

Pandora ringrazia per aver scelto il GPS
tracker autonomo.

Pandora FINDER

Sito web: pandorainfo.com

Assistenza clienti: support@pandorainfo.com



SOMMARIO

<u>Informazione generale</u>	3
<u>Set di sistema</u>	4
<u>Specifiche</u>	4
<u>Modalità tracker</u>	6
<u>Funzioni tracker</u>	7
<u>Scheda del proprietario</u>	9
<u>Iniziare</u>	10
<u>Pandora NAV BT app</u>	15
<u>Aggiornamento del firmware</u>	17
<u>Controllo tramite comandi SMS</u>	17
<u>La sostituzione o la ricarica delle batterie</u>	19
<u>Installazione Tracker</u>	19
<u>Obblighi di garanzia</u>	20
<u>Certificato di accettazione</u>	24
<u>Certificato di garanzia</u>	24

INFORMAZIONE GENERALE

Il localizzatore Pandora Finder è un dispositivo altamente efficace e moderno che è usato per determinare le coordinate e monitorare il movimento dell'oggetto su cui è montato.

Le ridotte dimensioni del tracker permettono di metterlo quasi ovunque (in una borsa, in un prezioso pacco, sul collare del vostro animale domestico, in un veicolo). Un'applicazione speciale e un sito web forniscono informazioni sullo stato, la posizione e il movimento del dispositivo e rendono il suo utilizzo il più semplice possibile. Le interfacce incorporate consentono di individuare il tracker utilizzando il servizio GPS / GLONASS o LBS, il microfono incorporato per monitorare l'ambiente, gestire l'apparecchio utilizzando i comandi SMS, ricevere coordinate e rilevare il movimento usando l'accelerometro incorporato, configurare facilmente tracker tramite Bluetooth.

Ben congegnato funzionale e componenti moderni vi aiuteranno a utilizzare comodamente i nostri prodotti.

SET DI SISTEMA

1. Localizzatore autonomo	1
2. Kit di fissaggio	1
3. Batterie AAA	3
4. Carta del proprietario	1
5. Manuale d'uso	1
6. Packaging	1

NOTA! Il costruttore si riserva il diritto di modificare il set e la costruzione del prodotto per migliorare i suoi parametri tecnologici e operativi.

SPECIFICHE

PARAMETRO	VALORE
tensione di funzionamento Tracker	3V-5,5V
consumo di corrente nel Modalità sleep / Trasmissione	<4mA / <100mA
Batteria / Valori	AAA / 3 pz.
GSM-modem	Telit GE866-QUAD
tipo di SIM-card	nano SIM
protocollo di trasmissione 2,4 GHz	Bluetooth 4.2 Low Energy
GPS / GLONASS modulo	Telit SE868

Accelerometro	Kionix KX022-1020	
Microfono	STMicroelectronics MP33AB01H	
Temperatura di funzionamento (Dipende dalle batterie)	- 40 ° C	+ 85 ° C
Dimensioni	54x46x17.7 mm	



- 1 L'indicatore LED è una spia rossa per informazioni. Esso mostra lo stato corrente o la modalità del dispositivo.
- 2 Il pulsante VALET viene utilizzato per attivare il tracker e modificare le impostazioni del dispositivo.
- 3 Le chiusure laterali sono utilizzate per fissare il tracker con clip.
- 4 Chiusure magnetiche vengono utilizzate per fissare il tracker su una superficie metallica.

MODALITÀ TRACKER

- modalità di trasporto. Questa modalità sarà attiva al momento della fabbricazione del dispositivo. Il localizzatore uscirà da questa modalità dopo aver configurato il numero di telefono del proprietario o il numero di telefono aggiuntivo. Se tutti i numeri di telefono vengono cancellati dalla memoria localizzatore, il dispositivo attiverà di nuovo la modalità di trasporto.

NOTA! Il numero di telefono principale può essere cancellato solo con Pandora NAV BT app.

- modalità sorveglianza autonoma. Questa è la modalità principale e si attiverà automaticamente dopo l'aggiunta di qualsiasi numero di telefono nella memoria del dispositivo. Il dispositivo è in modalità sleep la maggior parte del tempo. Il tracker «si sveglia» (interruttore on su interfaccia GSM / GPS) per un breve periodo con una periodicità prestabilita, al fine di informare il proprietario circa la sua posizione e lo stato.
- modalità di monitoraggio. Il proprietario attiva questa modalità per tenere traccia della posizione del dispositivo in tempo reale e per attivare la funzione “Ascolto”. In questa modalità, il localizzatore determina le coordinate correnti con una certa periodicità e le invia al server per tenere la traccia dell'oggetto. Questa modalità viene configurata utilizzando il servizio internet e / o SMS.

AVVERTIMENTO! Se si attiva la TRACKNIG MODE nel momento in cui il tracker è in modalità sleep, verrà attivata quando il dispositivo si sveglia la PROSSIMA VOLTA.

FUNZIONI TRACKER

- funzione di controllo del movimento. Questa funzione viene attivata da un utente per rilevare il movimento del tracker.
- funzione di ascolto. Questa funzione attiva il microfono incorporato per eseguire controllo audio dell'ambiente.
- Chiamare il localizzatore dal numero di telefono programmato nella memoria del localizzatore quando il dispositivo è in modalità "Tracker".

Il microfono incorporato verrà attivato quando il localizzatore accetta la chiamata;

- Quando il dispositivo è in "sorveglianza autonoma" o in tracking mode, inviare il seguente comando SMS: XXXX * 007 * (vedere la sezione "CONTROLLO dagli ordini di SMS" sezione) al tracker da un numero di telefono che è programmato nella memoria. Quando il localizzatore si sveglia, chiamerà il numero di telefono del mittente e accenderà il microfono.

- funzioni Tracker con il pulsante VALET

Attivazione del localizzatore. Questa funzione attiva in sequenza le interfacce del tracker per modificarne i parametri e le impostazioni.

- Rimozione di un dispositivo mobile.

Questa funzione rimuove il dispositivo mobile precedentemente associato alla memoria del tracker (rimuovendo la connessione Bluetooth).

Aggiornamento del firmware tramite la connessione Bluetooth

Funzione	pulsante VALET	Indicatore LED
attivazione Tracker	Tenere premuto per 3 secondi	3 lampeggi brevi
la rimozione di un dispositivo mobile	Tenere premuto per 6 secondi	6 lampeggi brevi
Aggiornamento del firmware	Tenere premuto per 10 secondi o più	9 lampeggi brevi + sfarfallio regolare

• Indicazione LED

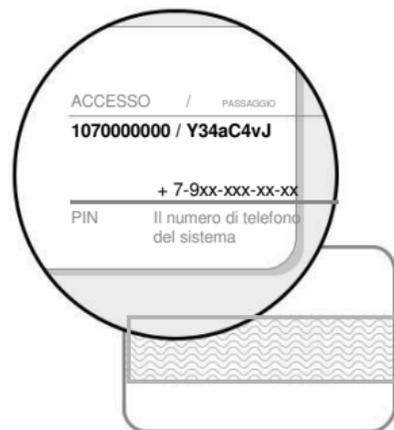
	Bluetooth-connesione è disponibile
	Caricamento dei dati al server
	Coordinate GPS di rilevamento
	Il telefono del proprietario principale può programmare
	Disponibile per una chiamata in arrivo
	Chiamata in arrivo
	La modalità di monitoraggio è attiva

SCHEDA DEL PROPRIETARIO

carta di plastica d'uso che contiene informazioni private sotto lo strato protettivo.

AVVERTIMENTO! ATTENZIONE PER CANCELLARE lo strato protettivo, NON usare oggetti appuntiti per evitare di danneggiare LE INFORMAZIONI sotto lo strato. Le INFORMAZIONI nascoste sotto lo strato protettivo sono destinate esclusivamente al proprietario del dispositivo. Le informazioni nascoste non possono essere ripristinate.

- LOGIN è un numero di 10 cifre utilizzato per aggiungere il dispositivo al servizio Internet
- PASS (password). Questa informazione viene utilizzata per aggiungere il dispositivo per il servizio internet. La password contiene 8 caratteri e può consistere di cifre, lettere maiuscole e minuscole.



INIZIARE

AVVERTIMENTO! Il proprietario dovrebbe monitorare lo stato e il SALDO DELLA SIM-CARD installato nel dispositivo. SE LA SIM-CARD è bloccata o difettosa, le funzionalità del tracker non saranno disponibili.

FASE 1 - Creare account e aggiungere il Tracker

Per poter utilizzare i nostri servizi online pandora-on.com e applicazioni mobili Pandora Online (Android), Pandora Pro (iOS), è necessario creare un account e aggiungere il dispositivo al tuo account. Seguire la procedura "Registrazione" sul pandora-on.com o in applicazioni mobili Pandora in linea o Pandora Pro per creare un account. I dati creati in fase di registrazione (login - il tuo indirizzo e-mail, la password - la propria password) viene utilizzato per accedere all'account. Una e-mail con il link di conferma verrà inviato al tuo indirizzo di posta elettronica dopo che la procedura di registrazione è stata completata. La registrazione dell'account sarà completata dopo aver eseguito il link fornito.

AVVERTIMENTO! SE NON avete ricevuto la MAIL di CONFERMA, controllare la cartella SPAM o procedi con "dimenticato password". PROCEDURA sulla pagina principale DI PANDO-RA-ON.COM

Web-service: pandora-on.com

Le applicazioni mobili possono essere scaricati da App Store appropriata:

App Store (iOS) - Pandora Pro;

Google Play (Android) - Pandora Online.

**AVVERTIMENTO! REQUISITI MINIMI PER DISPOSITIVI MOBILI:
V4.4 ANDROID; IOS V10.**

FASE 2 - Aggiungere il tracker al tuo account.

Login per il servizio web pandora-on.com o mobile app Pandora Online / Pandora Pro con i dati specificati (indirizzo e-mail e la propria password). Procedere alla finestra "Aggiungi un dispositivo / Aggiungi un sistema" e inserire il LOGIN e PASS scritto sulla carta di istruzioni e aggiungere il dispositivo. Avrete accesso allo status tracker e impostazioni dopo l'aggiunta del dispositivo al tuo account

FASE 3 - Preparare il dispositivo per il funzionamento

Disassemblare con cura il dispositivo e installare le batterie tenendo conto della polarità corretta. Installare la propria nano-SIM. Montare il tracker mantenendo il layout originale delle parti. Il tracker è in modalità "Trasporto" al momento della spedizione.

AVVERTIMENTO! SI CONSIGLIA DI aggiornare il firmware del tracker prima dei passi successivi.

FASE 4 - Impostare il numero di telefono del proprietario

Il numero di telefono del proprietario' è un numero di telefono che viene impostato da un utente. Il dispositivo uscirà dalla modalità "Trasporto" e accederà alla modalità "sorveglianza autonoma" dopo che il numero di telefono è stato programmato (vedere la sezione "MODI tracker").

NOTA! Dopo che il numero di telefono del proprietario è stato programmato e ogni volta che il tracker si sveglia, cercherà le coordinate gps

Raccomandiamo di collocare il tracker in luoghi che vanno bene per il segnale satellitare. Altrimenti sarà difficile determinare la posizione del Tracker.

Ci sono tre modi per impostare il numero di telefono del proprietario:

- Accedere a pandora-on.com con l'account precedentemente registrato. Vai a "Impostazioni" - menù "Notifiche". Inserire il numero di telefono del proprietario nel campo "numero principale" nel seguente formato: + xxxxxxxxxxxx. Salvare le impostazioni dopo aver inserito il numero.
- Attivare il localizzatore tenendo premuto il pulsante VALET per 3 secondi (3 brevi lampeggi del LED). Rilasciare il tasto dopo il terzo flash. Il localizzatore riceverà le impostazioni da Internet service entro 10 minuti.
- Attivare il localizzatore tenendo premuto il pulsante VALET per 3 secondi (3 brevi lampeggi del LED). Rilasciare il tasto dopo il terzo flash. Il tracker entrerà in modalità impostazioni. Dopo di che, sarà disponibile per una chiamata nel giro di due minuti. Effettuare una chiamata dal numero del proprietario al numero di telefono del dispositivo al momento dato. Il sistema ricorda automaticamente il numero della chiamata in arrivo come il numero del proprietario e si concluderà la chiamata.
- Questa impostazione è disponibile dopo che un telefono cellulare è accoppiato con il tracker (vedi la sezione APPLICAZIONE PANDORA NAV BT Mobile). Effettuare una connessione Bluetooth con il tracker tramite l'applicazione mobile PANDORA NAV BT. Inserisci il tuo numero di telefono nel seguente formato + xxxxxxxxxxxx nel "Numero di notifica 1"

campo nel menù "Impostazioni -Phone". Staccare il collegamento Bluetooth dopo che le impostazioni sono complete.

- Dopo aver programmato qualsiasi numero di telefono, il tracker è pronto a lavorare (impostazioni di default è 1 "risveglio" ogni 12 ore).

AVVERTIMENTO! Se un numero telefono non è stato PRE-programmato O TUTTI i numeri di telefono sono stati eliminati dalla memoria del dispositivo, il TRACKER andrà in "Modalità di trasporto"

FASE 5 - Altre impostazioni

Per modificare le impostazioni predefinite del localizzatore, utilizzare l'applicazione Pandora NAV BT (vedere la sezione "PANDORA NAV BT APPLICAZIONE") o un servizio online pandora-on.com.

Un esempio di modifica delle impostazioni utilizzando il pandora-on.com:

- andare al menù "IMPOSTAZIONI"
- passare al sottomenù "connessione";
- Impostare il momento in cui il localizzatore si sveglierà con "frequenza" e impostazioni di "tempo di attivazione";
- Salvare le impostazioni modificate.

NOTA! L'impostazione è disponibile anche nelle applicazioni mobili.

Impostazioni di notifica SMS:

- andare nel menù "IMPOSTAZIONI";

- andare al sottomenu “Notifiche”;
- è possibile aggiungere altri numeri di telefono per le notifiche via SMS e l'accesso alla funzione “Ascolto”, se necessario;
- nella colonna “Attivazione”, impostare un segnale di notifica di fronte al numero di telefono principale o supplementare;
- Salvare le impostazioni modificate.

NOTA! L'impostazione è disponibile anche nelle applicazioni mobili.

Impostazione notifiche PUSH ed e-mail:

- andare nel menu “ADMINISTRATIVE SETTINGS”;
- andare al sottomenu “Rules” (regola);
- utilizzare il pulsante “ADD RULE” (aggiungi regola) per creare due regole;
- selezionare la regola “Event Group”, selezionare l'evento “Point”, selezionare il dispositivo nella colonna di destra e salvare le impostazioni;
- selezionare la regola “Low balance”, immettere un valore minimo di balance per inviare una notifica, selezionare il dispositivo nella colonna di destra e salvare le impostazioni;
- tornare al sottomenu “rules”, assegnare notifiche e-mail in colonna “E-mail” e le notifiche push per i dispositivi mobili con l'applicazione installata (Pandora Online / Pro) nella colonna “PUSH”.

NOTA! Puoi creare fino a **3** regole sotto un unico account. Entra nell'applicazione mobile (**P**andora **O**nline/ **P**ro) per vedere il vostro telefono nella colonna PUSH. **P**er bloccare o eliminare un dispositivo mobile dal tuo account andare alle impostazioni del profilo (clicca su user name sulla pagina principale).

Una volta terminata la configurazione, attivare il Tracker tenendo premuto il tasto VALET per 3 secondi (3 lampeggi del LED), il tracker verrà attivato e confermerà le nuove impostazioni.

PANDORA NAV BT APP

Applicazione Pandora NAV BT è uno strumento per la creazione e l'aggiornamento del firmware del tracker. Il collegamento tra l'applicazione e il tracker è stabilita solo con il dispositivo mobile che è stato precedentemente aggiunto alla memoria di sistema tramite un apposito codice protocollo Bluetooth Low Energy (vedi "Pairing / rimozione di un dispositivo mobile" sezione).

È possibile scaricare gratuitamente l'applicazione Pandora NAV BT per il dispositivo mobile nel negozio di applicazioni (Google Play).

AVVERTIMENTO! PER USARE L'APPLICAZIONE MOBILE CON IL TRACKER, IL DISPOSITIVO DEVE AVERE ANDROID 4.4 O SUPERIORE E BLUETOOTH 4.0; IOS V10. "

Accoppiamento / rimozione di un dispositivo mobile

- Per associare un telefono cellulare con il tracker:

- Accendere il Bluetooth sul telefono ed eseguire l'applicazione Pandora NAV BT;

- Premere e tenere premuto il pulsante VALET per 3 secondi (3 lampeggi del LED), rilasciare il tasto dopo il terzo flash - il tracker attiverà la connessione Bluetooth;

- Selezionare il dispositivo trovato nella «Ricerca» del menu dell'applicazione,

immettere l'abbinamento codice PIN 0-0-0-0-0-0, i dispositivi verranno accoppiati dopo aver confermato la voce di codice PIN.

NOTA! Per registrare nuovamente il dispositivo mobile con il tracker, è necessario rimuovere la connessione Bluetooth dal telefono cellulare e dal tracker.

• Per rimuovere un dispositivo mobile dalla memoria del localizzatore:

- Tenere premuto il pulsante VALET per 6 secondi (fino a 6 lampeggi del LED), rilasciare il pulsante dopo il 6 flash – il localizzatore rimuoverà il dispositivo precedentemente accoppiato;

- Poi il tracker attiverà la modalità di accoppiamento per 1 minuto.

Utilizzando l'applicazione

Essere nella zona di copertura radio Bluetooth, tenere premuto il tasto VALET per 3 secondi (3 lampeggi del LED), eseguire l'applicazione PANDORA NAV BT. L'applicazione rileverà automaticamente il sistema e creerà una connessione.

Il menu principale verrà aperto dopo aver effettuato il collegamento.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Per aggiornare il firmware del localizzatore, tenere premuto il pulsante VALET più di 10 secondi finché non viene visualizzato lo sfarfallio regolare. Eseguire PANDORA NAV BT, andare a «Cerca dispositivo» e selezionare il dispositivo trovato.

È possibile selezionare una delle opzioni di aggiornamento

- Internet - è possibile caricare il firmware più recente dal server internet .;
- File manager (solo per Android) - è possibile caricare il firmware dalla memoria del telefono. (Il firmware è disponibile sul pandorainfo.com).

CONTROLLO utilizzando i comandi SMS

Il tracker può ricevere ed eseguire comandi SMS. Il tracker riceve messaggi SMS quando si sveglia. Per proteggere il tracker contro messaggi non autorizzati ogni comando deve contenere il codice PIN di servizio - XXXX (valore di default di fabbrica è 1-1-1-1).

AVVERTIMENTO! Ti consigliamo di modificare il valore del codice PIN di servizio

XXXX*PIN*YYYY* - Modifica del "Service codice PIN". Questo comando può essere eseguito solo dal numero di telefono che è stato precedentemente programmato nella memoria localizzatore

XXXX - corrente codice PIN (valore di default è 1-1-1-1)

YYYY - nuovo codice PIN.

Il tracker risponderà - "PIN-code changed" dopo l'esecuzione del comando.

XXXX*666* - Attivazione della "modalità di monitoraggio".

Il localizzatore attiverà la "modalità Tracking" per un periodo specificato in precedenza o fino a quando riceve un comando di spegnerlo.

Il tracker risponderà - "Settings changed" dopo l'esecuzione del comando.

XXXX*999* - Spegnimento della "modalità di monitoraggio".

XXXX*ALLARME*YYY* - Periodicità della comunicazione.

YYY- numero di ore in un range da 001 a 168.

Il tracker risponderà - "Settings changed" dopo l'esecuzione del comando.

XXXX*500* - Richiedi posizione corrente.

XXXX*007* - Attivazione della funzione "Ascolto".

AVVERTIMENTO! LA MAGGIOR PARTE DEI FORNITORI MOBILI NON CONSERVANO MESSAGGI PIÙ DI 24 ORE.

SOSTITUZIONE O RICARICA DELLA BATTERIE

Durante la sostituzione o la ricarica delle batterie, è necessario eseguire accuratamente la seguente sequenza di operazioni:

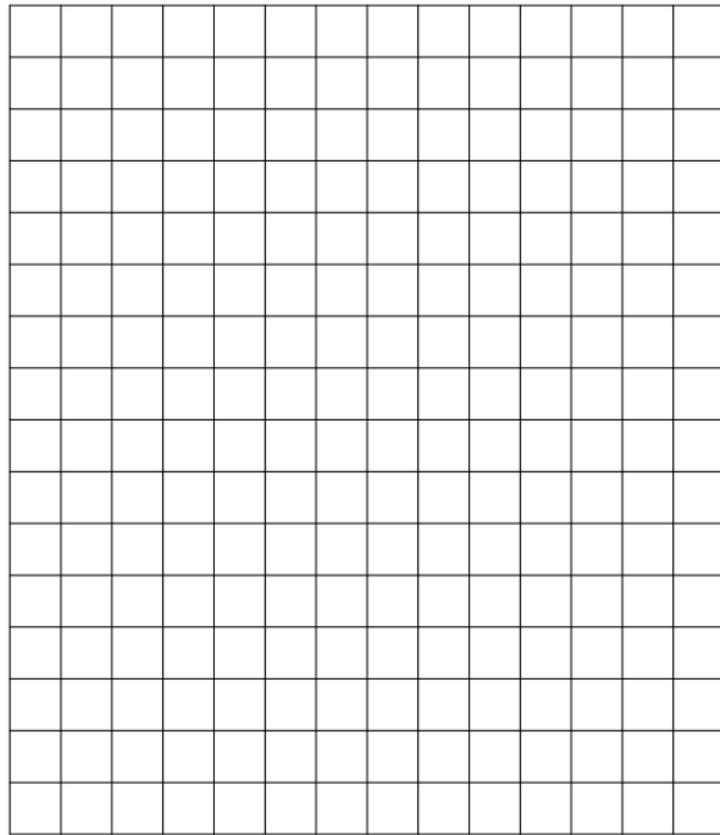
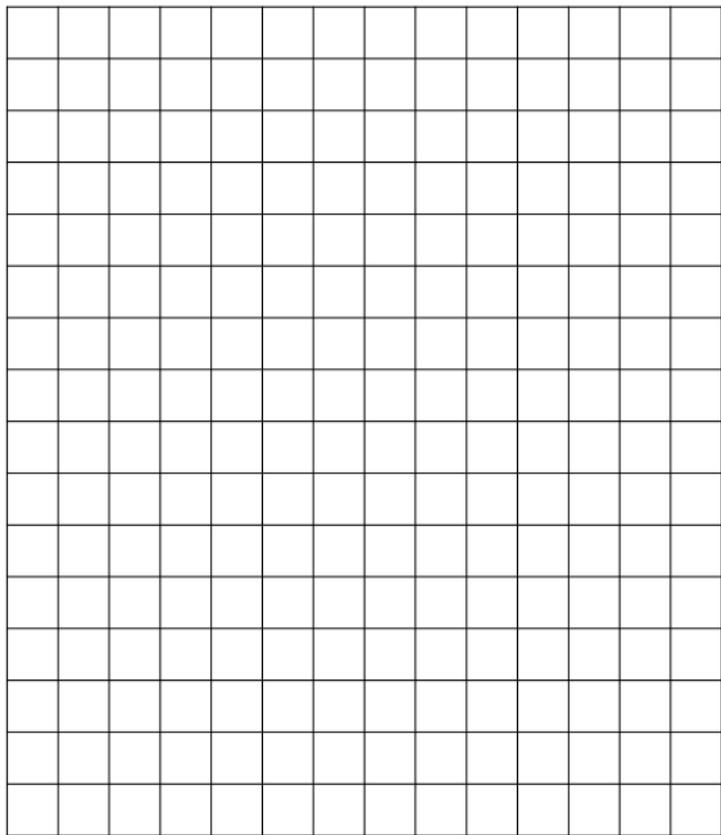
- Aprire il coperchio del dispositivo;
- Sostituire le batterie;
- Inserire le batterie cariche tenendo conto della polarità corretta.
- Chiudere il coperchio;
- Attivare il tracker in un'area aperta con segnale GPS.

AVVERTIMENTO! È VIETATO RICARICARE LE BATTERIE CHE SONO INCLUSE NEL SET DI SISTEMA. È RACCOMANDATO DI UTILIZZARE BATTERIE AL LITIO (LI-FES2) IN PARTICOLARE A BASSE TEMPERATURE. SONO AMMESSE ANCHE BATTERIE ALCALINE; NON USARE BATTERIE ZINCO-CARBONE.

INSTALLAZIONE TRACKER

Le seguenti condizioni devono essere considerate quando si installa il tracker:

- Buone condizioni per segnali del ricevitore GPS / GLONASS, modem GSM, interfaccia radio 2,4 GHz (BLE4.2);
- Buone condizioni per il funzionamento del microfono incorporato;
- Il modulo deve essere fissato rigidamente al fine di evitare danni e movimento durante la guida;
- Il dispositivo deve essere installato in luoghi dove non ci sono liquidi, condensa o alte temperature;
- Il modulo deve essere installato con il lato anteriore rivolto verso l'alto (il lato con il segno Pandora, il pulsante VALET e il LED).



CERTIFICATO DI ACCETTAZIONE

Il dispositivo di Pandora Finder è conforme alla compatibilità elettromagnetica Direttiva EMC 2004/108 / CE e R & direttiva 1999/5 / CE TTE.

Numero di serie _____

Data di produzione « _____ » _____ 20____y.

la firma della persona responsabile _____
(timbro)

Packeger _____ Signature _____
(Timbro personale)

CERTIFICATO DI GARANZIA

Modello Pandora Finder

Numero di serie _____

Data di acquisto « _____ » _____ 20____y.

timbro del venditore

la firma del venditore
