

IT

Garanzia:

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

EN

Warranty:

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against manufacturing and manufacturing defects. AQPET will not be responsible for accidental damage to people or things due to negligence/tampering by the user, or failure to carry out prescribed maintenance. The warranty only covers the repair or replacement of the instrument if the damage is not attributable to negligence or improper use by the user.

TIMBRO DEL RIVENDITORE / DEALER STAMP

DATA DI ACQUISTO / PURCHASE DATE

DURATA GARANZIA / WARRANTY DURATION

2 anni dalla data di acquisto/2 years from the date of purchase

LOTTO PRODUZIONE

AQPET

FROSTLINE

DIGITAL CONTROLLER

IT

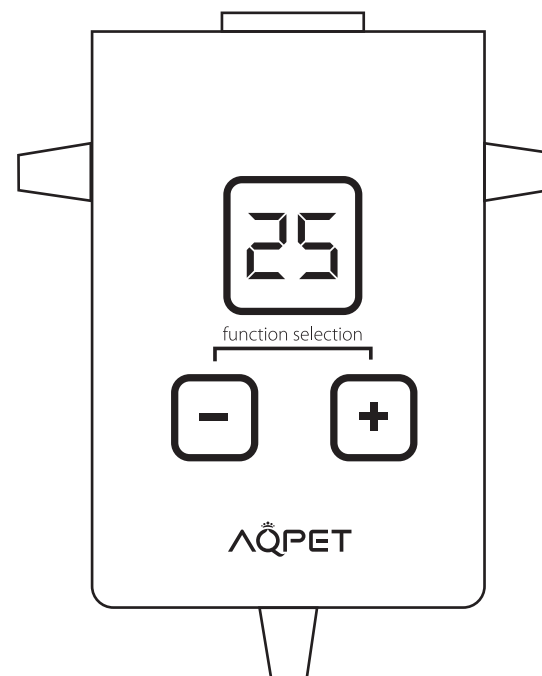
Manuale d'uso

Regolatore di temperatura digitale per
impianto di raffreddamento per acquario 12 V

EN

User manual

Digital Temperature Controller for 12 V Aquarium Cooler



Confezione/ Box

20/22 - PAP

Cartone/ Carton

RACCOLTA DIFFERENZIATA:
verifica le disposizioni del tuo
comune/ RECYCLING: check the
provisions of your municipality

ACCESSORI ELETTRONICI
ELECTRONIC ACCESSORIES



Smaltire separatamente dai
rifiuti domestici in base alle
leggi e alle norme locali /
Dispose of separately from
household waste according to
local laws and regulations



2011/65/EU



Grazie per aver scelto di acquistare FROSTLINE digital controller di AQPET. Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto. Contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sull'utilizzo del prodotto.

Il set FROSTLINE DIGITAL CONTROLLER è composto da un regolatore di temperatura digitale per ventole di raffreddamento per acquari a 12 V.

Attenzione:

Durante la fase di montaggio dell'impianto non attaccarlo alla corrente!

PROGRAMMAZIONE:

FROSTLINE digital controller dispone di un campo di regolazione programmabile di 10 - 40° C e di diversi livelli di velocità.

1. Tenere premuto il tasto „+“ per diversi secondi. Avrete così accesso al Menù per l'impostazione della temperatura.
2. Impostate con l'aiuto dei tasti „+“ e „-“ la temperatura desiderata. L'intervallo di controllo è tra 0 - 40° C con step di 1°C. I valori impostati vengono salvati automaticamente dopo alcuni secondi.
3. Tenere premuto il tasto „-“ per diversi secondi. Avrete così accesso al Menù per l'impostazione della velocità di rotazione delle ventole.
4. Impostate con l'aiuto dei tasti „+“ e „-“ la velocità di rotazione desiderata. Il livello impostato viene salvato automaticamente dopo alcuni secondi. A seconda del livello impostato si riduce la velocità di evaporazione e pertanto la velocità di raffreddamento.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA:

L'uso del prodotto è indicato solamente per la regolamentazione di impianti di raffreddamento tramite ventole per acquari. Un utilizzo differente potrebbe portare al danneggiamento del prodotto e allo scadere della garanzia. Non aprire mai il prodotto di propria iniziativa e non effettuare riparazioni autonome. Il set non è un giocattolo per bambini tenere lontano dalla loro portata. Il prodotto non deve esser esposto ad alcuna pressione meccanica. Urti, colpi e cadute anche da un'altezza minima possono portare ad un danneggiamento. Non utilizzare ulteriormente gli apparecchi in dotazione di serie se danneggiati. Prestare attenzione durante la posa dei cavi, cosicché nessuno vi possa inciampare. Per danni materiali dovuti ad un uso inappropriato dell'impianto, la responsabilità non verrà attribuita al produttore ma all'operatore.

PULIZIA E MANUTENZIONE:

Durante la pulizia e la manutenzione l'impianto deve esser assolutamente staccato dalla corrente! Per la pulizia usare un panno in microfibra inumidito con un po' d'acqua. Non posizionare il dispositivo e i cavi in punti con presenza di eccessiva umidità e/o schizzi d'acqua.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Il produttore attesta che gli apparecchi sono conformi agli standard EMC Norm 2014/30/EU LVD Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU.

DATI TECNICI DEL CONTROLLER:

Potenza di ingresso: 12 V / max. 2 A

Potenza d'uscita: 12 V / max. 2 A

Watt: max. 24 W

Tensione nominale: Tensione nominale: 12 VC tramite il trasformatore (non in dotazione)

di corrente delle ventole di raffreddamento alimentate.

Range di temperatura indicata: 0 - 40° C

Range di controllo della temperatura: 0 - 40° C

Precisione della temperatura indicata sullo schermo: 1° C

Tolleranza del sensore di temperatura: +/- 0,5° C

Collegamento alla presa: DC 5 / 2 mm

Lunghezza del cavo del sensore: 1,2 m

Lunghezza del cavo di collegamento: 0,4 m

Thank you for choosing to purchase AQPET's FROSTLINE digital controller. These instructions are an integral part of the product. They contain important information on commissioning and using the product.

The FROSTLINE DIGITAL CONTROLLER set consists of a digital temperature controller for 12 V aquarium cooling fans.

Attention:

During the assembly phase of the system, do not connect it to the power supply!

PROGRAMMING:

FROSTLINE digital controller has a programmable control range of 10 - 40° C and different speed levels.

1. Press and hold the „+“ button for several seconds. You will then have access to the menu for setting the temperature.
2. Set the desired temperature using the „+“ and „-“ buttons. The control range is 0 - 40° C. The set values are automatically saved after a few seconds.
3. Press and hold the „-“ button for several seconds. You will then have access to Menu for setting the rotation speed of the fan.

4. Set the desired rotation speed using the „+“ and „-“ buttons. The set level is automatically saved after a few seconds. Depending on the level set, the evaporation speed and therefore the cooling speed is reduced.

SAFETY INFORMATION:

FROSTLINE digital controller can only work with its own isolation transformer for rated supply voltage. The use of the product is indicated only for the regulation of cooling systems for aquariums. Different use could lead to damage to the product and the warranty to expire. Never open the product on your own and do not carry out repairs yourself. The set is not a toy for children. Therefore keep the set out of the reach of children. The product must not be exposed to any mechanical pressure. Impacts, blows and falls even from a minimal height can lead to damage. Do not use the devices supplied as standard any further if they are damaged. Be careful when laying the cables so that no one can trip over them. For material damage due to inappropriate use of the system, responsibility will not be attributed to the manufacturer but to the operator.

CLEANING AND MAINTENANCE:

During cleaning and maintenance the system must absolutely be unplugged! To clean, use a microfibre cloth moistened with a little water. Do not place the device and cables in places with excessive humidity and/or splashes of water.

DECLARATION OF CONFORMITY:

The manufacturer certifies that the devices comply with the EMC Norm 2014/30/EU LVD Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU standards.

TECHNICAL DATA OF THE CONTROLLER:

Input power: 12V / max. 2 A

Output power: 12 V / max. 2 A

Watts: max. 24W

Rated voltage: Rated voltage: 12 VC via generator

Current of the powered cooling fans.

Indicated temperature range: 0 -40° C

Temperature control range: 0 - 40° C

Accuracy of the temperature indicated on the screen: 1° C

Temperature sensor tolerance: +/- 0.5°C

Connection to socket: DC 5 / 2 mm

Sensor cable length: 1.2m

Connection cable length: 0.4 m

COLLEGAMENTI/CONNECTION:

