Ετικέτα, στο Χαρτοκιβώτιο ή στις Οδηγίες χρήσης του Προϊόντος

Description of symbols that have been printed on the label, Master Carton and or User Manual

	Ιατρική Συσκευή Medical Device		Σήμα συμμόρφωσης CE CE Mark
	Κατασκευαστής Manufacturer		Ημερομηνία Παραγωγής Production Date
	Κωδικός Προϊόντος Product Number		Διαβάστε τις Οδηγίες Χρήσης Read the instruction for use
	Σειριακός Αριθμός Serial Number		Μην χρησιμοποιείται εάν το κουτί είναι κατεστραμμένο Do not use if Package is Damage
	Αριθμός Παρτίδας Batch Number		Τοποθετήστε με αυτή τη Φορά Right Way Up
	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Unique Device Identification		Κρατήστε μακριά από ηλιοφάνεια Keep away from sunlight
	Διατηρήστε Στεγνό Keep Dry		Ύψος στοίβαξης 3 κιβώτια Stacking Height
	Χειριστείτε με προσοχή Handle With Care		Εύθραυστο Fragile
	Χρήση Μόνο για Εσωτερικό Χώρο In Door Use Only		Απόρριψη Ηλεκτρικών Εξαρτημάτων Waste Electrical and Electronic Equipment Directive

## 10. Warranty

The product is guaranteed for a period of two\* (2) years from the purchasing date.

The warranty covers factory defects & **DOES NOT** cover damages resulting from misuse, poor maintenance, modification, overuse or non-compliance with the product's operating instructions. Also **DOES NOT** cover the parts that can wear out during use or over time like brakes, wheels and plastic parts.

Damages or defects caused by: natural disasters, unauthorized maintenance or repair, supply problems, carriers are not covered by the warranty.

**\*SIX (6) months for the battery**

No service or spare part is covered unless it has been inspected by an authorized service department or the manufacturer of the product. Shipping costs for goods of warranty are to be paid by the user- customer or by dealer

### Warranty Claim Form

<b>BUYERS DETAILS:</b>			
<b>FULL NAME:</b>			
<b>PURCHASING DATE:</b>		<b>PHONE::</b>	
<b>SERIAL NUMBER:</b>			
<b>LOT :</b>			
<b>DEALER DETAILS</b>			
<b>FULL NAME:</b>			
<b>ADDRESS:</b>			
<b>PHONE:</b>			
<b>SIGN AND SIGNATURE</b>			

### INCIDENT REPORTING:

Any serious incident that occurs in relation to use of the device must be reported to the manufacturer and a competent authority of the Member State in which the user and / or patient resides.

### DECLARATION OF CONFORMITY:

We are solely responsible for declaring that the Medical Devices mentioned in this statement are of Low-Risk Class (Class I) and comply with the requirements of the European Regulation 2017/745 and where appropriate, the standards and legislation referred to.