Installationsanleitung *Hacker X-PRO-USB-Controller V2* Software + Interface



Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für das X-PRO-USB-V2-Interface aus unserem Sortiment entschieden haben.

Sie haben eine Produkt, für die Programmierung der Hacker-X-PRO Speedcontroller mit einem Windowsbasierenden PC erworben.

Dieses Produkt, dass wir auf Grund starker Kundenachfrage entwickelt haben, ist auf dem neusten technischen Stand.

Besonderer Wert wurde auf Zuverlässigkeit und einfache Konfiguration der wesentlichen Parameter durch die Software gelegt wurde.

Zusätzlich kann auch eine bestehende Programmierung ausgelesen und gespeichert werden. Dadurch kann ein zweiter Hacker-X-PRO Speedcontroller mit genau denselben Parametern programmiert werden.

Auch können die Hacker-X-PRO Speedcontroller durch eventuelle Softwareupdates immer auf dem neuesten Stand gehalten werden.

Trotz dem besonders logischen und damit sehr einfachen Bedienungsablauf verlangt die Handhabung des X-PRO-USB-Interface einige Kenntnisse und Fertigkeiten von Ihnen.

Damit Sie die Installation des X-PRO-USB-Interface einfach und schnell durchführen können, lesen Sie zuvor bitte diese Installationssanleitung aufmerksam durch und folgen der Anleitung Schritt für Schritt.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen X-PRO-USB-Interface . Ihr Hacker-Team

Achtung: Je nach Computer und Betriebssystem kann der Ablauf der Installation variieren. Grundsätzlich gilt: Folgen Sie den Anweisungen, die während der Installation erscheinen.

Installation

- Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein

- Nun haben Sie zwei Möglichkeiten zur Installation (bitte nur einen der beiden Wege benutzen!!):

1. Weg über den Arbeitsplatz:

- Klicken Sie auf das Symbol "Arbeitsplatz" auf Ihrem Desktop.
- Mit einem Doppelklick auf Ihr CD Laufwerk (z.B: E: oder F:) öffnet sich das Verzeichnis des CD-Rom.
- Doppelklicken Sie jetzt bitte auf den Ordner "Install".
- Hier finden Sie die Datei "Install.exe" welche Sie bitte mit einem Doppelklick öffnen.

- 2. Weg über das Startmenü:
- klicken Sie bitte auf "Start" und dann auf "Ausführen" .
- Geben Sie in der Befehlszeile z.B. ein, wobei "E" für den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-Laufwerkes steht.



-dann wird die Installation starten



- Klicken Sie "weiter/next" und wählen Sie die gewünschte Sprache der Installation aus:



- bestätigen Sie die Sprachauswahl mit "Weiter"

- lesen Sie die Lizenzvereinbarung aufmerksam durch und wenn Sie damit einverstanden sind, markieren Sie den Eintrag **"Ich bin mit den obigen Lizenzvereinbarung einverstanden"** und klicken Sie auf **"Weiter"**



- als Nächstes wird der Installationspfad des Programms festgelegt. Erfahrene PC-Nutzer können den Installationspfad nach eigenen Wünschen ändern. Normaler Weise kann der vorgeschlagene Pfad mit "weiter" übernommen werden.



-Beginnen Sie nun durch klicken des "Start" Buttons mit der Installation



-Die erfolgreiche Installation wird Ihnen mit diesem Fenster angezeigt.



Das Programm wurde erfolgreich installiert und Sie können ihren Regler mit Hilfe der Software programmieren oder updaten.

- Jetzt kann das beiliegende USB-Interface mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers verbunden werden. Der Installationsassistent für neue Hardware startet automatisch. **"Software automatisch installieren"** markieren und mit **"Weiter"** fortfahren. - auch hier kann es wieder zu folgender Meldung kommen, die Sie bitte mit "Installation fortsetzen" bestätigen.



Dieses Bild schließt die Installation ab:



-nun können Sie die Hacker X-PRO V2 Software über einen Doppelklick auf das entsprechende Symbol auf Ihrem Desktop, oder über "Start" "Programme" starten.



- die Hacker X-PRO Software startet mit folgendem Bild und die grüne Anzeige im Feld Verbindungsstatus zeigt den korrekten Anschluss des USB-Interface an den Computer

Setup X-Series		
File Options Help		
Battery C NiCd/NiMh C Lilon/Lipo invmber of cells	RPM control C Active C Range1 C Range2 C Range3	Hacker Brushless Motors ESC-Software
Under Voltage C reduce power C switch off C ignore Threshold	Motor Control Brake Timing Acceleration Reverse Rotation	Settings Control Read settings Send settings Update
Frequency C 8 kHz C 16 kHz Disable stick programming	Connection Status USB ESC	Close

- wird der Hacker X-PRO Controller an das Interface angeschlossen gibt auch die ECS-Fläche "grünes Licht". Der X-PRO Controller wird ausgelesen und die Einstellungen können abgelesen werden.

uku -	Diskoskiegeking	Hacker
C NC6NMh	🖓 aktiv	паскег
(Lion Lipo	C Bereich 1	Brushless Motors
3 · Anzahi	@ Berech 2	Software
2 Zelen	Erech J	A.01.01.10
dentand of	Motor Starsman	Oberhanten
F Leiningred	aa + Bienin	Lesen
Cignorem	auto 💌 Timing	Estudios 1
Contraction of the second	Men 💌 Deschieun	
27 • V/Zele	P Dehichtung and	Update
na.ere	Vetindungo Status	104
G 8144	U58 👩	140
C 161Hz	ESC	Schlessen

-nehmen Sie jetzt die gewünschten Einstellungen vor und senden Sie diese über den Button "Schreiben" an den Hacker X-PRO Controller. Die erfolgreiche Übertragung kann am Status "OK" erkannt werden. Der X-PRO Controller ist nun fertig programmiert und kann eingesetzt werden. Tipps zu den Einstellungen können Sie unter "Hilfe" finden.

Optionen Hilre		
Akku NiCd/NiMh Lilon/Lipo 3 Anzahl Zellen	Drehzahlregelung aktiv Bereich 1 Bereich 2 Bereich 3	Hacker Brushless Motors Software A.01.01.10
Unterspannung C Leistung red. abschalten C ignorieren 2.7 V/Zelle	Motor-Steuerung aus v Bremse auto v Timing klein v Beschleun. V Drehrichtung änd.	Übertragung Lesen Schreiben Update
Frequenz	Verbindungs-Status USB	Ok

Viel Spass beim Einsatz unserer Produkte.

Bei Fragen stehen wir ihnen gerne zur Verfügung

Hacker Motor GmbH Schinderstrassl 32 D-84030 Ergolding

Tel: +49 871-953628-0 Fax: +49 871-953628-29

E-Mail: <u>info@hacker-motor.com</u> Web: <u>www.hacker-motor.com</u>

Eine Gewähr für den Inhalt dieser Drucksache, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, technischen Daten und Preise wird nicht übernommen.