



Apex

Ρομπότ Πισίνας — Εκδόσεις με Μπαταρία & Power Link
Εγχειρίδιο Εγκατάστασης, Λειτουργίας & Συντήρησης

Κωδικοί Oxygon: 103.09.33 / 103.09.34 / 103.09.35 / 103.09.36 | (Μπαταρία · Μπαταρία + Skimmer · Power Link + Μπαταρία · Power Link + Μπαταρία + Skimmer)



Σαρώστε για τη σελίδα του
προϊόντος

www.oxygen.gr

OXYGON — Οδός Καραμαούνα, Ν. Ρύσιο, 57001 Θεσσαλονίκη
Τηλ: +30 2312 208 240 | info@oxygen.gr | www.oxygen.gr | Ρουμανία: +40 753 380 848

Περιεχόμενα

- | |
|--------------------------------------|
| 1. Προειδοποιήσεις Ασφαλείας |
| 2. Περιεχόμενα Συσκευασίας |
| 3. Γενική Περιγραφή Προϊόντος |
| 4. Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
| 5. Χειριστήρια & Ενδείξεις |
| 6. Λειτουργία |
| 7. Προαιρετικές Μονάδες |
| 8. Καθαρισμός & Συντήρηση |
| 9. Αντιμετώπιση Προβλημάτων |
| 10. Εγγύηση & Επικοινωνία |

1. Προειδοποιήσεις Ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ — ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το ρομπότ καθαρισμού. Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό, υλικές ζημιές ή θάνατο. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές σημείο για μελλοντική χρήση.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Ο φορτιστής της μπαταρίας και η μονάδα Power Link προορίζονται αποκλειστικά για οικιακή χρήση, σε εσωτερικό και στεγνό χώρο. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται σε κύκλωμα προστατευμένο με διακόπτη διαρροής (ρελέ διαφυγής). Ελέγχετε τακτικά τον διακόπτη διαρροής με το κουμπί δοκιμής· αν δεν διακόπτει την τροφοδοσία, ή αν πέφτει από μόνος του, μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό τουλάχιστον 2 μέτρα μακριά από τα τοιχώματα της πισίνας. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ μπαλαντέζα.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μην κολυμπάτε και μην εκτελείτε δραστηριότητες κοντά στο ρομπότ όσο λειτουργεί μέσα στο νερό· κρατήστε ασφαλή απόσταση. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να το πλησιάσουν όσο λειτουργεί. Μην αφήνετε το ρομπότ βυθισμένο περισσότερο από οκτώ ώρες την ημέρα. Βυθίστε το ήπια κοντά στο τοίχωμα της πισίνας και βεβαιωθείτε ότι έχει βυθιστεί πλήρως πριν ξεκινήσει.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ & ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το ρομπότ προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε πισίνες κολύμβησης. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, μόνο υπό επίβλεψη ή έπειτα από κατάλληλη εκπαίδευση στην ασφαλή χρήση. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν το ρομπότ ως παιχνίδι ή να ανεβαίνουν πάνω του.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ & ΦΟΡΤΙΣΗ

Φορτίζετε την μπαταρία αποκλειστικά με τον φορτιστή που συνοδεύει τη συσκευή. Κατά τη φόρτιση, τοποθετήστε το ρομπότ σε δροσερό σημείο χωρίς εμπόδια, ώστε να αποφευχθεί η υπερθέρμανση. Η αντικατάσταση της μπαταρίας γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό. Μην θάβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και τοποθετήστε το έτσι ώστε να μην μπορεί να καταστραφεί από εργαλεία κήπου. Αντικαταστήστε άμεσα κάθε φθαρμένο καλώδιο.

Πρόσθετες Προφυλάξεις

Μην ανοίγετε το ρομπότ, με εξαίρεση το καλάθι φίλτρου. Κάθε άλλη εργασία γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα προστατευτικά καπάκια — της θύρας φόρτισης και της θύρας σύνδεσης — είναι πλήρως κλειστά και χωρίς κενά πριν το ρομπότ μπει στο νερό.

Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα πριν καθαρίσετε το φίλτρο ή πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο, τον μετασχηματιστή και τα εξαρτήματα για φθορές ή ζημιές.

Προσέχετε κατά την ανύψωση του ρομπότ από την πισίνα: είναι βαρύτερο όταν είναι γεμάτο νερό.

Αποθηκεύετε τη συσκευή σε δροσερό, στεγνό χώρο, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και ακραίες θερμοκρασίες.

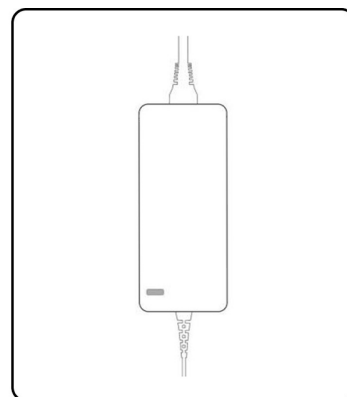
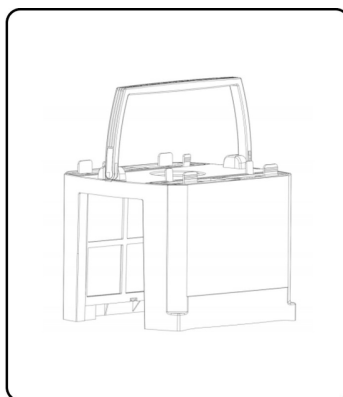
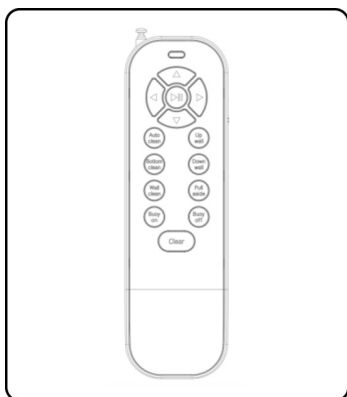
Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τον καθαρισμό πισίνων εντός των συνθηκών που αναφέρονται στην Ενότητα 4. Για τους όρους εγγύησης, δείτε την Ενότητα 10 — Εγγύηση & Επικοινωνία.

2. Περιεχόμενα Συσκευασίας

Κατά την παραλαβή, ελέγξτε προσεκτικά ότι η συσκευασία περιέχει όλα τα παρακάτω. Σε περίπτωση ελλείψεων ή ζημιών κατά τη μεταφορά, επικοινωνήστε με το Τμήμα Service της Oxygen εντός 30 ημερών.

Βασικός Εξοπλισμός (όλες οι εκδόσεις)

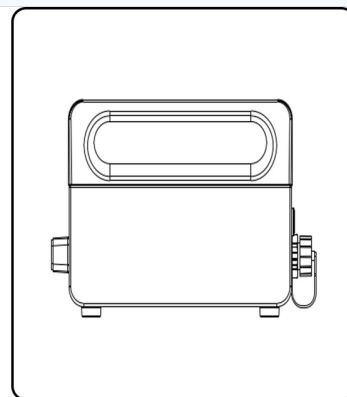
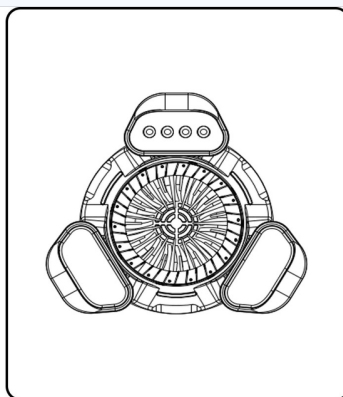
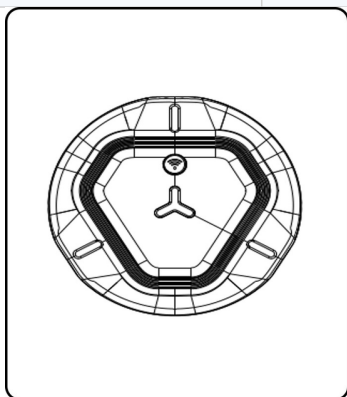
- Ρομπότ καθαρισμού πισίνας Apex
- Τηλεχειριστήριο χειρός
- Μετασχηματιστής φόρτισης
- Καλάθι φίλτρου (τοποθετημένο)
- Εγχειρίδιο χρήσης και πιστοποιητικό εγγύησης



Βασικά εξαρτήματα: τηλεχειριστήριο, καλάθι φίλτρου και μετασχηματιστής φόρτισης.

Μονάδες ανά Έκδοση

Κωδικός Oxygen	Έκδοση	Περιλαμβανόμενη μονάδα
103.09.33	Apex με μπαταρία	—
103.09.34	Apex με μπαταρία + Skimmer	Μονάδα Skimmer + καλώδιο 2,2 m
103.09.35	Apex Power Link + μπαταρία	Μονάδα Power Link + καλώδιο 15 m
103.09.36	Apex Power Link + μπαταρία + Skimmer	Μονάδες Power Link + Skimmer



Προαιρετικές μονάδες για τη σειρά Apex.

3. Γενική Περιγραφή Προϊόντος

Το Apex είναι ασύρματο ρομπότ καθαρισμού που καθαρίζει τον πυθμένα, τα τοιχώματα και την ίσαλη γραμμή της πισίνας, χωρίς σύνδεση με το σύστημα διήθησης. Λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου· στις εκδόσεις Power Link μπορεί επίσης να τροφοδοτείται συνεχώς μέσω πλωτού καλωδίου, κάτι που αυξάνει τη συνιστώμενη επιφάνεια κάλυψης. Το ευφύες σύστημα ελέγχου χαρτογραφεί την πισίνα κατά την αρχική πλοήγηση και στη συνέχεια ακολουθεί βελτιστοποιημένη διαδρομή καθαρισμού.

Βασικά Χαρακτηριστικά

Ασύρματη λειτουργία με μπαταρία λιθίου 9.000 mAh και αυτονομία 2-3 ώρες

Καθαρισμός πυθμένα, τοιχωμάτων και ίσαλης γραμμής· οι εκδόσεις με Skimmer συλλέγουν και τα επιπλέοντα από την επιφάνεια

Ευφύης χαρτογράφηση με αισθητήρες σόναρ, υπερύθρων και γυροσκοπικής σταθεροποίησης

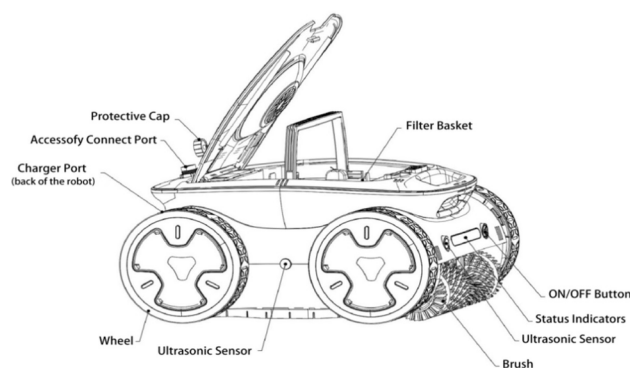
Αντλία αναρρόφησης με παροχή έως 350 L/min και καλάθι φίλτρου 4 L

Τέσσερα μοτέρ κίνησης — ένα ανά τροχό — με ταχύτητα 12 m/λεπτό

Ενεργές βούρτσες εμπρός και πίσω, με ελαστικά υψηλής πρόσφυσης

Προστασία IPX8, κατάλληλο για πλακάκι, ψηφίδα, βαφή και λάινερ

Τηλεχειριστήριο χειρός στον βασικό εξοπλισμό· έλεγχος μέσω Wi-Fi και εφαρμογής με τις μονάδες συνδεσιμότητας



Κύρια μέρη του ρομπότ καθαρισμού Apex.

4. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Οι παρακάτω τιμές προέρχονται από τα τεχνικά δεδομένα του κατασκευαστή για τη σειρά Apex. Η συνιστώμενη επιφάνεια κάλυψης εξαρτάται από την έκδοση: οι εκδόσεις με μπαταρία καλύπτουν πισίνες έως 100 m², οι εκδόσεις Power Link έως 200 m².

Επισκόπηση Εκδόσεων

Κωδικός Oxygen	Έκδοση	Επιφάνεια πισίνας	Καθαρισμός επιφάνειας
103.09.33	Apex με μπαταρία	100 m ²	Όχι
103.09.34	Apex με μπαταρία + Skimmer	100 m ²	Ναι
103.09.35	Apex Power Link + μπαταρία	200 m ²	Όχι
103.09.36	Apex Power Link + μπαταρία + Skimmer	200 m ²	Ναι

Ρομπότ Καθαρισμού

Ελάχιστο βάθος νερού	0,8 m
Μέγιστο βάθος νερού	3,0 m
Χωρητικότητα μπαταρίας	9.000 mAh (λιθίου)
Τάση τροφοδοσίας	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Ονομαστική ισχύς	< 150 W
Ισχύς αντλίας	< 120 W
Παροχή αναρρόφησης	Έως 350 L/min
Χρόνος φόρτισης	3,5 ώρες
Αυτονομία λειτουργίας	2-3 ώρες
Βαθμός προστασίας	IPX8
Ταχύτητα κίνησης	12 m/λεπτό
Θερμοκρασία νερού	4°C - 35°C
Χωρητικότητα καλαθιού φίλτρου	4 L
Λεπτότητα φίλτρου	180 microns / U.S. Mesh 80
Βούρτσες	Ενεργές βούρτσες — 2 εμπρός, 2 πίσω
Μοτέρ κίνησης	4 (ένα ανά τροχό)

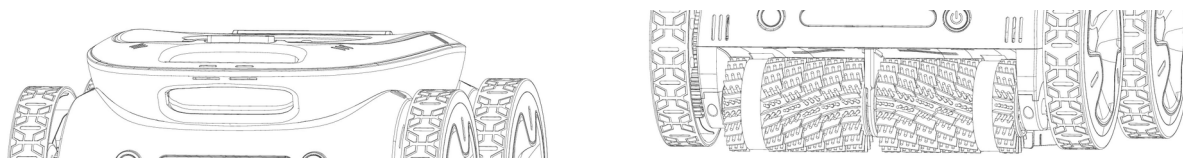
Μονάδες

Μονάδα Skimmer — φορτίο	≤ 50 W / 24 V
Μονάδα Skimmer — μήκος καλωδίου	2,2 m
Power Link — τάση τροφοδοσίας	AC 100–240 V / 50–60 Hz
Power Link — τάση εξόδου	DC 26 V
Power Link — μήκος καλωδίου	15 m στάνταρ (έως 50 m)
Μονάδα Wi-Fi — μήκος καλωδίου	2,2 m

Συνιστώμενες συνθήκες νερού: pH 7,0–8,0, αλατότητα έως 5.000 ppm, χλώριο έως 4.000 ppm. Η λειτουργία εκτός αυτών των ορίων μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων.

5. Χειριστήρια & Ενδείξεις

Το ίδιο το ρομπότ διαθέτει ένα μόνο πλήκτρο λειτουργίας και μία ένδειξη LED. Όλες οι υπόλοιπες λειτουργίες επιλέγονται από το τηλεχειριστήριο ή μέσω της εφαρμογής, όταν υπάρχει μονάδα συνδεσιμότητας.



Πλήκτρο λειτουργίας και ένδειξη LED στο σώμα του ρομπότ.

Ένδειξη LED

Κατάσταση	Συμπεριφορά LED
Σε λειτουργία	LED αναμμένο
Κατάσταση αναμονής	Αναβοσβήνει κίτρινο
Χειροκίνητη λειτουργία	Σταθερό πράσινο
Καθαρισμός τοιχωμάτων	Πράσινο με διαβάθμιση
Καθαρισμός πυθμένα	Αναβοσβήνει πράσινο
Χαμηλή μπαταρία (κάτω από 15%)	Σταθερό κόκκινο
Σφάλμα	Κόκκινο με διαβάθμιση

Λειτουργίες Καθαρισμού

Λειτουργία	Περιγραφή
Χειροκίνητη	Ο χρήστης κατευθύνει το ρομπότ με το τηλεχειριστήριο για καθαρισμό συγκεκριμένου σημείου.
Πλήρης καθαρισμός	Αυτόματος κύκλος: αρχική πλοήγηση, καθαρισμός τοιχωμάτων και στη συνέχεια πυθμένα.
Καθαρισμός πυθμένα	Αυτόματος κύκλος μόνο για τον πυθμένα της πισίνας.
Καθαρισμός τοιχωμάτων	Αυτόματος κύκλος μόνο για τα τοιχώματα.
Καθαρισμός επιφάνειας	Διαθέσιμο μόνο στις εκδόσεις με Skimmer· το ρομπότ ρυμουλκεί τη μονάδα Skimmer για τη συλλογή επιπλεόντων.

6. Λειτουργία

Εκκίνηση του Ρομπότ

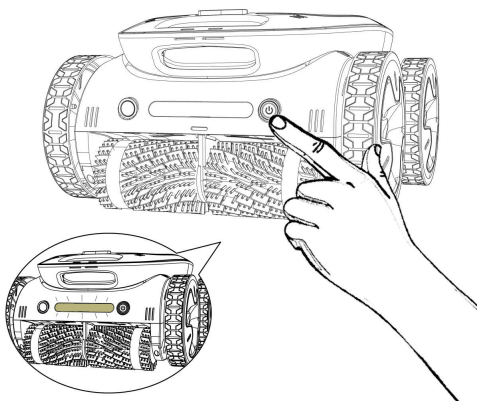
Τοποθετήστε το ρομπότ επίπεδα στο έδαφος και πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας.

Η συσκευή εκπέμπει τρία ηχητικά σήματα που επιβεβαιώνουν την εκκίνηση.

Στη συνέχεια αναμένει περίπου 3 δευτερόλεπτα για τη βαθμονόμηση του αισθητήρα κίνησης· ένα ηχητικό σήμα 1 δευτερολέπτου επιβεβαιώνει την ολοκλήρωση.

Η ένδειξη LED αναβοσβήνει κίτρινη, δηλώνοντας κατάσταση αναμονής.

Πριν τη βύθιση, ελέγξτε ότι τα καπάκια της θύρας φόρτισης και της θύρας σύνδεσης είναι σωστά τοποθετημένα και πλήρως σφισμένα.



Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας πριν τοποθετήσετε το ρομπότ στο νερό.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ

Όταν δεν είναι συνδεδεμένη καμία μονάδα, τα προστατευτικά καπάκια της θύρας σύνδεσης και της θύρας φόρτισης πρέπει να είναι τοποθετημένα και πλήρως κλειστά. Η είσοδος νερού σε ανοιχτή θύρα καταστρέφει τη συσκευή και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Μέσα στο Νερό

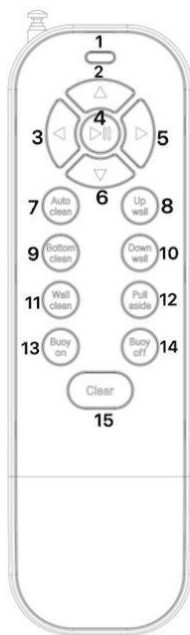
Βυθίστε το ρομπότ ήπια κοντά στο τοίχωμα και αφήστε το να κατέβει πλήρως.

Περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά τη βύθιση, το ρομπότ ξεκινά αυτόματα τον κύκλο καθαρισμού.

Στο τέλος του κύκλου, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να φέρετε το ρομπότ στην ίσαλη γραμμή πριν το ανασηκώσετε.

Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σε βάθος περίπου 1,5 m και σε απόσταση έως 15 m. Απαιτεί μία μπαταρία 9 V, η οποία δεν περιλαμβάνεται. Τραβήξτε την κεραία και μετακινήστε τον διακόπτη στη δεξιά πλευρά για να το ενεργοποιήσετε.



Διάταξη τηλεχειριστηρίου.

Αρ.	Πλήκτρο	Λειτουργία
1	Ένδειξη LED	Δείχνει ότι στάλθηκε εντολή
2	Forward	Κίνηση εμπρός
3	Left	Στροφή αριστερά
4	Pause	Παύση λειτουργίας
5	Right	Στροφή δεξιά
6	Backward	Κίνηση όπισθεν
7	Auto Clean	Έναρξη πλήρους κύκλου καθαρισμού
8	Up Wall	Ανάβαση στο τοίχωμα προς την ίσαλη γραμμή
9	Bottom Clean	Έναρξη καθαρισμού πυθμένα
10	Down Wall	Κατάβαση από το τοίχωμα
11	Wall Clean	Έναρξη καθαρισμού τοιχωμάτων
12	Pull Aside	Μετακίνηση στην άκρη του πυθμένα
13	Buoy ON	Ενεργοποίηση της αντλίας της μονάδας Skimmer
14	Buoy OFF	Απενεργοποίηση της αντλίας της μονάδας Skimmer
15	Clear	Ακύρωση της τρέχουσας εντολής

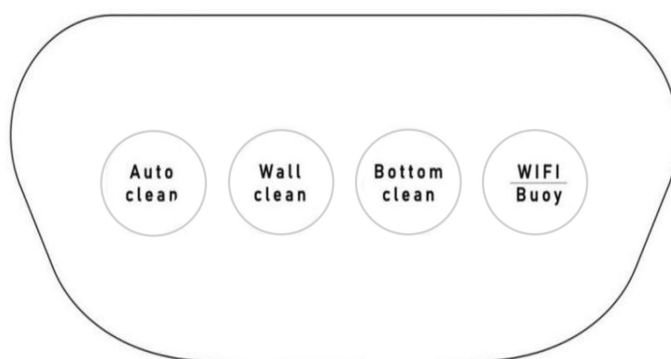
Για να σταθμεύσετε το ρομπότ στην ίσαλη γραμμή, πατήστε PULL ASIDE ώστε να έρθει στην άκρη του πυθμένα και στη συνέχεια UP WALL για να ανέβει στην επιφάνεια. Τα πλήκτρα φέρουν αγγλική σήμανση, όπως ακριβώς είναι τυπωμένα στο τηλεχειριστήριο.

7. Προαιρετικές Μονάδες

Ανάλογα με την έκδοση, το Apex μπορεί να φέρει πρόσθετες μονάδες. Κάθε μονάδα συνδέεται στην ίδια θύρα του ρομπότ· μόνο μία μονάδα μπορεί να είναι συνδεδεμένη κάθε φορά.

Μονάδα Skimmer

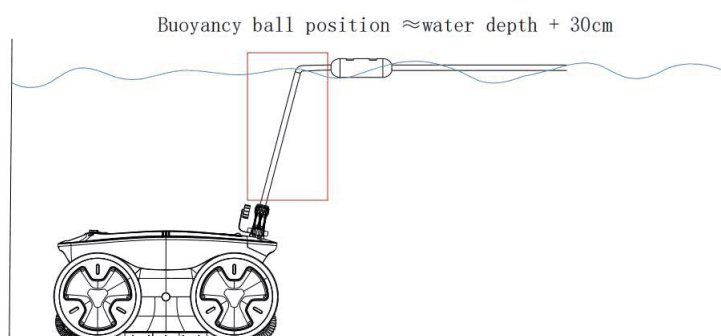
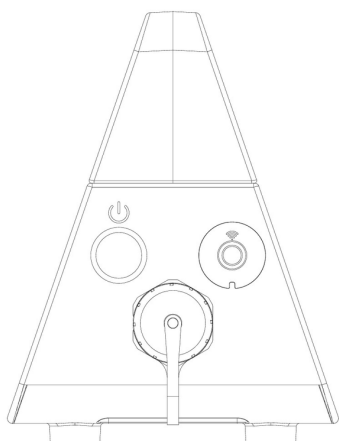
Η μονάδα Skimmer επιπλέει στην επιφάνεια του νερού και ρυμουλκείται από το ρομπότ κατά τη διαδρομή του, συλλέγοντας τα επιπλέοντα πριν βυθιστούν στον πυθμένα. Συνοδεύεται από καλώδιο σύνδεσης 2,2 m και διαθέτει δικά της πλήκτρα για αυτόματο καθαρισμό, καθαρισμό τοιχωμάτων και πυθμένα, καθώς και για σύζευξη Wi-Fi.



Πλήκτρα χειρισμού της μονάδας Skimmer (αγγλική σήμανση, όπως στη συσκευή).

Μονάδα Power Link

Η μονάδα Power Link μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα του δικτύου σε συνεχές και τροφοδοτεί συνεχώς το ρομπότ μέσω πλωτού καλωδίου, επιτρέποντας την κάλυψη πισίνων έως 200 m² χωρίς διακοπή. Η μονάδα πρέπει να εγκαθίσταται σε εσωτερικό, στεγνό χώρο, τουλάχιστον 2 μέτρα από το χείλος της πισίνας.

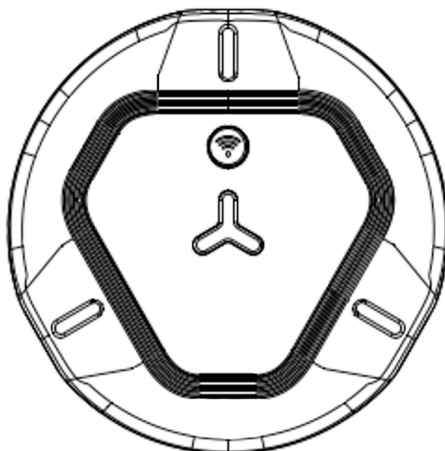


Μονάδα Power Link και συνιστώμενη θέση της σημαδούρας πλευστότητας.

Τοποθετήστε τη σημαδούρα πλευστότητας πάνω στο καλώδιο, σε απόσταση περίπου ίση με το βάθος του νερού συν 30 cm. Έτσι το καλώδιο παραμένει μακριά από το ρομπότ και δεν μπερδεύεται.

Μονάδα Συνδεσιμότητας Wi-Fi

Η μονάδα συνδεσιμότητας προσθέτει έλεγχο μέσω Wi-Fi και εφαρμογής κινητού. Η συσκευή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο 2,4 GHz με ισχυρό σήμα· τα δίκτυα 5 GHz δεν υποστηρίζονται.



Μονάδα συνδεσιμότητας Wi-Fi.

8. Καθαρισμός & Συντήρηση

ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία και άλλους κινδύνους που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο, αποσυνδέστε το ρομπότ από την τροφοδοσία πριν από κάθε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης.

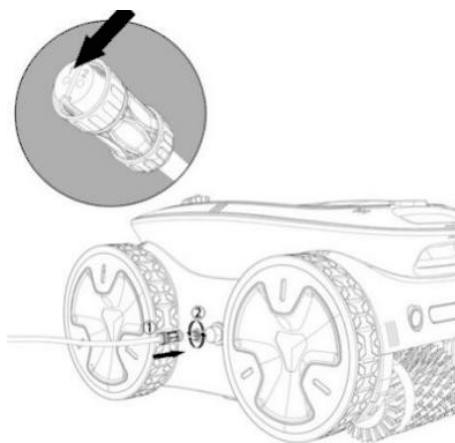
Φόρτιση

Αφαιρέστε το καπάκι της θύρας φόρτισης.

Συνδέστε το βύσμα εξόδου του μετασχηματιστή στη θύρα φόρτισης του ρομπότ.

Κατά τη φόρτιση η ένδειξη του φορτιστή είναι κόκκινη· γίνεται πράσινη όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί.

Μετά τη φόρτιση, τοποθετήστε ξανά το καπάκι και βεβαιωθείτε ότι έχει κλείσει πλήρως, χωρίς κενά.



Θύρα φόρτισης και σύνδεση μετασχηματιστή.

Καλάθι Φίλτρου

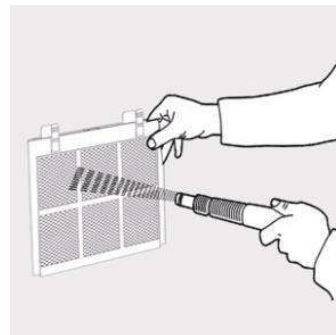
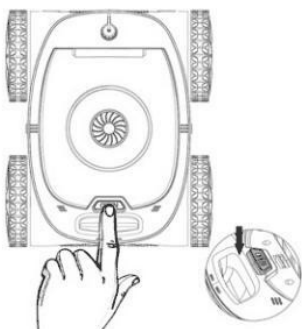
Πατήστε το πλήκτρο OPEN για να απασφαλίσετε το καπάκι του καλαθιού.

Κρατήστε τη λαβή και ανασηκώστε το καλάθι φίλτρου από το σώμα.

Αφαιρέστε τα δύο πλαϊνά πάνελ με τους αντίχειρες.

Ξεπλύνετε τα πάνελ και το καλάθι με λάστιχο μέχρι να φύγουν όλα τα υπολείμματα.

Τοποθετήστε ξανά το καλάθι στη θέση του και κλείστε το καπάκι.



Ανοίγμα καπακιού, αφαίρεση καλαθιού και ξέπλυμα των πάνελ φίλτρου.

Καθαρίζετε το καλάθι φίλτρου μετά από κάθε κύκλο καθαρισμού. Μην αφήνετε υπολείμματα και άλγη να στεγνώσουν μέσα στα πάνελ — φραγμένο καλάθι μειώνει την αναρρόφηση και εμποδίζει το ρομπότ να ανέβει στα τοιχώματα.

Αποθήκευση

Ξεπλένετε το ρομπότ με καθαρό νερό μετά τη χρήση και αφήνετέ το να στεγνώσει μακριά από τον ήλιο.

Αποθηκεύετε τη συσκευή και τις μονάδες της σε δροσερό, στεγνό και αεριζόμενο χώρο.

Φορτίζετε την μπαταρία πριν από μεγάλα διαστήματα αδράνειας και επαναφορτίζετε την περιοδικά.

Μην αποθηκεύετε το ρομπότ μέσα στην πισίνα ούτε σε συνθήκες παγετού.

9. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα πιο συνηθισμένα προβλήματα και ελέγχους. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από κάθε ενέργεια. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με εξειδικευμένο τεχνικό ή με το Τμήμα Service της Oxygon.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Έλεγχος / Λύση
Το ρομπότ δεν ξεκινά	Αποφορτισμένη μπαταρία	Φορτίστε πλήρως την μπαταρία και δοκιμάστε ξανά.
Το ρομπότ δεν ξεκινά	Δεν έχει τεθεί σε λειτουργία	Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας και περιμένετε τα τρία ηχητικά σήματα.
Δεν ανεβαίνει στα τοιχώματα	Φραγμένο καλάθι φίλτρου	Αφαιρέστε και ξεπλύνετε το καλάθι και τα πλαϊνά πάνελ.
Δεν ανεβαίνει στα τοιχώματα	Χαμηλή μπαταρία	Φορτίστε τη συσκευή· η ανάβαση απαιτεί περισσότερη ισχύ από τον καθαρισμό πυθμένα.
Μειωμένη αναρρόφηση	Φραγμένα ή στεγνωμένα πάνελ	Ξεπλύνετε καλά τα πάνελ· αντικαταστήστε τα αν το πλέγμα έχει φθαρεί.
Μικρή αυτονομία	Γήρανση μπαταρίας ή ατελής φόρτιση	Φορτίστε για πλήρεις 3,5 ώρες· αν η αυτονομία παραμένει χαμηλή, επικοινωνήστε με το service.
LED κόκκινο με διαβάθμιση	Κατάσταση σφάλματος	Σβήστε τη συσκευή για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και επανεκκινήστε.
Δεν εκτελεί τις εντολές	Πρόβλημα αρχικοποίησης λογισμικού	Σβήστε τη συσκευή για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και επανεκκινήστε.
Το κινητό δεν συνδέεται	Wi-Fi/Bluetooth κλειστά ή λάθος δίκτυο	Ενεργοποιήστε Wi-Fi και Bluetooth· χρησιμοποιήστε δίκτυο 2,4 GHz με ισχυρό σήμα· στο μεταξύ χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
Δεν ανταποκρίνεται στην εφαρμογή	Ασταθές δίκτυο	Ελέγξτε το σήμα κοντά στην πισίνα· μετακινήστε τον router ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	Άδεια μπαταρία 9 V ή κατεβασμένη κεραία	Τοποθετήστε καινούργια μπαταρία 9 V, τραβήξτε την κεραία και μείνετε εντός 15 m.
Νερό μέσα στη συσκευή	Ανοιχτό καπάκι θύρας	Σταματήστε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με το service· ελέγχετε ότι όλα τα καπάκια κλείνουν πλήρως πριν από κάθε χρήση.

10. Εγγύηση & Επικοινωνία

Η Oxygon παρέχει εγγύηση δύο (2) ετών από την ημερομηνία αγοράς για τα εξαρτήματα υλικού της σειράς Apex, με την προϋπόθεση ότι η συσκευή χρησιμοποιείται και συντηρείται σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο. Τα αναλώσιμα — καλάθια φίλτρου, πάνελ φίλτρου, βούρτσες, σφουγγάρια της μονάδας Skimmer και τροχοί — καλύπτονται με εγγύηση τριών (3) μηνών από την ημερομηνία αγοράς. Κάθε ελάττωμα πρέπει να δηλώνεται εντός 30 ημερών από τη διαπίστωσή του, μαζί με το πρωτότυπο παραστατικό αγοράς.

Εξαιρέσεις από την εγγύηση

- Απουσία παραστατικού αγοράς.
- Τροποποίηση, ιδιοκατασκευή ή επισκευή από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων.
- Χρήση του προϊόντος αντίθετα προς τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Σύνδεση σε ακατάλληλη τάση τροφοδοσίας.
- Ζημιά από ατύχημα, αμέλεια ή κακή χρήση του προϊόντος.
- Φυσιολογική φθορά αναλωσίμων πέραν της παραπάνω περιόδου.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Εταιρεία	OXYGON — ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ
Έδρα	Οδός Καραμαούνα, Ν. Ρύσιο, 57001, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο	+30 2312 208 240
Κινητό	+30 6945 157 589
Email	info@oxygon.gr
Website	www.oxygon.gr
Υποκατάστημα Ρουμανίας	Str. Constelatiei 1 Bis, Voluntari, Ετ. 1, Γρ. 9, 077191, Βουκουρέστι
Τηλ. Ρουμανίας	+40 753 380 848
Email Ρουμανίας	info@oxygon.ro

Πιστοποιήσεις ISO

ISO 9001:2015 Διαχείριση Ποιότητας EUROCERT	ISO 14001:2015 Περιβαλλοντική Διαχείριση BQV	ISO 45001:2018 Υγεία & Ασφάλεια BQV
ISO 22301:2019 Επιχειρησιακή Συνέχεια EUROCERT	ISO 46001:2019 Αποδοτικότητα Νερού BQV	

Η ανακύκλωση των υλικών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.