



AIRTURN™ PEDpro

freedom to perform

FREIHÄNDIGER BLUETOOTH CONTROLLER



für Bluetooth 4 Tablets UND Computer

Betriebsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Vor dem Einschalten Ihres PEDpro	4
STROM	5
ModI	6
DEN MODUS WECHSELN	7
VERBINDUNG UND KOPPLUng.....	8
KOPPLUNG in GATT MODUS 1	8
KOPPLUng in MODUS 2-6	8
NEUSTART DER KOPPLUNG.....	10
STROMVERBRAUCH.....	10
VirtuEILES Keyboard in iOS	11
DIE BatterIE AUFLADEN.....	11
LED-ANZEIGEN	11
AirTurn Manager.....	12
GERÄTERKENNUNG	12
PFLEGE IHRES PEDpro	13
Garantie	13
Radio Information.....	15
Recycling und Entsorgung.....	16
Markenzeichen	17

Wir danken Ihnen für den Kauf des AirTurn PEDpro freihändiger Bluetooth-Fußschalters. Wir hoffen, dass Sie an der Nutzung viele Jahre Freude haben werden. Von Seiten umblättern zu Effektenverwaltung und Präsentationskontrolle, die PEDpro bietet eine Vielzahl von Verwendungszwecken.

VOR DEM EINSCHALTEN IHRES PEDpro

Die PEDpro funktioniert mit den meisten Bluetooth 4 Geräten. Dies beinhaltet das iPad 3 und spätere Versionen, iPhone 4S und später, und die meisten Geräte mit Android 4.3 oder später, mit Bluetooth 4.

Die meisten PCs und Macs mit Bluetooth 4x und HID-Unterstützung sind kompatibel. Für ältere PCs hat AirTurn Bluetooth 4.1 USB-Dongles, das die Verbindung zum PEDpro unterstützt.

Eine kompatible App ist erforderlich. Apps sind auf der AirTurn Website aufgeführt: <http://airturn.com/apps>

Es gibt zwei Kompatibilitätsmodi; GATT und HID. Nicht alle kompatiblen Apps funktionieren in beiden Modi. Weitere Informationen finden Sie im MODI Abschnitt.

STROM



AN – Drücken und halten Sie die Power-Taste auf an für eine Sekunde und die LED blinkt.

Die blaue LED beginnt 2 mal pro Sekunde zu blinken, bis die Kopplung gestartet wird.

AUS – Halten Sie die Power-Taste am *PEDpro* gedrückt, bis die roten und blauen LEDs ausgeschaltet sind.

MODI

Es gibt sechs Modi auf Ihrem *PEDpro*. Jeder Modus sendet ein anderes Signal zu jedem Pedal. Der *PEDpro* ist standardmäßig auf MODUS 2 eingestellt.

MODUS 1: GATT

Dieser Modus ist App-spezifisch. Ihre App wird Ihnen diese Informationen zur Verfügung stellen. Es ist auch als PED-APP-DIRECT bekannt.

MODUS 2: Umblättern-von-Seiten-Modus (Standardmodus)

Linkes Pedal = Pfeil nach oben. Rechtes Pedal = Pfeil nach unten. Dies ist der häufigste MODUS für alle iOS und Android APPS.

MODUS 3: Präsentationsmodus – Seite-runter- / Seite-hoch-Tasten.

Linkes Pedal = Seite-hoch-Taste. Rechtes Pedal = Seite-runter-Taste. Dieser Modus ist in erster Linie für PC / MAC Dokumenten-Apps wie MS Word, Powerpoint, Acrobat, etc.

MODUS 4: Medienmodus

Linkes Pedal = Abspielen / Pause. Rechtes Pedal = Nächstes Lied




MODUS 5: Assisted-Technologie-Modus

Linkes Pedal = Leertaste. Rechtes Pedal = Eingabetaste.

MODUS 6: Linke / rechte Maustaste.

Linkes Pedal = Linker Maustastenklick. Rechtes Pedal = Rechter Maustastenklick.

DEN MODUS WECHSELN

1. Schalten Sie den *PEDpro* ein.
2. Halten Sie die MODUS-Taste gedrückt. Die rote LED
 -  wird einmal pro Sekunde blinken, zwischen 1
 -  bis 6 Mal. Die Anzahl des Aufleuchtens
 -  entspricht der MODUS-Nummer. Achten Sie darauf, mitzuzählen, wie oft die LED aufleuchtet.

Lassen Sie die MODUS-Taste los, sobald die LED die so oft wie Sie wünschen, aufgeleuchtet hat. Die blauen und roten LEDs blinken so oft zusammen, wie die MODUS-Nummer, die eingestellt wurde.

Beispiel: Um MODUS 2 einzuschalten, halten Sie die MODUS-Taste gedrückt bis die LED 2 Mal rot blinkt, lassen dann los und beide LEDs blinken 2 mal, um die Einstellung

für MODUS 2 zu bestätigen.

Hinweis: Sobald der MODUS eingestellt ist, bleibt er gleich, bis er nach den oben genannten Schritten geändert wird.

VERBINDUNG UND KOPPLUNG



Sobald der *PEDpro* eingeschaltet ist, blinkt die blaue LED 2 mal pro Sekunde, bis die Kopplung abgeschlossen ist.

KOPPLUNG IN GATT MODUS 1

Hinweis: Dieser MODUS ist nur für GATT-spezifische Apps.

1. Schalten Sie den *PEDpro* ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der *PEDpro* in MODUS 1 ist.
3. Gehen Sie zu Ihrer App und finden Sie den Bluetooth-Set-up-Bildschirm.
4. Finden Sie den *PEDpro* in der Geräteliste und tippen Sie darauf.
5. Tippen Sie im Dialogfeld auf die Kopplungsoption.

KOPPLUNG IN MODUS 2-6

Öffnen Sie den Bluetooth Set-up-Dialog auf Ihrem Computer:

iOS – Wählen Sie die Einstellungen> Bluetooth und schalten Sie Bluetooth ein, falls es ausgeschaltet ist. Wenn der *PEDpro* erkannt wird, erscheint er in der Liste der Geräte. Tippen Sie auf die Auswahl. Daraufhin erscheint ein Dialogfenster. Tippen Sie auf Kopplung.

Android – Wählen Sie Einstellungen> Bluetooth und schalten Sie es ein, falls es ausgeschaltet ist. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät erkannt werden kann. Tippen Sie dann auf die SCAN-Taste. Wenn der *PEDpro* erscheint, tippen Sie drauf, um ihn zu koppeln.

PC – Wählen Sie die Systemsteuerung> meine Bluetooth-Geräte. Wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Klicken Sie auf „Weiter“ und vervollständigen Sie den Kopplungsprozess.

MAC – Wählen Sie Apple> Systemeinstellungen> Bluetooth und schalten Sie Bluetooth ein. Der *PEDpro* erscheint im Gerätefenster. Wenn der *PEDpro* sich koppelt, blinkt die blaue LED 3 Mal pro Sekunde. Nach dem Anschließen blinkt die blaue LED alle 3 Sekunden 1 Mal.

WICHTIG: Versuchen Sie nicht, in MODUS 1 und jedem anderen MODUS gleichzeitig eine Verbindung herzustellen. MODUS 1 funktioniert nur in GATT MODUS und MODI 2-6 funktionieren nur, wenn sie direkt über das Betriebssystem eingerichtet werden. Sie müssen die Kopplung zurücksetzen, um die Modi zu wechseln. Wenn Sie mehrere Apps in iOS

verwenden möchten, empfiehlt es sich, MODUS 2 für beide Apps zu verwenden.

NEUSTART DER KOPPLUNG

Die Kopplung muss bei jedem Wechsel von einem Gerät zum anderen zurückgesetzt werden.

Löschen oder vergessen Sie die Bluetooth-Paarung von Ihrem Host-Tablet oder Computer. Wenn der **PEDpro** eingeschaltet ist, halten Sie die Power-Taste sechs Sekunden lang gedrückt. Nach zwei Sekunden sieht es so aus, als ob der **PEDpro** herunterfährt. Halten Sie die Power-Taste gedrückt. Nach sechs Sekunden blinken beide LEDs dreimal. Nach dem dritten Aufleuchten lassen Sie die Power-Taste los. Das Gerät ist nun zurückgesetzt. Schalten Sie den **PEDpro** an, um eine erneute Kopplung mit dem gewünschten Host-Computer zu erstellen.

STROMVERBRAUCH

Der **PEDpro** verwendet eine Untätigkeitsperioden-Funktion, um Strom zu sparen. Nach zwei Stunden Untätigkeit nach dem Einschalten und Verbinden wird der **PEDpro** automatisch ausgeschaltet. Der Timer wird zurückgesetzt, wenn eine Taste gedrückt wird.

Der **PEDpro** schätzt eine Nutzung von $2\mu\text{A}$, wenn er ausgeschaltet ist und beträgt im Durchschnitt eine Nutzung von

5µA, wenn er eingeschaltet ist.

VIRTUELLES KEYBOARD IN iOS



Um das virtuelle Keyboard in iOS einzuschalten, setzen Sie den Mauszeiger in ein Textfeld und drücken Sie die Keyboardtaste am *PEDpro*. Beide LEDs blinken einmal, um zu signalisieren, dass die Taste gedrückt wurde. Die Taste funktioniert nur in den Modi 2-6. Unterstützung fürs virtuelle Keyboard für MODUS 1 ist automatisch.

DIE BATTERIE AUFLADEN



Um die Batterie aufzuladen, stecken Sie das Ladekabel in den Micro-USB-Ladeanschluss ein und stecken das andere Ende in eine beliebige USB-Quelle. Sie können auch jede andere Micro-USB-Stromversorgung verwenden. Das Aufladen von einem Laptopcomputer oder einem Rechner mit einer SchlafEinstellung wird nicht empfohlen. Eine Aufladung hält für ca. 150 Stunden Dauerbetrieb.

LED-ANZEIGEN

LED	Funktion	Bedeutung
Blau	Schnelles Blinken	Versucht mit Host zu verbinden
Blau	Langsames Blinken	Mit Host verbunden

Blau	Ganz an	Tastenanschläge gesendet
Rot	Langsamer Takt	Niedriger Batteriestatus
Rot	Ganz an	Aufladen (eingesteckt)
Blau/Rot	Ganz an	Batterie aufgeladen (eingesteckt)

AIRTURN MANAGER

Um die Einstellung Ihres *PEDpro* zu ändern und seine Firmware aufs Aktuellste upzudaten, laden Sie die AirTurn Manager App von dem Apple App Store oder Google Play Store herunter.

Mit der App können Sie die Tastenwiederholrate, die Energiespareinstellungen und die Makros für die Pedale in jedem Modus konfigurieren. Für kundenspezifische Zwecke wenden Sie sich bitte an support@airturn.com.

Wenn Firmware-Updates verfügbar sind, werden Sie benachrichtigt, nachdem die App verbunden ist. Nach dem Update wird das *PEDpro* installiert und neu gestartet. Entfernen Sie die Kopplung von Ihrem iOS / Android / PC / Mac-Gerät, schalten Sie das *PEDpro* ein und schließen Sie es wieder an.

GERÄTERKENNUNG

Der Geräteiname in Ihrem Bluetooth-Host besteht aus mehreren Codes, um bei der Unterstützung zu helfen und Ihr bestimmtes Gerät zu identifizieren. Beispielsweise:

PEDpro v1.3.0 ABCD

v1.3.0 bezieht sich auf die Firmware-Nummer

ABCD bezieht sich auf die MAC-Adresse.

Dies ist hilfreich, wenn es viele **PEDpro** Geräte am gleichen Ort gibt. Ihre MAC-Adresse wird immer gleich bleiben, sodass Sie Ihr Gerät leicht erkennen können. Sie finden Ihre MAC-Adresse auf der Unterseite Ihres **PEDpro** am Ende der Seriennummer.

PFLEGE IHRES **PEDpro**

Wischen Sie den **PEDpro** mit einem milden Reinigungsmittel oder Seifenreiniger ab, um Schmutz und Flecken von Ihrem **PEDpro** zu entfernen. Achten Sie darauf, keine scharfen Werkzeuge zu verwenden oder extremen Druck auf den Pedalbereich auszuüben, da dies die Lebensdauer der Membranschalter verringert.

- Lassen Sie die **PEDpro** nicht nass werden oder setzen sie für längere Zeit direktem Sonnenlicht aus.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, außer Sie wechseln die Batterie aus, da es innen keine Bedienungselement für Nutzer gibt.
- Nicht in den Müll geben. Bitte recyceln.

GARANTIE

AirTurn, Inc., ("AirTurn"), garantiert dem Erstkäufer für ein Jahr ab Kaufdatum, dass das AirTurn **PEDpro** (das "Produkt"), wenn er in der Originalverpackung versandt wird, frei von

fehlerhafter Verarbeitung und Materialien ist, und stimmt zu, dass AirTurn nach eigener Wahl entweder den Mangel beseitigt oder das mangelhafte Produkt oder Teil ersetzt durch ein neues oder weiterentwickeltes Äquivalent, ohne Kosten für den Käufer für Ersatzteile oder Arbeitszeit.

Diese Garantie gilt nicht für Produkte, dessen Aussehen verändert wurde noch für Produkte, deren Äußeres beschädigt oder verunstaltet wurde, Produkte, die falsch verwendet wurden, abnormaler Behandlung ausgesetzt wurden, oder deren Design oder Aufbau modifiziert wurde, noch für Batterien, die mitgeliefert wurden.

Um die Rechte im Rahmen dieser eingeschränkten Garantie anzuwenden sollte der Käufer eine RMA-Nummer per E-Mail oder Telefon entsprechend den Anweisungen auf der Support-Seite www.airturn.com/support anfordern. Der Käufer muss das Produkt auf eigene Kosten zurück senden. Das reparierte oder ersetzte Produkt wird auf Kosten von AirTurn zurück geschickt.

Die eingeschränkte Garantie wie hier beschrieben wird zusätzlich zu jeglicher stillschweigender Garantie entsprechend dem Gesetz für den Käufer gewährt. ALLE IMPLIZITEN GARANTIEEN EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEEN DER MARKTFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR DIE VERWENDUNG SIND AUF EIN JAHR AB DATUM DES KAUFES BESCHRÄNKT. Einige Staaten erlauben keine Einschränkungen der Dauer von stillschweigenden Garantien, so dass die obige Einschränkung in dem Fall nicht auf Sie zutrifft.

Die hier beschriebenen Gewährleistungen sind die durch AirTurn angebotenen einzigen und ausschließlichen Gewährleistungen und dienen als einziges und ausschließliches Rechtsmittel des Käufers. Mängelbeseitigung, in der Art und Weise und für die Zeit, wie hier beschrieben, stellen die alleinigen Möglichkeiten zur vollständigen Erfüllung aller Verbindlichkeiten und Verantwortlichkeiten AirTurn's dem Käufer gegenüber in Bezug auf das Produkt dar und begründen die vollständige Erfüllung aller Forderungen, ob durch einen Vertrag, Fahrlässigkeit, verschuldensunabhängiger Haftung oder anderweitig. In keinem Fall ist AirTurn haftbar oder in irgendeiner Weise verantwortlich für Schäden oder Mängel der Ware, die durch Reparaturen verursacht wurden oder versuchte Reparaturen, die nicht von einem autorisierten Service durchgeführt wurden, noch kann AirTurn haftbar oder in irgendeiner Weise verantwortlich gemacht werden für zufällige Schäden oder

Folgeschäden auf wirtschaftlicher oder Sachbasis. Einige Staaten erlauben den Ausschluss von zufälligen oder Folgeschäden nicht, so dass der obige Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zutrifft.

DIESE GARANTIE GIBT IHNEN BESTIMMTE RECHTE. SIE KÖNNEN AUCH ANDERE RECHTE HABEN, DIE VON LAND ZU LAND VARIIEREN.

RADIO INFORMATION

- *Bluetooth* 4.0 Geringstromradio
- Sendeleistung: +0 dBm
- TX Stromspitze: 18.2 mA
- Frequenz 2.402GHz bis 2480GHz

Ungefähre Reichweite: 33 Fuß (10 Meter) entsprechend der Ausrichtung und anderen Faktoren.

Dieses Gerät entspricht den Teil 15 der FCC-Richtlinien.

Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich erlaubt wurden von dem Verantwortlichen für Compliance können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergiestrahlen, und wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet wird, kann es zu Störungen des

Funkverkehrs führen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass keine Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch das An- und Abschalten des Gerätes überprüft werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten oder platzieren Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Verbinden Sie die Zusatzgeräte mit einem Stromadapter, der nicht mit dem Empfänger verbunden ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker hinzu für Hilfe.

Enthält Transmitter-Modul FCC ID: QOQBLE113"

Enthält Transmitter-Modul-IC: 5123A-BGTBLE113"

CE – Das offizielle R&TTE DoC ist auf www.bluegiga.com verfügbar

MIC Japan-BLE113 ist als Modul zertifiziert mit der Typ-Zertifizierungsnummer 007-AB0103. Als zertifiziertes Modul kann BLE113 in ein Endprodukt integriert werden ohne zusätzliche Zertifizierung des Endprodukts durch MIC Japan.

KCC (Korea) BLE113 erhielt die Typ-Zertifizierung in Korea mit der Zertifizierungsnummer KCC-CRM-BGT-BLE113.

AirTurn's Bericht zur unbeabsichtigten Frequenzstrahlung ist auf Anfrage erhältlich für FCC / CE / Kanada / Australien



RECYCLING UND ENTSORGUNG



Komponenten und Konstruktionen entsprechen dem RoHS-Standard.

Die Verpackung ist recyclebar. Bitte recyceln Sie.

Beinhaltet eine Lithium Polymer Batterie. Die Batterie sollte entsprechend den lokalen Gesetzen entsorgt werden.

AirTurn wird Batterien für Sie recyceln, wenn diese zurückgegeben werden. Bitte fordern Sie eine RMA-Nummer an mit eine E-Mail an den Support Desk: support@airturn.com



MARKENZEICHEN

iPhone, iPod, iOS, iPad sind Markenzeichen von Apple, Inc.

Android ist ein Markenzeichen von Google, Inc.

Powerpoint, Word sind Markenzeichen von Microsoft

AirTurn, PED und dazugehörige Logos sind Markenzeichen von AirTurn, Inc.



support@airturn.com

www.airturn.com

888-247-1223