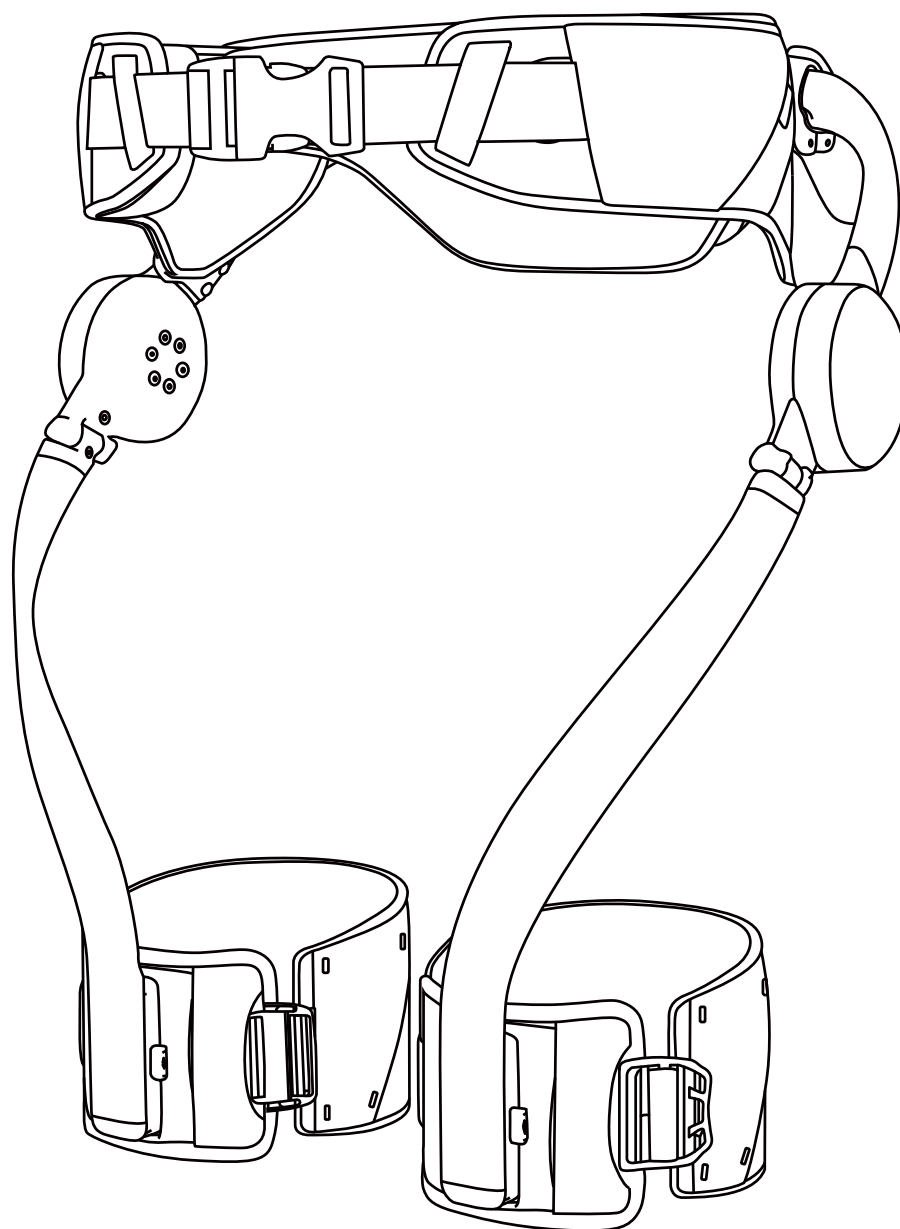


Hypershell X Series

Εγχειρίδιο Χρήστη

[Έκδοση 5.0 Νοέμβριος 2025]



HYPERHELL

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	4
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	6
Κατεβάστε την Εφαρμογή Hypershell+.....	7
Γενική Περιγραφή Προϊόντος.....	8
Διάγραμμα.....	8
Τεχνικές Προδιαγραφές.....	9
Πρώτη Χρήση.....	12
Πρώτη Φόρτιση.....	12
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της Συσκευής.....	13
Ζεύξη της Συσκευής.....	14
Σύζευξη με Κινητό Τηλέφωνο.....	14
Σύζευξη με Apple Watch.....	16
Φόρεμα και Αφαίρεση Εξωτερικού Σκελετού.....	17
Φορέστε τη Συσκευή.....	17
Αφαίρεση της Συσκευής.....	21
Αποθήκευση της Συσκευής.....	22
Λειτουργικές Καταστάσεις.....	24
Διαφανής Λειτουργία.....	24
Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας.....	24
Υπερ-λειτουργία.....	24
Λειτουργία Ενίσχυσης.....	25
Λειτουργία Άσκησης.....	26
Χρήση της Συσκευής.....	27
Κουμπί ελέγχου.....	27
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της Συσκευής.....	27
Εναλλαγή των Λειτουργικών Καταστάσεων.....	27
Ρύθμιση Επίπεδου Ισχύος.....	27
Επανεκτέλεση της Αυτόματης Ανίχνευσης Φορεσιάς.....	27

LED κατάστασης.....	28
Μπαταρία.....	32
Αφαίρεση και Τοποθέτηση της Μπαταρίας.....	32
Φόρτιση της μπαταρίας.....	33
Σύστημα Ασφαλείας Χαμηλού Επιπέδου Μπαταρίας.....	34
Εφαρμογή Hypershell+.....	35
Λειτουργικές Καταστάσεις και Επίπεδα Ισχύος.....	35
MotionEngine.....	35
Προσαρμοστική Αναγνώριση Κινήσεων.....	39
Δείκτης Σώματος.....	40
Στατιστικά δεδομένα.....	41
Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.....	41
Ενημέρωση Υλικολογισμικού.....	42
Αποκλειστική Πρόσβαση Στη Συσκευή.....	43
Οδηγίες Συντήρησης και Αποθήκευσης.....	45
Κανονική Καθαριότητα.....	45
Αντικατάσταση Μαλακών Υλικών.....	46
Αντικατάσταση Ζωνών Περιφέρειας Γοφών.....	46
Αντικατάσταση ιμάντων ποδιών.....	48
Συντήρηση Μπαταρίας.....	50
Αποθήκευση και Μεταφορά.....	50
Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	51
Παράρτημα.....	54
Πίνακας Διαστάσεων Σώματος.....	54
Πολιτική Εγγύησης.....	56
Εμπορικά Σήματα και Πνευματικά Δικαιώματα.....	58

Εισαγωγή

Νομική Ευθύνη και Υποχρεώσεις

Οι όροι και προϋποθέσεις που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα ισχύουν για όλα τα φορετά προϊόντα εξωσκελετών Hypershell X Series, συμπεριλαμβανομένων των Hypershell X Go, Hypershell X Carbon, Hypershell X Pro και Hypershell X Ultra. Οποιαδήποτε μοντέλα ή εκδόσεις που δεν αναφέρονται ρητά εδώ δεν καλύπτονται από τις παρούσες δηλώσεις και ενδέχεται να διέπονται από ξεχωριστή τεκμηρίωση.

Η σειρά Hypershell X αποτελεί φορετό εξωσκελετό σχεδιασμένο αποκλειστικά για υπαίθρια ψυχαγωγική χρήση (βλ. τις *Οδηγίες Ασφαλείας* για συγκεκριμένους περιορισμούς χρήσης). Δεν προορίζεται για ιατρικούς, θεραπευτικούς ή αποκαταστατικούς σκοπούς, ούτε έχει σχεδιαστεί για τη διάγνωση, θεραπεία, άμβλυνση, αντιμετώπιση ή πρόληψη οποιασδήποτε ασθένειας ή ιατρικής κατάστασης. Η Hypershell δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τραυματισμούς, ζημιές ή άλλες συνέπειες που προκύπτουν από χρήση πέραν του δηλωμένου σκοπού ή από ακατάλληλη λειτουργία του προϊόντος.

Με τη χρήση του παρόντος προϊόντος, επιβεβαιώνετε ότι έχετε διαβάσει, κατανοήσει και αποδεχτεί τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο, και συμφωνείτε να λειτουργείτε το προϊόν σύμφωνα με όλες τις οδηγίες χρήσης εφεξής. Οποιαδήποτε σωματική βλάβη ή απώλεια περιουσίας, η οποία προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από παράβαση της παρούσας αποποίησης ευθυνών, του παρόντος εγχειριδίου, των *Οδηγιών Ασφαλείας* ή άλλης σχετικής τεκμηρίωσης – συμπεριλαμβανομένης, χωρίς περιορισμό, της κακής χρήσης, μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης ή αγνόησης των προειδοποιήσεων – βαρύνει αποκλειστικά τον χρήστη.

Στο μέγιστο βαθμό που επιτρέπει ο νόμος, η ευθύνη της Hypershell περιορίζεται αποκλειστικά στην επισκευή ή την αντικατάσταση προϊόντων των οποίων επιβεβαιώθηκε η ύπαρξη υλικών, κατασκευαστικών ή σχεδιαστικών ελαττωμάτων, όπως ορίζεται στην ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης της Hypershell ([στη σελίδα 56](#)). Καμία διάταξη του παρόντος δεν αποσκοπεί στην εξαίρεση ή στον περιορισμό οποιασδήποτε ευθύνης που δεν επιτρέπεται να εξαιρεθεί ή να περιοριστεί από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Η Hypershell δεν ευθύνεται σε καμία περίπτωση για έμμεσες, παρεπόμενες, επακόλουθες ή τιμωρητικές ζημιές, συμπεριλαμβανομένων χωρίς περιορισμό απωλειών κερδών, δεδομένων, διακοπής επιχειρήσεων, φήμης ή ευκαιριών, ανεξαρτήτως αιτίας αυτών των ζημιών (συμπεριλαμβανομένων ελαττωμάτων του προϊόντος) και ανεξαρτήτως εάν η Hypershell έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα εκδήλωσής τους.

Η Hypershell δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε συνέπειες προκύψουν από τη χρήση μη εξουσιοδοτημένων ή μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων τρίτων ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων.

Χρήση αυτού του εγχειριδίου

Αυτό το εγχειρίδιο προορίζεται για το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία και τη συντήρηση του προϊόντος. Διαβάστε το προσεκτικά πριν από τη χρήση, ώστε να εξασφαλιστεί ασφαλής και αποδοτική λειτουργία.



Προειδοποίηση

Υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.



Προσοχή

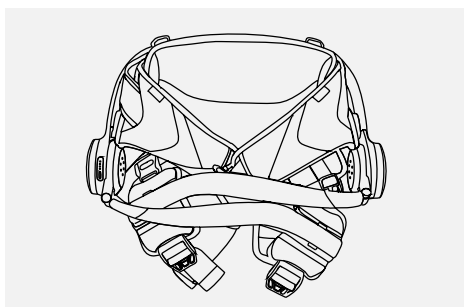
Υποδηλώνει μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.



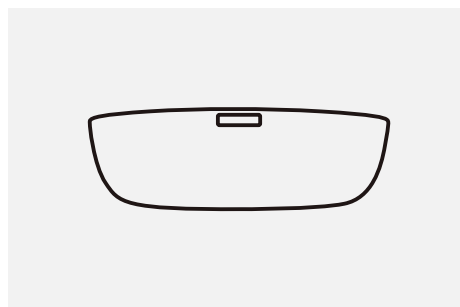
Σημείωση

Επισημαίνει σημαντικές πληροφορίες ή χρήσιμες συμβουλές που δεν συνεπάγονται κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης του εξοπλισμού.

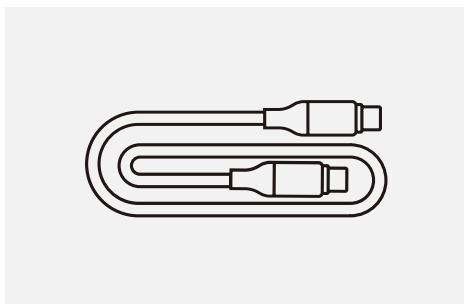
Στη συσκευασία



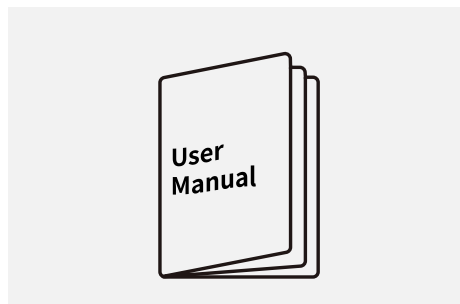
Δομή σώματος × 1



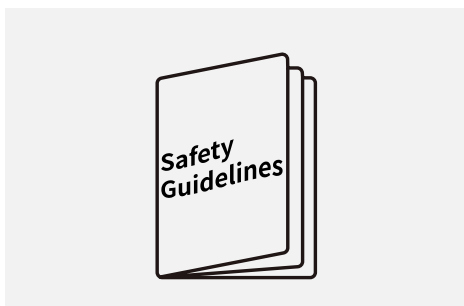
Μπαταρία¹



καλώδιο φόρτισης USB-C × 1



Εγχειρίδιο χρήστη × 1



Οδηγίες Ασφαλείας × 1



Κάρτα Εγγύησης × 1

1 Hypershell X Go: Έξυπνη Μπαταρία Hypershell × 1; Hypershell X Carbon / Hypershell X Pro / Hypershell X Ultra: Αντιψυκτική Μπαταρία Hypershell × 2

Λήψη της Εφαρμογής Hypershell+

Μπορείτε να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη έκδοση της Εφαρμογής Hypershell+ μέσω μίας από τις παρακάτω τρεις μεθόδους.

- **Μέθοδος Α:** Σκανάρετε τον παρακάτω QR κωδικό για λήψη.



Android

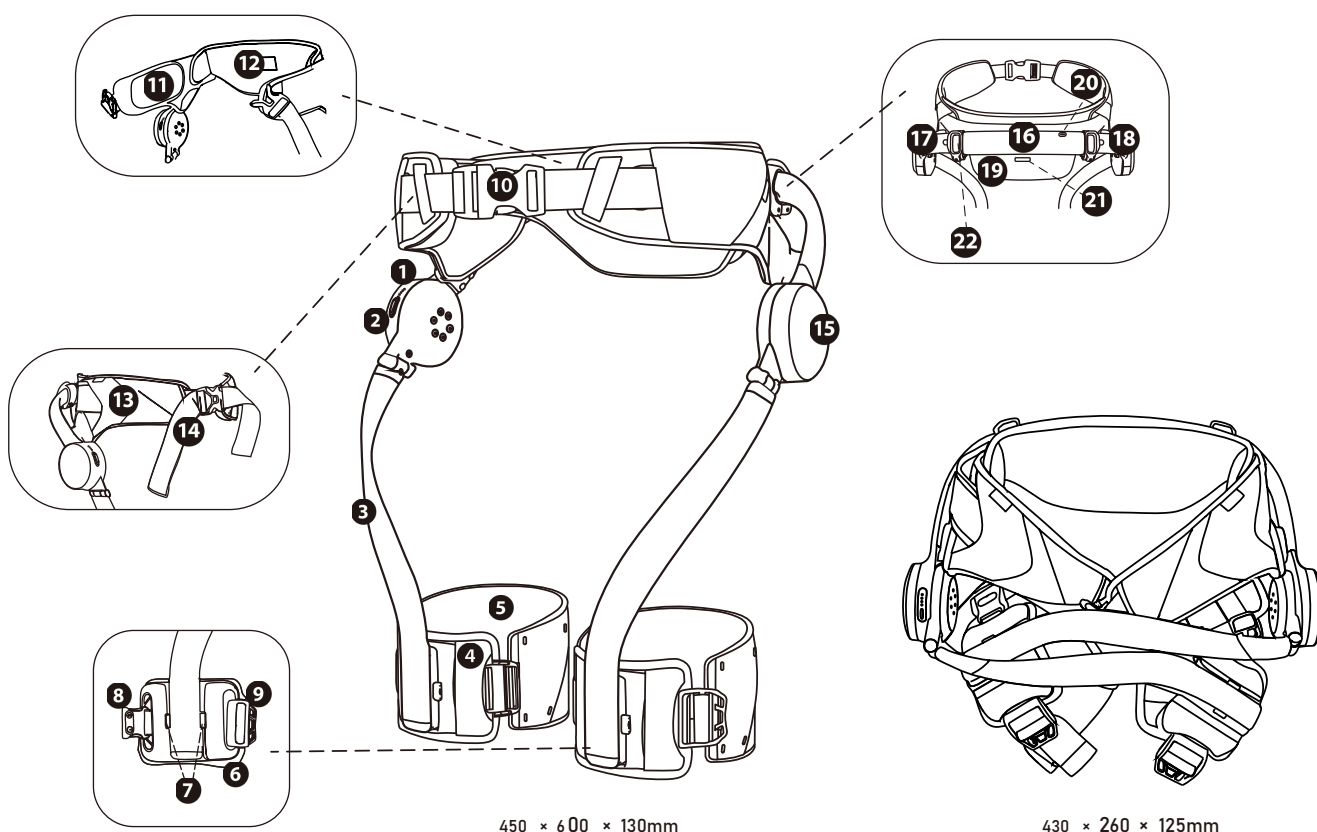


iOS

- **Μέθοδος Β:** Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://hypershell.tech/pages/tutorials> > Λήψη Εφαρμογής για να κατεβάσετε.
- **Μέθοδος Γ:** Αναζητήστε "Hypershell+" στο Google Play ή το App Store για λήψη.

Επισκόπηση Προϊόντος

Διάγραμμα



- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| ❶ LED Κατάσταση | ❾ Εξωτερικό Κούμπωμα Ποδιού | ❶❷ Αριστερός Σωλήνας Μοχλού Ισχίου |
| ❷ Κουμπί Ελέγχου | ❿ Κούμπωμα Ζώνης Ισχίου | ❶❸ Δεξιός Σωλήνας Μοχλού Ισχίου |
| ❸ Μοχλός Ποδιού | ❶❶ Στήριγμα Ισχίου | ❶❹ Μπαταρία |
| ❹ Εμπρόσθιος Ιμάντας Ποδιού | ❶❷ Υποστήριγμα Ισχίου | ❶❺ Θύρα Φόρτισης |
| ❺ Οπίσθιος Ιμάντας Ποδιού | ❶❸ Ζώνη Θέσης Ισχίου | ❶❻ Κουμπί Απασφάλισης Μπαταρίας |
| ❻ Ελεγκτής Ρύθμισης Μοχλού | ❶❹ Ζώνη Ρύθμισης Ισχίου | ❶❽ Σφιγκτήρας Ισχίου |
| ❼ Πλήκτρο Ολισθητήρα | ❶❺ Κινητήρας | |
| ❽ Αγκράφα Εσωτερικού Ποδιού | ❶❻ Μοχλός Ισχίου | |

Οι εικόνες προορίζονται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Ο σχεδιασμός, τα χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Εξωσκελετού

Προϊόν	Hypershell X Go	Hypershell X Pro	Hypershell X Carbon	Hypershell X Ultra
Μοντέλο	HGX-400W-NYL	HPX-800W-NYL	HCX-800W-GTX	HXU-900W-TPU
Καθαρό Βάρος	2,0 kg (4.4 lb)		1,8 kg (4.0 lb)	
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου	400 W	800 W		1000 W
Απόσταση Ανά Μπαταρία ¹	15 km (9.3 mi)	17,5 km (10.9 mi)		30 km (18.6 mi)
Μέγιστο Μείωση Φυσικής Κόπωσης ²	20%	30%		39%
Λειτουργικές Καταστάσεις	Διαφανής Λειτουργία Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας	Διαφανής Λειτουργία Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Υπερ-λειτουργία Λειτουργία Άσκησης		Διαφανής Λειτουργία Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Υπερ-λειτουργία Λειτουργία Άσκησης Λειτουργία Ενίσχυσης
Μέγιστη Ταχύτητα Βοήθειας	12 χλμ/ώρα (7.5 mph)	20 χλμ/ώρα (12.4 mph)		25 χλμ/ώρα (15.5 mph)
Μηχανή Τεχνητής Νοημοσύνης	MotionEngine Lite	MotionEngine		MotionEngine Ultra
Έξυπνος Έλεγχος	iOS Android watchOS			

¹ Μετρήθηκε κατά το εργαστηριακά ελεγχόμενο περπάτημα σε διάδρομο με ταχύτητα 4 χλμ/ώρα και κλίση 1°, με τον εξωσκελετό ρυθμισμένο σε Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας στο 30% ισχύος. Τα δεδομένα συγκεντρώθηκαν υπό ελεγχόμενες εργαστηριακές συνθήκες. Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφοροποιείται ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες, το έδαφος, το φορτίο, τη φυσιολογία του χρήστη και το στυλ βάδισης.

² Μετρήθηκε κατά το εργαστηριακά ελεγχόμενο ποδηλατικό σε εσωτερικό χώρο, με τον εξωσκελετό ρυθμισμένο στις βέλτιστες παραμέτρους υποβοήθησης. Σε σύγκριση με την ποδηλασία χωρίς υποβοήθηση από τον εξωσκελετό, η δυναμική κατανάλωση οξυγόνου μειώθηκε κατά 39,2%. Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες, το έδαφος, το φορτίο, τη φυσιολογία του χρήστη, το στυλ οδήγησης και το μοντέλο ποδηλάτου.

Προϊόν	Hypershell X Go	Hypershell X Pro	Hypershell X Carbon	Hypershell X Ultra
Αναγνώριση Κίνησης με Προσαρμογή	Άνοδος Σκαλοπατιών Κάθοδος Σκαλοπατιών Ανάβαση Κατάβαση Αγωνιστικό Περπάτημα (6 Λειτουργίες)	Άνοδος Σκαλοπατιών Κάθοδος Σκαλοπατιών Ανάβαση Κατάβαση Αγωνιστικό Περπάτημα Περπάτημα Ποδηλασία Τρέξιμο Ορεινή Χαλίκι (10 Λειτουργίες)		Άνοδος Σκαλοπατιών Κάθοδος Σκαλοπατιών Ανάβαση Κατάβαση Αγωνιστικό Περπάτημα Περπάτημα Ποδηλασία+ Τρέξιμο+ Ορεινή Χαλίκι Αμμόλοφος Χιόνι (12 Λειτουργίες)
Υλικό	Κράμα Αλουμινίου Ανοξείδωτο Ατσάλι	Πολυμερές Ενισχυμένο με Ίνες Άνθρακα Κράμα Αλουμινίου Ανοξείδωτο Ατσάλι	Ίνες Άνθρακα Τρισδιάστατη Εκτύπωση Κράμα Τιτανίου Κράμα Αλουμινίου	SpiralTwill 3000 Ίνες Άνθρακα SinterShell Κράμα Τιτανίου
Υλικό AeroFlex	Υπερελαφρύ Νάilon διαμαντένιας ύφανσης	Υπερελαφρύ Νάilon διαμαντένιας ύφανσης	AquaTex	Υπερελαφρύ Νάilon διαμαντένιας ύφανσης
Επίπεδο Προστασίας	IP54			
Ονομαστική Τάση	14,4 V			
Μέγιστη Τάση Φόρτισης	20 V			
Θύρα Φόρτισης	Θύρα USB-C · Πρωτόκολλο PD			
Διαστάσεις	Διπλωμένο: 430 × 260 × 125 mm (16,9 × 10,2 × 4,9 in) Ανοικτό: 450 × 600 × 130 mm (17,7 × 23,6 × 5,1 in)			

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μπαταρίας

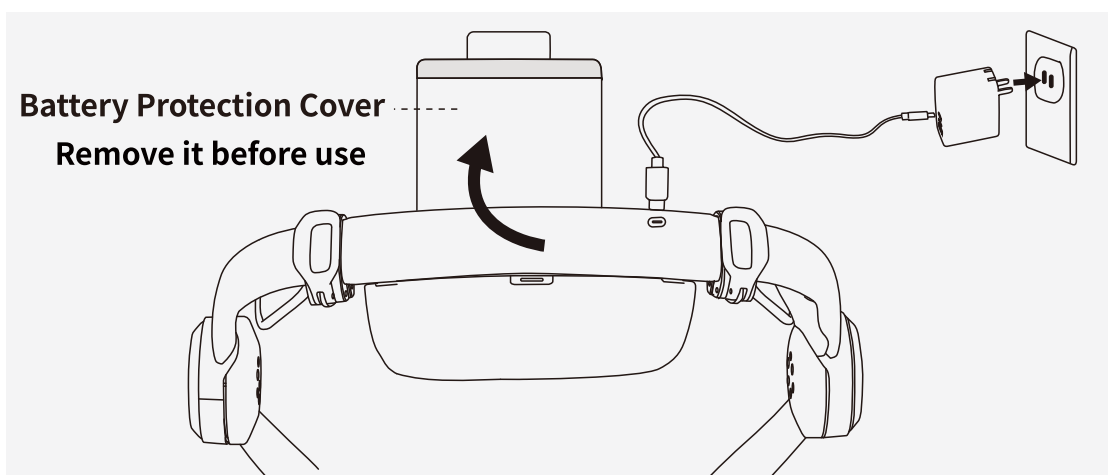
Μπαταρία	Hypershell Έξυπνη Μπαταρία	Hypershell Μπαταρία Αντιπαγετική
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 έως 60 °C (14 έως 140 °F)	-20 έως 60 °C (-4 έως 140 °F)
Παρέχεται Με	Hypershell X Go	Hypershell X Pro Hypershell X Carbon Hypershell X Ultra
Συμβατό Με	Hypershell X Go Hypershell X Pro Hypershell X Carbon Hypershell X Ultra	
Ονομαστική Χωρητικότητα	5000 mAh / 72 Wh	
Ονομαστική Χωρητικότητα	4800 mAh / 69,12 Wh	
Θερμοκρασία Φόρτισης	0 έως 40 °C (32 έως 104 °F)	
Χρόνος Φόρτισης	Περίπου 88 λεπτά (0 - 100% με φορτιστή 65W)	
Καθαρό Βάρος	Περίπου 400 g (14.1 oz)	

Πρώτη Χρήση

Πρώτη Φόρτιση

Όλες οι μπαταρίες αποστέλλονται σε κατάσταση αδρανοποίησης για λόγους ασφαλείας. Πριν από την πρώτη χρήση, συνιστάται η πλήρης φόρτιση της μπαταρίας για να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση. Βλ. [Φόρτιση της Μπαταρίας \(σελίδα 33\)](#) για αναλυτικές οδηγίες.

1. Αφαιρέστε τον εξωσκελετό από τη συσκευασία· μία μπαταρία είναι ήδη τοποθετημένη στη συσκευή. Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας της μπαταρίας¹.
2. Συνδέστε τη Συσκευή σε πηγή ηλεκτρικής ενέργειας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης USB-C μέσω της θύρας φόρτισης USB-C που βρίσκεται στον μοχλό ισχύος.



Προειδοποίηση

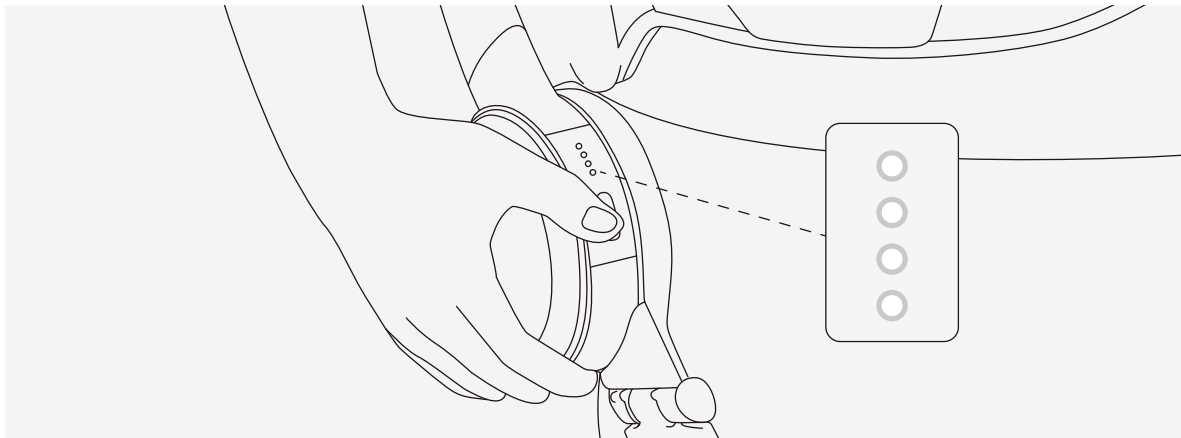
- Αποφεύγετε τη χρήση του εξωσκελετού κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή άλλα ζητήματα απόδοσης, καθώς και διακοπή της διαδικασίας φόρτισης.
 - Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή της μπαταρίας και η θύρα φόρτισης USB-C είναι στεγνές πριν από τη σύνδεση του καλωδίου φόρτισης.
-

¹ Δεν παρέχεται κάλυμμα προστασίας της μπαταρίας για όλες τις μπαταρίες, όπως απεικονίζεται στην εικόνα. Εάν η μπαταρία σας βρίσκεται σε ξεχωριστή θήκη (π.χ. Hypershell X Go), δεν απαιτείται αφαίρεση καλύμματος προ της χρήσης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στη συσκευασία του προϊόντος σας για τις αντίστοιχες οδηγίες.

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση της Συσκευής

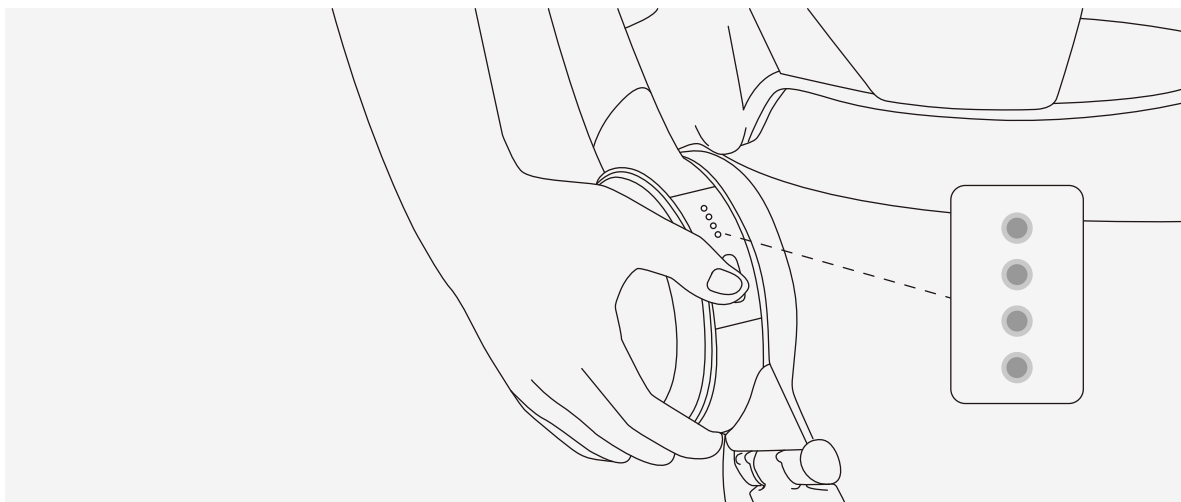
Ενεργοποίηση της Συσκευής

Πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου και περιμένετε μέχρι τα LED κατάστασης να ανάψουν με σταθερό λευκό φως, στη συνέχεια κρατήστε πατημένο το κουμπί για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.



Απενεργοποίηση της Συσκευής

Σταματήστε την κίνηση, πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου και κατόπιν κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.



Σημείωση

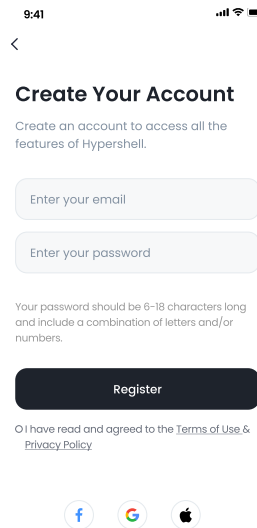
Βεβαιωθείτε ότι φοράτε σωστά τη συσκευή πριν την ενεργοποιήσετε. Δείτε Φόρεμα της Συσκευής (στη σελίδα [17](#)) για αναλυτικές οδηγίες.

Ζεύξη της Συσκευής

Ζεύξτε τον εξωσκελετό με τις φορητές συσκευές σας για να ενεργοποιήσετε εξατομικευμένες ρυθμίσεις και πλήρη λειτουργικότητα.

Σύζευξη με Κινητό Τηλέφωνο

1. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο στο κινητό σας τηλέφωνο. Ανοίξτε την Εφαρμογή Hypershell+ και πατήστε Εγγραφή για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό.



9:41

<

Create Your Account

Create an account to access all the features of Hypershell.

Enter your email

Enter your password

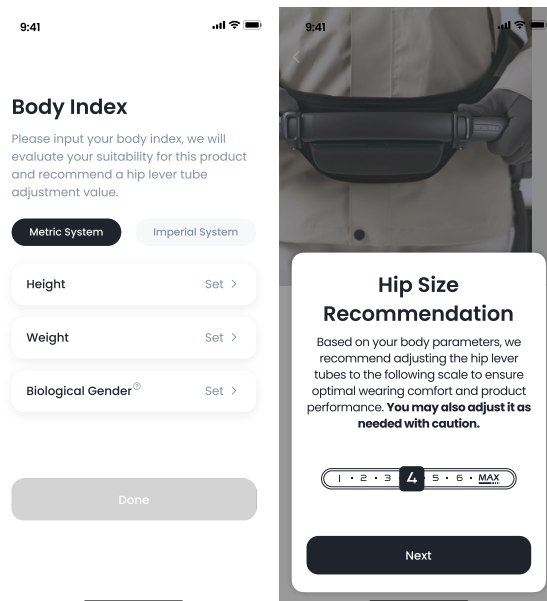
Your password should be 6-18 characters long and include a combination of letters and/or numbers.

Register

☐ I have read and agreed to the [Terms of Use](#) & [Privacy Policy](#)

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εισαγάγετε τον δείκτη σώματός σας και η εφαρμογή θα υπολογίσει μια προτεινόμενη τιμή για τους σωλήνες μοχλού ισχίου, βασισμένη στο μέγεθος του ισχίου σας.



9:41

Body Index

Please input your body index, we will evaluate your suitability for this product and recommend a hip lever tube adjustment value.

Metric System Imperial System

Height Set >

Weight Set >

Biological Gender[®] Set >

Done

9:41

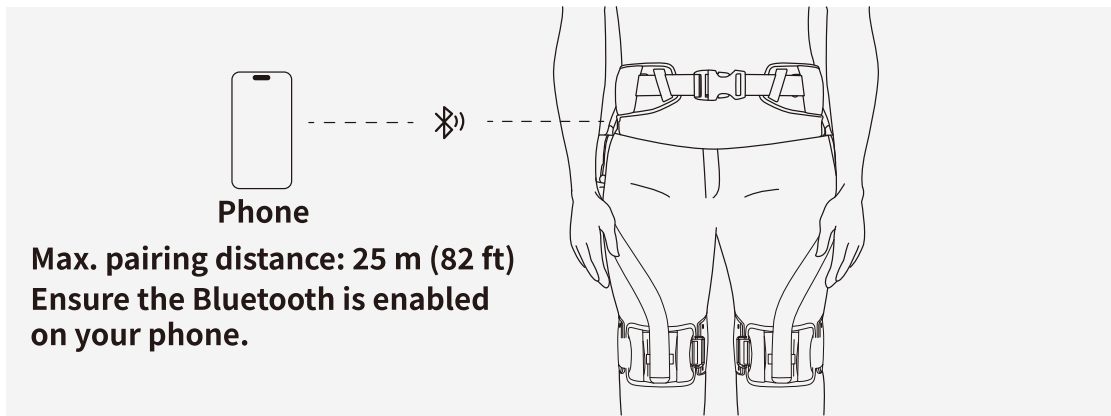
Hip Size Recommendation

Based on your body parameters, we recommend adjusting the hip lever tubes to the following scale to ensure optimal wearing comfort and product performance. **You may also adjust it as needed with caution.**

1 • 2 • 3 **4** 5 • 6 • MAX

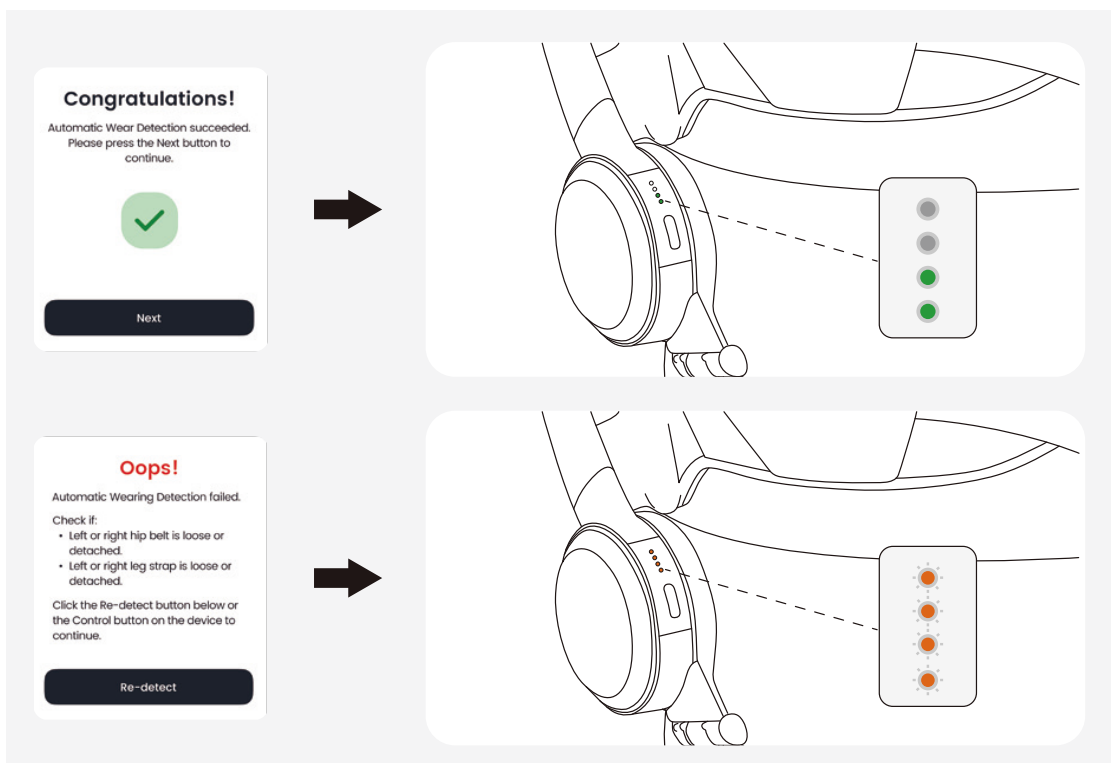
Next

3. Συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη για να φορέσετε τις ζώνες μέσης και τους ιμάντες ποδιών. Πατήστε μία φορά και στη συνέχεια πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Τοποθετήστε το κινητό σας δίπλα στη συσκευή και πατήστε **Αναζήτηση της Συσκευής μου** για να ξεκινήσει η σύζευξη.



4. Μόλις η συσκευή δεσμευτεί επιτυχώς στον λογαριασμό σας, θα ξεκινήσει η Αυτόματη Ανίχνευση Φορεσιάς.

Ένα αναδυόμενο παράθυρο θα εμφανίσει τα αποτελέσματα της ανίχνευσης. Εάν η ανίχνευση αποτύχει, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να προσαρμόσετε τη συσκευή και πατήστε Επαναφορά Ανίχνευσης για να δοκιμάσετε ξανά. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ανίχνευσης, μπορείτε να συνεχίσετε για να ολοκληρώσετε τον **Οδηγό Φορεσιάς**.



Προειδοποίηση

Η λανθασμένη εφαρμογή του εξωσκελετού μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της συσκευής ή απώλεια ισορροπίας, αυξάνοντας τον κίνδυνο πτώσεων και προσωπικού τραυματισμού, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια έντονων υπαίθριων δραστηριοτήτων.

Σημείωση

- Η Αυτόματη Ανίχνευση Φορεσιάς πραγματοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή.
- Η Αυτόματη Ανίχνευση Φορεσιάς λειτουργεί μόνο όταν βρίσκεστε όρθιοι. Εάν κάθεστε, η ανίχνευση θα αποτύχει. Παρακαλούμε να σηκωθείτε όρθιοι και πατήστε Επαναφορά Ανίχνευσης για να δοκιμάσετε ξανά.

- Μετά τη δέσμευση, ο εξωσκελετός θα προστεθεί στη λίστα των συσκευών σας. Μεταβείτε στο Προφίλ > Η Συσκευή Μου για να την προβάλετε.
 - Μία συσκευή μπορεί να είναι συνδεδεμένη μόνο με ένα τηλέφωνο κάθε φορά. Εάν χρειαστεί να τη συνδέσετε με άλλο τηλέφωνο, παρακαλούμε πρώτα να απενεργοποιήσετε το Bluetooth στο αρχικό τηλέφωνο για την αποσύνδεση.
-

Σύζευξη με Apple Watch

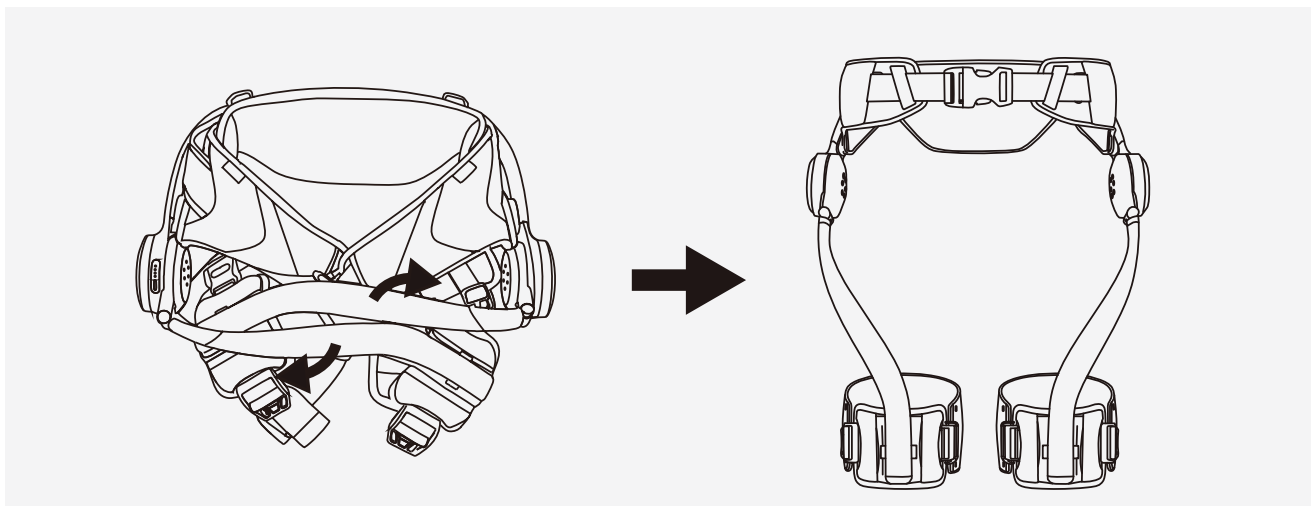
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εξωσκελετός έχει ήδη συνδεθεί με iPhone μέσω Bluetooth. Δείτε τη Σύνδεση με Κινητό Τηλέφωνο [\(στη σελίδα 14\)](#) για λεπτομερείς οδηγίες.
2. Κατεβάστε την Εφαρμογή Hypershell+ στο Apple Watch σας. Ανατρέξτε στην ενότητα «[Κατέβασμα Εφαρμογής Hypershell+](#)» ([σελίδα 7](#)) για λεπτομερείς οδηγίες.
3. Ενεργοποιήστε τον εξωσκελετό και εκκινήστε την εφαρμογή στο Apple Watch σας, τότε η συσκευή θα ανιχνεύσει και θα συνδεθεί αυτόματα με το ρολόι.

Φόρεμα και Αφαίρεση

Φόρεμα της Συσκευής

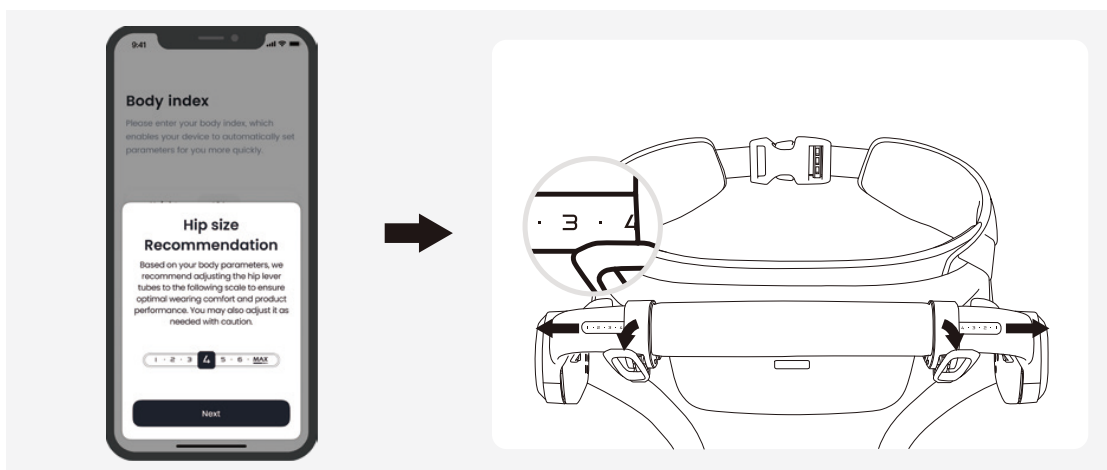
Η σωστή φόρεση του εξωσκελετού από την περιοχή της λεκάνης έως τα πόδια διασφαλίζει βέλτιστη απόδοση χωρίς να περιορίζει την κινητικότητά σας.

Πρώτα, στρέψτε τους δύο μοχλούς των ποδιών σε αντίθετη κατεύθυνση για να ανοίξετε τον εξωσκελετό.

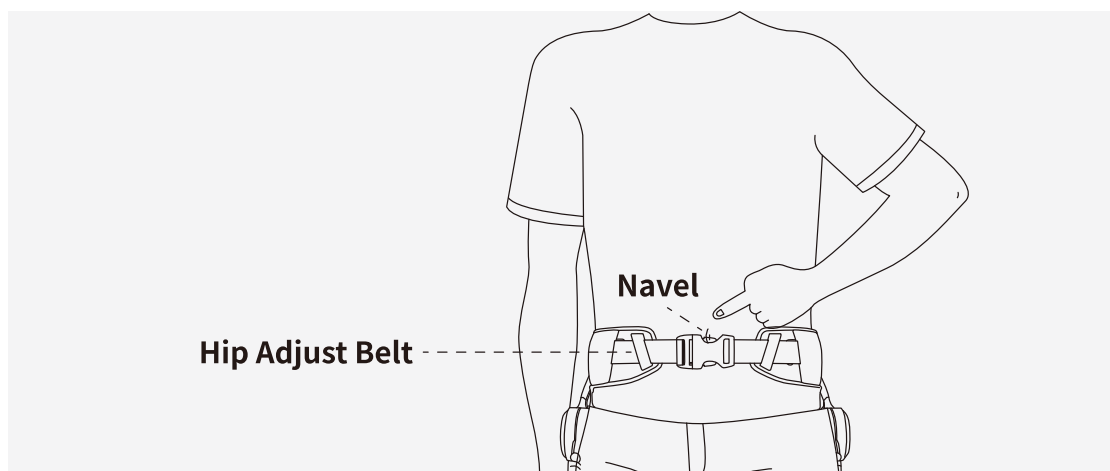


Ζώνες Λεκάνης

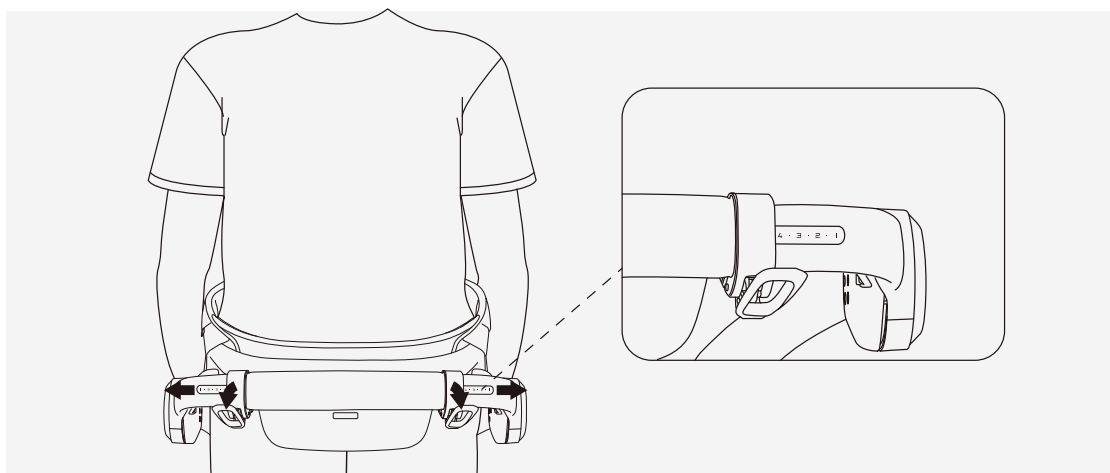
1. Κατεβάστε και τους δύο σφιγκτήρες ισχίου στον μοχλό ισχίου για να ξεκλειδώσετε τους σωλήνες μοχλού ισχίου, αριστερά και δεξιά.
2. Επιμηκύνετε ή συντομεύστε και τους δύο σωλήνες μοχλού ισχίου έως ότου η τιμή κάτω από κάθε σφιγκτήρα ισχίου να αντιστοιχεί στην τιμή που προτείνεται στην Εφαρμογή Hypershell+.



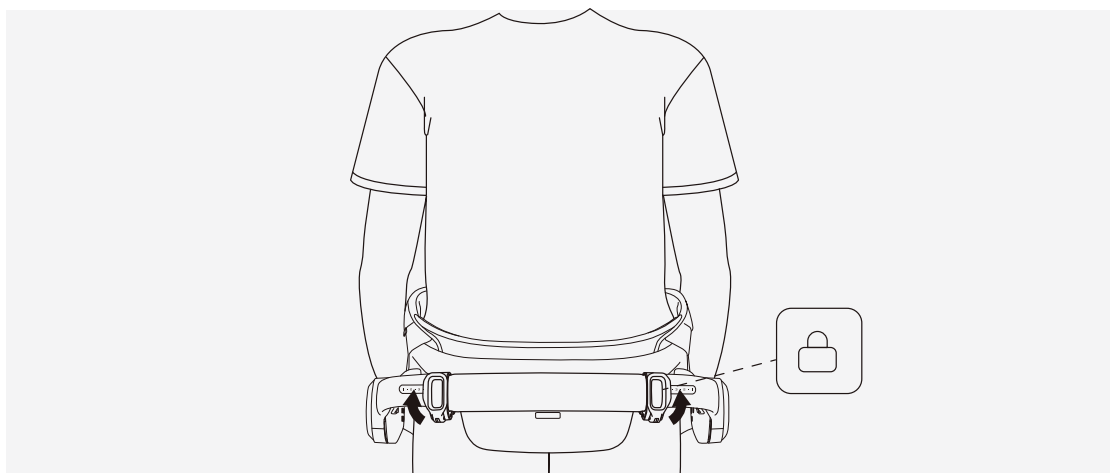
3. Φορέστε τις ζώνες θέσης ισχίου, φροντίζοντας να εφαρμόζουν στην κορυφή του οστού του ισχίου και οι κινητήρες να ευθυγραμμίζονται με τις αρθρώσεις του ισχίου σας. Με άλλα λόγια, η αγκράφα της ζώνης θέσης ισχίου πρέπει να ευθυγραμμίζεται με τον αφαλό σας.



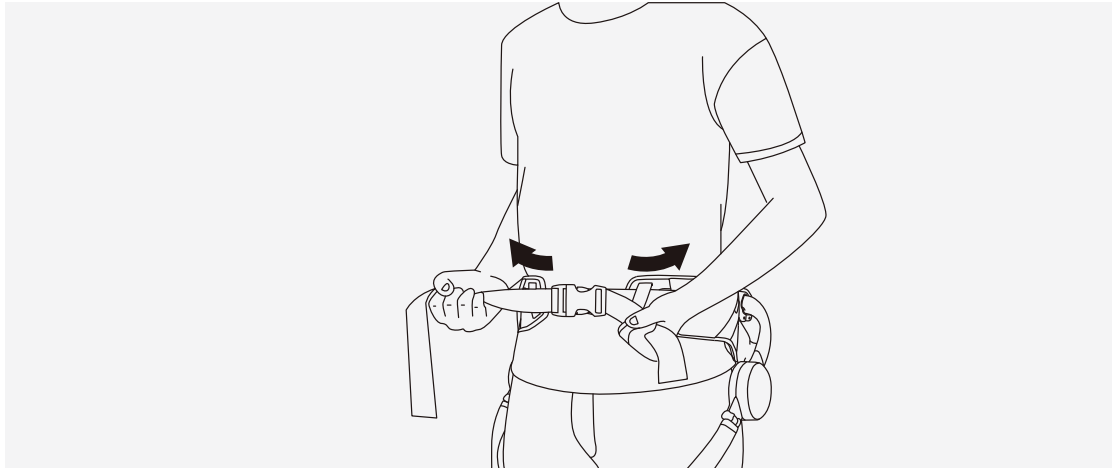
4. Εάν οι κινητήρες βρίσκονται πολύ κοντά ή πολύ μακριά από τα οστά του ισχίου, προσαρμόστε εκ νέου τους σωλήνες μοχλού ισχίου μέχρι να ευθυγραμμιστούν σωστά και το διάκενο να είναι περίπου 1 εκ. Συνιστάται να ρυθμίζονται και οι δύο σωλήνες στο ίδιο ή σε περίπου ίσο μήκος.



5. Πιέστε προς τα πάνω και τους δύο σφιγκτήρες ισχίου για να κλειδώσετε τους σωλήνες μοχλού ισχίου στη θέση τους.



6. Σφίξτε το κούμπωμα της ζώνης ισχίου για να ασφαλίσετε τη ζώνη στη θέση της. Έπειτα, σφίξτε τον νάιλον ιμάντα της ζώνης ρύθμισης ισχίου για να αποτρέψετε το λίκνισμά της κατά τη διάρκεια της κίνησής σας.

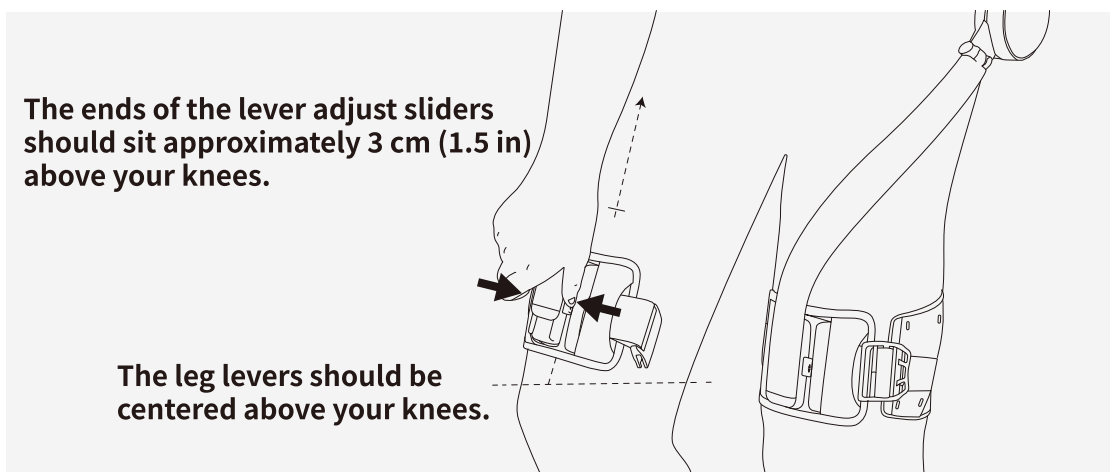


i Σημείωση

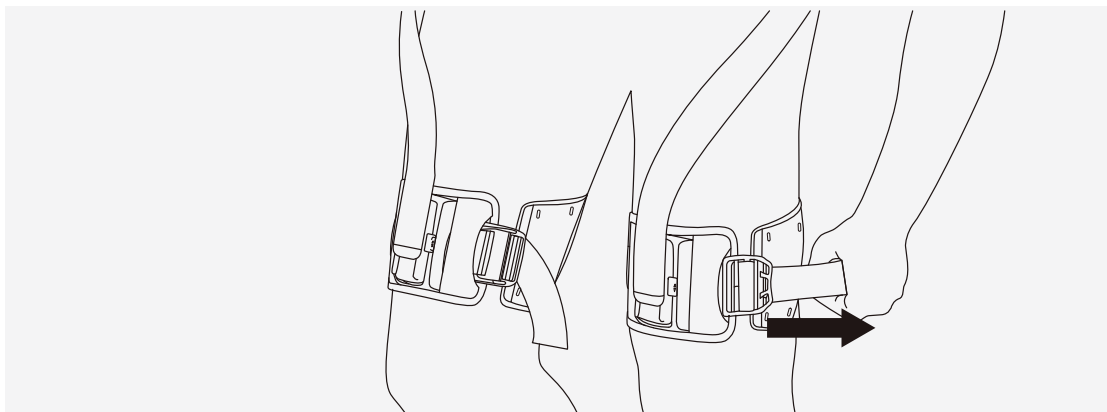
Είναι πιο εύκολο να σφίξετε τον νάιλον ιμάντα χρησιμοποιώντας το αριστερό χέρι για να τραβήξετε τον δεξιό ιμάντα προς τα πίσω και αντίστροφα

Φορώντας τους ιμάντες ποδιών

1. Στοιχίστε τους μοχλούς των ποδιών με το κέντρο των γονάτων σας για να διασφαλίσετε ισορροπημένη απόδοση.
2. Πατήστε τα κουμπιά του ρυθμιστικού ταυτόχρονα και στη συνέχεια μετακινήστε το ρυθμιστικό περίπου 3 εκ. (1,5 ίντσα) πάνω από τα γόνατά σας. Παράλληλα, βεβαιωθείτε ότι ο οπίσθιος ιμάντας ποδιού δεν εφάπτεται στην πίσω πλευρά του γόνατος ούτε παρεμποδίζει την κάμψη του γόνατος.



3. Τοποθετήστε τους εμπρόσθιους και οπίσθιους ιμάντες ποδιών γύρω από τους μηρούς σας. Ρυθμίστε τους ιμάντες νάιλον ανάλογα με τις ανάγκες και στερεώστε τις εσωτερικές αγκράφες ποδιών για να ασφαλίσετε τους ιμάντες ποδιών.



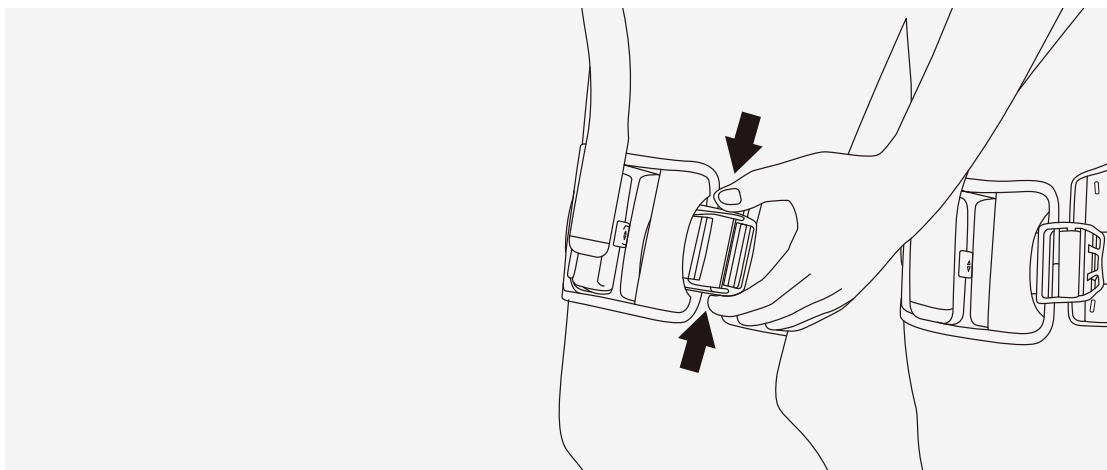
4. Μετά την ολοκλήρωση όλων των ρυθμίσεων, δοκιμάστε να κάνετε κάθιση ή περπάτημα για να επιβεβαιώσετε ότι όλοι οι ιμάντες βρίσκονται στη σωστή θέση.

! Προσοχή

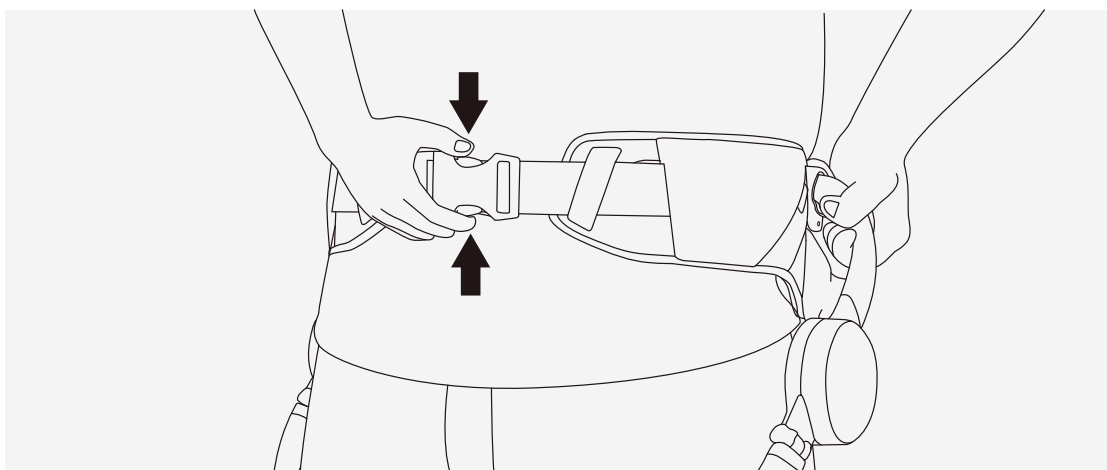
- Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για να προσαρμόζεται σε περιορισμένο εύρος μεγεθών σώματος ενηλίκων. Πριν από την πρώτη χρήση, παρακαλούμε ανατρέξτε στον Πίνακα Μεγεθών Σώματος (σελίδα 54) για να επαληθεύσετε ότι οι μετρήσεις του σώματός σας εμπίπτουν στο υποστηριζόμενο εύρος.
 - Κατά τη ρύθμιση της Ζώνης Ρύθμισης Ισχίου και των ιμάντων ποδιών, σφίξτε τα σταθερά αλλά με άνεση. Η υπερβολική σύσφιξη ενδέχεται να περιορίσει την κυκλοφορία του αίματος και να προκαλέσει δυσφορία.
 - Να φοράτε πάντα τη ζώνη ισχίου και τους ιμάντες ποδιών πάνω από τα ρούχα για την αποφυγή τραυματισμών κατά τη διάρκεια σωματικής δραστηριότητας. Αποφύγετε την άμεση επαφή της Συσκευής με γυμνό δέρμα, καθώς μπορεί να προκληθεί ερεθισμός, αλλεργικές αντιδράσεις ή άλλες δυσφορίες. Δεν συνιστώνται χαλαρά ή περιοριστικά ενδύματα, όπως φορέματα, καθώς μπορεί να παρεμποδίσουν την κατάλληλη εφαρμογή και λειτουργία.
-

Αφαίρεση της Συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά και στη συνέχεια πατήστε το ξανά και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα, ώστε να απενεργοποιηθεί η συσκευή.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα εσωτερικά αγκράφια στα πόδια για να αποδεσμεύσετε τους ιμάντες ποδιών.



3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κούμπωμα της ζώνης ισχίου για να απελευθερώσετε τη ζώνη ρύθμισης.

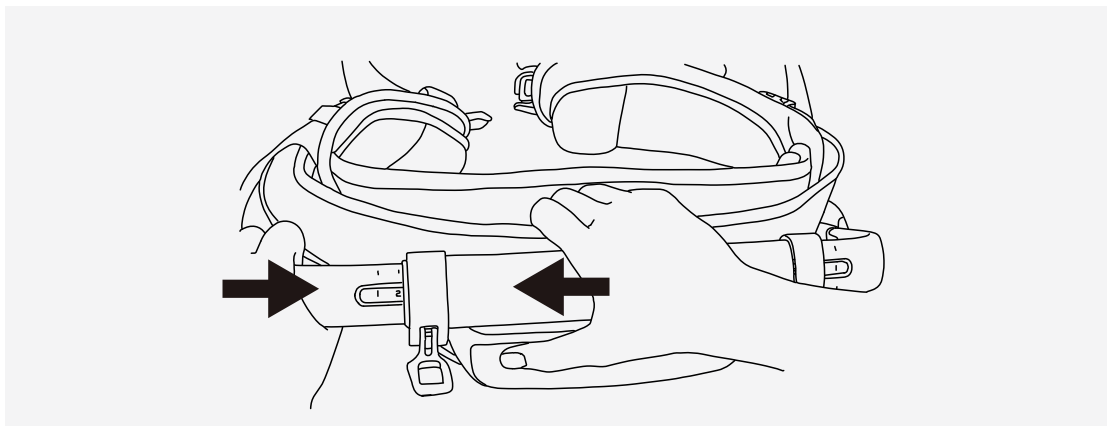


i Σημείωση

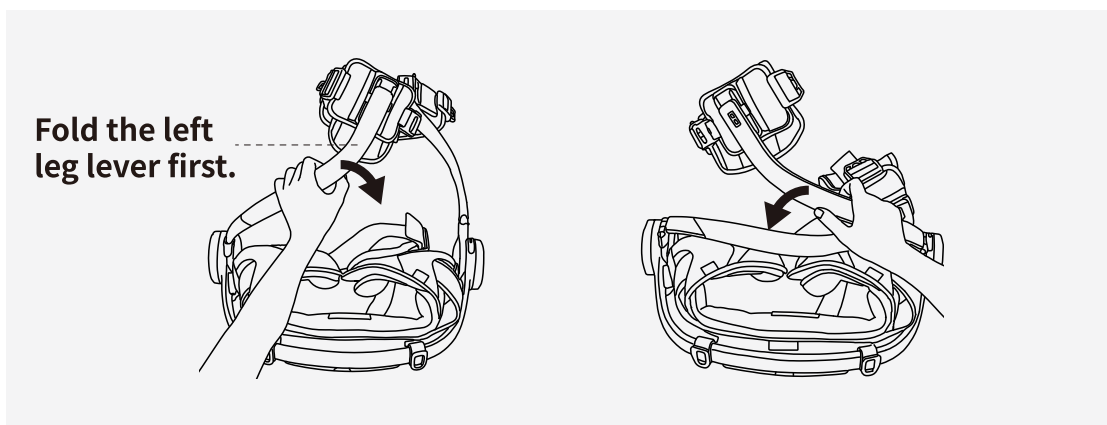
Για να αποφύγετε την απρόβλεπτη πτώση του εξωσκελετού κατά την αφαίρεση, συνιστάται να κρατάτε τον μοχλό ισχίου με το ένα χέρι ενώ ξεκλειδώνετε το κούμπωμα της ζώνης ισχίου.

Φύλαξη της Συσκευής

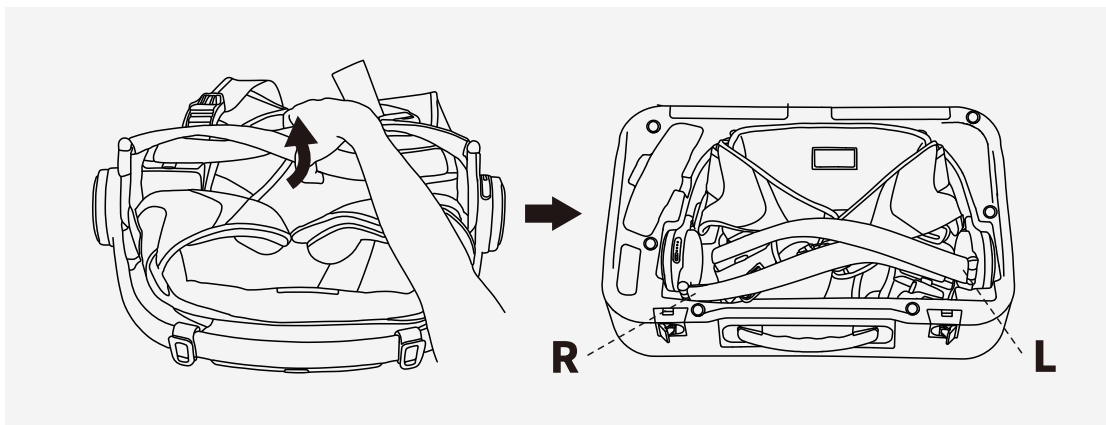
1. Κατεβάστε και τους δύο στερεωτήρες ισχίου στον μοχλό ισχίου για να ξεκλειδώσετε τους σωλήνες μοχλού ισχίου αριστερά και δεξιά. Συρρικνώστε και τους δύο σωλήνες στην αρχική τους θέση.



2. Ανασηκώστε τον μοχλό του αριστερού ποδιού και διπλώστε τον πρώτα. Στη συνέχεια, ανασηκώστε και διπλώστε τον μοχλό του δεξιού ποδιού.



3. Κρατήστε ταυτόχρονα και τα δύο μοχλοκλήπια των ποδιών και περιστρέψτε τα προς τα έξω. Στη συνέχεια, μπορείτε να αποθηκεύσετε τη συσκευή μέσα στο κουτί EPP.



** Σημείωση**

Φροντίστε να διπλώσετε πρώτα το μοχλοκλήπιο του αριστερού ποδιού· εάν όχι, η διπλωμένη συσκευή δεν θα χωρέσει σωστά στην προοριζόμενη θέση του κουτιού EPP.

Λειτουργικές Καταστάσεις

Διαφανής Λειτουργία

Σε αυτήν τη λειτουργία, ο εξωσκελετός δεν παρέχει καμία υποβοήθηση ισχύος.

Υποστηριζόμενο Μοντέλο

Hypershell X Go, Hypershell X Pro, Hypershell X Carbon, Hypershell X Ultra

Πώς να Εισέλθετε

Μέθοδος Α: Στην Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στη Συσκευή και επιλέξτε **Διαφανής** για να ενεργοποιήσετε τη Διαφανή λειτουργία.

Μέθοδος Β: Όταν η συσκευή είναι σε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία, πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου για να μεταβείτε στη Διαφανή λειτουργία.

Κατάσταση LED

LED 1-4 Σταθερό Μπλε



Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας

Σε αυτήν τη λειτουργία, ο εξωσκελετός παρέχει προσαρμοστική υποβοήθηση ισχύος για μέτριες δραστηριότητες.

Υποστηριζόμενο Μοντέλο

Hypershell X Go, Hypershell X Pro, Hypershell X Carbon, Hypershell X Ultra

Πώς να Εισέλθετε

Μέθοδος Α: Η Συσκευή εισέρχεται στη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας αυτόματα μετά την ενεργοποίησή της.

Μέθοδος Β: Στην Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στην Συσκευή και πατήστε Οικονομία για να ενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας.

Μέθοδος Γ: Εάν η Συσκευή βρίσκεται σε άλλη λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα ώστε να αλλάξετε στη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας.

Μέθοδος Δ: Εάν η Συσκευή έχει πρώτα μεταβεί στη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας και στη συνέχεια στη Διαφανή Λειτουργία, πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά για να επιστρέψει στη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας.

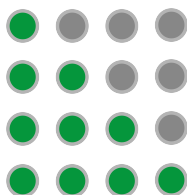
Κατάσταση LED

Επίπεδο Ισχύος 1: LED 1 Σταθερό Πράσινο

Επίπεδο ισχύος 2: LED 1-2 σταθερά πράσινα

Επίπεδο ισχύος 3: LED 1-3 σταθερά πράσινα

Επίπεδο ισχύος 4: LED 1-4 σταθερά πράσινα



Υπερ-λειτουργία

Σε αυτή τη λειτουργία, ο εξωσκελετός παρέχει δυναμική υποβοήθηση ισχύος για έντονες δραστηριότητες.

Υποστηριζόμενο Μοντέλο

Hypershell X Pro, Hypershell X Carbon, Hypershell X Ultra

Πώς να Εισέλθετε

Μέθοδος Α: Στην Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στην ενότητα Συσκευή και πατήστε Υπερ για να ενεργοποιήσετε την Υπερ-λειτουργία.

Μέθοδος Β: Εφόσον η συσκευή είναι σε Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιηθεί η Υπερ-λειτουργία.

Μέθοδος Γ: Εφόσον η συσκευή βρίσκεται σε Λειτουργία Διαφάνειας ή Λειτουργία Άσκησης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε πρώτα στη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας και στη συνέχεια επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να ενεργοποιήσετε την Υπερ-λειτουργία.

Μέθοδος Δ: Εάν η συσκευή είναι αρχικά ρυθμισμένη σε Υπερ-λειτουργία και στη συνέχεια μεταβεί διαδοχικά σε Διαφανή Λειτουργία, πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου και η συσκευή θα επιστρέψει στην Υπερ-λειτουργία.

Κατάσταση LED

Επίπεδο Ισχύος 1: LED 1 Σταθερό Κόκκινο



Επίπεδο Ισχύος 2: LED 1-2 Σταθερό Κόκκινο



Επίπεδο Ισχύος 3: LED 1-3 Σταθερό Κόκκινο



Επίπεδο Ισχύος 4: LED 1-4 Σταθερό Κόκκινο



Λειτουργία Ενίσχυσης

Σε αυτή τη λειτουργία, ο εξωσκελετός παρέχει πιο ισχυρή υποβοήθηση από την Υπερ-λειτουργία, προσαρμόζοντάς σας για απαιτητική ποδηλασία, τρέξιμο και παρόμοιες δραστηριότητες.

Υποστηριζόμενο Μοντέλο

Hypershell X Ultra

Πώς να Εισέλθετε

Μέθοδος Α: Στην Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στην Συσκευή, επιλέξτε είτε τη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας είτε την Υπερ-λειτουργία και θα εμφανιστεί η επιλογή Ενίσχυση. Πατήστε το **Εικονίδιο Πύραυλος** για να ενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Ενίσχυσης.

Μέθοδος Β: Εάν η Συσκευή βρίσκεται σε Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας ή Υπερ-λειτουργία, πατήστε γρήγορα το κουμπί ελέγχου τέσσερις φορές για να εισέλθετε στη Λειτουργία Ενίσχυσης.

Μέθοδος Γ: Κατά την ποδηλασία και το τρέξιμο, εάν η Συσκευή ανιχνεύσει ότι η επιτάχυνσή σας υπερβαίνει ένα συγκεκριμένο όριο, θα εισέλθει αυτόματα στη Λειτουργία Ενίσχυσης.

Διάρκεια

Η Λειτουργία Ενίσχυσης διαρκεί 30 δευτερόλεπτα κάθε φορά.

Κατάσταση LED

LED 1-4: Διαδοχική Ένδειξη Κόκκινου



Λειτουργία Άσκησης

Σε αυτή τη λειτουργία, ο εξωσκελετός παρέχει δυναμική ή στατική αντίσταση για τις ανάγκες της άσκησης.

Υποστηριζόμενο Μοντέλο

Hypershell X Pro, Hypershell X Carbon, Hypershell X Ultra

Πώς να Εισέλθετε

Μέθοδος Α: Στην Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στη Συσκευή και πατήστε Άσκηση για να εισέλθετε στη Λειτουργία Άσκησης.

Μέθοδος Β: Εάν η Συσκευή έχει πρώτα ενεργοποιηθεί στη Λειτουργία Άσκησης και στη συνέχεια διαδοχικά στη Διαφανή Λειτουργία, Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά και η συσκευή θα επανέλθει στη Λειτουργία Άσκησης.

Ισοτονική Λειτουργία¹

Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή στη Λειτουργία Άσκησης, η συσκευή παρέχει προσαρμοζόμενη αντίσταση για άσκηση ισχίου με μονόποδο. Παραμείνετε όρθιοι, στηρίξτε το βάρος σας σε ένα πόδι και κινηθείτε με το άλλο για να ενεργοποιήσετε τους μυς λαγονοψοίτη και μέγα γλουτιαίο.

Κατάσταση LED

Επίπεδο ισχύος 1: LED 1 σταθερό κίτρινο



Επίπεδο ισχύος 2: LED 1-2 σταθερά κίτρινα



Επίπεδο ισχύος 3: LED 1-3 σταθερά κίτρινα



Επίπεδο ισχύος 4: LED 1-4 σταθερά κίτρινα



¹ Υποστηρίζεται αποκλειστικά από το Hypershell X Ultra.

Χρήση της Συσκευής

Κουμπί Ελέγχου

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση της Συσκευής

Ενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά, κατόπιν κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιηθεί η συσκευή, η οποία θα εισέλθει αυτόματα σε Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας.

Απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά και στη συνέχεια πατήστε και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα, ώστε να απενεργοποιηθεί η συσκευή.

Εναλλαγή Λειτουργικών Καταστάσεων

Μία Πατήση

Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά για να εναλλάξετε τη Διαφανή Λειτουργία με την προηγούμενη λειτουργία.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα

Πατήστε και κρατήστε το κουμπί ελέγχου πατημένο για 2 δευτερόλεπτα για να εναλλάξετε μεταξύ της Λειτουργίας Οικονομίας Ενέργειας και της Υπερ-λειτουργίας.

Τέσσερις Πατήσεις

Σε Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας ή Υπερ-λειτουργία, πατήστε γρήγορα το κουμπί ελέγχου τέσσερις φορές για να ενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Boost.

[Βλ. Λειτουργικές Καταστάσεις \(σελίδα 24\)](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διάφορες λειτουργίες.

Ρύθμιση Επιπέδου Ισχύος

Δύο Πατήσεις

Πατήστε γρήγορα το κουμπί ελέγχου δύο φορές για να αυξήσετε το επίπεδο ισχύος κατά 25%.

Πατήστε 3 φορές

Πατήστε γρήγορα το κουμπί ελέγχου τρεις φορές για να μειώσετε το επίπεδο ισχύος κατά 25%.

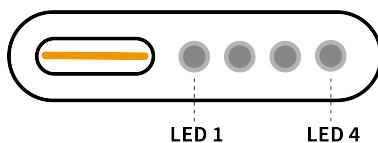
Επανεκτέλεση της Αυτόματης Ανίχνευσης Φορεσιάς

Μία Πατήση

Όταν και τα τέσσερα LED κατάστασης αναβοσβήνουν με πορτοκαλί χρώμα, ελέγξτε προσεκτικά και φορέστε σωστά τη συσκευή, και στη συνέχεια πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου για να ενεργοποιήσετε εκ νέου την Αυτόματη Ανίχνευση Φορεσιάς.

LED κατάστασης

Τα LED κατάστασης βρίσκονται στον δεξιό κινητήρα. Το LED πλησιέστερα στο κουμπί ελέγχου ονομάζεται LED 1, και στη συνέχεια, από αριστερά προς τα δεξιά, βρίσκονται τα LED 2, LED 3 και LED 4.



Κατά τη Χρήση

Κατάσταση LED	Περιγραφή	Ένδειξη
	LED 1 - 4 Μόνιμο Μπλε Φως	Διαφανής Λειτουργία
	LED 1 - 4 Κυλιόμενο Μπλε Φως	Η συσκευή εισέρχεται αυτόματα σε Λειτουργία Σύζευξης Bluetooth όταν δεν ανιχνεύεται δεσμευμένο τηλέφωνο.
	LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Πορτοκαλί	Η Αυτόματη Ανίχνευση Φορεσιάς απέτυχε. Ελέγξτε και ρυθμίστε σωστά τις ζώνες ισχύος και τους ιμάντες ποδιών, κατόπιν πατήστε μία φορά το κουμπί ελέγχου για να επανεκκινήσετε την ανίχνευση.
	LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο	Σφάλμα Συσκευής. Παρακαλείστε να συνδέσετε τη συσκευή με την Εφαρμογή Hypershell+ για να ελέγξετε τον συγκεκριμένο κωδικό σφάλματος και να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για βοήθεια.
	Βρόχος αναλαμπής ¹ : LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 4 Αναλαμπή κόκκινου χρώματος	Σφάλμα αισθητήρα ατμοσφαιρικής πίεσης. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 3 Αναλαμπή κόκκινου χρώματος	Σφάλμα στην επικοινωνία CAN. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 3 - 4 Αναβοσβήνει με κόκκινο	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι υπερβολικά υψηλή. Απενεργοποιήστε τη συσκευή για να επιτραπεί η ψύξη της. Εάν το σφάλμα επιμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

¹ Στο firmware έκδοση v1.7.1 ή νεότερη εφαρμόζεται εναλλασσόμενος βρόχος αναβοσβήματος δύο προτύπων LED.

Κατάσταση LED	Περιγραφή	Ένδειξη
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 2 Αναβοσβήνει με κόκκινο	Σφάλμα επικοινωνίας με την μπαταρία. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 2 & 4 Αναβοσβήνει με Κόκκινο	Σφάλμα στον αισθητήρα απόλυτης θέσης. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 2 & 3 αναβοσβήνουν κόκκινα	Σφάλμα αισθητήρα σχετικής θέσης. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 2 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο	Σφάλμα οδήγησης κινητήρα. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για βοήθεια.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 1 Αναβοσβήνει Κόκκινο	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή. Τοποθετήστε τη συσκευή σε συνθήκες κανονικού περιβάλλοντος και αφήστε τη να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν το σφάλμα επιμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 1 & 4 Κόκκινη Αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση κινητήρα. Απενεργοποιήστε τη συσκευή για να επιτραπεί η ψύξη της. Εάν το σφάλμα επιμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	Βρόχος αναλαμπής: LED 1 - 4 Αναβοσβήνει Κόκκινο LED 1 & 3 Κόκκινη Αναβοσβήνει	Σφάλμα γεωμαγνητικού αισθητήρα. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για υποστήριξη.
	LED 1 Σταθερό Πράσινο	Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Επίπεδο Ισχύος 1.
	LED 1 - 2 Σταθερό Πράσινο	Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Επίπεδο Ισχύος 2.
	LED 1 - 3 Σταθερό Πράσινο	Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Επίπεδο Ισχύος 3.
	LED 1 - 4 Σταθερό Πράσινο	Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας Επίπεδο Ισχύος 4.
	LED 1 Σταθερό Κόκκινο	Υπερ-λειτουργία Επίπεδο Ισχύος 1.
	LED 1 - 2 Σταθερό Κόκκινο	Υπερ-λειτουργία Επίπεδο Ισχύος 2.

Κατάσταση LED	Περιγραφή	Ένδειξη
	LED 1 - 3 Σταθερό Κόκκινο	Υπερ-λειτουργία Επίπεδο Ισχύος 3.
	LED 1 - 4 Σταθερό Κόκκινο	Υπερ-λειτουργία Επίπεδο Ισχύος 4.
	LED 1 - 4 Εναλλασσόμενο Κόκκινο	Λειτουργία Επιτάχυνσης.
	LED 1 Σταθερό Κίτρινο	Λειτουργία Άσκησης Επίπεδο Ισχύος 1.
	LED 1 - 2 Σταθερό Κίτρινο	Λειτουργία Άσκησης Επίπεδο Ισχύος 2.
	LED 1 - 3 Σταθερό Κίτρινο	Λειτουργία Άσκησης Επίπεδο Ισχύος 3.
	LED 1 - 4 Σταθερό Κίτρινο	Λειτουργία Άσκησης Επίπεδο Ισχύος 4.
	LED 1 Αναβοσβήνει Κόκκινο	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας: 1-9%.
	LED 1 Σταθερό Λευκό	Επίπεδο μπαταρίας: 10-25%.
	LED 1 - 2 Σταθερό Λευκό	Επίπεδο μπαταρίας: 26-50%.
	LED 1 - 3 Σταθερό Λευκό	Επίπεδο μπαταρίας: 51-75%.
	LED 1 - 4 Σταθερό Λευκό	Επίπεδο μπαταρίας: 76-100%.

Κατά τη διάρκεια Φόρτισης

Κατάσταση LED	Περιγραφή	Ένδειξη
	LED 1 Αναβοσβήνει Άσπρο	Επίπεδο Φόρτισης: 0-25%.
	LED 1 Σταθερό Λευκό LED 2 Αναβοσβήνει Άσπρο	Επίπεδο Φόρτισης: 26-50%.
	LED 1 - 2 Σταθερό Λευκό LED 3 Αναβοσβήνει Άσπρο	Επίπεδο Φόρτισης: 51-75%.
	LED 1 - 3 Σταθερό Λευκό LED 4 Αναβοσβήνει Άσπρο	Επίπεδο Φόρτισης: 76-99%.
	LED 1 - 4 Σταθερό Λευκό	Μπαταρία Πλήρως Φορτισμένη: 100%.

Σημείωση

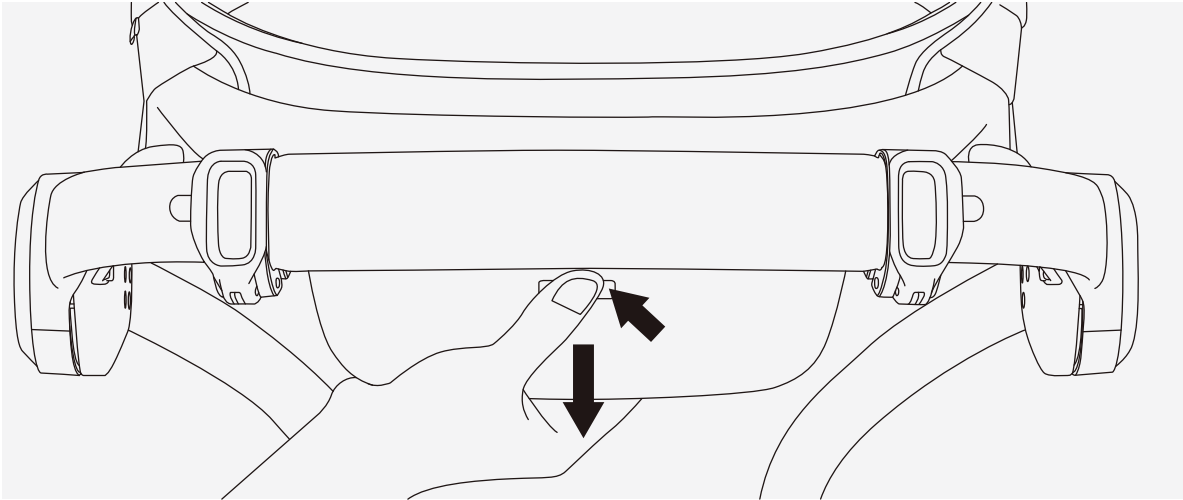
- Η φωτεινότητα των LED κατάστασης μπορεί να ρυθμιστεί στην Εφαρμογή Hypershell+, δείτε [Ρύθμιση Φωτεινότητας LED Κατάστασης \(στη σελίδα 37\)](#) για λεπτομερείς οδηγίες.
 - Κατά τη χρήση, όταν το κουμπί ελέγχου παραμένει αδρανές για 10 δευτερόλεπτα, τα LED κατάστασης θα αλλάξουν αυτόματα και θα εμφανίζουν το υπόλοιπο επίπεδο μπαταρίας. Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά ή κινήστε τα πόδια σας και θα εμφανιστεί η τρέχουσα λειτουργία.
-

Μπαταρία

Αφαίρεση και Εγκατάσταση της Μπαταρίας

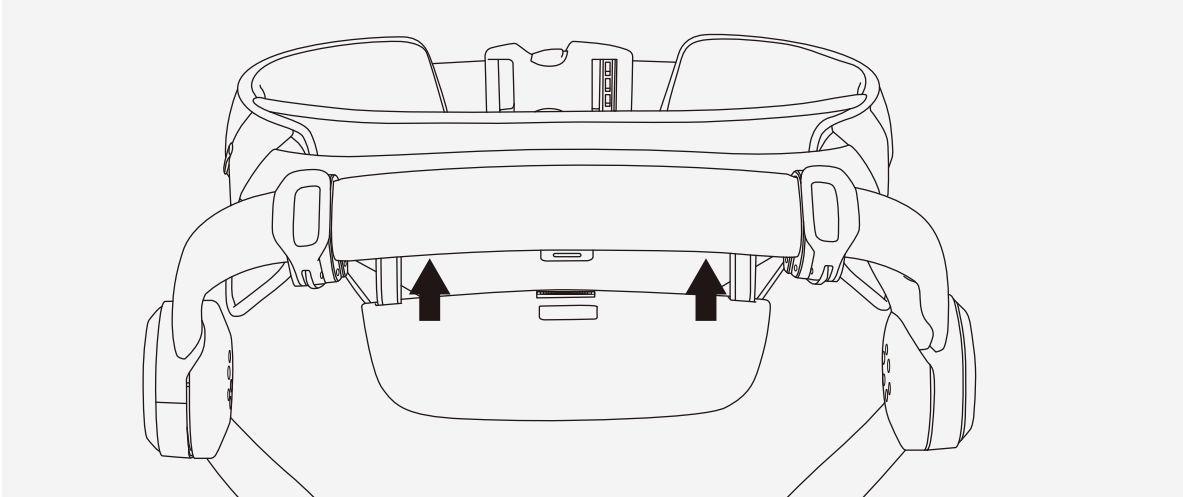
Αφαίρεση της Μπαταρίας

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας και, στη συνέχεια, τραβήξτε απαλά την μπαταρία από τον μοχλό ισχίου.



Εγκατάσταση της Μπαταρίας

Ευθυγραμμίστε τον πείρο κλειδώματος της μπαταρίας στον μοχλό ισχίου με την αντίστοιχη εσοχή της μπαταρίας. Πιέστε την μπαταρία στον πείρο μέχρι να ακούσετε ένα κλικ, που επιβεβαιώνει ότι η μπαταρία έχει ασφαλώς κλειδωθεί στη θέση της.



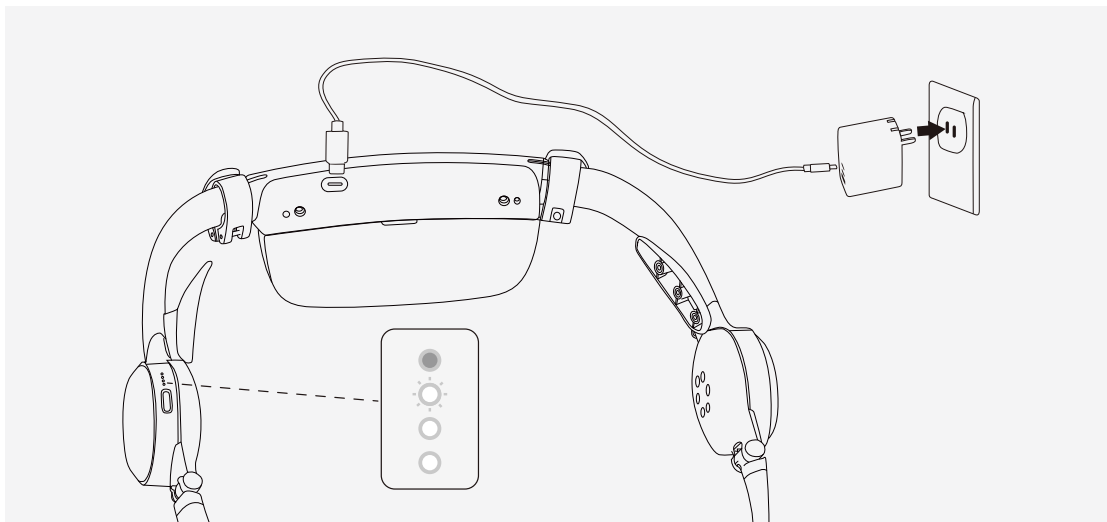
Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι ασφαλώς κλειδωμένη στη θέση της· σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να αποσπαστεί κατά τη χρήση.

Φόρτιση της Μπαταρίας

Ο εξωσκελετός δεν συνοδεύεται από φορτιστή ρεύματος· παρακαλείσθε να προμηθευτείτε φορτιστή USB-C PD για τη φόρτίσή του.

1. Εισαγάγετε τη μπαταρία στον Μοχλό ισχύου.
2. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης USB-C για να συνδέσετε τη Συσκευή σε τροφοδοτικό ρεύματος AC μέσω της θύρας φόρτισης USB-C. Τα LED κατάστασης θα εμφανίσουν το αντίστοιχο επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.



Δείτε LED κατάστασης (στη σελίδα 28) για να μάθετε σχετικά με τα μοτίβα των LED κατά τη φόρτιση.

3. Μετά την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας, αποσυνδέστε τον φορτιστή και το καλώδιο φόρτισης από τη συσκευή.



Προειδοποίηση

- Αποφεύγετε τη χρήση του εξωσκελετού κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή άλλα ζητήματα απόδοσης, καθώς και διακοπή της διαδικασίας φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή της μπαταρίας και η θύρα φόρτισης USB-C είναι στεγνές πριν από τη σύνδεση του καλωδίου φόρτισης.



Σημείωση

- Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από την ισχύ του φορτιστή που χρησιμοποιείται. Για βέλτιστη απόδοση φόρτισης, συνιστάται η χρήση φορτιστή USB-C 65W. Φορτιστές USB-C χαμηλότερης ισχύος, όπως φορτιστές 9V / 2A, είναι επίσης συμβατοί· ωστόσο, ο χρόνος φόρτισης τους θα είναι σημαντικά αυξημένος.
- Η ίδια η μπαταρία δεν διαθέτει θύρα φόρτισης, επομένως μπορεί να φορτιστεί μόνο όταν είναι εγκατεστημένη στον εξωσκελετό. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Σταθμό φόρτισης Hypershell 4 θυρών για να τη φορτίσετε ανεξάρτητα. Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://hypershell.tech/products/4-port-charging-hub> για να μάθετε περισσότερα για αυτό το αξεσουάρ.
- Όταν μία μπαταρία έχει αποφορτιστεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, δεν μπορεί να φορτιστεί μέσω του Σταθμού φόρτισης Hypershell 4 θυρών. Παρακαλείσθε να εγκαταστήσετε την μπαταρία στον εξωσκελετό προκειμένου να την φορτίσετε.

Σύστημα Ασφαλείας για Χαμηλό Επίπεδο Μπαταρίας

Ο εξωσκελετός διαθέτει ένα Σύστημα Ασφαλείας για Χαμηλό Επίπεδο Μπαταρίας, σχεδιασμένο να διασφαλίζει την ασφάλειά σας.

Όταν το επίπεδο της μπαταρίας μειωθεί κάτω από 10%, τα LED κατάστασης θα αναβοσβήνουν κόκκινα, υποδεικνύοντας στον χρήστη να φορτίσει ή να αντικαταστήσει την μπαταρία.

Καθώς το υπόλοιπο της μπαταρίας συνεχίζει να μειώνεται, η συσκευή θα μειώσει σταδιακά την υποβοήθηση ισχύος και τελικά θα μεταβεί σε Διαφανή Λειτουργία. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της Υπερ-λειτουργίας ή της λειτουργίας Boost.

Όταν η μπαταρία εξαντληθεί πλήρως, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

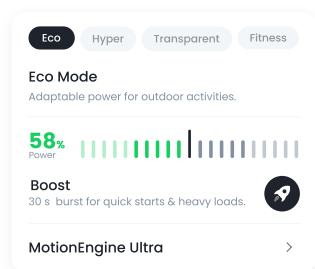
[Δείτε Συντήρηση Μπαταρίας \(στη σελίδα 50\)](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φροντίδα της μπαταρίας.

Εφαρμογή Hypershell+

Λειτουργικές Καταστάσεις και Επίπεδα Ισχύος

Η σελίδα Συσκευή εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργική κατάσταση και το επίπεδο ισχύος του συνδεδεμένου εξωσκελετού.

1. Πατήστε το όνομα της λειτουργίας για άμεση εναλλαγή σε αυτήν.
2. Μετακινήστε τη ράβδο ρύθμισης επιπέδου ισχύος για να ρυθμίσετε την ένταση της τρέχουσας λειτουργίας σύμφωνα με τη δραστηριότητά σας.
3. Στην λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας και στην Υπερ-λειτουργία, πατήστε το εικονίδιο ρουκέτας για να εισέλθετε στη λειτουργία Boost 1.

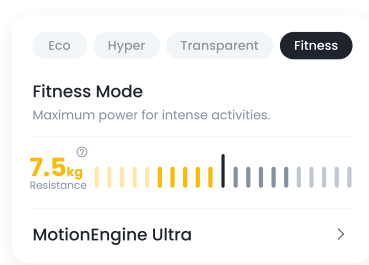


[Δείτε τις Λειτουργικές Καταστάσεις \(στη σελίδα 24\)](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε κατάσταση.

MotionEngine

Το MotionEngine αποτελεί το σύστημα ελέγχου και τον πυρήνα λογισμικού του εξωσκελετού. Ενσωματωμένος με προηγμένο αλγόριθμο, επιτρέπει στη συσκευή να μαθαίνει συνεχώς και να προσαρμόζεται στην κίνηση του χρήστη καθώς αυξάνεται ο χρόνος λειτουργίας. Αυτή τη στιγμή, υπάρχουν 3 τύποι: MotionEngine, MotionEngine Lite και MotionEngine Ultra.

Στην σελίδα της Συσκευής, πατήστε **MotionEngine** για να προσαρμόσετε τη λειτουργικότητα του εξωσκελετού σας.



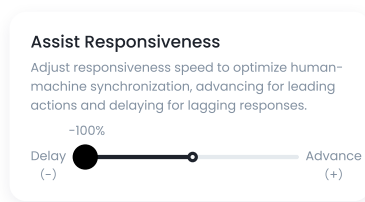
Αντιδραστικότητα Βοήθειας

Αυτή η παράμετρος ελέγχει πόσο γρήγορα ο εξωσκελετός συγχρονίζεται με τις κινήσεις σας.

Ορίστε το σε **Advance** για ταχύτερες, πιο άμεσες αντιδράσεις, ή σε **Delay** για προοδευμένες αντιδράσεις και ομαλότερη κίνηση.

Μπορείτε επίσης να σύρετε τη ράβδο σε μια συγκεκριμένη τιμή σύμφωνα με την προτίμησή σας.

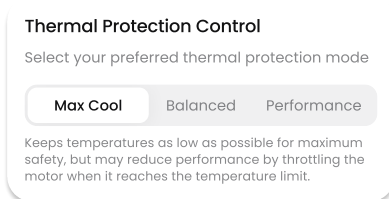
¹ Υποστηρίζεται αποκλειστικά από το Hypershell X Ultra.



Έλεγχος Θερμικής Προστασίας

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξετε την προτιμώμενη στρατηγική που ισορροπεί το ψυκτικό αποτέλεσμα και την ισχύ εξόδου κατά τη διάρκεια των διαφόρων δραστηριοτήτων. Όταν η θερμοκρασία της συσκευής πλησιάζει το όριο της λειτουργίας που έχετε επιλέξει, το σύστημα μειώνει αυτόματα την ισχύ εξόδου για να ψύξει τη συσκευή.

Μεταβείτε σε **Max Cool** για μέγιστη θερμική προστασία, σε **Balanced** για μετριοπαθή θερμικό έλεγχο ή σε **Performance** για μέγιστη ισχύ εξόδου με ελάχιστη ψυκτική παρέμβαση.



Σημείωση

- Η επιλογή της λειτουργίας **Max Cool** μπορεί να περιορίσει ορισμένες επιδόσεις του συστήματος, καθώς η συσκευή προτεραιοποιεί τη μέγιστη ψύξη.
- Η επιλογή της λειτουργίας **Performance** μπορεί να προκαλέσει γρήγορη άνοδο της θερμοκρασίας, μετά την οποία η συσκευή θα προσαρμόσει την ισχύ εξόδου για σταθερή λειτουργία.

Έλεγχος Καθόδου Κλίσης

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για την αύξηση της σταθερότητας και τη μείωση της πίεσης στις αρθρώσεις κατά την κάθοδο από απότομες πλαγιές.

Ρυθμίστε την Ενίσχυση της HDC σε Ισχυρή για πιο επιθετική πέδηση ή σε Ασθενής για πιο απαλό φρενάρισμα. Επιπλέον, μπορείτε να μετακινήσετε τον δείκτη της ράβδου σε συγκεκριμένη τιμή, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.



Σταθερός Έλεγχος Χαμηλής Ταχύτητας

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ώστε ο εξωσκελετός να παρέχει ομαλή και μετρούμενη υποβοήθηση κατά τη διάρκεια αργών δραστηριοτήτων, όπως το περπάτημα σε περιορισμένους ή πολυσύχναστους χώρους, ή κατά την πεζοπορία με βαριά φορτία. Αυτό μειώνει την κόπωση και την απαιτούμενη προσπάθεια για κινήσεις χαμηλής ταχύτητας.

Ρυθμίστε την Ενίσχυση της LSSC σε Ισχυρή για πιο εμφανή έλεγχο ή σε Ασθενής για πιο διακριτικό έλεγχο. Επιπλέον, μπορείτε να μετακινήσετε τον δείκτη της ράβδου σε συγκεκριμένη τιμή, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Low-Speed Steady Control[®] exp. ☒

Low-Speed Steady Control (LSSC) supports smooth, gradual movements at reduced speed.
Note: May generate more heat and limit range.

Κατανομή Ροπής

Αυτός ο παράμετρος σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την κατανομή της ροπής υποβοήθησης μεταξύ του αριστερού και του δεξιού ποδιού, βάσει των δικών σας συνθηκών.

Torque Distribution
Adjust the torque distribution between the left and right legs.

-100%

Left (-) Right (+)

Σημείωση

- Συνιστάται η ρύθμιση της ροπής ενώ φοράτε τον εξωσκελετό για άμεση ανατροφοδότηση.
- Ρυθμίστε τη ροπή με μικρές αυξήσεις σε κάθε βήμα.

Ρύθμιση Φωτεινότητας των LED κατάστασης

Αυτός ο παράμετρος σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα των LED κατάστασης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Status LEDs Brightness Adjustment
Adjust the brightness of the LEDs on the device.

50%

Dark Bright

Λειτουργία Απόκρυψης

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ώστε η συσκευή να απενεργοποιεί αυτόματα όλα τα LED κατάστασης μετά από μια καθορισμένη περίοδο αδράνειας, διατηρώντας την αόρατη. Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

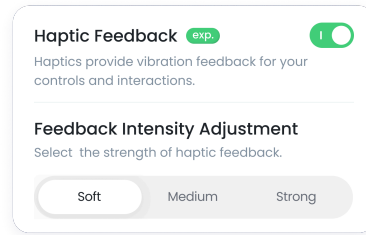
Stealth Mode: Auto LED Off new ☒

LED light shuts off automatically after inactivity to keep your device unnoticed.

☒ 5 sec ☐ 15 sec ☐ 30 sec ☐ 1 min

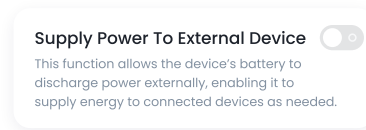
Ανάδραση Δόνησης

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λαμβάνετε ανατροφοδότηση δόνησης σε πραγματικό χρόνο όταν πραγματοποιείτε αλλαγές λειτουργίας ή ισχύος στη συσκευή, καθιστώντας την αλληλεπίδραση πιο διαισθητική και άμεση.



Παροχή Ισχύος σε Εξωτερική Συσκευή

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία, χρησιμοποιώντας καλώδιο φόρτισης USB-C για να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή στον εξωσκελετό μέσω της θύρας φόρτισης USB-C, ώστε η μπαταρία του εξωσκελετού να αρχίσει να παρέχει ισχύ στη συνδεδεμένη συσκευή.

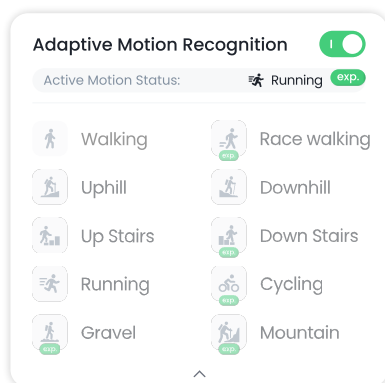


Σημείωση

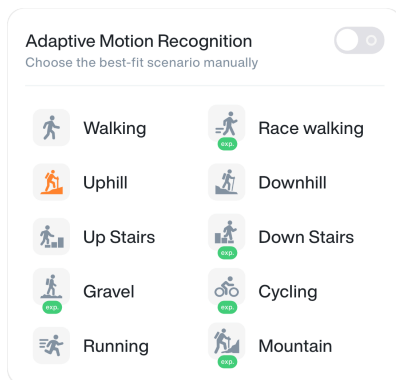
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο φόρτισης είναι συμβατό με την εξωτερική συσκευή.
 - Εξασφαλίστε ότι η απαιτούμενη τάση και ισχύς της εξωτερικής συσκευής βρίσκονται εντός του μέγιστου επιτρεπτού ορίου ισχύος εξόδου του εξωσκελετού, δηλαδή 5W (5V/1A).
 - Ο εξωσκελετός δεν θα παρέχει υποβοήθηση παροχής ισχύος όταν τροφοδοτεί εξωτερική συσκευή. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η αλλαγή της λειτουργίας ή του επιπέδου ισχύος κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.
 - Ο εξωσκελετός απενεργοποιείται αυτόματα όταν το καλώδιο φόρτισης αποσυνδεθεί. Επανεκκινήστε τη συσκευή για να συνεχίσετε τη λειτουργία.
 - Αυτή η λειτουργία καταναλώνει τη χωρητικότητα της μπαταρίας και μειώνει την αυτονομία του εξωσκελετού. Συνεπώς, συνιστάται η τακτική παρακολούθηση του επιπέδου της μπαταρίας, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι καλύπτει την προγραμματισμένη απόστασή σας.
-

Προσαρμοστική Αναγνώριση Κίνησης

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία, ώστε ο εξωσκελετός να αναγνωρίζει διαφορετικές κινήσεις και επιφάνειες εδάφους. Ο εξωσκελετός προσαρμόζει δυναμικά την υποβοήθησή του με βέλτιστες παραμέτρους, βάσει της κίνησής σας σε πραγματικό χρόνο.



Εναλλακτικά, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία και να επιλέξετε χειροκίνητα τον τύπο κίνησης στον οποίο συμμετέχετε.



Δείκτης Σώματος

Εισάγετε τα φυσικά σας δεδομένα σε αυτή τη σελίδα για να λάβετε σύσταση για τη ρύθμιση του σωλήνα μοχλού ισχίου.

1. Στη σελίδα της Συσκευής, κατεβάστε προς τα κάτω και μεταβείτε στην **Οδηγία Φορέματος > Ρύθμιση Μοχλών Ισχίου > Δείκτης Σώματος**.
2. Εισάγετε το Ύψος, το Βάρος και το **Βιολογικό Φύλο** σας· στη συνέχεια, η εφαρμογή θα αξιολογήσει την καταλληλότητά σας για το προϊόν και θα προτείνει την κατάλληλη κλίμακα σωλήνα μοχλού ισχίου με βάση το μέγεθος του ισχίου σας.

9:41



Body Index

Please input your body index, we will evaluate your suitability for this product and recommend a hip lever tube adjustment value.

Metric System

Imperial System

Height

Set >

Weight

Set >

Biological Gender®

Set >

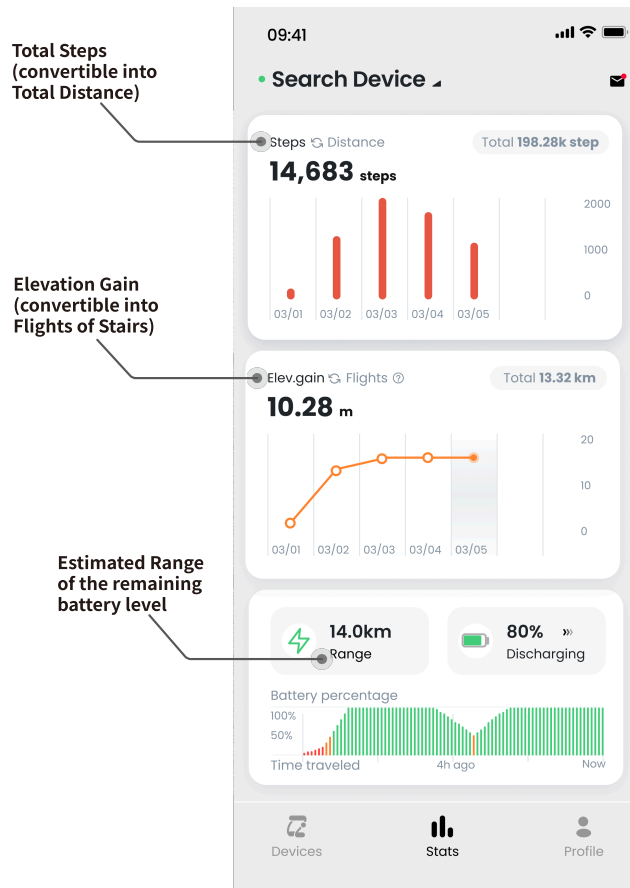
Done

ⓘ Προσοχή

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για να προσαρμόζεται σε περιορισμένο εύρος μεγεθών σώματος ενηλίκων. Πριν από την πρώτη χρήση, παρακαλούμε ανατρέξτε στον Πίνακα Μεγεθών Σώματος (σελίδα 54) για να επαληθεύσετε ότι οι μετρήσεις του σώματός σας εμπίπτουν στο υποστηριζόμενο εύρος.

Στατιστικά δεδομένα

Αυτή η σελίδα παρουσιάζει στατιστικά στοιχεία για διάφορες πτυχές του δρομολογίου σας με τους εξωσκελετούς Hypershell υπό τον λογαριασμό σας. Τα δεδομένα θα συγχρονιστούν αυτόματα με τον λογαριασμό σας όταν η συσκευή συνδεθεί στην Εφαρμογή Hypershell+.



Σημείωση

Όταν ο εξωσκελετός χρησιμοποιείται χωρίς την Εφαρμογή Hypershell+, τα δεδομένα του δρομολογίου, όπως βήματα και υψόμετρο, θα καταγράφονται κανονικά. Την επόμενη φορά που θα συνδεθείτε με τον ίδιο λογαριασμό, τα δεδομένα θα συγχρονιστούν αυτόματα και μπορείτε να δείτε τις ενημερωμένες πληροφορίες στη σελίδα Στατιστικά. Εάν η σύνδεση γίνει με διαφορετικό λογαριασμό, τα δεδομένα δεν θα συγχρονιστούν.

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Αυτή η λειτουργία επαναφέρει τον εξωσκελετό στην εργοστασιακή του κατάσταση, διαγράφοντας όλες τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και τα δεδομένα χρήστη.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εξωσκελετός είναι συνδεδεμένος με την κινητή σας συσκευή μέσω Bluetooth.
2. Στην καρτέλα Συσκευή, πατήστε το Όνομα Συσκευής στην επάνω αριστερή γωνία, στη συνέχεια πατήστε το Εικονίδιο Συσκευής > Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και έπειτα πατήστε Επαναφορά για να ξεκινήσει η διαδικασία.



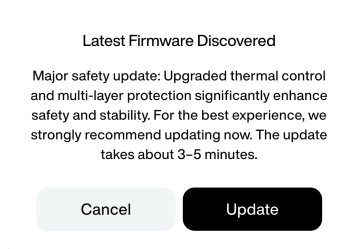
Προειδοποίηση

Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων δεν μπορεί να αναρθεθεί. Η συσκευή θα επανέλθει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, διαγράφοντας όλες τις προσωπικές προτιμήσεις, τις δεσμευμένες συσκευές και τα δεδομένα των εφαρμογών.

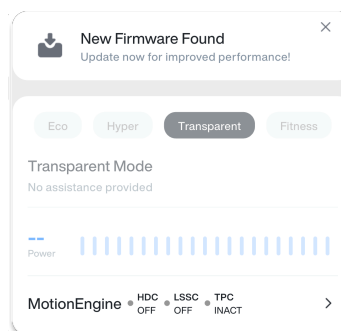
Ενημέρωση Υλικολογισμικού

Αναβαθμίστε το υλικολογισμικό του εξωσκελετού για να έχετε πρόσβαση στις πιο πρόσφατες λειτουργίες.

1. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή σας συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο και στον εξωσκελετό μέσω Bluetooth.
2. Εκτελέστε ενημέρωση υλικολογισμικού με μία από τις τρεις παρακάτω μεθόδους:
 - Μέθοδος Α: Όταν ανιχνευθεί νέο υλικολογισμικό κατά τη σύνδεση, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο "Νεότερο Υλικολογισμικό Ανιχνεύθηκε". Πατήστε Ενημέρωση για να μεταβείτε στη σελίδα ενημέρωσης και να ξεκινήσετε τη διαδικασία.

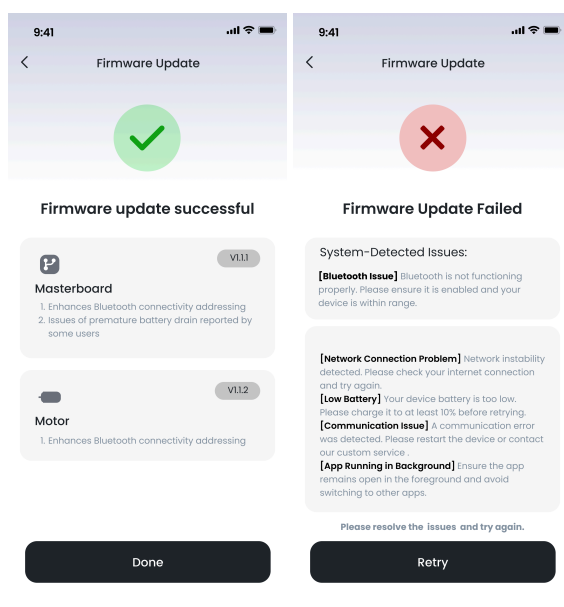


- Μέθοδος Β: Όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, στην σελίδα της Συσκευής εμφανίζεται η ειδοποίηση "Νέο Υλικολογισμικό Βρέθηκε". Πατήστε την ειδοποίηση για να μεταβείτε στη σελίδα ενημέρωσης και στη συνέχεια πατήστε Ενημέρωση για να ξεκινήσει η διαδικασία.



- Μέθοδος Γ: Στη σελίδα της Συσκευής, πατήστε το Όνομα Συσκευής στην επάνω αριστερή γωνία, στη συνέχεια πατήστε το Εικονίδιο Συσκευής και πλοηγηθείτε στην ενότητα Ενημέρωση Υλικολογισμικού. Εάν υπάρχει νέο υλικολογισμικό, πατήστε Ενημέρωση για να ξεκινήσει η διαδικασία.

3. Εάν η ενημέρωση ολοκληρωθεί με επιτυχία, παρακαλούμε επανεκκινήστε τη Συσκευή. Σε περίπτωση αποτυχίας της ενημέρωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και προσπαθήστε ξανά να την εκτελέσετε.



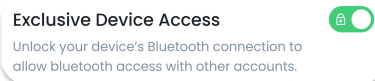
Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη σε σταθερό δίκτυο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης.
- Μην κλείνετε ή ελαχιστοποιείτε την Εφαρμογή Hypershell+ στο παρασκήνιο κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο μπαταρίας είναι πάνω από 10% κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Συνιστάται να φορτίζετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
- Η Συσκευή ενδέχεται να επανεκκινήσει αρκετές φορές κατά τη διαδικασία ενημέρωσης. Κρατήστε τη Συσκευή με την επιφάνεια προς τα πάνω και παρακολουθήστε τυχόν κίνηση μοχλού ποδιού προς διασφάλιση της ασφάλειας.

Αποκλειστική Πρόσβαση Συσκευής

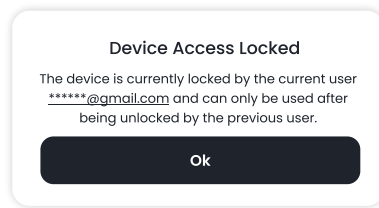
Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη σύνδεση του εξωσκελετού σε οποιονδήποτε άλλο λογαριασμό εκτός από τον ενεργό, καθιστώντας τον εξωσκελετό αποκλειστικά προσβάσιμο στον τρέχοντα λογαριασμό. Όταν ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος, σημαίνει ότι οποιοσδήποτε λογαριασμός μπορεί να συνδεθεί σε αυτόν τον εξωσκελετό μέσω Bluetooth.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εξωσκελετός είναι συνδεδεμένος με την κινητή σας συσκευή μέσω Bluetooth.
2. Στη σελίδα Συσκευής, πατήστε το Όνομα Συσκευής στην επάνω αριστερή γωνία, κατόπιν πατήστε το Εικονίδιο Συσκευής και μεταβείτε στην αποκλειστική Πρόσβαση Συσκευής. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη για να κλειδώσετε τη συσκευή.



3. Όταν ο διακόπτης κατάστασης είναι ενεργοποιημένος, αν η οικογένειά σας ή ένας φίλος χρειαστεί να συνδέσει τον εξωσκελετό σας στους λογαριασμούς τους, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο "Κλείδωμα Πρόσβασης Συσκευής" στην καρτέλα **Αναζήτηση Συσκευής**. Μπορούν να πατήσουν Συνέχεια

για να στείλουν αίτημα ξεκλειδώματος σε εσάς. Από την πλευρά σας, στην καρτέλα Συσκευή , πατήστε Μήνυμα στην επάνω δεξιά γωνία για να εγκρίνετε το αίτημα αυτό.



Σημείωση

Μόνον ο λογαριασμός δεσμευμένος με αυτόν τον εξωσκελετό έχει πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία.

Συντήρηση και Αποθήκευση

Κανονικός Καθαρισμός

Καθαρισμός Δομής Σώματος

Ακολουθήστε αυστηρά τις παρακάτω οδηγίες για τον καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας του εξωσκελετού σας.

- Καθαρίστε απαλά τη δομή του σώματος με ένα μαλακό, νωπό πανί.
- Αφήστε τον εξωσκελετό να στεγνώσει εντελώς στον αέρα πριν από την αποθήκευση ή τη χρήση του ξανά.

Προσοχή

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαβρωτικούς ή πτητικούς χημικούς διαλύτες, όπως οινόπνευμα, βενζίνη, πετρέλαιο, ακετόνη, ή λειαντικά υλικά, καθώς αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβες στην επιφάνεια και στα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής.
- ΜΗΝ καθαρίζετε τη δομή του σώματος με πλυστικό υψηλής πίεσης ή λάστιχο υψηλής πίεσης, ούτε να την εκθέτετε σε νερό υπό πίεση ή υψηλής ταχύτητας.
- ΜΗΝ βυθίζετε τη συσκευή στο νερό, ούτε επιτρέπετε την είσοδο νερού σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό εξάρτημα. Αποφύγετε την είσοδο υγρασίας στη θύρα φόρτισης ή στη μεταλλική επαφή της θύρας μπαταρίας κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

Σημείωση

Εφόσον οι σωλήνες μοχλού ισχύος και οι σφινκτήρες ισχύος έχουν σχεδιαστεί για στενή εφαρμογή ώστε να ασφαλίζουν τον εξωσκελετό στη θέση του κατά τη μακροχρόνια χρήση, αναμένονται γυαλιστερά σημάδια στην επιφάνειά τους λόγω τριβής με την πάροδο του χρόνου. Μπορείτε να αφαιρέσετε αυτά τα σημάδια σκουπίζοντας την περιοχή με ένα απαλό πανί, βουτηγμένο σε 75% οινόπνευμα, και να αφήσετε το σημείο να στεγνώσει φυσικά στον αέρα.

Καθαρισμός Μαλακών Υφασμάτων

Ακολουθήστε αυστηρά τις παρακάτω οδηγίες για τον καθαρισμό των μαλακών υφασμάτων του εξωσκελετού σας.

- Καθαρίστε τα υφάσματα με ένα μαλακό, νωπό πανί και ήπιο απορρυπαντικό.
- Για το υλικό AquaTex, εφαρμόζετε τακτικά εξειδικευμένο προστατευτικό σπρέι για την αποκατάσταση των αδιάβροχων ιδιοτήτων του.
- Αφήστε τα υφάσματα να στεγνώσουν εντελώς στον αέρα πριν από την αποθήκευση ή τη νέα χρήση της συσκευής.

! Προσοχή

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν χλωρίνη ή ισχυρά αλκαλικά συστατικά, καθώς αυτά μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στα υφάσματα.
- ΜΗΝ πλένετε τα υφάσματα στο πλυντήριο, καθώς ο έντονος μηχανικός καθαρισμός μπορεί να υποβαθμίσει την ακεραιότητά τους.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε στεγνωτήριο ή εκθέτετε τα υφάσματα σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή περιβάλλοντα υψηλών θερμοκρασιών, επειδή μπορεί να προκαλέσουν ξεθώριασμα και παραμόρφωση.

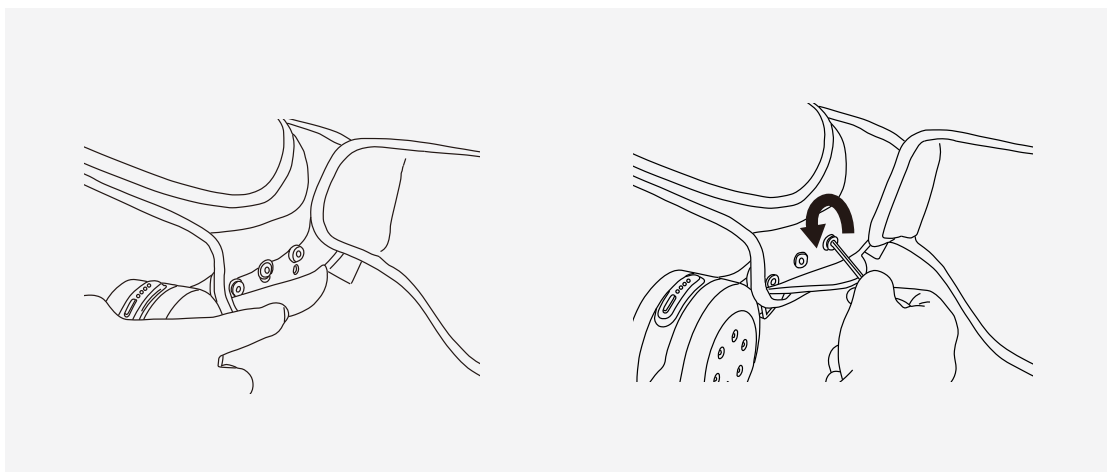
i Σημείωση

Τα μαλακά υφάσματα αποτελούν αναλώσιμα εξαρτήματα που φθείρονται φυσιολογικά κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης. Εάν διαπιστώσετε φθορά, σχισίματα, ρωγμές, παραμορφώσεις ή οποιαδήποτε άλλη ζημιά, αντικαταστήστε τα άμεσα. Ανατρέξτε στην [Αντικατάσταση Μαλακών Υφασμάτων \(στη σελίδα 46\)](#) για λεπτομερείς οδηγίες.

Αντικατάσταση Μαλακών Υφασμάτων

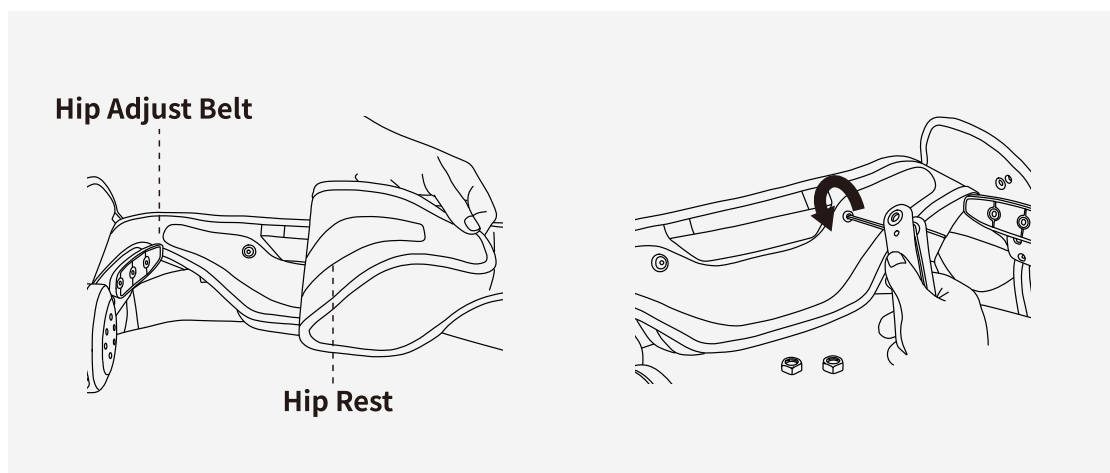
Αντικατάσταση Ζωνών Περιφέρειας

1. Κατεβάστε την καλύπτρα στη ζώνη θέσης ισχίου για να αποκαλύψετε τρεις βίδες M4 σε κάθε πλευρά. Χρησιμοποιήστε ένα εξάγωνο κλειδί¹ για να τις χαλαρώσετε αντιστρόφως προς την φορά των δεικτών του ρολογιού. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία στην άλλη πλευρά και φυλάξτε προσεκτικά τις βίδες και τις ροδέλες, ώστε να αποφύγετε την απώλειά τους.

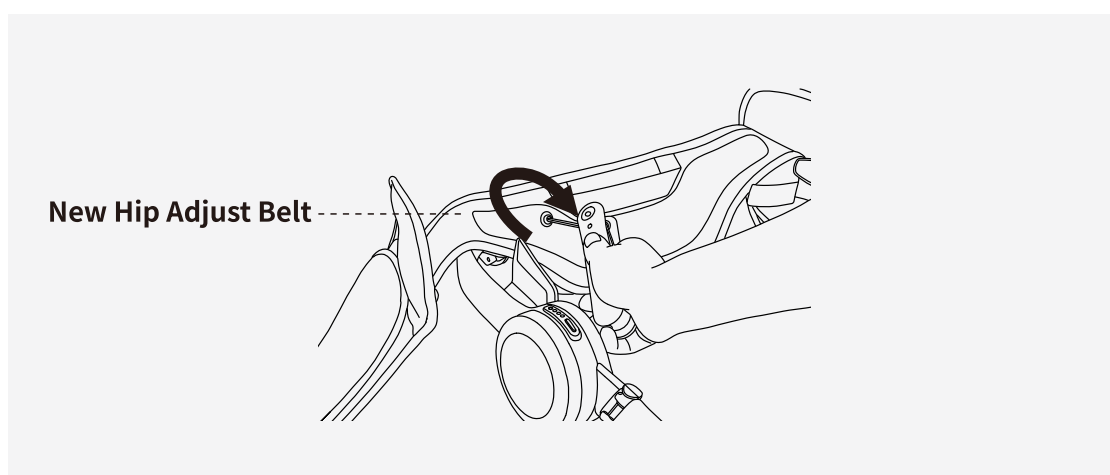


2. Αφαιρέστε το υποστήριγμα ισχίου για να αποκαλύψετε τις δύο βίδες M4 στο πίσω μέρος. Χρησιμοποιήστε το εξάγωνο κλειδί για να τις χαλαρώσετε με φορά αντίθετη των δεικτών του ρολογιού. Φυλάξτε τις βίδες και τις ροδέλες με ασφάλεια. Μετά την αφαίρεση, η ζώνη ρύθμισης ισχίου και οι ζώνες θέσης ισχίου μπορούν να αποσπαστούν από τον μοχλό ισχίου ως σύνολο.

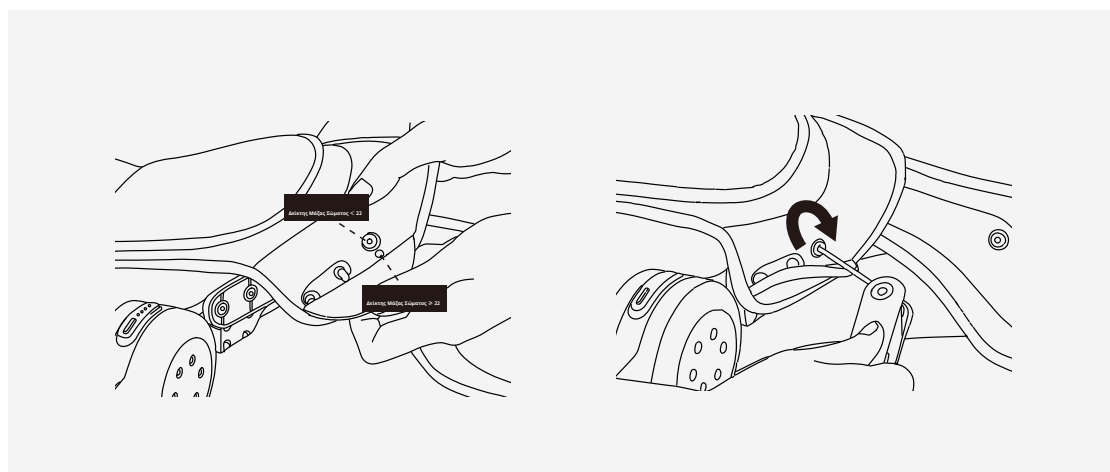
¹ Το Hypershell AeroFlex Kit συνοδεύεται από ένα εξάγωνο κλειδί.



3. Ετοιμάστε ένα νέο σερ ζωνών ισχίου, ευθυγραμμίστε τις δύο σπές βιδών της νέας ζώνης ρύθμισης ισχίου με τις σπές στον μοχλό ισχίου, εισάγετε τις βίδες και σφίξτε τις δεξιόστροφα με το εξαγωναίο κλειδί.



4. Επιλέξτε την κατάλληλη σπή Δείκτη Μάζας Σώματος στη νέα ζώνη θέσης ισχίου και ευθυγραμμίστε την με την σπή στον σωλήνα μοχλού ισχίου. Εισάγετε μία βίδα στην επιλεγμένη σπή και σφίξτε την δεξιόστροφα με το εξαγωναίο κλειδί. Στη συνέχεια, σφίξτε τις υπόλοιπες δύο βίδες στις αντίστοιχες σπές. Επαναλάβετε αυτό το βήμα στη δεύτερη ζώνη θέσης ισχίου για να σφίξετε όλες τις βίδες.

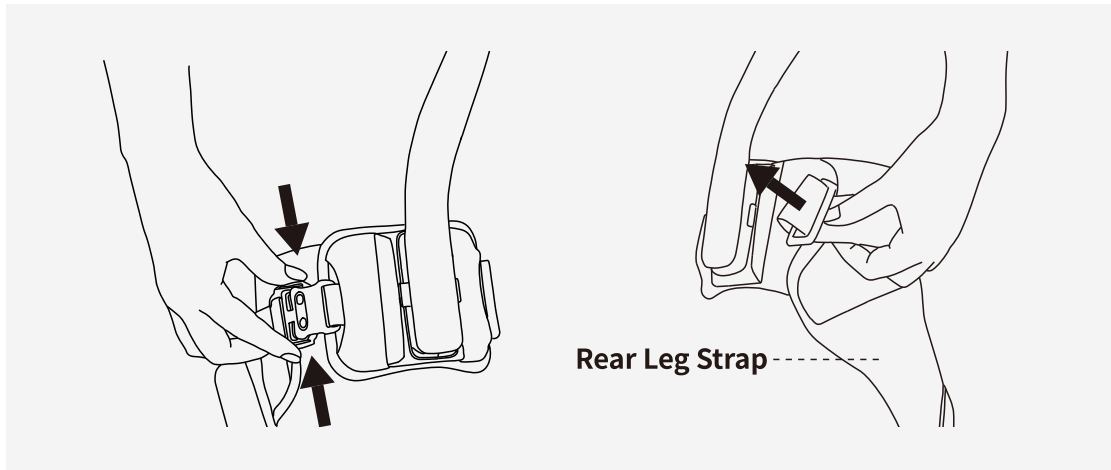


5. Τοποθετήστε το νέο υποστήριγμα ισχίου στη νέα ζώνη ρύθμισης ισχίου για να ολοκληρωθεί η αντικατάσταση.

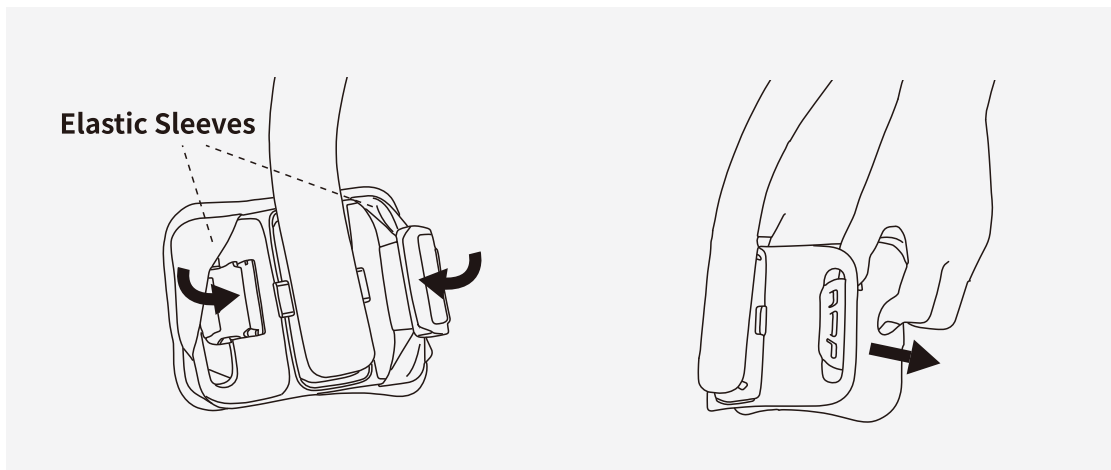
Αντικατάσταση ιμάντων ποδιών

Συνιστάται να τοποθετείτε τον Εξωσκελετό σε επίπεδη επιφάνεια για την αντικατάσταση των ιμάντων ποδιών. Οι ακόλουθες οδηγίες χρησιμοποιούν το δεξί πόδι ως παράδειγμα. Επαναλάβετε τα ίδια βήματα στο αριστερό πόδι για την αντικατάσταση των ιμάντων ποδιών.

1. Ξεκουμπώστε τους ιμάντες ποδιών.
2. Τραβήξτε τον νάilon ιμάντα από την εξωτερική αγκράφα ποδιού για να αφαιρέσετε τον οπίσθιο ιμάντα ποδιού.



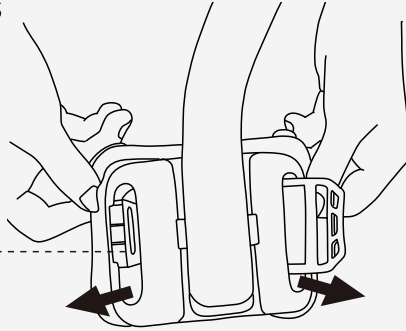
3. Πιέστε τις εσωτερικές (με πορτοκαλί αυτοκόλλητο σήμα) και εξωτερικές πόρτες των ποδιών προς τα μέσα, περνώντας τις μέσα από τις εγχοπές στα δύο ελαστικά μανίκια, και στη συνέχεια σύρετε τις πόρτες έξω από τις υποδοχές των μοχλών ποδιών για να αφαιρέσετε τον μπροστινό ιμάντα ποδιού.



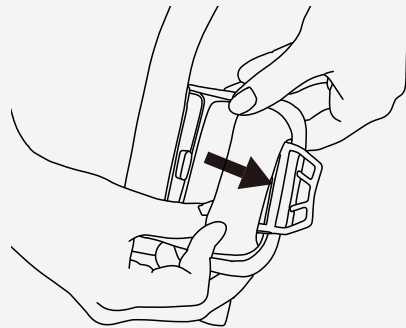
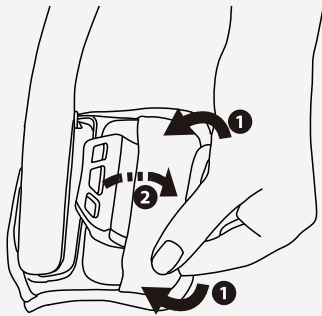
4. Ετοιμάστε νέο μπροστινό λουράκι ποδιού και περάστε και τις δύο αγκράφες προς τα μέσα αρχικά από τις μικρότερες οπές στα μανίκια και στη συνέχεια από τις μεγαλύτερες οπές. Οδηγήστε και τις δύο αγκράφες στις αντίστοιχες εγχοπές των μοχλών ποδιών.

Be sure to push both leg buckles into the openings on the elastic sleeves before sliding them into the leg lever slots.

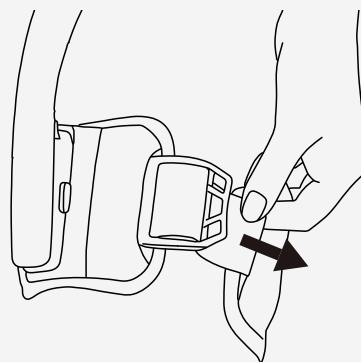
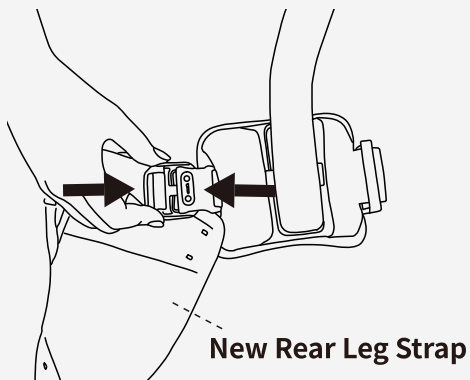
Inner Leg Buckle



5. Τοποθετήστε τα ελαστικά μανίκια στον μοχλό ποδιού διαμέσου των μεγαλύτερων ανοιγμάτων τους. Αναστρέψτε την εσωτερική αγκράφα ποδιού ώστε η πορτοκαλί ετικέτα να είναι προς τα έξω, και περάστε την διαμέσου του μεγαλύτερου ανοίγματος στο μανίκι, στη συνέχεια διαμέσου του μικρότερου. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία για την εξωτερική αγκράφα ποδιού (όπως φαίνεται παρακάτω).



6. Προετοιμάστε έναν νέο οπίσθιο ιμάντα ποδιού. Στερεώστε τον στον νέο εμπρόσθιο ιμάντα ποδιού χρησιμοποιώντας την εσωτερική πόρπη ποδιού και στη συνέχεια περάστε τον νάιλον ιμάντα του μέσα από την εξωτερική πόρπη ποδιού για να τον ασφαλίσετε στη θέση του.



Συντήρηση Μπαταρίας

- Επιθεωρείτε την μπαταρία για τυχόν ζημιές, φούσκωμα ή διαρροές πριν από κάθε χρήση.
- Φορτίζετε όταν το επίπεδο της μπαταρίας πέσει στο 20–30%, αποφεύγοντας την υπερφόρτιση.
- Η συνιστώμενη θερμοκρασία φόρτισης είναι από 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F). Η φόρτιση διακόπτεται αυτόματα εκτός αυτού του εύρους.
- ΜΗΝ φορτίζετε αμέσως μετά τη χρήση· επιτρέψτε πρώτα στην μπαταρία να κρυώσει.
- Σε περίπτωση μη χρήσης της μπαταρίας για πάνω από 10 ημέρες, φορτίζετε τακτικά προκειμένου να διατηρείται το επίπεδο μπαταρίας στο 40 - 60%.

Αποθήκευση και Μεταφορά

Αποθήκευση

- Αποθηκεύετε τη συσκευή σε καθαρό, ξηρό και καλά αεριζόμενο εσωτερικό χώρο.
- ΜΗΝ αποθηκεύετε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους, υπό άμεσο ηλιακό φως ή σε περιοχές εκτεθειμένες σε βροχή, σκόνη ή υγρασία.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από ακραίες θερμοκρασίες, ανοιχτή φλόγα και πηγές θερμότητας για να αποτρέψετε τη φθορά του υλικού.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση βαρέων αντικειμένων επάνω στη συσκευή για την αποφυγή παραμόρφωσης ή μηχανικής βλάβης.
- Σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσης, καλύψτε τη συσκευή για να προστατευθεί από τη σκόνη και τυχαίες κρούσεις.

Μεταφορά

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί και στερεωθεί σωστά μέσα στο κουτί EPP για μεταφορά.
[Ανατρέξτε στην Τακτοποίηση της Συσκευής \(στη σελίδα 22\) για λεπτομερείς οδηγίες.](#)
- Η Έξυπνη Μπαταρία Hypershell και η Αντιψυκτική Μπαταρία Hypershell επιτρέπονται για αεροπορικά ταξίδια και επιτρέπεται να μεταφέρονται στην καμπίνα επιβατών. Συνιστάται να συμβουλευτείτε εκ των προτέρων την αεροπορική σας εταιρεία για συγκεκριμένους κανονισμούς.
- Κρατήστε τη συσκευή και όλα τα αξεσουάρ προστατευμένα από κρούση, δόνηση και υπερβολική πίεση κατά τη μεταφορά.
- ΜΗΝ εκθέτετε τη συσκευή ή τις μπαταρίες σε ακραίες θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.
- Κατά τη μεταφορά μεγάλων αποστάσεων, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι πλήρως απενεργοποιημένη.
- Εάν η συσκευασία εμφανίζει σημάδια ζημιάς, ελέγξτε τη συσκευή και τις μπαταρίες πριν από τη χρήση για να διασφαλίσετε την ασφάλεια

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

1. Ο εξωσκελετός μου δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί. Πώς μπορώ να το διορθώσω;

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη και ότι τα LED κατάστασης ανάβουν για να υποδείξουν το υπόλοιπο επίπεδο μπαταρίας όταν πατάτε το κουμπί ελέγχου μία φορά. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί μία φορά και αμέσως μετά πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιήσετε τη Συσκευή. Εάν το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε στείλτε ένα βίντεο που παρουσιάζει το πρόβλημα στην Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

2. Τι σημαίνει όταν και τα τέσσερα LED κατάστασης αναβοσβήνουν πορτοκαλί;

Υποδεικνύει αποτυχία της Αυτόματης Ανίχνευσης Φορεσιάς. Εάν συμβαίνει αμέσως μετά την ενεργοποίηση της Συσκευής, ανατρέξτε στο Φόρεμα της Συσκευής (στη σελίδα 17) και βεβαιωθείτε ότι ακολουθήσατε σωστά τα βήματα. Εάν το πρόβλημα παρουσιάστηκε κατά τη λειτουργία, ενώ όλοι οι ιμάντες και οι πόρπες ήταν επιβεβαιωμένα δεμένοι, παρακαλούμε να στείλετε ένα βίντεο που να το καταγράφει στην Τεχνική Υποστήριξη της Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

3. Τι σημαίνει όταν και τα τέσσερα LED κατάστασης αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα;

Δείχνει σφάλμα στη Συσκευή. Παρακαλείσθε να συνδέσετε τη Συσκευή με την Εφαρμογή Hypershell+ και να πατήσετε Μήνυμα στην επάνω δεξιά γωνία για να δείτε τον ακριβή κωδικό σφάλματος. Εάν δύο πρότυπα αναβοσβήσιματος των LED εναλλάσσονται συνεχώς, παρακαλείσθε να ανατρέξετε στην ενότητα LED κατάστασης (σελίδα 28) για να ελέγξετε τη σημασία τους και να αποστείλετε το μήνυμα σφάλματος στην Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω υποστήριξη.

4. Γιατί τα LED κατάστασης γίνονται λευκά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας;

Αυτή είναι φυσιολογική συμπεριφορά. Για να σας βοηθήσουν να παρακολουθείτε το υπόλοιπο επίπεδο μπαταρίας, τα LED κατάστασης αλλάζουν αυτόματα σε ένδειξη επιπέδου μπαταρίας όταν το κουμπί ελέγχου παραμένει αδρανές για 10 δευτερόλεπτα. Πατήστε το κουμπί ελέγχου μία φορά ή κινήστε τα πόδια σας και τα LED θα εμφανίσουν την τρέχουσα λειτουργία.

5. Η μπαταρία του εξωσκελετού μου αποφορτίζεται πολύ γρήγορα. Πώς μπορώ να το διορθώσω;

Παρακαλώ συνδέστε τη Συσκευή με την Εφαρμογή Hypershell+. Στη σελίδα Συσκευή, μεταβείτε στο **MotionEngine** και **απενεργοποιήστε το Hill Descent Control** καθώς και το **Low-Speed Steady Control**, δεδομένου ότι ενδέχεται να επηρεάζουν ελαφρώς την κατανάλωση της μπαταρίας. Έπειτα, ενεργοποιήστε τη Λειτουργία Οικονομίας Ενέργειας και περπατήστε για 20 λεπτά με ταχύτητα περίπου 4 χλμ/ώρα. Εάν η στάθμη της μπαταρίας μειωθεί κατά περίπου 7%, ο ρυθμός κατανάλωσης είναι φυσιολογικός, επομένως μπορείτε να είστε ήσυχοι. **Επιπλέον**, ανατρέξτε στο [Συντήρηση Μπαταρίας \(σελίδα 50\)](#) για περισσότερες οδηγίες σχετικά με τη διατήρηση της υγείας της μπαταρίας.

Σημειώστε επίσης ότι η απόδοση της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με το σενάριο χρήσης και την ένταση. Δραστηριότητες όπως η συνεχής ανάβαση σε Υπερ-λειτουργία ή η χρήση της συσκευής σε υψηλές θερμοκρασίες μπορούν να προκαλέσουν γρηγορότερη αποφόρτιση της μπαταρίας. Εάν το αποτέλεσμα του τεστ είναι μη φυσιολογικό, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

6. Η μπαταρία του εξωσκελετού μου δεν φορτίζει καθόλου. Πώς μπορώ να το διορθώσω;

Παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την αντιμετώπιση του προβλήματος:

- α. Εάν μια μπαταρία έχει αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν μπορεί να φορτιστεί μέσω του Σταθμού φόρτισης Hypershell 4 θυρών. Παρακαλούμε να την εγκαταστήσετε στην Συσκευή για να την φορτίσετε.
- β. Βεβαιωθείτε ότι η θύρα φόρτισης είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνη ή υπολείμματα, και ότι οι ακροδέκτες της μπαταρίας είναι άθικτοι.
Σε περίπτωση χρήσης του Σταθμού φόρτισης Hypershell 4 θυρών, βεβαιωθείτε επίσης ότι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι είναι καθαροί και άθικτοι.
- γ. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης USB-C και ότι είναι σε καλή κατάσταση. Αν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, είναι στραβό ή έχει εκτεθειμένα σύρματα, παρακαλούμε αντικαταστήστε το με άλλο συμβατό καλώδιο.
- δ. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο φόρτισης έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή φόρτισης.
- ε. Δοκιμάστε να συνδέσετε τον φορτιστή σε διαφορετική πρίζα τοίχου ή σε άλλη πηγή παροχής ρεύματος USB για διασταυρωμένη δοκιμή.
- στ. Εάν τα LED κατάστασης εξακολουθούν να μην ανάβουν μετά τη σύνδεση του φορτιστή, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο και επιχειρήστε ξανά.

Εφόσον το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε αποστείλετε βίντεο που να δείχνει το πρόβλημα στην Τεχνική Υποστήριξη της Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

7. Η μπαταρία του εξωσκελετού μου δεν μπορεί να φορτιστεί στο πλήρες επίπεδο. Πώς μπορώ να το διορθώσω;

Παρακαλώ συνδέστε τη συσκευή με την Εφαρμογή Hypershell+ και βεβαιωθείτε ότι έχει ενημερωθεί στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Για οδηγίες ενημέρωσης υλικολογισμικού, παρακαλώ αναφερθείτε στην [Ενημέρωση Υλικολογισμικού \(στη σελίδα 42\)](#). Μετά από αυτό, χρησιμοποιήστε έναν φορτιστή 65W PD για να φορτίσετε τη συσκευή για 1,5 ώρες ή περισσότερο και ελέγξτε αν μπορεί να φορτιστεί πλήρως. Εάν το πρόβλημα παραμένει, παρακαλώ επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

8. Ο εξωσκελετός μου δεν μπορεί να συνδεθεί με τη φορητή συσκευή. Πώς μπορώ να επιλύσω το πρόβλημα;

Παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την αντιμετώπιση του προβλήματος:

- α. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth στη φορητή συσκευή σας είναι ενεργοποιημένο και ότι τα LED κατάστασης εμφανίζουν το μοτίβο «κυνηγικού» με μπλε φωτισμό, υποδεικνύοντας ότι ο εξωσκελετός αναζητά σύνδεση Bluetooth.
- β. Εάν η κινητή συσκευή σας έχει προηγουμένως συνδεθεί με εξωσκελετό Hypershell, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις της κινητής συσκευής σας και διαγράψτε όλες τις εγγραφές ζευγοποίησης των προϊόντων Hypershell.
- γ. Επανεκκινήστε τη φορητή σας συσκευή, απεγκαταστήστε και επανεγκαταστήστε την Εφαρμογή Hypershell+. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τις απαραίτητες άδειες για GPS και Bluetooth στην εφαρμογή.
- δ. Βεβαιωθείτε ότι συνδέεστε με τον εξωσκελετό μέσω της Εφαρμογής Hypershell+, και όχι από τη σελίδα ρυθμίσεων Bluetooth της κινητής σας συσκευής.
- ε. Παρακαλείστε να δοκιμάσετε τη χρήση άλλης φορητής συσκευής για διασταυρωτικό έλεγχο.

Εφόσον το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε αποστείλετε βίντεο που να δείχνει το πρόβλημα στην Τεχνική Υποστήριξη της Hypershell για περαιτέρω βοήθεια.

9. Ο εξωσκελετός μου διέκοψε ξαφνικά την παροχή υποβοήθησης ισχύος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Πώς μπορώ να το επισκευάσω;

Παρακαλώ συνδέστε τη συσκευή με την Εφαρμογή Hypershell+ και βεβαιωθείτε ότι έχει ενημερωθεί στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Για οδηγίες ενημέρωσης υλικολογισμικού, παρακαλώ αναφερθείτε στην [Ενημέρωση Υλικολογισμικού \(στη σελίδα 42\)](#). Στη συνέχεια, φορέστε τη συσκευή σωστά και προσπαθήστε ξανά. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υφίσταται, παρακαλούμε αποστείλετε ένα βίντεο που αποτυπώνει το πρόβλημα στην Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω υποστήριξη.

10. **Οι κινητήρες έχουν υπερθερμανθεί. Πώς μπορώ να το διορθώσω;**

Είναι φυσιολογικό οι κινητήρες να θερμαίνονται κατά τη διάρκεια λειτουργίας, καθώς λειτουργούν σε υψηλή συχνότητα. Ακραίες συνθήκες—όπως θερμοκρασίες άνω των 30°C, ξηρές ερημικές περιοχές ή άμεση έκθεση στο ηλιακό φως—μπορεί να αυξήσουν περαιτέρω τη θερμοκρασία.

Εάν η θερμότητα προκαλεί δυσφορία, παρακαλούμε συνδέστε τη Συσκευή σας με την Εφαρμογή Hypershell+, μεταβείτε στο **Motion Engine** και ενεργοποιήστε τον **Έλεγχο Θερμικής Προστασίας στο Max Cool**.

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον σωλήνα μοχλού ισχύος ώστε να υπάρχει τουλάχιστον 1 cm απόσταση μεταξύ του κινητήρα και των οστών ισχύος σας, προκειμένου να αποφύγετε την άμεση επαφή και να βελτιώσετε τη διάχυση της θερμότητας.

Παράρτημα

Πίνακας Διαστάσεων Σώματος

Τα δεδομένα που ακολουθούν βασίζονται σε περιορισμένο δείγμα. Εάν οι διαστάσεις του σώματός σας βρίσκονται εκτός αυτών των ορίων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη Hypershell για περαιτέρω καθοδήγηση ή επισκεφθείτε ένα από τα φυσικά μας καταστήματα για να δοκιμάσετε τη Συσκευή και να αξιολογήσετε την εφαρμογή και την άνεσή της.

Εύρος Ύψους και Βάρους

Γυναίκα				Άνδρας			
ΕΚ.	κιλά	πόδια / ίντσες	λίβρες	ΕΚ.	κιλά	πόδια / ίντσες	λίβρες
155	45-70	5'1"	99,2-154,3	165	46-85	5'5"	101,4-187,3
157,5	45-73	5'2"	99,2-160,9	167,5	48-88	5'6"	105,8-194
160	48-75	5'3"	105,8-165,3	170	50-92	5'7"	110,2-202,8
162,5	48-78	5'4"	105,8-171,9	172,5	52-94	5'8"	114,6-207,2
165	48-81	5'5"	105,8-178,5	175	53-97	5'9"	116,8-213,8
167,5	49-82	5'6"	108-180,7	177,5	54-99	5'10"	119-218,2
170	50-85	5'7"	110,2-187,3	180	55-100	5'11"	121,2-220,4
172,5	52-88	5'8"	114,6-194	182,5	57-103	6'0"	125,6-227
175	53-90	5'9"	116,8-198,4	185	59-106	6'1"	130-233,6
177,5	53-92	5'10"	116,8-202,8	187,5	60-109	6'2"	132,2-240
180	54-94	5'11"	119-207,2	190	60-112	6'3"	132,2-246,9
182,5	57-95	6'0"	125,6 – 209,4	192,5	62-116	6'4"	136,6 – 255,7
185	59-96	6'1"	130 – 211,6	195	62-118	6'5"	136,6 – 260,1

Εύρος Μεγέθους Σώματος

Μετρήσεις Σώματος	
Μέση (εκ)	72 - 122
Μέση (ίντσα)	28,3 – 48
Πλάτος Γοφού (εκ)	31 - 42
Πλάτος Γοφού (ίντσα)	12,2 – 16,5
Μήκος Μηρού (εκ)	36 - 50
Μήκος Μηρού (ίντσα)	14,1 – 19,6

Πολιτική Εγγύησης

Η παρούσα Πολιτική Εγγύησης (εφεξής «η εγγύηση») εφαρμόζεται αποκλειστικά στα προϊόντα Hypershell που έχουν αγοραστεί από την επίσημη ιστοσελίδα της Hypershell ή από εξουσιοδοτημένους διανομείς της εταιρείας.

Κάλυψη Εγγύησης

- Η Hypershell παρέχει περιορισμένη εγγύηση που καλύπτει ελαττώματα σε υλικά και εργασία υπό κανονική χρήση, για περίοδο που αρχίζει από την αρχική ημερομηνία παραλαβής.
- Η εγγύηση αυτή καλύπτει ελαττώματα του προϊόντος που προκύπτουν κατά τη φυσιολογική χρήση, εξαιρουμένης της κανονικής φθοράς.
Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η Hypershell αναλαμβάνει την επισκευή ή την αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων χωρίς χρέωση.
- Τα αναλώσιμα είναι εξαρτήματα που φθείρονται ή υποβαθμίζονται φυσιολογικά κατά τη χρήση και δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση. Παραδείγματα αυτών αποτελούν, μεταξύ άλλων, οι ιμάντες ποδιών και οι ζώνες μέσης.

Διάρκεια Εγγύησης

Η διάρκεια της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία παραλαβής του προϊόντος. Επομένως, απαιτείται έγκυρη Απόδειξη Αγοράς για την απαίτηση υπηρεσιών εγγύησης.

Η διάρκεια εγγύησης ενδέχεται να διαφοροποιείται ανάλογα με τους ισχύοντες τοπικούς νόμους και κανονισμούς:

- Οι πελάτες στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την Ελβετία, τη Νορβηγία και το Ηνωμένο Βασίλειο έχουν δικαίωμα σε 2ετή εγγύηση.
- Οι πελάτες σε χώρες και περιοχές που δεν αναφέρονται παραπάνω έχουν δικαίωμα σε 1ετή εγγύηση.

Τι Δεν Καλύπτεται

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Βλάβη ή ζημία που δεν προκύπτει από σχεδιαστικό ή κατασκευαστικό ελάττωμα του προϊόντος.
- Ζημιές που προκαλούνται από τροποποιήσεις, λανθασμένη εγκατάσταση ή κακή εκτέλεση εργασιών που δεν πραγματοποιήθηκαν από την Hypershell ή εξουσιοδοτημένο διανομέα.
- Ζημιές λόγω έκθεσης σε υψηλή θερμοκρασία, αμέλεια, πυρκαγιά, εισροή υγρών ή διάβρωση.
- Προϊόντα που έχουν χαθεί ή κλαπεί.
- Προϊόντα των οποίων ο σειριακός αριθμός ή οι ετικέτες έχουν αλλοιωθεί ή αφαιρεθεί.
- Προϊόντα χωρίς έγκυρη Απόδειξη Αγοράς ή για τα οποία η περίοδος εγγύησης έχει λήξει.
- Ζημιά που προκλήθηκε από μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση, τροποποίηση ή επισκευή από άτομα ή παρόχους υπηρεσιών χωρίς επίσημη έγκριση.
- Ζημιά λόγω χρήσης μπαταρίας με χαμηλό επίπεδο φόρτισης, ελαττωματικής μπαταρίας ή υπό δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Ζημιά που προκλήθηκε από ζητήματα αξιοπιστίας ή συμβατότητας κατά τη χρήση με μη εγκεκριμένα αξεσουάρ τρίτων.
- Ζημιά που προκλήθηκε από ανθρώπινα αίτια κατά τη χρήση πέραν των κανονικών συνθηκών λειτουργίας, περιλαμβανομένης, αλλά όχι περιοριστικά, της βίαιης μεταχείρισης, πτώσης, συμπίεσης και άλλων εξωτερικών επιπτώσεων, καθώς και έκθεσης σε επιβλαβή περιβάλλοντα, π.χ. ακραίες θερμοκρασίες ή υγρασία, υπερβολική σκόνη ή διαβρωτικά αέρια.

- Ζημιά που προκλήθηκε από μη ορθή λειτουργία μη σύμφωνη με τις επίσημες οδηγίες ή εγχειρίδια χρήσης.

Προϋποθέσεις που Ακυρώνουν την Εγγύηση

Η παρούσα εγγύηση καταργείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το προϊόν υπόκειται σε οποιαδήποτε τροποποίηση στο υλικό (hardware) ή το λογισμικό (firmware) του.
- Το προϊόν ή οποιοδήποτε από τα εξαρτήματά του έχει επισκευαστεί ή τροποποιηθεί χωρίς επίσημη εξουσιοδότηση.
- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί ακατάλληλα, αποθηκευτεί με εσφαλμένο τρόπο ή χρησιμοποιηθεί για παράνομες δραστηριότητες.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί, αποσυναρμολογηθεί ή τροποποιηθεί από οποιονδήποτε εκτός της Hypershell ή εξουσιοδοτημένου κέντρου επισκευών.
- Η ετικέτα εγγύησης, ο σειριακός αριθμός ή το σημάδι αντι-απομίμησης έχουν υποστεί αλλοίωση, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.
- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί με ανταλλακτικά ή αξεσουάρ που δεν προέρχονται από την Hypershell.

Οδηγίες για την απόκτηση υπηρεσίας εγγύησης

Αποστείλτε email στο support@hypershell.tech για να υποβάλετε αίτημα μαζί με έγκυρη Απόδειξη Αγοράς. Η ομάδα εξυπηρέτησης πελατών μας θα επεξεργαστεί το αίτημά σας εντός 1-2 εργάσιμων ημερών.

Οι εξουσιοδοτημένοι διανομείς της Hypershell ενδέχεται να παρέχουν δικές τους εγγυήσεις στους πελάτες τους. Εάν έχετε προμηθευτεί προϊόν Hypershell από αυτούς, παρακαλούμε επικοινωνήστε απευθείας για περαιτέρω πληροφορίες.

Πρόσθετα Νομικά Δικαιώματα

Τα οφέλη που παρέχονται από αυτήν την εγγύηση είναι επιπρόσθετα και δεν επηρεάζουν τα δικαιώματά σας σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους προστασίας καταναλωτών. Όπου η τοπική νομοθεσία παρέχει υποχρεωτικά δικαιώματα καταναλωτή που δεν μπορούν να αποκλειστούν ή να περιοριστούν με συμφωνία, αυτά τα δικαιώματα εφαρμόζονται. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ αυτής της εγγύησης και των εν λόγω νόμων προστασίας καταναλωτών, υπερισχύουν οι τελευταίοι στο βαθμό που απαιτείται.

Ενημερώσεις στην Πολιτική Εγγύησης

Η Hypershell διατηρεί το αποκλειστικό δικαίωμα να ενημερώνει οποτεδήποτε την παρούσα πολιτική εγγύησης. Κάθε ενημερωμένη πολιτική τίθεται σε ισχύ άμεσα από τη στιγμή της δημοσίευσής της στον επίσημο ιστότοπο της Hypershell. Παρακαλούμε επισκέπτεστε τακτικά τη διεύθυνση <https://hypershell.tech/pages/warranty-policy> για να ενημερώνεστε σχετικά με τις πιο πρόσφατες πληροφορίες εγγύησης.

Εμπορικά Σήματα και Πνευματικά Δικαιώματα

Η Hypershell αποτελεί εμπορικό σήμα της Hypershell Co., Ltd. (εφεξής «Hypershell») και των θυγατρικών της εταιρειών.

Τα ονόματα προϊόντων, εμπορικών σημάτων κ.λπ., που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο, είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

Αυτό το προϊόν και το εγχειρίδιο προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα της Hypershell. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε μέρους αυτού του προϊόντος ή εγχειριδίου με οποιαδήποτε μορφή χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση ή εξουσιοδότηση της Hypershell.

Συμβατικά με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, η Hypershell διατηρεί το δικαίωμα τελικής ερμηνείας του παρόντος εγγράφου και όλων των σχετικών με το προϊόν εγγράφων. Το παρόν έγγραφο υπόκειται σε αλλαγές (π.χ. ενημερώσεις, αναθεωρήσεις ή διακοπή) χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλούμε επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.hypershell.tech/support/> για να λάβετε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες προϊόντος.

ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η HYPERSHELL HK LIMITED δηλώνει με την παρούσα ότι ο τύπος του ραδιοεξοπλισμού Exoskeleton Hypershell X Go συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση: <https://files.innpro.pl/hypershell>

Διεύθυνση κατασκευαστή: UNIT 1904, 19/F PODIUM PLAZA 5

HANOI RD TISM SHA TSUI HONG KONG

Συχνότητα ραδιοσυχνοτήτων: 2400MHz-2483,5MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνοτήτων: <20dBm

Στοιχεία κατασκευαστή: HYPERSHELL HK LIMITED, UNIT 1904, 19/F PODIUM PLAZA 5

HANOI RD TISM SHA TSUI HONG KONG

Αντιπροσωπεία στην ΕΕ: VAT SPEED SL, Calle Antonio Salvador N99.1, 28026

Μαδρίτη, Ισπανία

Δεδομένα μπαταρίας:

Τύπος: Φορητές μπαταρίες ιόντων λιθίου (Li-Ion)

Καθαρό βάρος: 0,4 kg

Χωρητικότητα: 5000 mAh

Υπερβάση του επιτρεπόμενου περιεχομένου καδμίου (0,002%) ή μολύβδου (0,004%): όχι

Αριθμός σειράς μπαταρίας: ABA-5000-50S

Το παρόν έγγραφο μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς ειδοποίηση.

Για οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με αυτό το έγγραφο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Hypershell αποστέλλοντας ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση

feedback@hypershell.tech

Πνευματικά Δικαιώματα © 2025 Hypershell. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Ακολουθήστε μας στο **Facebook**, **Instagram**, **X** και **YouTube**.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Poland
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

- ο Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σύμφωνα με τον προορισμό του, δηλαδή για την υποβοήθηση της κίνησης του χρήστη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μην το χρησιμοποιείτε για ιατρικούς, αποκαταστατικούς ή θεραπευτικούς σκοπούς, εάν η συσκευή δεν διαθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά.
- ο Πριν από την πρώτη χρήση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και όλες τις προειδοποιήσεις που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- ο Το εξωσκελετικό σύστημα μπορεί να επηρεάσει την ισορροπία και τον τρόπο κίνησης του χρήστη – πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το περπάτημα, την ανάβαση σκαλοπατιών και την κίνηση σε ανώμαλες επιφάνειες.
- ο Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περίπτωση μηχανικών βλαβών, φθοράς δομικών στοιχείων ή δυσλειτουργίας των βοηθητικών συστημάτων.
- ο Το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα με περιορισμένη ικανότητα εκτίμησης κινδύνου, εκτός εάν βρίσκονται υπό τη συνεχή επίβλεψη υπεύθυνου προσώπου.
- ο Μην υπερβείτε τις μέγιστες επιτρεπόμενες παραμέτρους χρήσης που καθορίζονται από τον κατασκευαστή (π.χ. μέγιστο βάρος χρήστη, εύρος κίνησης, χρόνος λειτουργίας).
- ο Κατά τη χρήση, πρέπει να χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, ιδίως σε περιβάλλοντα εργασίας με αυξημένο κίνδυνο.
- ο Μην πραγματοποιείτε μόνοι σας τροποποιήσεις στη δομή ή στο λογισμικό της συσκευής – αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ασφαλείας και ευθύνης του κατασκευαστή.
- ο Σε περίπτωση εμφάνισης πόνου, δυσφορίας, ζάλης ή άλλων ανησυχητικών συμπτωμάτων, διακόψτε αμέσως τη χρήση και συμβουλευτείτε ειδικό.
- ο Η συσκευή μπορεί να περιέχει ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά εξαρτήματα – πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το νερό, εκτός εάν ο κατασκευαστής ορίζει διαφορετικά.

Πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση

- ο Πριν από κάθε χρήση, πρέπει να ελέγχεται η τεχνική κατάσταση της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων στερέωσης, των μαντάνων και των συστημάτων υποβοήθησης.
- ο Το εξωσκελετικό σύστημα πρέπει να προσαρμόζεται σωστά στο σώμα του χρήστη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή – η λανθασμένη προσαρμογή μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- ο Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά υπό τις συνθήκες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, περιβάλλον εργασίας).
- ο Πρέπει να συντηρείτε τακτικά το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένου του καθαρισμού και του ελέγχου των κινητών εξαρτημάτων.
- ο Σε μοντέλα που τροφοδοτούνται με μπαταρία, πρέπει να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσιες ή συνιστώμενες από τον κατασκευαστή πηγές τροφοδοσίας.
- ο Μην αφήνετε τη συσκευή ενεργοποιημένη χωρίς επίβλεψη.
- ο Φυλάξτε τη σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων.

Πρόσθετα μέτρα προφύλαξης

- ο Το προϊόν δεν αποτελεί μέσο ατομικής προστασίας, εκτός εάν έχει ρητά χαρακτηριστεί ως τέτοιο και πληροί τις σχετικές προδιαγραφές.
- ο Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης ή παρουσία εύφλεκτων ουσιών, εάν ο κατασκευαστής δεν επιτρέπει τέτοια χρήση.
- ο Μεταφέρετε τη συσκευή με τρόπο που να την προστατεύει από μηχανικές βλάβες.
- ο Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο σέρβις.
- ο Το χρησιμοποιούμενο προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα (εάν ισχύει).
- ο Ο κατασκευαστής και ο διανομέας δεν φέρουν ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από χρήση που δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες ή τον προορισμό του προϊόντος.

Για μπαταρίες LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου) η οποία, λόγω της φινιλικής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας σε λιγότερο από 3,18V ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5V για ένα στοιχείο, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Για μπαταρίες LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μια μπαταρία LI PO (πολυμερές λιθίου) η οποία, λόγω της φιαφής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε συνθήκες εργαστηρίου, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κάτω από τα 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 3,2V για ένα στοιχείο, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση. Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτίστε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1m από άλλα αντικείμενα.

Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.

Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβήσουν, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.