



WWW.SIMRACING-PRO.COM



PORTUGUÊS

ÍNDICE

Índice

DADOS GERAIS	5
1.1 Avisos preliminares	5
1.2 Endereço do Fabricante:	5
1.3 Gestão de Serviços Técnicos	5
2 DESCRIÇÃO DOS PEDAIS.....	6
2.1 Visão Geral	6
2.2 Lista de peças fornecidas.....	6
2.3 Princípio de funcionamento.....	6
2.4 Uso pretendido.....	7
2.5 Condições de trabalho previsíveis	7
2.6 Painel	7
2.7 Identificação e sinalização	7
3 AVISOS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	8
3.1 Proteção e salvaguardas.....	8
4 ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	8
4.1 Receber os pedais.	8
4.2 Peso e dimensões	8
4.3 Armazenamento.....	8
4.4 Transporte e manuseamento	8
5 LOCALIZAÇÃO.....	9
5.1 Opções de Montagem	9
5.2 Requisitos de Montagem da Superfície	9
5.3 Desempacotar	10
5.4 Preparação do local.....	10
5.5 Montagem.....	10
5.6 Ligação elétrica.....	10
6 VERIFICAÇÕES ANTES DA COMISSÃO.	11
6.1 Ancoragem.....	11
6.2 Verificação com os pedais ligados	11
7 INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	11
7.1 Pré-inspeção e ajustes	12
7.2 Utilizações dos comandos	12
7.3 AJUSTES DO COMANDO.	12

7.4 - A descarregar e usar a aplicação.	15
8 MANUTENÇÃO.....	15
8.1 Limpeza geral	15
9 ANEXOS	16
9.1 Plano geral de medição:.....	16
10 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	18
MARCAÇÃO DE 11 EC.....	18
GARANTIA 12	19
12.1 Âmbito da Garantia	19
13 RECEÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	20

DADOS GERAIS

1.1 Avisos preliminares

Certifique-se de respeitar as notas de segurança e aviso neste manual para a utilização dos pedais.

É fundamental seguir este Manual de Instruções do Pedal para uma operação sem problemas e para poder reclamar direitos de garantia.

Os pedais terão de ser usados para o uso para o qual foram construídos. Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso. Qualquer responsabilidade do fabricante por danos que possam ser causados por não cumprimento das instruções do manual está excluída.

Este manual contém informações importantes sobre como funcionam os pedais. Por esta razão, deve sempre mantê-lo ao alcance do utilizador.

1.2 Endereço 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

1.3 Gestão de Serviços Técnicos

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona)

Espanha

Tel + 34 627 639 716

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.

Peças dos pedais:

Conjunto de dois ou três pedais, 2 ou 3 pistões, acelerador, travão e embraiagem , dependendo do modelo adquirido.

Fonte de alimentação elétrica da máquina:

- . Potência e consumo de energia: 5 volts USB-C
- . Modelo: Sim Racing Pro
- . Potência total: 225mW
- . Consumo total: 45mAh
- . NOTA: Estes consumos são sempre aproximados, pois dependem do desempenho de trabalho de cada elemento.

2.2 Lista de peças fornecidas.

1. Conjunto de pedais de acordo com o modelo 2P ou 3P.
2. Chave Allen nº 3 de 1 unidade
3. 1 unidade chave Allen nº4
4. 1 unidade de chave Allen nº5
5. 1 unidade de chave fixa 10 mm
6. 1 unidade de chave fixa 13 mm
7. 1 cabo unid USB de 2 m / USB-C a USB-A
8. 1 x Manual do Utilizador / Certificado CE
9. 1 Formulário de garantia

2.3 Princípio de funcionamento

Os pedais SRP GT-S 2p/3p

Têm as seguintes funções:

Simulação de Condução

2.4 Uso pretendido

Simulação de Condução em Jogos de Corridas de Carros para PC.

Não realize trabalhos que não sejam aqueles para os quais os pedais foram concebidos com elementos diferentes dos aqui indicados.

O fabricante dos pedais recusa toda a responsabilidade por não cumprir este aviso.
Não exceda a capacidade de trabalho dos pedais.

2.5 Condições de trabalho previsíveis

Os pedais devem ser usados para pessoas com mais de 6 anos.

A ancoragem dos pedais é essencial para o seu bom funcionamento.

O uso correto dos pedais e a sua manutenção implicam a sua longevidade.

2.6 Pannel

Ver ponto 7.3

2.7 Identificação e sinalização



Símbolos de sinalização que podem ser encontrados nos pedais:

PERIGO! Risco elétrico
Risco elétrico nos quadros elétricos e áreas indicadas.

Nota: O utilizador deve garantir a manutenção e conservação de todos os sinais de identificação e placas de aviso incorporadas nos pedais
Em nenhum caso 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 higiênicos, embora, em caso de incêndio, os componentes plásticos e lubrificantes possam provocar fumos tóxicos.

Não realize qualquer manutenção ou operação de limpeza nos pedais ou no pavimento nas suas proximidades, sem antes desligar a pen USB do PC.

4 ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

4.1 Receber os pedais.

1. Verifique se os pedais sofreram algum dano durante o transporte.

4.2 Peso e dimensões

Modelo	Comprimento, mm	Largura, mm	Altura, mm	O peso, Kg.
SRP GT-S 2P	427	206	228	4,5 KG
SRP GT-S 3P	438	309	228	7,4 KG

Ver plano geral de medição 9.1.

4.3 Armazenamento

Não foram previstas medidas específicas relativamente ao seu armazenamento. Caso o utilizador o deixe inutilizado durante muito tempo, recomenda-se protegê-lo do pó, cobrindo-o devidamente e desligando-o de toda a fonte de alimentação antecipadamente.

4.4 Transporte e manuseamento

Se os pedais precisarem de ser transportados para outro local, certifique-se de que o manual de instruções e manutenção está acompanhado para que possam ser consultados no novo local. O peso total do veículo deve ser tido em conta.

5 LOCALIZAÇÃO

Os pedais GT-S são concebidos para serem instalados de forma segura numa cabine ou plataforma simuladora, garantindo uma fixação rígida e estável que permite uma operação precisa sem movimentos indesejados durante a utilização.

5.1 Opções de Montagem

Os pedais GT-S podem ser instalados de duas formas diferentes, dependendo do tipo de estrutura da cabine:

a) Instalação numa cabine com perfis de alumínio

Se a cabine tiver uma estrutura em grelha de alumínio (perfil de ranhura / ranhura em T), os pedais GT-S podem ser montados usando o acessório Base Plate específico do GT-S (opcional).

Esta Base Plate proporciona uma superfície plana e rígida para fixar os pedais, facilitando o seu alinhamento correto e oferecendo maior estabilidade, especialmente em condições de uso intensivo. Além disso, permite a integração direta com os perfis do cockpit e facilita ajustes de posição e ângulo.

b) Montagem perfurada da base do fabricante do cockpit

Se a cabine tiver uma base de pedal perfurada (placa com múltiplos furos), os pedais GT-S podem ser montados diretamente nesta superfície, sem necessidade de usar a Base Plate dedicada.

Neste caso, os pedais são fixos aproveitando os buracos na base do cockpit, desde que seja suficientemente rígido e plano. Esta opção permite dispensar a Base Plate quando a plataforma do cockpit já cumpre os requisitos de montagem.

Como opção, a Base GT-S pode também ser instalada numa base perfurada, caso a sua distribuição de superfície ou âncora seja utilizada.

5.2 Requisitos de Montagem da Superfície

- A superfície de montagem deve ser rígida, estável e completamente plana, capaz de suportar as forças geradas durante a utilização.
- Não deve haver retroceso, flexão ou vibração na área de fixação.
- Certifique-se de que todos os pontos de ancoragem estão bem apertados antes de usar os pedais.

Importante: Todo o hardware necessário para ambas as opções de montagem – tanto com a base GT-S como para montagem direta numa base perfurada do cockpit – é fornecido com os pedais GT-S. Não é necessário hardware adicional para instalação standard.



5.3 Desempacotar

Assim que o transporte e o descarregamento estiverem concluídos, com os pedais nas proximidades do local planeado para montagem, serão desembalados com o máximo cuidado e atenção.

Os pedais não devem ser instalados se o desembacotamento revelar danos ocorridos durante o transporte. Em caso de dúvida, não use o produto e peça informações ao fornecedor.

5.4 Preparação do local

A área de superfície onde a máquina está instalada deve ser planeada tendo em conta o peso dos pedais, como indicado no ponto 4.1 acima.

É recomendado num chassis metálico onde pode ser fixado corretamente; também podem ser colocados diretamente no chão sobre uma superfície de tapete ou borracha.

5.5 Montagem

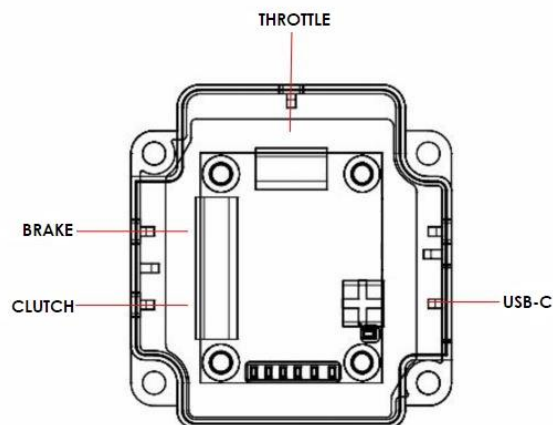
Depois de posicionada e nivelada no local de trabalho, a máquina pode ser instalada e ligada.

5.6 Ligação elétrica

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

- Os pedais necessitam, para o seu funcionamento correto, de uma tensão de alimentação estável normalizada entre as gamas de funcionamento dos pedais. Defeitos de potência nos pedais podem causar avarias e até danos graves ou deterioração dos componentes elétricos instalados.

Certifique-se de que os cabos elétricos que ligam os pedais não ficam em áreas de passagem, que possam dificultar a passagem de outros utilizadores, e que estão devidamente protegidos.



6 VERIFICAÇÕES ANTES DA COMISSÃO.

6.1 Ancoragem

Verifique se os pedais foram nivelados corretamente, conforme indicado no ponto 5.3.

6.2 Verificação com os pedais ligados



POWER: Led Rojo donde nos indica que la placa tiene alimentación por USB.
WARNING: Led naranja indicador de avería.
INI-OK: Led verde, indicativo que hay comunicación de datos con PC.
THROTTLE: Led azul, estado pistón acelerador ok.
BRAKE: Led Azul, estado del pistón del freno ok.
CLUTCH: Led Azul, estado del pistón de embrague ok.
BRAKE REGULATOR: Led Azul, Ajuste de freno activado.

7 INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

7.1 Pré-inspeção e ajustes

- Antes de ligar a máquina, verifique se os pedais estão ligados corretamente.
- Verifique o estado dos LEDs para garantir que está tudo correto, veja o ponto 6.2

7.2 Utilizações dos comandos

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

Um acelerador

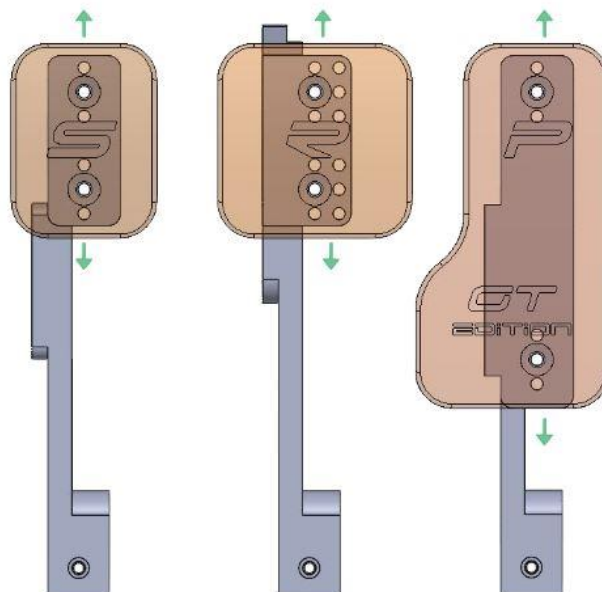
Um travão

Uma embraiagem

7.3 AJUSTES DO COMANDO.

Ajusta as teclas.

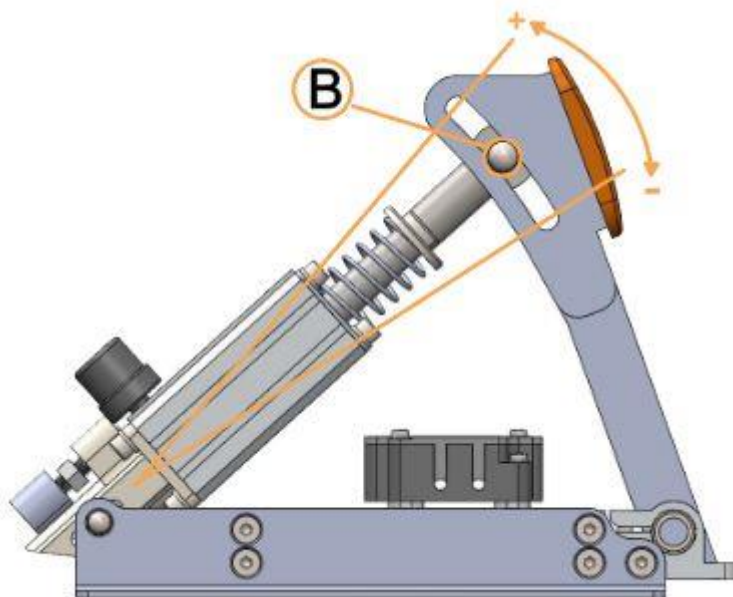
Existem 3 posições para ajustar a altura das teclas, desaparafusar os dois parafusos Allen para os mover. (ver mapa em anexo)



AJUSTE DA DUREZA DO PEDAL DO TRAVÃO:

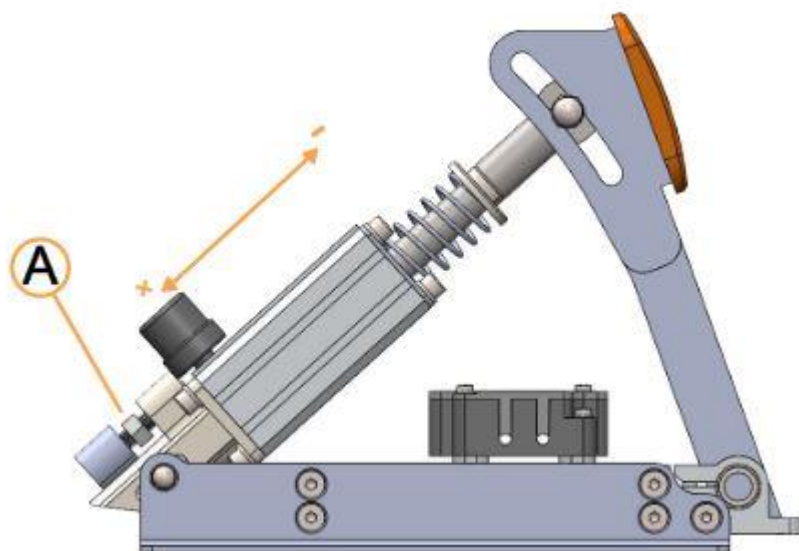
Afrouxe o parafuso "B" (ver plano anexo), levante o pistão para mais dureza e baixe-o para menos dureza.

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



AJUSTE DO CURSO DOS TRAVÕES / Disponível se o regulador de movimento tiver sido adquirido:

Com a chave fixa de 13 mm, girando o parafuso "A" (ver plano anexo) para a esquerda encurtamos o curso com um mínimo de 15 mm e, virando para a direita, aumentaremos o curso com um curso máximo de 45 mm; uma vez ajustado o curso desejado, deve ser feita uma calibração a partir da aplicação para redefinir o valor mínimo e depois ajustaremos manualmente o valor máximo para a pressão de travagem desejada.



*Recorrido máximo



*Recorrido estándar



*Recorrido mínimo

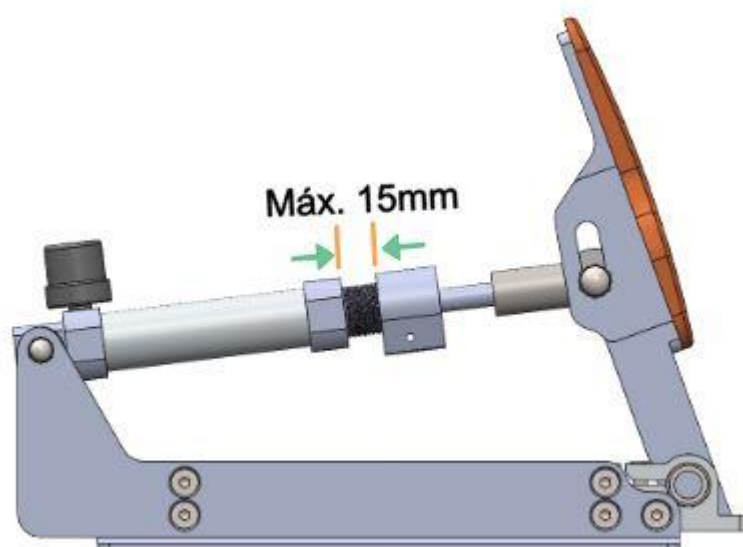


AJUSTE DO CURSO DO ACELERADOR.

Afrouxar o parafuso Allen C (ver desenho anexo) ao desenroscar a peça D encurta o curso.

Desaparafusar no máximo 15 mm

O pedal é fornecido com curso máximo.



7.4 - A descarregar e usar a aplicação.

Descarregue a aplicação na área de download do site simracing-pro.com

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



8 MANUTENÇÃO

8.1 Limpeza geral

Introdução

É aconselhável limpar a máquina do pó periodicamente.

NÃO use fluidos de limpeza na área da placa, pois isso pode causar danos à máquina.

Lembre-se de que, ao manter a máquina num estado ótimo de limpeza e conservação, o seu desempenho será maior e a sua vida útil mais longa.

8.3. Substituição de elementos

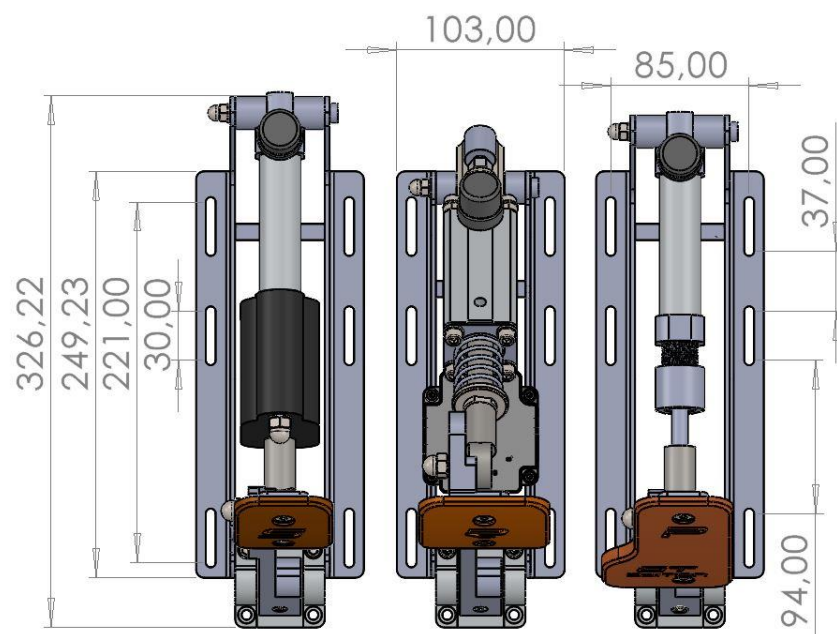
A substituição de qualquer elemento deve ser realizada pelo Serviço Técnico ou por ligação remota com o Serviço Técnico

Qualquer operação de manutenção ou limpeza a realizar na máquina ou nas suas imediações deve ser realizada depois de a energia ter sido desligada.

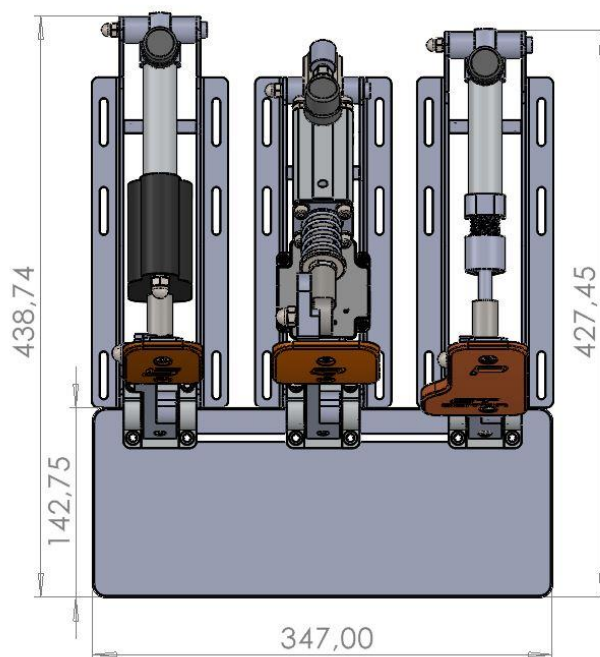
9 ANEXOS

9.1 Plano geral de medição:

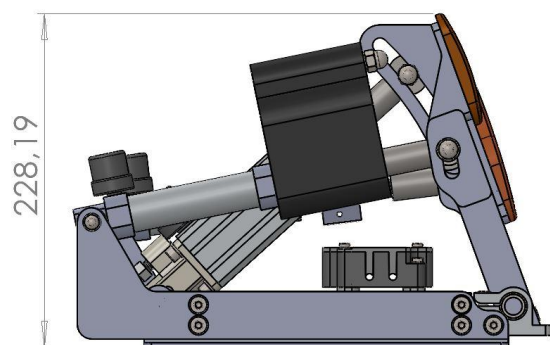
Dimensões sem a base opcional




Dimensões com a base opcional.



Altura, alturas.



10 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Empresa: Sim Racing-Pro 2018 S.L. Carretera de Tordera nº 89 17300 BLANES (Girona) CIF/ ESB55329254
Producto: Pedales de Simulación
En conformidad con la siguiente normativa:
<ul style="list-style-type: none">• 2006/42/CE – Directiva de Máquinas.• 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 máquina 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 validez en caso de una modificación de la máquina 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

Firma:
<hr/>
David Roca Gruart REPRESENTANTE LEGAL SIM RACING-PRO 2018 S.L.

MARCAÇÃO DE 11 EC

A matrícula está carimbada com a marca do fabricante, a marcação CE de conformidade e os dados sociais do fabricante. No topo da placa, estão especificados os dados específicos dos pedais: marca, modelo, número de série e ano de fabrico. Na última caixa, estão especificados os dados técnicos essenciais dos pedais: a voltagem

GARANTIA 12

12.1 Âmbito da Garantia

Todos os produtos comercializados pela SRP SimRacing-Pro têm a garantia legal aplicável, que cobre apenas defeitos na mão de obra ou nos materiais.

O período de garantia é o seguinte:

- 3 anos para produtos vendidos em Espanha
- 2 anos para produtos vendidos no resto do mundo

O período de garantia começa a terminar a partir da data de compra, o que deve ser comprovado por uma fatura ou voucher válido.

2 Condições durante o período de garantia

- Durante os primeiros 6 meses a contar da data de compra:
 - A SRP suportará todos os custos de envio, tanto para o envio da peça ou produto de substituição como, se aplicável, para a devolução da peça defeituosa.
- Após os primeiros 6 meses:
 - A SRP suporta os custos de envio da peça ou produto de substituição.
 - O cliente deve suportar os custos de envio da devolução da peça defeituosa, utilizando o método de envio mais económico e não urgente.
- Se o incidente for confirmado como coberto pela garantia:
 - A SRP envia a peça ou produto de substituição no menor tempo possível.
- Quando a SRP determinar que a peça defeituosa deve ser devolvida:
 - O cliente deve enviá-lo no prazo máximo de 15 dias naturais a contar da notificação.
 - O incumprimento deste prazo pode resultar no cancelamento do processo de garantia.

3 Exclusões de Garantia

A garantia não cobre danos ou defeitos resultantes de:

- Uso impróprio, negligente ou não conforme as instruções, recomendações ou o propósito do produto.
- Desgaste normal devido ao uso.
- Danos causados por eventos externos, golpes, quedas, acidentes ou surtos elétricos.
- Manuseamento, modificação ou reparação do produto pelo cliente ou por pessoal não autorizado pela SRP.
- Configuração incorreta de software ou hardware pelo cliente, incluindo computadores, periféricos ou componentes externos.
- Falhas causadas por componentes não fornecidos pela SRP e incorporados pelo cliente.
- Produtos sujeitos a contratos de suporte ou condições específicas que não sejam esta garantia.

Nestes casos, quaisquer reparações ou substituições serão feitas à custa do cliente.

4 Procedimento de Garantia e Contacto

Para solicitar uma intervenção na garantia, o cliente deve:

- Contacte o Suporte Técnico da SRP
- Fornecer prova de compra
- Descreva o incidente em detalhe

 Email de Suporte Técnico : support@simracing-pro.com

A SRP reserva-se o direito de:

- Avalie o produto

- Determine se o incidente está coberto pela garantia
- Reparar ou substituir o produto ou peça afetada, ou propor uma solução alternativa de acordo com a legislação em vigor

13 RECEÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Lista de documentação entregue:

Suporte em papel x

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