



# ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ

## Y207 S - EASY WAY PLUS

### ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



---

## Προειδοποίηση

Παρακαλούμε, μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν και οποιοδήποτε από τα εξαρτήματά του, εάν δεν διαβάσετε και κατανοήσετε πλήρως τις πληροφορίες που αναγράφονται στον παρόντα οδηγό χρήσης.

Εάν δεν καταλάβετε με ακρίβεια το περιεχόμενο του οδηγού, παρακαλούμε, συμβουλευτείτε κάποιον επαγγελματία υγείας ή τον εξειδικευμένο αντιπρόσωπο και τον τεχνικό, πριν την πρώτη χρήση.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθούν σωματικές βλάβες ή βλάβες στο αμαξίδιο.

---

## Προειδοποίηση για τα εξαρτήματα

Τα εξαρτήματα της εταιρείας μας σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις των προϊόντων μας. Η εταιρεία μας δεν συνιστά την χρήση εξαρτημάτων που κατασκευάζονται από άλλους κατασκευαστές επειδή δεν είναι ελεγμένα από την εταιρεία μας.

---

## Περιεχόμενα

Περιγραφή του προϊόντος.....	3
Ετικέτα .....	4
Βασικές παράμετροι και τεχνικά χαρακτηριστικά.....	6
Κεφάλαιο 1. Βασικές οδηγίες ασφαλείας .....	7
Κεφάλαιο 2. Οδηγίες ασφαλείας .....	12
Κεφάλαιο 3. Καθάρισμα και συντήρηση.....	13
Κεφάλαιο 4. Οδήγηση αμαξιδίου .....	18
Κεφάλαιο 5. Ρύθμιση του αμαξιδίου .....	22
Κεφάλαιο 6. Ηλεκτρονική συσκευή .....	23
Κεφάλαιο 7. Μπαταρία.....	26
Διασφάλιση ποιότητας.....	30
Παράρτημα: .....	32
Διάγραμμα ηλεκτρικού κυκλώματος .....	32

Ο παρόν οδηγός χρήσης έχει εκδοθεί με βάση τα πρότυπα του ευρωπαϊκού κανονισμού MDR 745/2017.

---

## Ανακοίνωση

Χρήστες του αμαξιδίου : Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι μια σειρά από τα προϊόντα μας. Αν υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή, η εταιρεία δεν θα σας ενημερώσει περαιτέρω.

---

### Επί τόπου τοποθέτηση αναπηρικών αμαξιδίων:

Μέχρι τώρα, τα συστήματα ασφάλισης των αμαξιδίων σε οχήματα μεταφοράς δεν μπορούν να εγγυηθούν πλήρως την ασφάλεια του χρήστη. Ανεξάρτητα από τους τύπους οχημάτων που χρησιμοποιούμε, ο χρήστης του αναπηρικού αμαξιδίου πρέπει να μεταφέρεται στο κάθισμα του οχήματος. Όσο είναι δυνατόν, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι ζώνες ασφαλείας του οχήματος. Αυτό το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αντικαταστήσει το κάθισμα του οχήματος. Όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε μηχανοκίνητα οχήματα για μεταφορά αναπηρικών αμαξιδίων, δεν πρέπει να επιβαίνετε στο αμαξίδιο.

## Βασική περιγραφή του προϊόντος

**【Όνομασία προϊόντος】** Ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο

**【Μοντέλο】** Y207 S EASY WAY PLUS

**【Κατασκευαστής】** INTCO MEDICAL (HK) CO., LTD

**【 Διεύθυνση 】** FLAT/RM 19C, LOCKHART CENTRE, 301-307 LOCKHART ROAD, WAN CHAI, HONG KONG, P.R. China

**【Διεύθυνση παραγωγής】** FLAT/RM 19C, LOCKHART CENTRE, 301-307 LOCKHART ROAD, WAN CHAI, HONG KONG, P.R. China

### 【Προϊόν】

Σωλήνες αλουμινίου ειδικού σχήματος, κύριος σκελετός, υψηλής ποιότητας και αντοχής. Πτυσσόμενος σκελετός για εύκολη αποθήκευση και μεταφορά. Αποσπώμενη ταπετσαρία πλάτης και ιμάντας ποδιών, για εύκολο καθάρισμα ή αντικατάσταση. Εξατομικευμένη σχεδίαση, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θέση του χειριστηρίου και τα υποπόδια σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Σχεδιασμός τεσσάρων τροχών για απόλυτη σταθερότητα. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία υψηλής χωρητικότητας κυκλοφορίας με μεγάλη αυτονομία. Διπλό μοτέρ, μικρή ακτίνα στροφής και υψηλή ικανότητα χη αναρρίχησης και διάσχισης εμποδίων. Εύκολη λειτουργία, ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου. Ο έλεγχος κατεύθυνσης 360 μοιρών είναι πια πραγματικότητα.

Διαθέτει λειτουργία πολλαπλών ταχυτήτων και η ταχύτητα μπορεί να ρυθμίζεται συνεχώς σε αναλογία.

Αυτόματο ευφυές ηλεκτρομαγνητικό σύστημα πέδησης, ασφαλές και αξιόπιστο.

### 【Προβλεπόμενη χρήση】

Το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο είναι ένας ισχυρός εξοπλισμός για την εξυπηρέτηση των αναγκών των χρηστών.

### **【Βασική δομή】**

Αυτό το προϊόν αποτελείται από δύο μέρη: το ηλεκτρικό μέρος και το κύριο σώμα του αμαξιδίου. Το ηλεκτρικό μέρος περιλαμβάνει μοτέρ, κουτί μπαταριών, χειριστήριο και φόρτιση. Το κύριο σώμα του αμαξιδίου περιλαμβάνει εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς, σκελετό, μπράτσα, ταπε- τσαρία καθίσματος και πλάτης.

**【Περιορισμοί】**

Στις ακόλουθες περιπτώσεις απαγορεύεται η χρήση του αναπηρικού αμαξιδίου:  
Όταν ο χρήστης δεν έχει τη φυσική δύναμη, την ευφυΐα ή την ανοχή καταπόνησης, για να χειριστεί ένα ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο με ασφάλεια. Όταν το άτομο έχει οπτική ή νοητική αναπηρία, παρακαλούμε, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία ιατρικής περίθαλψης.  
Ο χρήστης πρέπει να έχει την ικανότητα να διατηρεί την ισορροπία του άνω μέρους του σώματος κατά την οδήγηση και να αντέχει στα τραντάγματα που προκαλούνται από ανωμαλίες στο οδόστρωμα. Όταν ένας χρήστης πάσχει από ασθένεια στον αυχένα, μπορεί να μην μπορεί να παρατηρήσει το περιβάλλον, όταν το αναπηρικό του αμαξίδιο κινείται προς τα πίσω. Συμβουλευτείτε πρώτα τους ειδικούς ιατρικής περίθαλψης.

**【Αρχική εγκατάσταση】**

Πρέπει να γίνει από εξειδικευμένους τεχνικούς εγκεκριμένους από την εταιρεία μας.

**【Αποθήκευση】**

Αυτό το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε εσωτερικούς χώρους για να αποφεύγεται το άμεσο ηλιακό φως.

**【Προφυλάξεις】**

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν τις χρησιμοποιήσετε και συμμορφωθείτε με αυτές τις απαιτήσεις, διαφορετικά, δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.

**【Απόρριψη】**

Ο εξοπλισμός πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς μετά το πέρας της διάρκειας ζωής του.

**【Υποχρέωση】**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει διαγράμματα κυκλωμάτων, λίστα εξαρτημάτων, λεπτομέρειες επιδιορθώσεων ή άλλα χρήσιμα έγγραφα, τα οποία θα βοηθούν τους εξειδικευμένους τεχνικούς να επισκευάζουν τυχόν βλάβες και, όπου χρειάζεται, να αντικαθιστούν εξαρτήματα, τα οποία έχουν υποστεί βλάβη.



### Βασικές παράμετροι και τεχνικά χαρακτηριστικά

Είδος (Μοντέλο)	Ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο (Μοντέλο: Y207S)
Φάρδος καθίσματος	500 mm
Βάθος καθίσματος	420 mm
Ύψος πλάτης	590 mm
Ύψος χειρολαβής	1050mm
Ύφασμα	Oxford Fabric
Μπροστινό ύψος καθίσματος	510mm
Συνολικό φάρδος	700mm
Συνολικό μήκος	1110mm
Οπίσθιος τροχός (ελαστικό)	10" x 3" x 2 τμχ (φουσκωτό)
Εμπρόσθιος τροχός (ελαστικό)	8" x 2" x 2 τμχ (PU συμπαγές)
Συνολικό βάρος	33.2 kg(με μπαταρία)
Ύψος πλαϊνού	280mm
Μηχανική σταθερότητα	Στατικό 9°
Μπαταρία	24V 20Ah
Βάρος χρήστη	125 kg

Ταχύτητα	6 km/h
Προς τα εμπρός, οριζόντια	950 mm
Αυτονομία	20 km
Απόσταση πέδησης	Οριζόντια στη μέγιστη ταχύτητα είναι λιγότερο από 1000mm; 3 ° κλίση: στη μέγιστη ταχύτητα, λιγότερο από 1200 mm.
Κλίση	9°
Φορτιστής	HP0180WL2 6A
Τάση υποδοχής φόρτισης	AC 100 ~ 240 V
Τάση εξόδου φόρτισης	DC 24 V
Συχνότητα φόρτισης	50 Hz
Χρόνος φόρτισης	4 ώρες
Ισχύς εξόδου κινητήρα	2 X 200 W
Άλλα	Αναφέρονται στο “Φόρμα επιθεώρησης του προϊόντος”

Παρατήρηση: Η τιμή “Μέγιστη συνεχόμενη χιλιομετρική απόσταση” μετριέται με την χρήση της πρωτότυπης μπαταρίας της εταιρείας μας και σύμφωνα με τα σχετικά τεχνικά πρότυπα. Κατάσταση μπαταρίας, βάρος χρήστη, χρήση και συνθήκες του δρόμου κτλ θα επηρεάσουν την μετρημένη τιμή.

## Κεφάλαιο 1. Βασικές οδηγίες ασφαλείας



### Προειδοποίηση

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή λειτουργία και χρήση αυτού του προϊόντος.

### Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

- 1) Η αρχική εγκατάσταση πρέπει να ολοκληρωθεί από τεχνικό εγκεκριμένο από την εταιρεία μας.
- 2) Ο εντοπισμός σφαλμάτων του προγράμματος πρέπει να πραγματοποιείται από επαγγελματίες. (Οι τελικές ρυθμίσεις των τεχνικών παραμέτρων του χειριστηρίου θα επηρεάσουν την λειτουργία του αμαξιδίου. Ακατάλληλη ρύθμιση μπορεί να έχει καταστροφικές συνέπειες στο αναπηρικό αμαξίδιο.
- 3) Η εξατομικευμένη ρύθμιση του αμαξιδίου πριν από τη χρήση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο επαγγελματία, ο οποίος είναι εξοικειωμένος με ολόκληρη την εγκατάσταση και σύμφωνα με την προσωπική κατάσταση υγείας του χρήστη (Ακατάλληλη εγκατάσταση θα οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό του χρήστη, σε πιθανό τραυματισμό περαστικών και ζημιά στο αναπηρικό αμαξίδιο και

στο γύρω περιβάλλον. Η αύξηση του πλάτους του μπράτσου μπορεί να επηρεάσει το συνολικό πλάτος του αναπη- ρικού αμαξιδίου. Όταν το αναπηρικό αμαξίδιο περνάει από πόρτες ή άλλα στενά περάσματα, βεβαιωθεί- τε ότι υπάρχει αρκετός χώρος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός.

- 4) Κατά την αναδίπλωση ή το άνοιγμα της πλάτης του αναπηρικού αμαξιδίου, μπορεί να προκληθεί τσίμπημα. Ενδέχεται να υπάρχουν σημεία τσίμπηματος μεταξύ του κεντρικού σκελετού και του κυρίου πλαισίου κατά την αναδίπλωση ή το άνοιγμα του αμαξιδίου. Επίσης, μπορεί να εμφανιστούν σημεία τσίμπηματος ανάμεσα στον σωλήνα στήριξης του μαξιλαριού καθίσματος και του στηρίγματος, όταν ανοίγει αμαξίδιο. Παρακαλούμε έχετε το νου σας να απομακρύνετε μέρη του σώματος και υφάσματος από τα σημεία αυτά κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του αμαξιδίου και της πλάτης. Μετά την πρώτη εγκατάσταση, ο τεχνικός θα πρέπει να ελέγξει και να διασφαλίσει ότι το αμαξίδιο λειτουρ- γεί σωστά και ανταποκρίνεται στις τεχνικές απαιτήσεις. Διαφορετικά, πρέπει να απενεργοποιήσει το αμαξίδιο και να ακολουθήσει εκ νέου την διαδικασία εγκατάστασης μέχρι το αμαξίδιο να λειτουργήσει σωστά. Εάν το αμαξίδιο εξακολουθεί να μην λειτουργεί σωστά πρέπει να επικοινωνήσει με τον κατασκευαστή.
- 5) Τα εξαρτήματα της εταιρείας μας σχεδιάζονται και παράγονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προϊόντων μας. ΔΕΝ συνιστούμε την χρήση εξαρτημάτων από άλλους κατασκευαστές, τα οποία δεν έχουν ελεγχθεί από την εταιρεία μας.

## Λειτουργία χρήσης

1) Πριν οδηγήσετε το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο, παρακαλούμε, τραβήξτε το αριστερό και το δεξί κλειδί του μοτέρ στην ηλεκτρική θέση ταυτόχρονα. Πριν από αυτή τη λειτουργία, φροντίστε να αποσυνδέσετε τον διακόπτη λειτουργίας στο χειριστήριο.

2) Όταν κάθεστε ή σηκώνεστε από το αναπηρικό αμαξίδιο, θα πρέπει να ανασκώνεται την πλάκα υποποδίου (αναδιπλώστε). Όταν κάθεστε ή σηκώνεστε από το αναπηρικό αμαξίδιο, μην στηρίζετε στο υποπόδιο. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει την ανατροπή του αμαξιδίου προς τα εμπρός και να προκαλέσει ατύχημα. Παρακαλούμε, μην κάθεστε ή σηκώνεστε από το αμαξίδιο, όταν είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης λειτουργίας. Λόγω της περιορισμένης απόστασης μεταξύ του υποποδίου και του μπροστινού τροχού, παρακαλούμε, κατά την χρήση, τα πόδια του χρήστη να τοποθετούνται στη μέση υποποδίου αντί στις δύο πλευρές του. Εάν τα πόδια του χρήστη τοποθετηθούν και στις δύο πλευρές του υποποδίου, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί (ειδικά, όταν στρίβει) από το άγγιγμα του μπροστινού τροχού.

Πριν οδηγήσετε το αμαξίδιο χωρίς συνοδό, θα πρέπει να εξασκηθείτε κάτω από διάφορες συνθήκες δρόμου, με συνοδεία, για να συγκεντρώσετε αρκετή εμπειρία, ώστε να διασφαλίσετε την ασφάλειά σας.

3) Κατά την οδήγηση, πρέπει πάντα να προσέχετε να διατηρείτε τη σταθερότητα και την ισορροπία του αμαξιδίου. Όταν στρίβετε, στρέψτε ελαφρά το κέντρο βάρους του σώματός σας προς το εσωτερικό της κατευ- θυνσης της στροφής. Μην μετακινείτε το κέντρο βάρους προς την αντίθετη κατεύθυνση.

Με τον τρόπο αυτό το κέντρο βάρους κινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση, ο εσωτερικός τροχός μπορεί να χάσει την πρόσφυση, γεγονός που με τη σειρά του προκαλεί την ανατροπή του αμαξιδίου. Το σωστό μέρος για να καθίσετε στο αναπηρικό αμαξίδιο αποτελεί βασική προϋπόθεση για την ασφάλειά σας.

Ο σχεδιασμός του αμαξιδίου έχει ληφθεί υπόψη, όσο ο επιβάτης δεν μετακινεί το σώμα πολύ πέρα από το κέντρο βάρους του αμαξιδίου, για να εξασφαλίσει ότι το αμαξίδιο μπορεί πάντα να διατηρεί κάθετη σταθερότητα κατά τις καθημερινές δραστηριότητες. Μην γέρνετε το σώμα σας προς τα εμπρός πέρα από το μπροστινό μέρος των πλαϊνών του αναπηρικού αμαξιδίου.

4) Όταν βγαίνετε από το αμαξίδιο, όταν γέρνετε προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, χρησιμοποιούμε τον εμπρός τροχό, για να εξασφαλιστεί η ισορροπία και η σταθερότητα. Πριν χρησιμοποιήσετε το αναπηρικό αμαξίδιο χωρίς συνοδό,

θα πρέπει να καθορίσετε το κατάλληλο όριο δραστηριότητας ασφαλείας ασκώντας επανειλημμένα τις συνδυα- σμένες ενέργειες του σηκώματος, του σκυψίματος και της συλλογής και της τοποθέτησης αντικειμένων παρουσία καταρτισμένου συνοδού.



Παρακαλούμε, μην μετακινείτε το κέντρο βάρους του σώματός σας προς τα εμπρός στο κάθισμα, όταν πλησιάζετε κάτι. Μη γέρνετε προς τα εμπρός και χρησιμοποιήστε τα χέρια σας για να μαζέψετε αντικείμενα από το έδαφος ανάμεσα στα γόνατα.

5) Όταν βρίσκεστε σε αναπηρικό αμαξίδιο, εάν τοποθετήσετε ένα βαρύ αντικείμενο στο γόνατό σας, θα επηρεάσει την σταθερότητα του αμαξιδίου σας. Μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό σε εσάς και

ζημιά στο αμαξίδιο και στα αντικείμενα του περιβάλλοντος.

6) Το αναπηρικό αμαξίδιο πληρεί τις απαιτήσεις του ISO716-Rain Test. Όταν βρέχει, οι χρήστες ή οι φροντιστές τους πρέπει να απομακρύνουν το αναπηρικό αμαξίδιο από τη βροχή όσο το δυνατόν πιο γρήγορα. Μην αφήνετε το αμαξίδιο στη βροχή για μεγάλες χρονικές περιόδους.

Αυτό το αναπηρικό αμαξίδιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συσκευή φυσικής εκγύμνασης και δεν έχει περάσει κανέναν απαιτούμενο για αυτό έλεγχο. Εάν ο χρήστης χρησιμοποιεί αυτό το αναπηρικό αμαξίδιο ως συσκευή προπόνησης (π.χ. ο χρήστης να σηκώνει βάρη, ενώ κάθεται στο αμαξίδιο), μπορεί να προκληθούν προσωπικοί τραυματισμοί.

7) Το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο (Μοντέλο: Y207S) έχει μέγιστο βάρος χρήστη 120 kg. Σχεδιασμένο να μεταφέρει ένα άτομο. Εάν το οδηγείτε περισσότερα από ένα άτομα ταυτόχρονα, η σταθερότητα του αναπηρικού αμαξιδίου θα επηρεαστεί. Και μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό σε εσάς και σε άλλους επιβάτες και βλάβη στο αμαξίδιο και στα αντικείμενα του περιβάλλοντος.

8) Παρακαλούμε, βεβαιωθείτε ότι το αμαξίδιο είναι απενεργοποιημένο, όταν ο χρήστης μεταφέρεται σε άλλη θέση από το αμαξίδιο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί όλες οι προφυλάξεις και χρησιμοποιήστε τη μέθοδο κατά την οποία θέτοντας παράλληλα τους τροχούς με την θέση μεταφοράς μειώνεται η απόσταση. Κρατήστε το σώμα σας προς τα πίσω καθώς μετακινήστε. Αυτή η κίνηση μπορεί να αποτρέψει την πιθανότητα ανατροπής που μπορεί να προκληθεί από φθορά βίδας ή φθαρμένο μαξιλάρι.

## **Μεταφορά και αποθήκευση**

1) Αυτό το αναπηρικό αμαξίδιο δεν μπορεί να αντικαταστήσει το κάθισμα στα οχήματα. Μην κάθεστε στο αναπηρικό αμαξίδιο, όταν παίρνετε τα μέσα μαζικής μεταφοράς.

2) Κίνηση του αναπηρικού αμαξιδίου σε σκάλες

Οι χρήστες δεν μπορούν να κάθονται στο αναπηρικό αμαξίδιο, όταν μετακινούνται σε σκάλες.

Χρησιμοποιήστε ανελκυστήρες για να μετακινηθείτε, όταν κάθεστε στο αναπηρικό αμαξίδιο.

Παρακαλούμε, μετακινήστε το άτομο μόνο του, αν το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να μετακινηθεί στις σκάλες. Μη χρησιμοποιείτε τη σκάλα, για να μετακινήσετε αναπηρικά αμαξίδια, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή/και καταστροφή περιουσίας.

3) Χειροκίνητη μετακίνηση

Ένα αναπηρικό αμαξίδιο ζυγίζει  $35 \pm 5$  kg (με μπαταρίες) όταν δεν κάθεται κανείς, το κέντρο βάρους βρίσκεται στο πίσω μέρος του. Κινηθείτε με δεξιότητες για να αποφύγετε τον τραυματισμό. Αφήστε τα ασφαλή, αχώριστα μέρη να είναι το επίκεντρο του χεριού.

Μην χρησιμοποιείτε αποσπώμενα (κινητά) μέρη ως εστίαση για να μετακινηθείτε, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή/και ζημιά στο αναπηρικό αμαξίδιο.

4) Αποθήκευση

Παρακαλούμε, κρατήστε το αμαξίδιο μακριά από βροχή/νερό.

Παρακαλούμε, μην αποθηκεύετε το αμαξίδιο σε χώρο με υγρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Παρακαλούμε, μην εκθέτετε το αμαξίδιο σε πολύ βροχερό ή υγρό χώρο.

Διαφορετικά, το αμαξίδιο μπορεί να σκουριάσει από νωρίς και το υλικό της επιφάνειας θα καταστραφεί. Επιπλέον, η πιθανή βλάβη της ηλεκτρικής/μηχανικής λειτουργίας, θα προκαλούσε σοβαρό τραυματισμό ή/και απώλεια περιουσίας.

Παρακαλούμε, μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το αμαξίδιο κοντά σε τζάκια ή εύφλεκτα υλικά, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή/και απώλεια περιουσίας.

## **Συντήρηση**

A. Μόνο εξειδικευμένος τεχνικός μπορεί να αλλάξει τα συμπαγή ελαστικά. Παρακαλούμε, μην τα

αλλάζετε μόνοι σας.

Β. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη είναι συνδεδεμένα με ασφάλεια μετά το τέλος οποιασδήποτε ρύθμισης, επι- σκευής ή συντήρησης. Αλλιώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή/και καταστροφή του αμαξιδίου.

Βεβαιωθείτε ότι το αμαξίδιο είναι απενεργοποιημένο πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, επισκευή ή συντήρηση.

## Ηλεκτρολογική ασφάλεια

α. Μην χρησιμοποιείτε το χειριστήριο, εάν εμφανίζει οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη. Παρακαλούμε, αντικαταστή- στε το με ένα καινούριο άμεσα.

Μην κουμπώνετε ή αποσυναρμολογείτε το θερμικό άκρο από το φινις ρεύματος. Τα βύσματα τριών πυρήνων είναι εξοπλισμένα με προστατευτική άρθρωση που προλαμβάνει την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.

β. Η νέα μπαταρία θα πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν από την πρώτη χρήση. Διαφορετικά, η διάρκεια ζωής της θα μειωθεί. Όταν το αμαξίδιο δεν χρησιμοποιείται, οι μπαταρίες θα πρέπει να φορτίζονται περιο- δικά.

Κατά τη φόρτιση, το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος μπορεί να τριπλωθεί και να προκαλέσει τραυματι- σμό. Η εταιρεία προτρέπει να αφαιρέσετε το καλώδιο φόρτισης μετά την ολοκλήρωσή της και η παροχή ρεύ- ματος να διακόπτεται στην ώρα της.

γ. Φόρτιση

Πρώτον, παρακαλούμε να διαβάσετε και να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες της φόρτισης. Αν δεν υπάρχουν οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξειδικευμένο προσωπικό για λεπτομερείς συμβουλές και οδηγίες. Απαγορεύεται η φόρτιση του καλωδίου εξόδου φόρτισης απευθείας στον στύλο δέσμευσης της μπαταρίας.

Παρακαλούμε, μην φορτίζετε σε εξωτερικούς χώρους ή σε υγρά περιβάλλοντα.

δ. Συστήνουμε οι μπαταρίες να εγκαθίστανται και να αντικαθιστώνται από εξειδικευμένο τεχνικό. Να φοράτε πλαστικά γάντια, όταν το επιχειρείτε.

Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται, όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το αμαξίδιο. Μην τις πετάτε στα οικιακά απορρίμματα.

Μην χρησιμοποιείτε κανένα εργαλείο ή καλώδιο για να συνδέσετε το θετικό και το αρνητικό της μπαταρίας.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα και τραυματισμός ή/και υλική ζημιά.

Όταν είναι συνδεδεμένο, το κόκκινο καλώδιο (+) πρέπει να συνδεθεί στον θετικό πόλο της μπαταρίας.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα.

## Ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή

Αν και δεν έχουμε λάβει αναφορές ατυχήματος για τα αναπηρικά αμαξίδια μας, σύμφωνα με την εθνική ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα των πρότυπων απαιτήσεων GB/T 18029.21-2012, εξακολουθούμε να έχουμε την ευθύνη να σας παρέχουμε τις ακόλουθες πληροφορίες, προκειμένου να αποτρέψουμε ή να ανταποκριθούμε στους κινδύνους πιθανών ατυχημάτων ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών:

- 1) Μη χρησιμοποιείτε ραδιοφωνικό πομπό ή δέκτη υψηλής ισχύος, όταν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος. Όταν χρησιμοποιείτε προσωπικές συσκευές επικοινωνίας, όπως το κινητό τηλέφωνο, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πιστοποιημένα προϊόντα (σημείωση: τέτοια πιστοποιημένα ηλεκτρονικά προϊόντα είναι σύμφωνα με τις σχετικές τυπικές δοκιμές και συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, χωρίς να παρεμποδίζουν την κανονική εργασία αυτού του αναπηρικού αμαξιδίου)
- 2) Να είστε ενήμεροι για κοντινούς πομπούς, όπως ραδιόφωνο ή τηλεόραση για να αποφύγετε την εγγύτητά τους ή να οδηγείτε προσεκτικά.
- 3) Μπορεί να προκληθεί από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή αστοχία πέδησης και ανεξέλεγκτη οδήγηση του ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου.
- 4) Λάβετε υπόψη ότι τα ηλεκτροκίνητα αναπηρικά αμαξίδια θα είναι πιο ευαίσθητα σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, όταν τοποθετούνται επιπλέον εξαρτήματα χωρίς την συγκατάθεση του κατασκευαστή. (Σημείωση: Είναι αδύνατο να εκτιμηθεί σε ποιο βαθμό αυτό θα επηρεάσει το συνολικό επίπεδο ανοσίας του ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου)
- 5) Ενημερώστε τον κατασκευαστή για όλα τα ατυχήματα που πιθανόν συμβούν στο αναπηρικό σας αμαξίδιο, όπως αστοχία φρένων, οδήγηση εκτός ελέγχου. Επιπλέον, εξηγήστε εάν υπάρχει κάποια πηγή ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής κοντά.

## Κεφάλαιο 2. Οδηγίες ασφαλείας

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το κεφάλαιο απευθύνονται μόνο στους χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων για πρώτη φορά και στους φροντιστές τους, προκειμένου να βελτιώσουν τις τεχνολογίες ασφαλείας οδήγησης στην αρχή. Πρέπει να εξασκηθείτε όλο και περισσότερο για να κατακτήσετε αυτές τις δεξιότητες οδήγησης, μέχρι να μπορέσετε να ελέγχετε τα ηλεκτροκίνητα αναπηρικά αμαξίδια για να αντιμετωπίσετε διάφορα εμπόδια (π.χ. σύνθετες συνθήκες δρόμου) που μπορεί να συναντήσετε συχνά.

### Σκάλες

Εάν δεν υπάρχει ανελκυστήρας και πρέπει να μετακινηθείτε από τον έναν όροφο στον άλλο με το αναπηρικό αμαξίδιο, ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα:

Σημείωση: Τα αναπηρικά αμαξίδια και τα εξαρτήματα μεταφέρονται μέσω σκάλας. Πριν την επανασυναρμολόγηση, απομακρύνετε όλα τα εξαρτήματα από τις σκάλες.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία απαιτεί δύο άτομα για να ολοκληρωθεί.

1. Βοηθήστε το άτομο να κατέβει από το αναπηρικό αμαξίδιο.
2. Αφαιρέστε το κουτί μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε όλα τα εξαρτήματα από το αναπηρικό αμαξίδιο, εάν υπάρχουν πρόσθετα εξαρτήματα εγκατεστημένα.

4. Διπλώστε το αναπηρικό αμαξίδιο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Άνοιγμα και δίπλωμα" στη σελίδα 14.
5. Πιάστε το πίσω μέρος του πλαισίου, ενώ το μεταφέρετε.
6. Μετακινήστε το αναπηρικό αμαξίδιο στο καθορισμένο μέρος.
7. Ανοίξτε ξανά το αναπηρικό αμαξίδιο.
8. Επανατοποθετήστε τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε στο τρίτο βήμα,
9. Επανατοποθετήστε το κουτί μπαταρίας και ελέγξτε, εάν οι συνδέσεις των καλωδίων είναι σωστές.

## Μεταφορά μεταξύ αμαξιδίου και άλλων καθισμάτων

---

### Προειδοποίηση

Κατά τη μεταφορά μεταξύ αναπηρικού αμαξιδίου και άλλων καθισμάτων, παρακαλούμε, απενεργοποιήστε πρώτα το ρεύμα. Ο τροχός γενικής χρήσης μπορεί να γλιστρήσει υπό πίεση κατά τη μεταφορά. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί τα προληπτικά μέτρα σε περίπτωση τραυματισμού.

---

Προσοχή: Για τους χρήστες που είναι σε θέση να κινούνται και έχουν δύναμη στο πάνω μέρος του σώματος, αυτή η ενέργεια θα μπορούσε να γίνει ανεξάρτητα.

1. Τραβήξτε το αναπηρικό αμαξίδιο όσο πιο δίπλα στην επιθυμητή θέση μεταφοράς γίνεται.
2. Αφού τοποθετήσετε το αναπηρικό αμαξίδιο δεξιά, ελέγξτε ξανά τον συμπλέκτη σε κατάσταση οδήγησης. Ανατρέξτε στο 'Συμπλέκτης κινητήρα' στη σελίδα 18.
3. Αναδιπλώστε το πέλμα υποποδίου.
4. Γυρίστε πίσω το υποβραχιόνιο κοντά στο κάθισμα-στόχο.
5. Μετακινήστε το σώμα αργά από το μπροστινό μέρος του αναπηρικού αμαξιδίου στο κάθισμα-στόχο.

Κατά τη μεταφορά, το μαξιλάρι του καθίσματος πρέπει να χρησιμοποιείται λιγότερο ή να μην χρησιμοποιείται καθόλου κάτω από το σώμα. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, δηλαδή μετά την έξοδο από το μαξιλάρι του καθίσματος, προσέξτε για ολίσθηση στο πλάι. Μια μακριά σανίδα μεταφοράς θα μπορούσε να τοποθετηθεί πάνω από δύο καρέκλες για να βοηθήσει τη μεταφορά, αν είναι δυνατόν.

## Κεφάλαιο 3. Καθαρισμός και συντήρηση

### Λίστα ελέγχου επιθεώρησης ασφάλειας

Όταν χρησιμοποιείτε το αναπηρικό αμαξίδιο, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για τακτικές

επιθεωρήσεις και συντήρηση.

- Ελέγξτε, εάν το αμαξίδιο κινείται ευθεία.
- Ελέγξτε, εάν οι τροχοί γενικής χρήσης έχουν ραγίσει.
- Ελέγξτε, εάν το υποβραχιόνιο είναι στερεωμένο με ασφάλεια και μπορεί να αποσπαστεί με το χέρι κι αν το μπουλόνι έχει ασφαλίσει καλά.
- Ελέγξτε, εάν υπάρχει ρυθμιζόμενο ύψος του υποβραχιονίου, του πλαισίου και του συνδετικού σωλήνα του πέλματος υποποδίου, αν λειτουργούν σωστά και μπορούν να κλειδωθούν καλά.
- Ελέγξτε το μαξιλάρι του καθίσματος, το μαξιλάρι πλάτης και το υποπόδιο να μην έχουν φθορές. Αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται.
- Ελέγξτε το μαξιλάρι για άνεση.
- Καθαρίστε όλη την επιφάνεια του αναπηρικού αμαξιδίου.
- Ελέγξτε, εάν τα ηλεκτρονικά μέρη έχουν διαβρωθεί. Αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται.
- Ελέγξτε, εάν όλες οι ετικέτες είναι πλήρεις και καθαρές. Αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται.

Προσοχή: Λάβετε υπόψη ότι το μαξιλάρι του καθίσματος και το μαξιλάρι πλάτης αφαιρούνται και πλένονται. Σκουπίστε απαλά το υποβραχιόνιο με ένα καθαρό υγρό πανί. Το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να καθαρίζεται μία φορά την εβδομάδα, εάν χρησιμοποιείται από ασθενή και να αποστειρώνεται με απολυμαντικό, εάν χρησιμοποιείται από μολυσματικό ασθενή.

## Οδηγός σφαλμάτων και βλαβών

Σφάλμα	Πιθανές αιτίες	Αντιμετώπιση
Μειωμένη απόσταση οδήγησης	A: Η μπαταρία φορτίστηκε για μικρό διάστημα.  B: Ο χρόνος διάρκειας ζωής της μπαταρίας έχει μειωθεί και η αποθήκευση της ενέργειας είναι ανεπαρκής.	A: Φορτίστε κατά τη διάρκεια της νύχτας ή τουλάχιστον για 8 ώρες.  B: Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Η μπαταρία δεν φορτίζεται	A: Ο φορτιστής έχει χαλάσει.  B: Η γραμμή της μπαταρίας είναι χαλαρή. ή η ασφάλεια της μπαταρίας έχει καταστραφεί.  C: Η πρίζα φόρτισης έχει χαλάσει.  D: Φορτιστής, καλώδιο φορτιστή, βύσμα ή κακή εσωτερική καλωδίωση	A: Αντικαταστήστε τον φορτιστή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.  B: Ελέγξτε όλες τις καλωδιώσεις, συνδέστε την καλωδίωση ή αντικαταστήστε την ασφάλεια.  C: Αντικαταστήστε με καινούρια πρίζα.  D: Μπορεί να χρειαστεί αντικατάσταση του φορτιστή και εσωτερική επισκευή. Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

<p>Η διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας είναι πολύ μεγάλη.</p>	<p>Η μπαταρία έχει χαλάσει.</p>	<p>Ελέγξτε την μπαταρία για βραχυκύκλωμα. Αντικαταστήστε, αν είναι απαραίτητο.</p>
<p>Ο δείκτης φόρτισης θα δείξει σύντομα χαμηλή ένδειξη μπαταρίας μετά την φόρτιση.</p>	<p>A: Η μπαταρία εξαντλείται. B: Αστοχία κυκλώματος. C: Βλάβη φορτιστή</p>	<p>A: Αντικαταστήστε την μπαταρία. B: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο. C: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να αντικαταστήσει τον φορτιστή.</p>
<p>Η ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει αμέσως μετά την φόρτιση, δείχνοντας χαμηλή μπαταρία.</p>	<p>A: Η μπαταρία εξαντλείται. B: Αστοχία κυκλώματος. C: Βλάβη φορτιστή.</p>	<p>A: Αντικαταστήστε την μπαταρία. B: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο. C: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να αντικαταστήσει τον φορτιστή.</p>
<p>Το ηλεκτροκίνητο αμαξίδιο δεν κινείται.</p>	<p>A: Το αμαξίδιο είναι στην χειροκίνητη λειτουργία. B: Η μπαταρία χρειάζεται φόρτιση. C: Ο φορτιστής δεν είναι σωστά συνδεδεμένος. D: Αστοχία κυκλώματος.</p>	<p>A: Γυρίστε τον μοχλό στην ηλεκτροκίνητη λειτουργία. B: Φορτίστε την μπαταρία. C: Συνδέστε σωστά τον φορτιστή. D: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να γίνει ο απαραίτητος έλεγχος.</p>
<p>Αφύσικος θόρυβος ή περίεργη λειτουργία του αμαξιδίου.</p>	<p>Αστοχία κυκλώματος.</p>	<p>Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.</p>
<p>Κινείται μόνο ο ένας τροχός.</p>	<p>A: Αστοχία κυκλώματος. B: Ένας από τους μοχλούς είναι στη χειροκίνητη λειτουργία.</p>	<p>A: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να γίνει ο απαραίτητος έλεγχος. B: Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο μοχλοί είναι στην ηλεκτροκίνητη λειτουργία.</p>
<p>Σφάλμα χειριστηρίου ή μη ανταπόκριση</p>	<p>A: Αστοχία κυκλώματος. B: Το πρόγραμμα του χειριστηρίου δεν είναι σωστό.</p>	<p>A: Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να γίνει ο απαραίτητος έλεγχος. B: Επαναπρογραμματίστε.</p>

Το αμαξίδιο δεν ανταποκρίνεται στις οδηγίες.	Κακή σύνδεση του ακροδέκτη της μπαταρίας.	Καθαρίστε τους ακροδέκτες σύνδεσης της μπαταρίας. Εάν το σφάλμα δεν μπορεί να διορθωθεί, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για συντήρηση.
Ο δείκτης φόρτισης δεν λειτουργεί ακόμα και μετά την φόρτιση.	Αστοχία κυκλώματος.	Ελέγξτε την μπαταρία. Σας παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, για να γίνει ο απαραίτητος έλεγχος.



## Οδηγός επισκευής ηλεκτρικών βλαβών


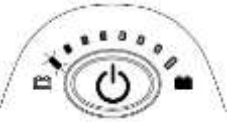


Σημείωση: Για την επεξήγηση των πληροφοριών συντήρησης σφαλμάτων και των κωδικών σφαλμάτων, ανατρέξτε στα σχετικά περιεχόμενα αυτού του κεφαλαίου.

### Πίνακας ελεγκτή

Όταν η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (δηλαδή ο ελεγκτής) ανιχνεύσει σφάλμα, ο δείκτης σφάλματος θα δώσει μια ένδειξη βάσει του αποτελέσματος ανίχνευσης μέσω διαφορετικών λειτουργιών ή η ένδειξη LED της ένδειξης τροφοδοσίας θα αναβοσβήνει με ειδικό τρόπο. Ο αριθμός των διαδοχικών φλας ή μοτίβων αντιπροσωπεύει διαφορετικούς τύπους σφαλμάτων. Εάν προκύψουν πολλά σφάλματα ταυτόχρονα, η ένδειξη θα εμφανίσει μόνο τις πρώτες πληροφορίες σφάλματος που εντοπίστηκαν.

### Διάγνωση σφάλματος ένδειξης μπαταρίας

Κατάσταση (δείκτης μπαταρίας)	Περιγραφή	Πιθανή αιτία	Σημείωση
			
	Όλα τα φώτα είναι σβηστά	Κατάσταση απενεργοποίησης	

	Όλα τα φώτα είναι αναμμένα	Κατάσταση ενεργοποίησης	Ένας μικρός αριθμός σβησμένων λαμπτήρων αντιπροσωπεύει μειωμένη ηλεκτρική ενέργεια
	Το κόκκινο φωτάκι στα αριστερά αναβοσβήνει	Χαμηλή μπαταρία	Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί όσο πιο σύντομα γίνεται
	Τα φώτα εναλλάξ και σταθερά εναλλάσσονται από αριστερά προς τα δεξιά	Ο ελεγκτής είναι προγραμματισμένος, απενεργοποιημένος ή φορτισμένος.	Αυτή η κατάσταση γενικά υποδεικνύει ότι η μπαταρία φορτίζεται.
	Όλες οι λυχνίες LED αναβοσβήνουν αργά	Ο ελεγκτής είναι σε μη ουδέτερη ηλεκτρισμένη κατάσταση	Χαλαρώστε το joystick και αφήστε το να σταθεί.

**Αυτοδιάγνωση σφαλμάτων (Πέντε λυχνίες LED της ένδειξης μπαταρίας είναι αναμμένες και αναβοσβήνουν γρήγορα)**

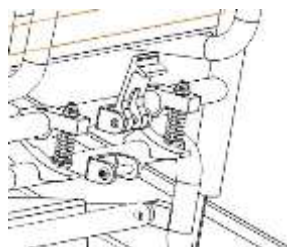
Φορές	Πιθανή αιτία	Πιθανές λύσεις
1	Η ισχύς της μπαταρίας είναι εξαιρετικά ανεπαρκής ή καλώδια που συνδέουν τις μπαταρίες έχουν δυσλειτουργίες	Ελέγξτε τα καλώδια από τον ελεγκτή έως τις μπαταρίες, φορτίστε αμέσως εάν είναι σε καλή κατάσταση
2	Ο κινητήρας της αριστερής πλευράς έχει μία δυσλειτουργία	Ελέγξτε το καλώδιο από τον ελεγκτή στον αριστερό κινητήρα

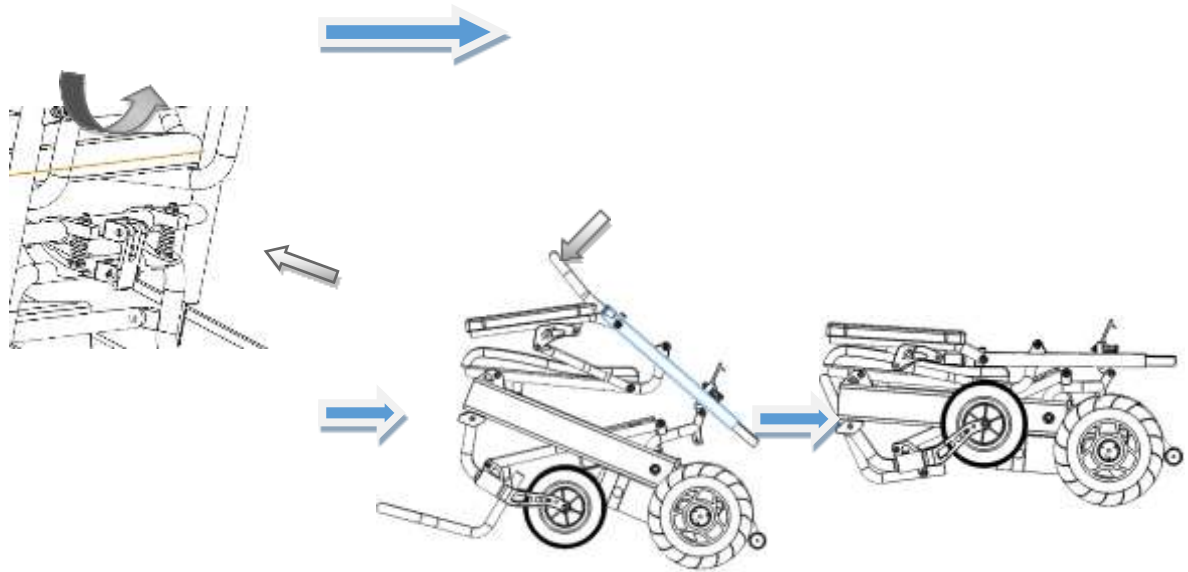


3	Υπάρχει βραχυκύκλωμα μεταξύ του αριστερού κινητήρα και της μπαταρίας	Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο προμηθευτή της INTCO
4	Ο κινητήρας της δεξιάς πλευράς έχει μία δυσλειτουργία	Ελέγξτε το καλώδιο από τον ελεγκτή στον δεξί κινητήρα
5	Υπάρχει βραχυκύκλωμα μεταξύ του αριστερού κινητήρα και μπαταρία	Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο προμηθευτή της INTCO
7	Δυσλειτουργίες του joystick	Ελέγξτε εάν το joystick βρίσκεται στη σωστή θέση πριν από την ενεργοποίηση
8	Ο ελεγκτής έχει μία δυσλειτουργία	Ελέγξτε όλα τα κυκλώματα/ Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο προμηθευτή της INTCO
9	Η σύνδεση του φρένου είναι κατεστραμμένη	Ελέγξτε τα καλώδια από τον ελεγκτή μέχρι το φρένο και τους κινητήρες
10	Η ηλεκτρική τάση των κινητήρων είναι πολύ υψηλή	Συνήθως προκαλείται από λανθασμένη σύνδεση μεταξύ των μπαταριών, ελέγξτε το καλώδιο από τον ελεγκτή έως τις μπαταρίες.

## Κεφάλαιο 4. Οδήγηση αμαξιδίου

### Άνοιγμα και κλείσιμο





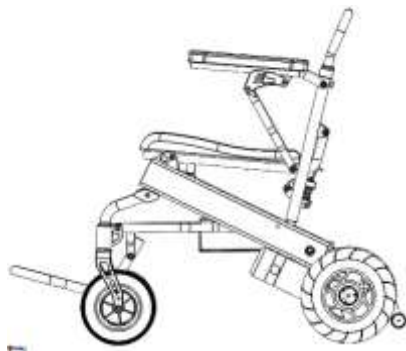
Εικόνα 1

Σημείωση: Μπορείτε να κλείσετε το αναπηρικό αμαξίδιο για περισσότερο χώρο όταν το μετακινείτε ή δεν το χρησιμοποιείτε και να το ανοίξετε πριν το χρησιμοποιήσετε. Οι συγκεκριμένες μέθοδοι είναι οι εξής:

Κλείσιμο αμαξιδίου

Βήμα 1: Ενεργοποιήστε την προς τα πάνω όπως η Εικόνα 1.

Βήμα 2: Συμπιέστε τον σωλήνα της πλάτης του καθίσματος, όπως η Εικόνα 2 για να κλείσει τελείως.



Εικόνα 2

## Άνοιγμα

1. Κρατήστε τον σωλήνα του καθίσματος στο ένα χέρι και τον οπίσθιο σωλήνα στο άλλο χέρι, τραβήξτε τον πίσω σωλήνα προς τα πάνω και πίσω μέχρι να ανοίξει πλήρως.
2. Τραβήξτε την αναδιπλούμενη πόρπη προς τα κάτω για να κλειδώσετε το πλαίσιο.

## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Σημείωση: Ανατρέξτε στην εικόνα 4.2.

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας όταν τα φώτα LED είναι όλα σβηστά.

Σημείωση: Μετά την ενεργοποίηση, η ένδειξη φόρτισης θα ανάψει. Ένα από τα επόμενα φαινόμενα θα συμβεί.

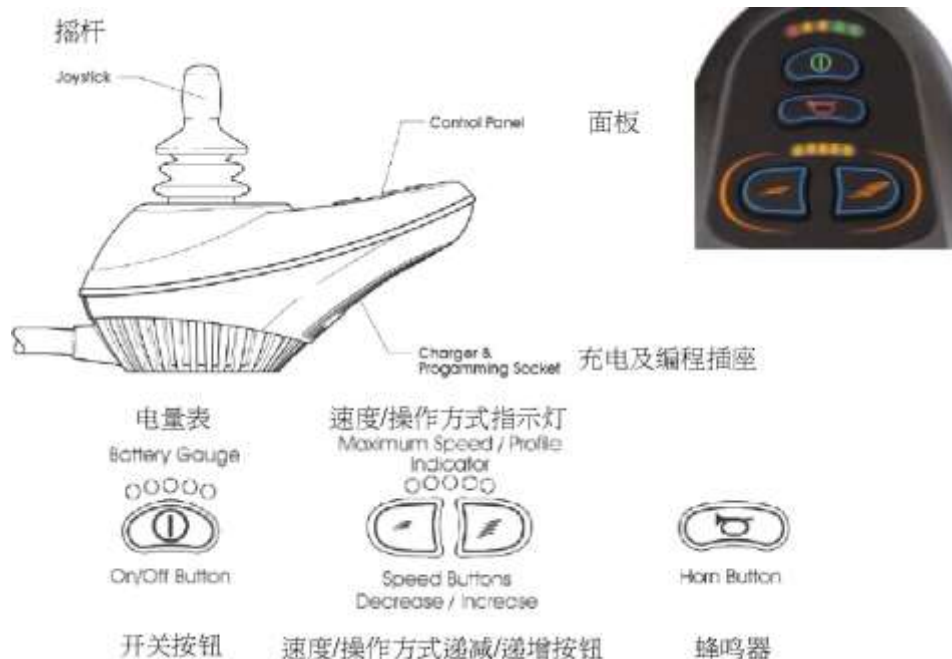
- Η τρέχουσα στάθμη μπαταρίας εμφανίζεται στην ένδειξη μπαταρίας.
- Εάν ο ελεγκτής βρίσκεται σε λειτουργία κλειδώματος, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες θα αναβοσβήνουν από τα δεξιά προς τα αριστερά.

2. Πατήστε το κουμπί ανοίγματος/κλεισίματος για να χαμηλώσετε όταν η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.

Σημείωση: Το χειριστήριο διαθέτει λειτουργία κλειδώματος που μπορεί να κλειδώσει κουμπιά και joystick (εκτός από το κουμπί λειτουργίας). Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί λειτουργίας για 1 δευτερόλεπτο, όταν το χειριστήριο είναι ενεργοποιημένο και θα κάνει έναν ήχο και, στη συνέχεια, μετακινήστε το joystick προς τα εμπρός μέχρι το χειριστήριο να κάνει ξανά ήχο. Στη συνέχεια, μετακινήστε το joystick προς τα πίσω μέχρι να κάνει ξανά ήχο και χαλαρώστε το χειριστήριο. Σημαίνει ότι είναι σε λειτουργία κλειδώματος, όταν το χειριστήριο κάνει μεγάλο ήχο.

## Χρήση Joystick

Σημείωση: Η χρήση του ελεγκτή αναφέρεται στην εικόνα 4.2.



Εικόνα 4.2

Η λαβή του ελεγκτή λειτουργίας, το joystick, μπορεί να ελέγξει την ταχύτητα και την κατεύθυνση σταθερά. Μπορεί να ελέγξει την ευέλικτη κατεύθυνση κατά 360°. Το χαμηλό μέρος του joystick είναι ένα ελατήριο. Όταν απελευθερωθεί η λαβή, μπορεί να επιστρέψει αυτόματα στην ουδέτερη θέση. Σπρώξτε το joystick προς την κατεύθυνση που θέλετε να πάτε.

Σε κάθε προφίλ κίνησης, η συσκευή ελέγχου κίνησης με τον αναλογικό υπολογισμό, όσο περισσότερο την πιέζετε, τόσο πιο γρήγορα ταξιδεύει το αναπηρικό αμαξίδιο.

Αφήστε το joystick για να σταματήσετε το αναπηρικό αμαξίδιο. Όταν επιστρέψει στην ουδέτερη θέση, το αυτόματο σύστημα πέδησης θα αρχίσει να λειτουργεί.

Μάθετε να οδηγείτε. Την πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε την χαμηλότερη ταχύτητα, να σπρώξετε απαλά τη λαβή προς τα εμπρός και να οδηγείτε το αναπηρικό αμαξίδιο όσο πιο αργά γίνεται. Αυτή η άσκηση θα σας βοηθήσει να μάθετε όλες τις δυνατότητες του ελεγκτή αναλογικού ελέγχου να ξεκινά και να σταματά ομαλά.

Τα βήματα λειτουργίας της οδήγησης αναπηρικού αμαξιδίου είναι τα εξής:

1. Ενεργοποιήστε το ρεύμα. Ανατρέξτε στην ενότητα "ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τροφοδοσίας" στη σελίδα 15.
2. Ρυθμίστε την ταχύτητα. Ανατρέξτε στο "κουμπί ελέγχου και ένδειξη" σε αυτήν τη σελίδα.
3. Λειτουργήστε τη λαβή του ελεγκτή ως εξής:

Λειτουργία κίνησης αναπηρικού αμαξιδίου	Η μέθοδος λειτουργίας για το joystick
Προς τα εμπρός	Σπρώξτε το joystick προς τα εμπρός.
Προς τα πίσω	Τραβήξτε το joystick προς τα πίσω.
Δεξιά στροφή	Στρίψτε δεξιά το joystick.
Αριστερή στροφή	Στρίψτε αριστερά το joystick.
Σταμάτημα	Αφήστε το joystick και το αναπηρικό αμαξίδιο θα σταματήσει αυτόματα.

Παρατήρηση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον πίνακα ελέγχου που έχει διαμορφωθεί στο αναπηρικό αμαξίδιο, ανατρέξτε στο «κουμπί και ένδειξη ελεγκτή σε αυτήν τη σελίδα».

#### **Κουμπί ελεγκτή και ένδειξη σε αυτήν τη σελίδα**

Παρατήρηση: ανατρέξτε στην εικόνα 4.2 για αυτό το βήμα.

#### **Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης**

Αυτό το κουμπί βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της βάσης του ελεγκτή. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του αναπηρικού αμαξιδίου, κλειδώστε ή ανοίξτε το χειριστήριο. Ανατρέξτε στο «κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης» στη σελίδα 15.

### **Δείκτες ταχύτητας**

Η ένδειξη ταχύτητας εμφανίζει τη μέγιστη ταχύτητα της τρέχουσας ρύθμισης. Η δεξιά λυχνία LED υποδεικνύει την τρέχουσα ρύθμιση μέγιστης ταχύτητας. Η λειτουργία ορίου ταχύτητας αναφέρεται στο μέγιστο όριο ταχύτητας σε μια συγκεκριμένη τιμή που έχει οριστεί από το πρόγραμμα.

Η ένδειξη ταχύτητας διαθέτει λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας 5 βαθμίδων. Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες LED ταχύτητας είναι όλες φωτεινές, η μέγιστη ταχύτητα είναι 5,7 km/h (συν ή πλην 5%). Η ταχύτητα των 4 φώτων LED είναι 5,2 km/h (συν ή πλην 5%). Η ταχύτητα των τριών φώτων LED είναι 4,7 km/h (συν ή πλην 5%). Η ταχύτητα των δύο φώτων LED είναι 4,2 km/h (συν ή πλην 5%). Η ταχύτητα της λυχνίας LED φωτός 1 είναι 3,7 km/h (συν ή πλην 5%).

### **Κουμπί ελέγχου ταχύτητας**

Το κουμπί ελέγχου ταχύτητας, το κουμπί επιτάχυνσης και το κουμπί επιβράδυνσης, χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της μέγιστης ταχύτητας στη λειτουργία ορίου ταχύτητας.

Ακολουθώντας τα βήματα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα:

Το μέγιστο όριο ταχύτητας μειώνεται ή αυξάνεται πατώντας το κουμπί επιβράδυνσης ή το κουμπί επιτάχυνσης. Οι αντίστοιχες λυχνίες LED στην ένδειξη ταχύτητας θα σβήσουν ή θα ανάψουν.

### **Ελεγκτής**

Ο ελεγκτής διαθέτει μια κλίμακα για τον υπολογισμό της συσκευής ελέγχου κίνησης, πράγμα που σημαίνει ότι όσο πιο μακριά από την κατακόρυφη θέση, τόσο πιο γρήγορα ταξιδεύει το αναπηρικό αμαξίδιο. Η μέγιστη ταχύτητα εξαρτάται από τη ρύθμιση της παραμέτρου ταχύτητας στο πρόγραμμα ελέγχου. Τα προϊόντα καθορίζονται σε μια σταθερή τιμή σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας των αντίστοιχων χωρών και περιοχών πριν αποσταλούν από το εργοστάσιο.

Αφήστε το joystick για να σταματήσετε το αναπηρικό αμαξίδιο.

### **Διεπαφή εισόδου φόρτισης/προγραμματισμού**

Η υποδοχή εισόδου φόρτισης/προγραμματισμού βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της βάσης του ελεγκτή. Εν τω μεταξύ, αυτή η διεπαφή είναι επίσης η διεπαφή επικοινωνίας του επεξεργαστή προγράμματος. Όταν το σύστημα φορτίζει ή προγραμματίζει, το αναπηρικό αμαξίδιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

### **Ένδειξη μπαταρίας Pro**

Παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες κατάστασης αναπηρικού αμαξιδίου στους χρήστες:

1. Το ρεύμα είναι ενεργοποιημένο.
2. Εμφανίστε την κατάσταση της σωστής φόρτισης της μπαταρίας, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών για φόρτιση όταν η μπαταρία είναι χαμηλή:
  - α) Όταν η πράσινη λυχνία LED είναι αναμμένη, σημαίνει ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
  - β) Όταν η κίτρινη λυχνία LED είναι αναμμένη, σημαίνει ότι η μπαταρία έχει μόνο τη μισή ισχύ. Εάν πρέπει να διανύσετε μεγάλη απόσταση, πρέπει να επαναφορτίσετε.
  - γ) Όταν η κόκκινη λυχνία LED είναι αναμμένη, σημαίνει ότι η μπαταρία τελειώνει και θα πρέπει να επαναφορτιστεί το συντομότερο δυνατό.

Όταν η μονάδα της συσκευής ελέγχου εντοπίσει αστοχίες ή σφάλματα συστήματος, η ένδειξη μπαταρίας και η ένδειξη αστοχίας θα παρέχουν οδηγίες με βάση το συμπέρασμα ανίχνευσης της μονάδας ελέγχου. Ανατρέξτε στον «Οδηγό επισκευής ηλεκτρικής βλάβης» στη Σελίδα 13.

### **Κόρνα**

Όταν το αναπηρικό αμαξίδιο είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί "κόρνα". Ο ελεγκτής εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα. Αφήστε το κουμπί, ο ήχος σταματά.

## **Κεφάλαιο 5. Ρύθμιση αναπηρικού αμαξιδίου**

Αυτό το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο διαθέτει μια ποικιλία εξατομικευμένων χαρακτηριστικών προσαρμογής. Μέσω της αντίστοιχης ρύθμισης, ο ελεγκτής μπορεί να εγκατασταθεί σε διαφορετικά υποβραχιόνια και το ύψος των ποδιών από το έδαφος μπορεί επίσης να αλλάξει.

Λεπτομέρειες έχουν ως εξής:

### **Ρυθμίστε το ύψος υποποδίου**

1. Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης της πλάκας υποποδίου έως ότου η ράβδος σύνδεσης της πλάκας μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα μεταξύ του σωλήνα στήριξης του πλαισίου.
2. Μετακινήστε τον συνδετικό σωλήνα πάνω-κάτω και ρυθμίστε το υποπόδιο στο επιθυμητό ύψος.
3. Σφίξτε ξανά τις βίδες στερέωσης της βάσης.
4. Ρυθμίστε την άλλη πλάκα βάσης στο ίδιο ύψος με τον ίδιο τρόπο και βεβαιωθείτε ότι η βίδα στερέωσης έχει σφίξει καλά.

### **Συμπλέκτης κινητήρα**

Σημείωση: Όταν τα κλειδιά του κινητήρα βρίσκονται στη θέση χειροκίνητη/ηλεκτροκίνητη αντίστοιχα (όπως φαίνεται στην ετικέτα του συμπλέκτη), αντιστοιχούν στην αποσύνδεση/σύνδεση του συμπλέκτη κινητήρα. Όταν αποσυνδεθεί ο συμπλέκτης του κινητήρα, ο κινητήρας δεν παρέχει ρεύμα και το αναπηρικό αμαξίδιο μπορεί να σπρωχτεί από τους φροντιστές. Όταν ο συμπλέκτης είναι συνδεδεμένος, το αναπηρικό αμαξίδιο τροφοδοτείται από τον κινητήρα υπό τον έλεγχο του ελεγκτή.

1. Βρείτε τους αριστερούς και δεξιούς συμπλέκτες κινητήρα πάνω από τον κινητήρα στο πίσω μέρος του αναπηρικού αμαξιδίου.

2. Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

\* Αποσυνδέστε τον συμπλέκτη κινητήρα --- Η λαβή του ηλεκτρικού συμπλέκτη από την ηλεκτρική θέση στη χειροκίνητη θέση.

Συμπλέκτης κινητήρα

Σημείωση: Όταν οι συμπλέκτες κινητήρα βρίσκονται στη χειροκίνητη/ηλεκτρική θέση, αντίστοιχα (όπως φαίνεται στην ετικέτα του κλειδιού), αντιστοιχούν στην αποσύνδεση/σύνδεση του συμπλέκτη

κινητήρα. Όταν αποσυνδεθεί ο συμπλέκτης του κινητήρα, ο κινητήρας δεν παρέχει ισχύ και το αναπηρικό αμαξίδιο μπορεί να ωθηθεί από το νοσηλευτικό προσωπικό. Όταν ο συμπλέκτης είναι συνδεδεμένος, το αναπηρικό αμαξίδιο ελέγχεται από τον ελεγκτή για να παρέχει ισχύ μέσω του κινητήρα.

## Κεφάλαιο 6. Ηλεκτρονική Συσσκευή

1. Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του ελεγκτή

2. Αποσυναρμολόγηση

Αποσυνδέστε το καλώδιο του ελεγκτή από την μπαταρία και τον αριστερό και τον δεξιό κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα "Καλώδια ελεγκτή" στη σελίδα 19.

3. Κόψτε το δέσιμο του καλωδίου που συγκρατεί το καλώδιο του ελεγκτή στο υποβραχιόνιο.

4. Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης του ελεγκτή. 4. Τραβήξτε το συγκρότημα ελεγκτή έξω από το σταθερό σωλήνα.

### **Συναρμολόγηση**

Αντιστρέψτε την παραπάνω διαδικασία για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα.

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε ένα νέο δέσιμο καλωδίου για να δέσετε το καλώδιο.

### **Ρύθμιση για την θέση συναρμολόγησης του χειριστηρίου**

Σημείωση: Το χειριστήριο μπορεί να εγκατασταθεί στο αριστερό ή στο δεξί υποβραχιόνιο σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη.

### **Ρύθμιση θέσης του χειριστηρίου**

Σημείωση: Το χειριστήριο μπορεί να προσαρμόσει τις μπροστινές και πίσω θέσεις όπως χρειάζεται. Τα συγκεκριμένα βήματα είναι τα εξής:

1. Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης του ελεγκτή έως ότου ο σωλήνας στήριξης του ελεγκτή μπορεί να μετακινηθεί εύκολα στον σταθερό σωλήνα.
2. Ρυθμίστε τον σωλήνα στήριξης του ελεγκτή στην επιθυμητή θέση εμπρός και πίσω.
3. Σφίξτε ξανά το ασφαλιστικό παξιμάδι.

### **Καλώδιο χειριστηρίου**

Προσοχή:

Το καλώδιο του ελεγκτή αποτελείται από τρία ανεξάρτητα καλώδια. Δύο καλώδια συνδέονται με τους δύο κινητήρες στη δεξιά και την αριστερή πλευρά μέσω του ίδιου βύσματος ενώ τα

υπόλοιπα μέσω ειδικού βύσματος.

### Σύνδεση

1. Κρατήστε το πίσω μέρος του βύσματος του καλωδίου του ελεγκτή με το ένα χέρι.
2. Βρείτε την αντίστοιχη αριστερή υποδοχή καλωδίου κινητήρα σύμφωνα με την ετικέτα στο καλώδιο και κρατήστε το πίσω μέρος της υποδοχής.
3. Εισαγάγετε απαλά το βύσμα στην πρίζα με τη σωστή κατεύθυνση, την οποία ο ελεγκτής είναι συνδεδεμένος με τον αριστερό κινητήρα.

Προσοχή 1: Όταν το βύσμα του καλωδίου εισάγεται σωστά στην πρίζα, η συσκευή αυτόματου κλειδώματος θα κάνει έναν ήχο κλικ.

Προσοχή 2: Ο σύνδεσμος μεταξύ του αριστερού και του δεξιού κινητήρα και του ελεγκτή είναι διαμετατρέψιμος. Η κατεύθυνση θα αντιστραφεί εάν η σύνδεση δεν είναι σωστή. Λάβετε υπόψη τις ετικέτες των καλωδίων και τη σωστή σύνδεση.

### Αποσύνδεση

1. Αποσυνδέστε το διακόπτη τροφοδοσίας του ελεγκτή
2. Κρατήστε τα πίσω μέρη των δύο βυσμάτων και των υποδοχών σύνδεσης και με τα δύο χέρια.
3. Στο μεταξύ, τραβήξτε απαλά και από τις δύο πλευρές για να αποσυνδέσετε τη φίσα του καλωδίου.

### Φορτιστής

1. Ο φορτιστής που είναι εξοπλισμένος με αυτό το αναπηρικό καροτσάκι μπορούσε να λειτουργήσει ελεύθερα από την τάση των 100V έως τα 240V.
2. Το αναπηρικό αμαξίδιο έχει ρυθμιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις τάσης της χώρας προορισμού κατά την παράδοση.
3. Πρέπει να προσαρμόζεται από επαγγελματικό τεχνικό προσωπικό εάν χρειάζεται.



Εικόνα 6: Φορτιστής



**Φόρτιση:**

1. Τοποθετήστε το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο κοντά στην τυπική πρίζα.
  2. Βεβαιωθείτε ότι ο ελεγκτής είναι απενεργοποιημένος και παραμένει σε κατάσταση οδήγησης.
  3. Συνδέστε το βύσμα (Εικόνα 6.A) στη φάσα του ελεγκτή.
  4. Εισαγάγετε την τάση 110V και 220V στο άλλο άκρο του φορτιστή (Εικόνα 6.B).
  5. Η ενδεικτική λυχνία του φορτιστή συνεχίζει να αναβοσβήνει ή αλλάζει από κίτρινη σε πράσινη.
- Όταν σταματήσει, το αναπηρικό αμαξίδιο είναι πλήρως φορτισμένο.

## Κεφάλαιο 7: Μπαταρία

### Συντήρηση μπαταρίας

Τα μοντέλα μπαταριών που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα μας και προτείνονται από εμάς είναι μπαταρίες χωρίς συντήρηση, αδιάβροχες που απαιτούν μόνο καθημερινή φόρτιση.

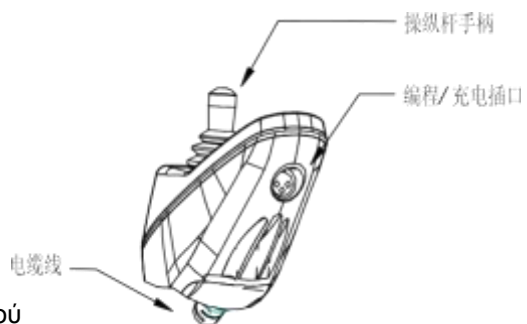
Όταν χρησιμοποιείτε το αμαξίδιο, θυμηθείτε να φορτίζετε κάθε μέρα. Η μπαταρία πρέπει να διατηρεί μια ορισμένη ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας κατά την αποθήκευση. Μην ξεμεινείτε από μπαταρία μία φορά. Ανατρέξτε στην ενότητα «Φόρτιση μπαταρίας» σε αυτήν την σελίδα σχετικά με τον τρόπο φόρτισης.

Συνιστάται η αντικατάσταση και των δύο μπαταριών, όταν η μία μπαταρία έχει καταστραφεί.

### Φόρτιση μπαταρίας

**Προσοχή:** Δείτε την εικόνα 7.2.

1. Συνδέστε το βύσμα εξόδου του φορτιστή στην υποδοχή εισόδου φόρτισης/προγραμματισμού του ελεγκτή.



Εικόνα 7.2

2. Εισαγάγετε το βύσμα εισόδου AC του φορτιστή σε μια πρίζα AC με ακροδέκτη γείωσης.
3. Μετά τη φόρτιση, αποσυνδέστε τον φορτιστή από το εναλλασσόμενο ρεύμα. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον φορτιστή από τον ελεγκτή.

**Προσοχή 1:** Όταν η τροφοδοσία AC είναι ενεργοποιημένη, η ένδειξη του φορτιστή γίνεται κόκκινη. Αυτό σημαίνει ότι είναι σε κατάσταση φόρτισης. Η φόρτιση ολοκληρώνεται, όταν η ένδειξη γίνει πράσινη.

**Προσοχή 2:** Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις συνημμένες οδηγίες του φορτιστή.

### Ηλεκτρομαγνητικές οδηγίες

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τον ηλεκτρομαγνητισμό.

Καλώδιο	Μέγιστο μήκος καλωδίου, Καλυμμένο/ακάλυπτο		Αριθμός	Ταξινόμηση καλωδίου
Γραμμή τροφοδοσίας AC	1.7m	Ακάλυπτο	1 Set	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Γραμμή τροφοδοσίας DC	1.15m	Ακάλυπτο	1 Set	DC Ρεύμα

### Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)

Το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο χρειάζεται ιδιαίτερες προφυλάξεις σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC που παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο συμμορφώνεται με αυτό το πρότυπο IEC 60601-1-2:2014 τόσο για ατρωσία όσο και για εκπομπές. Ωστόσο, πρέπει να τηρούνται ειδικές προφυλάξεις:

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων (συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών, όπως τα καλώδια κεραίας και οι εξωτερικές κεραίες) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm (12 ίντσες) σε οποιοδήποτε μέρος του ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.

Η χρήση εξαρτημάτων και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται από την INTCO, με εξαίρεση τα εξαρτήματα και τα καλώδια που πωλούνται από την INTCO ως ανταλλακτικά για εσωτερικά εξαρτήματα, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ΕΚΠΟΜΠΕΣ ή μειωμένη ατρωσία του ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση αυτού του ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου δίπλα ή στοιβαγμένη με άλλο εξοπλισμό θα πρέπει να αποφεύγεται γιατί μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία.

Όταν διακόπτεται η τάση εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος, το ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο θα σταματήσει την φόρτιση της μπαταρίας και, εάν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, θα πρέπει να ανακτηθεί αυτόματα. Αυτή η υποβάθμιση θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή επειδή δεν θα οδηγήσει σε απαράδεκτους κινδύνους και δεν θα οδηγήσει σε απώλεια βασικής ασφάλειας ή ουσιαστικής απόδοσης.

### Πίνακας Συμμόρφωσης EMI

Πίνακας 1 - Εκπομπή

Φαινόμενο	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων	CISPR 11 Ομάδα 1, Κλάση B	Περιβάλλον υγειονομικής περιθάλψης στο σπίτι
Αρμονική παραμόρφωση	IEC 61000-3-2 Κλάση A	Περιβάλλον υγειονομικής περιθάλψης στο σπίτι
Διακυμάνσεις τάσης και τρεμόπαιγμα	IEC 61000-3-3 Συμβατότητα	Περιβάλλον υγειονομικής περιθάλψης στο σπίτι

### Πίνακας Συμμόρφωσης EMS

Πίνακας 2 - Αναφορά

Φαινόμενο	Βασικό πρότυπο EMC	Επίπεδα δοκιμασιών ανοσίας
		Περιβάλλον υγειονομικής περιθάλψης στο σπίτι
Electrostatic Discharge	IEC 61000-4-2	±8 kV επαφή ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
Ακτινοβολούμενο πεδίο RF EM	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM at 1kHz
Πεδία εγγύτητας από εξοπλισμό ασύρματων επικοινωνιών RF	IEC 61000-4-3	Δείτε στον πίνακα 3
Ονομαστική συχνότητα ισχύος μαγνητικών πεδίων	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz or 60Hz

## Πίνακας 3 – Πεδία εγγύτητας από εξοπλισμό ασύρματων επικοινωνιών RF

Συχνότητα δοκιμασίας (MHz)	Ζώνη (MHz)	Επίπεδα δοκιμασιών ανοσίας
		Περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης στο σπίτι
385	380-390	Διαμόρφωση παλμού 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ±5kHz απόκλιση , 1kHz, 28V/m
710	704-787	Διαμόρφωση παλμού 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Διαμόρφωση παλμού 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Διαμόρφωση παλμού 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Διαμόρφωση παλμού 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Διαμόρφωση παλμού 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

## Σύμβολα

No.	Σύμβολο	Σημασία
1.		Ημερομηνία κατασκευής
2.		Κατασκευαστής
3.		Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ευρωπαϊκή ένωση
6.	IPX4	Ταξινόμηση προστασίας εξόδου
7.		Σήμανση CE
8.		Προσοχή!

### **Διασφάλιση ποιότητας**

Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο για αναπηρικά αμαξίδια και τους αγοραστές τους που αγοράζουν απευθείας από την εταιρεία ή τους αντιπροσώπους της εταιρείας. Δεν ισχύει για άλλα άτομα, συμπεριλαμβανομένων αγοραστών ή ιδιοκτητών μεταχειρισμένων αναπηρικών αμαξιδίων.

1. Αυτό το έγγραφο διασφάλισης ποιότητας σας επιτρέπει να απολαμβάνετε τα σχετικά δικαιώματα βάσει των ακόλουθων δεσμεύσεων ποιότητας.
2. Η εταιρεία υπόσχεται ότι δεν υπάρχουν ελαττώματα στα υλικά και τις διεργασίες του κύριου σκελετού του αμαξιδίου και παρέχει τριετή περίοδο εγγύησης. Ο χρόνος υπολογίζεται από την ημερομηνία αγοράς και το αρχικό τιμολόγιο πώλησης χρησιμοποιείται ως αποδεικτικό στοιχείο.
3. Η εταιρεία υπόσχεται ότι δεν υπάρχουν ελαττώματα στα υλικά και τις διεργασίες όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων (εκτός των μπαταριών), των κινητήρων και των κιβωτίων ταχυτήτων για αναπηρικά αμαξίδια και παρέχει περίοδο εγγύησης ενός έτους. Ο χρόνος υπολογίζεται από την ημερομηνία αγοράς και το αρχικό τιμολόγιο πώλησης χρησιμοποιείται ως αποδεικτικό στοιχείο.
4. Η εταιρεία υπόσχεται ότι δεν υπάρχει ελάττωμα στο υλικό και τη λειτουργία της μπαταρίας του αμαξιδίου και παρέχει 6 μήνες εγγύησης. Ο χρόνος υπολογίζεται από την ημερομηνία αγοράς και το αρχικό τιμολόγιο πώλησης χρησιμοποιείται ως αποδεικτικό στοιχείο.

Εάν τα παραπάνω εξαρτήματα παρουσιάζουν προβλήματα ποιότητας κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η εταιρεία μας είναι υπεύθυνη για την επισκευή ή την αντικατάσταση. Παράλληλα, η εταιρεία μας θα αναλάβει το κόστος των υλικών που απαιτούνται για την επισκευή και αντικατάσταση ανταλλακτικών και το κόστος εργασίας για τις επισκευές.

Όταν χρειάζεστε υπηρεσίες διασφάλισης ποιότητας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

### **Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν καλύπτονται από το έγγραφο διασφάλισης ποιότητας:**

Ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί. Έχει προκληθεί βλάβη ή ζημία λόγω προσωπικής αμέλειας ή έχει καταστραφεί λόγω ακατάλληλης λειτουργίας, συντήρησης, αποθήκευσης, εμπορικής ή ερευνητικής χρήσης κ.λπ. Η δομή του προϊόντος έχει αλλάξει (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά: χρήση ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων που δεν έχουν εγκριθεί από την εταιρεία μας) χωρίς τη γραπτή άδεια της εταιρείας μας. Ζημιές που προκαλούνται από επισκευές σε ανταλλακτικά χωρίς την άδεια της εταιρείας μας. Ζημιά στο αναπηρικό αμαξίδιο εάν δεν είναι υπό τον έλεγχο της εταιρείας μας (αυτή η κατάσταση θα είναι ανεξάρτητη αξιολόγηση).

Αυτή η πιστοποίηση ποιότητας δεν ισχύει για ζημιές που προκαλούνται από μακροχρόνια χρήση και ζημιές που προκαλούνται από χρήση που δεν είναι σύμφωνα με τις οδηγίες.

Αυτή η πιστοποίηση ποιότητας είναι η μόνη πιστοποίηση ποιότητας της εταιρείας μας, το δικαίωμα ερμηνείας ανήκει στην INTCO MEDICAL (HK) CO., LTD.

 INTCO MEDICAL (HK) CO., LTD.

Add: FLAT/RM 19C, LOCKHART CENTRE, 301-307 LOCKHART ROAD, WAN CHAI,

HONG KONG, P.R. China

Zip code:999077

Tel:+86 511 83174088

 EU-REP: MedNet EC-REP GmbH

Add: Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany

