



cayman 110 professional

vosslah

SOSTITUZIONE REATTORE ELETTRONICO

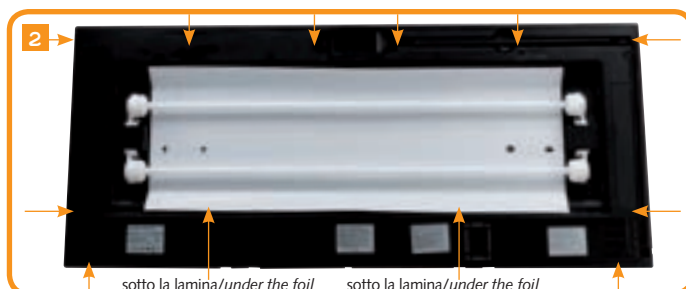
N.B. Prima di svolgere qualsiasi operazione, scollegare la spina dalla rete di alimentazione. Tali operazioni devono essere svolte da Personale Qualificato.

- 1 Aprire il **coperchio posteriore Cayman 110**, dopo aver rimosso lo **sportello mangiatoia** e svitato le 2 viti.
- 2 Alzare il coperchio dell'acquario e svitare le 12 viti poste nella parte inferiore del coperchio (si consiglia di utilizzare un avvitatore a batterie). Nella foto sotto è indicata la posizione delle viti.
- 3 Scollegare i cavi del reattore elettronico premendo con un cacciavite sulla morsettiera.
- 4 Togliere il reattore elettronico, fissato alla base da un biadesivo.
- 5 Posizionare un nuovo nastro biadesivo come da foto, sopra la piastrina metallica.
- 6 Posizionare il nuovo **reattore elettronico VOSSLÖH 2x39W** nell'apposita sede fissandolo al nastro biadesivo come da foto.

ELECTRONIC BALLAST REPLACEMENT

N.B. The following operations must be done by a qualified electrician. Before carrying out any installation it is recommended to pull out the plugs from the power supply.

- 1 Open the **back cover of the aquarium Cayman 110**, after removing the **feeder lid** and unscrewing the 2 screws.
- 2 Open the aquarium cover and unscrew the 12 screws on the lower part of the cover (an electric screwdriver is recommended). The position of the screws is shown in the picture below.
- 3 Disconnect the wires of electronic ballast pushing with a screwdriver on terminal board studs.
- 4 Remove the electronic ballast which was fixed with biadhesive tape.
- 5 Position a new biadhesive tape as in the picture, on the metal sheet.
- 6 Position the new **electronic ballast VOSSLÖH 2x39W** on the biadhesive tape, as shown in the picture.



7 Collegare i due cavi marroni del **portalampada** al **reattore** tramite i morsetti 6 e 7.

8 Collegare i due cavi bianchi del **portalampada** al **reattore** tramite i morsetti 1 e 2.

9 Collegare i due cavi provenienti dal portalampada più lontano al reattore tramite i morsetti 5 (cavo marrone) e al 3 (cavo bianco).

10 Collegare l'alimentazione del reattore con:

- Fase (L): cavo bianco lungo
- Neutro (N): cavo marrone
- Massa: cavo bianco corto

11 Riassemblare il coperchio sulla base prestando attenzione agli accoppiamenti (vedi foto sotto) e fissarlo con le 12 viti che erano state svitare al punto 2.

12 Inserire il coperchio posteriore prestando attenzione all'accoppiamento descritto in foto e serrare con le 2 viti.

7 Connect the two brown wires of the **lamp holder** to the **ballast** through the terminal 6 and 7.

8 Connect the two white wires of the **lamp holder** to the **ballast** through the terminal 1 and 2.

9 Connect the two wires from the farthest lamp holder to the ballast through terminal 5 (brown wire) and 3 (white wire).

10 Connect the ballast input with:

- Phase (L): white long wire
- Neutral (N): brown wire
- Ground: white short wire

11 Re-assemble the cover on its base paying attention to the matching (see picture below) and fixing it with the 12 screws that were unscrewed at point 2.

12 Assemble the back cover, paying attention to the matching detailed in the picture and fixing it with the 2 screws.

