

Manuale dell'utente

Caro proprietario dell'auto! Si prega di notare che i dispositivi antifurto AUTORE ALARM non sono progettati per l'installazione indipendente. Si consiglia insistentemente di installare e configurare le apparecchiature acquistate solo presso i centri di installazione certificati, un elenco completo dei quali è disponibile sul sito igla.si.

INDICE

Dati generali

Vantaggi del sistema

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Algoritmo di sblocco

Autorizzazione tramite l'etichetta o smartphone

Autorizzazione tramite codice PIN

Autorizzazione passo-passo e a due fattori

Modalità «Anti-Rapina» (Anti-Hi-Jack)

Modalità di servizio

Modalità di trasporto

Protezione contro la prescrizione delle chiavi

FUNZIONI AGGIUNTIVE

Funzione «Comfort»

Funzione di «Aerazione»

Apertura e chiusura della serratura centrale per l'evento

Opzioni aggiuntive

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Blocco del motore

Impostazione del codice PIN

Verifica del numero del dispositivo

Modifica del codice PIN

Reimpostazione del codice PIN

APPLICAZIONE AUTHOR CONFIG

Visualizzazione delle etichette e smartphone

Impostazione della distanza di azione delle etichette e smartphone

Particolarità di lavoro con l'applicazione Author Config

Modalità di servizio

Avviso sulla scarica delle etichette

Annullare l'autorizzazione

AGGIUNGERE O RIMUOVERE LE ETICHETTE E SMARTPHONE

Rimuovere le etichette

Aggiungere le etichette

Utilizzo degli smartphone come etichette

INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

Opzioni del dispositivo antifurto IGLA

Lavoro comune con i dispositivi aggiuntivi

Informazione generale su IGLA – è un dispositivo unico progettato per proteggere il tuo automobile da furti e rapine. La sua innovazione risiede nella tecnologia di blocco del motore sui circuiti elettrici standard del veicolo che non richiede cablaggio aggiuntivo, che è facile da rilevare. Il blocco viene rilasciato se è presente un'etichetta, uno smartphone o immettendo un codice PIN utilizzando i pulsanti standard dell'auto. Il dispositivo non può essere rilevato in modi noti. IGLA non emette la sua presenza nel veicolo fino a quando il blocco del motore sia attivato. Inoltre, grazie alle sue dimensioni compatte, il dispositivo può essere installato praticamente ovunque nel veicolo. IGLA è un nuovo approccio intelligente per proteggere il tuo automobile!

Vantaggi del sistema:

- Blocco digitale del motore senza interrompere i circuiti di controllo;
- Il blocco intelligente del motore basato sui risultati di un rilevamento dei sensori e l'analisi delle condizioni del veicolo;
- Il dispositivo non emette la sua presenza fino a quando il blocco del motore sia attivato;
- Per lo sblocco usare un'etichetta, uno smartphone o inserire il codice PIN con i pulsanti standard nella vettura;
- Utilizzo dello smartphone come etichetta;
- Modalità di servizio (con la possibilità di uscire automaticamente), modalità di trasporto;
- Modalità «Anti-Rapina» – blocco del motore durante il tentativo di rapina;
- Funzioni «Comfort» ed «Aerazione».

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Algoritmo di sblocco

Per iniziare a guidare, è necessario autorizzare il sistema in uno dei seguenti modi:

- avere disponibile un'etichetta o uno smartphone;
- inserire il codice PIN con i pulsanti standard nell'auto.

Se l'etichetta è stata rilevata (il codice PIN è stato inserito correttamente), il sistema emetterà un segnale di conferma, dopodiché sarà possibile iniziare a guidare, il motore non verrà bloccato. Se l'etichetta non viene rilevata (il codice PIN non è stato inserito o inserito in modo errato), IGLA bloccherà il motore al tentativo di avviarlo o iniziare a guidare. Su alcuni automobili, dopo lo spegnimento del motore, il sistema entra in modalità di divieto di avviare il motore. Per sbloccare il motore, inserire l'accensione

senza avviare il motore (senza premere il pedale del freno), inserire il codice PIN corretto e avviare il motore.

Il metodo di blocco (divieto di avviare il motore e/o blocco del motore acceso quando si tenta di iniziare a guidare) è determinato dalle impostazioni del sistema IGLA, dalla marca e dal modello della vettura. L'inserimento del sistema in modalità di protezione avviene automaticamente 10 secondi dopo lo spegnimento dell'accensione.

Autorizzazione tramite l'etichetta o smartphone

ATTENZIONE! Non lasciare l'etichetta (smartphone) nell'abitacolo dell'auto dopo la fine del viaggio. In caso contrario, le funzioni antifurto del sistema saranno disattivate. Per l'autorizzazione nel sistema, è sufficiente avere un'etichetta o uno smartphone registrato nel sistema. È possibile registrare 2 etichette e 2 smartphone nella memoria di IGLA: tutti i dispositivi registrati sono adatti per l'autorizzazione. Sedersi al volante, inserire l'accensione. Se viene rilevato una etichetta/smartphone, il sistema fornirà 2 segnali di conferma (vedere l'applicazione), dopo di che è possibile iniziare a guidare. Se l'etichetta/lo smartphone non viene rilevato, i segnali di conferma non verranno emessi e se si tenta di iniziare a muoversi o avviare il motore, il motore si bloccherà (vedere pagina 16).

Autorizzazione tramite codice PIN

La procedura di autorizzazione dipende dal metodo selezionato di blocco del motore, vedere pagina 16:

- Se il sistema utilizza il divieto dell'avviamento, è necessario immettere il codice PIN prima di avviare il motore.
- Se il sistema non utilizza il divieto dell'avviamento, è possibile inserire il codice PIN sia prima che dopo l'avvio del motore.

ATTENZIONE! La configurazione iniziale del codice PIN viene eseguita dai tecnici specializzati del centro di installazione. Prima di iniziare a utilizzare il sistema, assicurarsi di modificarlo e ricordare il nuovo codice PIN (vedere pagina 19).

Sedersi al volante, inserire l'accensione, se necessario, avviare il motore e inserire il codice PIN utilizzando i pulsanti standard dell'auto*. Si consiglia di inserire il codice PIN immediatamente prima del viaggio. L'intervallo tra le pressioni dei pulsanti non deve superare 2 secondi. Non vi è alcuna differenza tra pressioni lunghe e brevi. Se viene inserito il codice PIN in modo corretto, il sistema fornirà 2 segnali di conferma (vedere l'applicazione), dopo di che è possibile iniziare a guidare. Se il codice PIN è stato inserito in modo sbagliato, i segnali di conferma non verranno emessi e se si tenta di iniziare a muoversi o avviare il motore, il motore si bloccherà (vedere pagina 16). Il PIN può essere reinserito tra 5 secondi dopo un tentativo di autorizzazione non riuscito o dopo aver spento per 10 secondi e aver inserito l'accensione.

* Alcuni pulsanti iniziano a funzionare fra 2–5 secondi dopo l'accensione o l'avvio del motore (vedere l'applicazione). Inoltre, alcuni pulsanti possono essere premuti non più di una volta al secondo.

Autorizzazione passo-passo ed a due fattori

In modalità di autorizzazione passo-passo, per iniziare a guidare l'auto, è necessario passare attraverso due fasi di autorizzazione:

1. Quando si accende l'accensione e' necessario avere disponibile l'etichetta o lo smartphone utilizzato come l'etichetta. L'avvio del motore sarà consentito (anche se nel sistema viene utilizzato il divieto di avvio), tuttavia IGLA spegne il motore quando tenta di spostarsi se non e' stato inserito il codice PIN.
2. Per completare l'autorizzazione, è necessario inserire il codice PIN con i pulsanti standard nell'abitacolo dell'auto. Per garantire la massima sicurezza, nell'IGLA si utilizza la modalità di

autorizzazione a due fattori. In questa modalità, l'avvio del motore è consentito solo se sono soddisfatte due condizioni:

- il proprietario ha disponibile un'etichetta o uno smartphone;
- e' stato inserito il codice PIN con i pulsanti standard nell'abitacolo della vettura. Per impostazione predefinita, le modalità di autorizzazione a passo-passo ed a due fattori nel sistema sono disabilitate. Per attivare una di queste modalità, attivare la voce di menu corrispondente (vedere «Opzioni del dispositivo antifurto IGLA», pagina 38). La disattivazione della modalità di autorizzazione passo-passo o a due fattori si verifica:
 - se si seleziona un'altra modalità di autorizzazione (pagina 38);
 - quando si eliminano le etichette/smartphone dalla memoria del dispositivo;
 - quando si reimposta il codice PIN (pagina 20).

Modalità «Anti-Rapina» (Anti-Hi-Jack)

Questa modalità consente di prevenire il furto della vettura con la forza. Fornisce il blocco del motore in caso di cattura dell'auto dopo la sua partenza a una distanza di sicurezza. La modalità «Anti-Rapina» si attiva automaticamente quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- autorizzazione completata (etichetta, smartphone o PIN);
- motore avviato;
- la porta del conducente è stata aperta per più di 3 secondi;
- pedale del freno non premuto.

ATTENZIONE! Per impostazione predefinita, l'opzione «Anti-Furto» nel sistema è disattivata. Per attivare questa opzione, andare al punto «Opzioni del dispositivo antifurto IGLA», pagina 38. Dopo aver attivato questa modalità e aver guidato il veicolo per circa 300 metri, i segnali di luce esterni* (luci di stop/luci di posizione e luci di emergenza) vengono accesi, avvisando i partecipanti al traffico di una possibile fermata. Allo stesso tempo, all'interno dell'auto iniziano a suonare i segnali di avvertimento più frequenti.

20 secondi dopo l'avvio dei segnali di avvertimento, viene attivato l'allarme* (segnale acustico e luci di emergenza) e il motore viene bloccato. Il blocco del motore si verifica in caso di arresto dell'automobile o a bassa velocità (fino a 30 km/h). È possibile uscire dalla modalità «Anti-Furto» in qualsiasi momento dopo la sua attivazione inserendo il codice PIN corrente con l'accensione inserita o il motore acceso. La presenza di una etichetta o di uno smartphone all'interno dell'automobile non disattiva la modalità «Anti-Furto»!

Modalità di servizio

La modalità di servizio è progettata per disabilitare temporaneamente il dispositivo antifurto durante il trasferimento dell'automobile al servizio (senza la necessità di comunicare il codice PIN e della disponibilità del dispositivo).

ATTENZIONE! Per attivare e disattivare rapidamente la modalità di servizio, utilizzare l'applicazione mobile Author Config, pagina 30. È conveniente entrare in modalità di servizio dopo un viaggio in auto

fino allo spegnimento dell'accensione o del motore. Dopo l'autorizzazione (è stato inserito il codice PIN corrente), premere il pulsante di servizio** 5 volte. L'intervallo tra le pressioni del pulsante non deve superare i 2 secondi. L'accesso alla modalità di servizio sarà confermato da 5 segnali di indicazione*.

* I segnali variano in base al modello e alla marca del veicolo. ** Vedi applicazione.

È possibile uscire dalla modalità di servizio in due modi:

1. In modo automatico –dopo un viaggio in auto, che comprende una sola volta di raggiungere la velocità di 50 km/h e il successivo movimento per 3 minuti senza fermate (o con le fermate di durata non superiore a 3 minuti).

2. In modo manuale –inserendo il codice PIN corrente. Una conferma dell'uscita dalla modalità di servizio è un doppio segnale di indicazione. Dopo aver lasciato la modalità di servizio, la prossima volta che si accende l'accensione o si avvia il motore, per iniziare a guidare l'auto è necessario avere una etichetta, uno smartphone o inserire il codice PIN.

Modalità di trasporto

La modalità di trasporto è progettata per disabilitare temporaneamente il dispositivo antifurto IGLA e differisce dalla modalità di servizio in quanto è possibile uscire da questo solo inserendo il codice PIN. Si consiglia di utilizzare questa modalità nei casi in cui non si desidera che le funzioni di sicurezza vengano attivate automaticamente quando si accelera dopo aver spento il sistema IGLA. Non è possibile uscire automaticamente dalla modalità di trasporto quando si imposta la velocità. Per accedere alla modalità di trasporto, è necessaria una scheda di plastica con un codice segreto individuale nascosto sotto uno strato protettivo. La scheda viene fornita completa di un dispositivo antifurto IGLA.

1. Inserire l'accensione senza avviare il motore.

2. Premere il pedale del freno e tenendolo premuto, premere il pedale del gas* fino in fondo per il numero di volte che corrisponde alla prima cifra del codice segreto. Rilasciare il pedale del freno. Verrà letta la prima cifra del codice.

3. Inserire le altre cifre del codice segreto in modo simile (vedere il p. 2). Se il codice segreto viene inserito correttamente, il dispositivo entra nel modo di cambio codice PIN e inizia a emettere un segnale di indicazione per un periodo di 3 secondi. Premere il pulsante di servizio 5 volte.** L'intervallo tra le pressioni del pulsante non deve superare 2 secondi. L'ingresso alla modalità di trasporto sarà confermato da 5 segnali di indicazione.*** Per uscire dalla modalità di trasporto, inserire il codice PIN corrente. La conferma dell'uscita dalla modalità di trasporto è un doppio segnale di indicazione.

*Su alcuni modelli delle vetture, invece del pedale del gas, viene utilizzato un altro comando (vedi allegato).** Vedi allegato.*** I segnali dipendono dal modello e dalla marca della vettura.

Protezione contro la prescrizione delle chiavi

Per alcuni automobili, il sistema fornisce la protezione contro la prescrizione delle chiavi (per maggiori dettagli, consultare author-alarm.ru nella sezione «Auto supportate»). Questa opzione consente di proteggere l'auto dalla registrazione di una nuova chiave chip, con la quale un attaccante potrebbe avviare il motore. Per registrare le chiavi nuove nel centro servizi, è necessario trasferire il sistema in modalità di servizio (pagina 10).

FUNZIONI AGGIUNTIVE

L'abilitazione e la disabilitazione delle funzioni aggiuntive del dispositivo viene eseguita in base alla voce «Opzioni del dispositivo antifurto IGLA», pagina 38.

ATTENZIONE! Il supporto delle funzioni aggiuntive dipende dalla marca, dal modello e dall'equipaggiamento del veicolo.*

Funzione «Comfort»

Per alcuni veicoli* è disponibile la funzione «Comfort»– chiusura dei finestrini e del tetto apribile durante l'inserimento della protezione con un portachiavi regolare. Per l'impostazione predefinita, questa opzione è abilitata.

* Vedi nella sezione «Auto supportate» sul sito author-alarm.ru.

Funzione di «Aerazione»

Per alcuni veicoli* è possibile la funzione «Aerazione»– aprire i finestrini premendo tre volte sul portachiavi standard «disinserire». Per l'impostazione predefinita, questa opzione è disabilitata.

Apertura e chiusura della serratura centrale per l'evento

Per alcune vetture* al fine di garantire la sicurezza del conducente, è stata implementata una funzione di chiusura della serratura centrale (di seguito SC) quando si raggiunge una velocità di 10 km/h. Questa funzione viene attivata una volta dopo l'inserimento dell'accensione. Per l'impostazione predefinita, l'opzione della chiusura della SC è abilitata. L'apertura della SC per veicoli con la chiave di accensione avviene quando la chiave viene rimossa dal blocchetto di accensione. Per i veicoli con il pulsante «START/STOP», l'apertura della SC avviene quando l'accensione è spenta. La funzione di apertura della SC funziona solo se è stata superata l'autorizzazione. Per l'impostazione predefinita, l'opzione della apertura della SC è disabilitata.

Opzioni aggiuntive

Per alcuni veicoli* sono possibili ulteriori opzioni, ad esempio: lo spegnimento automatico dello «START/STOP», il cambio segnale di indicazione e altre.

* Vedi nella sezione «Auto supportate» sul sito author-alarm.ru.

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Blocco del motore

Il dispositivo antifurto IGLA impedisce il furto dell'auto spegnendo il motore in funzione o impedendone l'avvio. Il metodo di blocco del motore viene impostato automaticamente quando il dispositivo è collegato all'auto:

- su alcune vetture è possibile solo il divieto dell'avviamento del motore;
- su alcune vetture è possibile solo il blocco del motore in funzione;
- su altre vetture, vengono utilizzati contemporaneamente entrambi i tipi di bloccaggio.

Per disattivare l'opzione di divieto dell'avviamento, andare al punto «Opzioni del dispositivo antifurto IGLA», pagina 38. Un ulteriore circuito di blocco viene attivato quando si tenta di guidare un'automobile senza autorizzazione (nonché nella modalità «Anti-Rapina»), se mancano i dati sul bus CAN, necessari per il funzionamento del sistema IGLA o se il blocco digitale non ha spento il motore. In altri casi, l'attivazione di un circuito aggiuntivo è esclusa. Lo sblocco avviene mediante l'inserimento normale del codice PIN o lo spegnimento dell'accensione per più di 10 secondi.

Impostazione del codice PIN

1. Assicurarsi che l'accensione sia accesa, che i fili rossi e grigi siano collegati alla costante «+», che il dispositivo sia in modalità di registrazione del codice PIN (il segnale di indicazione viene emesso per un periodo di 3 secondi).
2. Inserire il codice PIN con i pulsanti disponibili per la programmazione (vedi allegato). Ogni pressione deve essere confermata da un segnale di indicazione. Il numero delle pressioni dovrebbe essere compreso tra 3 e 20. L'intervallo tra le pressioni dei pulsanti non deve superare 2 secondi. Non vi è alcuna differenza tra le pressioni lunghe e brevi. È possibile utilizzare varie combinazioni dei pulsanti e le

sequenze per premerli, ad esempio due pressioni del pulsante «CRUISE ON/OFF» e una pressione di «CRUISE SET-» (il sistema memorizza tutte tre pressioni in questa sequenza). Al completamento dell'inserimento del codice PIN, il sistema emetterà 3 segnali di conferma.

3. Immettere il codice PIN di nuovo. Il segnale di conferma verrà emesso 2 volte quando i codici coincidono, il codice PIN verrà registrato. Se il segnale di indicazione viene emesso 4 volte, questo significa che i codici immessi non coincidono, il codice PIN non verrà registrato. Spegnere l'accensione e ripetere i punti 1-3.

4. Spegnere l'accensione.

5. Scollegare i fili rosso e grigio da «+» per riavviare il dispositivo.

6. Collegare il filo rosso al circuito di alimentazione (non collegare il filo grigio!).

ATTENZIONE! Dopo aver ottenuto il veicolo dal centro di installazione, si consiglia vivamente di modificare il codice PIN originale selezionato e tenerlo segreto.

Verifica del numero del dispositivo

Questo controllo è necessario per confermare l'associazione del numero della scheda di plastica al dispositivo installato. Se il numero della scheda non corrisponde al codice segreto del dispositivo, sarà impossibile sostituire il codice PIN dimenticato con uno nuovo al di fuori del servizio specializzato. Si consiglia di eseguire questa verifica immediatamente dopo aver ricevuto il veicolo con il dispositivo antifurto IGLA dal centro di installazione.

1. Inserire l'accensione senza avviare il motore.

2. Premere il pedale del freno e tenendolo premuto, premere il pedale del gas* fino in fondo per il numero di volte che corrisponde alla prima cifra del numero della scheda (indicato sulla scheda di plastica). Rilasciare il pedale del freno. Verrà letta la prima cifra del numero.

3. Inserire le altre cifre del numero del dispositivo in modo simile (vedere il p. 2). Se il numero della carta è inserito correttamente, vengono emessi 2 segnali di conferma. Se non è successo nulla, significa che il numero inserito non è corretto o non corrisponde al numero interno del dispositivo.

*Su alcuni modelli delle vetture, invece del pedale del gas, viene utilizzato un altro comando (vedi allegato).

Modifica del codice PIN

Dopo aver installato il dispositivo antifurto IGLA e aver ricevuto l'auto, il proprietario deve modificare il codice PIN impostato nel servizio per garantire la riservatezza. È inoltre necessario cambiare il codice PIN se si sospetta che qualcuno abbia spiato l'input del codice.

1. Inserire l'accensione senza avviare il motore.

2. Immettere il PIN corrente per l'autorizzazione. Il segnale di indicazione verrà emesso 2 volte.

3. Premere il pedale del gas* fino in fondo e tenerlo premuto.

4. Immettere il codice PIN di nuovo. Il dispositivo entra nel modo di cambio del codice PIN e inizia a emettere un segnale di indicazione per un periodo di 3 secondi. Rilasciare il pedale del gas*.

ATTENZIONE! Se il codice PIN corrente include la «La pressione leggera del pedale del gas», è necessario dopo l'autorizzazione nel sistema (p. 2) immettere di nuovo il codice PIN e poi premere il pedale del gas fino in fondo. Dopo di che eseguire il p. 5.

5. Inserire il codice PIN nuovo con i pulsanti disponibili per la programmazione (vedi allegato). Ogni pressione deve essere confermata da un segnale di indicazione. Il numero delle pressioni dovrebbe

essere compreso tra 3 e 20. L'intervallo tra le pressioni dei pulsanti non deve superare 2 secondi. Non vi è alcuna differenza tra le pressioni lunghe e brevi. È possibile utilizzare varie combinazioni dei pulsanti e le sequenze per premerli, ad esempio, due pressioni del pulsante «CRUISE ON/OFF» e una pressione di «CRUISE SET-» (il sistema memorizza tutte 3 pressioni in questa sequenza). Al completamento dell'inserimento del codice PIN, il sistema emetterà 3 segnali di conferma.

6. Immettere il codice PIN di nuovo. Il segnale di conferma verrà emesso 2 volte quando i codici coincidono, il codice PIN verrà modificato. Se il segnale di indicazione viene emesso 4 volte, questo significa che i codici immessi non coincidono, il codice PIN non verrà modificato. Spegnerne l'accensione e ripetere i punti 1–6.

7. Spegnerne l'accensione.

*Su alcuni modelli delle vetture, invece del pedale del gas, viene utilizzato un altro comando (vedi allegato).

ATTENZIONE! Dopo aver modificato il codice PIN, prendere nota o annotare il suo nuovo significato. Non lasciare le informazioni sul codice PIN e la scheda di plastica con il codice segreto all'interno del veicolo!

Reimpostazione del codice PIN

In caso di perdita del codice PIN corrente, il proprietario dell'auto può ripristinarlo e impostare uno nuovo. Per ripristinare il codice PIN è necessaria una scheda di plastica con un codice segreto individuale nascosto sotto uno strato protettivo. La scheda viene fornita completa di un dispositivo antifurto IGLA. Prepararla prima di iniziare la procedura di ripristino.

1. Inserire l'accensione senza avviare il motore.

2. Premere il pedale del freno e tenendolo premuto, premere il pedale del gas* fino in fondo per il numero di volte che corrisponde alla prima cifra del codice segreto. Rilasciare il pedale del freno. Verrà letta la prima cifra del codice.

3. Inserire le altre cifre del codice segreto in modo simile (vedere il p. 2). Se il codice segreto viene inserito correttamente, il dispositivo entra nella modalità di cambio del codice PIN e inizia a emettere un segnale di indicazione con un periodo di 3 secondi. Se non è successo nulla, significa che il codice non è stato inserito correttamente. In questo caso, spegnere l'accensione e ripetere la procedura del reset. Se la procedura di ripristino è stata eseguita correttamente e il dispositivo è passato alla modalità di cambio PIN, immettere un nuovo PIN (da 3 a 20 pressioni). Dopo che il segnale di indicazione è stato emesso 3 volte, inserire nuovamente il codice PIN. Se inserito correttamente, il segnale verrà emesso 2 volte. Il dispositivo salverà il nuovo codice e tornerà al normale funzionamento. Se i codici inseriti non corrispondono, il segnale verrà emesso 4 volte. In questo caso, per impostare un nuovo codice PIN, è necessario ripetere la procedura di ripristino, iniziando dal p. 1.

*Su alcuni modelli delle vetture per inserire le cifre, invece del pedale del gas, viene utilizzato un altro comando (vedi applicazione).

APPLICAZIONE AUTHOR CONFIG

Per configurare il sistema IGLA con le etichette e smartphone è stata progettata l'applicazione mobile Author Config per Android (versione 4.3 e successive). Per scaricare l'applicazione mobile Author Config, utilizzate il collegamento o il codice QR.

Per accedere alle impostazioni del sistema, attenersi alla seguente procedura:

1. Attivare il Bluetooth sul tuo smartphone.
2. Avviare l'applicazione Author Config.

3. Attendere che il dispositivo appaia sullo schermo. Per questo, il dispositivo IGLA e almeno una etichetta attiva devono trovarsi nel raggio di azione Bluetooth dello smartphone.
4. Accedere al menu del dispositivo selezionandolo sullo schermo. L'applicazione ti chiederà di accedere al sistema.
5. Inserisci il codice segreto a 6 cifre indicato sulla scheda di plastica fornita con IGLA e fai clic su «Salva».

ATTENZIONE! Alcuni modelli di smartphone supportano il lavoro contemporaneo solo con un dispositivo Bluetooth.

Se il tuo smartphone ha il Bluetooth collegato per impostazione predefinita al sistema multimediale dell'auto, assicurati che l'applicazione Author Config si avvii e che la comunicazione con IGLA sia stabilita correttamente. Altrimenti, è necessario scollegare lo smartphone dai contenuti multimediali (annullare la connessione automatica al sistema nelle impostazioni dello smartphone).

Visualizzazione delle etichette e smartphone

Le etichette e gli smartphone registrati nel sistema vengono visualizzati sullo schermo in base al loro stato:

- verde – el raggio di azione del modulo;
- rosso – fuori il raggio di azione del modulo;
- grigio – non attivo.

In verde, sullo schermo viene visualizzata una sola etichetta (smartphone) – su cui si è verificata l'autorizzazione del proprietario. Per visualizzare sullo schermo una specifica etichetta/smartphone, è necessario disattivare tutte le altre etichette/smartphone. Se l'autorizzazione non è stata eseguita, tutte le etichette registrate e gli smartphone verranno visualizzati nell'elenco.

ATTENZIONE! Il livello del segnale visualizzato di fronte a ciascuna etichetta (smartphone) può cambiare a causa della natura del canale radio.

ATTENZIONE! L'autorizzazione riuscita nel sistema viene ricordata dal dispositivo IGLA all'avvio dell'applicazione Author Config sullo smartphone. Ciò consente di modificare le impostazioni del sistema anche quando le etichette o gli smartphone utilizzati come etichette sono scomparsi dal raggio di azione del sistema.

Impostazione della distanza di azione delle etichette e degli smartphone. Il dispositivo antifurto IGLA consente di regolare la distanza dal veicolo a cui si attivano le etichette e gli smartphone.

ATTENZIONE! Quando viene configurata la distanza di azione, è necessario che lo smartphone da cui si sta configurando si trovi nella zona di azione del dispositivo IGLA. Impostazione della distanza avviene contemporaneamente per tutte le etichette e gli smartphone (con l'applicazione Author ID installata), indipendentemente dalla loro presenza nella zona di azione del modulo IGLA.

ATTENZIONE! È possibile configurare il sistema nell'applicazione Author Config anche se le etichette/smartphone non sono attivi (grigi) dopo l'autorizzazione o sono usciti dal raggio di azione del sistema (rossi).

1. Quando si autorizza attraverso l'etichetta

Se l'autorizzazione del sistema si è verificata per l'etichetta, utilizzare l'applicazione Author Config per configurare la distanza di azione delle etichette e degli smartphone. È possibile configurare la distanza di azione delle etichette e degli smartphone spostando il cursore delle impostazioni sulla scala «Raggio di interazione». Il valore selezionato verrà impostato per tutte le etichette e gli smartphone registrati nel sistema e salvato automaticamente.

2. Quando si autorizza attraverso smartphone

Sell'autorizzazione del sistema è verificata tramite smartphone, attenersi alla seguente procedura per configurare la distanza di azione delle etichette e degli smartphone:

1. Accedere all'applicazione Author ID per Android (versione 5.0 e successive, vedere pagina 35) premendo il tasto «chiave» al centro dello schermo. Il colore della retroilluminazione dovrebbe cambiare dal grigio al blu. Dopodiché, passare all'applicazione Author Config premendo il pulsante appropriato nella parte inferiore dello schermo.*
2. Configurare la distanza nell'applicazione Author Config. È possibile configurare la distanza di azione delle etichette e degli smartphone spostando il cursore delle impostazioni sulla scala «Raggio di interazione». Il valore selezionato verrà impostato per tutte le etichette e gli smartphone registrati nel sistema e salvato automaticamente.

Particolarità di lavoro con l'applicazione Author Config

ATTENZIONE! Le informazioni sulla modifica della distanza e del raggio di azione corrente delle etichette e degli smartphone non vengono visualizzate nell'applicazione Author Config immediatamente! Se ti sei spostato rispetto al veicolo – attendere che le informazioni sullo schermo siano aggiornate.

* Quando si imposta la distanza di rilevamento dello smartphone-etichetta con il quale si sta configurando, entrambe le applicazioni Author ID e Author Config devono essere attive.

ATTENZIONE! Fare attenzione quando si cambia la distanza delle etichette e degli smartphone al minimo! In questo caso, potrebbe verificarsi una situazione in cui per tornare alle impostazioni precedenti sarà necessario posizionare le etichette/smartphone direttamente accanto al dispositivo (per l'autorizzazione sul sistema).

Di seguito è riportato un elenco delle situazioni principali che si verificano quando si utilizza Author Config e come risolverli.

1. Affinché il dispositivo venga visualizzato nell'applicazione Author Config, è necessario:

- aprire l'applicazione Author ID e premere sul pulsante «chiave» al centro dello schermo;
- aspettare 5 secondi;
- tornare all'applicazione Author Config e selezionare il dispositivo che appare nell'elenco;
- attendere la creazione della comunicazione e la visualizzazione di tutte le informazioni sul dispositivo sullo schermo.

2. Se hai lasciato accidentalmente l'applicazione Author Config, hai 10 secondi durante i quali puoi tornare di nuovo senza autorizzazione. Dopo che appare la scritta «Dispositivo disconnesso», attendere che venga nuovamente visualizzato nell'elenco dei dispositivi collegati e selezionarlo dall'elenco. Attendere la creazione della comunicazione e la visualizzazione di tutte le informazioni sul dispositivo sullo schermo.

3. Se si desidera riavviare Author Config qualche tempo dopo la configurazione, è necessario eseguire le seguenti operazioni:

- premere il pulsante «Riconnettere Author ID» nell'angolo in basso a destra dell'applicazione Author Config;
- andare all'applicazione Author ID;
- premere il pulsante «chiave» al centro dello schermo se il pulsante sia inattivo (di colore grigio). Se il pulsante è attivo (di colore blu), premerlo, attendere 6 secondi e premere di nuovo per accenderlo;

- tornare all'applicazione Author Config dentro dei 40 secondi e selezionare il dispositivo che appare nell'elenco;
- attendere la creazione della comunicazione e la visualizzazione di tutte le informazioni sul dispositivo sullo schermo.

4. Se la riconnessione al dispositivo non è riuscita, è necessario uscire dall'applicazione Author Config (chiuderla), ricominciare e ripetere i passi descritti nel punto 3.

5. Se per autorizzare e configurare la distanza di azione sono state utilizzate le etichette dell'unico tipo (smartphone o etichette di plastica), si consiglia di riavviare l'applicazione Author Config per visualizzare le etichette di un altro tipo. In caso contrario, le etichette non verranno visualizzate.

La modalità di servizio. La modalità di servizio è progettata per disabilitare temporaneamente le funzioni di protezione del sistema al trasferimento dell'automobile al servizio senza la necessità di comunicare della disponibilità del dispositivo.

Per attivare o disattivare la modalità di servizio, utilizzare l'interruttore «Attivazione della modalità di servizio».

L'uscita dalla modalità di servizio è possibile solo quando almeno una etichetta o smartphone si trova nell'area di azione del sistema IGLA. La procedura per accedere e uscire dalla modalità di servizio utilizzando il pulsante di servizio è descritta sopra, nella sezione «Principio di funzionamento» (pagina 10).

Avviso sulla scarica delle etichette

Se nella batteria della etichetta rimane meno del 7% della carica, verrà prodotta un'indicazione standard tripla. Per impostazione predefinita, gli avvisi di scarico delle etichette sono abilitati. Per disattivare gli avvisi, utilizzare il pulsante «Visualizzare gli avvisi sulla scarica delle etichette».

Annullare l'autorizzazione

Dopo aver completato il lavoro con l'applicazione Author Config, si consiglia di eseguire la corretta procedura di rimozione dell'autorizzazione nel sistema:

- chiudere l'applicazione Author Config;
- andare all'applicazione Author ID;
- premere il pulsante «chiave» al centro dello schermo (il colore blu della retroilluminazione dovrebbe diventare grigio);
- chiudere l'applicazione Author ID. Altrimenti, alla successiva attivazione del Bluetooth, l'applicazione Author ID si attiverà automaticamente.

AGGIUNGERE O RIMUOVERE LE ETICHETTE E SMARTPHONE

Rimuovere le etichette

In caso della perdita della etichetta, è necessario eliminarlo dalla memoria del sistema per evitare tentativi di furto. Per rimuovere una etichetta bisogna cambiare il codice PIN attuale allo stesso (vedi pagina 19) e, senza spegnere l'accessione, premere 10 volte il pulsante di servizio**. E' necessario premere il pulsante entro e non oltre 10 secondi dopo aver confermato la registrazione del codice PIN. Se il codice PIN viene modificato con successo, viene visualizzato un doppio segnale di indicazione, mentre dopo la rimozione della etichetta – 2 doppi segnali di indicazione.

ATTENZIONE! Questa procedura cancella tutte le etichette e gli smartphone registrati nel sistema! Non è possibile aggiungere nuovamente al sistema le etichette che sono già state registrate e cancellate.

Aggiungere le etichette

ATTENZIONE! Questo metodo di «associazione» funziona solo per le etichette che vengono fornite con il dispositivo in modalità di registrazione e che non sono mai state utilizzate prima! Non utilizzare per l'associazione le etichette da un altro kit di IGLA.

*Su alcuni modelli delle vetture, invece del pedale del gas, viene utilizzato un altro comando (vedi l'applicazione).** Vedi l'Applicazione

Per aggiungere una nuova etichetta al sistema, attenersi alla seguente procedura:

1. Verificare che l'etichetta possa essere utilizzata per l'associazione al dispositivo:

- inserire la batteria nell'etichetta;
- assicurarsi che il LED dell'etichetta lampeggia in verde.

2. Rimuovere le batterie da tutte le etichette (comprese quelle «legate» al sistema) e chiudere l'applicazione Author ID su tutti gli smartphone.

3. Accedere alla modalità di registrazione delle etichette:

- inserire l'accensione
- accedere usando il codice PIN
- spingere il pedale del gas fino in fondo*
- impostare di nuovo il codice PIN
- premere 2 volte il pulsante di servizio**

3. Inserire la batteria nell'etichetta nuova. Il LED dell'etichetta inizia a lampeggiare in verde. Al momento di «associazione» si consiglia di essere all'interno dell'automobile, poiché il raggio di azione della etichetta nella modalità dell'associazione è limitato. Dopo aver associato correttamente l'etichetta al dispositivo, il LED diventerà rosso. E' indispensabile controllare il funzionamento dell'etichetta dopo averla associata al dispositivo e la sua visualizzazione nell'applicazione Author Config.

Se l'associazione non si verifica, il lampeggio si arresta 30 secondi dopo l'inserimento della batteria.

Utilizzo dello smartphone come etichetta

Esiste la possibilità di utilizzare lo smartphone del proprietario dell'auto come etichetta per l'autorizzazione automatica nel sistema. Per l'autorizzazione è sufficiente avere uno smartphone «associato» al sistema – allo stesso tempo non è necessario sbloccarlo. IGLA supporta «associazione» dei due smartphone, ognuno dei quali può essere utilizzato in qualità dell'etichetta. Questa funzione è attualmente disponibile per i seguenti smartphone/sistema operativo:

iOS Android* Smartphone con supporto iOS 8.0 e versioni successive

Smartphone con supporto:

- Android 5.0 e versioni successive
- Bluetooth 4.0+ (LE)

* maggiori dettagli nell'applicazione Author ID (riferimento qui sotto)

Per autorizzare utilizzando lo smartphone, è necessario scaricare e installare l'Applicazione Author ID seguendo i riferimenti sottostanti (oppure utilizzare il codice QR, Pagina 36):

ATTENZIONE! È possibile utilizzare come l'etichetta un massimo di 2 smartphone. Per «associare» uno smartphone al sistema, è necessario eseguire le seguenti operazioni:

1. Attivare il Bluetooth sul tuo smartphone.
2. Avviare l'applicazione Author ID.
3. Premere il pulsante «+» per aggiungere un dispositivo nuovo.
4. Inserire l'accensione
5. Accedere al sistema usando il codice PIN.
6. Entrare nel modo di cambio codice PIN (premendo il pedale del gas o un altro comando, a seconda del veicolo, inserire il codice PIN corrente), in cui il segnale di indicazione viene attivato 1 volta ogni 3 secondi. Rilasciare il pedale del gas.
7. Premere il pulsante di servizio 1 volta.
8. Nella finestra pop-up, inserire il codice segreto per rilegare lo smartphone, indicato sulla scheda di plastica inclusa nel kit di consegna, dopodiché lo smartphone verrà «associato» al sistema IGLA.
9. Premere sul pulsante al centro dello schermo nella scheda «Autorizzazione» per attivare la modalità dell'etichetta. Successivamente, lo smartphone funzionerà come l'etichetta, comunicando con il sistema IGLA tramite un canale crittografato.

ATTENZIONE! Per il funzionamento dello smartphone-etichetta è necessario il Bluetooth abilitato.

Lo smartphone-etichetta viene attivato a una distanza compresa tra 0,5 e 10 metri, a seconda del luogo di installazione del sistema IGLA. Se l'associazione dello smartphone al sistema IGLA fallisce, è necessario rimuovere tutti gli smartphone collegati riscrivendo il codice PIN (vedere di seguito) e rimuovere la connessione tra i dispositivi nello smartphone stesso: Impostazioni – Bluetooth – Dispositivi – IGLA – Eliminare coppia (Annullare abbinamento, Dimenticare dispositivo, ecc.)

ATTENZIONE! In caso di perdita dello smartphone, per motivi di sicurezza, è necessario eliminarlo dalla memoria di sistema IGLA. A tale scopo, è necessario riscrivere il codice PIN del sistema specificando lo stesso come il nuovo codice (vedere pagina 18).

Se il codice PIN viene sovrascritto correttamente, viene emesso un doppio segnale di indicazione. La rimozione dello smartphone sarà confermata da 2 doppi segnali di indicazione. Si consiglia di eseguire questa procedura immediatamente dopo la perdita dello smartphone.

INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

Opzioni del dispositivo antifurto IGLA

ATTENZIONE! Il supporto per queste opzioni dipende dalla marca e dal modello dell'automobile (vedere «Auto supportate» sul sito web author-alarm.ru).

Opzione

abilitato

disabilitato

Modalità di servizio

Automaticamente o codice PIN

Apertura della SC (Serratura centrale) per l'evento

Chiusura della SC alla velocità >10 km/h

Aerazione

Comfort

Specchi pieghevoli

Antifurto

Divieto dell'avvio**

Opzione aggiuntiva

Autorizzazione passo-passo

Selezione di un altro modo di autorizzazione

Autorizzazione a due fattori

Autorizzazione multipla***

* Evento per l'apertura della SC (serratura centrale):

- per le vetture con la chiave di accensione– la rimossa della chiave dal blocchetto di accensione.
- per le vetture con il pulsante «START/STOP»– spegnimento dell'accensione.

** Lo stato iniziale dell'opzione dipende dal modello della vettura (vedere nella sezione «Auto supportate» sul sito web author-alarm.ru). Se questa opzione è disattivata, il sistema entra in modalità di blocco del motore in funzione tramite CAN o circuito opzionale (a seconda del metodo di installazione dell'IGLA). *** Modalità di autorizzazione per impostazione predefinita (vedere pagina 6).

Gli stati delle opzioni impostati di default sul sistema («abilitato» o «disabilitato») sono evidenziati nella tabella di colore grigio. Le cifre nelle celle corrispondono al numero delle pressioni del pulsante di servizio per impostare lo stato desiderato dell'opzione (vedi sotto). Per alcune vetture (vedere nella sezione «Auto supportate» sul sito author-alarm.ru) sono possibili ulteriori opzioni, ad esempio: lo spegnimento automatico dello «START/STOP», il cambio segnale di indicazione e altre. Per modificare lo stato di un'opzione, attenersi alla seguente procedura:

1. Accendere l'accensione senza avviare il motore e inserire il codice PIN per l'autorizzazione.
2. Premere il pedale del gas* fino in fondo e tenerlo premuto.
3. Premere il pulsante di servizio il numero di volte che corrisponde allo stato desiderato – «attivato» o «disattivato» (vedere i numeri di fronte all'opzione corrispondente nella tabella). Ad esempio, 16 volte per attivare la modalità «Anti-furto» o 17 volte per disattivarla. I segnali di indicazione confermano l'inserimento del valore selezionato. Lo stato dell'opzione verra' cambiato.
4. Rilasciare il pedale del gas*. ATTENZIONE! Se in qualità del pulsante di servizio sulla vostra auto viene utilizzata «la pressione leggera del pedale del gas», dopo l'autorizzazione nel sistema (p. 1) e' necessario eseguire il p. 3, dopo di che premere il pedale del gas fino in fondo e tenerlo premuto fino a visualizzare i segnali di indicazione. * Su alcuni modelli delle vetture, invece del pedale del gas viene utilizzato un altro comando (Vedere l'applicazione).

Collaborazione dell'IGLA con i dispositivi opzionali

Collaborazione con il modulo AUTOSTART

Per garantire la possibilità dell'avvio automatico del motore dal modulo AUTOSTART (in remoto tramite un segnale su un ingresso esterno o premendo tre volte il pulsante di Lock) nell'IGLA e' previsto un meccanismo per disabilitare la funzione «Divieto dell'avvio del motore» durante il funzionamento di avvio automatico. Per questo, il modulo AUTOSTART deve essere coordinato con IGLA (vedere le istruzioni di installazione).

Collaborazione con il modulo ATLAS

Quando si utilizza IGLA insieme al modulo GSM ATLAS, il dispositivo può notificare al proprietario del veicolo gli eventi di allarme mediante messaggi push nell'applicazione mobile. Per questo, il modulo ATLAS deve essere coordinato con IGLA (vedere le istruzioni di installazione) e l'applicazione Android ATLAS (versione 5.0 e successive) sia installata sullo smartphone del proprietario.

ATLAS informa il proprietario dell'auto dei seguenti eventi nel sistema IGLA:

- Etichetta/smartphone apparsi in zona di visibilità;
- Etichetta/smartphone spariti dalla zona di visibilità;
- Autorizzazione per il codice PIN;
- Nessuna autorizzazione per il codice PIN;
- Apertura della porta di guida;
- Apertura della porta del passeggero;
- Apertura del bagagliaio;
- Apertura del cofano;
- Inserire l'accensione;
- Allarme. Panico nativo;
- Allarme. Registrazione delle chiavi;
- Allarme. Antifurto;
- Allarme. Attivazione del blocco.

Se gli eventi vengono trasmessi da IGLA continuamente, le notifiche push verranno emesse non più di 1 volta al minuto sull'ultimo evento di allarme.

Se IGLA invia più eventi di allarme contemporaneamente, le notifiche push verranno inviate 1 volta al minuto da un pacchetto che include tutti gli eventi di allarme.

Se necessario, le notifiche push possono essere disattivate nelle impostazioni dell'applicazione ATLAS.

Collaborazione con relè TOR e radiofaro COMPASS

La violazione delle zone di sicurezza dell'IGLA senza autorizzazione nel sistema può essere utilizzata come il segnale di attivazione per il radiofaroGPS/GSM COMPASS configurato per determinare le coordinate del veicolo. Il segnale al radiofaro proviene dal relè digitale TOR collegato al CAN-bus. E la posizione del veicolo viene visualizzata sullo schermo dello smartphone del proprietario. Per questo, il relè TOR deve essere coordinato con IGLA (vedere le istruzioni di installazione) e l'applicazione Android ATLAS (versione 5.0 e successive) sia installata sullo smartphone del proprietario. IGLA trasmette il CAN-relè TOR le informazioni sui seguenti eventi:

- Due tentativi di avviare il motore con l'opzione di divieto dell'avviamento attivata;
- 15 secondi dopo l'arresto del motore in funzione e la mancanza di autorizzazione;
- Allarme. Panico nativo;
- Allarme. Registrazione delle chiavi;
- Allarme.

Anti-furto. Il relè TOR a suo turno attiva l'uscita di allarme che è collegata all'ingresso esterno del faro.

Inoltre, il relè TOR può essere utilizzato come un circuito di bloccaggio aggiuntivo che viene attivato nel caso in cui la comunicazione con la centralina di comando motore tramite il CAN-BUS sia interrotta o ostacolata. Questo blocco consente di implementare la funzione «Spegnimento del motore in funzione» e «Anti-rapina» per le vetture senza il blocco digitale del motore in funzione.

Collaborazione con il modulo CONTOUR. Il Modulo di controllo serratura cofano CONTOUR è progettato per proteggere il vano motore, in collaborazione con il sistema IGLA. Oltre a controllare la serratura del cofano, è implementato un controllo del relè supplementare normalmente chiuso di blocco motore. La serratura del cofano si chiude nei seguenti casi:

- Inserimento dell'automobile sotto la protezione (chiusura della SC);
- 10 secondi dopo lo spegnimento dell'accensione;
- Quando si attiva la modalità «Anti-rapina». No avviene la chiusura della serratura del cofano se il cofano è aperto. L'apertura della serratura del cofano si verifica dopo l'autorizzazione riuscita nel sistema IGLA. Per il lavoro congiunto il modulo CONTOUR deve essere coordinato con IGLA (vedere le istruzioni di installazione).

Parametri tecnici

Corrente di consumo in modalità di riposo (accensione spenta)..... 6–8 mA

Tensione di esercizio 6–15 V

Frequenza del canale radio 2,4 GHz

Durata della batteria..... 6 mesi

Tipo della batteria dell'etichetta CR2032

Kit di fornitura

Il dispositivo antifurto IGLA 1 pz.

Manuale di istruzioni 1 pz.

Scheda di plastica «Istruzioni brevi» 1 pz.

Scheda individuale dei codici del sistema IGLA 1 pz.

Imballo 1 pz.

Etichetta* 2 pezzi in funzione della completezza

Prodotto in Russia

Produttore: OOO «AVTOR»C-RU.MT49.B.01595

Lo sviluppatore e il produttore si riservano il diritto di apportare miglioramenti tecnici non riportati nel presente manuale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: <http://www.igla.it/it/index.php>

Posizione del modulo di blocco

ATTENZIONE! Dopo aver modificato il codice PIN, prendere nota o annotare il suo nuovo significato. Non lasciare la scheda di plastica con il codice segreto e il presente manuale all'interno della vettura!

Supporto tecnico tel.

SOLUZIONI AUTO

Contatti :

Mail soleauto@libero.it

Tel +39-081.379.15.29

Prodotto in esclusiva da DMC

www.digimediacom.ch

www.igla.it