

HAGUL EZ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ — V10

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν και φυλάξτε το με προσοχή.

Επεξήγηση των συμβόλων

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και τις λοιπές προφυλάξεις πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Σημαντικές επισημάνσεις.
- Συμβουλές.
- Σημειώσεις (αναλυτικές εξηγήσεις, οδηγίες).

Sublue — Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

1. Επισκόπηση του προϊόντος

Περιγραφή του προϊόντος

Ο υποβρύχιος προωθητήρας Hagul EZ είναι ένα βοήθημα κολύμβησης για τους λάτρεις του νερού κάθε ηλικίας. Με αυτονομία 50 λεπτών, δύο ταχύτητες και πολλαπλές λειτουργίες ασφαλείας, σας συνοδεύει στο νερό. Είναι εύκολος στη χρήση και ελέγχεται άνετα ακόμη και από αρχάριους.

Πλεονεκτήματα του προϊόντος

- Εύκολος στη χρήση: πατήστε για εκκίνηση, αφήστε για στάση. Απλός και πρακτικός.
- Ισχυρή απόδοση με δύο ταχύτητες: ο χρήστης επιλέγει ελεύθερα πόσο γρήγορα ή αργά θέλει να κινηθεί στο νερό.
- Αυτονομία 50 λεπτών: ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας.
- Πολλαπλή προστασία: κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στεγανότητα, ένδειξη κατάστασης μπαταρίας, ενσωματωμένο έξυπνο τσιπ διαχείρισης της μπαταρίας και πάνω από 60 αυστηροί έλεγχοι.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Υποβρύχιος προωθητήρας × 1
- Τροφοδοτικό και καλώδιο ρεύματος × 1
- Έντυπο υλικό × 3

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε προσεκτικά ότι τα παραπάνω περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Αν λείπει κάτι, επικοινωνήστε με τη SUBBLUE ή με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Ελέγξτε ότι το εξωτερικό της καινούριας συσκευής δεν έχει υποστεί ζημιά. Σε περίπτωση προβλημάτων στην εμφάνιση (γρατζουνιές, σπασίματα, λεκέδες κ.λπ.), αποκολλημένων προστατευτικών, σπασμένων πτερυγίων της έλικας ή άλλων βλαβών που επηρεάζουν σοβαρά τη χρήση, μην τη χρησιμοποιήσετε και επικοινωνήστε άμεσα με τη SUBBLUE ή τον τοπικό σας μεταπωλητή.

Ονομασία των εξαρτημάτων

1. Θάλαμος πλευστότητας
2. Αριστερό κουμπί εκκίνησης
3. Δεξί κουμπί εκκίνησης
4. Θύρα φόρτισης
5. Τύμπανο πρόωσης
6. Ενδεικτική λυχνία
7. Προστατευτικό
8. Χειρολαβή

2. Η συσκευή

Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο αφού εξοικειωθείτε με τις επιδόσεις του και γνωρίζετε πλήρως τη λειτουργία του, σε απολύτως ασφαλές υδάτινο περιβάλλον.

Λειτουργία	Τρόπος χρήσης	Παρατηρήσεις
Εκκίνηση	Πατήστε το αριστερό κουμπί εκκίνησης και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα.	Κατά την ενεργοποίηση επιλέγεται από προεπιλογή η υψηλή ταχύτητα.
Στάση	Σταματήστε αφήνοντας ένα από τα δύο κουμπιά εκκίνησης.	Η ταχύτητα δεν απομνημονεύεται σε κάθε στάση. Αυτόματη διακοπή μετά από 10 λεπτά χωρίς χειρισμό.
Εκκίνηση με τα δύο χέρια	Πατήστε ταυτόχρονα το αριστερό και το δεξί κουμπί εκκίνησης, με τα δύο χέρια.	
Αλλαγή ταχύτητας	Πατήστε το αριστερό κουμπί εκκίνησης και, μέσα σε 1 δευτερόλεπτο, πατήστε δύο φορές το δεξί κουμπί.	

Περιγραφή των ενδεικτικών λυχνιών

Το σώμα του Hagul EZ διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες LED που δείχνουν την κατάσταση της συσκευής και τη στάθμη της μπαταρίας.

- Λυχνία A: δείχνει την επιλεγμένη ταχύτητα — κόκκινο για υψηλή ταχύτητα, πράσινο για χαμηλή ταχύτητα.
- Λυχνία B: δείχνει την κατάσταση της μπαταρίας — πράσινο για φόρτιση ≥ 70 %, κόκκινο για 30 % έως 70 %, κόκκινο που αναβοσβήνει για κάτω από 30 %.

Κατάσταση	Ένδειξη
Ενεργοποίηση	Δύο LED σταθερά αναμμένα
Απενεργοποίηση	Όλα τα LED σβηστά
Λειτουργία	Λυχνία A για την ταχύτητα, λυχνία B για την μπαταρία
Ένδειξη βλάβης	Δύο LED που αναβοσβήνουν γρήγορα με κόκκινο (10 φορές/δευτ.)
Διακοπή λόγω χαμηλής μπαταρίας	Δύο LED που αναβοσβήνουν αργά με κόκκινο (2 φορές/δευτ.)
Σε φόρτιση	Κόκκινη λυχνία
Φόρτιση ολοκληρωμένη	Πράσινη λυχνία

Το χρώμα της λυχνίας αλλάζει κατά τη χρήση. Παρακολουθείτε τη στάθμη της μπαταρίας και φροντίστε να επιστρέψετε στην επιφάνεια ανάλογα με την πραγματική κατάσταση.

Μη συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή και επικοινωνήστε το συντομότερο δυνατό με το σέρβις της SUBBLUE ή με εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή όταν η ενδεικτική λυχνία δείχνει ανωμαλία.

Φόρτιση

Ο Hagul EZ διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου. Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση, ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη λειτουργία (τροφοδοσία AC 100–240 V, 50/60 Hz, θερμοκρασία φόρτισης 0–45 °C).

Καθαρίστε το νερό και τους ρύπους από τη θύρα φόρτισης πριν από τη φόρτιση.

3. Συνήθη προβλήματα και αντιμετώπιση

Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
Η έλিকা αποκολλάται ή περιστρέφεται ανώμαλα	1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή. 2. Ελέγξτε ότι η έλিকা δεν έχει μπλεχτεί με ξένα σώματα. 3. Ακολουθήστε τη διαδικασία «Καθαρισμός» και στεγνώστε τη συσκευή για έλεγχο. 4. Επικοινωνήστε με τη SUBLUE ή με εξουσιοδοτημένο από τη SUBLUE σέρβις.
Δεν ενεργοποιείται	1. Φορτίστε την μπαταρία μέχρι να γεμίσει πλήρως και δοκιμάστε ξανά. 2. Επικοινωνήστε με τη SUBLUE ή με εξουσιοδοτημένο από τη SUBLUE σέρβις.
Η ένδειξη των LED είναι ανώμαλη	1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. 2. Επανεκκινήστε τη συσκευή. 3. Επικοινωνήστε με τη SUBLUE ή με εξουσιοδοτημένο από τη SUBLUE σέρβις.
Δεν φορτίζει	1. Σκουπίστε τη θύρα φόρτισης του προϊόντος για να απομακρύνετε νερό και ρύπους. 2. Επικοινωνήστε με τη SUBLUE ή με εξουσιοδοτημένο από τη SUBLUE σέρβις.

4. Συντήρηση και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μετά τη χρήση του Hagul EZ σε θαλασσινό ή γλυκό νερό, καθαρίστε τον γρήγορα ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Καθαρίστε όλα τα μέρη της συσκευής με ξέπλυμα ή εμβάπτιση.
2. Με τη συσκευή αναμμένη, πατήστε το κουμπί εκκίνησης με τα δύο χέρια και βυθίστε την έλικα στο νερό για 3 δευτερόλεπτα· επαναλάβετε 5 έως 10 φορές.
3. Ανακινήστε τη συσκευή και απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα που έχουν παγιδευτεί.
4. Σκουπίστε τις σταγόνες νερού με καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί και βεβαιωθείτε ότι το σώμα της συσκευής δεν έχει καθόλου υγρασία. Μη χρησιμοποιείτε πιστολάκι μαλλιών ή στεγνωτήρα.

Αποθήκευση

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθηκεύεται σε δροσερό και αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 0–45 °C και σχετική υγρασία 65 ± 20 % RH.

Αν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, αποθηκεύστε το τηρώντας τους παρακάτω κανόνες:

1. Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής στο άπλετο ηλιακό φως.
2. Κρατήστε την μακριά από θερμότητα, φωτιά και από σημεία προσβάσιμα σε παιδιά.
3. Κρατήστε την μακριά από εξοπλισμό που μπορεί να δημιουργήσει ισχυρά μαγνητικά πεδία.
4. Βγάξτε τη συσκευή μία φορά τον μήνα και λειτουργήστε την για περίπου 10 δευτερόλεπτα, ώστε να αποφευχθεί η διάβρωση και η φθορά από τις μεταβολές του περιβάλλοντος αποθήκευσης.
5. Φορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες.
6. Σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσης, ελέγχετε την μπαταρία τουλάχιστον κάθε 6 μήνες και φορτίζετε την στο 60 %.

5. Προειδοποιήσεις

- Το προϊόν αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σωστικό μέσο. Οι χρήστες πρέπει σε κάθε περίπτωση να φορούν σωσίβιο ή να διαθέτουν σωστικό εξοπλισμό.
- Σε καμία περίπτωση μη στρέψετε το πρόσωπό σας ή το πρόσωπο άλλου ατόμου ακριβώς πίσω από την έλικα και μην επιχειρείτε να φράξετε τις πλευρές εισόδου και εξόδου του νερού.
- Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση του προϊόντος πέραν του καθορισμένου ορίου βάθους.
- Κατά τη χρήση, προσέχετε πάντοτε τα γύρω νερά ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος σύγκρουσης με σκάφη ή κολυμβητές.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να γνωρίζετε πλήρως τα νερά στα οποία θα εισέλθετε. Ο χρήστης οφείλει να βεβαιωθεί ότι η κολύμβηση και η κατάδυση γίνονται σε ασφαλή νερά και ότι η αρμόδια αρχή διαχείρισης των υδάτων επιτρέπει τη χρήση του προϊόντος στην περιοχή αυτή.
- Ελέγξτε προσεκτικά το προϊόν πριν από τη χρήση: επαρκής μπαταρία, σωστή λειτουργία της έλικας και των υπόλοιπων λειτουργιών.
- Υπάρχουν περιορισμοί ως προς την ηλικία του χρήστη· διαβάστε το σχετικό περιεχόμενο του εγχειριδίου.
- Για λόγους ασφαλείας, η μπαταρία πρέπει να παραμένει σε χαμηλή στάθμη κατά τη μεταφορά. Εκφορτίστε την έως το 30 % πριν από τη μεταφορά.
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν και εξοικειωθείτε με τους τρόπους χρήσης και τις προφυλάξεις.
- Σε καμία περίπτωση μη βάζετε τα δάχτυλά σας βαθιά μέσα στην έλικα και προσέχετε να μην πλησιάζουν ρούχα ή άλλα αντικείμενα κοντά της.
- Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ που μπορούν εύκολα να παρασυρθούν από το νερό μέσα στην έλικα.
- Φοράτε σκουφάκι κολύμβησης κατά τη χρήση. Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται για τα άτομα με μακριά μαλλιά, ώστε να μην τυλιχθούν στην έλικα.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει συνοδός που σας επιτηρεί από κοντινή απόσταση κατά τη χρήση.
- Προσέχετε την υπολειπόμενη ισχύ κατά τη χρήση και φροντίστε να επιστρέψετε πριν εξαντληθεί η μπαταρία.

6. Συμβουλές

1. Φορτίστε πλήρως την μπαταρία του προϊόντος πριν από τη χρήση.
2. Μην καταναλώνετε αλκοόλ και μη λαμβάνετε φάρμακα πριν και κατά τη χρήση του προϊόντος.
3. Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ανοικτό χώρο και προσέχετε να μην εισέλθουν στην έλικα ρούχα, φύκια, σχοινιά, δίχτυα, όστρακα, άμμος ή άλλα αντικείμενα που βρίσκονται στο νερό.
4. Για να προστατεύσετε τη διάρκεια ζωής του κινητήρα, μην τον θέτετε σε συνεχή λειτουργία για περισσότερα από 30 δευτερόλεπτα εκτός νερού. Αν παρουσιαστεί ανώμαλη κατάσταση (π.χ. οσμή καμένου), αφήστε αμέσως τον διακόπτη για να σταματήσει η συσκευή και αποσυνδέστε αμέσως την τροφοδοσία.
5. Μη δοκιμάζετε το προϊόν απευθείας στην παραλία, ώστε να μην παρασυρθεί άμμος, όστρακα ή άλλα υπολείμματα μέσα στην έλικα.
6. Η επιφάνεια του προϊόντος δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με πτητικές ή όξινες ουσίες, όπως βενζίνη και διαλύτες καουτσούκ, ούτε με αιχμηρά αντικείμενα.
7. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο προϊόν.
8. Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά. Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε το μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία: η υψηλή θερμοκρασία καταστρέφει την μπαταρία και μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή.
9. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε βάθος μεγαλύτερο από το καθορισμένο όριό του.
10. Πρέπει να υπάρχει επαρκής φωτισμός σε σκοτεινά νερά ή κατά τη νύχτα.
11. Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για νερά με άμμο ή παρόμοιες φυσικές ιδιότητες.
12. Όταν η συσκευή παρουσιάσει βλάβη, μην τη χρησιμοποιείτε.
13. Επιλέξτε να φοράτε κορδόνι ασφαλείας ανάλογα με την πλευστότητα του προϊόντος και τις προσωπικές σας συνήθειες χρήσης.
14. Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, φροντίστε να το βγάλετε από το νερό.
15. Μη εξουσιοδοτημένο από τη Subblue προσωπικό σέρβις δεν πρέπει να επισκευάζει το προϊόν. Μια εσφαλμένη επισκευή μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ζημιά, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
16. Κρατήστε απόσταση ασφαλείας μεγαλύτερη από 1 μέτρο από τους άλλους κατά τη χρήση του προϊόντος.
17. Σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσης, ελέγχετε την μπαταρία τουλάχιστον κάθε 6 μήνες και φορτίζετε την στο 60 %.

7. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά της συσκευής

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Διαστάσεις	Μήκος 375 mm × Πλάτος 295 mm × Ύψος 202 mm
Βάρος	3 500 g (περιλαμβάνεται η ενσωματωμένη μπαταρία 92,88 Wh)
Βάθος λειτουργίας	0–15 m
Ισχύς	315 W
Ταχύτητα	3 βαθμίδες υψηλής ταχύτητας (1,4 m/s), 2 βαθμίδες χαμηλής ταχύτητας (1,1 m/s)
Αυτονομία	18 λεπτά συνεχούς χρήσης σε υψηλή ταχύτητα · 25 λεπτά συνεχούς χρήσης σε χαμηλή ταχύτητα · 60 λεπτά κανονικής χρήσης
Ενδεικτικές λυχνίες	Δύο LED για την κατάσταση τροφοδοσίας και λειτουργίας
Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας	0–35 °C
Χωρητικότητα μπαταρίας	6 450 mAh
Ονομαστική τάση	14,4 V
Ενέργεια μπαταρίας	92,88 Wh
Θερμοκρασία περιβάλλοντος φόρτισης	0–45 °C
Μέγιστη ισχύς φόρτισης	67 W
Χρόνος φόρτισης	2,5 ώρες

Παράμετροι του κινητήρα

Παράμετρος	Τιμή
Ονομαστική τάση	14,4 V
Ισχύς	310 W
Κλάση κινητήρα	Συνεχής λειτουργία B
Μέγιστη ταχύτητα	3 500 σ.α.λ.

Τροφοδοτικό φόρτισης

Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Τάση εξόδου	16,8 V — 4 A
Ονομαστική ισχύς	67,2 W
Ένδειξη φόρτισης	Σε φόρτιση: κόκκινη λυχνία · Πλήρης φόρτιση: πράσινη λυχνία

Οι ταχύτητες όλων των βαθμίδων είναι πειραματικές. Διαφορετικοί χρήστες, διαφορετικές συνθήκες νερού (θερμοκρασία, βάθος, ρεύματα), η προσθήκη εξοπλισμού, η ενδυμασία του χρήστη και οι ρυθμίσεις του εξοπλισμού υπό το νερό είναι παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν την ταχύτητα πλεύσης.

Ως διάρκεια συνεχούς χρήσης νοείται ο μέσος όρος του μέγιστου χρόνου κατά τον οποίο ένας χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τη συσκευή αδιάλειπτα με πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Ως διάρκεια κανονικής χρήσης νοείται ο μέσος όρος του μέγιστου χρόνου λειτουργίας σύμφωνα με τις συνήθειες συνήθειες χρήσης (μη συνεχής λειτουργία) με πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

support@subblue.com — <http://www.subblue.com>

Το δικαίωμα της τελικής ερμηνείας ανήκει στην εταιρεία SUBLUE.