

Pandora ti ringrazia per aver scelto il nostro sistema di sicurezza dei servizi per moto Pandora Smart Moto / Smart Moto Plus

Pandora Smart Moto Plus è un sistema di servizio sicurezza realizzato per moto e quad con tensione di bordo di 12V.

È un dispositivo di ingegneria complesso, che include soluzioni hardware e software tecnologiche uniche e moderne. Durante lo sviluppo abbiamo utilizzato l'elettronica più aggiornata dei migliori produttori mondiali. Il dispositivo è costruito utilizzando macchinari di montaggio e controllo ad alta precisione; in questo modo garantiamo la massima qualità possibile, affidabilità e caratteristiche tecniche stabili per l'intero periodo di funzionamento.

Il sistema è costruito per la tua comodità: è ergonomico, affidabile, ha le più alte caratteristiche di sicurezza e servizio, 3 anni di garanzia incondizionata e servizio e supporto gratuiti. Siamo felici di fornire tutto il supporto possibile: sentiti libero di utilizzare il nostro supporto online.



AVVERTIMENTO! SI CONSIGLIA VIVAMENTE DI AVERE UN TECNICO PER AUTO PROFESSIONALE PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA. QUALSIASI INSTALLATORE ELETTRONICA PER AUTO DEVE ESSERE IN GRADO DI INSTALLARE IL SISTEMA UTILIZZANDO LO SCHEMA DI INSTALLAZIONE IN QUESTO MANUALE E IL SOFTWARE ALARM STUDIO O PANDORA SPECIALIST. LA MAGGIOR PARTE DELLE CARATTERISTICHE DIPENDE ALTAMENTE DA UNA INSTALLAZIONE COMPETENTE. I NOSTRI SISTEMI SONO COMPLETAMENTE TESTATI PER LA QUALITÀ, QUINDI SE UNA CARATTERISTICA NON PRODUCE IL RISULTATO PREVISTO, PROBABILMENTE IL PROBLEMA È UN'INSTALLAZIONE NON CORRETTA.

Questo dispositivo ha una resistenza limitata ai fattori esterni. Non dovrebbe essere sottoposto ad acqua oltre a schizzi occasionali. L'unità base è progettata per funzionare a temperature da -40 ° C a + 85 ° C, il grado di protezione è IP54.

Le unità di controllo (telecomandi, tag, ecc.) sono progettate per funzionare a temperature da -10 ° C a + 40 ° C, il grado di protezione è IP40. Vedere lo schema elettrico per trovare informazioni su dispositivi e opzioni aggiuntive.

Il nostro sito web: pandorainfo.com
Supporto clienti : support@pandorainfo.com



Prodotto è conforme alla Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
EMC 2004/108 / CE e alla Direttiva R & TTE 1999/5 / CE

Sommario

Informazioni Generali	4
Sistema set	4
Leggi prima usare	5
Codici PIN di sistema	6
Sistema moduli disposizione	6
Carta personale proprietari	7
VALET pulsante esterno	7
Unità base	8
Informazione segnali di sistema	9
Sistema funzioni e modalità	11
Modalità di sicurezza	11
Sicurezza zone	12
Dispositivi di autorizzazione del proprietario e funzioni	12
Controllo del numero di dispositivi accoppiati	14
Radio immobilizzatore tag	15
Funzioni del pulsante	15
Indicazione del LED SEND	16
Installazione / sostituzione batteria del tag	16
Richiesta inserimento/cambio del numero di telefono principale del proprietario	17
Aggiornamento firmware del tag	17
Bracciale PANDORA BAND	18
Commutazione accendere / spegnere	18
Ricarica	18
Funzioni	19
Aggiornare firmware	19
Informazione icone	20
Controllo del sistema da un telefono	21
Mutevole im. postazioni tramite un telefono	23

Installazione del sistema	26
Requisiti generali di installazione.....	26
Cavo principale.....	27
Servizio online e applicazione mobili	29
Registrazione.....	30
Login.....	30
Aggiunta di un sistema al tuo account.....	30
Inserimento di un dispositivo mobile alla memoria di sistema.....	30
Controllo il sistema	33
Inserimento.....	33
Disinserimento.....	34
Modalità PANICO.....	35
Funzione ricerca veicolo.....	35
Modalità fermo stagionale.....	36
Modalità di servizio.....	37
Controllo sul sistema in caso di emergenza	39
Disinserimento di emergenza.....	41
Controllo di emergenza del Code Immobilizer.....	41
Programmazione il sistema	43
Pandora Specialist - Applicazione.....	44
Pandora Allarme Studio.....	44
Aggiornamento del firmware.....	45
Programmazione tavolo.....	46
Dispositivi aggiuntivi	52
Obblighi di Garanzia	53
Certificato di installazione.....	55
Certificato di accettazione.....	56
Garanzia carta.....	56

INFORMAZIONI GENERALI

Set Pandora Smart Moto Plus

1. Manuale utente e installazione	1
2. Carta personale proprietari	1
3. Tag immobilizzatore BT-780	1
4. Pulsante esterno VALET	1
5. Unità base principale con cavo	1
6. Blocco relè	1
7. Sensore magnetico	2
8. Confezione	1
9. Sensore temperatura esterna	1
10. Bracciale Pandora Band	1
11. Piezo sirena PS-332BT	1
12. Sensore porta DMS-100BT	1

! NOTA! IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IL SISTEMA IMPOSTATO E IL CONTROLLO DEL PRODOTTO PER MIGLIORARE I PARAMETRI TECNICI E OPERAZIONALI SENZA ALCUNA NOTIFICA.

Leggere prima dell'uso

Leggere attentamente questo manuale prima di iniziare l'installazione e utilizzare il sistema di sicurezza. Prestare attenzione al testo contrassegnato con **!**

! IL SISTEMA DI SICUREZZA È UN PRODOTTO TECNICO COMPLESSO. L'INSTALLAZIONE E LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA DEVONO ESSERE ESEGUITE ESCLUSIVAMENTE DA UN PROFESSIONISTA QUALIFICATO.

! LE CARATTERISTICHE E LE MODALITÀ DEL SISTEMA, IL CONTROLLO DELLE ZONE DEL VEICOLO DIPENDONO DAL TIPO DI CONNESSIONE E DALLE IMPOSTAZIONI DEL SISTEMA, DALLA LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEL VEICOLO ORIGINALE E DEGLI ASSETTI.

! IL SET DI SISTEMA COMPRENDE LA «CARTA PERSONALE DEL PROPRIETARIO». QUESTA SCHEDA CONTIENE INFORMAZIONI SOTTO LO STRATO PROTETTIVO DESTINATO SOLO AL PROPRIETARIO DEL SISTEMA. ASSICURARSI CHE LO STRATO PROTETTIVO SULLA SCHEDA PERSONALE DEL PROPRIETARIO SIA INTATTO DOPO L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA. LEGGERE LA SEZIONE «CARTA PERSONALE DEL PROPRIETARIO» DI QUESTO MANUALE PRIMA DI CANCELLARE LO STRATO PROTETTIVO.

! QUANDO L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA È FINITA:

- VERIFICARE IL FUNZIONAMENTO E LE FUNZIONI DEL SISTEMA CON UNO SPECIALISTA. TI CONSIGLIAMO DI CONTRASSEGNARE OGNI FUNZIONE DI LAVORO CON UN SEGNO NELLA SEZIONE «CONTROLLA IL SISTEMA».
- VERIFICARE CHE IL «CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE» E LA «SCHEDA DI GARANZIA» SIANO COMPILATI. QUESTI DOCUMENTI POSSONO ESSERE RICHIESTI PER CONTATTARE IL SERVIZIO CLIENTI.
- CHIEDERE A UN INSTALLATORE DI CONTRASSEGNARE SULLO SCHEMA IL LAYOUT DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO. QUESTE INFORMAZIONI POSSONO ESSERE RICHIESTE PER LA DIAGNOSTICA / CONFIGURAZIONE O LA DISATTIVAZIONE DI EMERGENZA DEL SISTEMA.
- TI CONSIGLIAMO DI MODIFICARE IL VALORE PREDEFINITO DEI CODICI PIN.

Codici PIN del sistema

Il «Codice PIN segreto»

(è scritto sulla «scheda personale del proprietario»)

Il «Codice PIN di servizio»

(il valore predefinito è 1-1-1-1)

1) Il «Codice PIN

ospite» (il valore

predefinito è 1-2-3-4)

Il «Codice PIN dell'immobilizzatore»

(viene utilizzato per la funzione Code Immobilizer (pin-to-drive))

NON PUO' ESSERE MODIFICATO						
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>



SI CONSIGLIA DI SCRIVERE I VALORI MODIFICATI O CREATI DI TUTTI I CODICI PIN. ELIMINARE L'ACCESSO DI TERZI A QUESTE INFORMAZIONI..

Sistema: layout dei moduli

1 Pulsante VALET esterno

2 Unità base

3 Sirena

4 Circuito bloccato

5

6

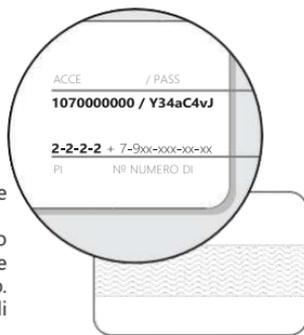


Proprietari carta personale

! CANCELLARE ATTENTAMENTE LO STRATO PROTETTIVO. NON UTILIZZARE ALCUN OGGETTO TAGLIANTE PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO DI INFORMAZIONI NASCOSTE SOTTO LO STRATO PROTETTIVO. LE INFORMAZIONI SULLA CARTA PERSONALE DEL PROPRIETARIO NON POSSONO ESSERE MODIFICATE O RIPRISTINATE IN CASO DI DANNI O PERDITE. ELIMINARE L'ACCESSO DI TERZI A QUESTE INFORMAZIONI.

La carta personale del proprietario contiene informazioni private sotto uno strato protettivo:

- **PIN** (il «codice PIN segreto») è un numero di 4 cifre. Questo codice può essere utilizzato per disinserire il sistema, disattivare le funzioni dell'immobilizzatore e attivare la modalità di servizio. Può essere utilizzato anche per accedere alla modalità di programmazione.
- **LOGIN** è un numero di 10 cifre. Queste informazioni vengono utilizzate per aggiungere il sistema al servizio in linea e alle applicazioni mobili.
- **PASS** contiene 8 caratteri e può essere composto da cifre, lettere minuscole e maiuscole). Queste informazioni vengono utilizzate per aggiungere il sistema al servizio in linea e alle applicazioni mobili.
- **Il numero di telefono** è un numero di telefono della carta SIM preinstallata.



Pulsante VALET esterno

Un pulsante VALET esterno dotato di indicatore LED di stato a tre colori è posto all'interno di un veicolo (vedere il layout dei moduli del sistema).

Il pulsante viene utilizzato per programmare il sistema, inserire / disinserire, attivare / disattivare la modalità Immobilizer.



Unità base

Modulo LTE integrato (4G LTE / 3G / 2G | GPS / GLONASS) - fornisce una connessione con il nostro servizio online pandora-on.com e applicazioni mobili), consente di controllare il sistema da un telefono utilizzando comandi DTMF, voce e notifiche SMS, coordinate LBS (solo tramite comando DTMF), rilevamento automatico di data e ora, posizione GPS precisa (con funzione Tracking).

La porta nano-SIM integrata viene utilizzata per funzionare con il modem GSM integrato. Il numero di telefono della carta SIM installata nell'unità base è scritto sulla carta personale del proprietario.

! LA SIM-CARD PUO' ESSERE CAMBIATA. LA SIM-CARD DEVE ESSERE SOSTITUITA E LE SEGUENTI IMPOSTAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA UNO SPECIALISTA QUALIFICATO.

Canale radio .4GHz, protocollo Bluetooth 5.0 (BT5.0) - supporta dispositivi Bluetooth aggiuntivi (vedere la sezione «Dispositivi aggiuntivi»), incluso un telefono cellulare.

L'accelerometro 3D integrato viene utilizzato per rilevare urti / movimento / inclinazione comprese 2 zone separate del sensore di urto (allarme e avviso), il sistema consente di regolare la sensibilità di ciascuna zona, utilizzare i dati dell'accelerometro per bloccare il motore in movimento.

I sensori di temperatura consentono al sistema di misurare la temperatura di diverse zone: temperatura esterna - sensore integrato nell'unità principale, temperatura del motore - sensore di temperatura esterno. Il sistema consente di modificare le impostazioni predefinite del sensore, utilizzare le informazioni dal sensore di temperatura del DMS-100 BT, programmare l'avvio e l'arresto automatici del motore.

La batteria incorporata consente di avvisare il proprietario in caso di disconnessione dell'alimentazione principale mentre il sistema è inserito. La batteria verrà caricata automaticamente quando il motore è in funzione.

Porta micro-USB integrata: aggiornamento e configurazione del sistema utilizzando l'app mobile Pandora Specialist o il programma Alarm S

Informazione segnali del sistema

SUONO  / LUCE  SEGNALAZIONE	
SEGNAL (suono/leggero)	DESCRIZIONE
1x  / 1x 	Inserimento
2x  / 2x 	Disinserimento
1x 	Attivazione Modalità servizio* Corretta inserimento del «codice PIN dell'immobilizzatore» *
2x 	Disattivazione Modalità servizio*
3x  (3 volte)	La batteria in un tag radio è scarica (quando accendi il quadro)*
4x  (4 volte)	Assenza del dispositivo di autorizzazione (all'inserimento dell'accensione) *
5x  / 5x 	Ricerca veicolo
25 sec  / 25 sec. 	Avviso di blocco motore in modalità Anti-Hi-Jack
30 sec  / 30 sec. 	Allarme -viene attivato il livello di allarme di un sensore, modalità PANICO
3x  / 1x 	livello avvertimento - viene attivato un sensore
4x  / 4x 	Segnale «I sensori sono stati attivati» durante il disinserimento Segnale di «sensori attivati» durante l'inserimento

* è necessario effettuare un'ulteriore impostazione per la segnalazione acustica (un ulteriore «beeper» logico deve essere assegnato all'uscita del canale «sirena») - la configurazione deve essere fatta da un tecnico qualificato.

SEGNALI DEGLI INDICATORI LED PULSANTE ESTERNO

SEGNALI	DESCRIZIONE
IL SISTEMA È ARMATO	
Brevi lampeggi rossi	Sistema è inserito
Brevi lampeggi verdi	Sistema è inserito (i dispositivi di autorizzazione si trovano nella zona di copertura)
Rosso veloce lampeggia	Allarme
IL SISTEMA È DISINSERITO	
Sbiadito	Sistema è disinserito
Rosso	Sistema si sta preparando all'inserimento automatico o ritardato
verde (quando si accende l'accensione)	Sistema è in modalità di servizio
arancione lampeggia (quando si accende l'accensione)	Conferma il numero di telecomandi, orologi, cinturini associati
verde lampeggia (quando si accende l'accensione)	Conferma il numero di tag radio accoppiati
Rosso lampeggiante (quando si accende l'accensione)	Conferma un dispositivo mobile associato
QUANDO SI INSERISCE IL «CODICE PIN SEGRETO» O IL «CODICE PIN DI SERVIZIO»	
arancione veloce	Conferma un pulsante VALET premuto
Breve lampeggio rosso	Conferma un codice PIN di immissione di una cifra non è corretto
Rosso e verde lampeggia	Conferma corretto Codice PIN

FUNZIONI E MODALITÀ DEL SISTEMA

Modalità di sicurezza

Il sistema conferma l'inserimento con 1x suono e 1x segnali luminosi. Quando il sistema è inserito, il sistema monitora le zone di sicurezza con un livello di attivazione separato di avviso e allarme:

- **Modalità di avviso:** questa modalità si attiva quando si verifica un leggero impatto sul sensore d'urto o sul sensore aggiuntivo. È accompagnato da segnali luminosi 1x e 3x sonori;
- **Modalità allarme:** questa modalità si attiva quando viene attivato un sensore o una delle zone di sicurezza. Sono 30 sec. luce e 30 sec. segnali sonori. I segnali di allarme possono essere cancellati da un comando di inserimento o disinserimento.

Se una delle zone di sicurezza viene attivata il sistema:

- registra questo evento nella sua memoria non volatile;
 - attiva la modalità di allarme o avviso;
 - informa un proprietario con tutti i mezzi disponibili;
 - blocca il motore (secondo le impostazioni e i collegamenti).
- Se una delle zone di sicurezza viene aperta al momento dell'inserimento, il sistema produrrà segnali acustici 4x e segnali luminosi 4x.

Se una delle zone di sicurezza si guasta, il sistema disattiverà forzatamente questa zona. Se un interruttore si attiva più di 9 volte di seguito, sarà disabilitato fino al successivo inserimento. Il sensore di urto / inclinazione / movimento viene temporaneamente disattivato (15 sec.) Se è stato attivato più di 3 volte di seguito.

Il sistema conferma il disinserimento con 2x segnali acustici e 2x luminosi. Il sistema disattiva il blocco motore (se non vengono utilizzati la funzione Immobilizer e il blocco aggiuntivo). Se si sono verificati eventi di allarme (eccetto il livello di avviso) durante il periodo di inserimento, il sistema produrrà segnali acustici 4 x e segnali luminosi 4 x. Il sistema continua a visualizzare tutte le zone quando è disinserito, ma le informazioni non vengono salvate in memoria..

I PER IL DISINSERIMENTO DI EMERGENZA VEDERE «CONTROLLARE IL SISTEMA IN CASO DI EMERGENZA». IL BLOCCO DEL MOTORE DURANTE LA GUIDA PRESENTA UN RISCHIO MAGGIORE. SI RACCOMANDA VIVAMENTE DI STARE PARTICOLARMENTE ATTENTO QUANDO SI UTILIZZA QUESTO METODO DI BLOCCO.

Zone di sicurezza

- Temperatura esterna (stato)
- Temperatura del motore (stato)
- Tensione dei circuiti di bordo (stato)
- Sensore aggiuntivo (zona di sicurezza - livello di allarme e avviso) *
- Sensore d'urto (zona di sicurezza - livello di allarme e avviso)
- Sensore di inclinazione (zona di sicurezza - livello di allarme)
- Sensore di movimento (zona di sicurezza - livello di allarme)
- Accensione dell'accensione (stato, zona di sicurezza - livello di allarme)
- Premendo il freno (stato, zona di sicurezza - livello di allarme)
- Premendo la frizione (stato, zona di sicurezza - livello di allarme)
- Apertura baule (stato, zona di sicurezza - livello di allarme)

IL CONTROLLO DEGLI STATI E DELLE ZONE DI SICUREZZA DIPENDE DALLE IMPOSTAZIONI E DALLE CONNESSIONI DEL SISTEMA.

* OPZIONE.

Dispositivi e funzioni di autorizzazione del proprietario

Dispositivi di autorizzazione

I dispositivi di autorizzazione sono dispositivi Bluetooth accoppiati al sistema (tag radio, telecomandi, telefono cellulare con l'app, banda). I dispositivi sono utilizzati per riconoscere un proprietario nella zona di copertura radio dell'unità base, per inserire / disinserire il sistema (modalità Hands Free) e per implementare le funzioni Immobilizer o Anti-Hi-Jack.

Inserimento / disinserimento tramite leva della frizione

È possibile inserire / disinserire il sistema tramite una leva della frizione se un dispositivo di autorizzazione si trova nella zona di copertura.



QUESTA MODALITÀ È ABILITATA PER DEFAULT. È NECESSARIO EFFETTUARE COLLEGAMENTI AGGIUNTIVI PER QUESTA MODALITÀ.

Inserimento / disinserimento a mani libere (Hands Free)

Questa modalità viene utilizzata per l'inserimento / disinserimento automatico quando un proprietario con un dispositivo di autorizzazione si allontana  o si avvicina  a un veicolo.



QUESTA MODALITÀ È DISABILITATA PER DEFAULT. LA CONFIGURAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN TECNICO QUALIFICATO.

Modalità immobilizzatore

Questa modalità viene utilizzata per riconoscere un proprietario utilizzando dispositivi di autorizzazione quando il sistema è disinserito.

Quando si accende l'accensione, l'unità base esegue una ricerca dei dispositivi di autorizzazione nella zona di copertura radio. Se non è presente alcun dispositivo di autorizzazione nella zona di copertura radio, il sistema bloccherà il motore. Il blocco del motore avverrà immediatamente o nel momento in cui un sensore di movimento rileva il movimento, dipende dalle impostazioni del sistema. Quando un dispositivo di autorizzazione appare nella zona di copertura, il sistema uscirà dalla modalità di blocco e continuerà a funzionare in modalità normale..

QUESTA MODALITÀ È DISABILITATA PER DEFAULT. LA CONFIGURAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN TECNICO QUALIFICATO.

PER IL DISINSERIMENTO DI EMERGENZA VEDERE «CONTROLLARE IL SISTEMA IN CASO DI EMERGENZA». IL BLOCCO DEL MOTORE DURANTE LA GUIDA PRESENTA UN RISCHIO MAGGIORE. SI RACCOMANDA VIVAMENTE DI STARE PARTICOLARMENTE ATTENTO QUANDO SI UTILIZZA QUESTO METODO DI BLOCCO.

Modalità Anti-Hi-Jack

La modalità Anti-Hi-Jack aiuta a prevenire il sequestro aggressivo di un veicolo in caso di scomparsa dei dispositivi di autorizzazione dalla zona di copertura radio quando il sistema è disinserito e l'accensione è inserita. Se il sistema non è in grado di rilevare un dispositivo di autorizzazione, l'unità base eseguirà un blocco motore ritardato. La sirena riprodurrà la suoneria "Avviso blocco motore" prima del blocco. Il motore verrà bloccato immediatamente o nel momento in cui il veicolo inizia a muoversi, dipende dalle impostazioni del sistema. Quando un dispositivo di autorizzazione appare nella zona di copertura, il sistema uscirà dalla modalità di blocco e continuerà a funzionare in modalità normale.

! QUESTA MODALITÀ È DISABILITATA PER DEFAULT. LA CONFIGURAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN TECNICO QUALIFICATO. PER IL DISINSERIMENTO DI EMERGENZA VEDERE «CONTROLLARE IL SISTEMA IN CASO DI EMERGENZA». IL BLOCCO DEL MOTORE DURANTE LA GUIDA PRESENTA UN RISCHIO MAGGIORE. SI RACCOMANDA VIVAMENTE DI STARE PARTICOLARMENTE ATTENTO QUANDO SI UTILIZZA QUESTO METODO DI BLOCCO.

Funzione Code Immobilizer (pin-to-drive)

Questa funzione permette di utilizzare il «codice PIN immobilizzatore» preprogrammato per disabilitare il blocco del motore, la modalità di servizio, il disinserimento del sistema di sicurezza. Il codice deve essere inserito utilizzando i comandi originali del veicolo (pulsanti / leva / pedale) e / o elementi aggiuntivi installati.

UN ESEMPIO DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE

- Attivare l'accensione per disabilitare il blocco motore o la modalità di servizio, non è necessario inserire l'accensione se si desidera disinserire il sistema o controllare i canali temporali.

- Inserire il «codice PIN immobilizzatore», il codice può essere composto da un massimo di 4 cifre da 1 a 9.
- Premere il pulsante / la leva / il pedale preprogrammati il numero di volte uguale alla prima cifra.
- Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Una pausa di più di 1 secondo verrà interpretata come l'inizio della successiva immissione della cifra.
- Dopo aver digitato correttamente il codice, il sistema eseguirà la funzione programmata.



QUESTA MODALITÀ È DISABILITATA PER DEFAULT. LA CONFIGURAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN TECNICO QUALIFICATO.

Verifica del numero di dispositivi accoppiati

Il numero di tag radio / dispositivi mobili accoppiati può essere controllato dal numero di lampeggi dell'indicatore LED. Il numero di telecomandi / tag / dispositivo mobile può essere verificato all'inserimento dell'accensione (il sistema deve essere disinserito). Il numero di lampeggi arancioni indicherà il numero di telecomandi / cinturini / orologi accoppiati, il numero di lampeggi verdi indicherà il numero di tag radio accoppiati, un lampeggio rosso successivo indicherà un dispositivo mobile accoppiato.

È inoltre possibile controllare il numero di tag radio / dispositivi mobili accoppiati togliendo e ricollegando il terminale della batteria. Il sistema emetterà brevi segnali acustici da una sirena.

IMMOBILIZER RADIO TAG

Un tag radio è un dispositivo utilizzato per controllare un veicolo / sistema a distanza da una connessione Bluetooth. Il tag viene utilizzato anche come dispositivo di autorizzazione per le modalità «Immobilizer / Anti-Hi-Jack / Hands Free». Il tag radio ha: un pulsante  di comando per l'inserimento / disinserimento e l'attivazione / disattivazione della modalità Servizio; un accelerometro integrato, che consente al tag di andare in modalità di risparmio energetico quando non c'è movimento; Indicatore LED **SEND**.

! PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO E'

SCONSIGLIATO APPOGGIARE IL RADIO TAG VICINO A OGGETTI METALLICI, DISPOSITIVI MAGNETICI ED ELETTRONICI (CARTE DI CREDITO, TELEFONI, CHIAVI, TELECOMANDI, ECC.). NON ESPORRE IL RADIO TAG AD ALTE TEMPERATURE, UMIDITÀ O FORTI IMPATTI. SI CONSIGLIA DI APPOGGIARE IL RADIO TAG SULLA CINTURA IN UNA SINGOLA VALIGIA O NELLA TASCA FRONTALE DELL'ABBIGLIAMENTO.

Pulsante di controllo

Antenna 2,4
GHz(Bluetooth 4.2)

Accelerometro integrato

Batteria CR2032



Funzioni del pulsante

AZIONE	FUNZIONE
 - Pressione breve quando l'accensione è spenta	Attiva / disattiva
 - Tenere premuto per 2 secondi (il sistema è disinserito)	Modifica il «Numero di telefono del proprietario principale»
 - Tenere premuto per 3 sec (accensione inserita)	Attivazione / disattivazione Modalità servizio
 - Tenere premuto per 6 secondi (modalità di programmazione)	Associa un tag all'unità base
 - Tenere premuto per 10 secondi	Aggiornamento Firmware

SEGNALI	DESCRIZIONE
un lampo	Conferma inserimento / disinserimento di armamento Basso livello della batteria (quando si installa una batteria)
Due lampeggi	Conferma del disinserimento
tre lampeggi	Livello della batteria alto (durante l'installazione di una batteria)
luce costante sbiadita	La batteria è scarica (quando si installa una batteria, quando si preme il pulsante)

Installazione / sostituzione una batteria CR2032 del tag

Per installare o sostituire la batteria (CR2032), seguire attentamente questi passaggi:

1. Ruotare il coperchio della batteria in direzione «APERTO»;
2. Rimuovere il coperchio della batteria;
3. Rimuovere la batteria dal vano batteria e, rispettando la polarità, installarne una nuova (quando si installa una batteria di alta qualità, la spia SEND produrrà tre lampeggi rossi);
4. Installare e ruotare il coperchio della batteria nella direzione «CHIUSO». Dopo aver completato la procedura, è possibile continuare a utilizzare il tag radio in modalità normal.



Immissione / modifica rapida del numero di telefono del proprietario principale

Per una rapida immissione / modifica del numero di telefono del proprietario principale, seguire i passaggi seguenti:

- Disinserire il sistema, essendo vicino al veicolo chiamare il numero di telefono del sistema, attendere la risposta (Inserire il «Codice PIN Ospite se non si sta chiamando dal numero di telefono del proprietario. Il valore predefinito è 1-2-3-4);
- Tenere premuto il pulsante sul tag radio fino a quando l'indicatore SEND lampeggia due volte, quindi rilasciare il pulsante;
- Il sistema salverà il numero di telefono in arrivo come «Numero di telefono del proprietario principale» e lo ripeterà;
- Fine chiamata..

! IL NUMERO DI TELEFONO POTREBBE ESSERE MODIFICATO ANCHE UTILIZZANDO IL DISPOSITIVO MOBILE (VEDERE LA SEZIONE «MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI TRAMITE TELEFONO»).

Aggiornamento del firmware del tag

- Scaricare l'applicazione Pandora BT (Android / iOS) o Pandora Specialist (Android) sui dispositivi dotati di modulo Bluetooth 4.0 Low Energy o superiore.
- Apri l'app mobile, trova il sistema.
- Tenere premuto il pulsante del tag radio fino al decimo lampeggio dell'indicatore «SEND», quindi rilasciare il pulsante.
- Selezionare il dispositivo trovato e selezionare una delle opzioni di aggiornamento: FILE MANAGER - il firmware verrà caricato dalla memoria del telefono (solo per Android). INTERNET: il firmware verrà caricato tramite una connessione Internet.

PANDORA BAND

! LA FASCIA PANDORA È INCLUSA NEL SET PANDORA SMART MOTO PLUS.

Cinturino indossabile da polso progettato per controllare comodamente il veicolo dotato di sistema Bluetooth Pandora

- Display: OLED, 128x32 mm
- Interfaccia: Bluetooth 5.0
- Sensori: accelerometro
- Accu: Li-Po, 85 mAh
- Ingresso di ricarica: micro-USB
- Pulsante di controllo

! PANDORA BAND È UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO UNIFICATO - IL SUO FUNZIONAMENTO DIPENDE DAL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI SICUREZZA. È NECESSARIO ABILITARE

OPZIONE «USA D-030 COME TAG RADIO» PER UTILIZZARE LA BANDA COME DISPOSITIVO DI AUTORIZZAZIONE DEL PROPRIETARIO.



Accensione / spegnimento di Band

Tenere premuto il pulsante **■** per 3 secondi per accendere, 8 secondi per spegnere. Caricare la batteria se non si accende.

Ricaricare Band

Sul display è presente un indicatore di carica della batteria. Caricare la batteria se il dispositivo non si accende o l'indicatore di carica mostra un livello basso (10%).

- rimuovere la capsula dalla fascia;
- collegare il connettore micro-USB del cavo alla capsula;
- collegare il connettore USB del cavo al caricatore;
- caricare la batteria fino a quando l'indicatore è pieno (100%);
- scollegare il cavo e inserire la capsula nel cinturino - il dispositivo è pronto per l'uso.

! IL CARICABATTERIE E IL CAVO USB NON SONO INCLUSI NEL SET

Funzioni pulsante

AZIONI SUL PULSANTE	FUNZIONE
■ - brevemente (accensione spenta)	Inserimento / disinserimento il sistema di sicurezza
■ - 2 sec. (sistema disarmato)	Modifica il «Numero di telefono del proprietario principale»
■ - 3 sec. (accensione inserita)	Attivare / disattivare Modalità servizio
■ - 3 sec. (Band spento)	Accensione Band
■ - 6 sec. (programmazione)	Associare il Band con l'unità di base
■ - 8 sec. (Band acceso)	Spegnere Band
■ - 10 sec.	Aggiornamento firmware

* PANDORA BAND SINCRONIZZA AUTOMATICAMENTE IL TEMPO CON L'UNITÀ BASE DEL SISTEMA E VISUALIZZA IL CONTEGGIO DEI PASSI (IL CONTATORE È AZZERATO DALL'ORA - 0:00 AM).

Aggiornamento Firmware

Installa Pandora BT (Android / iOS) o Pandora Specialist Apps su uno smartphone o un tablet, dotato di Bluetooth 4.0 o superiore.

- apri l'app mobile, cerca un dispositivo;
- tenere premuto il pulsante di controllo per 10 secondi o collegare il cavo micro-USB mentre si tiene premuto il pulsante di controllo;
- scegli BAND nell'App mobile e avvia l'aggiornamento: «INTERNET» - il software verrà scaricato da un server; «FILE MANAGER» - seleziona il software precedentemente scaricato (solo Android).

Informazione icone



Stato della connessione



Stato del sistema di sicurezza



Caricare

12:
48

Indicatore Ora



Scala processo

6699

Contatore



Basso voltaggio



Sensore
d'urto
(livello di
allarme)



Sensore
d'urto (livello
di avviso)



Inclinazione sensore (livello
di allarme)



Sensore di movimento
(livello di allarme)



Accensione
(allarme)



Freno
(allarme)



Frizione
(allarme)



Baule
(allarme)



Sensore aggiuntivo
(livello di allarme)



Sensore aggiuntivo
(livello di avviso)

CONTROLLO DEL SISTEMA DA TELEFONO

I PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLE FUNZIONI GSM, IL PROPRIETARIO DOVREBBE MONITORARE LO STATO / FONDI DELLA SIM CARD INSTALLATA NEL SISTEMA. SE LA SIM CARD È BLOCCATA O DIFETTOSA, LE FUNZIONI GSM DEL SISTEMA NON SARANNO DISPONIBILI.

Chiamata il numero di telefono del sistema, attendere la risposta. Immettere un codice di comando.

#	Ritorno al menu / stato precedente	4 5 6 *	Attiva un canale aggiuntivo
*	Ripeti l'ultimo messaggio	6 5 4 *	Disattiva il canale aggiuntivo
1 *	Inserimento	2 5 8 *	Informazioni di sistema
0 *	DisINSERIMENTO	2 2 2 *	Disattiva HandsFree
1 0 *	Inserimento SILENZIOSO	2 2 3 *	Abilita l'inserimento a HandsFree
0 0 *	Disinserimento silenzioso	2 2 4 *	Abilita la disattivazione del HandsFree
9 *	Aiuto	2 9 7 *	Fine chiamata
1 5 *	Modalità carro attrezzi	5 5 1 *	AttivareModalità servizio*
1 0 0 *	Richiedi saldo GSM	5 5 2 *	Disattiva la modalità di servizio
3 3 3 *	Funzione aggiuntiva F tramite CAN	6 6 6 *	Attivare blocco del motore
5 0 0 *	Richiedi le coordinate GPS	9 9 9 *	Disattivare blocco motore *
7 5 3 *	Connessione al server	9 9 8 *	Disattiva i dispositivi di autorizzazion *
		8 8 8 *	Attiva i dispositivi di autorizzazion *

! * È NECESSARIO INSERIRE IL «CODICE PIN SEGRETO» DOPO LA COMPOSIZIONE DI UN COMANDO.

Aiuto vocale

Il sistema dispone di un menu di aiuto vocale. Durante una chiamata vocale al sistema, comporre 9 * e ascoltare le informazioni sui comandi di controllo del sistema.

Per terminare la sessione, riagganciare il telefono.

Ripeti l'ultimo messaggio

Per ripetere qualsiasi messaggio, premere * durante una chiamata vocale al sistema.

Richiedi le coordinate correnti

1. Chiama il numero di sistema. Aspetta la risposta.

2. Componi 500 *.

3. Il sistema confermerà: «Le coordinate correnti vengono inviate tramite messaggio di testo» e invierà un messaggio di testo con le coordinate e un collegamento Web a una mappa sul telefono.

Per terminare la sessione, riagganciare il telefono.

Richiedi saldo GSM

1. Chiama il numero di sistema. Aspetta la risposta.

2. Componi 100 *.

3. Il sistema confermerà: «Le informazioni sul saldo vengono inviate tramite messaggio di testo» e invierà un messaggio di testo con le informazioni sul saldo del conto al telefono.

Per terminare la sessione, riagganciare il telefono..

Modalità carro attrezzi

Questa modalità è prevista per il trasporto in auto con la conservazione della funzione di inserimento. La modalità carro attrezzi può essere attivata solo quando il sistema è inserito, verrà disattivata automaticamente al disinserimento.

1. Chiama il numero di sistema. Se il sistema è in modalità PANICO, ricevere una chiamata di emergenza. Aspetta la risposta.

2. Componi 15 * per abilitare la modalità «Carro attrezzi», il sistema disabiliterà i sensori di movimento, urti e inclinazione. Per terminare la sessione, riattacca il telefono.

3. Per disabilitare questa modalità, disinserire il sistema.

Attivazione / disattivazione blocco motore

Puoi bloccare il motore di un veicolo utilizzando qualsiasi telefono. Il motore rimarrà bloccato fino

a quando non verrà inviato il comando del telefono «Sblocca motore» e verrà inserito il «codice PIN segreto». Questo blocco non può essere disabilitato con altri mezzi.

1. Chiama il numero di sistema e attendi la risposta.
2. Componi 666 * per bloccare un motore o 999 * per sbloccarlo (dopo aver composto 999 * devi inserire il «codice PIN segreto» che si trova sulla carta personale del proprietario).



TUTTI GLI ALTRI COMANDI POSSONO ESSERE INSERITI NELLO STESSO MODO

Mutevole impostazioni tramite un telefono

1 * Telefono Impostazioni del numero	
1 *	Numero proprietario -> #
2 *	Numero proprietario aggiuntivo -> #
3 *	Secondo numero proprietario aggiuntivo -> #
4 *	Numero di richiesta del saldo del conto -> #
5 *	Numero del sistema -> «#»

2 * Impostazioni delle chiamate vocali	
1 *	Chiamate vocali su allarme
2 *	Chiamate vocali all'attivazione dell'avviso livello dei sensori
5 *	Voce chiedo il ripristino del GSM connessione
6 *	Chiamate vocali su disarmo
7 *	Chiamate vocali entrando in modalità di programmazione
8 *	Chiamate vocali quando si perde la connessione del relé radio
9 *	Chiamate vocali quando la tensione di bordo è bassa
0 *	Chiamate vocali in caso di incidente

3 * Impostazioni dei messaggi di testo	
1 *	Testo messaggi in caso di allarme
2 *	Testo messaggi sull'attivazione del livello di avviso dei sensori
5 *	Testo messaggi sul ripristino della connessione GSM
6 *	Testo messaggi sul disarmo
7 *	Testo messaggi in entrata programmazione modalità
8 *	Testo messaggi quando la connessione del relé radio viene persa
9 *	Testo messaggi quando la tensione di bordo è bassa
0 *	Testo messaggi in caso di incidente

5 * Aggiuntivo impostazioni	
1 *	Modifica codice PIN ospite
2 *	Inserimento come ospite
5 *	Imposta la tensione di soglia per l'invio di messaggi di testo

7 * Sensore impostazioni di sensibilità	
1 *	Impostazioni del livello di avviso della sensibilità del sensore d'urto
2 *	Impostazioni del livello di allarme della sensibilità del sensore d'urto
3 *	Impostazioni della sensibilità del sensore di movimento
4 *	Impostazioni della sensibilità del sensore di inclinazione
5 *	Impostazioni del livello di avviso di sensore del sensore supplementare
6 *	Impostazioni del livello di allarme di sensore del sensore supplementare

8 * Della modalità di risparmio	
1 *	Connessione GSM
2 *	Modalità di risparmio di denaro del GSM
3 *	Chiamate vocali in servizio di roaming

9 * Attuale tempo e le impostazioni della data	
1 *	Impostare la data
2 *	Tempo di preparazione

Disinsediare il sistema, chiamare il numero del sistema, attendere la risposta accendere l'accensione per 1-3 secondi (ma non più di 5 secondi), quindi spegnerlo. Il sistema entrerà in modalità impostazioni.

Un esempio di modifica del numero principale del proprietario:

1. Accedere al menu delle impostazioni tramite un telefono secondo le istruzioni sopra;
2. Comporre il comando DTMF 1 * (impostazioni del numero di telefono) e 1 * (numero principale del proprietario);
3. Immettere il nuovo numero di proprietario nel formato * XXXXXXXXXXXX # (il sistema riconosce «*» come «+»);
4. Per confermare, comporre 1 *.

!! CI SONO 2 MODI PER MODIFICARE IL NUMERO DI TELEFONO PRINCIPALE DEL PROPRIETARIO

1. TRAMITE TELEFONO, UTILIZZANDO LA MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE DEI COMANDI DTMF.
2. UTILIZZO RADIO TAG: ACCENDERE L'ACCENSIONE A SISTEMA DISINSERITO E CHIAMARE IL NUMERO TELEFONICO DEL SISTEMA. ASPETTARE

PER LA RISPOSTA COMPOSI IL «CODICE PIN OSPITE» (IL VALORE PREDEFINITO È 1-2-3-4) SE NON CHIAMI DAL NUMERO PRINCIPALE DEL PROPRIETARIO, PREMERE E TENERE PREMUTO IL PULSANTE SULL'ETICHETTA DELLA RADIO PER 2 SECONDI (FINO A IL SECONDO LAMPEGGIO DELL'INDICATORE DI INVIO). RILASCIARE IL PULSANTE, IL SISTEMA RICONOScerà IL NUMERO DI TELEFONO IN ARRIVO COME «NUMERO DI TELEFONO PRINCIPALE DEL PROPRIETARIO».

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA

Requisiti generali di installazione

- Installare l'unità base in luoghi protetti di difficile accesso.
- Installare in modo sicuro ogni componente del sistema, poiché le condizioni di funzionamento standard del veicolo possono danneggiare la funzionalità del sistema di allarme e causare danni ai sistemi originali del veicolo, inclusi gli elementi di sicurezza in movimento.
- L'installazione del sistema deve essere eseguita quando le prese del sistema e il terminale negativo della batteria sono scollegati.
- L'alimentazione dell'unità base deve essere disattivata durante il collegamento al CAN-bus. L'installazione del sistema può essere eseguita mediante torcitura o saldatura a stagno seguita dall'isolamento di un punto di commutazione.
- Durante il cablaggio, prestare attenzione alle sezioni e ai materiali dei conduttori commutati, se sono diversi, portare i potenziali elettrochimici alla minima differenza. L'isolamento non deve consentire all'umidità di raggiungere i cavi, poiché la presenza di umidità aumenterà la distruzione elettrochimica dei fili (questo è particolarmente importante per i circuiti di corrente di grandi dimensioni).
- I collegamenti commutati devono essere posizionati il più in alto possibile nelle cavità in modo che la condensa dell'acqua non formi gocce sul punto di commutazione.
- Per evitare la distruzione dei composti a causa delle vibrazioni del veicolo, assicurarsi che ci sia un po' di lunghezza libera nel cablaggio, fornendo abbastanza cedimenti.
- Non inserire il cablaggio in luoghi in cui l'isolamento dei cavi può essere distrutto dall'abrasione.
- Le unità del sistema elettronico devono essere posizionate con le prese più in alto possibile per evitare che la condensa raggiunga i componenti elettronici attraverso la presa.
- Quando si installa l'unità base, fissarla alla carrozzeria / telaio del veicolo per il corretto funzionamento del sensore d'urto integrato.
- Tutti i cavi del sistema inutilizzati durante l'installazione devono essere isolati e fissati per evitare il contatto accidentale con la carrozzeria di un veicolo o altri cavi.

Connettore micro USB

Questo connettore viene utilizzato per configurare e aggiornare il sistema con Pandora Alarm Studio o Pandora Specialist App.

Cavo principale

- Il cavo principale contiene canali programmabili a bassa corrente: ingressi «INP» e uscite «CH» con una logica preimpostata. La modifica della logica preimpostata è disponibile nei menu delle impostazioni di sistema «Ingressi e uscite» o «Canali temporali». Inoltre, nel sottomenu «Impostazioni ingresso» i canali «INP» possono essere riassegnati dal tipo normalmente aperto «NO» (il sistema reagisce alla comparsa del potenziale corrispondente allo schema) al tipo normalmente chiuso «NC» (il sistema reagisce alla scomparsa del potenziale corrispondente allo schema).
- **Filo N°1 | Rosso | ALIMENTAZIONE (+ 12V) 10A** - Alimentazione impianto. Deve essere collegato saldamente al conduttore affidabile con una tensione costante di + 12V. Il filo è dotato di un fusibile da 10A.
- **Filo N°2 | Nero | TERRA (-)** - terra. Deve essere collegato a un punto di messa a terra del veicolo (-). Questo cavo deve essere collegato PRIMA degli altri durante l'installazione.
- **Filo N°3 | Bianco** - canale per il collegamento del sensore di temperatura esterno, la logica predefinita è «Sensore di temperatura del motore». È collegato al filo rosso del sensore, il filo nero del sensore è collegato a terra (-).
- **Filo N°4 | Bianco / rosso | LED / VALET** - canale per il collegamento del pulsante VALET esterno. È collegato al filo rosso del pulsante esterno.
- **Filo N°5 | Giallo | (+) | INP1** - l'impostazione predefinita è l'ingresso di stato positivo «Accensione». È collegato all'interruttore di accensione o altro filo, dove appare + 12V quando l'accensione viene inserita e non scompare fino a quando l'accensione non viene spenta. Questo ingresso è obbligatorio per la connessione.
- **Filo N°6 | Verde | 200mA (-) | INP2 / CH4** - impostazione di default uscita di stato negativo «Blocco NC». Canale per il controllo del relè di blocco con un gruppo di contatti normalmente chiuso (il canale è abilitato quando: il sistema è inserito e l'accensione è inserita, il sistema è disinserito ma è abilitata la modalità Immobilizer o Anti-hi-Jack e l'accensione è commutata sopra).
- **Filo N°7 | Grigio | 200mA (-) | CH1 / INP4** - impostazione di fabbrica ingresso negativo stato «Frizione». Serve per l'inserimento / disinserimento del sistema in presenza di dispositivi di autorizzazione (vedi 1.2.4 impostazione «Inserimento / disinserimento tramite leva frizione»). È collegato al filo che viene messo a terra quando viene premuta la leva della frizione.
- **Filo N°8 | Arancione / nero | CAN-L - bus digitale «CAN-Low»**. È collegato al corrispondente cavo CAN-Low del veicolo. Prima di collegare il bus digitale, è necessario selezionare il modello del veicolo (codice modello). Informazioni disponibili su www.loader.pandorainfo.com e nell'app Pandora Specialist e Pandora Alarm Studio.

- **Filo №9 | Orange | 6A (+ 12V) | CH7** - la logica predefinita è «Indicatori di direzione». Collegare questo cavo al cavo di controllo (+) degli indicatori di direzione sinistro o destro. Il cavo è dotato di un fusibile da 7,5 A.
- **Filo №10 | Orange | 6A (+ 12V) | CH6** - la logica predefinita è «Indicatori di direzione». Collegare questo cavo al cavo di controllo (+) degli indicatori di direzione sinistro o destro. Il cavo è dotato di un fusibile da 7,5 A.
- **Filo №11 | Viola | 2A (+ 12V) | CH5** - la logica predefinita è «Sirena». Collegare questo cavo al cavo + 12V della sirena. Quando si utilizzano i dispositivi di autorizzazione del proprietario e le modalità Immobilizer o Anti-hi-Jack, si consiglia di impostare sia la logica "Siren" che la logica "Beeper" nelle impostazioni.
- **Filo №12 | Bianco / Verde | LED / VALET** - canale per il collegamento del pulsante VALET esterno. È collegato al filo nero del pulsante esterno.
- **Filo №13 | Bianco / blu | (+) | INP3** - la logica di default è «Freno». Collegare questo cavo a un cavo in cui appare + 12V quando si preme il pedale del freno o la leva.
- **Filo №14 | Bianco / marrone | 200mA (-) | CH2 / INP5** - la logica predefinita è «Baule». Collegare questo cavo a un cavo che viene messo a terra quando la borsa laterale si apre. È necessario modificare il tipo di ingresso da NO a NC nelle «Impostazioni ingressi» se si utilizza un sensore reed magnetico.
- **Filo №15 | Brown | 200mA (-) | CH3 / INP6** - la logica predefinita è «Baule». Collegare questo cavo a un cavo che viene messo a terra quando la borsa laterale si apre. È necessario modificare il tipo di ingresso da NO a NC nelle «Impostazioni ingressi» se si utilizza un sensore reed magnetico.
- **Filo №16 | Arancione / nero | CAN-H - bus digitale «CAN-High».** È collegato al corrispondente cavo CAN-High del veicolo. Prima di collegare il bus digitale, è necessario selezionare il modello del veicolo (codice modello). Informazioni disponibili su www.loader.pandorainfo.com e nell'app Pandora Specialist e Pandora AI arm Studio.

SERVIZIO ONLINE E APPLICAZIONI MOBILI

Le funzioni telemetriche del sistema ti consentono di controllare il tuo veicolo utilizzando il servizio online pandora-on.com o l'app mobile - Pandora Connect. Una scheda SIM con accesso a Internet è installata nel sistema per fornire questa funzionalità. Quando ci si avvicina il veicolo o quando manca la connessione a Internet un telefono cellulare con l'app installata può funzionare con il sistema tramite una connessione Bluetooth. Il telefono cellulare deve essere accoppiato al sistema.



! PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLE FUNZIONI GSM, IL PROPRIETARIO DOVREBBE MONITORARE LO STATO / CREDITO DELLA SIM CARD INSTALLATA NEL SISTEMA. SE LA SIM CARD È BLOCCATA O DIFETTOSA, LE FUNZIONI GSM DEL SISTEMA NON SARANNO DISPONIBILI.

Prima di utilizzare il servizio online, è necessario creare un account (Registrazione), accedere al tuo account (utilizzando la tua e-mail e la password create nella fase di registrazione) e aggiungere il sistema al tuo account (inserire le informazioni dalla «Carta personale del proprietario »).

Servizio web: <https://pandora-on.com>.

L'app mobile Pandora Connect è disponibile per il download dall'app store corrispondente:

App Store per dispositivi iOS;

Google Play per Dispositivi Android.

! IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI EFFETTUARE MODIFICHE ALL'INTERFACCIA E ALLE FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO INTERNET E DELL'APPLICAZIONE MOBILE SENZA AVVISO AL CONSUMATORE.



Registrazione

Visita il sito web o apri l'app mobile per creare un account. Creerai i dati per accedere: LOGIN - la tua email, PASSWORD - una password inserita durante la registrazione. Riceverai un'e-mail con un link di conferma. Fare clic sul collegamento per completare la procedura di registrazione.

Login

Dopo aver completato il processo di registrazione, è possibile accedere al servizio online tramite il browser web di un computer o tramite l'app mobile Pandora Connect. Usa i tuoi dati precedentemente creati:

- Login - la tua e-mail;
- Password: password creata in precedenza.

Aggiunta di un sistema al tuo account

L'account creato può supportare fino a 3 sistemi di telemetria. Utilizza le informazioni dalla «scheda personale del proprietario» per aggiungere il sistema al tuo account.

Vai alla finestra «Aggiungi un dispositivo / Aggiungi un sistema» e inserisci LOGIN e PASS dalla «Carta personale del proprietario», crea un nome per il tuo veicolo e fai clic su «Aggiungi». Se è necessario utilizzare più sistemi / dispositivi sullo stesso account: accedere alle impostazioni dell'applicazione, fare clic su «Modifica», fare clic su «+», nella finestra «Registrazione dispositivo», immettere i dati di un nuovo sistema / dispositivo che si trova su «Carta personale del proprietario».

RIMUOVERE ATTENTAMENTE LO STRATO PROTETTIVO. NON UTILIZZARE OGGETTI TAGLIANTI PER EVITARE DANNI ALLE INFORMAZIONI NASCOSTE SOTTO LO STRATO DI PROTEZIONE.

Successivamente, sarai in grado di controllare, modificare le impostazioni e ottenere informazioni sullo stato del veicolo tramite il servizio online.

Scrittura un dispositivo mobile nella memoria di sistema

Quando ci si avvicina al veicolo o quando manca la connessione a Internet, un telefono cellulare con l'applicazione mobile Pandora Connect installata può funzionare con il sistema tramite una connessione Bluetooth. Questo tipo di connessione consente di controllare il sistema, ricevere informazioni sullo stato e

utilizzare il telefono cellulare come dispositivo di autorizzazione.

! IL SISTEMA SUPPORTA LA CONNESSIONE BLUETOOTH SOLO CON UN DISPOSITIVO MOBILE. LE IMPOSTAZIONI PER L'UTILIZZO DEL DISPOSITIVO MOBILE COME DISPOSITIVO DI AUTORIZZAZIONE DEL PROPRIETARIO DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA UN TECNICO QUALIFICATO.

I. ENTRARE NELLA MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Utilizzare il pulsante VALET per inserire il «Codice PIN di servizio» (il valore predefinito è 1-1-1-1). Vedere le istruzioni dettagliate per l'inserimento del codice nella sezione «Controllo del sistema in caso di emergenza».

II. ENTRARE NEL LIVELLO DI PROGRAMMAZIONE «ASSOCIAZIONE TELEFONO CELLULARE»

Dopo essere entrati in modalità programmazione, premere e tenere premuto il pulsante VALET per 5 secondi (fino al quinto segnale della Sirena). Il sistema entrerà nel livello di programmazione «Accoppiamento di un telefono cellulare». L'indicatore LED si illuminerà di verde, il sistema è pronto per l'accoppiamento

! IL DISPOSITIVO PRECEDENTEMENTE ASSOCIATO VERRÀ CANCELLATO DALLA MEMORIA DI SISTEMA DOPO AVER INSERITO IL LIVELLO

III. ABBINARE UN DISPOSITIVO MOBILE

Abilitare la connessione Bluetooth nel dispositivo mobile, accedere alle impostazioni dell'app, fare clic su «Controllo Bluetooth», fare clic su «Non definito». Nella casella di ricerca, stabilisci una connessione con il sistema rilevato. I lampeggi rosso e verde della spia «LED» e un singolo suono di sirena confermeranno l'abbinamento

! IN CASO DI ASSENZA DI ACCOPIAMENTO AUTOMATICO, ABILITARE LA VOCE «RICHIESTA PIN PER ACCOPIAMENTO TELEFONO» NELLE IMPOSTAZIONI «TAG RADIO E FUNZIONI DISPOSITIVO MOBILE» ED EFFETTUARE NUOVAMENTE LA PROCEDURA DI ABBINAMENTO. UN DISPOSITIVO MOBILE RICHIEDERÀ UN CODICE PIN (LA PREIMPOSTAZIONE DI FABBRICA È 0-0-1-1-1-1 DOVE LE 4 ULTIME CIFRE SONO IL «CODICE PIN DI SERVIZIO». QUESTA IMPOSTAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN TECNICO QUALIFICATO.

IV. USCIRE DALLA MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

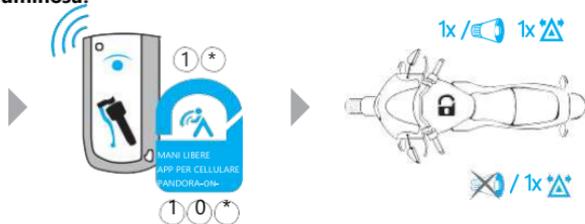
Accendere il quadro e poi spegnerlo per uscire dalla modalità di programmazione.

VEICOLO / SISTEMA SICUREZZA	CONTROLLO ZONE	SICUREZZA	NOTIFICHE		
			voce	sms	push
Temperatura esterna					
Motore temperatura					
Voltaggio					
Sensore d'urto (allarme)					
Sensore d'urto (avvertimento)					
Inclinazione sensore (allarme)					
Sensore di movimento (allarme)					
Accensione (allarme)					
Freno (allarme)					
Frizione (allarme)					
Baule (allarme)					
Sensore aggiuntivo (allarme)					
Sensore aggiuntivo (avvertenza)					

CONTROLLA IL SISTEMA

Inserimento

Per inserire il sistema quando l'accensione è disinserita, utilizzare uno dei metodi descritti di seguito. Il sistema confermerà il comando con 1 x breve segnale acustico e 1 x lampeggio di segnalazione luminosa.



- Leva della frizione** - Premere la leva della frizione quando un dispositivo di autorizzazione del proprietario (tag radio, telefono, cinturino, orologio) si trova nella zona di copertura.
- Tag radio:** un tag radio deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth. Premere brevemente il pulsante di controllo sul tag.
- Pandora Band** - il dispositivo deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth. Premi brevemente il pulsante di controllo su Band.
- App mobile Pandora Connect:** quando il sistema è online (è presente una connessione Internet o Bluetooth), tenere premuto il pulsante sul pannello di controllo fino a quando la scala non è caricata completamente. L'icona della modalità di sistema corrente verrà modificata.
- Servizio online PANDORA-ON.COM** - Quando il sistema è online (è presente una connessione Internet) premere il pulsante sul pannello di controllo. L'icona della modalità di sistema corrente verrà modificata.
- Telefono:** chiama il numero di sistema. Aspetta la risposta. Componi il comando.

inserirlo l'impianto senza segnali di sirena comporre il 1 0*. Il sistema confermerà il comando completato con una notifica vocale «Comando eseguito, modalità di sicurezza attivata».

Modalità Hands-Free: spostati con un dispositivo di autorizzazione lontano dal tuo veicolo 

Pulsante VALET – Tenere premuto il pulsante VALET per 3 secondi. Il sistema verrà attivato in 30 secondi. L'indicatore LED si illumina di rosso durante il conto alla rovescia.

Disinserimento

Per disinserire il sistema, utilizzare uno dei metodi descritti di seguito. Il sistema confermerà il comando con 2 brevi segnali acustici  e 2 lampeggi  degli indicatori di direzione.



Leva della frizione - Premere la leva della frizione quando un dispositivo di autorizzazione del proprietario (tag radio, telefono, cinturino, orologio) si trova nella zona di copertura

Tag radio - Un tag radio deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth. Premere brevemente  il pulsante di controllo sul tag.

Pandora Band - il dispositivo deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth. Premere brevemente il pulsante  di controllo su Band

App mobile Pandora Connect - Quando il sistema è online (è presente una connessione Internet o Bluetooth), tenere premuto il pulsante sul pannello di controllo fino a quando la scala

non è caricata completamente . L'icona della modalità di sistema corrente verrà modificata. 

 **Servizio in linea PANDORA-ON.COM** - Quando il sistema è online (è presente una connessione Internet) premere il pulsante sul pannello di controllo. L'icona della modalità di sistema corrente verrà modificata.

 **Telefono** - Chiama il numero di sistema. Aspetta la risposta. Comporre il comando 0 *. Per inserire il sistema senza segnali di sirena compone lo  . Il sistema confermerà l'avvenuto comando con una notifica vocale «Comando eseguito, modalità di sicurezza disattivata».

 **Modalità HandsFree** - Avvicinarsi al veicolo con un dispositivo di autorizzazione .

 **Pulsante VALET** - Immettere il «Codice PIN segreto» (vedere la sezione «Disinserimento di emergenza con il pulsante VALET»).

Modalità PANICO

Se il tuo veicolo o tu sei in pericolo e vuoi attirare l'attenzione, puoi utilizzare la modalità PANICO. In questa modalità la sirena  suonerà e gli indicatori di direzione lampeggeranno  ripetutamente per 30 secondi. Per attivare questa modalità, utilizzare uno dei metodi descritti di seguito.

 **App mobile Pandora Connect** - Quando il sistema è online (è presente una connessione Internet o Bluetooth), tenere premuto il pulsante  sul pannello di controllo finché la scala non è completamente carica. Per disattivare questa funzione premere e tenere premuto il pulsante  sul pannello di controllo fino a quando la scala non è completamente carica.

! PER MODIFICARE LA POSIZIONE DEI PULSANTI SUL PANNELLO DI CONTROLLO VAI ALLE IMPOSTAZIONI DELL'APP ED ENTRA NEL MENU «TASTI DI CONTROLLO».

Funzione ricerca veicolo

C'è una modalità speciale per trovare facilmente il tuo veicolo in un parcheggio enorme mentre il sistema è armato. In questa modalità il sistema suonerà la sirena 5x  e lampeggerà gli indicatori di direzione 5x .

 **Telefono** - Chiama il numero di sistema. Aspetta la risposta. Comporre il comando ①②*. Per lampeggiare gli indicatori di direzione senza sirena, al segnale componi il 1 0*. Il sistema confermerà l'avvenuto comando con una notifica vocale "Command executed».

Modalità fermo stagionale

Una modalità speciale progettata per il parcheggio a lungo termine o il rimessaggio stagionale dei veicoli. Questa modalità riduce notevolmente il consumo energetico del sistema disabilitando le interfacce di notifica e controllo.

- La modalità di conservazione stagionale viene attivata tramite l'app mobile o automaticamente, indipendentemente dalla modalità di sicurezza. Quando il sistema è inserito e la conservazione stagionale è abilitata, le zone di sicurezza vengono monitorate. In caso di violazione delle zone di sicurezza, la modalità di conservazione stagionale sarà temporaneamente disabilitata (per 15 minuti) per la notifica al proprietario.
- La modalità di conservazione stagionale è disabilitata a seconda della modalità di sicurezza:
 - se il sistema è inserito, è necessario violare alcune zone di sicurezza e disinserire il sistema in qualsiasi modo disponibile entro 15 minuti;
 - se il sistema è disinserito, l'accensione deve essere inserita.

 **App mobile Pandora Connect** - Quando il sistema è online (solo connessione Bluetooth), tenere premuto il pulsante sul pannello di controllo fino a quando la scala non è completamente caricata.

 PER CAMBIARE LA POSIZIONE DEI PULSANTI SUL PANNELLO DI CONTROLLO ANDARE NELLE IMPOSTAZIONI DELL'APP ED ENTRARE NEL MENU «PULSANTI DI COMANDO».

 **Modalità automatica** - il sistema consente l'attivazione automatica della modalità conservazione stagionale dopo un determinato numero di giorni dall'ultimo evento (inserimento / disinserimento, modifica dello stato della zona di sicurezza). 15 minuti prima dell'attivazione della modalità, il sistema invierà una notifica SMS al numero di telefono del proprietario principale. Se si chiama il sistema durante questo periodo (15 minuti), l'attivazione della modalità verrà posticipata per il numero di giorni specificato.

 QUESTA MODALITÀ È DISABILITATA PER DEFAULT - LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA DEVE ESSERE ESEGUITA DA UN

Modalità di servizio

Si consiglia di mettere il sistema in modalità di servizio prima di consegnarlo a una stazione di servizio o a un parcheggio custodito. Quando questa modalità è attivata, il sistema di sicurezza smette di interferire con l'elettronica integrata e disabilita tutte le funzioni per facilitare la manutenzione.

Per attivare la modalità Servizio disinserire il sistema, inserire il quadro, un dispositivo di autorizzazione (tag radio, telecomandi, orologi, cinturino) deve trovarsi nella zona di copertura Bluetooth. La disattivazione della modalità Service avviene senza condizioni.

Utilizzare uno dei metodi descritti di seguito. La conferma del comando eseguito sarà:

La modalità di servizio è abilitata - un segnale acustico lungo di una Sirena 1x e il LED del pulsante esterno si illumina in verde mentre l'accensione è inserita;

La modalità di servizio è disabilitata - due segnali acustici lunghi di una sirena 2x e il LED del pulsante esterno si sono spenti mentre l'accensione è inserita.

PER LE NOTIFICHE SONORE È NECESSARIO EFFETTUARE UN'IMPOSTAZIONE AGGIUNTIVA (ASSEGNARE UN «BEEPER» LOGICO AGGIUNTIVO AL CANALE DI USCITA «SIRENA») - LE IMPOSTAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE DA UN TECNICO QUALIFICATO.

 **Tag radio** - per attivare / disattivare la modalità Servizio, tenere premuto il tasto pulsante  su un tag radio fino al terzo lampeggio del led. Il dispositivo deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth.

 **Pandora Band (kit Smart Moto Plus)** - per attivare/disattivare la modalità di servizio, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi. Il dispositivo deve trovarsi nell'area di copertura Bluetooth.

 **Pandora Connect** - Per attivare / disattivare la modalità di servizio, aprire l'applicazione mobile. Quando il sistema è in linea (è presente una connessione Internet o Bluetooth), tenere premuto il pulsante sul pannello di controllo fino a quando la scala non è completamente caricata. La modalità di servizio attivata è indicata dall'icona, scomparirà dopo la disattivazione.

 PER MODIFICARE LA POSIZIONE DEI PULSANTI SUL PANNELLO DI CONTROLLO ANDARE ALLE IMPOSTAZIONI DELL'APP E ENTRARE NEL MENU «PULSANTI DI CONTROLLO».

 **Servizio online PANDORA-ON.COM** - per attivare / disattivare la modalità Servizio quando il sistema è online (c'è una connessione Internet) scegliere il comando:

- Per l'attivazione della modalità di servizio scegliere «Attiva modalità di servizio» e premere il pulsante «Invia». La modalità di servizio attiva è indicata dall'icona.
- Per la disattivazione della modalità di servizio, scegliere «Disattiva modalità di servizio» e premere il pulsante «Invia». L'icona scomparirà.

 **Telefono** - chiamare il numero di sistema, attendere la risposta e inserire il comando.

- Per attivare la modalità Servizio, comporre il comando 5 5 1* e quindi comporre il «Codice PIN segreto» dalla carta personale del Proprietario. Il sistema confermerà il completamento del comando con una notifica vocale « Command executed, function is switched on».
- Per disattivare la modalità di servizio, comporre il comando 5 5 2*. Il sistema confermerà l'avvenuto comando con una notifica vocale « Command executed, function is switched off».

CONTROLLO SUL SISTEMA IN CASO DI EMERGENZA

I PRIMA DI UTILIZZARE IL COMANDO DEL SISTEMA DI EMERGENZA, VERIFICARE L'IMPIANTO E I DISPOSITIVI DI CONTROLLO DEL VEICOLO: VERIFICARE LA BATTERIA, ACCENDERE UN DISPOSITIVO SECONDO IL SUO MANUALE (SE NECESSARIO).

SE TUTTI I DISPOSITIVI FUNZIONANO, PROVARE A EFFETTUARE UNA DIAGNOSI PRIMARIA DEL VEICOLO: VERIFICARE IL DISPOSITIVO DI CONTROLLO ORIGINALE DEL VEICOLO, LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA, POSIZIONE SELETTORE CAMBIO, VERIFICARE INFORMAZIONI SUL CRUSCOTTO.

IL SISTEMA PU ESSERE CONTROLLATO DA UN TELEFONO

Chiamare il numero di telefono di sistema e inserire il comando dopo la risposta:

0 * - Disarmo

998 * xxxx - Disattivare i dispositivi di autorizzazione, dove xxxx è il «codice PIN segreto» scritto sulla carta personale del proprietario.

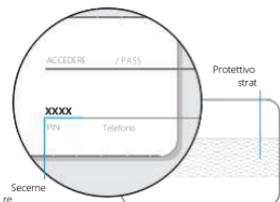
I IL NUMERO DI TELEFONO DEL SISTEMA SI TROVA SOTTO LO STRATO PROTETTIVO DELLA «CARTA PERSONALE DEL PROPRIETARIO». SE LA CHIAMATA VIENE EFFETTUATA DAL «NUMERO SUPPLEMENTARE», O DA UN NUMERO NON SALVATO NELLA MEMORIA DELL'UNITÀ BASE, DOPO IL SEGNALE SONORO È NECESSARIO INSERIRE IL «CODICE PIN OSPITE» (IL VALORE DI FABBRICA È 1-2- 3-4). PER UN ELENCO COMPLETO DEI COMANDI VEDI LA SEZIONE «CONTROLLO DEL SISTEMA TRAMITE TELEFONO».

Il sistema dispone di modalità di emergenza per disattivare le funzioni di sicurezza e Anti-Hi-Jack (tramite il pulsante VALET e il «Codice PIN segreto») in caso di smarrimento o guasto dei dispositivi di controllo o in caso di batteria scarica (quando non è possibile sostituirla o caricarla).

- Il «Codice PIN segreto» si trova sotto lo strato protettivo della «Carta personale del proprietario»;
- Il pulsante VALET si trova sul pulsante VALET esterno o sull'unità principale.

Carta personale del proprietario

! RIMUOVERE CON ATTENZIONE LO STRATO PROTETTIVO. NON UTILIZZARE OGGETTI TAGLIANTI PER EVITARE DANNI ALLE INFORMAZIONI NASCOSTE SOTTO LO STRATO DI PROTEZIONE.



Pulsante VALET esterno

! IL PULSANTE DI SERVIZIO ESTERNO È POSIZIONATO IN LUOGO SICURO (VERIFICA «SCHEMA MODULI DI SISTEMA»)



LEGGERE LA PROCEDURA DI INSERIMENTO DEL CODICE PIN PRIMA DI UTILIZZARE LE FUNZIONI DI EMERGENZA.

- **Immettere la prima cifra** • Premere il pulsante il numero di volte uguale alla prima cifra. Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Ogni pressione sarà confermata da un indicatore LED arancione lampeggiante. Pausa per più di 1 secondo, un indicatore LED rosso lampeggia confermando l'inserimento della prima cifra. Quindi puoi inserire la cifra successiva.
- **Immettere la seconda cifra** • Premere il pulsante il numero di volte uguale alla seconda cifra. Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Ogni pressione sarà confermata da un indicatore LED arancione lampeggiante. Pausa per più di 1 secondo, un indicatore LED rosso lampeggia confermando l'inserimento della seconda cifra. Quindi puoi inserire la cifra successiva.
- **Immettere la terza cifra** • Premere il pulsante il numero di volte uguale alla terza cifra. Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Ogni pressione sarà confermata da un indicatore LED arancione lampeggiante. Pausa per più di 1 secondo, un indicatore LED rosso lampeggia confermando l'inserimento della terza cifra. Quindi puoi inserire la cifra successiva.
- **Immettere la quarta cifra** • Premere il pulsante il numero di volte uguale alla quarta cifra. Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Ogni pressione sarà confermata da un indicatore LED arancione lampeggiante. L'inserimento corretto sarà confermato con la serie di lampeggi verdi e rossi dell'indicatore LED.

Disinserimento di emergenza

Non prestando attenzione ai segnali della sirena, assicurarsi che l'accensione sia disinserita e inserire il «Codice PIN segreto» (vedere la descrizione della procedura sopra). Se la sirena non suona o il LED lampeggia, controllare la batteria. Non è possibile inserire il «codice PIN segreto» se non c'è alimentazione.

- Il sistema verrà disattivato in caso di inserimento corretto del codice PIN. Sarà confermato con la serie di lampeggi verdi e rossi dell'indicatore LED, la serie di segnali acustici del Beeper, 4 beep della Sirena e 4 segnali luminosi.
- Il disinserimento di emergenza equivale a un normale metodo di disinserimento. Non sono necessarie azioni aggiuntive per l'ulteriore funzionamento del sistema.
- Il sistema rimarrà nello stato precedente in caso di immissione errata del codice PIN. Sarà indicato con un lungo lampeggio rosso dell'indicatore LED. È possibile tentare una nuova immissione dopo 5 secondi.

Controllo di emergenza del Code Immobilizer

Questo la sezione descrive due opzioni per disattivare le modalità Immobilizer:

- Immobilizer e Anti-hi-Jack - utilizzare dispositivi di autorizzazione del proprietario (tag, telecomandi, orologi, Band) per il blocco del motore;
- Codice Immobilizer: utilizza i comandi standard del veicolo (pulsanti, leve, pedali) per inserire il codice PIN dell'immobilizzatore.

OPZIONE Nº1 - Disattivazione di emergenza del Code Immobilizer

Per disattivare temporaneamente la funzione Code Immobilizer (pin-to-drive), inserire l'accensione quando il sistema è disinserito e la modalità di servizio disabilitata. Immettere il «codice PIN segreto» dalla carta personale del proprietario utilizzando il pulsante VALET. Le funzioni dell'immobilizzatore saranno disattivate allo spegnimento dell'accensione.

OPZIONE Nº2 - Controllo di emergenza della modalità Code Immobilizer

Questo viene utilizzato per una disattivazione permanente della funzione Code Immobilizer (pin-to-drive). La disattivazione e l'attivazione si effettuano inserendo il «codice PIN segreto» dalla carta personale del proprietario utilizzando il pulsante VALET mentre il sistema è disinserito, l'accensione è spenta e la modalità di servizio è disabilitata.

1. accedere alla modalità di programmazione inserendo il «codice PIN segreto» (a partire dal scheda personale del proprietario) o il «codice PIN di servizio» (l'impostazione di fabbrica è 1-1-1-1). Il codice PIN deve essere inserito utilizzando il pulsante VALET esterno o situato sull'unità base.

2. Code Immobilizer entrare nel livello di programmazione N°13 - premere il tasto VALET 13 volte (senza pause).

2. Immobilizer / Anti-hi-Jack - entrare nel livello di programmazione N°15 - premere il pulsante VALET 15 volte (senza pause).

3. Per disattivare la funzione - L'indicatore LED sarà verde dopo essere entrati nel livello di programmazione. Il sistema attenderà 10 secondi per l'inserimento del «codice PIN segreto». Se il codice PIN non viene inserito entro 10 secondi o l'inserimento non è corretto, il LED produrrà la serie di lampeggi rosso e verde e il sistema tornerà al menù di programmazione. Immettere il «codice PIN segreto» scritto sulla carta personale del proprietario. Il sistema confermerà la disattivazione con un lungo lampeggio del LED rosso e due segnali acustici della Sirena. Accendere il quadro e poi spegnerlo per uscire dalla modalità di programmazione. La funzione verrà disattivata.

4. Attivare la funzione - L'indicatore LED si illuminerà di rosso dopo essere entrati nel livello di programmazione. Il sistema attenderà l'azione. Premere una volta il pulsante VALET per attivare la funzione. Il sistema confermerà l'abilitazione con un breve segnale acustico della Sirena e una luce LED verde. Accendere il quadro e poi spegnerlo per uscire dalla modalità di programmazione. La funzione verrà attivata.

PROGRAMMAZIONE IL SISTEMA

Le impostazioni e i parametri del sistema possono essere configurati utilizzando Pandora Alarm Studio e l'applicazione Pandora Specialist. Alcune funzioni sono configurabili solo dal menù di programmazione del sistema. È necessario mettere il sistema in modalità di programmazione per accedere alle impostazioni.

Entrare / uscire dalla modalità di programmazione

È possibile accedere alla modalità di programmazione solo se l'unità base è alimentata da un cavo USB o è collegata l'alimentazione principale, l'accensione è disinserita, il sistema è disinserito e la modalità Service è disattivata.

Per accedere alla modalità di programmazione, inserire il «Codice PIN di servizio» (il valore predefinito è 1-1-1-1) utilizzando un pulsante VALET esterno o il pulsante VALET situato sull'unità base.

I SE NON HAI IL «CODICE PIN DI SERVIZIO», PUOI ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE UTILIZZANDO IL «CODICE PIN SEGRETO» SCRITTO SULLA CARTA DEL PROPRIETARIO. È VIETATO DANNEGGIARE LO STRATO DI PROTEZIONE DELLA «CARTA PERSONALE DEL PROPRIETARIO» - LE INFORMAZIONI SOTTO LO STRATO DI PROTEZIONE DELLA CARTA SONO DESTINATE ESCLUSIVAMENTE AL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO. QUANDO IL PROPRIETARIO SI LAMENTA PER LO STRATO DI PROTEZIONE CANCELLATO, L'IMPIANTO VIENE REINSTALLATO A SPESE DELL'INSTALLATORE.

Il sistema smette di eseguire i comandi quando è in modalità di programmazione. Uscire quindi dalla modalità di programmazione dopo aver modificato le impostazioni e i parametri del sistema.

Per uscire dalla modalità di programmazione, utilizzare uno dei seguenti metodi:

- Tenere premuto il pulsante VALET per più di 10 secondi;
- Accendere e poi spegnere il quadro quando un cavo USB è scollegato e l'alimentazione principale del sistema è collegata;
- Scollegare l'alimentazione (alimentazione principale e USB).

Il sistema si riavvierà in modo programmatico (tutte le modifiche verranno salvate) dopo l'uscita dalla modalità di programmazione. Tutti i modi per uscire dalla modalità di programmazione sono accompagnati dai segnali acustici della sirena e dai segnali luminosi dell'indicatore LED. I segnali luminosi indicano il numero di dispositivi di controllo accoppiati.

I VEDERE LA SEZIONE «VERIFICA DEL NUMERO DI DISPOSITIVI ABBINATI DEL MANUALE D'USO PER UNA DESCRIZIONE DETTAGLIATA.

Pandora Specialist - Applicazione

L'applicazione mobile Pandora Specialist (solo Android) è disponibile per la configurazione del sistema:

- Scarica e installa l'app mobile Pandora Specialist (scansiona il codice QR o vai all'app store di Google Play);
- Collegare il sistema e il dispositivo mobile tramite cavo USB o connessione Bluetooth.



Connessione Bluetooth

- Entrare nel livello di programmazione N°50;
- Apri l'app mobile, vai su «Montaggio avanzato», quando scegli «Bluetooth»
- Scegliere il sistema in un campo di ricerca;
- Quando si modificano le impostazioni, immettere il «Codice PIN di servizio» (il valore predefinito è 1-1-1-1).

! Dopo aver effettuato le impostazioni eliminare il dispositivo mobile dalla memoria di sistema inserendo il livello di programmazione N°50

Connessione USB

- Collegare l'adattatore USB-OTG al tuo smartphone o tablet;
- Collegare il cavo USB al sistema;
- Collegare l'adattatore USB-OTG al cavo USB;
- Apri l'app mobile, vai su «Montaggio avanzato», quando scegli «USB-OTG»;
- Inserire il «PIN di servizio» (il valore predefinito è 1-1-1-1).

! L'adattatore USB-otg NON è incluso nel set. Può essere ordinato separatamente.

Pandora Allarme Studio

Pandora Alarm Studio consente di modificare le principali impostazioni e parametri del sistema, aggiornare il firmware, scaricare i manuali di installazione. Una versione corrente di Pandora Alarm Studio può essere scaricata da pandorainfo.com. Pandora Alarm Studio è fornito solo agli installatori autorizzati dei sistemi Pandora.

- Scarica Pandora Alarm Studio su un PC con Windows XP/Vista/7/8/10.
- Eseguire Pandora Alarm Studio;
- Collegare il sistema al PC tramite cavo USB;
- Mettere il sistema in modalità programmazione;
- Pandora Alarm Studio si collegherà automaticamente al sistema e sarai in grado di configurare le impostazioni e aggiornare il firmware.

Aggiornamento del firmware

Si consiglia di aggiornare il firmware dell'unità base prima di installare e programmare il sistema.

Pandora Specialist

- Aprire il menu «Verifica firmware» e selezionare una delle opzioni di aggiornamento («Scarica firmware» - carica il file del firmware da un server, «File manager» - carica il file precedentemente scaricato nella memoria del dispositivo);
- Selezionare il firmware e premere il pulsante «Aggiorna» per caricare il firmware sull'unità base.

Pandora Alarm Studio

- Apri la finestra «Aggiorna software» e seleziona una delle opzioni di aggiornamento («Carica da file» - carica il file del firmware da una cartella del PC, «Archivio firmware» - caricare il firmware da un server nella cartella «Firmwares»);
- Selezionare il firmware e premere il pulsante «Aggiorna» per caricare il firmware sull'unità di base.

È necessario uscire dalla modalità di programmazione dopo la modifica delle impostazioni o l'aggiornamento del firmware.

I Se la modalità di avvio è stata interrotta per qualche motivo e l'indicatore di stato si illumina in rosso, è necessario caricare il firmware utilizzando la modalità di avvio rapido (senza inserire il codice pin). Apri Alarm Studio Pandora o l'applicazione specializzata pandora; togliere tensione e scollegare il sistema; premere e tenere premuto il pulsante Valet situato SULL'unità base; rilasciare il pulsante subito dopo aver collegato il cavo usb; il sistema entrerà in modalità di avvio.

Programmazione tavolo

FUNZIONE	VALET PULSANTE		
	Livello	Elimina	Aggiornare
№0 –Entrare in un livello			
№2 –Modifica del codice PIN di servizio	P 2		
№4 –Ripristino delle impostazioni di fabbrica	P 4	H 4	
№10.1.1 – Abbinamento di un tag radio BT 760 /BT 770 /BT 780	H1→P1→P1	H3	
№10.1.2 – Abbinamento di un tag radio BT 760 /BT 770 /BT 780	H1→P1→P2	H3	
№10.1.3 –Abbinamento di un tag radio BT 760 /BT 770 /BT 780	H1→P1→P3	H3	
№10.2.1 –Associazione di un D030 / D035 / Band Watch2	H1→P2→P1	H3	
№10.2.2 – Associazione di un D030 / D035 / BandWatch2	H1→P2→P2	H3	
№10.2.3 – Associazione di un D030 / D035 / BandWatch2	H1→P2→P3	H3	
№10.3.1 – - Abbinamento di un sensore porta DMS-100BT	H1→P3→P1	H3	H5
№10.3.2 – - Abbinamento di un sensore porta DMS-100BT	H1→P3→P2	H3	H5
№10.3.3 – - Abbinamento di un sensore porta DMS-100BT	H1→P3→P3	H3	H5
№10.3.4 – - Abbinamento di un sensore porta DMS-100BT	H1→P3→P4	H3	H5
№10.4.1 –Abbinamento di un relè radio BTR-101	H1→P4→P1	H3	H5
№10.4.2 –Abbinamento di un relè radio BTR-101	H1→P4→P2	H3	H5
№10.6 –Associazione di un dispositivo aggiuntivo RM-03BT /PS-33 BT /PS-33BT	H1→P6	H3	H5
№10.7 –Assodazione di un dispositivo aggiuntivo	H1→P7	H3	H5
№10.8 –Assodazione d un modub di telemtria Pandora Eye Pio / NAV-X	H1→P8	H3	
№10.9 –Assodazione d un ricevitore NAV-035 BT	H1→P9	H3	H5
№10.11 –Assodazione d un modub RFRFM-470	H1→P11	H3	H5
№11 –Programmazione e configurazione di un «codice PIN dell'immobilizzatore»	H1→P1		
№13 – Codice di disattivazione / attivazione di emergenza Funzione immobilizzatore (pin-to-drive)	H1→P3		
№15 – Disattivazione / attivazione di emergenza dei dispositivi di autorizzazione (Immobilizer, Anti-hi-Jack)	H1→P5		
№50 –Associazione di un telefono cellulare	H5		
№100 – Uscita dal menu di programmazione	H10		

P – stampa Xvole H – tenere per Xsec. → – 1 secondo pausa ← – senza una pausa

Livello N°0 - Entrare in un livello

Entrare nella modalità di programmazione, inserire il «Codice PIN di servizio» (il valore predefinito è 1-1-1-1) utilizzando un pulsante VALET esterno o il pulsante VALET situato sull'unità base. Dopo essere entrati in modalità di programmazione, il sistema attende l'ingresso del livello – «Livello 0 Inserimento di un livello». Immettere un livello desiderato utilizzando il pulsante VALET (vedere la tabella di programmazione) per modificare le impostazioni o i parametri:

- Per inserire un livello («Livello N°1...N°17»), premere (P) il pulsante VALET il numero di volte pari al numero del livello desiderato (1...17), le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo. Il sistema confermerà il corretto inserimento con lampeggi del LED rosso e brevi segnali sonori della Sirena e procederà al livello desiderato.
- Per accedere rapidamente al livello superiore, tenere premuto (H) il pulsante VALET. La sirena emetterà dei segnali acustici (fino a 10). Questi suoni indicano il numero di sequenza di un numero di livello a due cifre (il primo segnale – livello N°10, il quinto segnale – livello N°50, il decimo segnale – livello N°100). Rilasciare il pulsante VALET subito dopo il numero di segnali desiderato. Per entrare in un livello intermedio (Livello N°11...N°18), premere il tasto VALET un numero di volte pari alla seconda cifra (1...8) del numero di livello desiderato subito dopo aver rilasciato il tasto. Il sistema confermerà il corretto inserimento con lampeggi del LED rosso e brevi segnali sonori della Sirena e procederà al livello desiderato.

Livello N°2 - Modifica del codice PIN di servizio

Preparare un nuovo valore del «Codice PIN di servizio», dovrebbe essere composto da 4 cifre (da 1 a 9). Annotare o ricordare il nuovo codice PIN.

Entrare nel livello di programmazione N°2:

- Immettere la prima cifra del codice utilizzando il pulsante VALET. Premere il pulsante il numero di volte uguale alla prima cifra. Le pause tra le pressioni non devono superare 1 secondo, ogni pressione confermerà con un indicatore LED arancione lampeggiante. Pausa per più di 1 secondo e un indicatore LED rosso lampeggia con un suono dalla Sirena conferma l'immissione della prima cifra. Quindi puoi inserire la cifra successiva;
- Immettere gli altri numeri allo stesso modo. L'inserimento del quarto numero sarà confermato dalla serie di lampeggi LED rosso e verde e dalla serie di segnali acustici della Sirena. Il sistema attenderà la reimmissione del codice PIN;
- Immettere nuovamente tutte e quattro le cifre.
- Se si inserisce correttamente due volte il «Codice PIN di servizio», l'indicatore emetterà la serie

di lampeggi rosso e verde e la Sirena emetterà la serie di suoni, il nuovo codice PIN verrà registrato, il sistema tornerà livello di programmazione N°0.

- In caso di codice errato, inserito l'indicatore si accenderà in rosso e la Sirena emetterà un lungo beep, il sistema non modificherà il codice e tornerà al livello di programmazione N°0.

Livello N°4 - Ripristina le impostazioni di fabbrica

La procedura ripristina le impostazioni di fabbrica del sistema senza cancellare i dispositivi precedentemente registrati (tag, dispositivo mobile, relè, ecc.) che sono memorizzati nella memoria non volatile.

Entrare nel livello di programmazione N°4:

- Tenere premuto il pulsante VALET per più di 4 secondi. Rilasciare il pulsante dopo un suono della sirena. Il sistema confermerà il ripristino delle impostazioni di fabbrica con un lungo lampeggio rosso dell'indicatore LED. Successivamente, il sistema ripristinerà le impostazioni di default e tornerà al livello di programmazione 0.

Livello N°10 - Gestisci dispositivi Bluetooth / Aggiornamento firmware

! Tutti i dispositivi aggiuntivi inclusi nel set di sistema sono associati al sistema. Il numero massimo di dispositivi Bluetooth accoppiati NON deve superare 14.

Tutte le funzioni di questo livello sono disponibili nell'app pandora Specialist quando si utilizza una connessione bluetooth. Per la gestione dei dispositivi aggiuntivi andare su «montaggio avanzato» «accoppiare/disaccoppiare dispositivi». Per l'aggiornamento del firmware dei dispositivi aggiuntivi andare su «montaggio avanzato» -> «dispositivi di sistema».

Per una descrizione dettagliata della procedura di abbinamento per il dispositivo specifico controllare che sia ON manuale WWW.PANDORAINFO.COM

Questo livello viene utilizzato per associare/rimuovere/aggiornare dispositivi aggiuntivi del sistema. Ogni dispositivo è accoppiato a un sottolivello. Per accoppiare dispositivi dello stesso tipo, un sottolivello viene suddiviso in celle. Per inserire un sottolivello o una cella di sottolivello fare una pausa di più di 1 secondo, quindi premere (P) il pulsante VALET il numero di volte uguale al sottolivello o numero di cella desiderato: «Livello N°10» (1sec) «Sottolivello 1 ...10» (1sec) «Cella di sottolivello 1...4».

ACCOPPIAMENTO / ELIMINAZIONE DI UN DISPOSITIVO AGGIUNTIVO

Ogni sottolivello o cella mostra il suo stato corrente da un colore del LED: la luce verde indica che il sistema è pronto per l'accoppiamento, la luce rossa indica che un dispositivo è già stato accoppiato ed è necessario eliminarlo per accoppiare un nuovo dispositivo. Per eliminare un dispositivo, premere e tenere premuto il pulsante VALET per 3 secondi (4 lampeggi arancioni del LED o 3 segnali acustici della sirena). Il sistema sarà in modalità di associazione per 1 minuto.

Dopo un minuto o subito dopo aver accoppiato un dispositivo, il sistema entrerà automaticamente nel livello di programmazione N°0.

ACCOPPIAMENTO RADIO TAG BT760 / BT770 / BT780

- Entrare nel livello di programmazione N°10.1.1...3.
- Se il LED è verde, il sistema è pronto per l'associazione.
- Tenere premuto il pulsante su un tag fino a quando i 6 lampeggi dell'indicatore di stato del tag, rilasciare il pulsante;
- Il sistema confermerà l'accoppiamento con un segnale acustico dalla Sirena e il LED si accenderà in rosso.
- Il sistema entrerà nel livello di programmazione 0.

ABBINAMENTO PANDORA BAND

- Entrare nel livello di programmazione N°10.2.1...3.
- Se il LED è verde, il sistema è pronto per l'associazione.
- Tenere premuto il pulsante sul Band per 6 secondi;
- Il sistema confermerà l'accoppiamento con un segnale acustico dalla Sirena e il LED si accenderà in rosso.
- Il sistema entrerà nel livello di programmazione 0.

ASSOCIAZIONE SENSORE PORTA DMS-100 BT

- Entrare nel livello di programmazione N°10.3.1...4.
- Se il LED è verde, il sistema è pronto per l'associazione.
- Aprire con attenzione la custodia in plastica del sensore e inserire una batteria all'interno.
- Il sistema confermerà l'accoppiamento con un segnale acustico dalla Sirena e il LED si accenderà in rosso.
- Il sistema entrerà nel livello di programmazione 0.

ASSOCIAZIONE DI UNA SIRENA PS-332 BT

- Entrare nel livello di programmazione «Associazione di un dispositivo aggiuntivo RHM-03BT/PS-331BT/PS-332BT» (livello N°10.6);

- Il sistema è pronto per l'associazione, il LED si accende in verde;
- Posizionare un magnete sulla zona prescelta e collegare l'alimentazione, la sirena verrà abbinata al sistema;
- Il sistema confermerà l'accoppiamento con un segnale acustico dalla Sirena e il LED si accenderà in rosso.
- Il sistema entrerà nel livello di programmazione 0.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE DI UN DISPOSITIVO AGGIUNTIVO

- Per aggiornare il firmware di un dispositivo aggiuntivo, inserire il «Livello N°10» «Sottolivello» o «Cella» corrispondente a un dispositivo aggiuntivo. Il LED si accenderà in rosso dopo essere entrati. Tenere premuto il pulsante VALET per 5 secondi fino a quando 6 lampeggi arancioni dell'indicatore LED o 5 segnali acustici della sirena. Apri l'app Pandora Specialist o Pandora BT, vai alla schermata «Cerca dispositivo» e seleziona il dispositivo, quindi seleziona una delle opzioni di aggiornamento:
- INTERNET – Consente di caricare il firmware da un server.
- FILE MANAGER – Questa funzione è disponibile solo per i dispositivi Android. Ti consente di caricare il firmware dalla memoria del telefono.

Livello N°11 - Programmazione e configurazione di un «Codice PIN immobilizzatore». Il livello è diviso in 3 sottolivelli

Pulsanti di selezione

Il sistema entrerà automaticamente nel sottolivello 11.0 (pulsanti di selezione) dopo aver inserito il livello

11. Il sistema attenderà la pressione dei pulsanti. Ogni pressione sarà confermata con un lampeggio arancione del LED. È possibile inserire l'accensione (il sistema rimarrà in modalità di programmazione). Il sistema può determinare i pulsanti tramite gli ingressi analogici «Code Immobilizer 1» e «Code Immobilizer 2» .

Dopo aver selezionato i pulsanti attivi, premere il pulsante VALET per accedere al sottolivello 11.1 (Inserimento del codice PIN).

Inserimento del codice PIN

Programmare il codice PIN di disattivazione dell'immobilizzatore utilizzando il pulsante o i pulsanti selezionati su questo sottolivello. Il codice può essere costituito da una o più celle di memoria, ogni cella di memoria può memorizzare una sequenza di pressioni di ciascuno dei pulsanti Immobilizer selezionati.

Il codice viene inserito premendo i pulsanti selezionati per almeno 1 secondo. Ogni pressione è confermata da un lampeggio arancione del LED. Una pausa di più di 1 secondo e il LED rosso

conferma l'inserimento per la cella di memoria corrente, è possibile iniziare a inserire la cella di memoria successiva. Dopo aver inserito il codice, premere il pulsante VALET per accedere al successivo sottolivello 11.2 (Conferma dell'inserimento del codice PIN).

Conferma dell'inserimento del codice PIN

- Confermare il codice PIN inserito in questo sottolivello. Ripetere la procedura sopra descritta e premere il pulsante VALET. Successivamente il sistema confronterà due input.
- Se si digita correttamente il codice due volte, l'indicatore produrrà la serie di lampeggi rosso e verde e la Sirena produrrà la serie di suoni, il nuovo codice verrà registrato, il sistema tornerà al livello di programmazione N°0.
- In caso di inserimento del codice errato la spia si accenderà in rosso e la Sirena emetterà un lungo beep, il sistema non modificherà il codice e tornerà al livello di programmazione N°0. Un lungo beep, il sistema non cambierà il codice e tornerà al livello di programmazione N°0.

Livello N°13 / N°15 - Disattivazione / attivazione di emergenza di dispositivi e funzioni di autorizzazione

Vedere la descrizione dettagliata nella sezione «Controllo del sistema in caso di emergenza».

Livello N°50 - Accoppiamento di un telefono cellulare

Vedere la descrizione dettagliata nella sezione «Applicazione mobile».

Livello N°100 - Uscita dal menu di programmazione

Uscire dal menù di programmazione, premere e tenere premuto il tasto VALET per più di 10 secondi fino al decimo segnale acustico della Sirena o fino al lampeggio rosso del led. Il sistema uscirà dalla modalità di programmazione e si riavvierà a livello di programmazione.

DISPOSITIVI AGGIUNTIVI

Controllo a distanza D-035 - è un dispositivo di comunicazione bidirezionale a breve distanza progettato per controllare un sistema di sicurezza e ricevere informazioni sul suo stato. Il telecomando può essere utilizzato come dispositivo di autorizzazione del proprietario.

CONTROLLO COMANDI

Inserimento / disinserimento - Service mode

STATO

Veicolo e gli stati del sistema

AUTORIZZAZIONE DEL

PROPRIETARIO

Immobilizer | Anti-Hi-Jack | Mani libere



DISPLAY OLED | INTERFACCIA RADIO 2.4GHZ (BLE 5.0) | TRE PULSANTI DI CONTROLLO |
INDICATORE SONORO | INDICATORE VIBRO | INDICATORE LED | BATTERIA | MICRO-USB | IP40

TAG radio BT-760 / BT-770 / BT-780 - è un dispositivo di comunicazione unidirezionale a breve distanza progettato per controllare un sistema di sicurezza. Il tag può essere utilizzato come dispositivo di autorizzazione del proprietario.

CONTROLLO COMANDI

Inserimento / disinserimento - Service mode

AUTORIZZAZIONE DEL PROPRIETARIO

Immobilizer | Anti-Hi-Jack | Mani libere



INTERFACCIA RADIO 2,4 GHZ (BLE 4.2) | PULSANTE DI CONTROLLO | INDICATORE
Led | SENSORE DI MOVIMENTO | BATTERIA CR2032 | ip40

Sirena piezoelettrica PS-331 BT / PS-332 BT è un dispositivo wireless per la segnalazione sonora.

PS-331 BT:

Pressione sonora 105-118 db | Interfaccia radio 2,4 ghz (ble 4.2) | ingresso flessibile
| uscita flessibile | sensore di temperatura | controllo del collegamento con un'unità principale
| 300 mA, 12v | ip65

PS-332 BT:

Pressione sonora 105-118 db | Interfaccia radio 2,4 ghz (ble 4.2) | controllo del
collegamento con un'unità principale | 300 mA, 12v | ip65



OBBLIGHI DI GARANZIA

Il produttore garantisce il corretto funzionamento del sistema di sicurezza del servizio se sono state rispettate le condizioni di utilizzo, installazione, stoccaggio e trasporto descritte in questo manuale.

Il sistema deve essere utilizzato solo secondo lo schema di installazione e i manuali dell'utente.

Il sistema è pensato per essere installato dagli installatori professionisti di elettronica per auto.

L'installatore deve compilare il certificato di installazione incluso in questo manuale.

Le parti malfunzionanti durante il periodo di garanzia per colpa del produttore devono essere riparate o sostituite dal centro di installazione del produttore o da un centro di assistenza certificato.

L'elenco dei centri di assistenza certificati è disponibile su pandorainfo.com

L'utente perde il diritto ai servizi di garanzia nei seguenti casi:

- alla scadenza del periodo di garanzia;
- se le condizioni di sfruttamento, installazione, stoccaggio o trasporto non sono state rispettate;
- se si verificano danni meccanici alle parti esterne dell'impianto dopo la vendita.

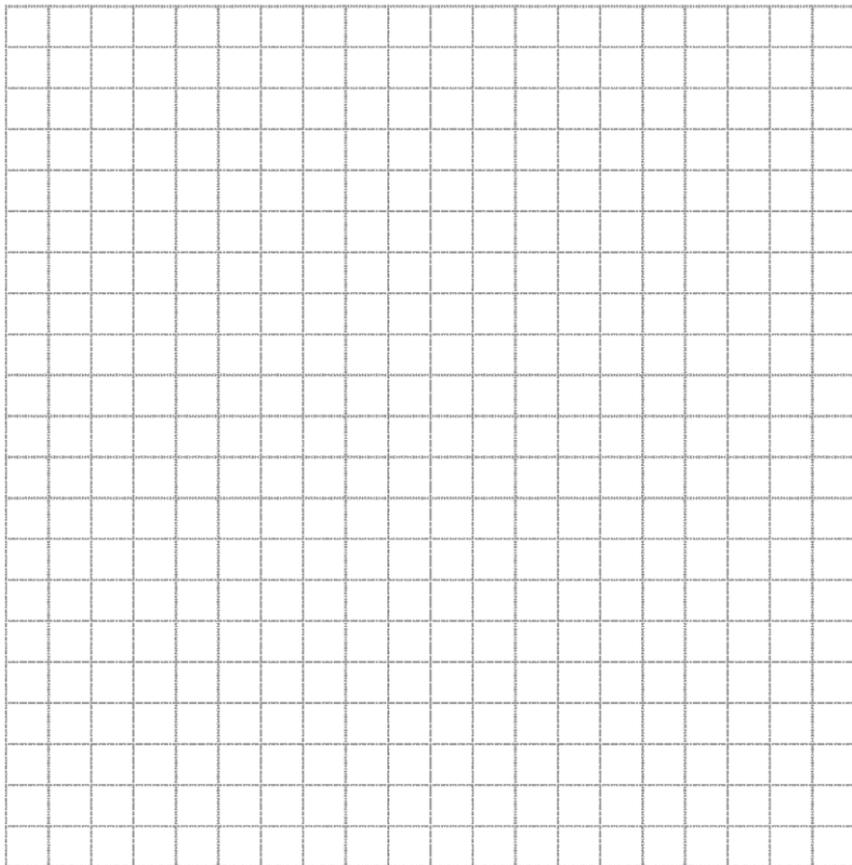
Ciò include: danni da incendio, danni consequenziali in caso di incidente stradale, danni da liquidi aggressivi e infiltrazioni d'acqua, danni causati da uso improprio;

- se il danno è stato causato da impostazioni e parametrizzazioni errate;
- se i dispositivi del sistema vengono sostituiti con dispositivi non consigliati dal produttore;
- se il sigillo del produttore è rotto;
- se non sono presenti la scheda di garanzia e il certificato di installazione correttamente compilati.

Il periodo di garanzia è di 2 anni dal momento dell'acquisto. Questa garanzia non include le batterie dei telecomandi, poiché hanno una propria durata di servizio.

Le manutenzioni e le riparazioni dell'impianto con il periodo di garanzia scaduto vengono effettuate a carico dell'utente su un contratto separato tra l'utente e l'installatore/centro assistenza.

! SI CONSIGLIA DI CHIEDERE AD UN INSTALLATORE DI COMPILARE IL CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE E LA SCHEDA DI GARANZIA. QUESTI DOCUMENTI POSSONO ESSERE RICHIESTI PER CONTATTARE L'ASSISTENZA CLIENTI.



Certificato di installazione

Io, il sottoscritto _____
Posizione,
nome

installatore professionista, attesto che l'installazione del sistema di servizio-sicurezza, di seguito specificato, è stata eseguita da me secondo i manuali e gli schemi forniti dal produttore.
Auto specifiche:

Auto modello _____

genere _____

Numero ID (VIN) _____

Registrazione numero _____

Specifiche del sistema di sicurezza: _____

Modello Pandora Smart Moto / Pandora Smart Moto Plus _____

Numero di serie _____

Nome del centro di assistenza, indirizzo completo e timbro dell'installatore _____

Firma _____ //
Firmatario

Accettato _____ //
Firmatario

lavoro _____

Data « ____ » _____ 20__y.

Certificato di accettazione

Modello **Pandora Smart Moto / Pandora Smart Moto Plus** è conforme alla Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC 2004/108 / CE e alla Direttiva R & TTE 1999/5 / CE.

Numero di serie _____ Data di produzione _____

Firma della persona responsabile (timbro)

Packager _____

Firma (timbro personale) _____

Garanzia carta

Modello **Pandora Smart Moto / Pandora Smart Moto Plus**

Numero di serie _____

Data di acquisto « ____ » _____ 20 ____ anno

Venditore timbro (installatore)

Venditore firma _____