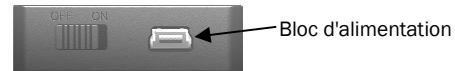


21

Amaryllo Trinity



Bouton marche/arrêt et connecteur mini-USB



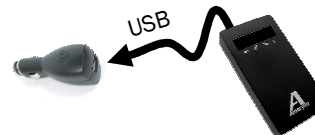
Installation de la batterie

- 1 Appuyez sur la marque et ouvrez le compartiment avec délicatesse.
- 2 Insérez la batterie dans le bon sens.
- 3 Refermez doucement le compartiment.



Chargement

Connectez le chargeur secteur ou voiture au port mini-USB. Le voyant rouge s'allume. Attendez jusqu'à ce que le voyant rouge s'éteigne. Le récepteur Trinity d'Amaryllo se charge en 4 heures.



Antenne FM externe

Le récepteur Trinity d'Amaryllo possède une antenne FM intégrée. Pour améliorer la réception FM, vous pouvez raccorder le port mini-USB à un câble USB.

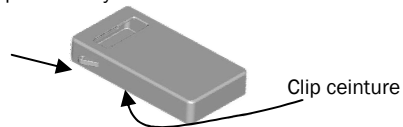
Installation des autocollants antidérapants et/ou de la housse de protection

Les autocollants antidérapants empêchent le Trinity de bouger sur le tableau de bord. Placez les autocollants à l'arrière du Trinity pour une meilleure prise.



La housse de protection évite au Trinity d'être rayé. Glissez le récepteur Trinity dans la housse.

Oeilleton pour dragonne







Interface Bluetooth

La configuration du récepteur Trinity d'Amaryllo est simple ; il suffit de suivre les trois étapes ci-après.

- Commencez par mettre en marche votre appareil Bluetooth hôte (PDA, smartphone ou PC). Reportez-vous au manuel fourni avec cet appareil pour savoir comment le connecter à un autre périphérique Bluetooth (SPP).
- Activez l'Amaryllo Trinity. Votre périphérique hôte détectera l'Amaryllo Trinity en tant que récepteur **GPS Bluetooth** dans son écran de recherche des dispositifs Bluetooth.
- Pendant le processus de connexion, un code d'appairage vous sera demandé. Il s'agit de la combinaison **0000**. Cette action a pour effet de créer un nouveau port COM qui sera utilisé par votre application. Pour la transmission, choisissez **NMEA 115200 baud**.



État des voyants

					
	Rouge	Vert	Jaune	Bleu	
1	Clignote- ment				La batterie doit être rechar- gée.
2	Allumé				La batterie est en charge.
3	Éteint				La batterie est chargée.
4		Clignote- ment			Connexion réalisée.
5		Éteint			Pas de connexion, recher- che de signal.
6			Clignote- ment		Réception TMC normale.
7			Éteint		Pas de réception TMC, recherche de signal.
8				Clignote- ment	Connexion BT normale.
9				Clignote- ment rapide	Pas de connexion BT, recherche de signal.

Couverture TMC en Europe

- TMC opérationnel
- TMC en cours de test ou de lancement
- TMC non disponible



Copyright 2006 by Amaryllo. All Rights reserved.



Introduzione

Trinity è un ricevitore GPS Bluetooth a ridotto consumo energetico dotato di funzione RDS/TMC. Il design si basa su una tecnologia collaudata, adottata nelle soluzioni di chipset GPS a 20 canali. L'applicazione di posizionamento è in grado di soddisfare ogni esigenza, quali navigazione, mappatura, rilevamento topografico, sicurezza, rilevamento zone agricole e così via. Per il funzionamento del dispositivo sono necessari soltanto una fonte di alimentazione e che non vi siano ostacoli alla ricezione dei segnali. Dispositivo a ridotto consumo energetico, il ricevitore Trinity è in grado di seguire la rotta di un massimo di 20 satelliti contemporaneamente, di riacquisire i segnali satellitari in 1 secondo (in media) e di aggiornare costantemente i dati sulla posizione. Grazie alle funzionalità di ricezione TMC, il software è in grado di rilevare le zone in cui il traffico rappresenta un problema. Non è necessario disporre di un'antenna esterna per il funzionamento del ricevitore Trinity.

Caratteristiche

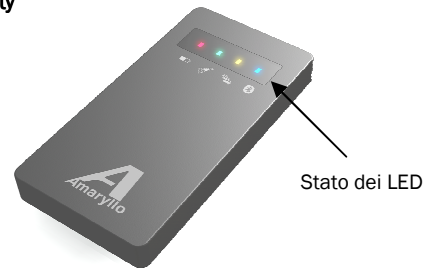
Il ricevitore Trinity è dotato di caratteristiche che ne semplificano l'integrazione e l'uso.

- Soluzione SiRFstar III LP, GPS in grado di supportare 20 canali.
- NMEA 0183 ver 3.0, 115200 bps
- Protocollo aperto TMC 2.0
- Interfaccia Bluetooth 1.2, Class 2 (SPP)
- TTFF (tempo di avvio) veloce a basso livello di segnale
- SBAS supportato (WAAS, EGNOS, MSAS)
- Batteria compatibile con BL5C Nokia, tempo di funzionamento medio di 11 ore.
- fino a 1 mese in standby.
- Indicatori LED per batteria, GPS, funzione TMC e Bluetooth.
- Adesivi antiscivolo (inclusi nella confezione)
- custodia protettiva per Trinity (inclusa nella confezione)
- Ricezione dei canali FM americani, europei e asiatici.
- Dimensioni: 86 mm x 45 mm x 13,1 mm, Peso: 60 gr
- Antenna FM interna
- Antenna FM esterna opzionale per l'uso in zone con ricezione del segnale TMC di qualità scarsa.



Contenuto della confezione

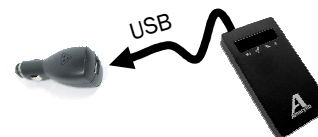
Dispositivo Trinity	
Batteria	
- Cavo USB e antenna FM esterna opzionale - tazza di aspirazione	
Adesivi antiscivolo	
Custodia	
Caricabatteria per uso domestico (UE o Regno Unito o USA)	
Caricabatteria per auto	
Guida rapida all'uso	
scheda di registro	

Amaryllo Trinity**Tasto di accensione/spengimento e connettore mini USB****Installazione della batteria**

- 1 Premere in corrispondenza del contrassegno, quindi aprire delicatamente lo scomparto batteria.
- 2 Inserire la batteria in modo corretto.
- 3 Chiudere delicatamente lo scomparto.

**Carica**

Collegare la porta mini USB al caricabatteria per uso domestico o per auto. Il LED rosso si illumina. Attendere finché il LED rosso non si spegne. Il tempo di carica di Amaryllo Trinity è di 4 ore.



Antenna FM esterna

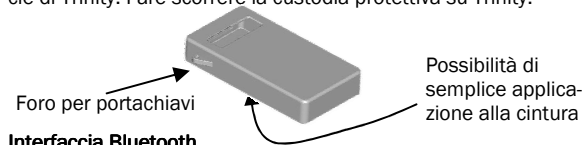
Amaryllo Trinity è dotato di un'antenna FM integrata. È possibile collegare la porta mini USB al cavo USB per aumentare la ricezione FM.

Installazione degli adesivi antiscivolo e/o della custodia protettiva

Gli adesivi antiscivolo impediscono a Trinity di spostarsi sul cruscotto. Per una presa salda, posizionare gli adesivi sulla parte posteriore di Trinity.



La custodia protettiva evita di danneggiare o graffiare la superficie di Trinity. Fare scorrere la custodia protettiva su Trinity.







Interfaccia Bluetooth

Per impostare il ricevitore Amaryllo Trinity, seguire la semplice procedura in tre punti riportata di seguito:




- Innanzitutto, accendere il dispositivo Bluetooth principale (PDA, smartphone e PC). Per ulteriori informazioni sul collegamento di tale dispositivo a un altro dispositivo Bluetooth, consultare il manuale del dispositivo in uso (SPP).
- Accendere Amaryllo Trinity. Il dispositivo principale identifica Amaryllo Trinity come dispositivo **GPS Bluetooth** nella relativa schermata di ricerca dei dispositivi Bluetooth.
- Durante il processo di connessione viene richiesto un codice di associazione. Tale codice è **0000** e consente di creare una nuova porta COM che verrà impiegata dall'applicazione. Per la trasmissione viene utilizzato il protocollo **NMEA a 115.200 baud**.

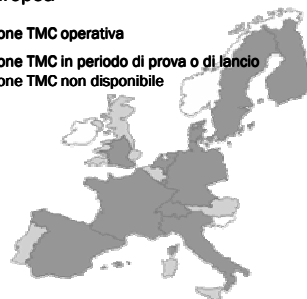


Stato dei LED

					
	Rosso	Verde	Giallo	Blu	
1	Lampeggiamento				Batteria scarica
2	Acceso				Carica della batteria in corso
3	Spento				Batteria carica
4		Lampeggiamento			Segnale di posizionamento rilevato
5		Spento			Nessun segnale di posizionamento rilevato, ricerca di un segnale di posizionamento in corso
6			Lampeggiamento		Segnale di ricezione TMC rilevato
7			Spento		Nessun segnale di ricezione TMC rilevato, ricerca di un segnale in corso
8				Lampeggiamento	Connessione BT rilevata
9				Lampeggiamento rapido	Nessuna connessione BT rilevata, ricerca di una connessione in corso

Copertura TMC europea

-  Funzione TMC operativa
-  Funzione TMC in periodo di prova o di lancio
-  Funzione TMC non disponibile



Copyright 2006 by Amaryllo. All Rights reserved.

Introducción

El Trinity es un receptor GPS Bluetooth de ultra-baja potencia con RDS/TMC. Su diseño está basado en la probada tecnología que puede encontrarse en las soluciones GPS con chipset de 20 canales. La aplicación de posicionamiento satisface las necesidades más estrictas tales como la navegación en coche, la cartografía, la topografía, la seguridad, la agricultura, etc.

Para su funcionamiento, el aparato sólo necesita un cielo despejado y una alimentación. Gracias a su consumo de energía extremadamente reducido, el receptor Trinity puede rastrear hasta 20 satélites a la vez, readquirir señales de satélites en 1 segundo (tiempo medio) y actualizar los datos de posición cada segundo. Con sus capacidades de recepción TMC, su software podrá avisarle cuando se produzca un suceso en el tráfico.



El receptor Trinity no necesita de ninguna antena externa para sus principales funciones.

Características

El receptor Trinity ofrece una amplia gama de funciones destinadas a facilitar su integración y su uso.

- Solución GPS SiRFstar III LP, con soporte de 20 canales.
- NMEA 0183 versión 3.0, 115.200 bps.
- Protocolo TMC abierto 2.0.
- Interfaz Bluetooth 1.2, Clase 2 (SPP).
- Veloz tiempo de arranque (TTFF) con niveles bajos de señal.
- Funcionalidades SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS).
- Batería compatible con Nokia BL5C, con un tiempo de funcionamiento típico de 11 h.
- Hasta 1 mes de tiempo en espera.
- Indicadores LED de batería, GPS, TMC y Bluetooth.
- Pegatinas antideslizantes (incluidas en el envase).
- Funda de protección para su Trinity (incluida en el envase).
- Recepción de canales FM en EE.UU., Europa y Asia.
- Dimensiones: 86 mm x 45 mm x 13,1 mm; Peso: 60 g.
- Antena FM interna.
- Antena FM externa opcional para áreas con recepción pobre de TMC.

Contenido del envase

Receptor Trinity	
Batería	
- Cable USB y antena FM externa opcional - taza de la succión	
Pegatinas antideslizantes	
Funda	
Cargador doméstico (U.E. / R.U. / EE.UU.)	
Cargador para automóvil	
Guía de inicio rápido	
tarjeta del registro	

