

Bad Elf GPS 2300 Pro+

Contenuto della confezione:

- Bad Elf GPS Pro+ (Ricevitore GPS & GLONASS con tecnologia Bluetooth ed Altimetro barometrico)
- Cavo di ricarica USB
- Adattatore di ricarica per auto (Per presa accendino 12V)
- Manuale



Nota : Per l'uso del BE 2300 GPS PRO+ fare riferimento ai prodotti della Apple compatibili come iPod touch, iPhone o iPad con tecnologia Bluetooth che utilizzerete per la navigazione.

Dimensioni

Il Bad Elf 2300 GPS Pro+ è piccolo e leggero, ma robusto e solido. Le sue dimensioni sono: 76,5 X 61,5 X 17,5 mm ed il peso è di 90 gr.

Costruzione

L'involucro rispetta lo standard IPx4 (Protezione dagli spruzzi d'acqua), rendendolo a prova di spruzzi d'acqua nelle più comuni applicazioni all'aperto. Notare che il piccolo foro nella parte bassa posteriore permette all'apparato di svolgere le funzioni di termometro e barometro.

Display LCD retroilluminato

Bad Elf 2300 GPS Pro+ è il primo GPS con interfaccia utente informativa approvato dalla Apple. Dispositivi precedenti utilizzavano semplici LED per indicare lo stato GPS, lasciando alla discrezione dell'utente l'interpretazione dei dettagli sulla ricezione. Bad Elf GPS Pro+ rende semplice per l'utente verificare i dati sulla posizione (latitudine, longitudine, altitudine, direzione, velocità, e l'ora UTC) direttamente sul GPS senza richiedere la connessione con l'iPod touch, iPhone o iPad.

Ulteriori informazioni riguardanti la qualità dei dati e l'utilizzo satelliti sono disponibili anche direttamente sul vostro dispositivo.

Inoltre, gli utenti possono controllare lo stato della connessione Bluetooth, i livelli della batteria, il barometro, il termometro e l'utilizzo dei dati memorizzati con un'occhiata. Il display dispone anche di una retroilluminazione per migliorare la lettura di notte.

Pulsanti

Bad Elf 2300 GPS Pro+ utilizza tre semplici pulsanti per il controllo del dispositivo. Funzionalità più ampie sono disponibili attraverso l'App gratuita Bad Elf scaricabile tramite iTunes.

1. Pulsante di alimentazione (Power Button)

- a. Premere e tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.
- b. Premete brevemente questo bottone per accendere o spegnere la retroilluminazione LCD.

2. Pulsante Bluetooth (Bluetooth Button)

- a. Premere e tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per attivare o disattivare il Bluetooth.
- b. Premere brevemente questo tasto per muoversi attraverso le schermate relative al Bluetooth.

3. Pulsante GPS (GPS Button)

- a. Premere e tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per attivare o disattivare la registrazione dati GPS.
- b. Premere questo bottone per spostarsi tra le schermate relative al GPS.

Ogni tasto può essere utilizzato con un semplice click oppure tenendolo premuto. Vedere le situazioni descritte qui sotto per utilizzare i pulsanti in ogni contesto. Ulteriori configurazioni e caratteristiche sono controllabili via Bluetooth tramite l'App Bad Elf GPS.

Porta USB / ElfPort™

La porta mini-B USB standard, sul retro del Bad Elf 2300 GPS Pro+, funziona principalmente come porta per la ricarica della batteria interna del GPS. Questa porta supporta anche la tecnologia Bad Elf ElfPort™, che consente la comunicazione con le periferiche supportate quando sono collegate con il cavo in dotazione e utilizzando il software autorizzato.

Streaming Dati GPS via NMEA: Connettere il Bad Elf 2300 GPS Pro+ con un cavo USB per condividere dati sulla posizione in formato NMEA0183.

Memorizzazione Dati

Bad Elf GPS Pro+ ha una memoria flash da 16 MB per memorizzare i dati di viaggio. Alla velocità standard di campionamento della posizione di una volta al secondo (1 Hz), il dispositivo è in grado di memorizzare fino a 200 ore di dati di viaggio. I dati possono essere suddivisi in viaggi separati o raccolti in un unico registro di dati. L'app Bad Elf Utility scarica facilmente i dati di viaggio per memorizzarli nel iPod touch, iPhone o iPad. I dati possono poi essere inviati via email e condivisi.

Supporto USB: Connettere il Bad Elf 2300 GPS Pro+ con un cavo USB al tuo PC per accedere direttamente ai file di viaggio.

Batteria

Il Bad Elf GPS Pro+ incorpora una batteria agli ioni di litio di lunga durata. La batteria offre fino a 24 ore di funzionamento continuo con una singola carica, quando sia il Bluetooth ® che il GPS sono attivi. Quando si opera nella modalità di registrazione dei dati in modo autonomo, cioè con il Bluetooth disabilitato, il Bad Elf GPS Pro+ può funzionare per oltre 32 ore.

Caricare il Bad Elf GPS PRO+

Il Bad Elf GPS Pro+ viene caricato tramite il connettore mini-USB sul retro del dispositivo. Prima di utilizzare il Bad Elf GPS Pro+ caricarlo completamente. Per caricare il dispositivo utilizzare semplicemente il cavo in dotazione e collegare il Bad Elf GPS Pro+ a qualsiasi sorgente di alimentazione USB standard come un computer, il caricatore da muro o il caricabatteria per auto in dotazione. Per la carica completa il dispositivo impiega fino a 4 ore.

Accendere il Bad Elf GPS PRO+

Per accendere il dispositivo tenere premuto il tasto Power per 3 secondi finché il display mostra la schermata iniziale. Una volta acceso, il dispositivo è pronto per accettare le connessioni Bluetooth ® in arrivo dai dispositivi Apple. Seguire le istruzioni per la connessione sotto elencate. Scaricate l'App Bad Elf GPS utility ed eventuali altre applicazioni di posizionamento che desiderate utilizzare con il dispositivo.

Nel frattempo, l'unità inizierà la ricerca dei satelliti GPS. Una volta che il GPS ha acquisito, i dati di localizzazione vengono visualizzati sul display LCD. L'apparato inizierà anche la condivisione dei dati di posizione ricevuti con tutti i dispositivi (e le applicazioni) che sono state connessi via Bluetooth.

Associare un dispositivo Apple con il Bad Elf GPS PRO+

Il Bad Elf GPS Pro+ necessita di essere sincronizzato una sola volta con il vostro iPod touch, iPhone o iPad. Dopo che il vostro dispositivo Apple e Bad Elf GPS Pro+ sono stati sincronizzati, questi si collegheranno automaticamente quando entrambe le unità hanno il Bluetooth attivo e sono entro la portata di connessione.

Per associare il Bad Elf GPS PRO+ con un iPad, iPhone o iPod touch, seguire questi semplici punti:

1. Sul dispositivo Apple, avviare l'app Impostazioni, selezionare Generali > Bluetooth. Assicurarsi che Bluetooth sia acceso.
2. Questa pagina mostrerà gli apparati che si trovano a portata e che sono disponibili per la connessione.
3. Accendere il vostro Bad Elf GPS Pro+ (se non è già acceso).
4. Entro 10 secondi dovrete vedere il GPS Bad Elf Pro+ comparire nella lista dei dispositivi, con lo stato di "non accoppiato". Toccare questo elemento nella lista per iniziare il processo di accoppiamento.
5. Dovreste vedere sul vostro dispositivo entro 10 secondo una finestra di dialogo con la richiesta di un numero di PIN. Questo PIN sarà visualizzato anche sul display LCD. Questo permette di autorizzare da ambo i lati la connessione con il dispositivo remoto. La corrispondenza dei numeri PIN assicura che si sta effettuando l'accoppiamento con il dispositivo corretto. Non è richiesta l'immissione di dati.

6. Premere il pulsante GPS sul Bad Elf GPS Pro+ per autorizzare l'abbinamento. Premere il tasto "Pair" sul vostro dispositivo Apple.
7. Ora in applicazione Impostazioni, sotto Generali > Bluetooth, si dovrebbe vedere il Bad Elf GPS Pro+ elencato con uno stato "Accoppiato".

Possono essere abbinati e collegati contemporaneamente fino a 5 dispositivi Apple al GPS Bad Elf Pro+. Basta seguire i punti descritti in precedenza per ogni dispositivo Apple che si vuole connettere al Bad Elf GPS PRO+.

È possibile disattivare il Bluetooth tenendo premuto il pulsante Bluetooth per 3 secondi. Mentre il Bluetooth è disattivato, il GPS e la registrazione dati saranno ancora in funzione, ma non sarà possibile la comunicazione con il dispositivo Apple. Potrete riattivare di nuovo il Bluetooth tenendo premuto il pulsante Bluetooth per 3 secondi.

Scaricare l'App da App Store

L'app Bad Elf GPS Utility è un'applicazione gratuita disponibile su "iTunes". L'applicazione permette di verificare che l'accessorio sia associato e collegato correttamente al vostro dispositivo Apple. Essa mostra i dati GPS grezzi che sono ricevuti dal ricevitore e permette di configurare le funzionalità di registrazione GPS. Una volta memorizzati i primi viaggi l'applicazione permette di trasferire queste registrazioni sul vostro dispositivo Apple per visualizzarli e condividerli.

Infine, se diventano disponibili aggiornamenti firmware, l'applicazione li scaricherà sul vostro dispositivo Apple per l'installazione nell'accessorio.

Dopo aver associato il Bad Elf GPS Pro+ al dispositivo Apple per la prima volta, verrete subito indirizzati su l'App Store di iTunes per scaricare l'app Bad Elf GPS Utility. Se non si dispone di connettività Internet o non si desidera scaricare l'applicazione in quel momento, è possibile ignorare questa richiesta. Il vostro Bad Elf GPS Pro+ non richiede l'app Bad Elf Utility per operare con applicazioni e funzionerà con le applicazioni di posizionamento che avete installato. Si prega di visitare il sito Bad Elf (<http://bad-elf.com>) per informazioni sulle applicazioni compatibili per varie attività come l'aviazione, marittima, fitness, escursionismo, corsa, ciclismo e altro ancora. Il Bad Elf GPS Pro+ è adatto ad ogni stile di vita.

Acquisizione satelliti con il Bad Elf GPS PRO+

Uscire all'esterno in uno spazio aperto, lontano da alti edifici e alberi. L'acquisizione del segnale satellitare può richiedere alcuni minuti o più la prima volta che il dispositivo viene acceso oppure dopo essere stato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

Mentre il Bad Elf GPS Pro+ sta acquisendo i satelliti, il display LCD mostra il numero di satelliti che vengono acquisiti rispetto al numero di satelliti rilevati. Una volta che il GPS ha agganciato il display mostra velocità, rotta, altitudine, e precisione. Premere il tasto GPS per scorrere attraverso altre schermate che mostrano altri valori e lo stato della registrazioni dati GPS.

Registrazione dati con il Bad Elf GPS PRO+

Tenere premuto il tasto GPS per 3 secondi per attivare la registrazione dei dati GPS. Una volta che la registrazione dei dati è attiva l'LCD mostra un'icona che lampeggia nella parte bassa display.

Mentre la registrazione dei dati è attiva il Bad Elf GPS Pro+ registra la vostra posizione una volta al secondo.

Quando la registrazione dei dati è attiva, tenendo premuto il tasto GPS per 3 secondi apparirà un suggerimento. È quindi possibile scegliere di registrare un punto di interesse (POI) e continuare la registrazione dei dati, oppure terminare la registrazione dati. Una volta che la registrazione dei dati è completa potrete utilizzare l'applicazione Bad Elf Utility per salvare, visualizzare su mappa, condividere o eliminare il percorso registrato.

Supporto

Si prega di visitare il nostro sito per la risoluzione dei problemi e per contattare l'assistenza.

Specifiche Tecniche

- GPS
 - ▶ Chipset MTK a 66 canali con frequenza di aggiornamento configurabile a 1-10Hz
 - ▶ Tempi di acquisizione Satellite : (< 30s freddo , < 15s caldo , < 5s caldissimo)
- Bluetooth
 - ▶ 2.1 + EDR
 - ▶ Portata: 10 mt
- Batteria interna
 - ▶ Tensione di carica: 5VDC @ 500mA
 - ▶ Capacità: 1600 mAh
 - ▶ Tempo di funzionamento: 24 ore con Bluetooth/GPS, 32 ore solo in registrazione GPS
 - ▶ Tempo di ricarica: 4 ore

FCC Esposizione alle radiazioni RF

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti stabiliti dall'FCC per l'esposizione alle radiazioni per un ambiente non controllato. Seguire le istruzioni operative specifiche per soddisfare la conformità all'esposizione RF. Questo trasmettitore non deve essere collocato o funzionare insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

IC Compliance

Classe [B] apparecchio digitale conforme alle norme canadesi ICES- 003 .

Industry Canada Compliance

Dispositivi di comunicazione radio Categoria I conformi alla normativa Industriale Canadese Standard RSS-210. Dispositivi di comunicazione radio di Categoria II conformi alla normativa Industriale Canadese Standard RSS-310 .

Avvertenze per la batteria

Se non vengono seguite queste linee guida la batteria agli ioni di litio integrata può avere una durata ridotta o potrebbe danneggiare il GPS, incendiarsi, combustioni chimiche, perdita di elettroliti e/o lesioni.

Non lasciare il GPS esposto ad una fonte di calore o in un luogo con temperatura elevata, come al sole in un veicolo incustodito (ad esempio in auto, aereo, elicottero o in barca). Per evitare danni, rimuovere il GPS del veicolo o riporlo al riparo dai raggi solari .

- Rispettare i seguenti intervalli di temperatura :
 - ▶ Alimentazione Batteria : -10 °C a 60 °C
 - ▶ Alimentazione Esterna : -30 °C a 60 °C
 - ▶ Temperatura di Ricarica : +5 °C a 45 °C
 - ▶ Temperatura di Conservazione : -30 °C a 60 °C
- Non utilizzare un oggetto appuntito per aprire l'involucro del GPS o tentare di rimuovere la batteria.
- Non esporre a fonti di calore il GPS o la batteria contenuta.
- Non smontare, forare o danneggiare il GPS o la batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- Se si utilizza un caricabatterie esterno, usare solo accessori approvati per il vostro prodotto.
- Contattare il servizio locale di smaltimento rifiuti per riciclare correttamente la batteria.
- Non tentare di sostituire la batteria con una batteria di ricambio non conforme.

Conformità FCC

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme alla Parte 15 delle norme FCC sui limiti di interferenza per i dispositivi digitali di Classe B per l'uso a casa o in ufficio. Questi limiti sono progettati per fornire una più adeguata protezione contro le interferenze dannose in una installazione residenziale e sono più severi rispetto ai requisiti che devono avere gli apparati per uso "all'esterno".

Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alle seguenti condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura è causa di interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, questo può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchio, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una delle seguenti misure :

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa che si trova su un circuito diverso da quello dell'unità GPS.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV esperto.

Questo prodotto non contiene parti che l'utente può tentare di riparare da solo. La riparazione deve essere effettuata da un centro di assistenza autorizzato Bad Elf. Le riparazioni non autorizzate o le modifiche potrebbero causare danni permanenti alle apparecchiature, oppure invalidare la.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.r.l.

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento. Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L., vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.