

Gentile Cliente,  
Lei ha scelto CYBERNAUT NT di ZODIAC e la ringraziamo per la Sua fiducia. Il Suo apparecchio è stato ideato, realizzato e collaudato con la massima cura affinché possa dare una completa soddisfazione. Prima di metterlo in funzione, bisogna leggere con attenzione questo manuale per l'uso. Vi si troveranno tutte le informazioni necessarie per ottenere dal CYBERNAUT NT il massimo dei servizi, in totale sicurezza. Per qualsiasi informazione supplementare, il suo rivenditore, che è un professionista della piscina, saprà dare i consigli giusti sull'uso e la manutenzione del robot. Potrà procurarsi presso di lui i pezzi di ricambio ed usufruire di un Servizio Assistenza Tecnica qualificato.



#### **SCARTO IN DISPARTE DEL PRODOTTO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**

In conformità con le esigenze della direttiva RAEE – 2002/96/CE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), i prodotti elettrici ed elettronici usati devono essere distrutti separatamente dai normali rifiuti domestici allo scopo di favorire il riutilizzo, il riciclaggio e le altre forme di recupero, oltre a limitare la quantità di rifiuti che devono essere eliminati ed a ridurre allo stesso tempo le discariche. **Quando dovete sbarazzarvi di questo prodotto, rispettate le norme locali per l'eliminazione dei rifiuti. Non gettatelo in mezzo alla natura, ma consegnatelo ad un centro di raccolta specializzato in scarti elettrici ed elettronici e/o informatevi presso il vostro rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto.**

# SOMMARIO

<b>1/SICUREZZA</b>	<b>52</b>
<b>2/APERTURA IMBALLO</b>	<b>53</b>
<b>3/MONTAGGIO</b>	<b>54</b>
<b>4/IMMERSIONE DEL PULITORE-ROBOT</b>	<b>54</b>
<b>5/MESSA IN MOTO - FUNZIONAMENTO</b>	<b>55</b>
<b>5-1/Programmazione del robot</b>	<b>56</b>
<b>5-2/Avvio della pulizia</b>	<b>56</b>
<b>5-3/Opzioni di pulizia</b>	<b>57</b>
<b>5-4/Funzione con quadro di comando</b>	<b>57</b>
<b>5-5/Fine del ciclo di pulizia</b>	<b>57</b>
<b>6/CONSIGLI PER L'USO</b>	<b>58</b>
<b>7/MANUTENZIONE</b>	<b>58</b>
<b>7-1/Pulizia del sacchetto-filtro</b>	<b>58</b>
<b>7-2/Manutenzione del pulitore-robot</b>	<b>59</b>
<b>7-3/Sostituzione delle spazzole</b>	<b>59</b>
<b>8/IN CASO DI PROBLEMA</b>	<b>60</b>
<b>9/GARANZIA</b>	<b>61</b>
<b>10/CONFORMITA'</b>	<b>61</b>
<b>11/SPECIFICHE GENERALI CYBERNAUT NT</b>	<b>61</b>

# 1 / SICUREZZA

## Importante

Il vostro CYBERNAUT NT™ è stato fabbricato in conformità alle norme più rigorose.

**Per un uso dell'apparecchio in completa sicurezza, rispettare le indicazioni qui di seguito riportate:**

> Il quadro di comando deve essere collegato solo ad una presa di corrente protetta da un dispositivo di protezione a corrente differenziale residuo di massimo 30 mA.

> Fare attenzione a che la presa di corrente sia costantemente ed agevolmente accessibile.

> Lasciare il quadro di comando ad una distanza di almeno 3,5 metri rispetto al bordo della vasca ed evitare di esporlo direttamente al sole. Privilegiate un luogo fresco, arieggiato ed all'ombra.

> Nessuno dovrà fare il bagno quando il pulitore-robot è in piscina. Se «accidentalmente», il carrello dovesse cadere nell'acqua, disinserire necessariamente la presa elettrica prima di recuperare il carrello.

> Per evitare ogni rischio di choc elettrico, non si deve mai aprire il quadro di comando elettrico.

Fare riferimento ad un tecnico qualificato.

**> Non si deve fare funzionare il pulitore-robot al di fuori dell'acqua.**

> Non si deve mai cercare di riparare il cavo d'alimentazione della rete elettrica. Contattare il Servizio Post Vendita per farlo sostituire con il pezzo di ricambio originale per evitare danni.

> Non si deve utilizzare l'apparecchio nella piscina se la temperatura dell'acqua è superiore a 35°C.

> Disinserire il cavo d'alimentazione dalla rete elettrica prima di qualsiasi operazione di pulizia, di manutenzione o di servizio e dopo ogni uso.

> Il vostro pulitore-robot è dotato di un sistema di protezione dei motori in caso di blocco. Un messaggio appare sullo schermo EE01 o EE02 o.....EE06.

- Se i messaggi da EE04 a EE06 appaiono sullo schermo: disinserire il cavo d'alimentazione dalla rete elettrica. Verificare che nessun oggetto blocchi il movimento dell'elica o delle spazzole. Ricollegare il cavo e rilanciare un nuovo ciclo di pulizia.

- Se i messaggi da EE01 a EE03 appaiono sullo schermo, il problema è più serio e dovrete riportare il pulitore-robot ed il suo contenitore al vostro rivenditore.

Per uscire dal messaggio d'errore: premete simultaneamente sui tasti  ed . La tastiera si spegne.

## Microprocessore

Il funzionamento del CYBERNAUT NT™ è gestito da un microprocessore che assicura una pulizia ottimale per tutte le dimensioni delle piscine (massimo 15m x 7m con cavo da 17,5m e 20m x 10m con cavo da 25m).

### -Sistema spiaggia:

Nel caso in cui il vostro CYBERNAUT NT™ esca dalla piscina su una spiaggia, il microprocessore consente di rilevare l'assenza d'acqua. Il robot inverte il senso dello spostamento e ritorna nella vasca per proseguire la pulizia.

### -Sicurezza fuori dall'acqua:

Se il CYBERNAUT NT™ non riesce a ritornare nell'acqua, o se il robot è stato messo in funzione fuori dall'acqua, il microprocessore stacca l'alimentazione del robot dopo circa 20 secondi per evitare di annegare le guarnizioni impermeabili.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in alcun caso da bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali e/o mentali ridotte a meno che non vi sia una persona che le sorvegli, che sia in grado di garantire loro un'adeguata sicurezza e che sia perfettamente a conoscenza del funzionamento dell'apparecchio stesso.

## 2/APERTURA IMBALLO

### Importante

Verificare che il vostro apparecchio non abbia subito danni durante il trasporto (urti, parte rotte, ...). Se constatate la pur minima anomalia, non esitate a contattare il vostro rivenditore prima di utilizzare il vostro CYBERNAUT NT™.

L'imballo deve contenere i seguenti elementi:

- > il pulitore-robot CYBERNAUT NT™,
- > il suo carrello di trasporto che include il quadro di comando,
- > un certificato di garanzia,
- > Un manuale semplificato da incollare all'interno del coperchio del quadro di comando.

### Montaggio del carrello per trasporto :

Prima di estrarre l'apparecchio dalla scatola di cartone

- Togliere dalla scatola la parte superiore del carrello che comprende la scatola di comando,
- Estrarre dalla scatola il robot facendo attenzione a non arrotolare il cavo nel carrello,



Schema 1



Schema 2

- Estrarre la parte inferiore del carrello,
  - Svitare completamente le rotelle ed estrarre la vite dall'asse,
  - Incastrare la parte superiore del carrello nella parte inferiore in modo tale che la tastiera di comando sia rivolta sul davanti del carrello **Schema 1**.
  - Posizionare le viti per unire le 2 parti del carrello.
- Posizionare con attenzione una rondella in plastica da una parte e dall'altra di ognuna di queste viti. Serrare a fondo le rotelle (le rotelle devono essere sulla parte posteriore del carrello) **Schema 2**.

## 3/INSTALLAZIONE

### Importante

Per la vostra sicurezza e per un buon funzionamento del CYBERNAUT NT™, posizionare il quadro di comando ad una distanza di almeno **3,5 metri** dal bordo della vasca evitando che il quadro sia esposto al sole.

Per un miglior funzionamento del pulitore-robot, consigliamo di posizionare il carrello al centro della lunghezza della vasca.



### Raccordo elettrico

Raccordare il cavo del pulitore-robot sul quadro di comando e bloccare il connettore sotto il quadro. Il quadro di comando deve essere collegato solo ad una presa di corrente protetta da un dispositivo di protezione a corrente differenziale residuo di massimo 30 mA (in caso di dubbio, contattare un elettricista installatore).



## 4/IMMERSIONE DEL PULITORE-ROBOT

### Importante

Non autorizzare i bagnanti ad entrare in piscina in presenza di CYBERNAUT NT™.



Fase 1

**Fase 1:** Immergere il robot nell'acqua ed evacuare l'aria che contiene rivoltandolo.

**Fase 2:** Strizzare con le mani le spazzole in spugna per fare uscire l'aria e far penetrare l'acqua. E' indispensabile che l'apparecchio scenda da solo e si posi sul fondo della vasca.

**Fase 3:** Svolgere il cavo sulla vasca lasciando il galleggiante più vicino possibile alla scatola di comando sulla ghiera.



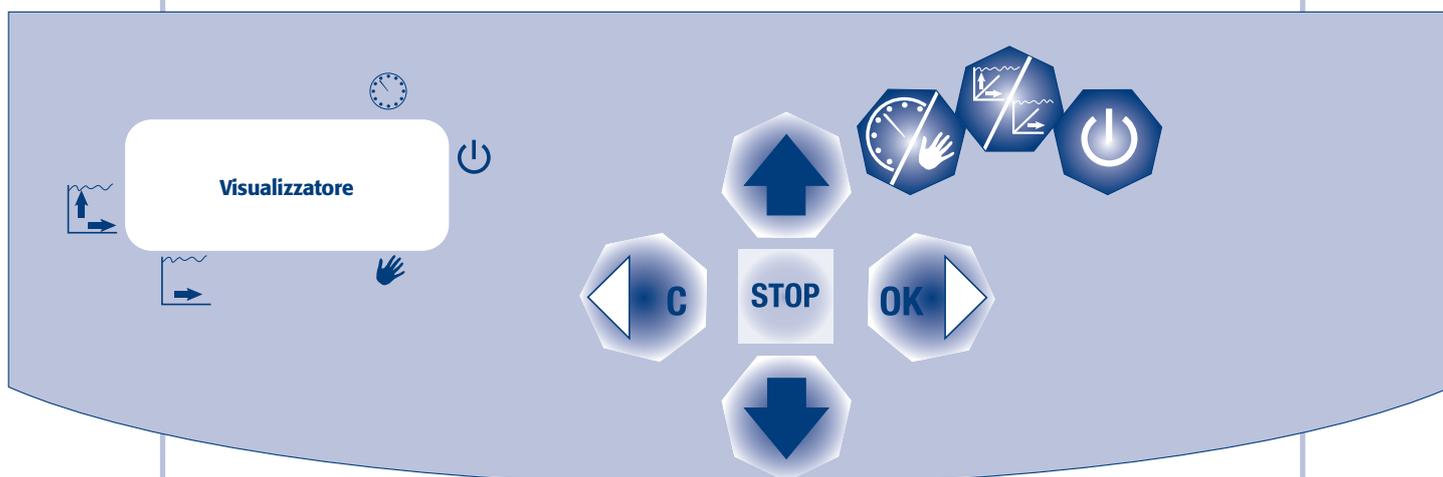
Fase 2

**Consigli:** Per facilitare la penetrazione dell'acqua nelle spugne quando sono nuove, fare funzionare l'apparecchio per le prime 6 ore in modalità « solo fondo » (vedere il paragrafo « Messa in moto – Funzionamento »).

## 5/MESSA IN MOTO FUNZIONAMENTO

Durante la messa sotto tensione, il pulitore-robot è in pausa e il visualizzatore è spento. Il pulitore-robot è allora in attesa di un comando di programmazione o di avvio.

**Alla prima utilizzazione, si devono registrare i parametri della vasca per ottimizzare la pulizia del CYBERNAUT NT. (Quest'operazione non si dovrà più effettuare in seguito).**



### Significato dei tasti e degli indicatori della tastiera di comando:

#### Indicatori:

 Il pulitore-robot funziona in **modalità automatico**

 Il pulitore-robot funziona in **modalità con quadro di comando**

 Il pulitore-robot pulisce il fondo **e le pareti**

 Il pulitore-robot pulisce **unicamente il fondo**

 Il pulitore-robot è in funzione.

#### Tasti:

-  On / off
-  Selezione della modalità « solo fondo » o « fondo e pareti »
-  Selezione pulizia automatica o con quadro di comando
-  In modalità automatico: aumenta il tempo di pulizia;  
In modalità con quadro di comando : fa avanzare il pulitore-robot
-  Fa girare il pulitore-robot a sinistra  
(Modalità con quadro di comando)
-  Interrompe gli spostamenti del pulitore-robot  
(Modalità con quadro di comando)
-  In modalità automatico: diminuisce il tempo di pulizia;  
Con quadro di comando: fa indietreggiare il pulitore-robot
-  Fa girare il pulitore-robot a destra  
(modalità con quadro di comando).

## 5-1/Programmazione del robot

La programmazione del Cybernaut NT consiste nel registrare le caratteristiche della vostra vasca per mezzo della vostra tastiera di comando.

Si devono registrare 4 parametri:

1. La forma della piscina: d1
2. La lunghezza della piscina: d2
3. La larghezza della piscina: d3
4. L'altezza delle pareti: d4 (si tratta della parete verticale. Le pendenze sono comprese nel fondo della vasca.)

Per ogni parametro, fate la vostra scelta in una fascia di valori possibili.

Parametro	d1	d2	d3	d4
Significato	Forma	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Fascia	3 valori possibili: 1 = rettangolare a fondo piatto 2 = rettangolare con fossa o pendenza 3 = altre forme	10 valori possibili: 0=per un uso con programmazione* 7 = 7m 8 = 8m ... 15 = 15m	5 valori possibili: 3 = 3 metri 4 = 4m ... 7 = 7m	3 valori possibili: 1 = 1 metro 2 = 2m 3 = 3m

\* Non fornito con l'apparecchio. In tal caso, il robot si avvierà e si fermerà automaticamente a seconda delle ore programmate.

### Se le caratteristiche della vostra vasca si trovano tra 2 valori, è preferibile selezionare il valore più basso.

- > Per avviare la registrazione: premere .
  - > Per ogni parametro, il visualizzatore propone un valore preregistrato:
    - Se il valore va bene, passare al parametro seguente premendo .
    - Altrimenti, utilizzare i tasti  o . Il valore modificato lampeggia. Registrare con il tasto  e passare al parametro seguente premendo di nuovo .
  - > Registrare i parametri seguenti secondo lo stesso procedimento.
  - > Per ritornare ad un parametro precedente, utilizzare il tasto  (Cancel).
  - > Alla registrazione del 4° parametro, d4, la programmazione è terminata.
- NB: la configurazione iniziale di fabbrica è d1 = 2, d2 = 10, d3 = 5 e d4 = 1.

Se siete in possesso di un robot con un cavo da 25 metri e che la lunghezza della Vostra piscina supera i 15 metri, Vi consigliamo di registrare il parametro lunghezza su 0. Quest'azione ha per effetto di visualizzare un tempo rimanente di 0.00 dopo la pressione su  che Vi indicherà che il robot si avvierà non appena il cordone elettrico verrà collegato. Potete dunque collegare il cordone su di un timer affinché il Vostro robot esegui una pulizia a seconda degli orari che avete impostato sul timer. Attenzione: durante questo tipo d'utilizzo, assicurateVi che il robot sia sempre immerso.

## 5-2/Avvio della pulizia

Avviare la pulizia premendo il tasto .

NB: Durante la prima messa in moto, la modalità ed il tipo di pulizia pre-registrati sono: « solo fondo » e pulizia automatica. Potrete in ogni momento cambiare la modalità ed il tipo di pulizia facendo riferimento al paragrafo « Opzioni di pulizia ».

Il tempo rimanente prima dell'arresto dell'apparecchio appare sullo schermo (esempio 1°29')

Gli indicatori (▶) si accendono di fronte ai pittogrammi per segnalare che:

- 1: il pulitore-robot è in fase di funzionamento
- 2: il pulitore-robot funziona in modo automatico
- 3: il tipo di pulizia è solo fondo.



### 5-3/Opzioni di pulizia

In qualsiasi momento durante il ciclo, potrete:

- **aumentare o ridurre il tempo rimanente** prima dell'arresto dell'apparecchio, con sequenza di 30 minuti, premendo i tasti o , (questo nuovo tempo non verrà memorizzato; al momento del prossimo avvio, verrà visualizzato il tempo iniziale, calcolato in funzione delle caratteristiche della vostra vasca).
- **modificare il tipo di pulizia** dal solo fondo a fondo e pareti o inversamente premendo il tasto . Viene rilanciato un nuovo ciclo di pulizia e l'indicatore corrispondente al tipo di funzionamento in corso si accende (per il prossimo avvio, il tipo di pulizia attivato sarà quello memorizzato alla fine del ciclo di pulizia precedente).
- **passare dalla modalità automatico alla modalità con quadro di comando** ed inversamente premendo il tasto . L'indicatore o mostra la modalità in cui si trova il pulitore-robot (NB: il pulitore-robot si avvia sempre in modo automatico).

### 5-4/Modalità con quadro di comando

Durante il funzionamento in modalità con quadro di comando, azionando i tasti o si fa avanzare o indietreggiare il pulitore-robot. Premendo il tasto o , il pulitore-robot gira in un senso o nell'altro. Non appena il tasto viene rilasciato, il pulitore-robot riprende il movimento rettilineo. Il tasto centrale interrompe lo spostamento del pulitore-robot (Nb: la pompa funziona ancora).

### 5-5/Fine della pulizia

> **Mettere fuori tensione il pulitore-robot e disinserire il quadro di comando dalla rete elettrica.**

- > Aspettare 15 min. prima di estrarre il robot dall'acqua.
- > Riportare il pulitore-robot verso di voi tirando il cavo. **Estrarre poi il pulitore-robot dall'acqua utilizzando il manico.**
- > Pulire subito il sacchetto-filtro (Vedere Capitolo « Manutenzione »).
- > Il pulitore-robot deve essere riposto sul carrello, affinché le spazzole in spugna non vengano schiacciate ed affinché il pulitore-robot si asciughi rapidamente.
- > Disinserire il cavo del quadro di comando ed avvolgerlo intorno ai ganci del carrello. Richiudete il coperchio e riponete il carrello all'ombra.

## 6 / CONSIGLI PER L'USO

- > Utilizzare il robot pulitore il più spesso possibile: si potrà così usufruire in pieno di una vasca sempre pulita ed il sacchetto-filtro si intaserà meno rapidamente.
- > Il pulitore-robot deve funzionare in una piscina la cui acqua abbia valori come qui di seguito riportati : Cloro < 2mg/l, pH compreso tra 6,8 e 7,6, temperatura compresa tra 10°C e 35°C.
- > Può succedere che una parte della piscina non sia perfettamente pulita dopo l'esecuzione del programma automatico del pulitore-robot. In questo caso, potrete utilizzare la modalità con quadro di comando per perfezionare la pulizia, in pochissimo tempo.
- > Non si deve utilizzare il pulitore-robot se si deve fare una clorazione d'urto nella piscina.
- > Non si deve lasciare il pulitore-robot nell'acqua in permanenza. Non si deve tirare il cavo per estrarre il pulitore-robot dall'acqua. Per estrarlo utilizzare il manico.

## 7 / MANUTENZIONE

### 7-1 / Pulizia del sacchetto-filtro

Consigliamo di pulire il sacchetto-filtro alla fine di ogni ciclo. Non bisogna lasciare asciugare le impurità nel sacchetto. Diverrebbe allora difficile pulirlo e potrebbe diventare inutilizzabile.

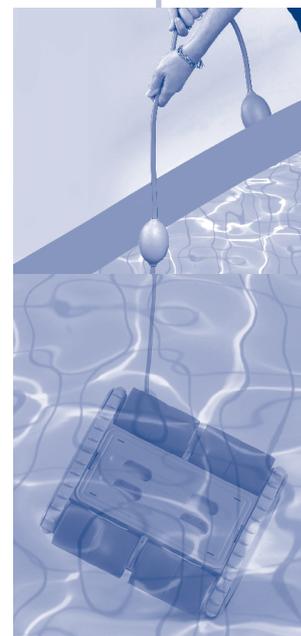
⚠ Il pulitore-robot non deve essere estratto dall'acqua con il cavo ⚠

> **Mettere fuori tensione il pulitore-robot e disinserire il quadro di comando dalla rete elettrica.**

> Riportate il pulitore-robot verso di voi tirando il cavo **quando si trova in acqua** **Schema 1**. Tirate fuori il pulitore-robot **utilizzando il manico**.

> Deporlo all'inverso sul bordo della piscina in modo da potere accedere alla piastra porta-filtro situata sotto il pulitore-robot.

> Spingere verso l'interno le 2 clips che mantengono la piastra porta-filtro e liberarla dal pulitore-robot mantenendola al rovescio, affinché i detriti restino nel sacchetto. Il filtro si toglie con la piastra **Schemi 2, 3 e 4**.



Schema 1



Schema 2



Schema 3



Schema 4

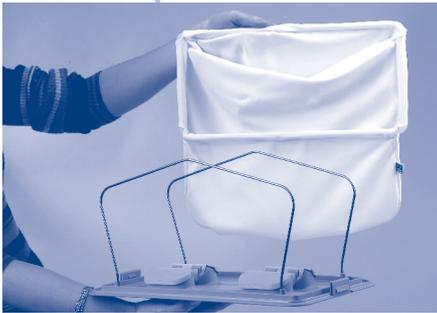


Schema 5

> Liberare il filtro dalla piastra (è leggermente mantenuto all'indietro delle clips).

**Schemi 5 e 6.**

> Svuotare il sacchetto e pulirlo con acqua corrente o, se necessario, con acqua leggermente saponata. In questo caso, risciacquarlo abbondantemente, avendo cura di rigirarlo. Non si deve né torcere né centrifugare. Potrete passarlo in lavatrice seguendo le istruzioni che figurano sull'etichetta all'interno del sacchetto.



Schema 6

> Risciacquare anche la piastra porta-filtro e liberare gli eventuali detriti bloccati sotto le valvole.

> Riposizionare il sacchetto sulla piastra porta-filtro premendo sul telaio del filtro negli angoli e all'indietro delle clips affinché il telaio sia ben incastrato sulla piastra. Attenzione, il sacchetto ha un senso. Quando il sacchetto è in posizione sulla piastra porta-filtro, l'etichetta Zodiac deve essere visibile.

**Schemi 7 e 8.**



Schema 7



Schema 8

> Rimontare la piastra porta-filtro sul pulitore-robot ed incastrarla. Assicurarsi che le clips siano nella buona posizione spingendo verso l'esterno.

**7-2/Manutenzione del pulitore-robot**

Affinché il pulitore-robot conservi l'aspetto iniziale, è preferibile seguire i consigli qui di seguito.

- > Il pulitore-robot deve essere pulito regolarmente con acqua o con acqua leggermente saponata, escludendo qualsiasi solvente. Risciacquare abbondantemente.
- > Non lasciare che il pulitore-robot si asciughi in pieno sole sul bordo della piscina.
- > Se il pulitore-robot deve essere riposto per un lungo periodo di tempo (vacanze, pausa invernale), risciacquarlo con acqua pura e lasciarlo asciugare.
- > Nessuna parte meccanica esterna accessibile all'utente ha bisogno di lubrificazione.

**7-3/Sostituzione delle spazzole**

Il vostro robot è equipaggiato con spazzole in spugna montate su un supporto-spazzola composto da un rullo maschio e da un rullo femmina. Noi vi consigliamo di sostituire le spazzole dopo **una stagione d'utilizzazione**. Devono necessariamente essere sostituite se la loro superficie è logorata o consumata.

- > Rivoltare il robot.
- > Sollevare la clip che è posta tra i 2 rulli **Schema 9**, avvicinarli per permettere di liberare le loro estremità dai 4 morsetti che escono dalla cassetta di azionamento **Schema 10**, poi estrarre il supporto-spazzole **Schema 11**.



Schema 9



Schema 10



Schema 11



Schema 12

- > Togliere le spazzole consumate dai rulli e sostituirle con altre nuove.
- > Accoppiare i 2 rulli, riposizionarli, poi intervallarli assicurandosi che la loro estremità penetri bene nei 4 morsetti che escono dalla cassetta.
- > Bloccare la clip centrale (la «clip» che indica che i rulli sono fissati bene all'apparecchio) **Schema 12**.

Importante: Quando le spugne sono nuove, si deve fare funzionare il CYBERNAUT NT in modalità solo fondo durante almeno 6 ore per permettere all'acqua di penetrare bene nelle spugne.

## 8/IN CASO DI PROBLEMA

### **Il robot non funziona, lo schermo resta spento ed i tasti non hanno alcuna azione: l'alimentazione è interrotta.**

Verificare l'alimentazione della presa collegando un altro apparecchio elettrico. Se la presa funziona ricollegate il cavo alla rete elettrica.

### **Il robot non aderisce bene al fondo della piscina o emerge molto sulla linea di galleggiamento.**

Resta dell'aria nella scocca dell'apparecchio. Riprendere le operazioni d'immersione rispettando punto per punto le fasi descritte precedentemente. Rivoltare bene il robot mantenendolo immerso affinché l'aria nella scocca fuoriesca. Premere bene le spazzole per togliere l'aria. Lasciarlo funzionare per qualche tempo in modalità fondo solo.

### **Il robot non sale sulle pareti**

> il sacchetto-filtro è pieno oppure incrostato: basta pulirlo

> benché l'acqua appaia limpida, nella vostra vasca vi sono delle alghe microscopiche, non visibili ad occhio nudo e che rendono scivolose le pareti impedendo al robot di arrampicarsi. Fare allora una clorazione d'urto ed abbassare leggermente il pH. Non si deve lasciare il robot nell'acqua durante il trattamento d'urto.

### **Il robot non esegue alcun movimento e lo schermo è acceso**

Un messaggio d'errore appare sullo schermo:

- da EE04 a EE06: scollegate il cavo d'alimentazione elettrico.

Assicuratevi che nessun oggetto blocchi il movimento dell'elica o delle spazzole. Ricollegate il cavo e fate ripartire un ciclo di pulizia.

- da EE01 a EE03: l'incidente è più importante e dovete riportare il robot ed il suo pannello di comando al Vostro rivenditore.

Per uscire dal messaggio d'errore: premete simultaneamente sui tasti  ed .

La tastiera si spegne.

### **L'efficacia della pulizia sembra diminuire.**

> Pulire il sacchetto-filtro.

> Verificare che le spazzole in spugna non siano consumate. Come regola generale, si consiglia di sostituire le spugne dopo averle usate per una stagione.

Se dopo tutte queste verifiche, il pulitore-robot non funziona, contattare il vostro rivenditore, il quale provvederà ad identificare e successivamente riparare il danno.

## 9/GARANZIA

### 9-1/Condizioni

Abbiamo prestato ogni attenzione e impiegato tutta la nostra esperienza tecnica nella realizzazione del nostro materiale soggetto a scrupolosi controlli di qualità.

Tutti i nostri prodotti vengono aggiornati, migliorati e modificati regolarmente tenendo conto dei progressi tecnologici. E' evidente che questi perfezionamenti non possono essere applicati ai modelli precedenti nell'ambito dell'applicazione della nostra garanzia. Se malgrado tutta l'attenzione e le competenze portate alla fabbricazione dei nostri prodotti, sarete costretti a far valere la nostra garanzia, questa si potrà applicare soltanto per la sostituzione gratuita delle parti difettose.

Le spese di trasporto e di mano-d'opera resteranno a vostro carico. La garanzia non sarà applicata in caso d'incidente, schiacciamento, deterioramento dovuti a cause esterne o indipendenti dal difetto constatato.

La garanzia è annullata in pieno diritto se l'apparecchio ha subito un intervento di terzi, estranei alle nostre officine o di un riparatore da noi non abilitato, oppure se sono state apportate delle modifiche senza un nostro accordo scritto. La garanzia è ugualmente annullata in pieno diritto in caso d'uso non conforme alle istruzioni per l'uso che accompagnano l'apparecchio al momento del suo acquisto.

#### Sono esclusi dalla garanzia:

- > La normale usura delle parti di consumo come le spazzole-spugna o i sacchetti-filtro.
- > I guasti elettrici causati dal fulmine o da un cattivo raccordo elettrico.
- > La rottura dovuta ad urti o ad un cattivo uso (robot, accessori e cavi inclusi).
- > Il deterioramento causato da un cattivo equilibrio chimico dell'acqua.

> In nessun caso, la riparazione o la sostituzione effettuate a titolo della garanzia può avere l'effetto di prorogare o di rinnovare la scadenza della garanzia dell'apparecchio.

### 9-2/Durata della garanzia

La durata della garanzia è fissata a tre anni a partire dalla data della fattura rilasciata al primo utente.

### 9-3/Oggetto della garanzia

Durante il periodo di garanzia definito qui sopra, qualsiasi parte ritenuta difettosa verrà rimessa allo stato d'origine oppure sostituita dal costruttore con una parte nuova o in stato di buon funzionamento.

In ogni caso, le spese per gli spostamenti e di mano-d'opera saranno a carico dell'utente. In caso di ritorno in officina, le spese di trasporto andata e ritorno saranno a carico dell'utente, le spese di mano-d'opera restano a carico del costruttore.

L'immobilizzazione e il mancato utilizzo di un apparecchio in caso di eventuale riparazione non possono dar luogo ad indennizzi.

Comunque sia, la garanzia legale del rivenditore continua ad applicarsi in virtù dell'articolo 4 del decreto n° 78-464 del 24 marzo 1978.

Si applica la garanzia legale dell'articolo 1641 del codice civile.

### 9-4/Avarie di trasporto

Gli apparecchi viaggiano sempre a rischio e pericolo dell'utente.

E' obbligo di quest'ultimo, di verificare che l'apparecchio sia in perfette condizioni, prima di accettare la consegna.

Nessuna responsabilità da parte nostra su tale soggetto.

## 10/CONFORMITA'

### Questo apparecchio è stato ideato e costruito in conformità second le norme seguenti:

- > Secondo la direttiva sulla Compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC e le normative:
  - EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002
  - EN 55014-2: 1997 +A1:2002
  - EN 61000-3-2: 2000 + A2:2005
  - EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 +A2:2005
- > Secondo la direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC

e le normative:

EN 60335-1 : 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006  
EN 60335-2-41 : 2003 + A1:2004.

#### Nota complementare alla marcatura CE:

Il robot di pulizia delle piscine CYBERNAUT NT™ ha il marchio CE secondo le direttive:

- > C.E.M. 89/336/CEE e 92/31/CEE
- > Bassa Tensione 73/23/CEE Di fronte a cui è conforme.

Il prodotto è stato testato nelle condizioni d'uso normale.

## 11/SPECIFICHE GENERALI CYBERNAUT NT

Tensione alimentazione quadro: 230V 50Hz  
Tensione alimentazione pulitore-robot: 30VDC  
Potenza assorbita: 120W  
Lunghezza del cavo: 17,5m o 25m  
Dimensioni del pulitore-robot (LxPxa): 46 x 40 x 28cm  
Dimensioni imballo (LxPxa): 58 x 58 x 59cm  
Peso del pulitore-robot: 9kg100

Peso lordo: 21kg  
Superficie filtrante: 3400cm<sup>2</sup>  
Capacità di filtrazione: 20 microns  
Larghezza pulita teorica: 430mm  
Superficie pulita teorica: 260m<sup>2</sup>/ora  
Portata pompa: 20m<sup>3</sup>/ora  
Velocità: 10m/min

Il fabbricante si riserva il diritto di modificare queste specifiche senza alcun preavviso.

Benché il robot Cybernaut NT sia stato testato su una gran varietà di piscine, ZODIAC non può assumersi nessuna responsabilità riguardo al perfetto adattamento del robot ad una piscina in particolare.