

## AÇESSÓRIOS DO SISTEMA DE ALARME DETECTOR DE IMERSÃO OCEAPROTECT



*Este documento diz respeito aos acessórios opcionais para o  
Kit DSP70-C1*

**A ler atentamente e conservar para possível consulta**

## Índice

1	DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS.....	3
1.1	Sensor de bracelete.....	3
1.2	Telecomando.....	3
1.3	Comando numérico sem fios.....	4
1.4	Detector de abertura.....	4
2	RECONHECIMENTO DOS ACESSÓRIOS PELA CENTRAL.....	4
3	UTILIZAÇÃO DO TELECOMANDO.....	5
3.1	Activação / desactivação do sistema de alarme.....	5
3.2	Colocar o sistema fora de serviço.....	5
4	UTILIZAÇÃO DO SENSOR BRACELETE.....	5
4.1	Fechar o sensor bracelete ao pulso.....	5
4.2	Retirar o sensor bracelete do pulso.....	6
4.3	Teste do sensor bracelete.....	6
5	Limites de utilização.....	6
6	INDICAÇÃO DE PILHA FRACA DE UM ACESSÓRIO.....	7
7	MANUTENÇÃO.....	7
7.1	Substituição das pilhas do sensor bracelete.....	7
7.2	Substituição das pilhas do telecomando.....	7
8	EM CASO DE PROBLEMAS.....	8
9	RECICLAGEM DE PILHAS E EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS.....	8

1- O conteúdo do presente é susceptível de alterações sem aviso prévio

2 - Devido às restrições impostas pela impressão, as imagens presentes aqui poderão diferir das do produto.

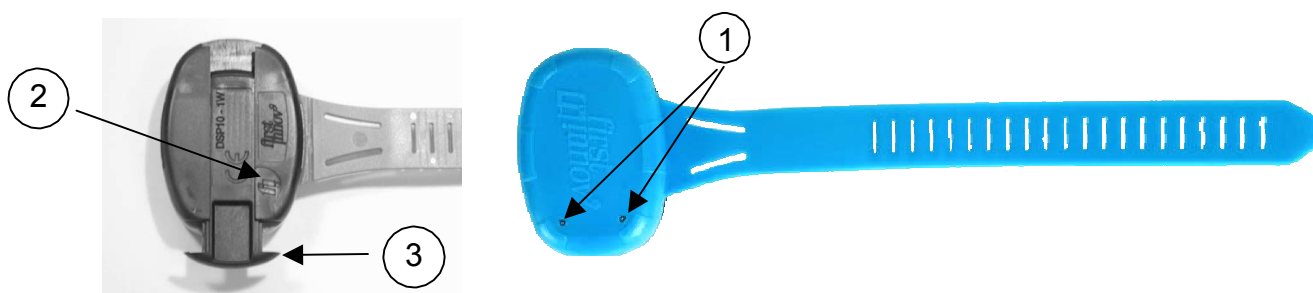
3 - O conteúdo deste manual está proibido de ser reproduzido sem autorização prévia do seu fabricante.

## 1 DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS

A central do sistema de alarme Oceaprotect pode gerir até 16 acessórios rádio.

### 1.1 Sensor Bracelete

A bracelete de segurança é colocada no punho da criança, assim, se esta cair na água, a bracelete detecta a queda graças aos dois eléctrodos (1), transmitindo instantaneamente a informação através de ondas rádio à central, a qual activa de imediato um alarme sonoro, mesmo quando desactivada temporariamente para o banho dos adultos. Cada bracelete está equipado com um dispositivo de fecho mecânico (3) que impossibilita a sua retirada acidental ou involuntária.



- 1: Sensores
- 2: Marcação FI
- 3: Lingueta de fecho

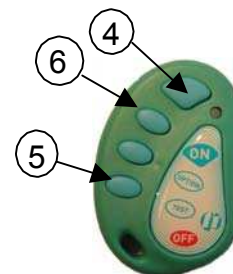
Figure 1: Sensor Bracelete

**ATENÇÃO:** O sensor bracelete de segurança é utilizado em crianças com menos de cinco anos. Este dispositivo não é compatível com piscinas onde existe uma forte concentração de sal.

### 1.2 Telecomando

O telecomando permite comandar à distância a activação e a desactivação temporária do sistema de alarme.

**4 : Botão activação :** Para activar o sistema de alarme, carregar No botão (4), a central emite uma série de bips e a luz verde de Vigilância começa a piscar. Se a piscina não estiver ainda Suficientemente estabilizada, ou se o alarme disparou à menos de 8 Minutos, então será necessário esperar ou deixar o sistema se rearmar automaticamente.



**5 : Botão de desactivação temporária pelo telecomando:** Para a desactivação, manter Apoiado sobre o botão 5 e depois apoiar sobre o botão 4 (sem retirar o apoio do botão 5). A central emite um bip. Largar os dois botões.

A central do Kit Oceaprotect DSP70-C1 pode funcionar com o telecomanda desde que o reconhecimento tenha sido efectuado. Independentemente disso o alarme poderá sempre ser utilizado com o seu utensílio magnético fornecido de origem.

### 1.3 Comando numérico sem fios

Este comando permite comandar:

- A activação e desactivação temporária do sistema de alarme
- A desactivação por um longo período com um código de 6 números

Para a utilização deste comando e para a sua personalização, queira ver no seu próprio manual.



Tecla P

### 1.4 Detector de abertura

O detector de abertura é uma segurança complementar que sinaliza uma porta aberta que dá acesso à piscina. Compreende o detector e o íman que permite detectar a abertura de uma porta ou portão.



Detector

Íman

## 2 RECONHECIMENTO DOS ACESSÓRIOS PELA CENTRAL

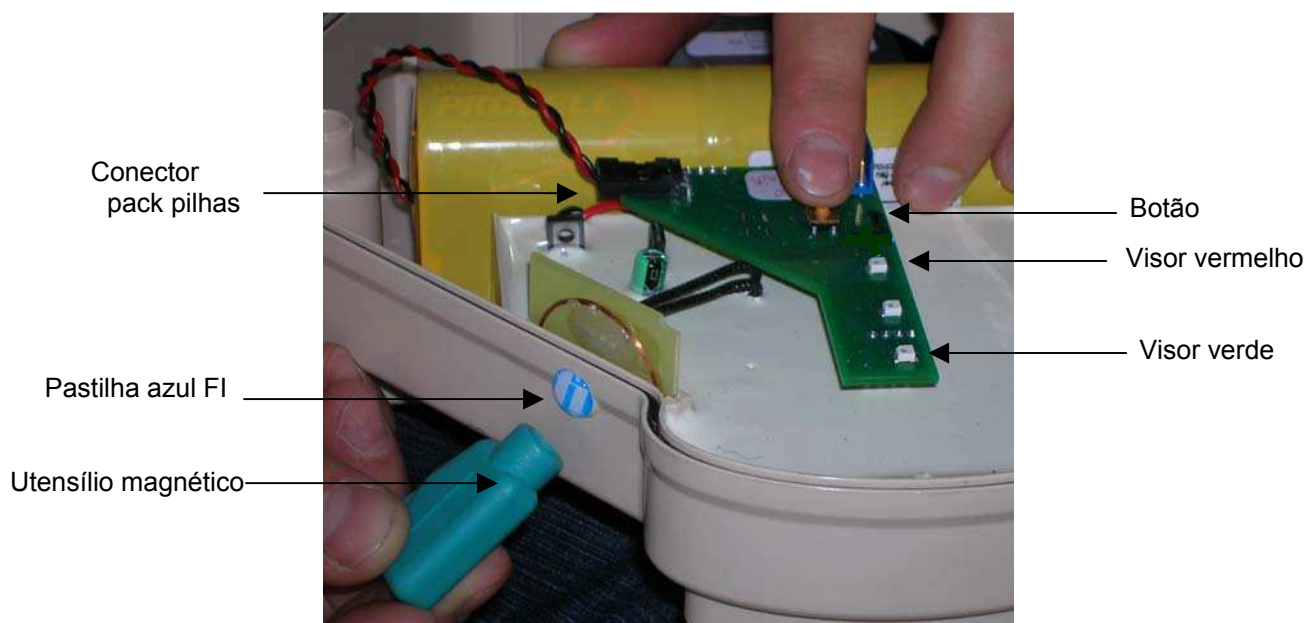


Figura 2: Reconhecimento dos acessórios.

Afim de realizar o reconhecimento dos acessórios do sistema, siga o seguinte procedimento e repita-a para cada acessório:

- Desligar e voltar a ligar o pack de pilhas.
- Manter o botão apoiado e apresentar o utensílio magnético contra a pastilha azul F1. A central emite um bip e o visor vermelho acende-se em contínuo.
- Retirar o utensílio e largar o botão.
- Dentro dos 10 segundos que se seguem, enquanto o visor vermelho estiver aceso, efectuar a manipulação descrita a seguir, consoante o tipo de acessório.

- Telecomando: apoiar sobre o botão 6 (ver § 1.2).
- Bracelete: Inserir a bracelete dentro de um copo de água e depois retirar.
- Comando numérico: apoiar sobre a tecla « P »
- Detector de abertura: simular um ciclo completo «abertura – fecho» ou seja, afastar o íman e depois volte a encostá-lo ao detector.

Se a operação for bem concluída, a central emite um novo bip e o visor verde da central, acende-se. O acessório está pronto a ser utilizado.

### **3 UTILIZAÇÃO DO TELECOMANDO**

#### **3.1 Activação / desactivação do sistema de alarme**

O sistema pode ser activado através do telecomando: prima o botão 4 (ver § 1.2) A central emite uma série de bips e o indicador verde de vigilância pisca. A activação do sistema é possível se não for detectada actividade dentro da piscina. Se não for esse o caso, a central emite um bip grave.

Para a desactivação, prima o botão 4 e mantenha premido o botão 5.

O sistema é desactivado durante cerca de 8 minutos no caso de não ser detectada qualquer actividade na piscina. Este tempo prolonga-se automaticamente enquanto estiver a decorrer o banho.

#### **3.2 Colocar o sistema fora de serviço**

É possível de meter fora de serviço o sensor de imersão ao colocar a pastilha F1 do telecomando contra a da central por um período de mais de 15 segundos (esta operação deve ser realizada quando a central está em modo de vigilância). Os visores da central apagam-se.

Para repor o sistema em serviço, reposicionar a pastilha F1 do telecomando contra a da central durante mais de 15 segundos, a central emite um bip e os visores acendem-se.

### **4 UTILIZAÇÃO DO SENSOR BRACELETE**

Quando o sistema é instalado e testado, basta prender o sensor-braceete ao pulso da criança. Nunca tente cobrir o sensor-bracelete com roupa.

A bracelete de segurança está sempre funcional, mesmo quando o sensor de imersão está fora de serviço (todos os visores estão apagados).

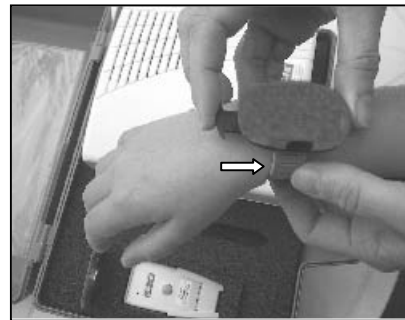
#### **4.1 Fechar o sensor bracelete ao punho**

Prenda a lateral do sensor do bracelete e puxe a lingueta de fecho. E necessário efectuar as operações em simultâneo para fazer deslizar a lingueta.

Siga as etapas indicada a seguir para fixar o sensor do bracelete ao pulso da criança



Deslize a bracelete sob o sensor e ajuste o tamanho do pulso. Não aperte demasiado a bracelete



Feche o sensor do bracelete

Figura 8: Fecho do bracelete

#### 4.2 Desprender o sensor do bracelete do pulso

Para desprender a bracelete, agarre o sensor e empurre a lingueta de fecho. É necessário efectuar as operações em simultâneo para fazer deslizar a lingueta.

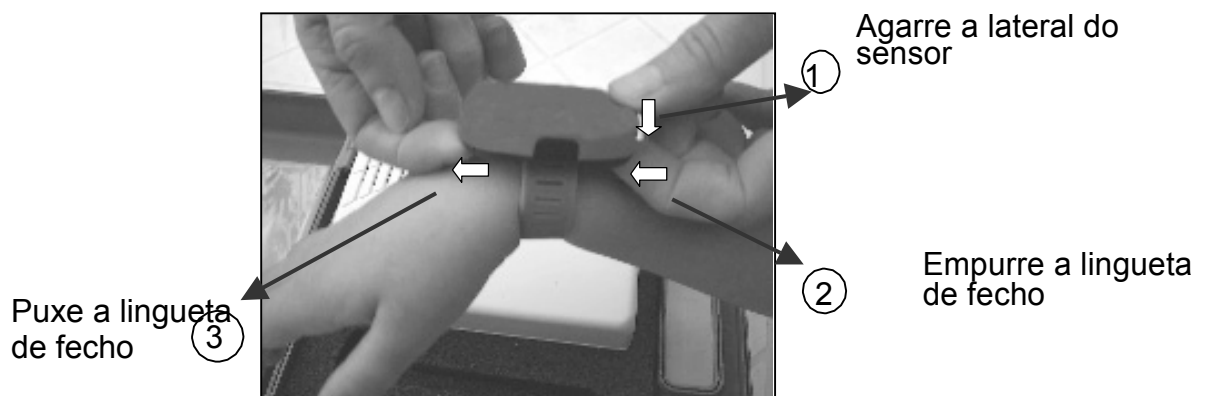


Figure 9 : Desbloqueio do bracelete

#### 4.3 Teste do sensor bracelete

1. Mergulhe o sensor do bracelete na água da piscina. A central de alarme activa-se no período de dois segundos a seguir à imersão do sensor bracelete.
2. O teste de deslocação é válido, e é possível de renovar o processo num outro local da piscina (tantas vezes quanto necessário). Não é necessário aguardar entre os testes, uma vez que a bracelete está sempre operacional, mesmo quando o alarme se encontra em desactivação temporária.

### 5 Limites de utilização

O sensor bracelete de segurança é utilizado em crianças com menos de cinco anos. Este dispositivo não é compatível com piscinas onde existe uma forte concentração de sal.

Numa instalação, não pode instalar mais de 16 acessórios de rádio frequência sem fios (bracelete, telecomando, comando numérico, detector de abertura ou sirene suplementar) se por exemplo, só tem 1 telecomando pode aplicar 15 braceletes.

## 6 IDENTIFICAÇÃO DE PILHA FRACA DE UM ACESSÓRIO

Assim que algum acessório tem uma pilha fraca, a central emite um bip todos os 30 segundos e o visor vermelho de defeito apagado.

Para identificar o elemento com falha, faça o teste de reconhecimento (§ 2) para cada acessório. Se o procedimento de reconhecimento é bem sucedido a pilha ainda está funcional. Se o reconhecimento é mal sucedido sistematicamente, o elemento com pilha fraca está identificado.

Assim que a pilha do elemento com falha é substituída, o alerta de pilha fraca dispara automaticamente por alguns minutos. Se o sistema continuar a emitir os bips, isso quer dizer que existe outro elemento com a pilha fraca. Nesse caso faça novamente o procedimento de reconhecimento.

## 7 MANUTENÇÃO

Testar o sensor bracelete antes da sua utilização.

Não lavar o aparelho com um grande jacto de água. Basta passar com uma esponja húmida para limpar a caixa.

É importante que guarde a bracelete num local próprio. Limpar os dois eléctrodos com uma escova de dentes só com água e sabão (ATENÇÃO! Não introduzir na máquina de lavar, não limpar com produtos abrasivos, etc.).

### 7.1 Substituir as pilhas do sensor bracelete

A pilha do sensor do bracelete tem uma vida útil de 2 anos. No caso da indicação de « pilha fraca da bracelete » proceda à sua substituição (tipo 3V CR2032) de acordo com o seguinte :

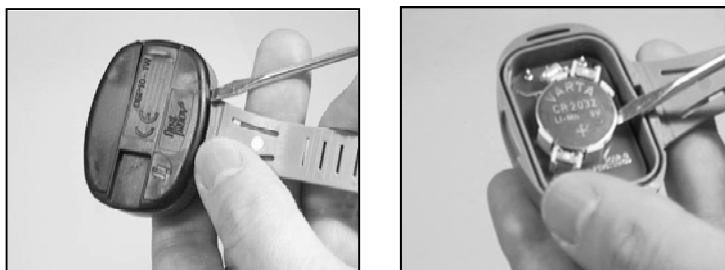


Figura 10: Substituição das pilhas do sensor do bracelete

### 7.2 Substituição das pilhas do telecomando

As pilhas do telecomando têm uma vida útil de 3 anos. No caso da indicação de « pilha fraca » proceda à sua substituição (tipo CR1220) da seguinte forma:

1. Abra o telecomando com uma chave de parafusos cruciforme.
2. Retire as pilhas do seu suporte e substitua-as por novas do mesmo tipo (o terminal + para cima. Não se esqueça de repor o anel em plástico que segura as duas pilhas).
3. Volte a fechar a caixa e teste o telecomando (ver parágrafo 4 utilização).

**11 - Em caso de problemas**

<b>Problema</b>	<b>Causa provável</b>	<b>Solução</b>
O alarme é activado inadvertidamente em modo vigilância ou em desactivação temporária.	- Bracelete de segurança molhada inadvertidamente - Bracelete de segurança defeituosa.	Informar-se acerca do bracelete (conforme §7) e verificar se o fenómeno é eliminado.
Impossibilidade de informação acerca do acessório	- Pilha do acessório gasta	- Identificar a pilha fraca e substituir a pilha
O sensor do bracelete não funciona	- Os eléctrodos estão obstruídos - Pilha fraca - Grande distância entre o bracelete e a central	- Limpe os eléctrodos - Substitua a pilha - Rever instalação e a disposição do sistema.

**9 ELIMINAÇÃO DE PILHAS E EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS**

Este aparelho está marcado com o símbolo de triagem selectiva relativa ao dejecto de equipamentos eléctricos e electrónicos. Isto significa que o produto deve ser recolhido por um sistema de colecta selectiva conforme a norma europeia 2002/96/CE afim de poder ser reciclada e desmantelada para reduzir qualquer impacto sobre o ambiente. Para informações mais detalhadas queira consultar as vossas administrações locais ou regionais.

Os produtos electrónicos que não são sujeitos a uma recolha de triagem selectiva, são potencialmente perigosos para o ambiente e para a saúde humana pela razão que contem substâncias perigosas.

**Importante:** Ao substituir pilhas e baterias, nós vos pedimos que queira respeitar a regulamentação em vigor quanto à sua eliminação. Agradecemos que as coloque nos locais próprios de recolha afim de assegurar que a sua eliminação seja feita de maneira que respeite o ambiente.



SCP Pool PORTUGAL

**Firstinnov'**

5, rue du Chant des Oiseaux

78360 Montesson France

Email : [contact@firstinnov.com](mailto:contact@firstinnov.com)

Tél. : 08 92 259 220 (0,41 € TTC/minute) <sup>(1)</sup>

(1) Facturation selon les conditions tarifaires de l'OBL de l'appelant – tarifs applicables en France métropolitaine depuis tout poste fixe (hors publiphones)

IMPORTADO E DISTRIBUIDO EM PORTUGAL POR:

SCP POOL PORTUGAL  
RUA JOSÉ G. FERREIRA LOTE 44  
2635-470 RIO DE MOURO  
TEL. 21 91 99 500