



WWW.SIMRACING-PRO.COM



ITALIANO

INDICE

Indice

DATI GENERALI.....	5
1.1 Avvertenze preliminari	5
1.2 Indirizzo del produttore:	5
1.3 Gestione dei Servizi Tecnici.....	5
2 DESCRIZIONE DEI PEDALI.	6
2.1 Panoramica	6
2.2 Elenco dei pezzi forniti.....	6
2.3 Principio di funzionamento	6
2.4 Uso previsto.....	7
2.5 Condizioni di lavoro prevedibili.....	7
2.6 Cruscotto.....	7
2.7 Identificazione e segnalazione.....	7
3 AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	8
3.1 Protezione e salvaguardie	8
4 STOCCAGGIO E TRASPORTO.....	8
4.1 Ricezione dei pedali.....	8
4.2 Peso e dimensioni	8
4.3 Conservazione	8
4.4 Trasporto e maneggezione.....	8
5 POSIZIONE.....	9
5.1 Opzioni di montaggio	9
5.2 Requisiti di montaggio della superficie	9
5.3 Disimballaggio.....	10
5.4 Preparazione del sito.....	10
5.5 Montaggio.....	10
5.6 Collegamento elettrico.....	10
6 CONTROLLI PRIMA DELLA COMMISSIONE.....	11
6.1 Ancoragga.....	11
6.2 Controllo con i pedali collegati	11
7 ISTRUZIONI PER L'USO	11
7.1 Preispezione e aggiustamenti.....	11
7.2 Utilizzi dei controller.....	11
7.3 REGOLAZIONI DEL CONTROLLER.....	12
7.4 - Download e utilizzo dell'app.	15

8 MANUTENZIONE	15
8.1 Pulizia generale.....	15
9 ANNESSI	16
9.1 Piano generale di misurazione:.....	16
10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	18
MARCATURA 11 CE.....	18
GARANZIA 12	19
12.1 Ambito della garanzia.....	19
13 RICEZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	20

DATI GENERALI

1.1 Avvertenze preliminari

Assicurati di rispettare le note di sicurezza e di avvertimento in questo manuale per l'uso dei pedali.

È fondamentale seguire questo Manuale di Istruzioni per il Pedale per un utilizzo senza problemi e poter rivendicare i diritti di garanzia.

I pedali dovranno essere utilizzati per l'uso per cui è stato costruito. Qualsiasi altro uso deve essere considerato pericoloso. Qualsiasi responsabilità del produttore per danni che potrebbero essere causati dal mancato rispetto delle istruzioni del manuale è esclusa.

Questo manuale contiene informazioni importanti su come funzionano i pedali. Per questo motivo, dovresti sempre tenerlo a portata di mano per l'utente.

1.2 Indirizzo del produttore:

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona)

Spagna

Tel + 34 627 639 716

info@simracing-pro.com

1.3 Gestione dei Servizi Tecnici

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona)

Spagna

Tel + 34 627 639 716

support@simracing-pro.com

2 DESCRIZIONE DEI PEDALI.

2.1 Panoramica

Questo manuale tecnico contiene tutte le istruzioni necessarie per l'installazione, la messa in servizio, la manutenzione e l'uso dei pedali.

Parti del pedale:

Set di due o tre pedali, 2 o 3 pistoni, acceleratore, freno e frizione a seconda del modello acquistato.

Alimentazione elettrica della macchina:

- . Consumo energetico e energia: 5 volt USB-C
- . Modello: Sim Racing Pro
- . Potenza totale: 225mW
- . Consumo totale: 45mAh
- . NOTA: Questi consumi sono sempre approssimati poiché dipendono dalle prestazioni operative di ciascun elemento.

2.2 Elenco dei pezzi forniti.

1. Set di pedali secondo il modello 2P o 3P.
2. 1 unità Allen Key n.3
3. 1 unità chiave Allen n°4
4. 1 unità Allen key n°5
5. 1 unità di chiave fissa 10 mm
6. Chiave fissa da 1 unità 13 mm
7. 1 cavo unid USB de 2 m / USB-C a USB-A
8. 1 x Manuale d'Uso / Certificato CE
9. 1 Modulo di garanzia

2.3 Principio di funzionamento

I pedali SRP GT-S 2p/3p

Hanno le seguenti funzioni:

Simulazione di guida

2.4 Uso previsto

Simulazione di guida nei giochi di corse automobilistiche per PC.

Non eseguire lavori diversi da quelli per cui i pedali sono progettati con elementi diversi da quelli qui indicati.

Il produttore dei pedali declina ogni responsabilità per il mancato rispetto di questa avvertenza. Non superare la capacità di lavoro dei pedali.

2.5 Condizioni di lavoro prevedibili

I pedali devono essere usati per persone sopra i 6 anni.

L'ancoraggio dei pedali è essenziale per il loro corretto funzionamento.

L'uso corretto dei pedali e la loro manutenzione implicano la loro longevità.

2.6 Cruscotto

Vedi punto 7.3

2.7 Identificazione e segnalazione



Simboli di segnalazione che si trovano sui pedali:

PERICOLO! Rischio elettrico
Rischio elettrico nei quadri elettrici e nelle aree indicate.

Nota: L'utente deve assicurarsi della manutenzione e della conservazione di tutti i cartelli identificatori e delle targhette di avvertimento incorporate nei pedali
In nessun caso dovrebbero essere smontati o modificati.

3 AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

3.1 Protezione e salvaguardie

I materiali utilizzati nella fabbricazione dei pedali non comportano rischi igienici, anche se in caso di incendio i componenti in plastica e i lubrificanti possono causare fumi tossici.

Non effettuare alcuna manutenzione o pulizia dei pedali o del pavimento nelle loro vicinanze, senza prima scollegare la USB dal PC.

4 STOCCAGGIO E TRASPORTO

4.1 Ricezione dei pedali.

1. Verifica se i pedali hanno subito danni durante il trasporto.

4.2 Peso e dimensioni

Modello	Lunghezza, mm	Larghezza, mm	Altezza, mm	Peso, kg.
SRP GT-S 2P	427	206	228	4,5 KG
SRP GT-S 3P	438	309	228	7,4 KG

Vedi piano generale di misurazione 9.1.

4.3 Conservazione

Non sono state previste misure specifiche riguardo al loro deposito. Nel caso in cui l'utente lo lasci inutilizzato per molto tempo, si consiglia di proteggerlo dalla polvere coprendolo adeguatamente e scollegandolo da ogni alimentatore in anticipo.

4.4 Trasporto e maneggezione

Se i pedali devono essere trasportati in un'altra sede, assicurati che il manuale di istruzioni e manutenzione siano insieme ai pedali in modo che possano essere consultati nella nuova sede. Bisogna tenere conto del peso totale del veicolo.

5 POSIZIONE

I pedali GT-S sono progettati per essere installati in modo sicuro in una cabina o piattaforma simulatore, garantendo un attacco rigido e stabile che consente un funzionamento preciso senza movimenti indesiderati durante l'uso.

5.1 Opzioni di montaggio

I pedali GT-S possono essere installati in due modi diversi, a seconda del tipo di struttura della cabina:

a) Installazione in cabina con profili in alluminio

Se la cabina ha una struttura a griglia in alluminio (profilo a fessura / slottura a T), i pedali GT-S possono essere montati utilizzando l'accessorio specifico GT-S Base Plate (opzionale).

Questa piastra di base offre una superficie piatta e rigida su cui fissare i pedali, facilitandone il corretto allineamento e offrendo maggiore stabilità, specialmente in condizioni di uso intensivo. Inoltre, consente un'integrazione diretta con i profili della cabina di pilotaggio e facilita la regolazione di posizione e angolo.

b) Montaggio perforato della base del produttore della cabina di pilotaggio

Se la cabina ha una base perforata (piastra con più fori), i pedali GT-S possono essere montati direttamente su questa superficie, senza la necessità di utilizzare la piastra di base dedicata.

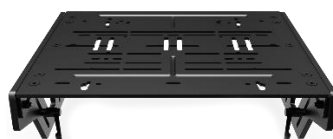
In questo caso, i pedali sono fissati sfruttando i fori nella base della cabina di pilotaggio, purché sia sufficientemente rigida e piatta. Questa opzione consente di eliminare la piastra di base quando la piattaforma della cabina di pilotaggio soddisfa già i requisiti di montaggio.

Come opzione, la piastra di base GT-S può essere installata anche su una base perforata, se si vuole utilizzare la sua distribuzione superficiale o di ancora.

5.2 Requisiti di montaggio della superficie

- La superficie di montaggio deve essere rigida, stabile e completamente piana, in grado di resistere alle forze generate durante l'uso.
- Non dovrebbero esserci contraccolpi, flessioni o vibrazioni nell'area di attacco.
- Assicurati che tutti i punti di ancoraggio siano ben stretti prima di usare i pedali.

Importante: Tutto l'hardware necessario per entrambe le opzioni di montaggio – sia con la piastra di base GT-S sia per il montaggio diretto su una base di cockpit perforata – è fornito con i pedali GT-S. Non sono necessari componenti aggiuntivi per l'installazione standard.



5.3 Disimballaggio

Una volta effettuati il trasporto e lo scarico, con i pedali situati nei pressi del luogo previsto per l'assemblaggio, verranno sballati con la massima cura e attenzione.

I pedali non dovrebbero essere installati se lo sballaggio mostra danni subiti durante il trasporto. In caso di dubbio, non usare il prodotto e chiedi informazioni al fornitore.

5.4 Preparazione del sito

La superficie in cui la macchina è installata deve essere pianificata tenendo conto del peso dei pedali, come indicato al punto 4.1 sopra.

È consigliata su un telaio metallico dove può essere fissata correttamente, e possono anche essere posizionate direttamente sul pavimento su un tappeto o una superficie in gomma.

5.5 Montaggio

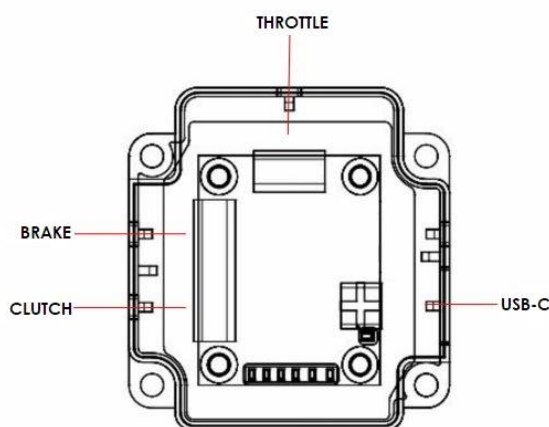
Una volta posizionata e livellata nel suo posto di lavoro, la macchina può essere installata e collegata.

5.6 Collegamento elettrico

-La connessione elettrica dei pedali è di 5V tramite USB. Come indicato nella scheda tecnica o nel piano generale di misurazioni e connessioni.

- I pedali necessitano, per il loro corretto funzionamento, di una tensione di alimentazione stabile normalizzata tra le gamme operative dei pedali. I difetti di alimentazione nei pedali possono causare malfunzionamenti e persino gravi danni o deterioramenti dei componenti elettrici installati.

Assicurati che i cavi elettrici che collegano i pedali non siano lasciati in zone di passaggio, che potrebbero ostacolare altri utenti, e che siano adeguatamente protetti.



6 CONTROLLI PRIMA DELLA COMMISSIONE.

6.1 Ancoragga

Controlla che i pedali siano stati livellati correttamente, come indicato al punto 5.3.

6.2 Controllo con i pedali collegati



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 ISTRUZIONI PER L'USO

7.1 Preispezione e aggiustamenti

- Prima di avviare la macchina, controlla che i pedali siano collegati correttamente.
- Controlla lo stato dei LED per verificare che tutto sia corretto, vedi il punto 6.2

7.2 Utilizzi dei controller

I pedali hanno due o tre pedali a seconda del modello.

Un acceleratore

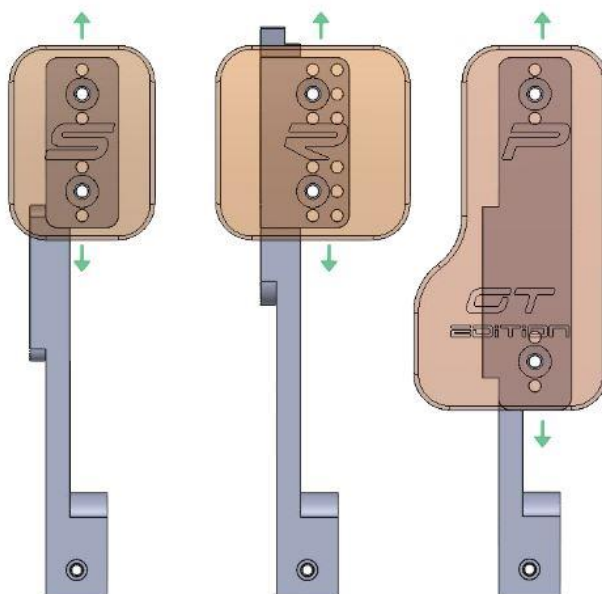
Un freno

Una frizione

7.3 REGOLAZIONI DEL CONTROLLER.

Regola i tasti.

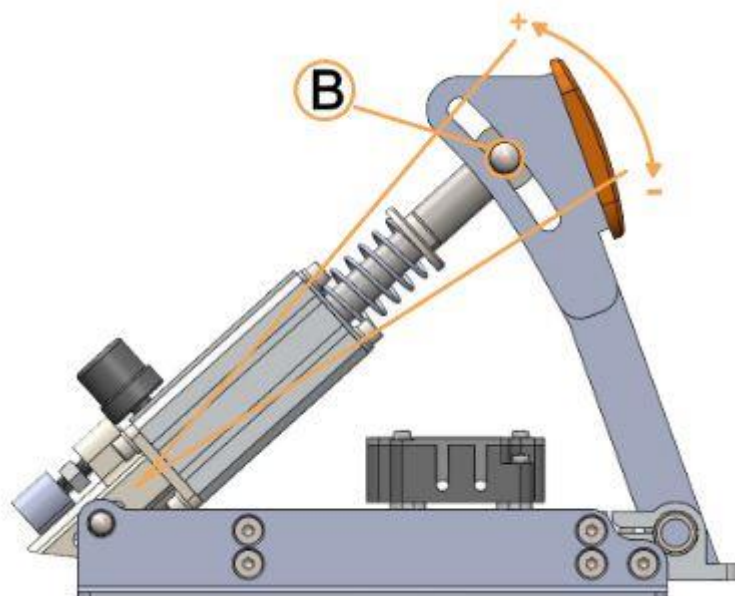
Ci sono 3 posizioni per regolare l'altezza delle chiavi, svitare le due viti Allen per muoverle. (vedi mappa allegata)



REGOLAZIONE DELLA DUREZZA DEL PEDALE DEL FRENO:

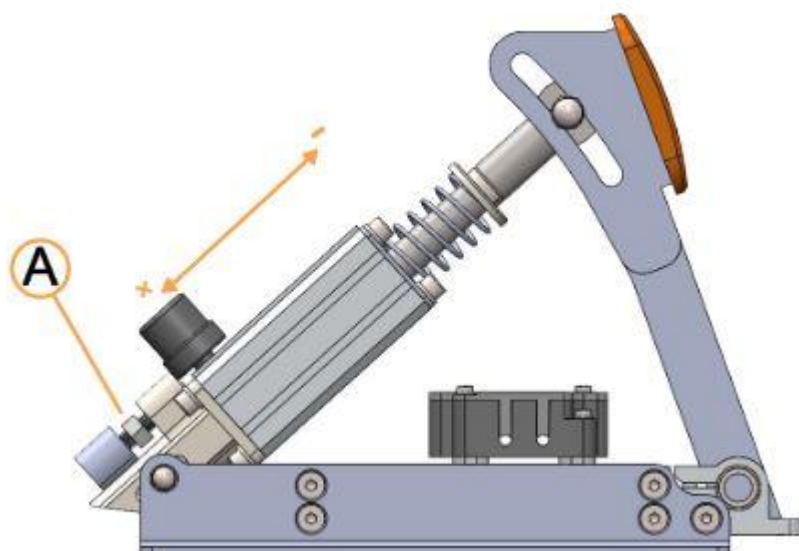
Allenta la vite "B" (vedi piano allegato), alza il pistone per aumentare la durezza e abbassa per avere meno durezza.

Applicabile a tutti e tre i pistoni allo stesso modo: acceleratore, freno e frizione.



REGOLAZIONE DELLA MARCIA DEI FRENI / Disponibile se il regolatore di marcia è stato acquistato:

Con la chiave fissa da 13 mm, girando la vite "A" (vedi piano allegato) verso sinistra accorzieremo la corsa con un minimo di 15 mm e girando a destra aumenteremo la corsa fino a un massimo di 45 mm; una volta regolata la corsa desiderata, deve essere effettuata una calibrazione dall'applicazione per reimpostare il valore minimo e poi regolare manualmente il valore massimo alla pressione di frenata desiderata.



*Recorrido máximo



*Recorrido estandar



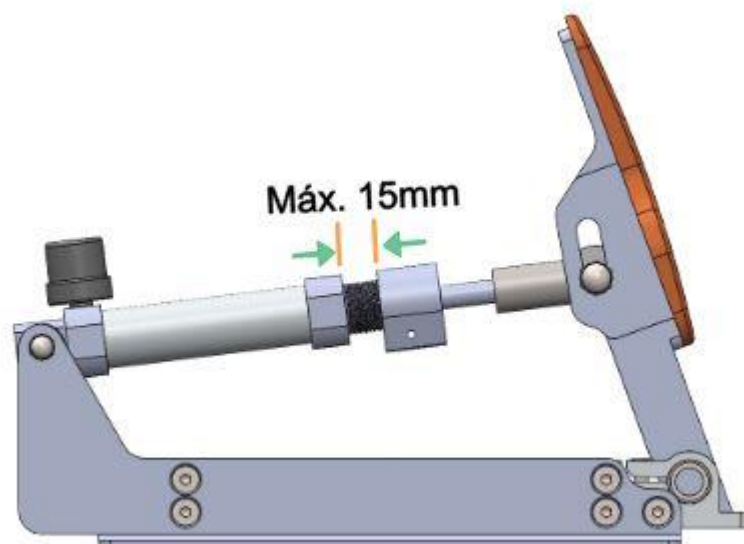
*Recorrido mínimo



REGOLAZIONE DELLA CORSA DELL'ACCELERATORE.

Allentando la vite Allen C (vedi disegno allegato) svitando la parte D si accorcia la corsa, svitare al massimo 15 mm

Il pedale è fornito con la massima corsa.



7.4 - Download e utilizzo dell'app.

Scarica l'applicazione nell'area download del sito web simracing-pro.com

Esegui e segui i passaggi dell'applicazione per una buona configurazione.



8 MANUTENZIONE

8.1 Pulizia generale

Introduzione

È consigliabile pulire periodicamente la macchina dalla polvere.

NON usare liquidi per la pulizia nella zona della piastra di sicurezza, perché potrebbero danneggiare la macchina.

Ricorda che, mantenendo la macchina in uno stato ottimale di pulizia e conservazione, le sue prestazioni saranno migliori e la sua vita utile più lunga.

8.3. Sostituzione degli elementi

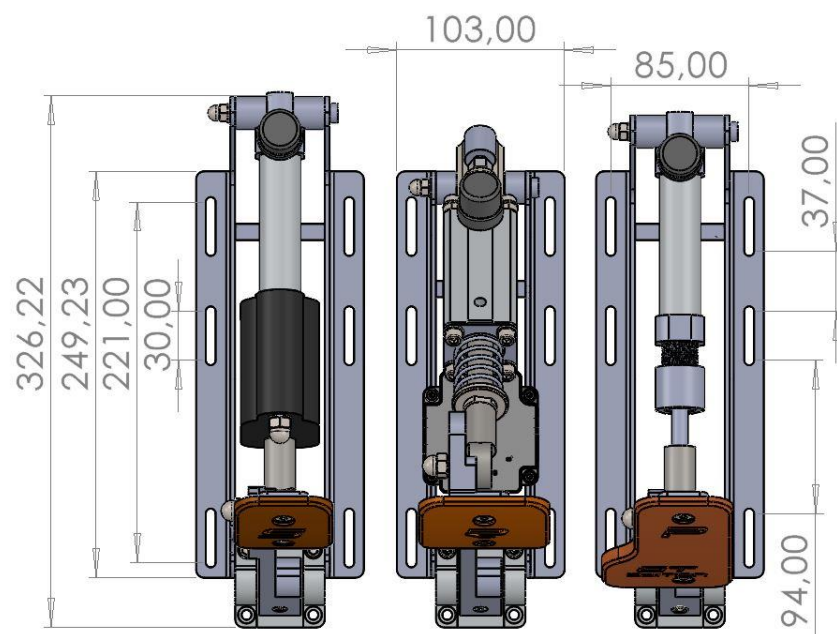
La sostituzione di qualsiasi elemento deve essere effettuata dal Servizio Tecnico o tramite collegamento remoto con il Servizio Tecnico

Qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia da eseguire sulla macchina o nelle sue vicinanze deve essere eseguita dopo che l'alimentazione è stata staccata.

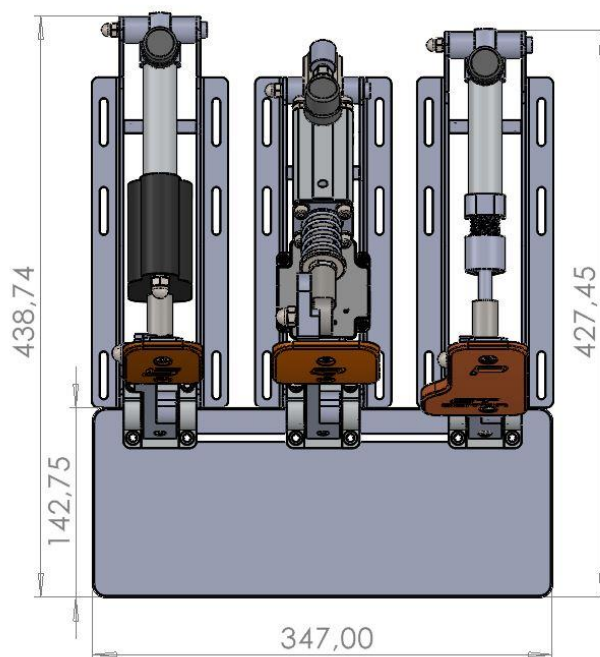
9 ANNESSI

9.1 Piano generale di misurazione:

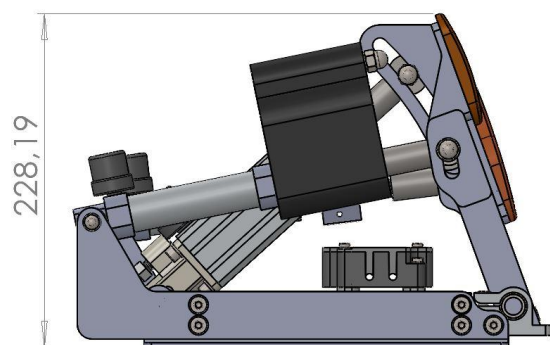
Dimensioni senza la piastra di base opzionale




Dimensioni con la piastra di base opzionale.



Altezza, altezze.



10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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.

MARCATURA 11 CE

La targa è timbrata con il marchio del produttore, la marcatura CE di conformità e i dati sociali del produttore. Sulla parte superiore della piastra sono specificati i dati specifici dei pedali: marca, modello, numero di serie e anno di produzione. Nell'ultima riquadratura sono specificati i dati tecnici essenziali dei pedali: la tensione

12 GARANZIA

12.1 Ambito della garanzia

Tutti i prodotti commercializzati da SRP SimRacing-Pro hanno la garanzia legale applicabile, che copre solo difetti di lavorazione o materiali.

Il periodo di garanzia è il seguente:

- 3 anni per i prodotti venduti in Spagna
- 2 anni per i prodotti venduti nel resto del mondo

Il periodo di garanzia inizia a scadere dalla data di acquisto, che deve essere attestata da una fattura o un voucher valido.

2 Condizioni durante il periodo di garanzia

- Durante i primi 6 mesi dalla data di acquisto:
 - SRP pagherà tutti i costi di spedizione, sia per la spedizione del pezzo di ricambio o del prodotto sia, se applicabile, per la restituzione del pezzo difettoso.
- Dopo i primi 6 mesi:
 - SRP si occuperà dei costi di spedizione del pezzo o del prodotto di ricambio.
 - Il cliente deve sostenere i costi di spedizione per il ritorno del pezzo difettoso, utilizzando il metodo di spedizione più economico e non urgente.
- Se l'incidente è stato confermato come coperto dalla garanzia:
 - SRP spedisce il pezzo o il prodotto di ricambio nel minor tempo possibile.
- Quando la SRP determina che la parte difettosa deve essere restituita:
 - Il cliente deve inviarla entro un massimo di 15 giorni di calendario dalla notifica.
 - Il mancato rispetto di questa scadenza può comportare la cancellazione del processo di garanzia.

3 Esclusioni di garanzia

La garanzia non copre danni o difetti derivanti da:

- Uso improprio, negligente o non conforme alle istruzioni, raccomandazioni o allo scopo del prodotto.
- Usura normale dovuta all'uso.
- Danni causati da eventi esterni, colpi, cadute, incidenti o sovratensioni elettriche.
- Manipolazione, modifica o riparazione del prodotto da parte del cliente o di personale non autorizzato dalla SRP.
- Configurazione errata di software o hardware da parte del cliente, inclusi computer, periferiche o componenti esterni.
- Guasti causati da componenti non forniti da SRP e incorporati dal cliente.
- Prodotti soggetti a contratti di supporto o a condizioni specifiche diverse da questa garanzia.

In questi casi, eventuali riparazioni o sostituzioni avverranno a spese del cliente.

4 Procedura di garanzia e contatto

Per richiedere un intervento in garanzia, il cliente deve:

- Contatta il Supporto Tecnico SRP
- Fornisci la prova d'acquisto
- Descrivi l'incidente in dettaglio

 Email di supporto tecnico: support@simracing-pro.com

SRP si riserva il diritto di:

- Valuta il prodotto
- Verifica se l'incidente è coperto dalla garanzia

- Riparare o sostituire il prodotto o la parte interessata, oppure proporre una soluzione alternativa in conformità con la legislazione vigente

13 RICEZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Elenco della documentazione consegnata:

Supporto cartale x

- Manuale di istruzioni
- Dichiarazione di Conformità EC (inclusa nel manuale)
- Foglio di garanzia (incluso nel manuale)