



ESPAÑOL



## RESUMO

1. INFORMAÇÃO GERAL.....	3
1.1. Avisos preliminares.....	3
1.2 Morada do fabricante:.....	3
1.3. Gestão de Serviços Técnicos.....	3
2. DESCRIÇÃO DOS PEDAIS. ....	4
2.1. Visão geral .....	4
2.2. Lista de peças fornecidas.....	4
2.3. Princípio de funcionamento .....	4
2.4. Uso pretendido .....	5
2.5. Condições de trabalho previsíveis .....	5
2.6. Painel de Controlo .....	5
2.7. Identificação e reporte .....	5
3. AVISOS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....	6
3.1. Proteção e salvaguardas.....	6
4. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE .....	6
4.2. Peso e dimensões .....	6
4.3. Armazenamento .....	6
4.4. Transporte e manuseamento .....	6
5. LOCALIZAÇÃO.....	<b>!Error! Marcador no definido.</b>
5.1. Desempacotar.....	8
5.2. Preparação do local .....	8
5.3. Montagem .....	8
5.4. Ligação elétrica .....	8
6. VERIFIQUE ANTES DE COMEÇAR .....	9
6.1. Fixação .....	9
6.2. Verificação com pedais acoplados .....	9
7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO .....	9
7.1. Pré-inspeção e ajustes .....	9
7.2. Utilizações dos comandos .....	9
7.3. DEFINIÇÕES DE CONTROLO. ....	10
7.4 - A descarregar e usar a aplicação. ....	14
8. MANUTENÇÃO.....	14
8.1. Limpeza geral.....	14

8.2. Substituição de elementos .....	14
9. ANEXOS.....	15
9.1. Plano geral de medidas: .....	15
10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE .....	16
11. MARCAÇÃO "CE".....	17
12. GARANTIA .....	17
13. RECEÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.....	17

## **1. INFORMAÇÃO GERAL**

### **1.1. Precauções para o Utilizador**

Por favor, leia as notas de segurança e aviso neste manual antes de usar os pedais.

É essencial seguir estas instruções do pedal para um funcionamento suave e para poder apresentar uma reclamação de garantia.

Os pedais devem ser usados para o propósito para o qual foram concebidos. Qualquer outro uso é considerado perigoso. Qualquer responsabilidade do fabricante por danos que possam ser causados por não cumprimento das instruções contidas no manual está excluída.

Este manual contém informações importantes sobre como funcionam os pedais. Por esta razão, o utilizador deve sempre tê-lo à mão.

### **1.2 Detalhes do Fabricante:**

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona)

Espanha

Tel: + 34 627 639 716

[info@simracing-pro.com](mailto:info@simracing-pro.com)

### **1.3. Detalhes de serviço**

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona)

Espanha

Tel: + 34 627 639 716

[support@simracing-pro.com](mailto:support@simracing-pro.com)

## 2. DESCRIÇÃO DOS PEDAIS.

### 2.1. Visão geral

Este manual técnico contém todas as instruções necessárias para a instalação, comissionamento, manutenção e utilização dos pedais.

#### Componentes:

Uma base, 3 pistões, conjunto de três pedais, acelerador, travão e embraiagem.

Fonte de Alimentação da Máquina:

. Consumo de energia e eletricidade: 5 volts USB-C

. Modelo: Sim Racing Pro

Etiqueta. Potência total: 225 mW

tag. Consumo total: 45mAh

Etiqueta. **NOTA:** Estes consumos são sempre aproximados, pois dependem do rendimento de cada item.

### 2.2. O que está incluído?

1. Conjunto de pedais
2. 1 Chave Allen nº3
3. 1 Chave Allen nº4
4. 1 Chave Allen nº5
5. 1 PC. Chave inglesa aberta de 10 mm
6. 1 x chave inglesa de 13mm
7. 1 x Cavidade USB de 2m / USB-C para USB-A
8. 1 x Manual do Utilizador / Certificado CE
9. 1 Formulário de Garantia

### 2.3. Princípio de funcionamento

Pedais SRP GT 3p/2p

Têm as seguintes funções:

Simulação de condução

## 2.4. Uso pretendido

Simulação de condução enquanto jogo jogos de corridas de carros para PC.

**Não realize atividades que não sejam aquelas para as quais os pedais foram concebidos com elementos diferentes dos aqui indicados.**

**Não exceda a capacidade de trabalho dos pedais. O fabricante dos pedais não pode ser responsabilizado se este aviso não for respeitado.**

## 2,5. Precauções de Segurança Importantes

Os pedais podem ser adequados para crianças com mais de seis anos, sob a devida supervisão de um adulto . A colocação dos pedais é essencial para o seu bom funcionamento.

**O uso correto dos pedais e a manutenção contribuem para a vida útil do equipamento.**

## 2.6. Pannel de Controlo

Ver secção 7.3

## 2.7. Símbolos de segurança importantes

Símbolos de sinal encontrados nos pedais:

**PERIGO! Risco Elétrico**



Risco elétrico no quadro elétrico e nas áreas indicadas.

**NOTA: O utilizador deve garantir que todos os sinais de identificação e placas de aviso nos pedais são mantidos e mantidos**

**Em nenhuma circunstância devem ser desmontados ou alterados.**

### 3. AVISOS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

#### 3.1. Proteção e salvaguardas

Os materiais usados na fabricação dos pedais não apresentam riscos higiénicos, embora, em caso de incêndio, componentes plásticos e lubrificantes possam gerar fumos tóxicos.

Não faça qualquer manutenção ou limpeza nos pedais ou pavimentos próximos sem antes desligar o USB do P

### 4. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

#### 4.1. Receção dos pedais

1. Verifique se os pedais foram danificados durante a entrega.

#### 4.2. Peso e dimensões

Modelo	Comprimento, mm.	Largura, mm.	Altura, mm.	Peso, kg.
FÓRMULA SRP-R	441	347	245	7,4 KG

**Ver plano geral de dimensões 9.1.**

#### 4.3. Armazenamento

Não são recomendadas medidas especiais de conservação. No entanto, se o utilizador o deixar sem uso durante muito tempo, recomenda-se protegê-lo do pó, cobrindo-o devidamente e desligando-o de qualquer fonte de alimentação antecipadamente.

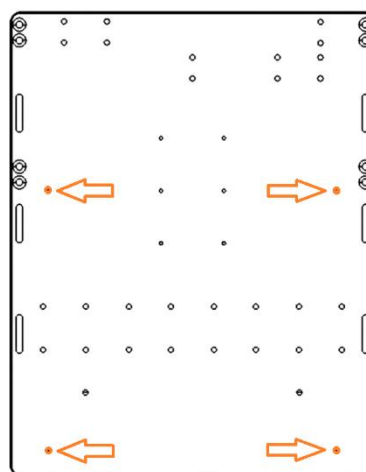
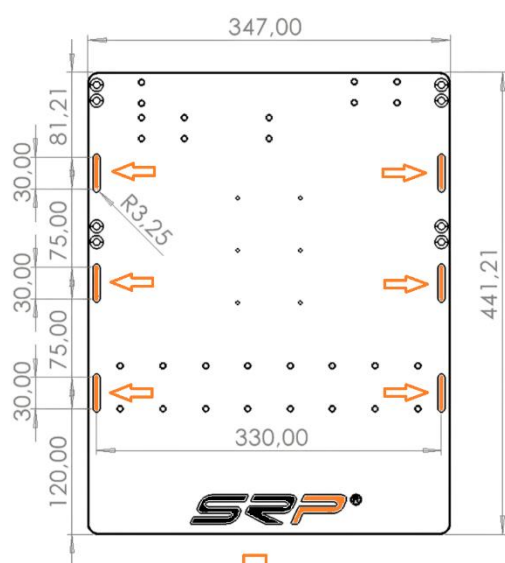
#### 4.4. Transporte e manuseamento

Certifica-te de que o manual está disponível quando moveres os pedais de um sítio para outro. O peso total dos pedais para transporte deve ser tido em conta. O peso total deve ser tido em conta.



## 5. LOCALIZAÇÃO

Os pedais foram concebidos e construídos tendo em mente a facilidade de montagem. Podem ser instalados diretamente em perfis (como mostrado na imagem à esquerda) ou em bases perfuradas de várias marcas, usando as mesmas dimensões dos pedais Fanatec V3 (como mostrado na imagem à direita)



### 5.1. Desempacotar

Ao receber o produto, certifique-se de que a montagem está feita perto da posição final dos pedais. Desempacotar deve ser feito com o máximo cuidado e atenção.

Os pedais não devem ser instalados se forem observados danos durante o desempacotamento. Em caso de dúvida, evite usar os pedais e contacte o seu fornecedor para obter informações.

### 5.2. Local de Sep Up

A superfície onde a máquina será instalada deve suportar o peso dos pedais, conforme indicado na secção 4.1 acima.

**Recomenda-se colocar os pedais numa estrutura metálica onde possam ser devidamente fixados.** Também podem ser colocados diretamente no chão, sobre uma superfície de tapete ou borracha

### 5.3. Montagem

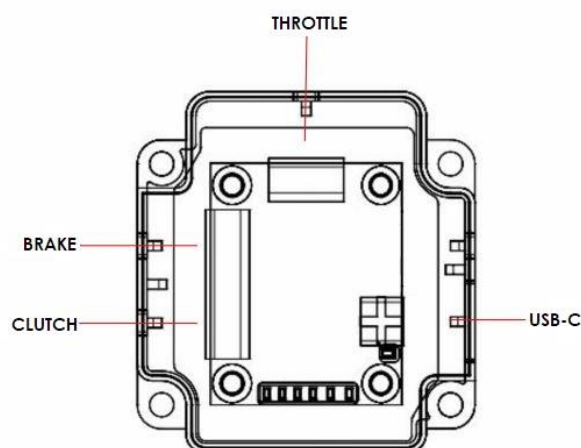
**5. Uma vez localizado e configurado o produto no local onde irá funcionar, pode ser instalado e ligado.**

### 5.4. Ligação elétrica

-A ligação elétrica dos pedais é de 5V via USB. Como indicado na ficha técnica ou no plano geral de dimensões e ligações.

- Os pedais requerem uma tensão de alimentação estável e padronizada entre as gamas de funcionamento dos pedais para um funcionamento adequado. Uma potência defeituosa dos pedais pode causar avarias e até danos graves ou deterioração dos componentes elétricos instalados.

**Certifique-se de que os cabos elétricos que ligam os pedais estão devidamente protegidos e que não ficam em zonas onde possam causar desconforto.**



## 6. ANTES DE COMEÇARES

### 6.1. Fixação

Verifique se os pedais foram nivelados corretamente, conforme descrito na secção 5.3.

### 6.2. Verificação com pedais acoplados



**POWER:** Red Led indicating that the plate is powered by USB.

**WARNING:** Orange LED failure indicator.

**INI-OK:** Green LED, indicating that there is data communication with the PC.

**THROTTLE:** Blue Led, throttle piston status ok.

**BRAKE:** Blue Led, brake piston status ok.

**CLUTCH:** Blue Led, throttle-piston status ok.

**BRAKE REGULATOR:** Led Blue, Brake adjustment activated.

## 7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 7.1. Pré-inspeção e ajustes

- Antes de usar os pedais, verifica se estão devidamente ligados.
- Verifique o estado dos indicadores LED para garantir que está tudo correto. Ver secção 6.2

### 7.2. Controlos

Os pedais têm dois/três pedais, dependendo do modelo.

Um acelerador

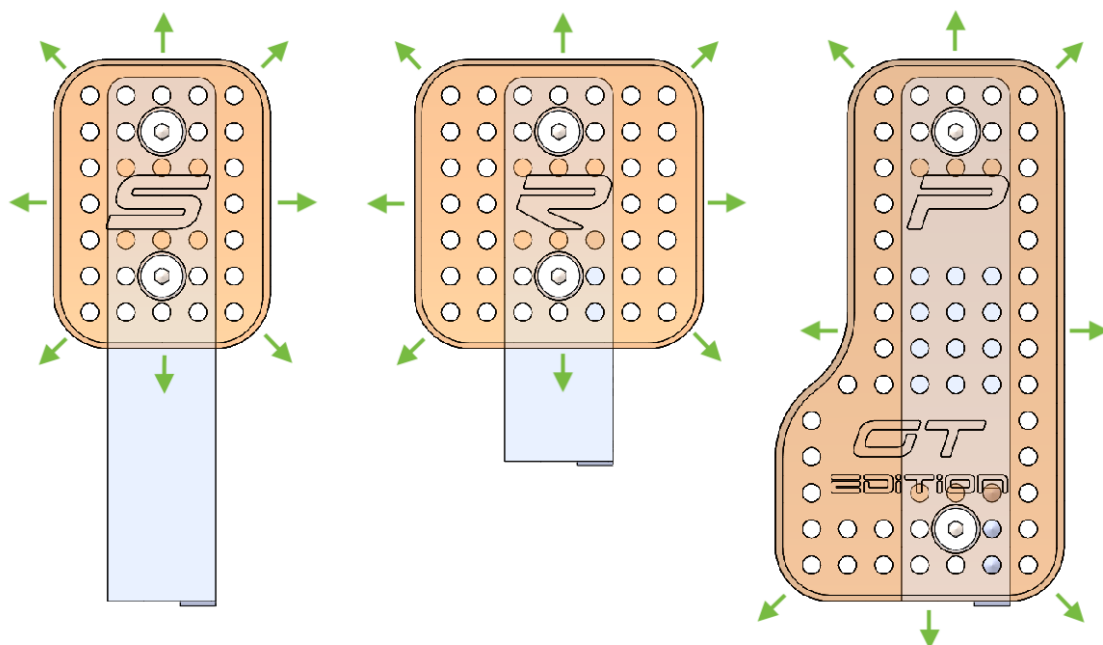
Um travão

Uma mala

### 7.3. DEFINIÇÕES DE CONTROLO.

#### Ajuste de teclado.

Existem 9 posições para as teclas. Desaparafuso os dois parafusos Allen para os mover (ver desenho anexo).



## AJUSTES DO ÂNGULO DO CAME

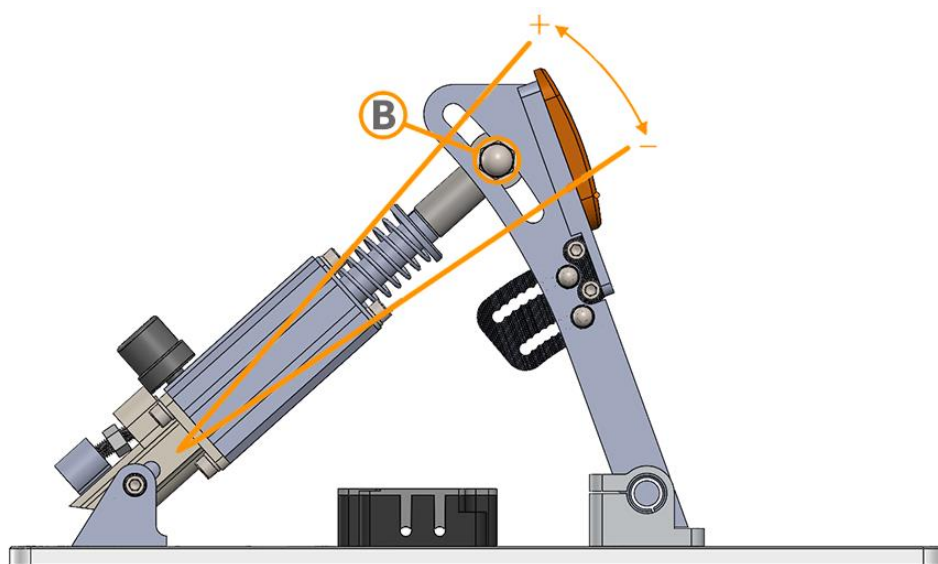
Ao desaparafusar os dois parafusos A (ver desenho anexo), os cams podem ser ajustados na gama de 70° a 90°

Recomendações:

Posição de assento a 70° em GT

Posição do assento a 90° na Fórmula (deitado)

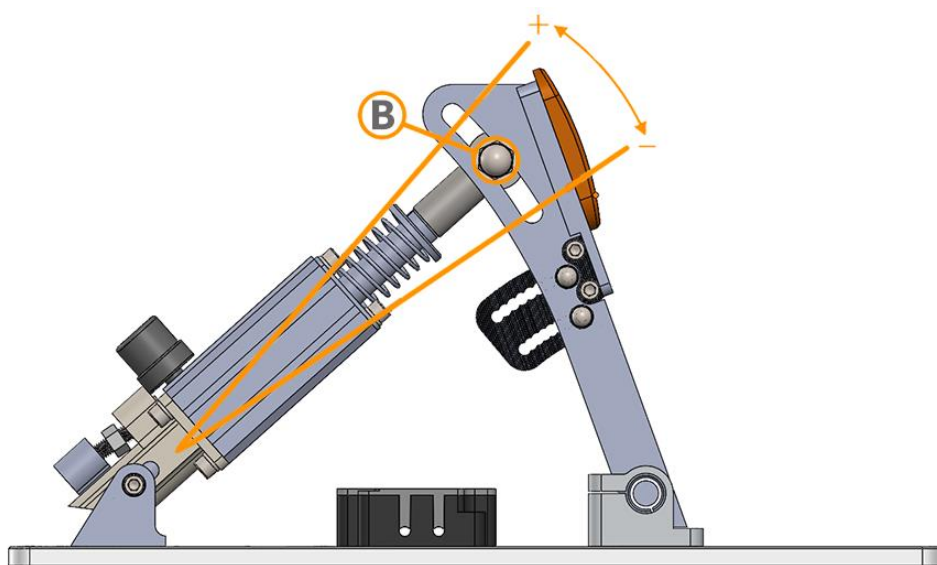
Aplicável a todos os três cams: acelerador, travão e embraiagem.



## AJUSTES DE FIRMEZA

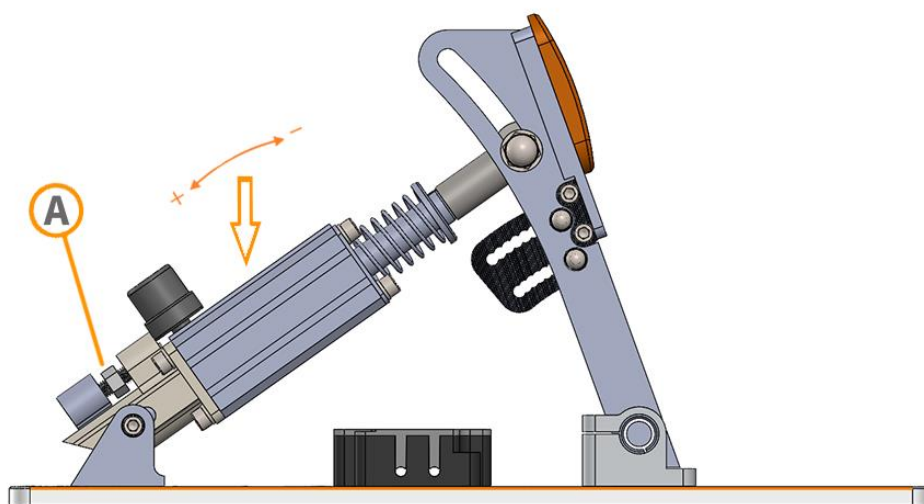
Afrouxe o parafuso B (ver desenho abaixo) para elevar o pistão e aumentar a firmeza e baixá-lo para menor firmeza.

Aplicável igualmente aos três pistões: acelerador, travão e embraiagem.



## AJUSTES DE CURSO DOS TRAVÕES

Com a chave inglesa de 13 mm, rodar o parafuso "A" (ver desenho anexo) para a esquerda encurta o curso em pelo menos 15 mm e virar para a direita aumenta o curso até 45 mm de curso; uma vez definido o curso desejado, a aplicação deve fazer uma calibração para redefinir o valor mínimo para zero e depois ajustar manualmente o valor máximo à pressão da travagem desejada.



\*Maximum stroke



\*Standard stroke



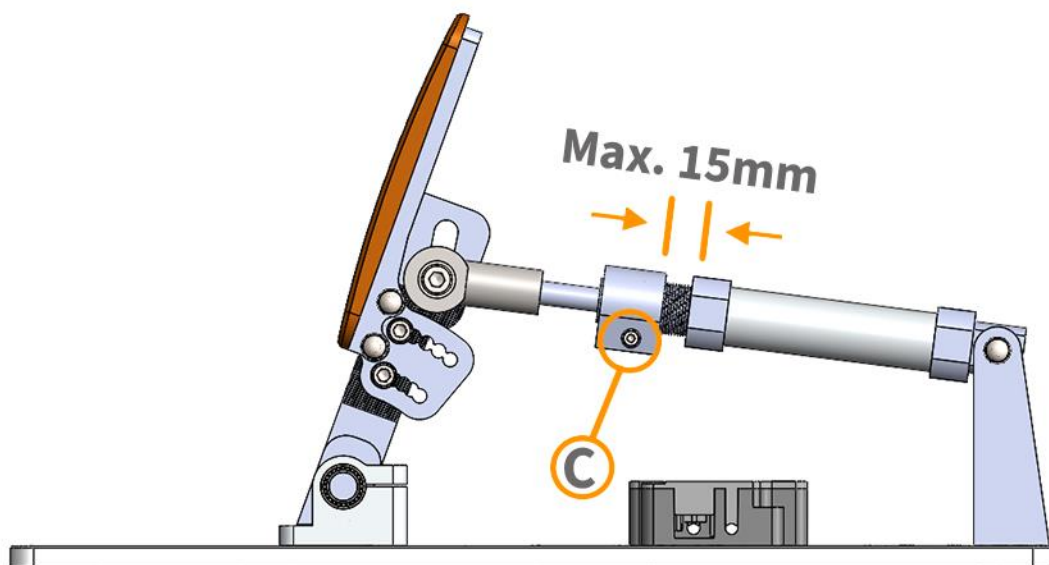
\*Minimum stroke



#### DEFINIÇÕES DO CURSO DO ACELERADOR

Ao afrouxar o parafuso hexagonal C (ver desenho anexo), desenroscar a parte D encurta o caminho. **Desaparafusar um máximo de 15 mm**

O pedal é fornecido ao máximo.



## 7.4 - A descarregar e usar a aplicação.

As aplicações na secção de Downloads do site SRP [simracing-pro.com](http://simracing-pro.com)

Executa e segue os passos da aplicação para uma boa configuração.



## 8. MANUTENÇÃO

### 8.1. Limpeza geral

#### Introdução

Recomenda-se limpar os pedais periodicamente para remover o excesso de pó.

**NÃO** uses fluidos de limpeza na zona da sola, pois isso pode danificar os pedais.

Lembre-se de manter os pedais num estado ótimo de limpeza e manutenção, pois isso pode melhorar o seu desempenho e a vida útil do produto.

### 8.2. Substituição de elementos

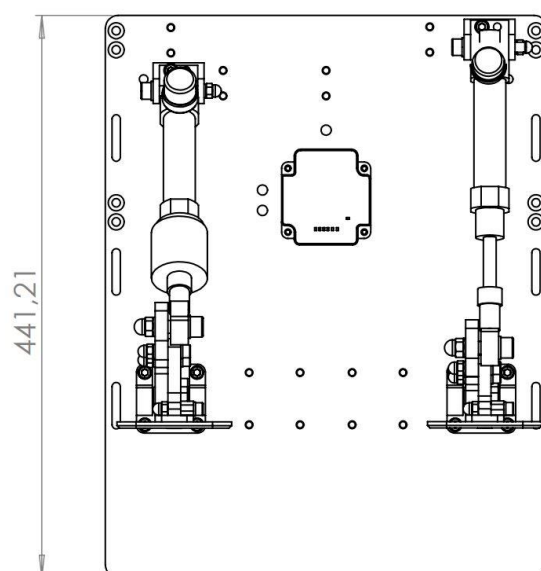
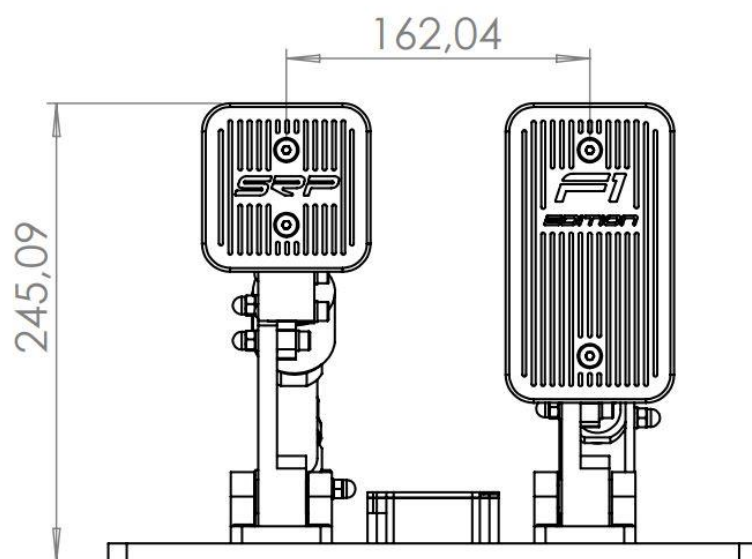
A substituição de qualquer elemento deve ser realizada pelo serviço técnico ou por ligação remota com o serviço técnico

**Certifique-se de que a alimentação está completamente desligada antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza dos pedais ou de qualquer outro dispositivo a que estejam ligados.**



## 9. ANEXOS

### 9.1. Diagrama geral de medição



## 10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

### Declaración de conformidad

Empresa: **Sim Racing-Pro S.L.**  
**Carretera de Tordera nº 89**  
**17300 BLANES (Girona)**

Producto: **Pedales de Simulación**

Modelo:

N.º Serie:

Año de fabricación:

En conformidad con la siguiente normativa:

**2006/42/CE Directiva de Maquinas**

**2006/42/CE Directiva relativa a las máquinas.**

**2006/95/CE Directiva de baja tensión.**

**2004/108/CE Directiva de compatibilidad electromagnética.**

**Declaramos que la maquina indicada cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud de la Directiva de máquinas de la Comunidad Europea**

**Esta Declaración de Conformidad perderá toda su validez, en caso de una modificación de la maquina no acordada o no autorizada por cualquier persona no perteneciente al Servicio Técnico de Sim Racing- Pro S.L**

**Blanes, 1 de Julio de 2020**



**Sra; Leidy Quintero**

**REPRESENTANTE LEGAL  
SIM RACING-PRO 2018 S.L**

## **11. MARCAÇÃO "CE".**

A placa com o nome está carimbada com a marca do fabricante, a marca CE de conformidade e a informação social do fabricante. Detalhes específicos dos pedais, como marca, modelo, número de série e ano de fabrico, são exibidos no topo da placa com o nome

## **12. GARANTIA**

A empresa SIM RACING PRO 2018, S.L., compromete-se a garantir o correto funcionamento dos pedais e a substituição dos elementos que os compõem devido a um defeito de fabrico.

Esta garantia será válida desde que o funcionamento normal dos pedais não tenha sido distorcido ou alterado e o artigo defeituoso NÃO TENHA SIDO ADULTERADO OU MANIPULADO INCORRETAMENTE.

Garantia: 2 anos a contar da data da fatura, exceto componentes elétricos e peças sujeitas ao desgaste normal.

## **13. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

Lista de documentação incluída:

Suporte ao Trabalho:

- Manual
- Declaração de Conformidade da CE (incluída no manual)
- Folha de garantia (incluída no manual)