



Manufactured by Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

Model No: **MPG-1**
 Model Name: Program Card for ARC-2 series
 Revision: R1
 Date: 31-07-2019

Introduction:

This LED Program Card is for programming Carisma ARC-2 series ESC's. It's a simple, user friendly interface and makes programming the ARC-2 fast and easy. It's also compact and perfect for track or trail side use.

Specifications:

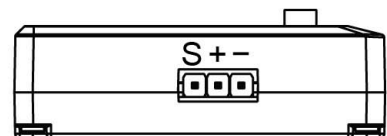
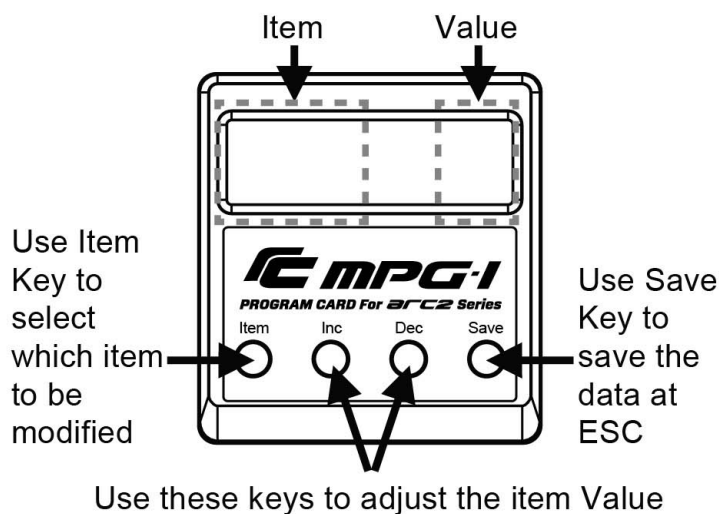
- Working Voltage: 4.0V - 8.4V
- Size: 41 x 38 x 15mm
- Weight: 14g

Applications:

This LED Program Card works with the following products from Carisma.

- ARC-2 ESC
- Future Carisma ESC's with ARC-2 Firmware & Program Card support

Functions & Explanations:



Connect to ESC

***Note: Ensure The Polarity of the Connection to the ARC-2 ESC is Correct**

The BLK, Negative wire of the 3-wire cable goes to the right of the port as you look at it.

User Guide

First Find the Table of Programmable Items and Values

Using a Smartphone or Camera Equipped Tablet, simply scan the QR code on the ESC itself using a QR Code Scanning App, and then search the ESC program table at the website you are transported to. Alternatively go to: www.carisma-shop.com, head to the **Resources** section, and find the ARC-2 PDF Document. Download and Print or simply view on your device. This table is vital to correctly set your ARC-2 in use.

Connect the MPG-1 Card to the ARC-2 ESC

Now connect the ESC to the MPG-1, (ensuring the polarity of the 3-wire cable from the ARC-2 ESC is correct with the BLK Negative wire to the right of the port as you look at the side of the MPG-1. Then connect a battery to your ESC and turn it on. A few seconds later, the MPG-1 will display current settings in your ESC.

NOTE: If the MPG-1 doesn't display anything, then please check if the cable from the ESC has been reversely plugged in.

How To Program Using the MPG-1

ITEM Button: Press the 'ITEM' button to select the programmable item(s) you want to adjust or check. The corresponding (item) number of each item will then be displayed on the left hand LED display on the MPG-1's screen.

INC (Increase Value) Button and DEC (Decrease Value) Buttons:

After selecting a programmable item, the corresponding programmable parameter currently stored in your ESC will be displayed on the right LED display. To change this then press the 'INC' button to increase the value, or use 'DEC' button to decrease the value.

SAVE Button: Finally as a last programming step, press this "SAVE" button to save all the data that has been programmed into the ARC-2 ESC. The MPG-1 will then display "Done" after the save key is pressed, this confirms the end of the procedure and that the data has been saved.

Finish the Procedure: Unplug the ESC from the MPG-1 and plug the 3-wire cable back into your vehicles throttle channel in the receiver, ensuring the polarity of the cable is correct. Your ARC-2 is now programmed and ready to use again.

"Don't panic if you set an incorrect parameter, the simply nature of the ARC-2's programming method and interface, means you can easily re-set it, or choose different parameter. If in doubt contact our Customer Service Team or PM us on Facebook, Enjoy using your new ARC-2 and MPG-1 in whatever application your choose..."



制造商：Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

型号：**ARC2**
 型号名称：ARC-2系列的程序卡
 版本：R1
 日期：2019年7月31日

介绍：

该LED程序卡用于编程Carisma ARC-2系列ESC。它是一个简单，用户友好的界面，使ARC-2的编程变得快速而简单。它也非常紧凑，非常适合赛道或赛道使用。

产品规格：

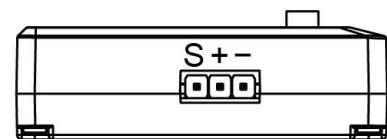
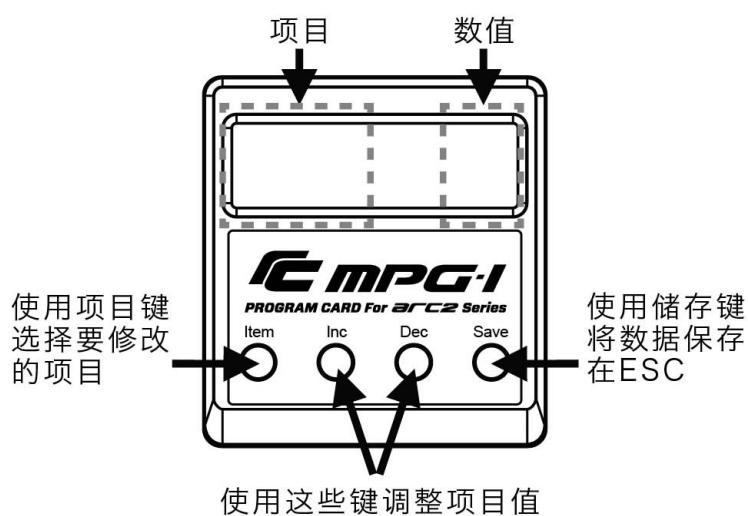
- 工作电压：4.0V - 8.4V
- 尺寸：41 x 38 x 15mm
- 重量：14克

应用：

此LED程序卡可与Carisma的以下产品配合使用。

- ARC-2 ESC
- 未来的Carisma ESC具有ARC-2固件和程序卡支持

功能和说明：



连接到ESC

* 注意：确保ARC-2 ESC连接的极性正确

当您查看时，3线电缆的黑色，负极线会到达端口的右侧。

用户指南

首先找到可编程项目和值的表

使用智能手机或配备相机的平板电脑，只需使用二维码扫描应用程序扫描ESC本身的二维码，然后搜索您运送到的网站上的ESC程序表。或者访问：www.carisma-shop.com，前往参考资料部分，找到ARC-2 PDF文档。下载并打印或只是在您的设备上查看。此表对于正确设置正在使用的ARC-2至关重要。

将 MPG - 1 卡 连接到 ARC - 2 ESC

现在将ESC连接到MPG-1，（当您查看MPG-1侧面时，确保ARC-2 ESC的3线电缆的极性正确，并且端口右侧的BLK负极线正确）然后将电池连接到ESC并打开电源。几秒钟后，MPG-1将在ESC中显示当前设置。

注意：如果MPG-1没有显示任何标志，请检查ESC的电缆是否已反向插入。

如何使用 MPG - 1 进行编程

ITEM按钮：按“ITEM”按钮选择要调整或检查的可编程项目。然后，每个项目的相应（项目）编号将显示在MPG-1屏幕上的左侧LED显示屏上。

INC（增加值）按钮和DEC（减少值）按钮：

选择可编程项目后，当前存储在ESC中的相应可编程参数将显示在右侧LED显示屏上。要更改此值，请按“INC”按钮增加值，或使用“DEC”按钮减小值。

保存按钮：最后作为最后一个编程步骤，按下“保存”按钮将所有已编程的数据保存到ARC-2 ESC中。按下保存键后，MPG-1将显示“完成”，这将确认程序结束并且数据已保存。

完成程序：从MPG-1上拔下ESC，然后将3线电缆插回接收器中的车辆油门通道，确保电缆的极性正确。您的ARC-2现已编程，可以再次使用。

“如果您设置了错误的参数，请不要惊慌，ARC-2的编程方法和界面的简单性质意味着您可以轻松地重置它，或选择不同的参数。如有疑问，请联系我们的客户服务团队或PM我们，在您选择的任何应用程序中，尽情使用新的ARC-2和MPG-1 ...”



Hergestellt von Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

Modell Nr: **MPG-1**
 Modellname: Programmkarte für die ARC-2-Serie
 Revision: R1
 Datum: 31-07-2019

Einführung:

Diese LED-Programmkarte dient zur Programmierung von Reglern der Carisma ARC-2-Serie. Es ist eine einfache, benutzerfreundliche Oberfläche, mit der der ARC-2 schnell und einfach programmiert werden kann. Es ist auch kompakt und perfekt für den Einsatz auf der Strecke oder am Trail.

Spezifikationen:

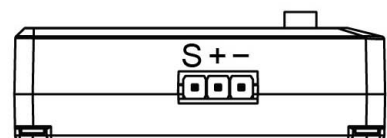
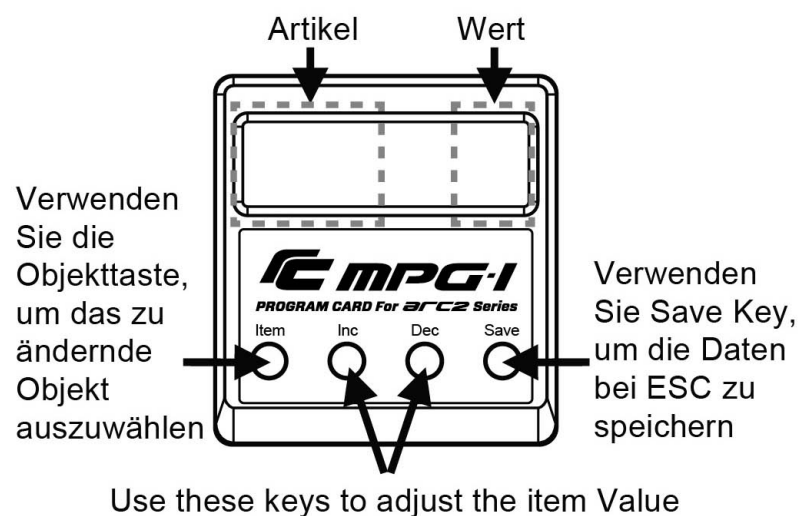
- Arbeitsspannung: 4,0 V - 8,4 V
- Größe: 41 x 38 x 15 mm
- Gewicht: 14 g

Anwendungen:

Diese LED-Programmkarte funktioniert mit den folgenden Produkten von Carisma.

- ARC-2 ESC
- Zukünftige Carisma ESCs mit ARC-2 Firmware- und Programmkarten-Unterstützung

Funktionen & Erklärungen:



Stellen Sie eine Verbindung zu ESC her

*** Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Verbindung zum ARC-2 ESC korrekt ist**

Das BLK, Minuskabel des 3-adrigen Kabels befindet sich bei Betrachtung rechts vom Anschluss.

Benutzerhandbuch

Suchen Sie zuerst die Tabelle der programmierbaren Elemente und Werte

Scannen Sie mit einem Smartphone oder einem mit einer Kamera ausgestatteten Tablet einfach den QR-Code auf dem ESC selbst mit einer QR-Code-Scan-App und durchsuchen Sie dann die ESC-Programmtabelle auf der Website, zu der Sie transportiert werden. Gehen Sie alternativ zu: www.carisma-shop.com, gehen Sie zum Abschnitt Ressourcen und suchen Sie das ARC-2-PDF-Dokument. Laden Sie es herunter und drucken Sie es aus oder zeigen Sie es einfach auf Ihrem Gerät an. Diese Tabelle ist wichtig, um den ARC-2 korrekt in Betrieb zu setzen.

Verbinden Sie die MPG-1-Karte mit dem ARC-2-Regler

Schließen Sie nun den Regler an den MPG-1 an (achten Sie darauf, dass die Polarität des 3-adrigen Kabels vom ARC-2-Regler mit dem negativen BLK-Kabel rechts vom Anschluss übereinstimmt, während Sie auf die Seite des MPG-1 schauen Schließen Sie dann einen Akku an Ihren Regler an und schalten Sie ihn ein.

Einige Sekunden später zeigt der MPG-1 die aktuellen Einstellungen in Ihrem Regler an.

HINWEIS: Wenn der MPG-1 nichts anzeigt, überprüfen Sie bitte, ob das Kabel vom Regler falsch herum eingesteckt wurde.

Programmieren mit dem MPG-1

ITEM-Taste: Drücken Sie die ITEM-Taste, um die programmierbaren Elemente auszuwählen, die Sie einstellen oder prüfen möchten. Die entsprechende (Element-) Nummer jedes Elements wird dann auf der linken LED-Anzeige auf dem Bildschirm des MPG-1 angezeigt.

INC (Wert erhöhen) und DEC (Wert verringern):

Nach Auswahl eines programmierbaren Elements wird der entsprechende programmierbare Parameter, der derzeit in Ihrem ESC gespeichert ist, auf der rechten LED-Anzeige angezeigt. Um dies zu ändern, drücken Sie die INC-Taste, um den Wert zu erhöhen, oder die DEC-Taste, um den Wert zu verringern.

SAVE-Taste: Drücken Sie abschließend als letzten Programmierschritt diese „SAVE“-Taste, um alle Daten, die programmiert wurden, auf dem ARC-2 ESC zu speichern. Das MPG-1 zeigt dann nach dem Drücken der Speichertaste "Fertig" an. Dies bestätigt das Ende des Vorgangs und das Speichern der Daten.

Beenden Sie den Vorgang: Trennen Sie den Regler vom MPG-1 und stecken Sie das 3-adrige Kabel wieder in den Gaskanal Ihres Fahrzeugs im Empfänger. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität des Kabels. Ihr ARC-2 ist jetzt programmiert und wieder einsatzbereit.

"Keine Panik, wenn Sie einen falschen Parameter einstellen. Die einfache Art der Programmiermethode und -schnittstelle des ARC-2 bedeutet, dass Sie ihn einfach zurücksetzen oder einen anderen Parameter auswählen können." Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team oder senden Sie uns eine Nachricht auf Facebook.



Prodotto da Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

Modello numero: **MPG-1**

Nome modello: Scheda programma per la serie ARC-2

Revisione: R1

Data: 31-07-2019

Introduzione:

Questa scheda di programma LED è per la programmazione di ESC della serie Carisma ARC-2. È un'interfaccia semplice e intuitiva e rende la programmazione dell'ARC-2 semplice e veloce. È anche compatto e perfetto per l'uso su pista o pista.

specifiche tecniche:

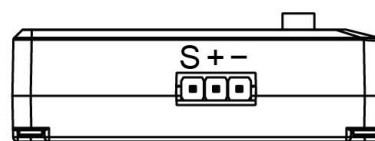
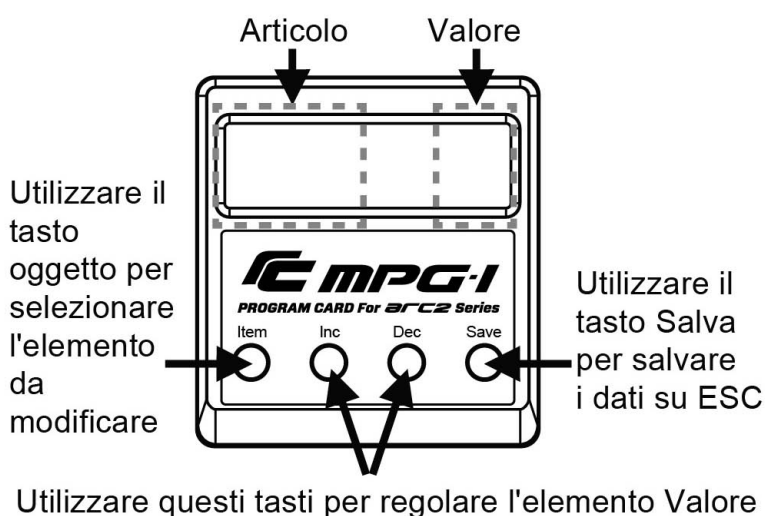
- Tensione di funzionamento: 4,0 V - 8,4 V.
- Dimensioni: 41 x 38 x 15 mm
- Peso: 14 g

applicazioni:

Questa scheda di programma LED funziona con i seguenti prodotti di Carisma.

- ARC-2 ESC
- Future Carisma ESC con supporto per ARC-2 Firmware e Program Card

Funzioni e spiegazioni:



Connetti a ESC

*** Nota:** assicurarsi che la polarità della connessione all'ESC ARC-2 sia corretta

Il filo BLK, negativo del cavo a 3 fili va a destra della porta mentre lo guardi.

Guida utente

Per prima cosa, trova la tabella degli elementi e dei valori programmabili

Utilizzando uno smartphone o un tablet dotato di fotocamera, è sufficiente scansionare il codice QR sull'ESC stesso utilizzando un'app di scansione del codice QR, quindi cercare la tabella dei programmi ESC sul sito Web in cui si è trasportati. In alternativa, vai a: www.carisma-shop.com, vai alla sezione Risorse e trova il documento PDF ARC-2. Scarica e stampa o visualizza semplicemente sul tuo dispositivo. Questa tabella è fondamentale per impostare correttamente il tuo ARC-2 in uso.

Collegare la scheda MPG-1 all'ESC ARC-2

Ora collega l'ESC all'MPG-1, (assicurandoti che la polarità del cavo a 3 fili dall'ESC ARC-2 sia corretta con il filo BLK Negativo a destra della porta mentre guardi il lato dell'MPG-1. Quindi collega una batteria al tuo ESC e accendila. Pochi secondi dopo, l'MPG-1 mostrerà le impostazioni correnti nel tuo ESC.

NOTA: se l'MPG-1 non visualizza alcun segno, verificare che il cavo dell'ESC sia stato inserito al contrario.

Come programmare usando MPG-1

Pulsante ELEMENTO: premere il pulsante "ELEMENTO" per selezionare gli elementi programmabili che si desidera regolare o controllare. Il numero (oggetto) corrispondente di ciascun oggetto verrà quindi visualizzato sul display a LED a sinistra sullo schermo dell'MPG-1.

Pulsanti INC (Aumenta valore) e DEC (Diminuisce valore):

Dopo aver selezionato una voce programmabile, il corrispondente parametro programmabile attualmente memorizzato nell'ESC verrà visualizzato sul display a LED destro. Per modificarlo, premere il pulsante "INC" per aumentare il valore o utilizzare il pulsante "DEC" per ridurlo.

Pulsante SALVA: Infine come ultima fase di programmazione, premere questo pulsante "SALVA" per salvare tutti i dati che sono stati programmati nell'ESC ARC-2. L'MPG-1 visualizzerà quindi "Fatto" dopo aver premuto il tasto Salva, ciò conferma la fine della procedura e che i dati sono stati salvati.

Completare la procedura: scollegare l'ESC dall'MPG-1 e ricollegare il cavo a 3 fili nel canale dell'acceleratore del veicolo nel ricevitore, assicurandosi che la polarità del cavo sia corretta. L'ARC-2 è ora programmato e pronto per essere riutilizzato.

"Non preoccuparti se imposti un parametro errato, la semplice natura del metodo di programmazione e dell'interfaccia di ARC-2, significa che puoi facilmente ripristinarlo o scegliere un altro parametro. In caso di dubbi, contatta il nostro Servizio clienti o PM su Facebook, divertiti a utilizzare il tuo nuovo ARC-2 e MPG-1 in qualsiasi applicazione tu scelga ... "



Fabricado por Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

N ° de Modelo: **MPG-1**
 Nombre del modelo: Tarjeta de programa para la serie ARC-2
 Revisión: R1
 Fecha: 31-07-2019

Introduction:

Esta tarjeta de programa LED es para programar los ESC Carisma serie ARC-2. Es una interfaz simple y fácil de usar que hace que programar el ARC-2 sea rápido y fácil. También es compacto y perfecto para uso en pistas o senderos.

Presupuesto:

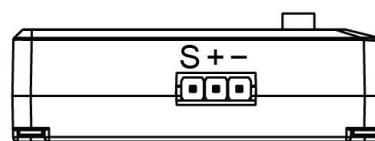
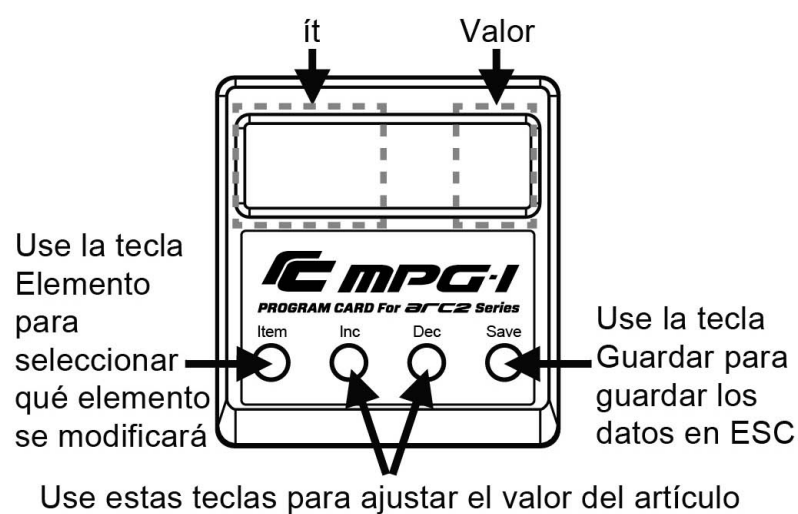
- Voltaje de trabajo: 4.0V - 8.4V
- Tamaño: 41 x 38 x 15 mm
- Peso: 14 g

Aplicaciones:

Esta tarjeta de programa LED funciona con los siguientes productos de Carisma.

- ARC-2 ESC
- Futuros ESC de Carisma con soporte de tarjeta de programa y firmware ARC-2

Funciones y explicaciones:



Conectarse a ESC

*** Nota: Asegúrese de que la polaridad de la conexión al ARC-2 ESC sea correcta**

El BLK, el cable negativo del cable de 3 hilos va a la derecha del puerto al mirarlo.

Guía del usuario

Primero encuentre la tabla de elementos y valores programables

Con un teléfono inteligente o una tableta equipada con cámara, simplemente escanee el código QR en el ESC utilizando una aplicación de escaneo de código QR, y luego busque la tabla del programa ESC en el sitio web al que es transportado. Alternativamente, vaya a: www.carisma-shop.com, diríjase a la sección de Recursos y encuentre el Documento PDF ARC-2. Descargue e imprima o simplemente visualice en su dispositivo. Esta tabla es vital para configurar correctamente su ARC-2 en uso.

Conecte la tarjeta MPG-1 al ARC-2 ESC

Ahora conecte el ESC al MPG-1, (asegurándose de que la polaridad del cable de 3 hilos del ARC-2 ESC sea correcta con el cable negativo BLK a la derecha del puerto mientras mira el costado del MPG-1. Luego, conecte una batería a su ESC y enciéndala. Unos segundos después, el MPG-1 mostrará la configuración actual en su ESC.

NOTA: Si el MPG-1 no muestra ningún signo, verifique si el cable del ESC se ha enchufado a la inversa.

Cómo programar usando el MPG-1

Botón ELEMENTO: Presione el botón "ELEMENTO" para seleccionar los elementos programables que desea ajustar o marcar. El número correspondiente (elemento) de cada elemento se mostrará en la pantalla LED de la izquierda en la pantalla del MPG-1.

Botón INC (aumentar valor) y botones DEC (disminuir valor):

Después de seleccionar un elemento programable, el parámetro programable correspondiente actualmente almacenado en su ESC se mostrará en la pantalla LED derecha. Para cambiar esto, presione el botón "INC" para aumentar el valor, o use el botón "DEC" para disminuir el valor.

Botón GUARDAR: Finalmente, como último paso de programación, presione este botón "GUARDAR" para guardar todos los datos que se han programado en el ARC-2 ESC. El MPG-1 mostrará "Hecho" después de presionar la tecla Guardar, esto confirma el final del procedimiento y que los datos se han guardado.

Finalice el procedimiento: desenchufe el ESC del MPG-1 y vuelva a enchufar el cable de 3 hilos en el canal del acelerador de su vehículo en el receptor, asegurándose de que la polaridad del cable sea correcta. Su ARC-2 ahora está programado y listo para usar nuevamente.

"No entre en pánico si establece un parámetro incorrecto, la simple naturaleza del método de programación y la interfaz del ARC-2 significa que puede restablecerlo fácilmente o elegir un parámetro diferente. Si tiene dudas, comuníquese con nuestro Equipo de Servicio al Cliente o envíenos un mensaje privado a Facebook, disfrute usando su nuevo ARC-2 y MPG-1 en cualquier aplicación que elija ..."



製 Mun Ah Plastic Electronic Toys Company Limited

モデル番号： **MPG-1**
 モデル名： オン&オフロードRCカー用の2~3Sブラシ付き防水ESC
 リビジョン： R1
 日付： 31-07-2019

前書き：

このLEDプログラムカードは、Carisma ARC-2シリーズESCのプログラミング用です。シンプルで使いやすいインターフェイスであり、ARC-2のプログラミングを迅速かつ簡単にします。コンパクトで、トラックやトレイルサイドでの使用にも最適です。

仕様：

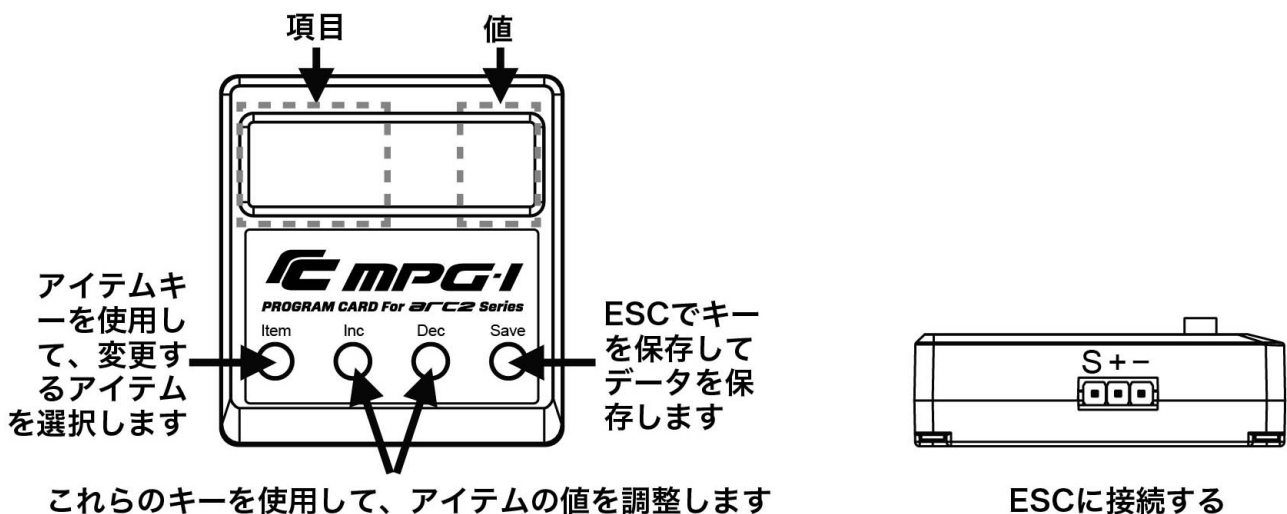
- ・動作電圧：4.0V-8.4V
- ・サイズ：41 x 38 x 15mm
- ・重量：14g

アプリケーション：

このLEDプログラムカードは、カリスマの以下の製品で動作します。

- ・ARC-2 ESC
- ・ARC-2ファームウェアとプログラムカードをサポートするFuture Carisma ESC

機能と説明：



***注意：ARC-2 ESCへの接続の極性が正しいことを確認してください**

3線ケーブルのBLK、マイナス線は、ポートを見て右に移動します。

ユーザーガイド

最初にプログラム可能な項目と値の表を見つける

スマートフォンまたはカメラ付きタブレットを使用して、QRコードスキャンアプリを使用してESC自体のQRコードをスキャンし、転送先のWebサイトでESCプログラムテーブルを検索します。または、www.carisma-shop.comにアクセスし、「リソース」セクションに移動して、ARC-2 PDFドキュメントを見つけます。ダウンロードして印刷するか、単にデバイスで表示します。この表は、ARC-2を正しく使用するために不可欠です。

MPG-1カードをARC-2 ESCに接続します

次に、ESCをMPG-1に接続します（MPG-1の側面を見て、ポートの右側にあるBLKネガティブワイヤを使用して、ARC-2 ESCからの3線ケーブルの極性が正しいことを確認します。その後、ESCにバッテリーを接続して電源を入ると、数秒後にMPG-1がESCの現在の設定を表示します。注：MPG-1に何も表示されない場合は、ESCからのケーブルが逆に差し込まれているかどうかを確認してください。

MPG-1を使用してプログラムする方法

アイテムボタン：[ITEM]ボタンを押して、調整または確認するプログラム可能なアイテムを選択します。各アイテムの対応する（アイテム）番号は、MPG-1の画面の左側のLEDディスプレイに表示されます。

INC（値を上げる）ボタンとDEC（値を下げる）ボタン：

プログラム可能な項目を選択すると、現在ESCに保存されている対応するプログラム可能なパラメーターが右側のLEDディスプレイに表示されます。これを変更するには、「INC」ボタンを押して値を増やすか、「DEC」ボタンを使用して値を減らします。

SAVEボタン：最後のプログラミング手順として、この「SAVE」ボタンを押して、ARC-2 ESCにプログラムされたすべてのデータを保存します。保存キーが押された後、MPG-1は「完了」を表示します。これにより、手順の終了とデータが保存されたことを確認できます。

手順を完了します。MPG-1からESCを取り外し、レーサーの車両スロットルチャンネルに3線ケーブルを差し込み、ケーブルの極性が正しいことを確認します。これで、ARC-2がプログラミングされ、再び使用できるようになりました。

「間違っただパラメーターを設定してもパニックにならないでください。ARC-2のプログラミング方法とインターフェースの性質上、簡単にリセットしたり、別のパラメーターを選択したりできます。疑わしい場合は、カスタマーサービスチームまたはFacebookでPMにご連絡ください。選択したアプリケーションで新しいARC-2とMPG-1をお楽しみください...」