



AIRTURN™ PED *pro*
BLUETOOTH CONTROLLER SENZA MANI



Manuale Operativo

CONTENUTI

Prima di accendere il PED pro	3
Power.....
Modi	5
Cambiare il Mode.....	6
Connessione e accoppiamento.....	6
Accoppiamento in GATT MODE 1	7
Accoppiamento in MODE 2-6	7
Reset Accoppiamento.....	8
Consumo energia.....
Virtual Keyboard in iOS	9
Ricaricare la batteria.....	9
Indicazioni LED	10
AirTurn Manager.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Unit Identification	11
Cura del suo PED pro.....	11
Garanzia.....	12
Radio Information	13
Riciclo e smaltimento	15
Trademarks	15

Grazie per l'acquisto di AirTurn PED pro controllo a pedale Bluetooth senza mani.

PRIMA DI ACCENDERE PED PRO

PED pro lavora con la maggior parte dei dispositivi Bluetooth 4. Questo include iPad 3 e successivi, iPhone 4S e successivi e molti altri con Android 4.3 o successivi con Bluetooth 4.

Molti PCs e Macs con Bluetooth 4.x e HID support sono compatibili. Per PC più vecchi, AirTurn ha Bluetooth 4.1 USB che supporta connessione al PED pro.

Una app compatibile è necessaria. Le App sono nel sito AirTurn : <http://airturn.com/apps>

Ci sono due modi compatibili; GATT e HID. Non tutte la app compatibili funzioneranno in entrambi i modi.

ACCENSIONE



ON – Premete e tenete premuto il pulsante Power per un secondo e il LED lampeggerà

Il LED blu lampeggerà 2 volte al secondo finchè l'accoppiamento parte.

OFF - Premete e tenete premuto il pulsante Power del PED pro finchè i LED rosso e blu si spengono.

MODES

Ci sono sei modi disponibili sul PED pro. Ogni modo invia segnali differenti per ogni pedale. PED pro è impostato di default su MODE 2

MODE 1: GATT. Questo modo è specifico per una app. La vostra app vi darà le informazioni. E' anche conosciuto con PED-APP-DIRECT.

MODE 2: Volta pagina (default). Pedale sinistro = Freccia Up. Pedale destro = Freccia Down. Questo è il modo più comune per tutte le App iOS e Android.


MODE 3: Presentazione – Pagine su/giu. Pedale sinistro = tasto pagina su. Pedale destro = tasto pagina giù. Usato soprattutto per documenti PC/MAC app come MS Word, Powerpoint, Acrobat, ecc.

MODE 4: Media. Pedale sinistro = Play/Pause Pedale destro = next song

MODE 5: Assisted Technology Mode. Pedale sinistro = space key Pedale destro = Enter key

MODE 6: Left/Right mouse click.
Pedale sinistro = Left Mouse click
Pedale destro = Right Mouse click

CAMBIARE IL MODE

1. Accendere il PED pro.
2. Premere e tenere premuto il pulsante MODE. 
Il LED rosso lampeggerà una volta al secondo da 1 a 6 volte. Il numero di lampi corrisponde al numero del modo. Contate bene i lampi.
3. Rilasciate il pulsante MODE seguendo il numero di lampi che rispecchiano il MODE desiderato. I LED blu e rossi lampeggeranno insieme il numero di volte che indica quale MODE è stato scelto.

Esempio: Per impostare MODE 2 tenere premuto il pulsante MODE per 2 lampi del LED rosso, rilasciate e entrambi LED lampeggeranno 2 volte per confermare il set di MODE 2.

Nota: Una volta che il MODE è stato settato, rimarrà lo stesso finché lo si cambi seguendo i passi qui sopra.

CONNESSIONE E ACCOPPIAMENTO



Col PED pro acceso il LED blu lampeggerà 2 volte al secondo finché l'accoppiamento ha inizio.

ACCOPIAMENTO IN GATT MODE 1

Nota: Questo MODE è solo per app GATT.

1. Accendete il PED pro.
2. Accertatevi che PED pro sia in MODE 1.
3. Andate alla app e cercate il Bluetooth setup screen.
4. Trovate PED pro nella lista del dispositivo e cliccate sopra.
5. Cliccate sulla opzione Pair option nel dialog box.

ACCOPIAMENTO IN MODE 2-6

Aprire il Bluetooth Setup dialog sul Vostro computer:

iOS – Selezionate Settings>Bluetooth e accendete Bluetooth se spento. Quando PED pro è trovato apparirà nella lista dei dispositivi. Cliccate sulla selezione. Una dialog box apparirà. Cliccate su Pair.

Android – Selezionate Settings>Bluetooth e accendete Bluetooth se spento. Siate certi che il Vostro dispositivo sia impostato su visibile. Quindi cliccate su SCAN button. Quando PED pro appare cliccate per accoppiarli.

PC – Selezionate Control Panel, My Bluetooth Devices. Selezionate “Add a device”. Cliccate next e completate l'accoppiamento.

MAC – Selezionate Apple, System Preferences, Bluetooth e

accendete Bluetooth. Il PED pro apparirà nella finestra Devices. Quando PED pro si connette, il LED blu lampeggerà 3 volte al secondo. Una volta accoppiato il LED blu lampeggerà una volta ogni 3 secondi.

IMPORTANTE: Non cercate di connettervi in MODE 1 e qualsiasi altro MODE insieme. MODE 1 funziona solo in PED-APP-Direct MODE e MODES 2-6 funzionano solo quando connessi direttamente attraverso il setup del Sistema operativo. Dovete resettare l'accoppiamento ai switch modes. Se scegliete delle app iOS in conflitto MODE si raccomanda di usare MODE 2 per entrambe le app.

RESET ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento deve essere resettato quando si passi da un dispositivo ad un altro o quando si passi da MODE 1 a un altro MODE..

Con il PED pro acceso, premete e tenete premuto il pulsante di accensione per sei secondi. Dopo due secondi PED pro sembra si spengni. Continuate a tenere premuto il pulsante power. Dopo 6 secondi entrambi i LED lampeggeranno 3 volte. Dopo il terzo lampo rilasciate il pulsante power. Il dispositivo è stato resettato. Rimuovete ogni vecchio accoppiamento dal Vostro computer e quindi accendete PED pro per accoppiarlo ancora col computer desiderato.

CONSUMO DI ENERGIA

PED pro usa una funzione temporale di spegnimento per risparmiare energia. Dopo due ore di inattività quando acceso e connesso, PED pro si spegnerà automaticamente. Il timer è resettato quando qualsiasi pulsante è premuto.

PED pro ha un consumo medio di $2\mu\text{A}$ quando spento e di $5\mu\text{A}$ quando acceso.

TASTIERA VIRTUALE IN IOS



Per accendere la tastiera virtuale in iOS, mettete il cursore in una text box e premete il pulsante Keyboard sul PED pro. Entrambi i LED lampeggeranno una volta per mostrare che il pulsante è stato premuto. Il pulsante funzionerà solo in Mode 2-6. Il support per la tastiera virtuale in MODE 1 è automatico.

RICARICARE LA BATTERIA



Per ricaricare la batteria, inserite il cavo di ricarica nel porto micro-USB e collegate l'altro capi ad una sorgente USB. Potete anche usare un cavo micro-USB di ricarica. La ricarica da un computer non è consigliata. Una carica durerà per circa 150 ore di uso continuato.

INDICAZIONE DEI LED

LED	AZIONE	SIGNIFICATO
Blu	lampi veloci	cerca di connettersi
Blu	lampi lenti	Connesso
Blu	fisso	segnale inviato
Rosso	lampi lenti	batteria bassa
Rosso	fisso	in ricarica (attaccata)
Blu/Rosso fisso		batteria carica (attaccata)

AIRTURN MANAGER

Per modificare la configurazione del suo PED pro e aggiornare il suo Sistema operative, scaricate al App Airturn Manager dall'Apple o Google Store.

La App vi permette di configurare la ripetizione del tasto, settaggi di risparmio energia e configurare le macro per il pedale in ogni mode.

Se un aggiornamento è disponibile sarete notificati dopo che la App si sia connessa. DOpo l'aggiornamento PED pro lo installerà e ripartirà- Rimuova l'accoppiamento col dispositivo iOS/Android/PS&Mac, accenda il PED pro e si ricollegli.

UNIT IDENTIFICATION

La unit name nel vostro Bluetooth host consiste di svariati codici per aiutare col supporto e identificare il vostro dispositivo specifico. Per esempio:

PEDpro v1.3.0 ABCD

v1.0.0 si riferisce al numero firmware

ABCD si riferisce all'indirizzo MAC.

Ciò è utile se ci sono molte unità PED pro nella stessa area. Il Vostro indirizzo MAC sarà sempre lo stesso così potrete facilmente identificare la vostra unità. Troverete il Vostro indirizzo specific MAC nel retro del PED pro alla fine della matricola.

CURA DEL VOSTRO PED PRO

Usate un detergente leggero per rimuovere lo sporco e macchie dal PED pro. Attenzione a non usare coltelli o troppa pressione sull'area pedale poiché ciò ridurrà la vita degli interrittuori a membrane.

- Non bagnate il PED pro e non esponetelo alla luce solare diretto per lungo tempo.
- Non aprite la unità se non per rimpiazzare la batteria.
- Non buttate nella spazzatura comune, riciclatelo.

WARRANTY

AirTurn, Inc., (“AirTurn”), warrants to the first consumer purchaser that the AirTurn PED pro, (the “Product”), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for one year from date of purchase.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction, nor does it apply to batteries that may be supplied.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should request a RMA number via email or phone following the directions on the support page at www.airturn.com/support. The purchaser shall return the product at their expense. The repaired or replaced product will be returned at the expense of AirTurn.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO ONE YEAR FROM THE DATE OF THE PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by AirTurn and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of AirTurn to the purchaser with respect to the Product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall AirTurn be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer, nor shall AirTurn be liable or in any way responsible for any incidental or consequential

economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

RADIO INFORMATION

- *Bluetooth 4.0* low energy radio
- Transmit power: +0 dBm
- TX peak current: 18.2 mA
- Frequency 2.402GHz to 2480GHz

Approximate Range: 33 feet (10 Meters) subject to orientation and other factors.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

NOTE: This equipment 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 equipment 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 equipment does cause harmful interference to radio or

television reception, which can be determined by turning the equipment 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 separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contains Transmitter Module FCC ID: QOQBLE113”

Contains Transmitter Module IC: 5123A-BGTBLE113”

CE- The official R&TTE DoC is available at www.bluegiga.com

MIC Japan -BLE113 is certified as a module with type certification number 007-AB0103. As a certified module BLE113 can be integrated to an end product without a need for additional MIC Japan certification of the end product.

KCC (Korea) BLE113 has type certification in Korea with certification number KCC-CRM-BGT-BLE113.

AirTurn holds unintended emissions testing on file for FCC/CE/Canada/Australia



RECYCLING AND DISPOSAL



Electronic components and construction comply with RoHS standards.

Packaging is recyclable. Please recycle.



Contains Lithium Ion Battery. Battery should be disposed of according to local law.

AirTurn will recycle batteries for you if returned. Please request an RMA from the support desk: support@airturn.com

TRADEMARKS

iPhone, iPod, iOS, iPad are trademarks of Apple, Inc.

Android is a trademark of Google, Inc.

Powerpoint, Word are trademarks of Microsoft

AirTurn, PED pro and its respective logos are trademarks of AirTurn, Inc.



PO Box 3359
Nederland, CO 80466
support@airturn.com
www.airturn.com
888-247-1223