VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

Brushless DC motor

Model: BY10650Z

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Brushless DC motor

MODEL: BY10650Z



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Safety precautions

1.1Safety advisory warning

Please read carefully before operation.

Be sure to read all safety warnings and all instructions before operating the motor. Failure to comply with warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.

If you encounter problems, please communicate with customer service in time to solve, your satisfaction is our service purpose.

1.2 Warning sign for safe operation of motor



1.3 Risk factor

1) Mechanical damage
2) Get an electric shock
3) Extrusion collision
4) Object impact
5) Other injuries

1.4 Operational considerations and triggers for motor non-work accidents

1) Check whether all accessories are connected tightly and not loose, check whether the pins in each plug-in are bent, and visually check whether each interface is consistent with the instructions in the wiring manual and whether the connection is correct. To avoid writing errors and burning the controller.

2) It is recommended to use lead-acid batteries. Lithium batteries can also work (note that the battery voltage and battery power match the kit power). The recommended battery capacity is 12AH-20AH. The battery voltage needs to be consistent with the motor kit voltage, allowing an over voltage range of +10%. The positive and negative terminals of the power supply must be connected correctly (the positive terminal is connected to the thick line of the controller in red, and the negative terminal is connected to the thick line of the controller in black). Charging the battery and controller creates small arcing and sparks, which is normal for charging.

3) The electric door lock (orange, red) must be connected (you can use the electric door lock, or you can shorten the orange and red wires with wires), this operation is the last step.

4) The accessories outside this kit, which belong to the accessories purchased by you, may not match with the kit and need to be used after matching. Please contact customer service in time to match the kit with each other.

1.5 Precautions and suggestions

All machine operators should be trained and certified in electrical skills.

1) Before opening the box, check whether the package is intact, broken, and whether there is water. After removing the cover, carefully remove dust from the motor.

2) Install in a dry, dust less place;

3) Install in a well-ventilated place;

4) It is installed in a wide and smooth place for easy daily operation and maintenance.

Thank you for your reading, if you still have operational problems, please contact customer service in time, before contacting customer service, please provide clear photos taken by the motor and controller nameplate, provide clear photos and clear videos of the accessory wiring connected to each plug-in of the controller, you need to clearly see the color of each wire and the color of the accessory line. In order to provide you with a more convenient and faster solution.

TECHNICAL INFO

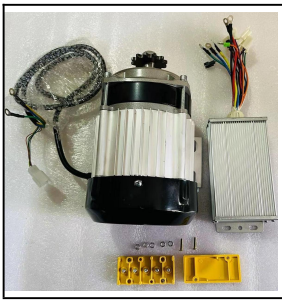
PERFORMANCE PARAMETERS OF BY10650Z MOTOR

Rated Voltage	48V DC
Max Wattage	500W
Rated Speed	450RPM
Gear ratio	6:1
Rated Current	20A
No-load Speed	3100RPM（510 RPM after gear reduction）
No-load Current	≤5A
Motor Efficiency	≥85%
Sprocket Number	420-13T
Screw thread	M10*1.5 (Heat 80℃ for 1-2 minutes, rotate right and remove)
Reduction gear ratio	13T:34T
Load weight	≤350KG
Size	235mm×140mm×150mm
Weight	4.2KG
Range of application	Small electric car, Electric bicycle, Electric go-kart, Electric scooter.....

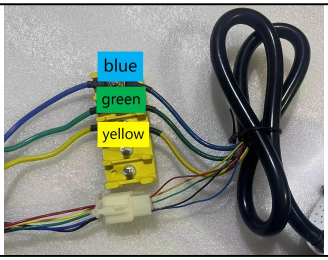
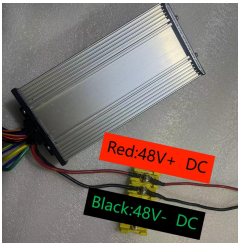
PERFORMANCE PARAMETERS OF BY12WF02-A Controller

Parameter	Numerical value
Rated Voltage	48V DC
Max Wattage	500W
Rated Current	30A
Brake	BRAKE LOW LEVEL
Under Voltage Protection	42V
Working Temperature	-40℃~60℃
Size	185mm×87mm×50mm
Weight	0.55KG

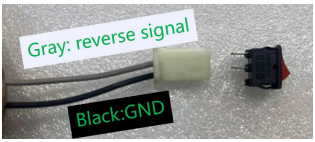
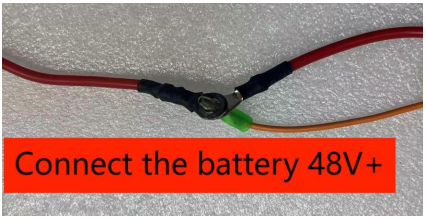
CONFIGURATION LIST

	1. Motor 2. The controller 3. Hardware tools

INSTALLATION PROCEDURE

Step 1	
	Same color on both sides
Step 2	
	Voltage: DC48V-54V 1.Red:48v+ 2.Black:54V- Positive and negative can not be connected wrong, otherwise it will burn the controller. There may be a slight spark when connecting, which is a normal phenomenon of power-on.

Instructions for other functions

Please purchase the necessary accessories by yourself	
	Reverse Key:Switch brown and black short, reverse speed is only 40%.
	Electric lock: The orange and red power cables of the controller are connected to 48V+ batteries
	Brakes:Connect the electronic brake to realize the braking power off function.
	Throttle: 1. Red: +4.3V 2. Black: GND 3. Green: Throttle signal
	The white wire is connected to the black wire to limit the speed

COMMON PROBLEMS AND REMEDIES

Phenomenon:

Motor does not work

Reason:

Battery The battery is too low and does not reach the required operating voltage

Solution:

1. Select a battery with the corresponding operating voltage ;
2. Check whether each plug-in is connected correctly and whether the connected terminals are connected reliably, so as to avoid failure to work normally due to incorrect connection or poor contact.

CE Comply with the European security certification.

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acollection point for recycling electrical and electronic devices.

FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Moteur à courant continu sans balais

Modèle: BY10650Z

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Moteur à courant continu sans balais

MODÈLE : BY10650Z



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas

à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

Machine Translated by Google

Précautions de sécurité 1.1

Avertissement de sécurité

Veuillez lire attentivement avant l'utilisation.

Assurez-vous de lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions avant d'utiliser le moteur. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Si vous rencontrez des problèmes, veuillez communiquer avec le service client à temps pour les résoudre, votre satisfaction est notre objectif de service.

1.2 Panneau d'avertissement pour une utilisation sûre du moteur



1.3 Facteur de risque

1) Dommages mécaniques

2) Recevez une décharge électrique

3) Collision par extrusion

4) Impact de l'objet

5) Autres blessures

1.4 Considérations opérationnelles et déclencheurs d'accidents de la route non liés au travail

1) Vérifiez si tous les accessoires sont bien connectés et non desserrés, vérifiez si les broches de chaque connecteur sont pliées et vérifiez visuellement si chaque interface est conforme aux instructions du manuel de câblage et si la connexion est correcte. Pour éviter les erreurs d'écriture et la gravure du contrôleur.

Machine Translated by Google

2) Il est recommandé d'utiliser des batteries au plomb. Les batteries au lithium peuvent également fonctionner (notez que la tension et la puissance de la batterie correspondent à la puissance du kit). La capacité de batterie recommandée est de 12 Ah à 20 Ah. La tension de la batterie doit être compatible avec la tension du kit moteur, permettant une plage de surtension de +10 %. les bornes positives et négatives de l'alimentation doivent être correctement connectées (la borne positive est connectée à la ligne épaisse du contrôleur en rouge, et la la borne négative est connectée à la ligne épaisse du contrôleur en noir). Chargement la batterie et le contrôleur créent de petits arcs et des étincelles, ce qui est normal charge.

3) La serrure électrique de la porte (orange, rouge) doit être connectée (vous pouvez utiliser le serrure de porte électrique, ou vous pouvez raccourcir les fils orange et rouge avec des fils), ceci L'opération est la dernière étape.

4) Les accessoires en dehors de ce kit, qui appartiennent aux accessoires achetés par vous, peut ne pas correspondre au kit et doit être utilisé après la correspondance. S'il vous plaît contactez le service client à temps pour faire correspondre les kits les uns avec les autres.

1.5 Précautions et suggestions

Tous les opérateurs de machines doivent être formés et certifiés en matière de compétences électriques.

1) Avant d'ouvrir la boîte, vérifiez si l'emballage est intact, cassé et s'il y a de l'eau. Après avoir retiré le couvercle, retirez soigneusement la poussière de la moteur.

2) Installer dans un endroit sec et sans poussière ;

3) Installer dans un endroit bien aéré ;

4) Il est installé dans un endroit large et lisse pour une utilisation quotidienne facile et entretien.

Merci pour votre lecture, si vous rencontrez encore des problèmes de fonctionnement, veuillez nous contacter service client à temps, avant de contacter le service client, veuillez fournir des informations claires les photos prises par la plaque signalétique du moteur et du contrôleur fournissent des photos claires et des vidéos claires du câblage des accessoires connectés à chaque prise du contrôleur, vous devez voir clairement la couleur de chaque fil et la couleur de la ligne d'accessoires.
Afin de vous fournir une solution plus pratique et plus rapide.

Machine Translated by Google

INFORMATIONS TECHNIQUES

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE DU MOTEUR BY10650Z

Tension nominale	48 V CC
Puissance maximale	500 W
Vitesse nominale	450 tr/min
Rapport de démultiplication	6:1
Courant nominal	20A
Vitesse à vide	3100 tr/min (510 tr/min après réduction de vitesse)
Courant à vide	≤5A
Efficacité du moteur	≥85%
Numéro de pignon	420-13T
Filetage de vis	M10*1,5 (chauffer à 80 pendant 1 à 2 minutes, tourner vers la droite et retirer)
Rapport de réduction	13T:34T
Poids de la charge	≤350 kg
Taille	235 mm × 140 mm × 150 mm
Poids	4,2 kg
Domaine d'application	Petite voiture électrique, Vélo électrique, Kart électrique, Scooter électrique.....

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE DU BY12WF02-A Contrôleur

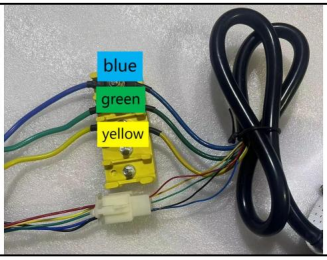
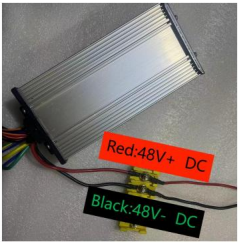
Paramètre	Valeur numérique
Tension nominale	48 V CC
Puissance maximale	500 W
Courant nominal	30A
Frein	NIVEAU FAIBLE DE FREIN
Protection contre les sous-tensions	42V
Température de fonctionnement	-40 ~60
Taille	185 mm × 87 mm × 50 mm
Poids	0,55 kg

Machine Translated by Google

LISTE DE CONFIGURATION

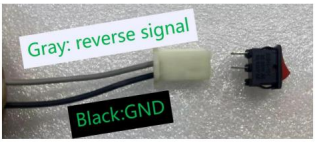
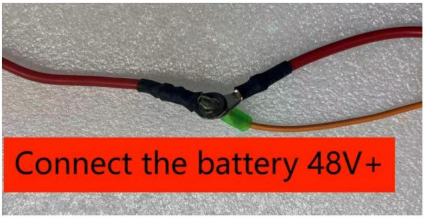
	1. Moteur 2. Le responsable du traitement 3. Outils matériels

PROCÉDURE D'INSTALLATION

Étape 1	
	Même couleur des deux côtés
Étape 2	
	Tension : DC48V-54V 1.Rouge : 48v+ 2.Noir : 54V- Le positif et le négatif ne peuvent pas être mal connectés, sinon le contrôleur sera brûlé. Il peut y avoir une légère étincelle lors de la connexion, ce qui est un phénomène normal de mise sous tension.

Machine Translated by Google

Instructions pour d'autres fonctions

Veuillez acheter vous-même les accessoires nécessaires	
	Clé de marche arrière : interrupteur marron et noir court, la vitesse de marche arrière n'est que de 40 %.
	Serrure électrique : Les câbles d'alimentation orange et rouge de les contrôleurs sont connectés à 48V+ piles
	Freins : connectez le frein électronique à réaliser la fonction de mise hors tension de la puissance de freinage.
	Étrangler: 1. Rouge : +4,3 V 2. Noir : GND 3. Vert : signal d'accélérateur
	Le fil blanc est connecté à le fil noir pour limiter la vitesse

Machine Translated by Google

PROBLEMES COURANTS ET REMEDES

Phénomène:

Le moteur ne fonctionne pas

Raison:

Batterie La batterie est trop faible et n'atteint pas la tension de fonctionnement requise

Solution:

1. Sélectionnez une batterie avec la tension de fonctionnement correspondante ; 2. Vérifiez si chaque fiche est correctement connectée et si les bornes connectées sont connectées de manière fiable, afin d'éviter tout dysfonctionnement dû à une connexion incorrecte ou à un mauvais contact.

CE Conforme à la certification de sécurité européenne.

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être apportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. appareils.

Informations FCC :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1)

Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Machine Translated by Google

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'une classe Appareil numérique B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel installation.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il ne l'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des dommages interférences avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit provoque interférence nuisible à la réception radio ou télévision, qui peut être déterminée par en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le problème. interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

· Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

· Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.

· Branchez le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le le récepteur est connecté.

· Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Machine Translated by Google

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITÉE.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147,

Maison du Centurion, route de Londres,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main

Principal.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Bürstenloser Gleichstrommotor

Modell: BY10650Z

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Bürstenloser Gleichstrommotor

MODELL: BY10650Z



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Machine Translated by Google

Sicherheitsvorkehrungen

1.1 Sicherheitshinweis Bitte vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen.

Lesen Sie unbedingt alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen, bevor Sie den Motor in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen führen.

Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Kundendienst, um diese zu lösen. Ihre Zufriedenheit ist unser Serviceziel.

1.2 Warnzeichen für den sicheren Betrieb des Motors



1.3 Risikofaktor

1) Mechanischer Schaden

2) Einen elektrischen Schlag bekommen

3) Extrusionskollision

4) Objekteinwirkung

5) Andere Verletzungen

1.4 Betriebliche Aspekte und Auslöser von Kraftfahrzeug-Nichtberufsunfällen

1) Überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile fest und nicht locker angeschlossen sind, prüfen Sie, ob die Stifte in jedem Plug-In verbogen sind, und überprüfen Sie visuell, ob jede Schnittstelle den Anweisungen im Verdrahtungshandbuch entspricht und ob die Verbindung korrekt ist. Um Schreibfehler und das Verbrennen des Controllers zu vermeiden.

Machine Translated by Google

2) Es wird empfohlen, Bleibatterien zu verwenden. Lithiumbatterien können auch funktionieren
(Beachten Sie, dass die Batteriespannung und die Batterieleistung mit der Kit-Leistung übereinstimmen). Die
Die empfohlene Batteriekapazität beträgt 12AH-20AH. Die Batteriespannung muss
entspricht der Motor-Kit-Spannung und ermöglicht einen Überspannungsbereich von +10%. Die
Plus- und Minuspol des Netzteils müssen korrekt angeschlossen sein
(der Pluspol wird mit der dicken Leitung des Controllers in rot verbunden, und der
Minuspol wird mit der dicken schwarzen Leitung des Controllers verbunden). Laden
Die Batterie und der Controller erzeugen kleine Lichtbögen und Funken, was normal ist für
wird geladen.

3) Das elektrische Türschloss (orange, rot) muss angeschlossen sein (Sie können das
elektrisches Türschloss, oder Sie können die orangefarbenen und roten Drähte mit Drähten verkürzen), dies
Die Operation ist der letzte Schritt.

4) Das Zubehör außerhalb dieses Kits, das zum Zubehör gehört, das von
Sie, passen möglicherweise nicht zum Kit und müssen nach dem Matching verwendet werden. Bitte
Kontaktieren Sie rechtzeitig den Kundenservice, um die Kits aufeinander abzustimmen.

1.5 Vorsichtsmaßnahmen und Vorschläge

Alle Maschinenbediener sollten über eine Ausbildung und einen Nachweis für elektrische Fähigkeiten verfügen.

1) Überprüfen Sie vor dem Öffnen der Verpackung, ob die Verpackung intakt, beschädigt und
ob Wasser vorhanden ist. Entfernen Sie nach dem Entfernen der Abdeckung vorsichtig den Staub von der
Motor.

2) An einem trockenen, staubfreien Ort installieren;

3) An einem gut belüfteten Ort installieren;

4) Es ist an einem breiten und glatten Ort für eine einfache tägliche Bedienung installiert und
Wartung.

Vielen Dank für Ihre Lektüre, wenn Sie weiterhin Betriebsprobleme haben, kontaktieren Sie bitte
Kundenservice rechtzeitig, bevor Sie den Kundenservice kontaktieren, geben Sie bitte klare
Fotos vom Motor- und Controller-Typenschild, bieten klare Fotos und
Klare Videos der Zubehörverkabelung, die an jedes Plug-In des Controllers angeschlossen ist. Sie müssen
die Farbe jedes Kabels und die Farbe der Zubehörleitung deutlich erkennen.
Um Ihnen eine bequemere und schnellere Lösung zu bieten.

Machine Translated by Google

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSPARAMETER DES BY10650Z -MOTORS

Nennspannung	48 V Gleichstrom
Maximale Wattzahl	500 W
Nenndrehzahl	450 U/min
Übersetzungsverhältnis	6:1
Nennstrom	20A
Leerlaufdrehzahl	3100 U/min (510 U/min nach der Getriebeuntersetzung)
Leerlaufstrom	ÿ5A
Motoreffizienz	ÿ85 %
Kettenradnummer	420-13T
Schraubengewinde	M10*1,5 (1–2 Minuten auf 80 °C erhitzen, nach rechts drehen und entfernen)
Untersetzungsgetriebe	13T:34T
Gewicht laden	ÿ350 kg
Größe	235 mm × 140 mm × 150 mm
Gewicht	4,2 kg
Einsatzbereich	Kleines Elektroauto, Elektrofahrrad, Elektro-Gokart, Elektroroller …

LEISTUNGSPARAMETER VON BY12WF02-A

Regler

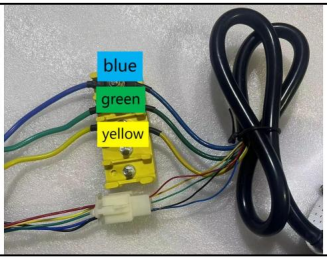
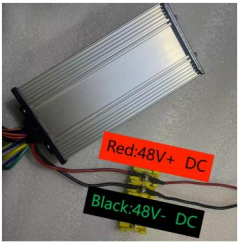
Parameter	Zahlenwert
Nennspannung	48 V Gleichstrom
Maximale Wattzahl	500 W
Nennstrom	30A
Bremse	BREMSE NIEDRIGER LEVEL
Unterspannungsschutz	42V
Arbeitstemperatur	-40ÿ~60ÿ
Größe	185 mm × 87 mm × 50 mm
Gewicht	0,55 kg

Machine Translated by Google

KONFIGURATIONSLISTE

	1. Motor 2. Verantwortlicher 3. Hardware-Tools

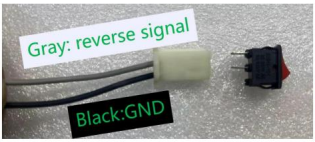
INSTALLATIONSVORGEHENSWEISE

Schritt 1	
	Gleiche Farbe auf beiden Seiten
Schritt 2	
	Spannung: DC48V-54V 1.Rot: 48ÿV+ 2.Schwarz: 54V- Plus- und Minuspol dürfen nicht falsch angeschlossen werden, sonst brennt der Controller durch. Beim Anschließen kann es zu leichten Funken kommen. Dies ist ein normales Phänomen beim Einschalten.

Machine Translated by Google

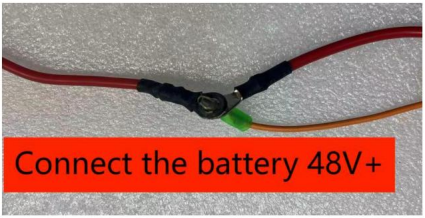
Hinweise zu weiteren Funktionen

Das benötigte Zubehör erwerben Sie bitte selbst



Rückwärtstaste: Schalter braun und schwarz kurz,

Rückwärtsgeschwindigkeit beträgt nur 40 %.



Elektroschloss:

Die orangen und roten Stromkabel von

Die Controller sind mit 48V+ verbunden

Batterien



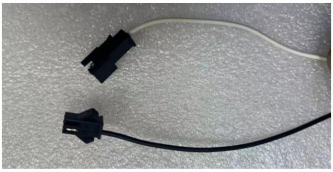
Bremsen: Verbinden Sie die elektronische Bremse mit

Realisieren Sie die Brems-Ausschaltfunktion.



Gaspedal:

1. Rot: +4,3 V
2. Schwarz: Masse
3. Grün: Gassignal



Das weiße Kabel ist verbunden mit

das schwarze Kabel zur Geschwindigkeitsbegrenzung

Machine Translated by Google

HÄUFIGE PROBLEME UND ABHILFEN

Phänomen:

Motor funktioniert nicht

Grund:

Batterie Die Batterie ist zu schwach und erreicht nicht die erforderliche Betriebsspannung

Lösung:

1. Wählen Sie eine Batterie mit der entsprechenden Betriebsspannung; 2.
Überprüfen Sie, ob jeder Stecker richtig angeschlossen ist und ob die angeschlossenen Anschlüsse zuverlässig verbunden sind, um Funktionsstörungen aufgrund falscher Anschlüsse oder schlechten Kontakts zu vermeiden.

CE Entsprechen Sie der europäischen Sicherheitszertifizierung.

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Produkte, die so gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräte.

FCC-Informationen:

ACHTUNG: Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Machine Translated by Google

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von
Die für die Einhaltung verantwortliche Partei kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des
Produkt.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für eine Klasse
B digitales Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sind
einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Wohngebiet zu bieten
Installation.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen.
nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet werden, können schädliche
Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass
Störungen treten bei einer bestimmten Installation nicht auf. Wenn dieses Produkt dennoch Störungen verursacht,
schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die festgestellt werden können durch
Nach dem Aus- und Einschalten des Produkts wird dem Benutzer empfohlen, das Problem zu beheben.
Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

· Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.

· Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

· Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den das
Empfänger ist angeschlossen.

· Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Machine Translated by Google

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Vertreter der EG

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am

Hauptsächlich.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Motore DC senza spazzole

Modello: BY10650Z

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Motore DC senza spazzole

MODELLO: BY10650Z



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:
Supporto

tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/
support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

Precauzioni di sicurezza

1.1 Avvertenza di sicurezza

Leggere attentamente prima dell'uso.

Prima di azionare il motore, assicurarsi di leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

In caso di problemi, ti preghiamo di contattare tempestivamente il servizio clienti per risolverli: la tua soddisfazione è il nostro obiettivo.

1.2 Segnale di avvertimento per il funzionamento sicuro del motore



1.3 Fattore di rischio

1) Danni meccanici

2) Prendere una scossa elettrica

3) Collisione di estrusione

4) Impatto sull'oggetto

5) Altri infortuni

1.4 Considerazioni operative e fattori scatenanti degli incidenti stradali non lavorativi

1) Controllare che tutti gli accessori siano collegati saldamente e non allentati, controllare che i pin di ogni plug-in siano piegati e controllare visivamente che ogni interfaccia sia coerente con le istruzioni nel manuale di cablaggio e che la connessione sia corretta. Per evitare errori di scrittura e bruciare il controller.

Machine Translated by Google

2) Si consiglia di utilizzare batterie al piombo. Anche le batterie al litio possono funzionare
(si noti che la tensione della batteria e la potenza della batteria corrispondono alla potenza del kit).
la capacità della batteria consigliata è 12AH-20AH. La tensione della batteria deve essere
coerente con la tensione del kit motore, consentendo un intervallo di sovratensione del +10%.
i terminali positivo e negativo dell'alimentatore devono essere collegati correttamente
(il terminale positivo è collegato alla linea spessa del controller in rosso e il
il terminale negativo è collegato alla linea spessa del controller in nero). Carica
la batteria e il controller creano piccoli archi e scintille, il che è normale per
ricarica.

3) La serratura elettrica della porta (arancione, rossa) deve essere collegata (è possibile utilizzare il
serratura elettrica della porta, oppure è possibile accorciare i fili arancione e rosso con fili), questo
l'operazione è l'ultimo passaggio.

4) Gli accessori esterni a questo kit, che appartengono agli accessori acquistati da
tu, potrebbe non corrispondere al kit e deve essere utilizzato dopo l'abbinamento. Per favore
contattare per tempo il servizio clienti per abbinare i kit tra loro.

1.5 Precauzioni e suggerimenti

Tutti gli operatori di macchine devono essere formati e certificati in materia di competenze elettriche.

1) Prima di aprire la scatola, controllare che il pacco sia integro, rotto e
se c'è acqua. Dopo aver rimosso il coperchio, rimuovere con attenzione la polvere dal
motore.

2) Installare in un luogo asciutto e privo di polvere;

3) Installare in un luogo ben ventilato;

4) È installato in un luogo ampio e liscio per un facile funzionamento quotidiano e
manutenzione.

Grazie per la lettura, se riscontri ancora problemi operativi, contattaci
servizio clienti in tempo, prima di contattare il servizio clienti, si prega di fornire informazioni chiare
le foto scattate dalla targhetta del motore e del controller forniscono foto chiare e
video chiari del cablaggio degli accessori collegato a ciascun plug-in del controller; è necessario vedere
chiaramente il colore di ciascun filo e il colore della linea degli accessori.
Per offrirti una soluzione più comoda e veloce.

Machine Translated by Google

INFORMAZIONI TECNICHE

PARAMETRI DI PRESTAZIONE DEL MOTORE BY10650Z

Tensione nominale	48 V CC
Potenza massima	500W
Velocità nominale	450 giri/min
Rapporto di trasmissione	6:1
Corrente nominale	20A
Velocità a vuoto	3100 giri/min (510 giri/min dopo la riduzione dell'ingranaggio)
Corrente a vuoto	ÿ5A
Efficienza del motore	ÿ85%
Numero di pignone	420-13T
Filettatura della vite	M10*1.5 (Riscaldare a 80ÿ per 1-2 minuti, ruotare a destra e rimuovere)
Rapporto di riduzione	13T:34T
Peso del carico	ÿ350KG
Misurare	235mm × 140mm × 150mm
Peso	4,2 kg
Campo di applicazione	Piccola auto elettrica, Bicicletta elettrica, Go-kart elettrico, Monopattino elettrico.....

PARAMETRI DI PRESTAZIONE DI BY12WF02-A Controllore

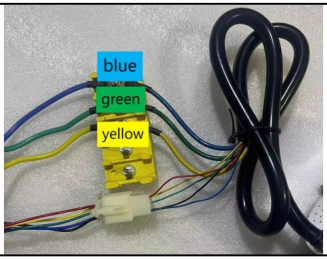
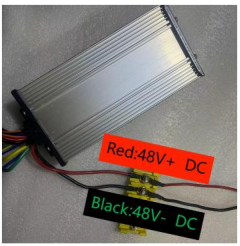
Parametro	Valore numerico
Tensione nominale	48 V CC
Potenza massima	500W
Corrente nominale	30A
Freno	FRENO BASSO LIVELLO
Protezione da sottotensione	42V
Temperatura di lavoro	-40ÿ~60ÿ
Misurare	185mm × 87mm × 50mm
Peso	0,55 kg

Machine Translated by Google

ELENCO DELLE CONFIGURAZIONI

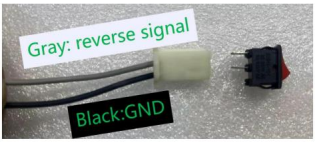
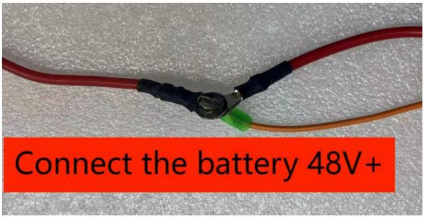
	1. Motore 2. Il controllore 3. Strumenti hardware

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Passo 1	
	Stesso colore su entrambi i lati
Passo 2	
	Tensione: DC48V-54V 1. Rosso: 48v+ 2.Nero:54V- Il positivo e il negativo non possono essere collegati in modo errato, altrimenti si brucerà il controller. Durante il collegamento potrebbe verificarsi una leggera scintilla, il che è un fenomeno normale all'accensione.

Machine Translated by Google

Istruzioni per altre funzioni

Si prega di acquistare autonomamente gli accessori necessari	
	Tasto retromarcia: interruttore marrone e nero corto, la velocità in retromarcia è solo del 40%.
	Serratura elettrica: I cavi di alimentazione arancioni e rossi di il controller è collegato a 48V+ batterie
	Freni:Collegare il freno elettronico a realizzare la funzione di disattivazione della potenza frenante.
	Acceleratore: 1. Rosso: +4,3 V 2. Nero: GND 3. Verde: segnale acceleratore
	Il filo bianco è collegato a il filo nero per limitare la velocità

Machine Translated by Google

PROBLEMI COMUNI E RIMEDI

Fenomeno:

Il motore non funziona

Motivo:

Batteria La batteria è troppo scarica e non raggiunge la tensione di esercizio richiesta

Soluzione:

1. Selezionare una batteria con la tensione di esercizio corrispondente; 2.
Controllare che ogni spina sia collegata correttamente e che i terminali collegati siano collegati in modo affidabile, in modo da evitare guasti al normale funzionamento dovuti a un collegamento errato o a un contatto scadente.

CE Rispettare la certificazione di sicurezza europea.

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti nel Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. dispositivi.

Informazioni FCC:

ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1)

Questo prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Machine Translated by Google

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati da la parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per una Classe Dispositivo digitale B conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un ambiente residenziale installazione.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare danni interferenza alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che interferenze non si verificheranno in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate da spegnendo e riaccendendo il prodotto, si incoraggia l'utente a provare a correggere l' interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il il ricevitore è collegato.

· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Machine Translated by Google

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 NC.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO

CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147,
Casa del centurione, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Rappresentante della CE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte am Principale.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Motor de corriente continua sin escobillas

Modelo: BY10650Z

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Motor de corriente continua sin escobillas

MODELO: BY10650Z



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTANOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

Precauciones de seguridad

1.1 Advertencia de seguridad Lea atentamente antes de utilizar el producto.

Asegúrese de leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones antes de operar el motor. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Si encuentra problemas, comuníquese con el servicio de atención al cliente a tiempo para resolverlos, su satisfacción es nuestro propósito de servicio.

1.2 Señal de advertencia para el funcionamiento seguro del motor



1.3 Factor de riesgo

1) Daños mecánicos

2) Recibir una descarga eléctrica

3) Colisión por extrusión

4) Impacto del objeto

5) Otras lesiones

1.4 Consideraciones operativas y factores desencadenantes de accidentes automovilísticos no laborales

1) Compruebe que todos los accesorios estén bien conectados y no estén sueltos, compruebe que los pines de cada conector no estén doblados y compruebe visualmente que cada interfaz sea coherente con las instrucciones del manual de cableado y que la conexión sea correcta para evitar errores de escritura y que se queme el controlador.

Machine Translated by Google

2) Se recomienda utilizar baterías de plomo-ácido. También pueden funcionar baterías de litio.
(tenga en cuenta que el voltaje y la potencia de la batería coinciden con la potencia del kit).
La capacidad de batería recomendada es de 12 AH a 20 AH. El voltaje de la batería debe ser
compatible con el voltaje del kit del motor, lo que permite un rango de sobretensión de +10%.
Los terminales positivo y negativo de la fuente de alimentación deben estar conectados correctamente
(el terminal positivo está conectado a la línea gruesa del controlador en rojo, y el
El terminal negativo está conectado a la línea gruesa del controlador en negro). Cargando
La batería y el controlador crean pequeños arcos eléctricos y chispas, lo cual es normal.
cargando.

3) La cerradura eléctrica de la puerta (naranja, roja) debe estar conectada (puede utilizar el
cerradura eléctrica de la puerta, o puede acortar los cables naranja y rojo con cables), esto
La operación es el último paso.

4) Los accesorios ajenos a este kit, que pertenecen a los accesorios adquiridos por
Es posible que no coincida con el kit y deba usarse después de combinarlo.
Comuníquese con el servicio de atención al cliente a tiempo para combinar el kit con el otro.

1.5 Precauciones y sugerencias

Todos los operadores de máquinas deben estar capacitados y certificados en habilidades eléctricas.

1) Antes de abrir la caja, verifique si el paquete está intacto, roto y
Si hay agua. Después de quitar la tapa, elimine con cuidado el polvo del interior.
motor.

2) Instalar en un lugar seco y sin polvo;

3) Instalar en un lugar bien ventilado;

4) Se instala en un lugar amplio y liso para facilitar la operación diaria y
mantenimiento.

Gracias por tu lectura, si aún tienes problemas operativos por favor contacta
Atención al cliente a tiempo, antes de contactar con el servicio al cliente, proporcione información clara.
Las fotografías tomadas con la placa de identificación del motor y del controlador proporcionan fotografías claras y
videos claros del cableado de accesorios conectados a cada complemento del controlador, necesita
ver claramente el color de cada cable y el color de la línea de accesorios.
Para brindarle una solución más conveniente y rápida.

Machine Translated by Google

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO DEL MOTOR BY10650Z

Voltaje nominal	48 V CC
Potencia máxima	500 W
Velocidad nominal	450 RPM
Relación de transmisión	6:1
Corriente nominal	20A
Velocidad sin carga	3100 RPM (510 RPM después de la reducción de marcha)
Corriente sin carga	≤5A
Eficiencia del motor	≥85%
Número de rueda dentada	420-13T
Rosca de tornillo	M10*1,5 (Calentar a 80 durante 1-2 minutos, girar a la derecha y retirar)
Relación de reducción	13T:34T
Peso de la carga	≤350 kg
Tamaño	235 mm × 140 mm × 150 mm
Peso	4,2 kg
Rango de aplicación	Coche eléctrico pequeño, Bicicleta eléctrica, Kart eléctrico, Patinete eléctrico.....

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO DEL BY12WF02-A

Controlador

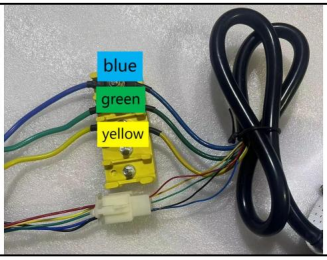
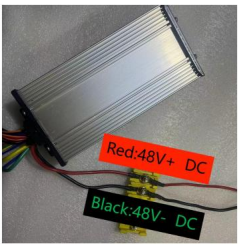
Parámetro	Valor numérico
Voltaje nominal	48 V CC
Potencia máxima	500 W
Corriente nominal	30A
Freno	NIVEL BAJO DE FRENO
Protección contra subtensión	42V
Temperatura de trabajo	-40 ~60
Tamaño	185 mm × 87 mm × 50 mm
Peso	0,55 kg

Machine Translated by Google

LISTA DE CONFIGURACIÓN

	1. Motor 2. El responsable del tratamiento 3. Herramientas de hardware

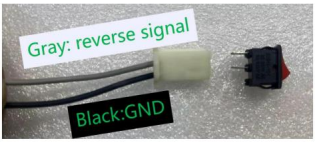
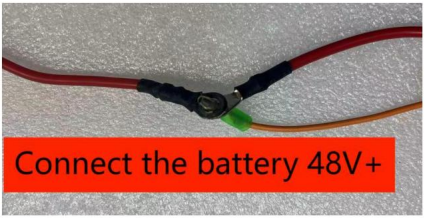
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Paso 1	
	Mismo color en ambos lados
Paso 2	
	Voltaje: CC 48 V-54 V 1.Rojo: 48v+ 2.Negro: 54 V- El positivo y el negativo no se pueden conectar incorrectamente, de lo contrario se quemará el controlador. Puede producirse una ligera chispa al realizar la conexión, lo cual es un fenómeno normal del encendido.

Machine Translated by Google

Instrucciones para otras funciones

Por favor, compre usted mismo los accesorios necesarios.

	Tecla de marcha atrás: interruptor marrón y negro corto, la velocidad de marcha atrás es solo del 40%.
	Cerradura eléctrica: Los cables de alimentación de color naranja y rojo de El controlador está conectado a 48 V+ Baterías
	Frenos:Conecte el freno electrónico a Realizar la función de apagado de potencia de frenado.
	Acelerador: 1. Rojo: +4,3 V 2. Negro: GND 3. Verde: señal del acelerador
	El cable blanco está conectado a El cable negro para limitar la velocidad.

Machine Translated by Google

PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

Fenómeno:

El motor no funciona

Razón:

Batería La batería está demasiado baja y no alcanza el voltaje de funcionamiento requerido

Solución:

1. Seleccione una batería con el voltaje de funcionamiento correspondiente; 2.
Verifique que cada enchufe esté conectado correctamente y que los terminales conectados estén conectados de manera confiable, para evitar fallas en el funcionamiento normal debido a una conexión incorrecta o un mal contacto.

CE Cumplir con la certificación de seguridad europea.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE.
El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.
dispositivos.

Información de la FCC:

PRECAUCIÓN: ¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este
producto puede causar interferencias perjudiciales.
2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Machine Translated by Google

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por
La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el
producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para una Clase
Dispositivo digital B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados
para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial
instalación.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no
instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños
interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que
No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa
interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse mediante
Al encender y apagar el producto, se recomienda al usuario que intente corregir el problema.
interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

· Reorientar o reubicar la antena receptora.

· Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.

· Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado.
El receptor está conectado.

· Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Machine Translated by Google

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 MN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	YH CONSULTING LIMITADA. C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Casa Centurión, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
REPRESENTANTE CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno Principal.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Silnik prądu stałego bezszczotkowy

Model: BY10650Z

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.
„Oszczędź połowę", „Połowa ceny" lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Silnik prądu stałego bezszczotkowy

MODEL: BY10650Z



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie techniczne i certyfikat E-Gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu bę dzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

Środki ostrożności 1.1 Ostrzeżenie

dotyczące bezpieczeństwa Przeczytaj

uważnie przed rozpoczę ciem użytkowania.

Przed uruchomieniem silnika należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa i instrukcjami.

Niedostosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem lub poważnymi obrażeniami.

Jeśli napotkasz problemy, skontaktuj się z obsługą klienta w celu ich rozwiązania. Twoim zadowoleniem jest nasz cel.

1.2 Znak ostrzegawczy dotyczący bezpiecznej eksploatacji silnika



1.3 Czynnik ryzyka

1) Uszkodzenia mechaniczne

2) Dostać porażenia prądem

3) Kolizja wytłaczania

4) Uderzenie obiektu

5) Inne obrażenia

1.4 Rozważania operacyjne i czynniki wyzwalające wypadki drogowe niezwiązane z pracą

1) Sprawdź, czy wszystkie akcesoria są ściśle podłączone i nie są luźne, sprawdź, czy piny w każdej wtyczce nie są wygię te i wizualnie sprawdź, czy każdy interfejs jest zgodny z instrukcjami w instrukcji okablowania i czy połączenie jest prawidłowe. Aby uniknąć błę dów zapisu i spalenia kontrolera.

Machine Translated by Google

2) Zaleca się stosowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Mogą również działać akumulatory litowe (należy pamię tać, że napię cie i moc baterii odpowiadają mocy zestawu).
zalecana pojemność baterii to 12AH-20AH. Napię cie baterii musi być
zgodnie z napię ciem zestawu silnika, co pozwala na zakres przepię ć +10%.
zaciski dodatnie i ujemne zasilania muszą być prawidłowo podłączone
(zacisk dodatni należy podłączyć do grubego przewodu kontrolera w kolorze czerwonym, a
zacisk ujemny jest podłączony do grubej linii kontrolera w kolorze czarnym). Ładowanie
akumulator i kontroler wytwarzają małe łuki elektryczne i iskry, co jest normalne
ładowanie.

3) Zamek elektryczny drzwi (pomarańczowy, czerwony) musi być podłączony (można użyć
elektryczny zamek do drzwi, lub możesz skrócić przewody pomarańczowy i czerwony za pomocą przewodów), to
operacja jest ostatnim krokiem.

4) Akcesoria spoza zestawu, które należą do akcesoriów zakupionych przez
ty, może nie pasować do zestawu i musi być użyty po dopasowaniu. Proszę
skontaktuj się z obsługą klienta na czas, aby dopasować do siebie zestawy.

1.5 Środki ostrożności i sugestie

Wszyscy operatorzy maszyn powinni zostać przeszkoleni i posiadać certyfikat potwierdzający ich umieję tności elektryczne.

1) Przed otwarciem pudełka sprawdź, czy opakowanie jest nienaruszone, uszkodzone i
czy jest woda. Po zdję ciu pokrywy ostrożnie usuń kurz z
silnik.

2) Zainstaluj w miejscu suchym i wolnym od kurzu;

3) Zainstaluj w miejscu o dobrej wentylacji;

4) Jest zainstalowany w szerokim i równym miejscu, aby ułatwić codzienną obsługę i
konserwacja.

Dzię kujemy za przeczytanie, jeśli nadal wystę pują problemy operacyjne, prosimy o kontakt
obsługa klienta na czas, przed skontaktowaniem się z obsługą klienta, prosimy o jasne określenie
zdję cia wykonane przez silnik i tabliczkę znamionową sterownika zapewniają wyraźne zdję cia i
wyraźne filmy przedstawiające okablowanie akcesoriów podłączone do każdej wtyczki kontrolera, musisz
wyraźnie widzieć kolor każdego przewodu i kolor linii akcesoriów.
Aby zapewnić Ci wygodniejsze i szybsze rozwiązanie.

Machine Translated by Google

INFORMACJE TECHNICZNE

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKA BY10650Z

Napię cie znamionowe	48V prądu stałego
Maksymalna moc	500 W
Prę dkość znamionowa	450 obr./min
Przełożenie	6:1
Prąd znamionowy	20A
Prę dkość bez obciążenia	3100 obr./min. (510 obr./min. po redukcji biegu)
Prąd jałowy	5A
Sprawność silnika	85%
Numer zę batki	420-13T
Gwint śruby	M10*1,5 (Podgrzać do 80℃ przez 1-2 minuty, obrócić w prawo i wyjąć)
Przełożenie przekładni redukcyjnej	13T:34T
Waga ładunku	350 kg
Rozmiar	235 mm×140 mm×150 mm
Waga	4,2 kg
Zakres zastosowania	Mały samochód elektryczny, Rower elektryczny, Gokart elektryczny, Hulajnoga elektryczna.....

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE BY12WF02-A

Kontroler

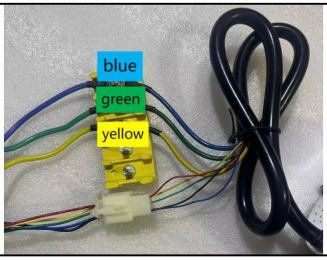
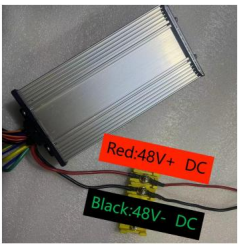
Parametr	Wartość liczbowa
Napię cie znamionowe	48V prądu stałego
Maksymalna moc	500 W
Prąd znamionowy	30A
Hamulec	NISKI POZIOM HAMULCA
Ochrona podnapię ciowa	42 V
Temperatura pracy	-40℃~60℃
Rozmiar	185 mm×87 mm×50 mm
Waga	0,55 kg

Machine Translated by Google

LISTA KONFIGURACJI

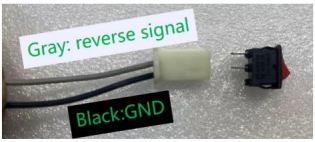
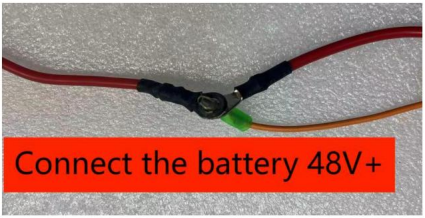
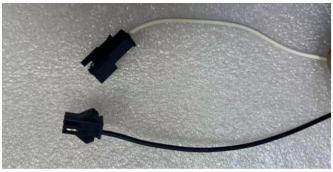
	1. Silnik 2. Kontroler 3. Narzę dzia sprzę towe

PROCEDURA INSTALACJI

Krok 1	
	Ten sam kolor po obu stronach
Krok 2	
	Napię cie: DC48V-54V 1.Czerwony: 48v+ 2. Czarny: 54V- Nie można nieprawidłowo podłączyć biegunów dodatniego i ujemnego, gdyż może to spowodować spalenie kontrolera. Podczas podłączania może wystąpić delikatne iskrzenie, co jest normalnym zjawiskiem wystę pującym przy włączaniu zasilania.

Machine Translated by Google

Instrukcje dotyczące innych funkcji

Prosimy o zakupienie niezbędnych akcesoriów we własnym zakresie	
	Klawisz cofania: Przełącz brązowy i czarny na krótko, prędkość cofania wynosi tylko 40%.
	Zamek elektryczny: Pomarańczowy i czerwony kabel zasilający kontroler jest podłączony do 48V+ baterie
	Hamulce: Podłącz elektroniczny hamulec do zrealizować funkcję wyłączania hamulców.
	Przepustnica: 1. Czerwony: +4,3 V 2. Czarny: GND 3. Zielony: sygnał przepustnicy
	Biały przewód jest podłączony do czarny przewód ograniczający prędkość

Machine Translated by Google

TYPOWE PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA

Zjawisko:

Silnik nie działa

Powód:

Akumulator Akumulator jest zbyt słaby i nie osiąga wymaganego napię ciа roboczego
Rozwiązanie:

1. Wybierz akumulator o odpowiednim napię ciu roboczym; 2. Sprawdź, czy
każda wtyczka jest podłączona prawidłowo i czy podłączone zaciski są podłączone niezawodnie, aby uniknąć awarii i przerwania pracy z powodu nieprawidłowego podłączenia lub słabego styku.

CE Spełniaj wymogi europejskiego certyfikatu bezpieczeństwa.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Ten produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w
Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
urządzenia.

Informacje FCC:

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzę tu!

To urządzenie jest zgodne z czę ścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega nastę pującym dwóm warunkom: 1) Ten produkt
może powodować szkodliwe zakłócenia.
2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Machine Translated by Google

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez strona odpowiedzialna za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z usługi produkt.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla klasy Urządzenie cyfrowe B zgodnie z część 15 przepisów FCC. Niniejsze ograniczenia mają na celu zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych instalacja.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, mogą powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić na podstawie wyłączając i włączając produkt, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłócenia spowodowane przez jeden lub więcej z następujących środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.

· Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV, aby uzyskać pomoc.

Machine Translated by Google

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REP WIELKIEJ BRYTANII

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147,
Dom Centuriona, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Przedstawiciel UE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Główny.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Borstelloze DC-motor

Model: BY10650Z

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.
"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting weer van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt.
Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Borstelloze DC-motor

MODEL: BY10650Z



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

Veiligheidsmaatregelen 1.1

Veiligheidswaarschuwing Lees deze waarschuwing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.

Zorg ervoor dat u alle veiligheidswaarschuwingen en instructies leest voordat u de motor bedient. Het niet naleven van waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand of ernstig letsel.

Als u problemen ondervindt, neem dan tijdig contact op met de klantenservice zodat we het kunnen oplossen. Uw tevredenheid is ons doel.

1.2 Waarschuwingsbord voor veilige werking van de motor



1.3 Risicofactor

1) Mechanische schade

2) Een elektrische schok krijgen

3) Extrusiebotsing

4) Impact van het object

5) Andere verwondingen

1.4 Operationele overwegingen en triggers voor motorongevallen die niet met het werk te maken hebben

1) Controleer of alle accessoires stevig en niet los zijn aangesloten, controleer of de pinnen in elke plug-in verbogen zijn en controleer visueel of elke interface consistent is met de instructies in de bedradingshandleiding en of de verbinding correct is. Om schrijffouten en het verbranden van de controller te voorkomen.

Machine Translated by Google

2) Het is aan te raden om loodzuuraccu's te gebruiken. Lithiumaccu's kunnen ook werken (let op dat de batterijspanning en het batterijvermogen overeenkomen met het vermogen van de kit). aanbevolen batterijcapaciteit is 12AH-20AH. De batterijspanning moet consistent met de motorkitspanning, waardoor een overspanningsbereik van +10% mogelijk is. De positieve en negatieve aansluitingen van de voeding moeten correct worden aangesloten (de positieve aansluiting is verbonden met de dikke lijn van de controller in het rood, en de negatieve pool is verbonden met de dikke lijn van de controller in het zwart). Opladen de batterij en de controller creëren kleine vonken en vonken, wat normaal is voor opladen.

3) Het elektrische deurslot (oranje, rood) moet worden aangesloten (u kunt de elektrisch deurslot, of u kunt de oranje en rode draden inkorten met draden), dit De operatie is de laatste stap.

4) De accessoires buiten deze kit, die behoren tot de accessoires die door u, komt mogelijk niet overeen met de kit en moet worden gebruikt na het matchen. Gelieve Neem tijdig contact op met de klantenservice om de sets op elkaar af te stemmen.

1.5 Voorzorgsmaatregelen en suggesties

Alle machinebedieners dienen een opleiding en certificaat te hebben in elektrische vaardigheden.

1) Controleer voordat u de doos opent of de verpakking intact, kapot en of er water is. Verwijder na het verwijderen van de afdekking voorzichtig het stof van de motor.

2) Installeer het op een droge, stofvrije plaats;

3) Installeer het op een goed geventileerde plaats;

4) Het is geïnstalleerd op een brede en gladde plaats voor een eenvoudige dagelijkse bediening en onderhoud.

Bedankt voor het lezen. Mocht u nog steeds operationele problemen ondervinden, neem dan contact op met Klantenservice op tijd, voordat u contact opneemt met de klantenservice, geef dan duidelijk aan foto's genomen door de motor en controller naamplaatje, bieden duidelijke foto's en Duidelijke video's van de accessoirebedrading die is aangesloten op elke stekker van de controller. U moet duidelijk de kleur van elke draad en de kleur van de accessoirelijn zien. Om u een gemakkelijkere en snellere oplossing te bieden.

Machine Translated by Google

TECHNISCHE INFO

PRESTATIEPARAMETERS VAN BY10650Z- MOTOR

Nominale spanning	48V gelijkstroom
Maximaal vermogen	500W
Nominale snelheid	450 toeren per minuut
Overbrengingsverhouding	6:1
Nominale stroom	20A
Snelheid zonder belasting	3100RPM (510RPM na versnellingsreductie)
Nullaststroom	ÿ5A
Motorrendement	ÿ85%
Tandwielnummer	420-13T
Schroefdraad	M10*1.5 (Verhit 80ÿ gedurende 1-2 minuten, draai naar rechts en verwijder)
Reductieoverbrengingsverhouding	13T:34T
Laadgewicht	ÿ350KG
Maat	235mm×140mm×150mm
Gewicht	4,2 kg
Toepassingsgebied	Kleine elektrische auto, Elektrische fiets, Elektrische go-kart, Elektrische scooter.....

PRESTATIEPARAMETERS VAN BY12WF02-A Beheerder

Parameter	Numerieke waarde
Nominale spanning	48V gelijkstroom
Maximaal vermogen	500W
Nominale stroom	30A
Rem	REM LAAG NIVEAU
Onderspanningsbeveiliging	42V
Werktemperatuur	-40ÿ~60ÿ
Maat	185mm×87mm×50mm
Gewicht	0,55KG

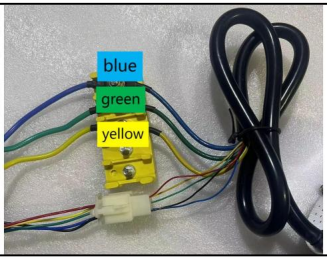
Machine Translated by Google

CONFIGURATIELIJST

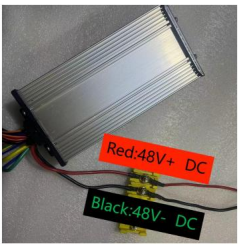
	1. Motor 2. De controller 3. Hardware-gereedschappen

INSTALLATIEPROCEDURE

Stap 1

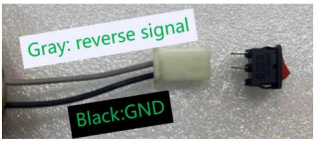
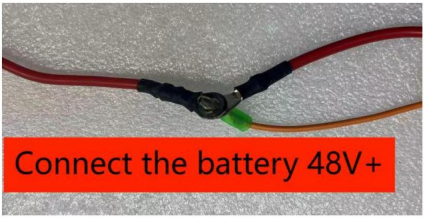
	Dezelfde kleur aan beide kanten

Stap 2

	Spanning: DC48V-54V 1. Rood: 48v+ 2. Zwart: 54V- Positief en negatief mogen niet verkeerd worden aangesloten, anders zal de controller doorbranden. Er kan een kleine vonk ontstaan bij het aansluiten. Dit is een normaal verschijnsel bij het inschakelen van de stroomvoorziening.

Machine Translated by Google

Instructies voor andere functies

De benodigde accessoires dient u zelf aan te schaffen	
	Achteruitrijtoets: Als u de bruine en zwarte schakelaar kort indrukt, is de achteruitrijsnelheid slechts 40%.
	Elektrisch slot: De oranje en rode stroomkabels van de controller is aangesloten op 48V+ batterijen
	Remmen: Sluit de elektronische rem aan op Realiseer de remkracht-uitfunctie.
	Gashendel: 1. Rood: +4,3V 2. Zwart: GND 3. Groen: Gaspedaalsignaal
	De witte draad is aangesloten op de zwarte draad om de snelheid te beperken

Machine Translated by Google

ALGEMENE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Fenomeen:

Motor werkt niet

Reden:

Batterij De batterij is te zwak en bereikt niet de vereiste bedrijfsspanning

Oplossing:

1. Selecteer een batterij met de bijbehorende bedrijfsspanning; 2. Controleer of elke stekker correct is aangesloten en of de aangesloten aansluitingen betrouwbaar zijn aangesloten, om te voorkomen dat er niet normaal wordt gewerkt vanwege een verkeerde aansluiting of slecht contact.

CE Voldoet aan de Europese veiligheidscertificering.

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht. apparaten.

FCC-informatie:

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Machine Translated by Google

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door ons zijn goedgekeurd.
de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de
product.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse
B digitaal apparaat overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen
om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving
installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en indien niet
geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke
interferentie met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat
interferentie zal niet optreden in een bepaalde installatie. Als dit product wel interferentie veroorzaakt
schadelijke interferentie met de radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door
Als u het product uit- en weer inschakelt, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen het probleem te verhelpen.
verstoring door een of meer van de volgende maatregelen.

· Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.

· Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.

· Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het product is aangesloten.
ontvanger is aangesloten.

· Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Machine Translated by Google

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurionhuis, Londen Road,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC-REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am

Voornaamst.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

Borstlös DC-motor

Modell: BY10650Z

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.
"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Borstlös DC-motor

MODELL: BY10650Z



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

Säkerhetsföreskrifter 1.1

Säkerhetsrådgivning Varning

Läs noga före användning.

Se till att läsa alla säkerhetsvaringar och alla instruktioner innan du använder motorn.

Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand eller allvarliga skador.

Om du stöter på problem, vänligen kommunicera med kundtjänst i tid för att lösa, din tillfredsställelse är vårt servicesyfte.

1.2 Varningsskylt för säker drift av motorn



1.3 Riskfaktor

1) Mekanisk skada

2) Få en elektrisk stöt

3) Extruderingskollision

4) Objektpåverkan

5) Övriga skador

1.4 Operativa överväganden och utlösande faktorer för motorolyckor utanför arbetet

1) Kontrollera om alla tillbehör är ordentligt anslutna och inte lösa, kontrollera om stiften i varje plug-in är böjda och kontrollera visuellt om varje gränssnitt överensstämmer med instruktionerna i ledningsmanualen och om anslutningen är korrekt. För att undvika skrivfel och bränna kontrollenheten.

Machine Translated by Google

2) Det rekommenderas att använda blybatterier. Litiumbatterier kan också fungera (observera att batterispänningen och batterieffekten matchar satsens ström). De rekommenderad batterikapacitet är 12AH-20AH. Batterispänningen måste vara överensstämmer med motorsatsens spänning, vilket tillåter ett överspänningsområde på +10 %. De nätaggregatets positiva och negativa poler måste vara korrekt anslutna (den positiva terminalen är ansluten till den tjocka linjen på styrenheten i rött, och minuspolen är ansluten till den tjocka linjen på kontrollenheten i svart). Laddar batteriet och styrenheten skapar små ljusbågar och gnistor, vilket är normalt för laddning.

3) Det elektriska dörrlåset (orange, rött) måste vara anslutet (du kan använda elektriskt dörrlås, eller så kan du förkorta de orange och röda ledningarna med vajrar), detta operation är det sista steget.

4) Tillbehören utanför denna sats, som tillhör de tillbehör som köpts av du kanske inte matchar med kitet och behöver användas efter matchning. Behaga kontakta kundtjänst i tid för att matcha satsen med varandra.

1.5 Försiktighetsåtgärder och förslag

Alla maskinoperatörer bör vara utbildade och certifierade i elektriska färdigheter.

1) Innan du öppnar kartongen, kontrollera om förpackningen är intakt, trasig och om det finns vatten. Efter att ha tagit bort locket, avlägsna försiktigt damm från motor.

2) Installera på en torr, dammfri plats;

3) Installera på en väl ventilerad plats;

4) Den är installerad på en bred och smidig plats för enkel daglig drift och underhåll.

Tack för att du läste, om du fortfarande har driftsproblem, vänligen kontakta kundtjänst i tid, innan du kontaktar kundtjänst, vänligen ange tydligt foton tagna av motorns och styrenhetens namnskylt, ger tydliga bilder och tydliga videor av tillbehörsledningarna som är anslutna till varje plug-in på styrenheten, du måste tydligt se färgen på varje ledning och färgen på tillbehörslinjen.
För att ge dig en bekvämare och snabbare lösning.

Machine Translated by Google

TEKNISK INFO

PRESTANDA PARAMETRAR FÖR BY10650Z MOTOR

Märkspänning	48V DC
Max Watt	500W
Nominell hastighet	450 varv/min
Utväxling	6:1
Märkström	20A
No-load hastighet	3100 RPM (510 RPM efter växelreduktion)
Ström utan belastning	ÿ5A
Motoreffektivitet	ÿ85 %
Kedjehjulsnummer	420-13T
Skruvgänga	M10*1,5 (värm 80 ÿ i 1-2 minuter, rotera åt höger och ta bort)
Reducerad utväxling	13T:34T
Lastvikt	ÿ350 kg
Storlek	235mm×140mm×150mm
Vikt	4,2 kg
Användningsområde	Liten elbil, Elcykel, Elektrisk gokart, Elscooter.....

PRESTANDA PARAMETRAR FÖR BY12WF02-A

Kontroller

Parameter	Numeriskt värde
Märkspänning	48V DC
Max Watt	500W
Märkström	30A
Broms	BROMS LÅG NIVÅ
Under spänningsskydd	42V
Arbetstemperatur	-40ÿ~60ÿ
Storlek	185 mm×87 mm×50 mm
Vikt	0,55 kg

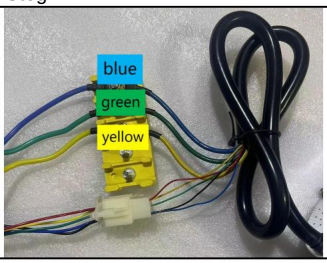
Machine Translated by Google

KONFIGURATIONSLISTA

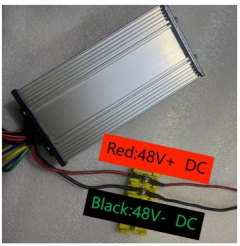
	1. Motor 2. Styrenheten 3. Hårdvaruverktyg

INSTALLATIONSPROCEDUR

Steg 1

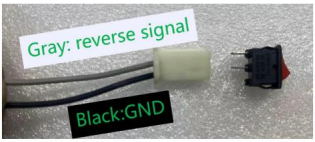
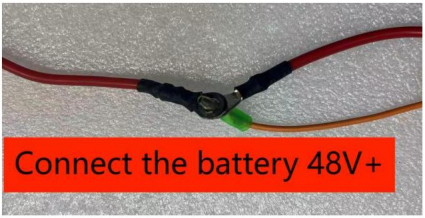
	Samma färg på båda sidor

Steg 2

	Spänning: DC48V-54V 1.Röd:48v+ 2. Svart: 54V- Positiva och negativa kan inte kopplas fel, annars kommer det att bränna styrenheten. Det kan finnas en liten gnista vid anslutning, vilket är ett normalt fenomen med strömpåslag.

Machine Translated by Google

Instruktioner för övriga funktioner

Köp de nödvändiga tillbehören själv	
	Reverse Key: Byt brunt och svart kort, backhastigheten är bara 40 %.
	Elektriskt lås: De orange och röda strömkablarna till regulatorn är ansluten till 48V+ batterier
	Bromsar: Anslut den elektroniska bromsen till inse bromskraftsavstängningsfunktionen.
	Strypa: 1. Röd: +4,3V 2. Svart: GND 3. Grön: Gasspjällssignal
	Den vita ledningen är ansluten till den svarta tråden för att begränsa hastigheten

Machine Translated by Google

VANLIGA PROBLEM OCH ÅTGÄRDER

Fenomen:

Motorn fungerar inte

Resonera:

Batteri Batteriet är för lågt och når inte den nödvändiga driftspänningen

Lösning:

1. Välj ett batteri med motsvarande driftspänning ; 2. Kontrollera om varje plug-in är korrekt ansluten och om de anslutna terminalerna är anslutna tillförlitligt, för att undvika att de inte fungerar normalt på grund av felaktig anslutning eller dålig kontakt.

CE Följ den europeiska säkerhetscertifieringen.

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk enheter.

FCC-information:

FÖRSIKTIGHET: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Machine Translated by Google

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkt.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i ett boende installation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för det störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas av stänger av och sätter på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störning av en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagningsantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Machine Translated by Google

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200 000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support