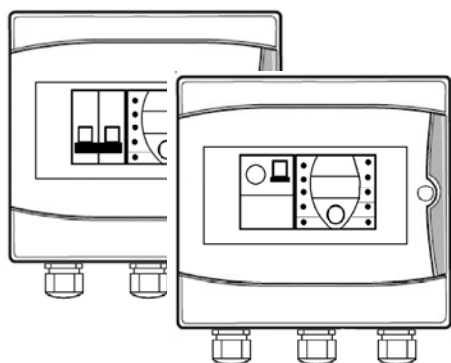




Monofásicos

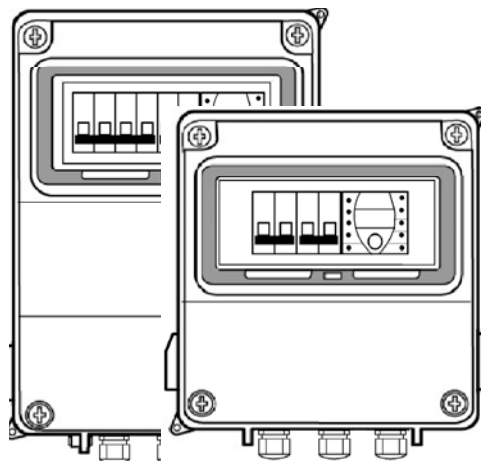
ECO-POOL-230

ECO-POOL-B-230

ECO-POOL-230-D

ECO-POOL-B-230-D

-B: Bluetooth, -D: c/ diferencial



**Monofásicos com transformador
100VA / 300VA**

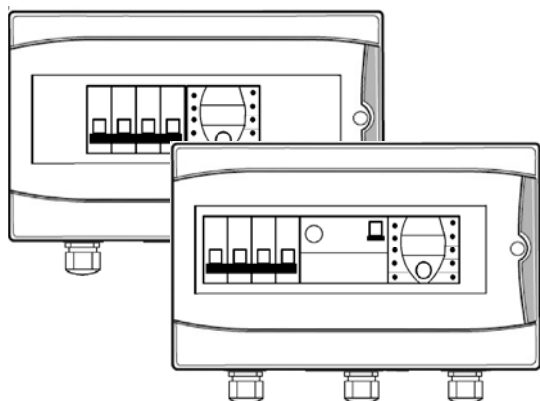
ECO-POOL-230-T100

ECO-POOL-B-230-T100

ECO-POOL-230-T300

ECO-POOL-B-230-T300

-B: Bluetooth



Trifásicos

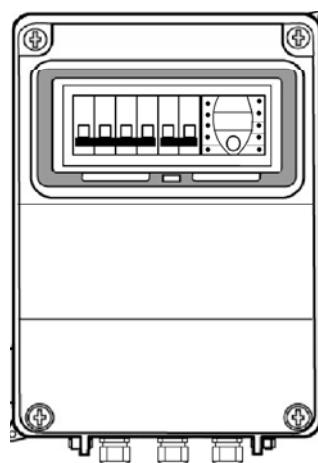
ECO-POOL-400

ECO-POOL-B-400

ECO-POOL-400-D

ECO-POOL-B-400-D

-B: Bluetooth, -D: c/ diferencial



**Trifásicos com transformador
100VA / 300VA**

ECO-POOL-400-T100

ECO-POOL-B-400-T100

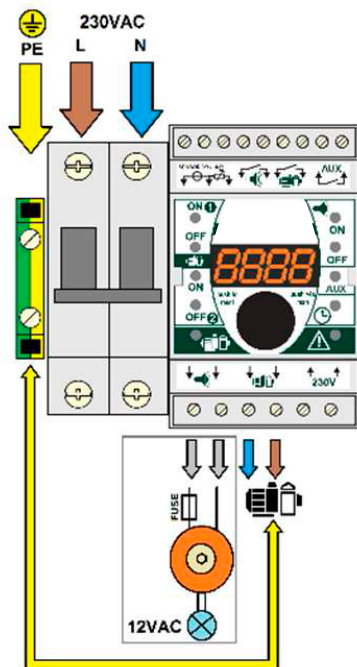
ECO-POOL-400-T300

ECO-POOL-B-400-T300

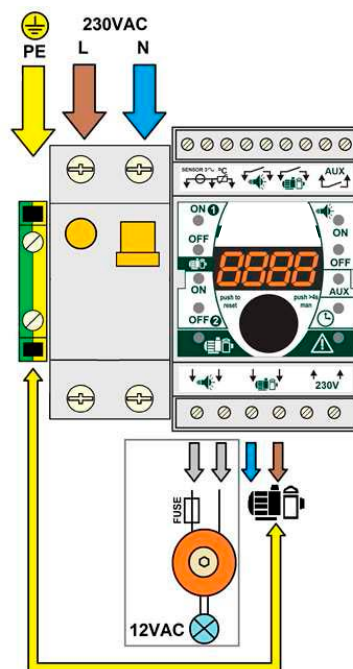
-B: Bluetooth

Monofásicos

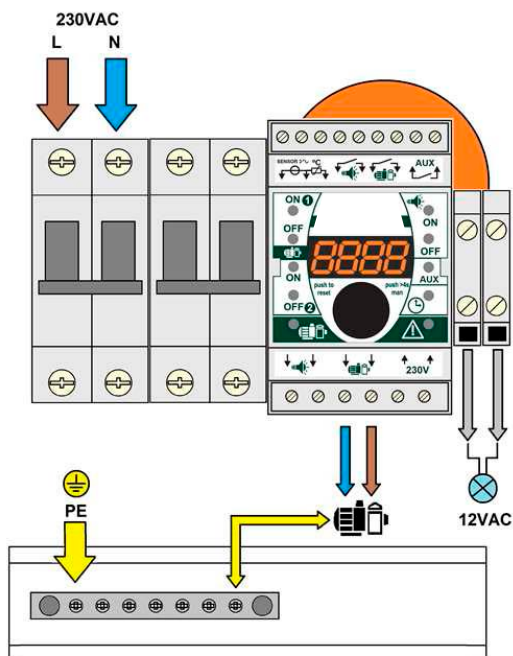
ECO-POOL 230



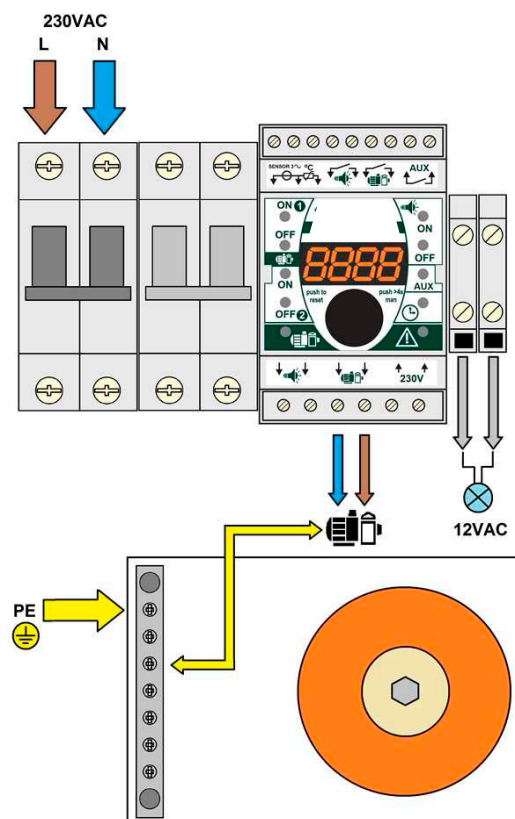
ECO-POOL 230-D



ECO-POOL 230-T100

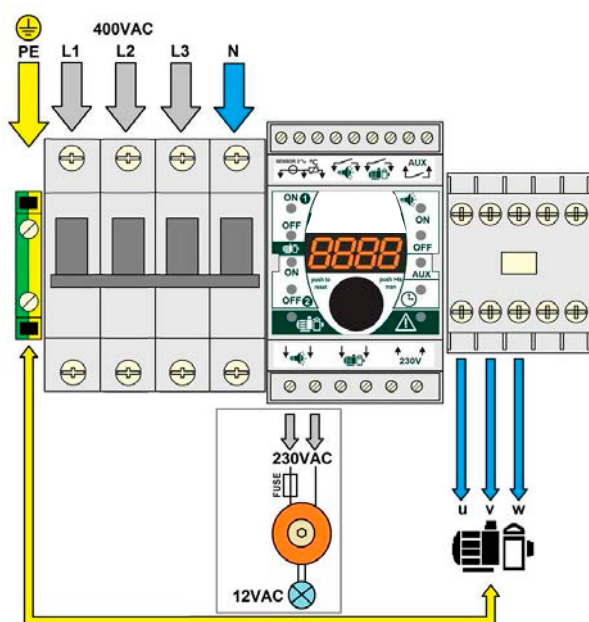


ECO-POOL 230-T300

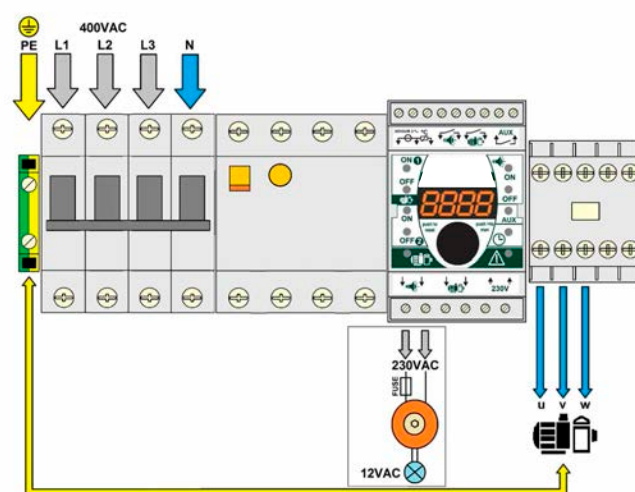


Trifásicos

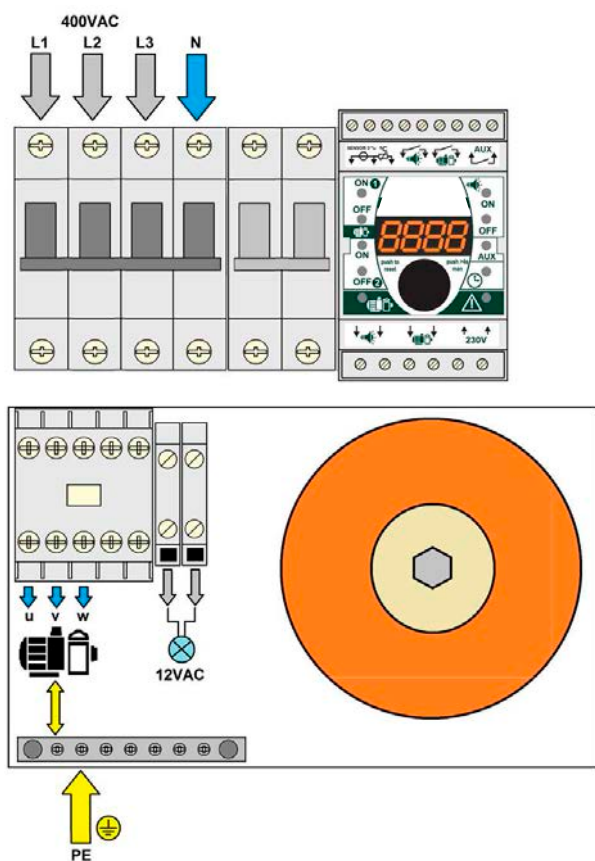
ECO-POOL 400



ECO-POOL 400-D

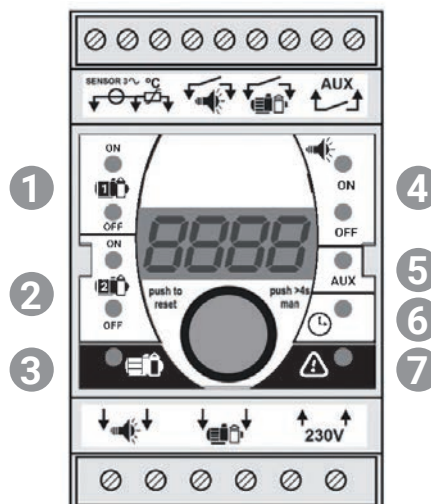


ECO-POOL 400-T100/T300



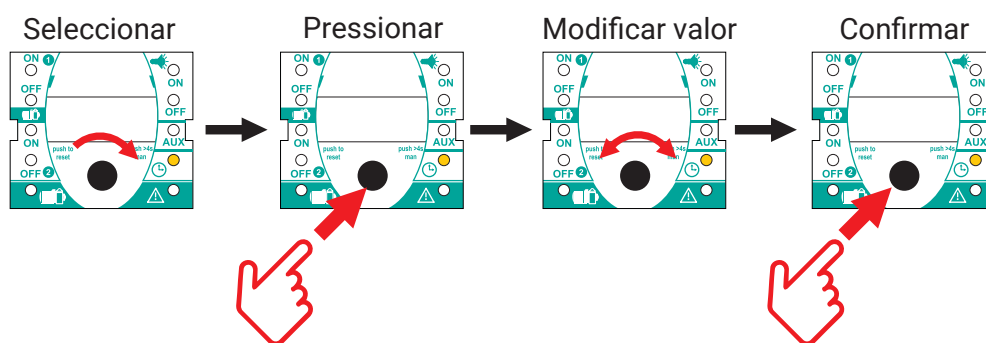
Pilotos:

1. Programa de filtragem 1.
2. Programa de filtragem 2.
3. Bomba ligada.
4. Programa de iluminação.
5. Saída auxiliar.
6. Hora actual.
7. Alarme / calibração.



Arranque (2 passos)

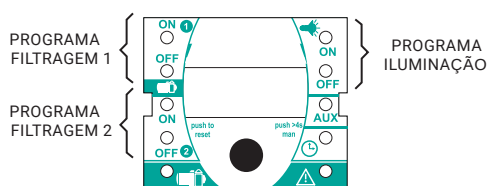
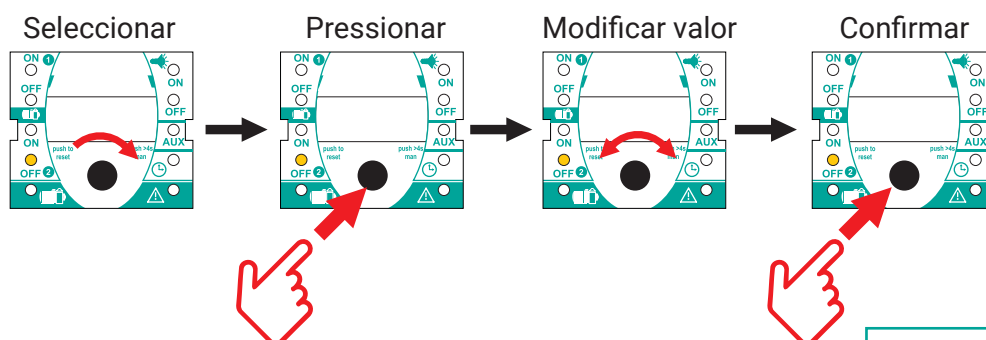
1 Ajuste da hora actual



Nos modelos com Bluetooth não é necessário este passo. A hora é ajustada com a hora do smartphone/tablet.



2 Programas de filtragem e iluminação



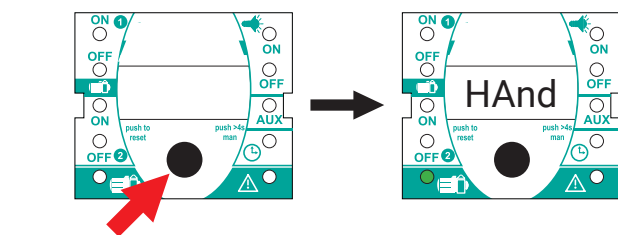
ON Programa em funcionamento
OFF Programa desligado

Para anular um programa, seleccionar a mesma hora em ON e em OFF.

Controlo manual de filtragem e iluminação

Arranque manual

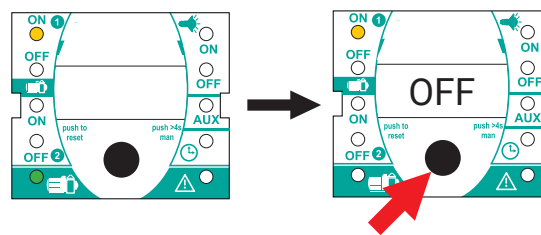
Pressionar 4"



Pressionar mais de 4 segundos para por em funcionamento a bomba. A bomba parará ao finalizar a seguinte programação de filtragem

Paragem manual

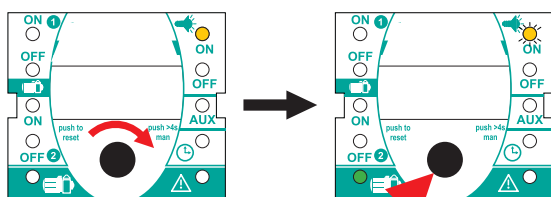
Pressionar



Pressionar para parar a bomba. Arranará automaticamente no início da seguinte programação de filtragem.

Ligar manualmente os focos

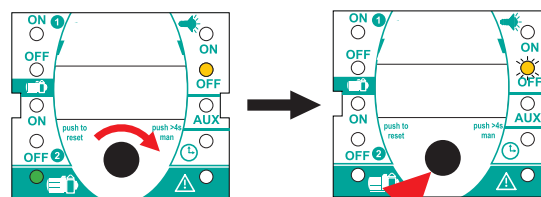
Pressionar 4"



Pressionar mais de 4 segundos para ligar os focos.

Apagar manualmente os focos

Primir 4"



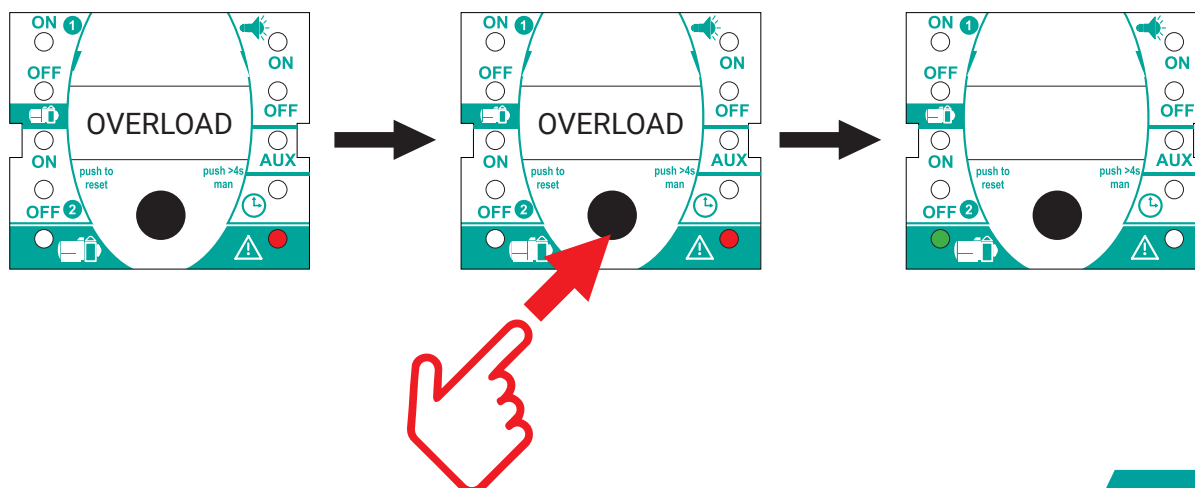
Pressionar mais de 4 segundos para apagar os focos.

Reset

Reset

Limpa qualquer falha na bomba.

Pressionar



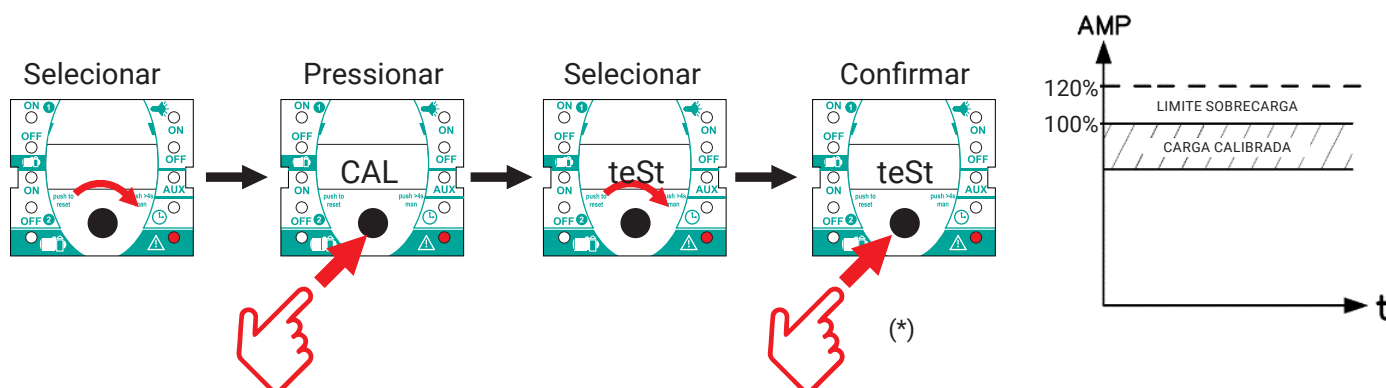
Proteção da bomba

Teste de autocalibração da proteção da bomba

Se deseja efetuar uma calibração automática.



O equipamento auto ajusta-se no 1º arranque.

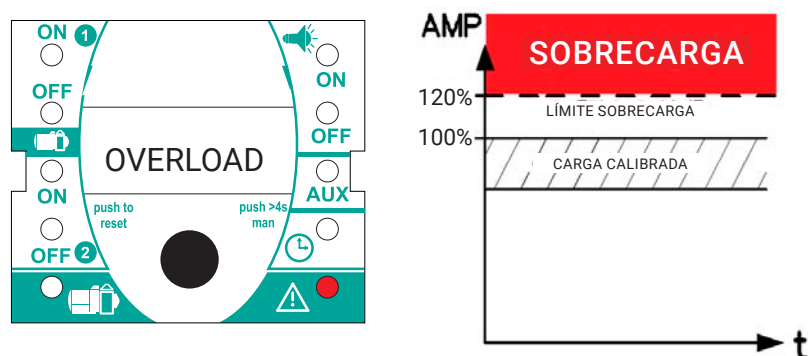


(*) Uma vez confirmada a função "Test", a bomba se auto ajustará durante os primeiros 8 minutos de funcionamento.

Sobrecarga (Overload)



Para uma correta proteção da bomba, é imprescindível ter-se realizado o teste de autocalibração. Em caso de sobrecarga o quadro realiza até três tentativas de arranque.



Possíveis causas:

- Bomba não calibrada.
- Bomba bloqueada.

Sistema preventivo de bloqueio rotor (proteção anti-bloqueio)



1 sec. / 23h

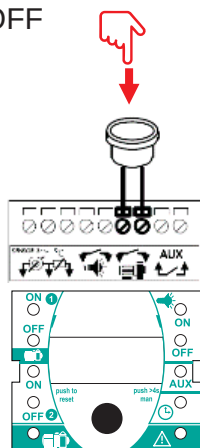
Controlo externo



Filtragem ON/OFF

Arrancará ou parará a bomba imediatamente.

Parará ou arrancará automaticamente ao finalizar/iniciar o seguinte programa de filtragem.

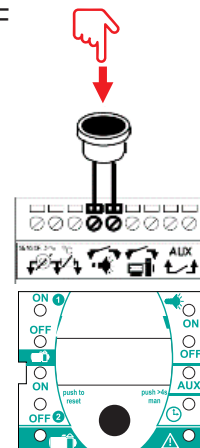


Iluminação ON/OFF

Pressionar ON/OFF.

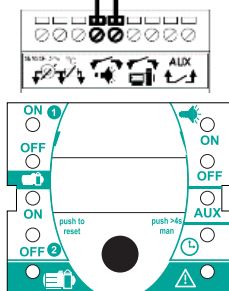
Liga ou desliga os focos imediatamente.

Liga ou desliga de forma automática ao finalizar/iniciar o seguinte programa de iluminação.



Troca de cor iluminação

3"

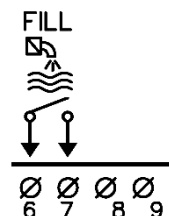


Manter pressionado durante 3 segundos para trocar a cor da iluminação.

Paragem por enchimento

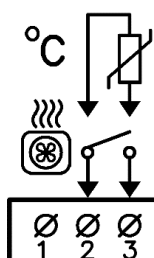
Se fecharmos o contacto mais de 5 segundos, a bomba pára.

Podese usar para parar a filtração enquanto enche o tanque de compensação de piscinas de transbordo.

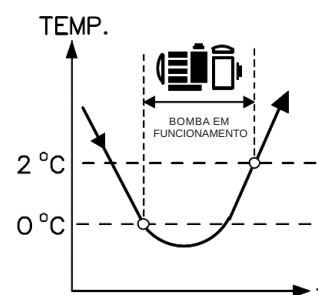


Controlo por temperatura

Contacto da bomba de calor. Quando se ativa aparece o símbolo "°C" no display.

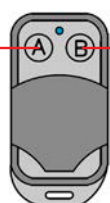


Sonda externa de temperatura ambiente (anti-geada). Põe em funcionamento a bomba quando a temperatura ambiente é muito baixa.

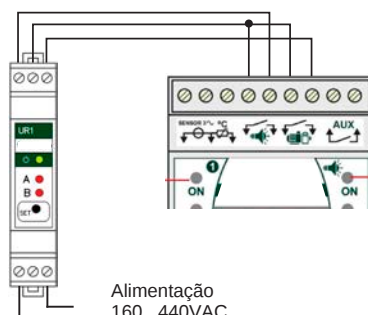


Controlo remoto opcional (módulo UR1)

Tecla canal A



Tecla canal B



Contacto auxiliar (AUX)

O contacto de relé auxiliar (AUX) ativa-se ao mesmo tempo que a bomba.

Pode utilizar-se em série com a alimentação de bombas doseadoras, electrólise de sal ou qualquer equipamento (250V/5A máximo) que deva funcionar ao mesmo tempo que a bomba.

1 Descarregar a APP "Tpool"



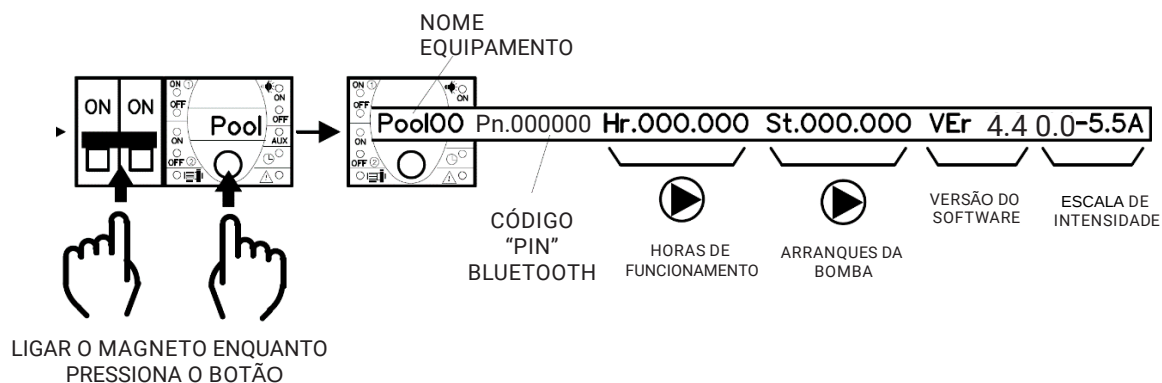
Android



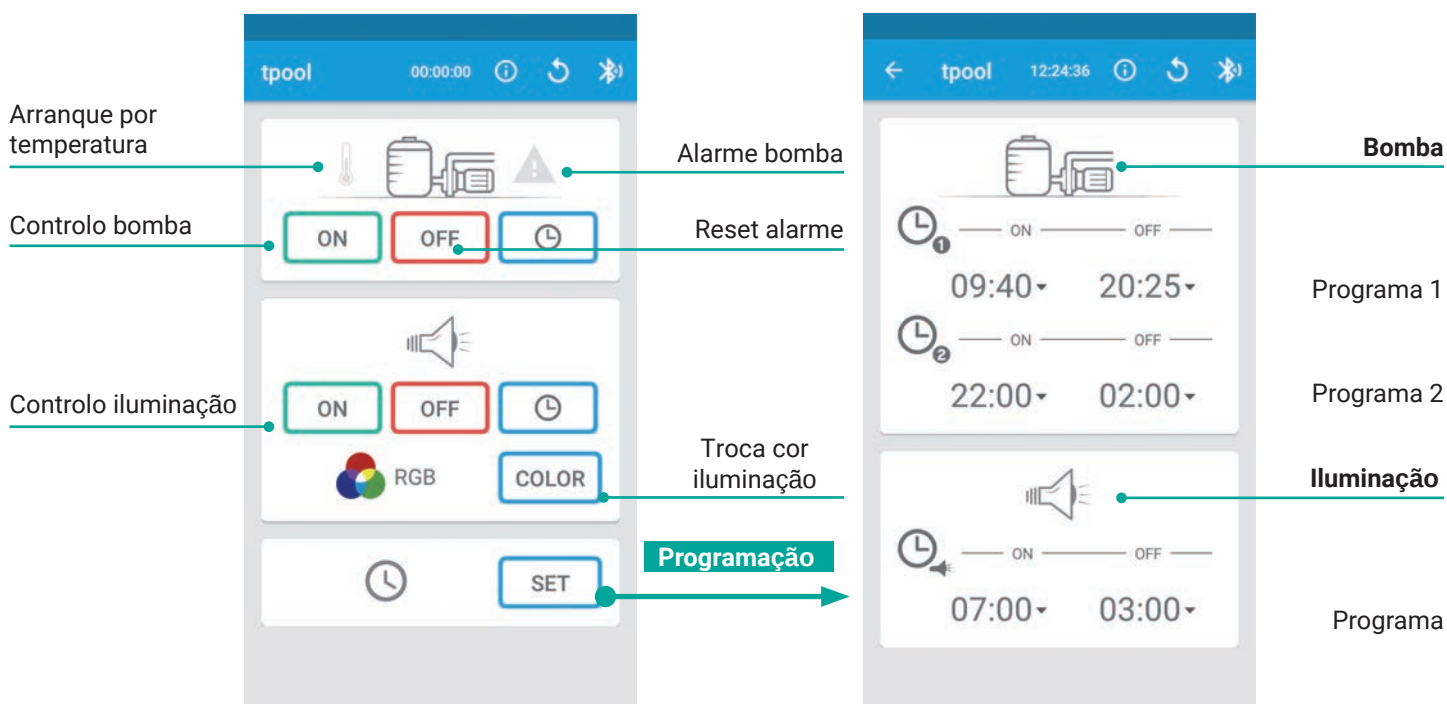
IOS



2 Registrar o "NOME" da unidade e o código "PIN"



3 Iniciar a APP e EMPARELHAR a unidade Interface da aplicação



4 Atribuição de um novo nome e PIN

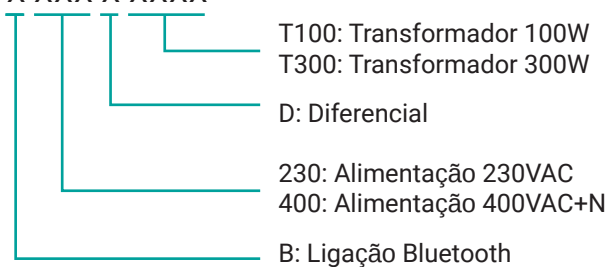
Voltar a realizar o passo "2", mas manter pressionado o botão 60 segundos.

Especificações

Alimentação	230VAC ou 400VAC+N (segundo modelo) - 50/60Hz
Saída bomba	14A, modelos monofásicos 230VAC 16A, modelos trifásicos 400VAC
Saída iluminação (segundo modelo)	230VAC / 5A 12VAC / 100W 12VAC / 300W
Sinalização	Bomba em funcionamento, Alarme, Programas de filtragem, Saída auxiliar e Hora
Proteções	Sobrecarga motor
Proteção de sobrecarga	20% acima da intensidade medida em calibração
Display LED 4 dígitos	Hora atual, Ajustes e Alarmes
Relé auxiliar	Contacto livre de tensão 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm ² (potencia) / 2,5mm ² (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55° C
Software	V.4.4
Opções	Interface Bluetooth (-B) Control remoto vía radio Sonda externa de temperatura ambiente

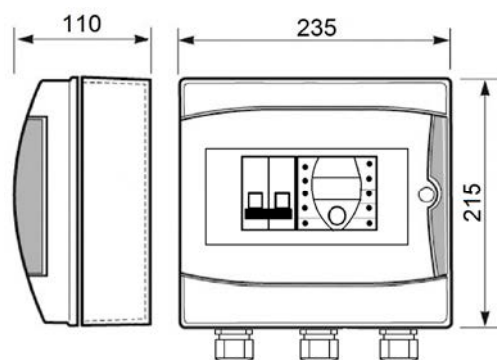
Referência

ECO-POOL-X-XXX-X-XXXX

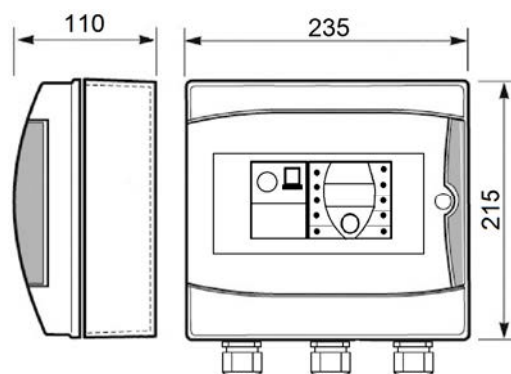


Dimensões

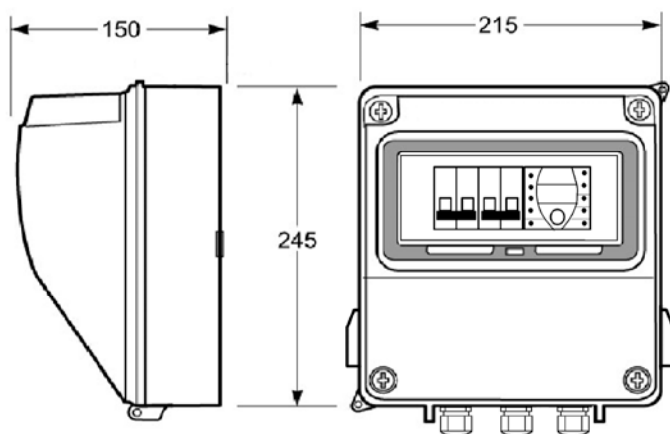
ECO-POOL-230



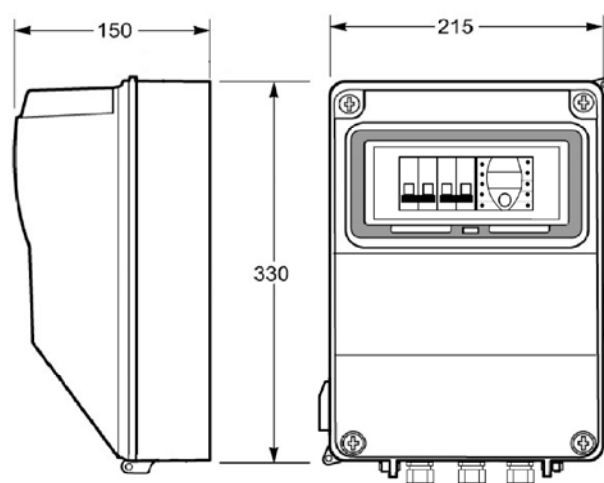
ECO-POOL-230-D



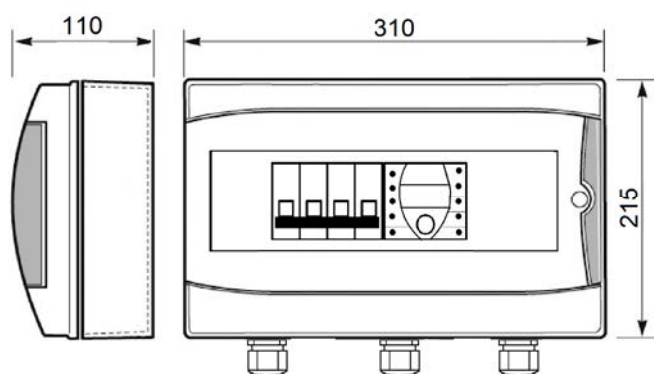
ECO-POOL-230-T100



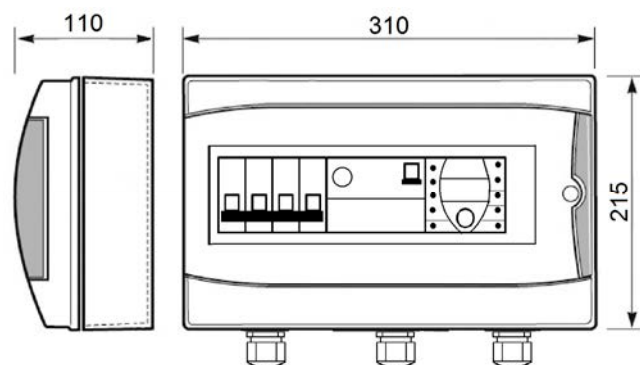
ECO-POOL-230-T300



ECO-POOL-400



ECO-POOL-400-D



ECO-POOL-400-T100/T300

