

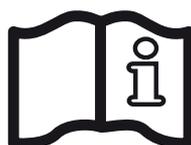


HAYWARD®



HPOWERPRO-A & HPOWERPRO-P

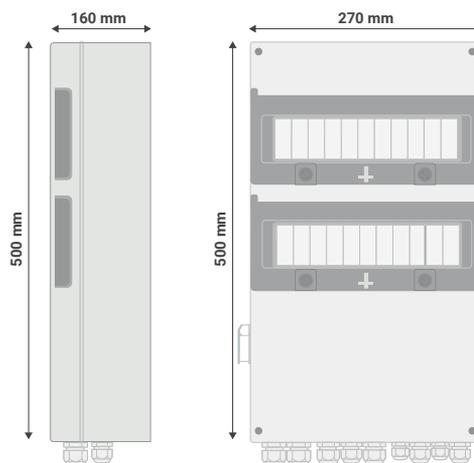
UK
CA



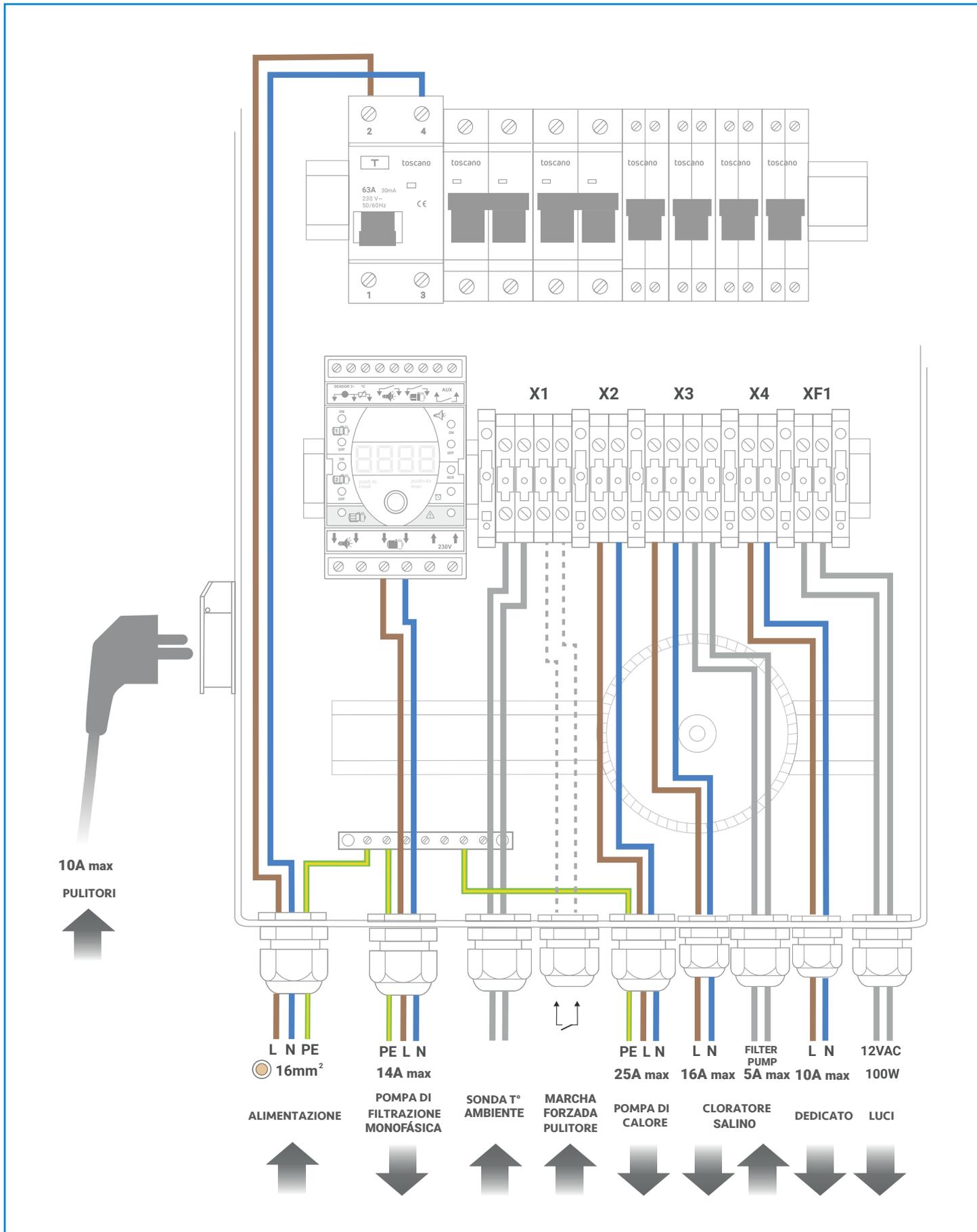
MANUALE D'USO

HPOWERPRO-P

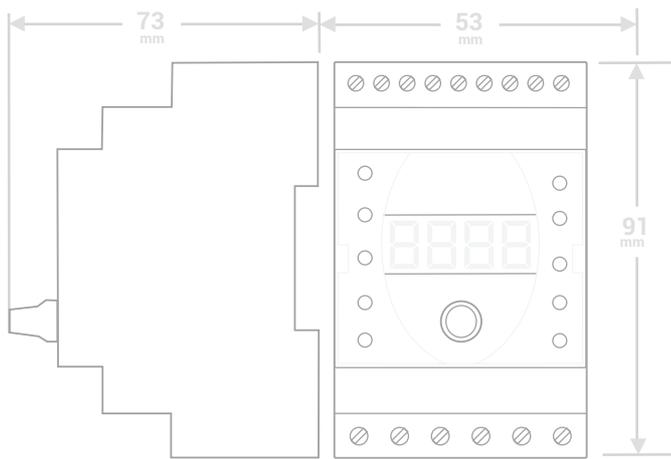
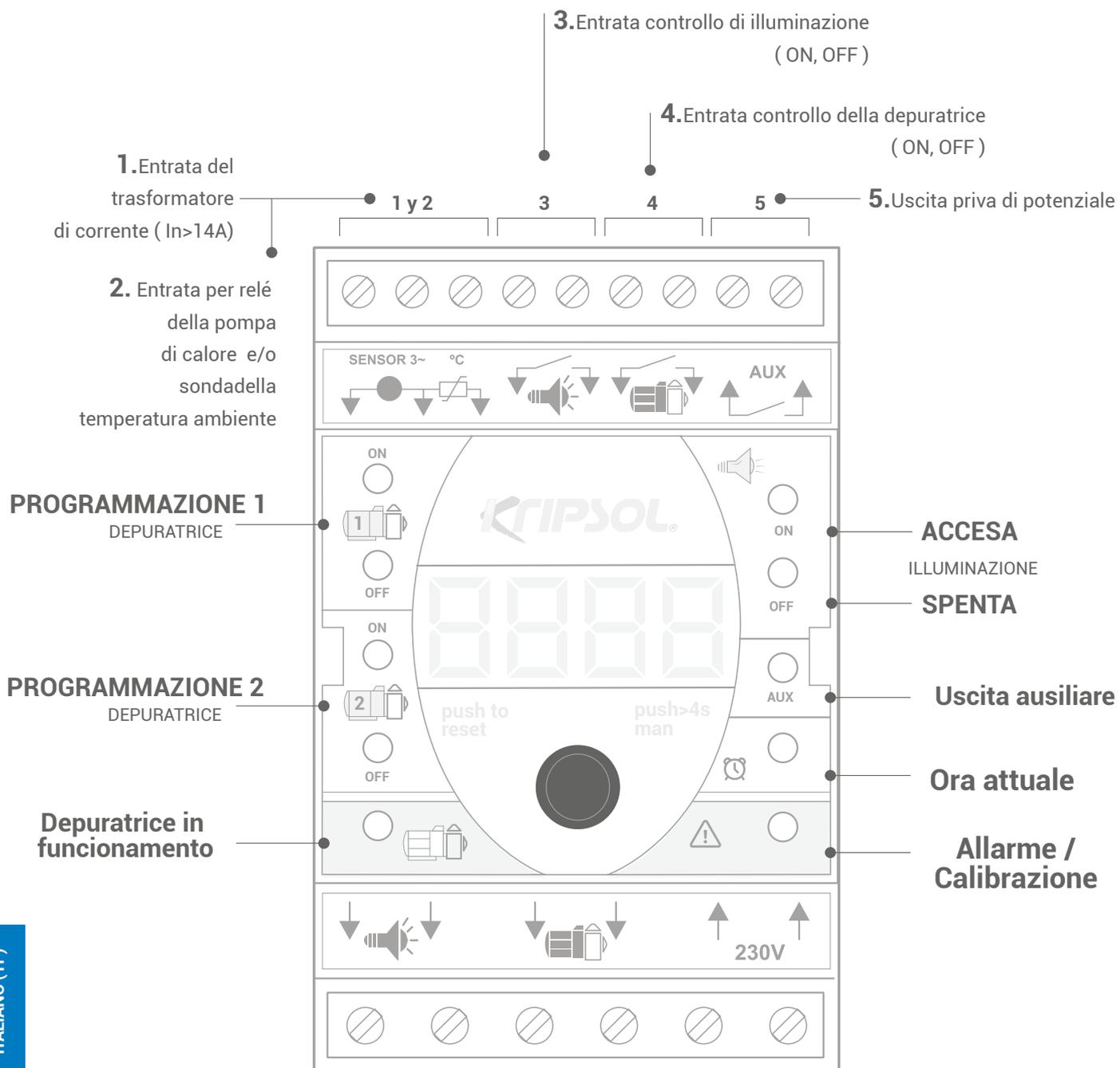
500 x 270 x 160 mm



HPOWERPRO-P



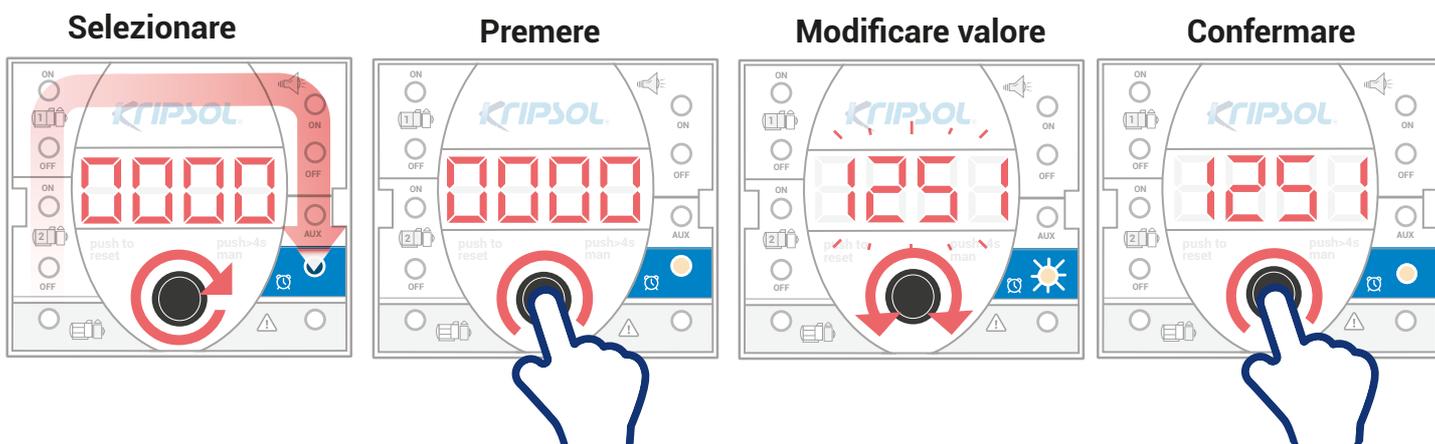
3. Modulo di controllo / Spie



ITALIANO (IT)

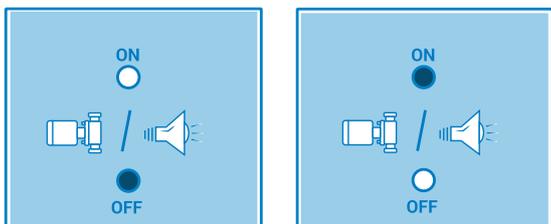
I modelli con Bluetooth
si sincronizzano automaticamente
con l'ora dello Smartphone / Tablet

1. Regolazione dell'ora attuale



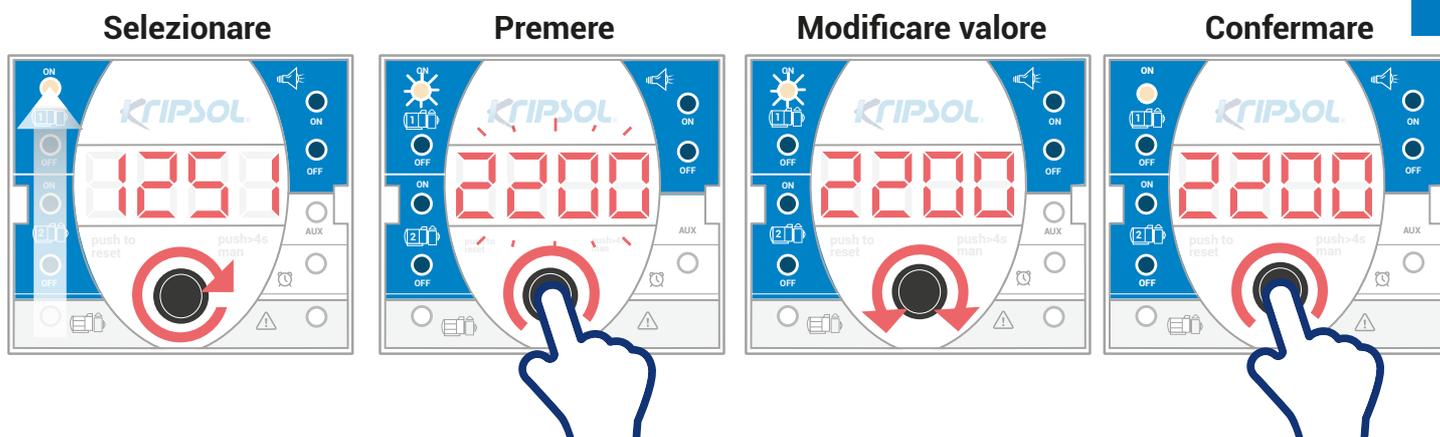
2. Programmi di filtraggio e illuminazione

STATI LUCI



Per annullare un programma
selezionare la stessa ora in
ON e in OFF

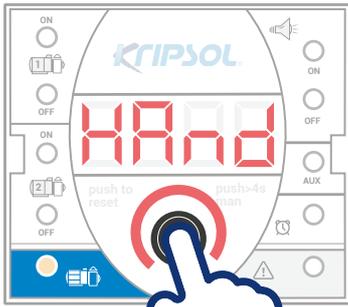
ITALIANO (IT)



5. Controllo MANUALE / Filtraggio-Illuminazione

1. AVVIAMENTO / ARRESTO DEL FILTRAGGIO

Mantenere premuto



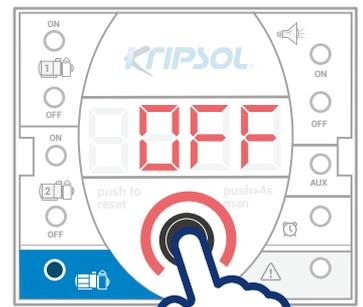
4
SECONDI



Premere per più di 4 secondi per avviare la depuratrice.

Si spegnerà alla fine del seguente programma di filtraggio.

Premere

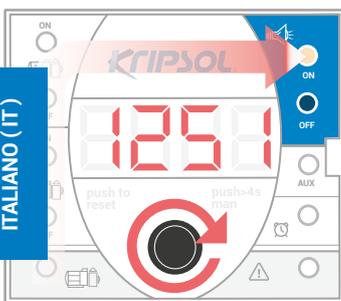


Premere per mettere in pausa la depuratrice.

Si accenderà all'inizio del seguente programma di filtraggio.

ACCENSIONE /SPEGNIMENTO LUCI

Mantenere premuto

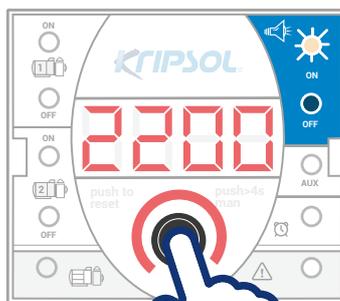


Premere per più di 4 secondi per accendere le luci.

4
SECONDI

Si spegneranno automaticamente dopo 6 ore.

Mantenere premuto



Premere per più di 4 secondi per spegnere le luci.

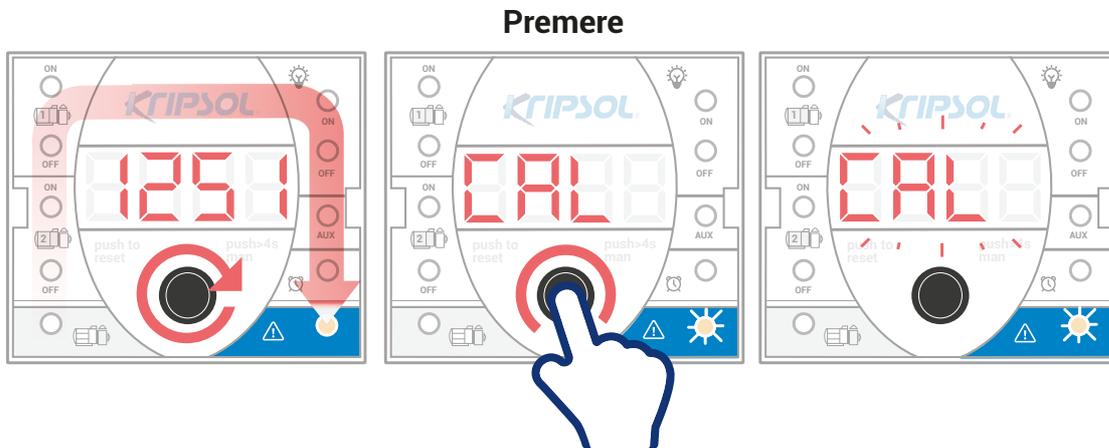
4
SECONDI

Si accenderanno all'inizio del seguente programma di illuminazione.

6. Protezione depuratrice

● Calibrazione della protezione della pompa

Il dispositivo si regola da solo con il 1o avviamento. Se si desidera effettuare una nuova calibrazione automatica, seguire i passi indicati qui sotto:

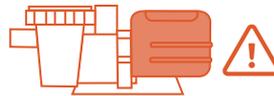


Una volta confermata la funzione "calibrazione", la pompa si regolerà da sola nei primi 8 minuti di funzionamento.

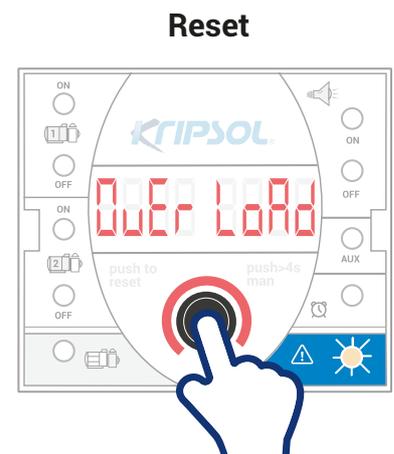
● Sovraccarico (Overload) ⚠ and reset

Possibili cause:

- Pompa non calibrata
- Pompa bloccata.



**Pompa
SOVRACCARICA
⚠ + 120%**



In caso di sovraccarico il dispositivo realizza fino a tre tentativi con un intervallo di 60 secondi di avvio

● Sistema preventivo di blocco rotore (protezione anti-blocco)

Ogni 23 ore K-POWER azionerà la depuratrice per 1 secondo evitando il blocco del motore della stessa. In questo modo si evitano possibili errori dopo lunghi periodi di inattività.

7. Elementi aggiuntivi di controllo

Depuratrice



AVVIAMENTO

Quando si chiude il contatto si avvia la depuratrice.



ARRESTO

Aprendo il contatto si mette in pausa la depuratrice.

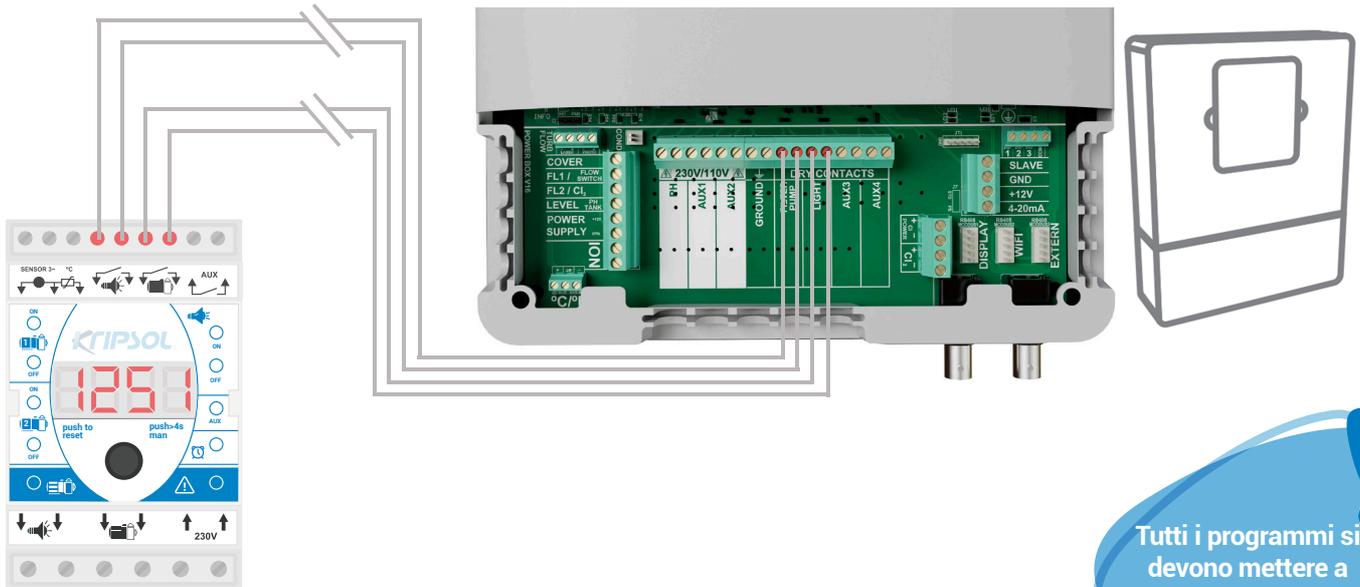
● Illuminazione

ON

Chiudendo il contatto si accendono le luci.

OFF

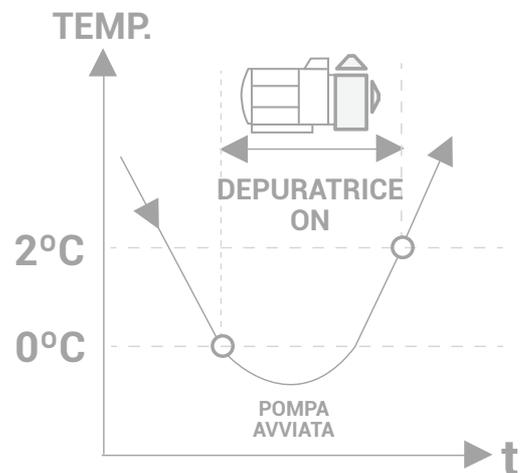
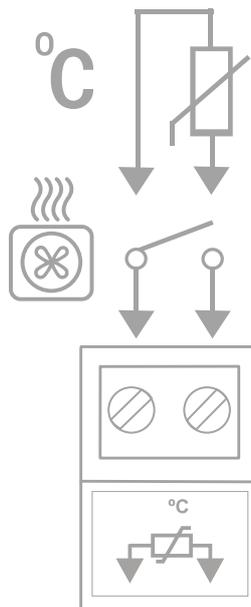
Aprendo il contatto si spengono le luci.



Tutti i programmi si devono mettere a 00:00

ITALIANO (IT)

● Controllo tramite temperatura



Contatto della pompa di calore. **Quando si attiva** appare il **simbolo "°C"** sullo schermo.

Sonda esterna di temperatura ambiente (antigelo). Mette in **moto la depuratrice** quando la **temperatura ambiente è molto bassa**.

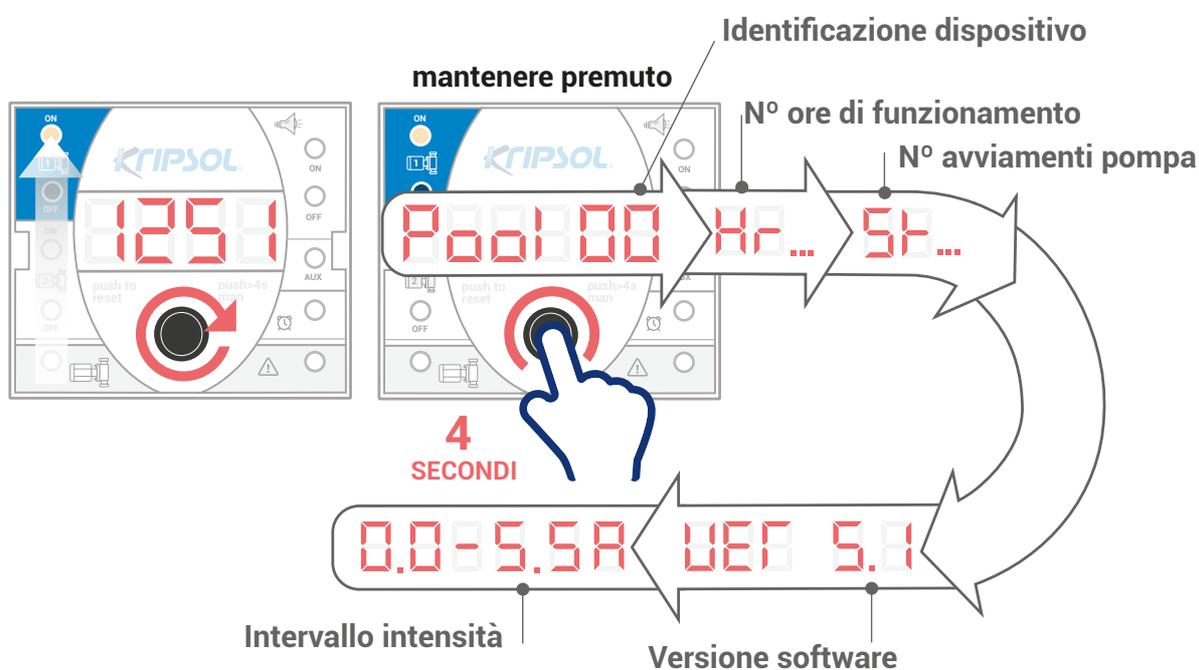
Contatto ausiliare

Il contatto del **relé ausiliare (AUX)** é privo di potenziale e si **attiva contemporaneamente** alla **pompa depuratrice**.

Si può utilizzare in serie con l'alimentazione di pompe dosatrici, cloratori salini o qualsiasi dispositivo (**250V / 5A max**) che debba funzionare al tempo stesso della pompa depuratrice.



8. Lettura di Dati



9. Bluetooth (solo modello - B)

1. Scaricare la App " K- POWER ".

App android



App iOS



2. Aprire App e ABBINARE l'unità.
3. Interfaccia applicazione.

Premere

Solo per modelli Bluetooth

Funzionament o per temperatura

Abbinare bluetooth

Allarme depuratrice / reset

Controllo manuale depuratrice

Controllo depuratrice con programma

Controllo manuale Illuminazione

Controllo depuratrice con programma

Controllo illuminazione con programma

Programmazione

Depuratrice

Programma 1

Programma 2

Illuminazione

Programma

00:00:00

09:40 20:25

22:00 02:00

07:00 03:00

ON OFF

ON OFF

ON OFF

RGB COLOR

SET

12:24:36

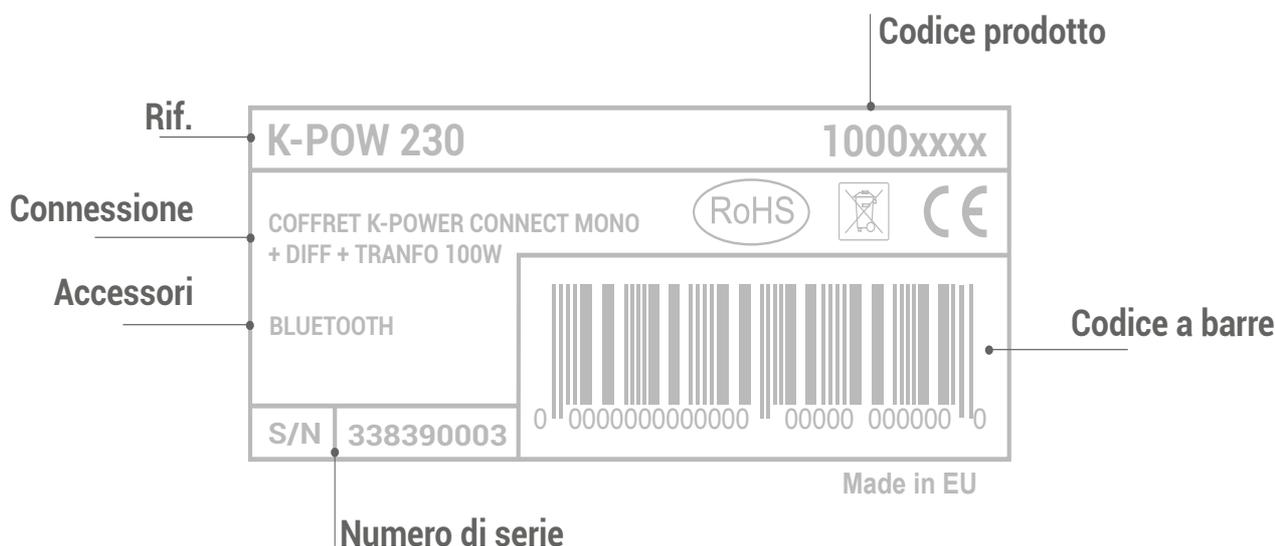
10. Specifiche

Alimentazione	230VAC - 50/60Hz
Uscita pompa	14A, single-phase models 230VAC
Uscita illuminazione (in base al modello)	230VAC / 5A 12 VAC / 50W 12VAC / 100W 12VAC / 300W
Segnaletica	Pompa in funzionamento, Allarme, Programmi di filtraggio, Programma di illuminazione, Uscita ausiliare e Ora attuale
Protezioni	Sovraccarico motore, Anti-blocco
Protezione da sovraccarico	20% al di sopra dell'intensità misurata in calibrazione
Display LED 4 cifre	Ora attuale, Regolazioni e Allarmi
Relè ausiliare	Free-voltage contact 250V / 5A
Sezione massima morsetti	4mm ² (power) / 2.5mm ² (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55° C
Software	V.5
Direttive	- 2016 - D.C. 2014 / 30 / CE EMC D.C. 2014 / 35 / UE C.E. ROHS EN61558 Trasformatore luci.
Opzioni	Interfaccia Bluetooth (-B) Differenziale (-D) Trasformatore 50W (T50) Trasformatore 100W (T100) Trasformatore 300W (T300) Telecomando via radio

Riferimento

KPOW230BDT50

230: Alimentazione	T50: Trasformatore 50W
B: Connessione bluetooth	T100: Trasformatore 100W
	T300: Trasformatore 300W
D: Differenziale	





Hayward is a registered trademark
of Hayward Industries, Inc.
© 2018 Hayward Industries, Inc.