

# Extensão de potência S2-18/S2-18S/S2-30

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
Português



PT

# Índice

<b>1. Sobre este manual</b>	<b>3</b>
<b>2. Indicações importantes sobre a sua segurança</b>	<b>4</b>
2.1. Utilização prevista	4
2.2. Indicações de segurança para o técnico de instalação	4
<b>3. Descrição do produto</b>	<b>5</b>
3.1. Volume de fornecimento	5
3.2. Funções do produto	5
3.3. Carga normal	5
<b>4. Montagem</b>	<b>6</b>
4.1. Local de montagem	6
4.2. Montagem	6
<b>5. Ligação</b>	<b>7</b>
5.1. Esquema de ligações	7
<b>6. Esquema de ligações do Pro B, C, D, just sauna, home.com4</b>	<b>8</b>
<b>7. Esquema de ligações do CV31, CK31, CV41 e CK41</b>	<b>9</b>
<b>8. Esquema de ligações do A2, A3, K3-Next, K4-Next</b>	<b>10</b>
<b>9. Esquema de ligações do wave.com4</b>	<b>11</b>
<b>10. Dados técnicos</b>	<b>12</b>
<b>11. Eliminação</b>	<b>12</b>

# 1. Sobre este manual

Leia atentamente estas instruções de montagem e de utilização e guarde-as nas proximidades do comando de sauna. Desta forma, pode ler as informações sobre a sua segurança e a operação a qualquer momento.



Estas instruções de montagem e de utilização também estão disponíveis na área de transferências do nosso website em [www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com).

## ***Símbolos nas advertências***

Nestas instruções de montagem e de utilização, as atividades que comportam riscos são precedidas de uma advertência. É imperativo que respeite estas advertências. Desta forma, evita danos materiais e ferimentos que, no pior dos casos, podem ser fatais.

Nas advertências são utilizadas palavras de sinalização que têm os significados seguintes:



### **PERIGO!**

A inobservância desta advertência resulta em ferimentos graves ou morte.



### **AVISO!**

A inobservância desta advertência pode resultar em ferimentos graves ou morte.



### **CUIDADO!**

A inobservância desta advertência pode resultar em ferimentos ligeiros.

### **ATENÇÃO!**

Esta palavra de sinalização alerta-o para danos materiais.

## ***Outros símbolos***



Este símbolo identifica dicas e indicações úteis.

## **2. Indicações importantes sobre a sua segurança**

As extensões de potência S2-18, S2-18S e S2-30 foram construídas de acordo com as regras de segurança técnicas reconhecidas. No entanto, podem surgir situações de perigo durante a utilização. Por conseguinte, respeite as indicações de segurança e as advertências específicas dos vários capítulos.

### **2.1. Utilização prevista**

As extensões de potência S2-18, S2-18S e S2-30 destinam-se à ampliação da carga de comutação máxima do seu comando de sauna. O dispositivo pode ser utilizado com todos os comandos de sauna que disponham de uma saída de comutação de 230 V para o circuito de segurança e de comutação.

Qualquer utilização que não corresponda à utilização prevista é considerada incorreta. Uma utilização incorreta pode levar a danos no produto, a ferimentos graves ou mesmo à morte.

### **2.2. Indicações de segurança para o técnico de instalação**

- A montagem só pode ser executada por um electricista ou por uma pessoa com formação equivalente.
- Os trabalhos de montagem e de ligação na extensão de potência só podem ser realizados no estado isento de tensão.
- Respeite também as regulamentações locais no local de instalação.
- Para sua própria segurança, em caso de problemas que não sejam abordados de forma suficientemente detalhada nas instruções de montagem, contacte os seus fornecedores.
- Prepare uma possibilidade de desconexão de três pinos com uma abertura de contacto de 3 mm durante a instalação. Esta está garantida através do fusível.

## 3. Descrição do produto

### 3.1. Volume de fornecimento

- Extensão de potência
- Acessórios de montagem

### 3.2. Funções do produto

A extensão de potência S2-18/S2-18S/S2-30 destina-se ao aumento da carga de comutação máxima do seu comando de sauna. Os dois contactores integrados destinam-se à comutação da tensão de rede para o sistema de aquecimento. O contactor K1 (ST1) é utilizado para o circuito de segurança e o contactor K2 (ST2) para o circuito de comutação.

Ao conectar o ST2 a uma das saídas do fogão (U, V ou W), o enrolamento de fases do comando de sauna, se disponível, tem de ser desativado.



Com o enrolamento de fases ativado, a regulação pode ser efetuada de forma deficiente, dando origem a tempos de aquecimento mais longos.

PT

### 3.3. Carga normal

A extensão de potência consegue, no modelo correspondente, comutar a seguinte potência:

- S2-18/S2-18S      9 kW
- S2-30              21 kW

## 4. Montagem

### 4.1. Local de montagem

Monte o dispositivo fora da cabina da sauna, a uma altura de aprox. 1,70 m, livre de calores externos. Por forma a garantir um funcionamento tranquilo e silencioso da sauna, recomendamos que, sempre que possível, não monte o dispositivo na parede da cabina da sauna. A instalação tem de ser executada por um electricista autorizado em conformidade com a norma VDE 0100, Parte 703.

### 4.2. Montagem



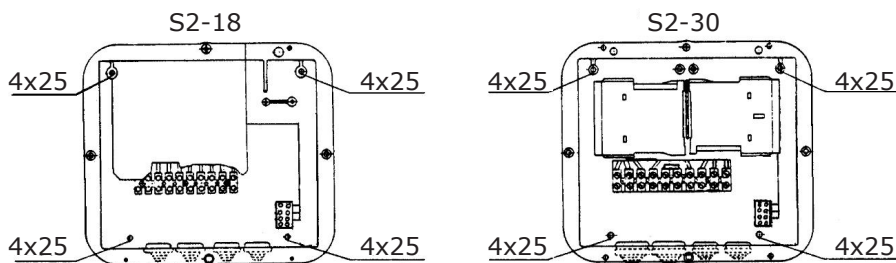
**AVISO!**

**Perigo de choque elétrico**

- Desligue o dispositivo da corrente antes de remover a tampa da caixa.

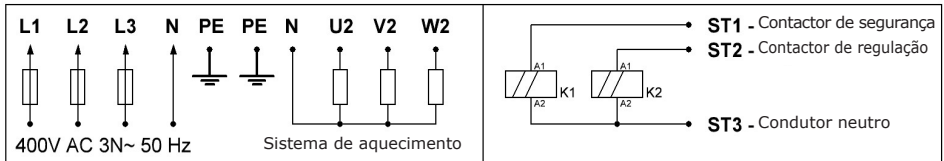
Monte o dispositivo com os parafusos semirredondos para madeira incluídos no volume de fornecimento (ver **Fig. 1**).

**Fig. 1**

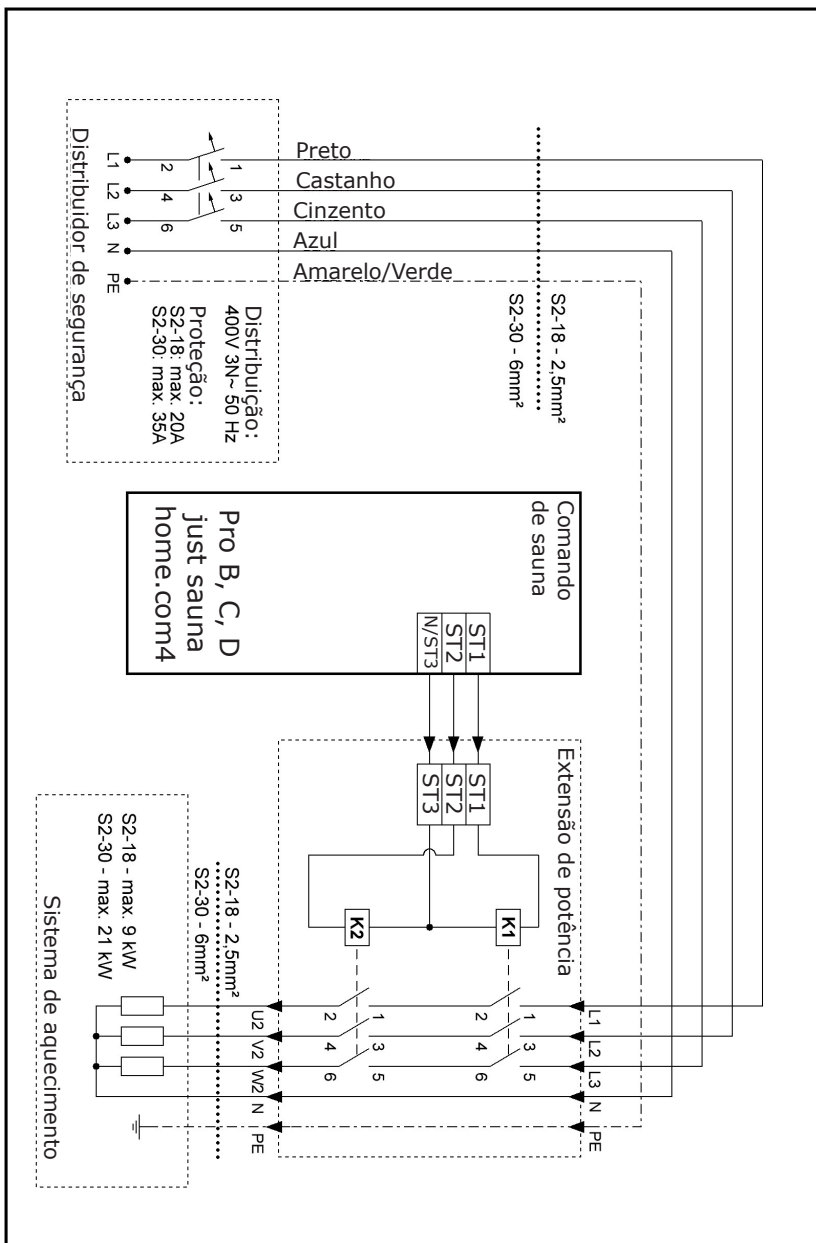


## 5. Ligação

### 5.1. Esquema de ligações

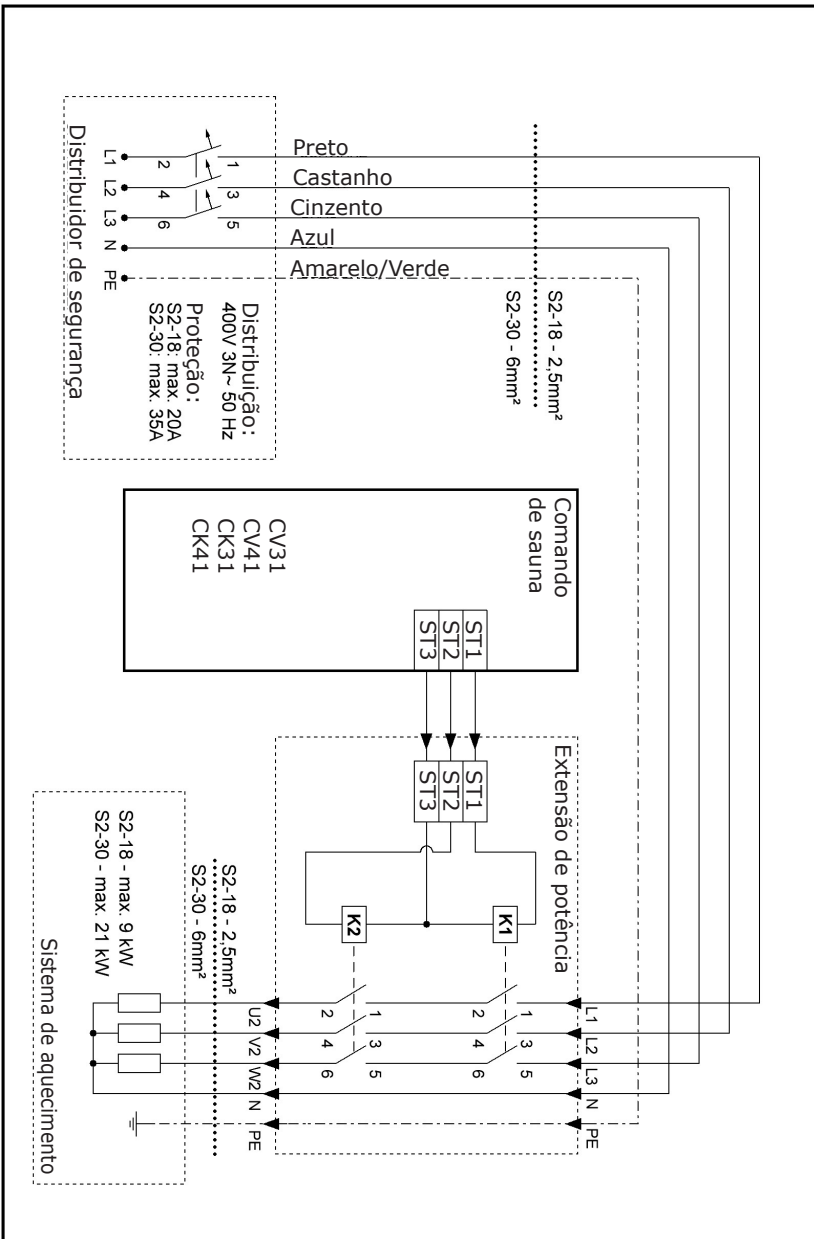


## 6. Esquema de ligações do Pro B, C, D, just sauna, home.com4

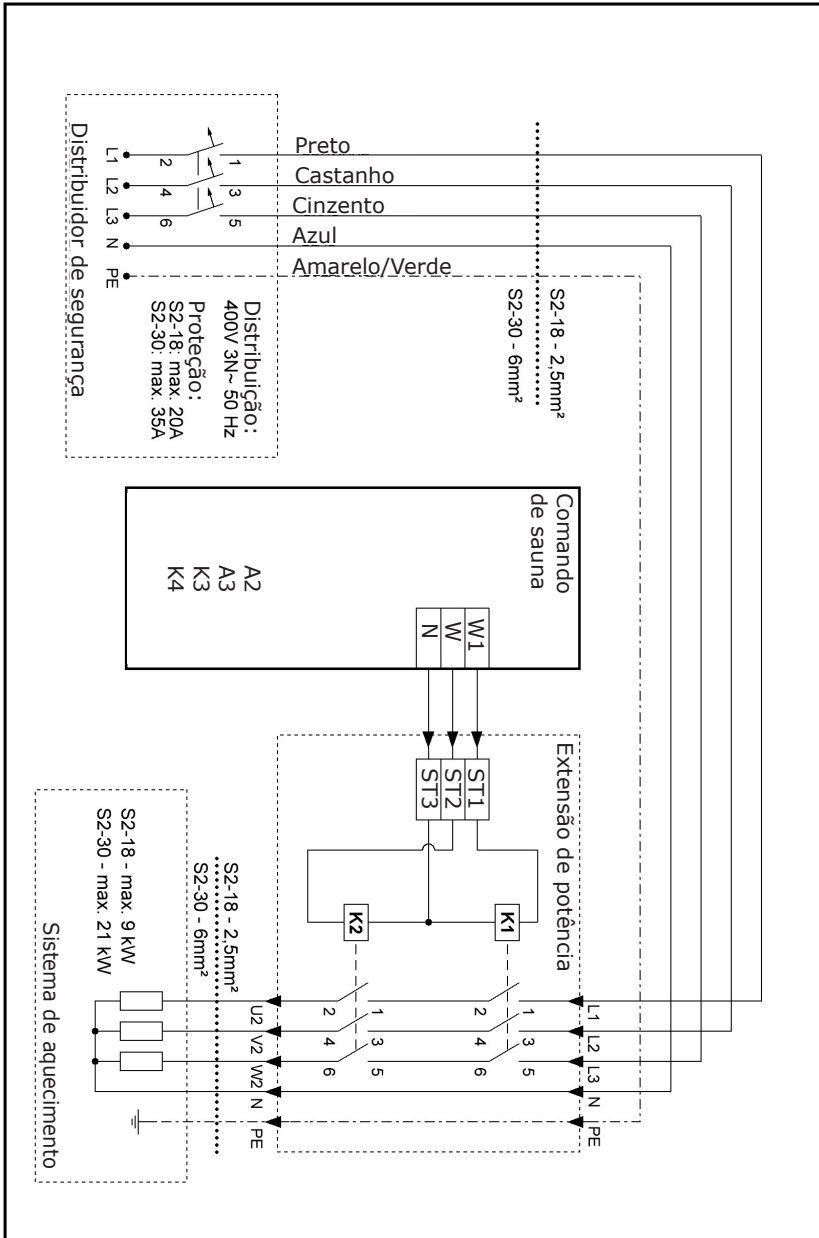




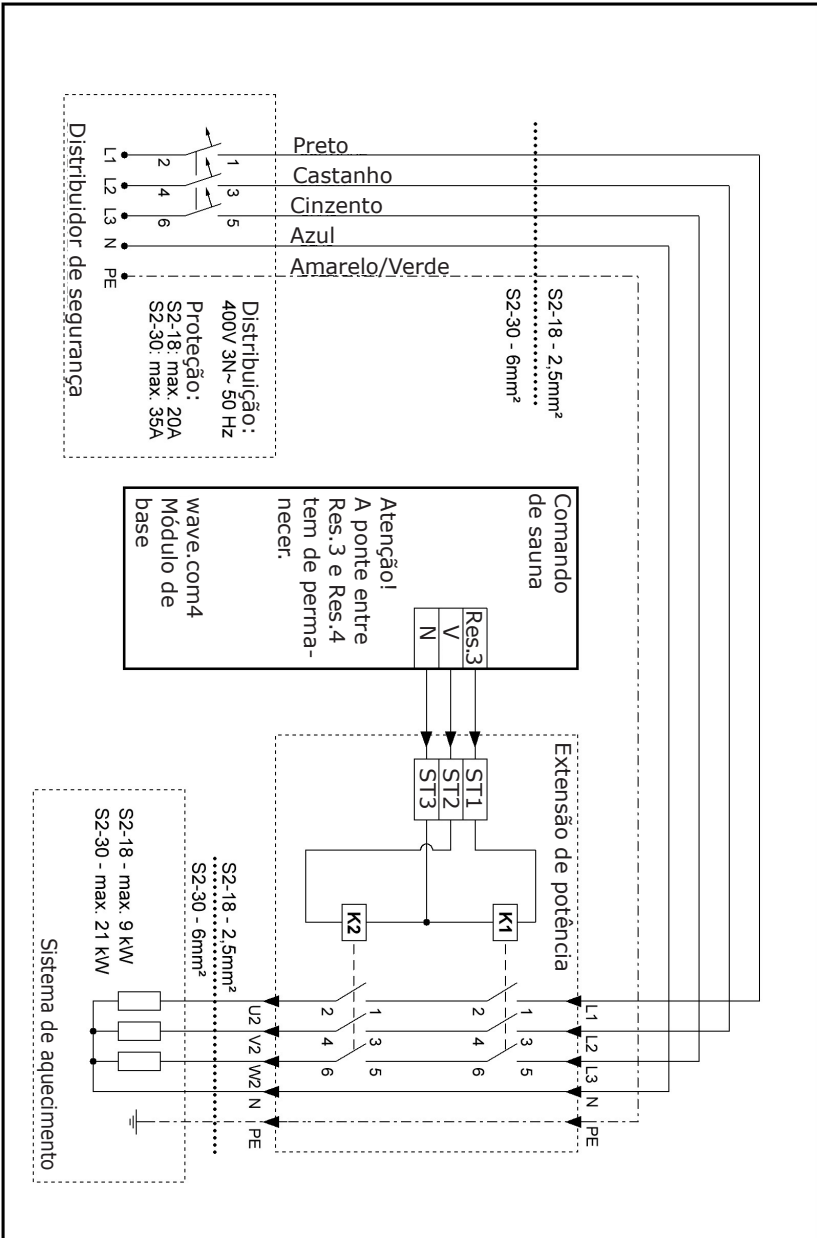
# 7. Esquema de ligações do CV31, CK31, CV41 e CK41



## 8. Esquema de ligações do A2, A3, K3-Next, K4-Next



# 9. Esquema de ligações do wave.com4



## 10. Dados técnicos

- Tensão de rede 400 V, 3 N~
- Frequência 50 Hz
- Classe de proteção IPX4
- Potência de comutação S2-18, S2-18S 9 kW
- Potência de comutação S2-30 21 kW
- Dimensões 250 x 224 x 75 mm
- Temperatura ambiente -10 °C a +40 °C

Dispositivos de comando recomendados:

home.com4, Pro B2, B3, C2, C3, Pro D, just sauna fin, just sauna combi, wave.com4, A2, A3, K3-Next, K4-Next, CV31, CK31, CV41, CK41

## 11. Eliminação



- Elimine os materiais da embalagem de acordo com as diretivas de eliminação em vigor.
- Os aparelhos usados contêm materiais reutilizáveis, mas também substâncias perigosas. Por isso, não deite, sob circunstância alguma, o seu aparelho usado no lixo residual. Elimine-o, sim, de acordo com as disposições válidas localmente.

