



IGLON

---

MANUALE UTENTE

## **Caro Proprietario!**

Si prega di notare che i dispositivi antifurto **AUTHOR ALARM** non sono destinati all'auto installazione.

Si consiglia vivamente di installare e configurare le apparecchiature acquistate solo da centri di installazione certificati.

**I dispositivi installati da installatori non certificati non sono soggetti a garanzia e assistenza!**

Il produttore non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo del dispositivo diverso da quello previsto e dal mancato rispetto delle norme di sicurezza.

**Non lasciare questo manuale e questa scheda di plastica con codici segreti e istruzioni all'interno dell'auto**

## INDICE

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>INFORMAZIONI GENERALI .....</b>       | <b>4</b>                             |
| <b>PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO .....</b>  | <b>5</b>                             |
| <b>FUNZIONI AGGIUNTIVE .....</b>         | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| <b>IMPOSTAZIONI DI SISTEMA .....</b>     | <b>14</b>                            |
| <b>INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO .....</b> | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| <b>CERTIFICATO DI GARANZIA...</b>        | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |

## INFORMAZIONI GENERALI

IGLA - è un dispositivo unico per proteggere il tuo veicolo da furti o rapine.

La sua innovazione consiste nell'utilizzo della tecnologia di blocco motore integrati nei circuiti elettrici del veicolo e non richiede l'installazione di cablaggi aggiuntivi, che sono più facili da trovare. Lo sblocco avviene con la chiave di prossimità (key fob), lo Smartphone o inserendo il codice PIN tramite i pulsanti integrati dal costruttore del veicolo.

È impossibile rilevare il dispositivo utilizzando i sistemi di rilevamento. "IGLA" non rivela la sua presenza nel veicolo fino al momento in cui il motore viene bloccato e, grazie alle sue dimensioni compatte, il dispositivo può essere installato praticamente ovunque nel veicolo.

IGLA—è il miglior sistema per proteggere il tuo veicolo!

### Vantaggi del sistema

Il blocco motore digitale viene eseguito senza tagliare alcun cavo originale del veicolo.

Il motore viene bloccato in base ai risultati delle informazioni provenienti dai sensori e dall'analisi delle condizioni del veicolo.

Il dispositivo non rivela in alcun modo la sua presenza fino al momento in cui il motore non viene bloccato; è possibile tramite la chiave di prossimità, lo Smartphone o l'inserimento del codice PIN con i pulsanti standard del veicolo.

L'uso dello Smartphone e/o della chiave di prossimità (key fob);

Modalità "Servizio" (con funzione di sblocco automatico);

Modalità "Antifurto" - blocco del motore durante il tentativo di rapina;

Funzione «Comfort» e «Ventilazione».

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

### Procedura di sblocco

Per autorizzare l'uso del veicolo è necessaria l'autorizzazione nel sistema attraverso una delle seguenti modalità:

Portare la chiave di prossimità o lo Smartphone all'interno del veicolo;

Inserire il codice PIN utilizzando i pulsanti standard del veicolo.

Se la chiave di prossimità (key fob) viene riconosciuta (o il codice PIN è inserito correttamente), il sistema lo confermerà con un segnale, sarà possibile avviare la marcia del veicolo e il motore non verrà bloccato.

Se la chiave di prossimità non viene riconosciuta (o il codice PIN non è valido / è stato inserito in modo errato), IGLA bloccherà il motore nel momento in cui si tenterà di avviarlo o quando si cercherà di circolare.

In alcuni veicoli dopo lo spegnimento del motore il sistema passa alla modalità di restrizione del funzionamento del motore, per sbloccarlo, toccare senza premere il pedale del freno e senza azionare il motore, inserire un codice PIN valido e quindi avviare il motore.

La modalità di blocco è determinata dalle impostazioni di configurazione del sistema IGLA, a seconda della marca e del modello del veicolo (divieto di avviamento del motore o blocco del motore una volta in funzione e del tentativo di avviamento)

Il sistema viene riattivato e la modalità di blocco viene attivata automaticamente dopo aver spento il quadro e dopo 10 o 30 secondi a seconda del modello.

Autorizzazione tramite chiave di prossimità o Smartphone

***ATTENZIONE!*** *Non lasciare la chiave di prossimità e lo Smartphone all'interno del veicolo ad utilizzo terminato, altrimenti le funzioni antifurto saranno disattivate.*

Per autorizzare il sistema è sufficiente portare con sé la chiave di prossimità (con IGLA 231 o PRO è inclusa nel kit) o lo Smartphone se registrato nel sistema (con IGLA 200 la chiave di prossimità non è inclusa nel kit, vedere pagina 12).

Mettiti al volante, accendi il quadro del veicolo, se viene rilevata la chiave di prossimità o lo Smartphone, il sistema darà 2 segnali di conferma (vedi appendice), quindi puoi iniziare ad utilizzare il veicolo.

Se la chiave di prossimità o lo Smartphone non vengono riconosciuti, nessun segnale di conferma sarà emesso e il motore verrà bloccato nel tentativo di essere avviato (pagina 18).

## Autorizzazione tramite codice PIN

La procedura di autorizzazione dipende dal tipo di blocco motore scelto (pag. 15):

Se viene utilizzato il divieto di avviamento del sistema, è necessario inserire il codice PIN prima di avviare il motore;

Se il divieto di avviamento non è utilizzato, il codice PIN può essere inserito prima o dopo l'avvio del motore, purché sia prima della marcia.



**ATTENZIONE!** La prima configurazione del codice PIN viene effettuata dai tecnici autorizzati del centro di installazione. Prima di avviare il sistema è obbligatorio memorizzare il nuovo codice PIN (pagina 18).

Mettiti al volante, accendi il quadro del veicolo senza avviare il motore, quando necessario, e inserisci il codice PIN utilizzando i pulsanti standard del veicolo\*.

\* Alcuni pulsanti vengono emessi 2–5 secondi dopo aver inserito l'accensione del motore (vedi appendice). Inoltre, i pulsanti non possono essere premuti più di una volta al secondo.

Si consiglia di inserire il codice PIN direttamente prima di avviare il motore o di mettere in marcia il veicolo. È fondamentale premere i pulsanti con un intervallo massimo di 2 secondi. La

durata della pressione sul pulsante non ha importanza.



Se l'inserimento del codice PIN è valido, il sistema emette 2 segnali (vedi appendice), quindi il motore può essere avviato e il veicolo può essere utilizzato.

Inserendo un codice PIN errato, non verrà emesso alcun segnale e, al tentativo di avviare il motore o iniziare a utilizzare il veicolo, il motore verrà bloccato (pagina 15). Il codice PIN può essere reinserto entro 5 secondi dopo un tentativo non valido o 3 secondi dopo aver rimosso e spento il quadro.

### **Modalità «Anti-rapina» (Anti-Hi-Jack)**

Questa modalità impedisce la rapina del veicolo. Garantisce il blocco del motore o l'impossibilità di utilizzo in caso di furto durante lo spostamento con il veicolo. Il sistema determina una distanza di sicurezza prima di bloccare il motore o il movimento del veicolo una volta che l'utente è stato aggredito.

La modalità «Anti-rapina» si attiva automaticamente nel rispetto delle seguenti condizioni:

Se l'autorizzazione è stata eseguita (tramite chiave di prossimità, Smartphone o codice PIN);

Il motore è in funzione;

La porta del conducente è aperta per più di 3 secondi;

Il pedale del freno non è premuto.

**ATTENZIONE!** La modalità «Anti-rapina» è disattivata di default, per attivarla vedere la voce «Funzioni del dispositivo anti-rapina IGLA» (pagina 27).

Dopo aver attivato questa modalità e aver guidato per circa 300 m. le spie di segnalazione esterne \* (luci di stop, luci di posizione o segnali di guasto intermittenti) si accendono, avvisando gli utenti della strada del possibile arresto del veicolo. Allo stesso tempo, i segnali degli indicatori all'interno del veicolo iniziano a suonare.

Trascorsi 20 secondi dai segnali visivi di avvertimento, viene attivato l'«allarme» \* (segnale acustico e sistema di segnalazione avaria) e il motore viene bloccato. Il blocco viene eseguito con l'arresto del veicolo o in discesa a velocità di sicurezza (meno di 30 km/h).

\* A seconda della compatibilità

La disattivazione della modalità «Anti-rapina» può essere eseguita in qualsiasi momento inserendo il codice PIN corretto all'accensione del veicolo o del motore. La presenza della chiave di prossimità o dello Smartphone all'interno del veicolo non disattiva la «Modalità anti-rapina!»!

Il tipo di segnali dipende dal modello e dalla marca del veicolo.

## **Modalità Servizio**

Questa modalità serve per disattivare temporaneamente il dispositivo IGLA quando si lascia il veicolo in officina (senza

necessità di comunicare il codice PIN o della presenza del dispositivo).

La modalità di servizio può essere attivata mentre il veicolo è in movimento prima di spegnere il motore.

Dopo aver inserito correttamente il codice PIN, premere 5 volte il pulsante di servizio \*\*. L'intervallo tra le pressioni non deve superare i 2 secondi. L'attivazione della modalità di servizio sarà confermata con 5 segnali di indicazione \*.

### **Due modi per disattivare la Modalità di Servizio:**

*Automaticamente* – al raggiungimento della velocità di 50 km/h e dopo circa 3 minuti di movimento senza soste (o con soste che non durano più di 3 minuti).

Manualmente - inserendo il codice PIN corretto.

La disattivazione della Modalità di Servizio è confermata con un doppio segnale di conferma.

Dopo aver disattivato il la Modalità di Servizio per avviare il motore ed essere in grado di utilizzare il veicolo, sarà necessaria la chiave di prossimità, lo Smartphone o l'inserimento del codice PIN.

*\* I segnali dipendono dal modello e dalla marca del veicolo.*

*\*\* Vedere l'appendice.*

### **Modalità Trasporto**

La Modalità Trasporto serve per disattivare temporaneamente l'antifurto IGLA e si differenzia dalla Modalità Servizio in quanto può essere disattivata solo

inserendo il codice PIN.

Questa modalità va utilizzata nel caso non si desideri che le funzioni antifurto si attivino automaticamente in base alla velocità e al tempo di utilizzo del veicolo. Non è possibile disattivare automaticamente la modalità di trasporto.

Per attivare la modalità di trasporto è necessaria una Card plastificata con il codice segreto che è stampato sotto uno strato protettivo, la tessera viene fornita con l'antifurto IGLA.

Accendere il quadro senza avviare il motore.

Premere il pedale del freno e tenendolo premuto, premere anche il pedale dell'acceleratore \* fino in fondo tante volte quanto la prima cifra del codice segreto. Rilasciare il pedale del freno e in questo modo verrà inserita la prima cifra.

Inserite in modo analogo le altre cifre del codice segreto (punto 2).

Se il codice segreto è stato inserito correttamente, il dispositivo entrerà in modalità di modifica del codice PIN e inizierà ad emettere il segnale di indicazione con un periodo di 3 secondi. Premere 5 volte il pulsante di servizio. \*\*

In alcuni modelli di veicoli, al posto del pedale dell'acceleratore, viene utilizzato un altro controller (vedi appendice).

\*\* Consulta Appendice.

L'intervallo tra gli impulsi non deve superare i 2 secondi.  
L'attivazione della modalità di trasporto sarà confermata con 5 segnali di indicazione. \*\*\*

Per disattivare la modalità di trasporto inserire il codice PIN corretto e la disattivazione della modalità di trasporto verrà confermata con un doppio segnale di indicazione.

## **Protezione contro la riprogrammazione delle chiavi**

Alcuni veicoli sono dotati di un sistema di protezione contro la riprogrammazione o la codifica delle chiavi (per maggiori dettagli consultare il sito [author-alarm.com](http://author-alarm.com) nella sezione "Compatibilità veicolo"). Questa funzione consente di proteggere il veicolo dalla riprogrammazione di una nuova chiave con il chip che il ladro può utilizzare per avviare il motore.

Per poter copiare o registrare nuove chiavi nel Centro Ufficiale del costruttore del veicolo, è necessario attivare la Modalità Servizio di IGLA (pagina 9).

\*\*\* I segnali dipendono dal modello e dalla marca del veicolo.

## **FUNZIONI AGGIUNTIVE**

L'attivazione o disattivazione delle funzioni aggiuntive del dispositivo IGLA si eseguono secondo il punto: «Funzioni del dispositivo antifurto IGLA» (pagina 27).

**ATTENZIONE!** *La compatibilità delle funzioni aggiuntive dipende dalla marca e dal modello del veicolo. \**

## **Funzione «Comfort»**

In alcuni veicoli è disponibile la funzione «Comfort», cioè i finestrini e il tetto apribile possono essere chiusi quando si chiude il veicolo.

## **Funzione «Ventilazione»**

La funzione «Ventilazione» è disponibile su alcuni veicoli – cioè, l'apertura dei finestrini quando si utilizza il comando originale e premendo ripetutamente l'apertura in modo che questa funzione rimanga attiva.

## **Apertura e chiusura centralizzata in base all'evento**

In alcuni veicoli, per garantire la sicurezza del conducente, questa funzione attiva la chiusura centralizzata al raggiungimento di una velocità di 10 km/h. Questa funzione si attiva all'avviamento del motore.

\* Vedere "Compatibilità del veicolo" sul sito Web [author-alarm.com](http://author-alarm.com).

La chiusura centralizzata per veicoli con chiave intelligente avviene quando questa viene rimossa dalla serratura. Per i veicoli con pulsante "START-STOP", l'apertura si effettua togliendo l'accensione del motore. La funzione di sblocco della chiusura centralizzata avviene con l'inserimento del PIN corretto in modo che la funzione di sblocco della chiusura centralizzata sia disabilitata.

## Funzioni Aggiuntive

Per alcuni veicoli\* sono disponibili funzioni aggiuntive, per esempio: la disattivazione automatica dello START-STOP, il cambiamento del segnale di indicazione e altri.

### IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

#### Blocco del motore

L'antifurto IGLA previene il furto del veicolo bloccando il motore se acceso o bloccandone l'avviamento.

La modalità di blocco motore si attiva automaticamente una volta installato il dispositivo nel veicolo:

In alcuni veicoli sarà solo possibile bloccare l'avviamento del motore;

In alcuni veicoli sarà possibile vietare l'uso del veicolo una volta in movimento;

\* Vedere "Compatibilità del veicolo" sul sito Web [author-alarm.com](http://author-alarm.com).

In altri veicoli vengono utilizzate entrambe le forme di blocco. Per disattivare la funzione di avviamento proibito, andare a "Funzioni dell'antifurto IGLA" (pag. 27).

L'attivazione dell'uscita analogica (filo blu (-)) viene effettuata quando si tenta di utilizzare il veicolo senza autorizzazione e quando viene attivata la modalità «Antifurto», utilizzando un relè - Se non ci sono dati

necessari sul CAN BUS per il funzionamento del sistema IGLA, oppure la serratura digitale non agisce per il blocco motore. Negli altri casi è esclusa l'attivazione dell'uscita analogica (filo blu (-))

Lo sblocco avviene inserendo il codice PIN corretto o disinserendo l'accensione del veicolo per più di 3 secondi.

## **Inserimento del codice PIN**

Assicurati di avere il quadro acceso, e che i fili rosso e grigio siano collegati a una corrente fissa "+", il dispositivo è in modalità di acquisizione codice PIN (il segnale di conferma lampeggerà con periodi di 3 secondi).

Inserire il codice PIN utilizzando i pulsanti disponibili per la programmazione (vedi appendice). Ogni pressione deve essere confermata con un segnale acustico.

Il numero di sequenze di tasti deve essere compreso tra 3 e 20 e l'intervallo tra l'uno e l'altro non deve superare i 2 secondi. Le sequenze di tasti "brevi" e "lunghe" non contano.

Vedere "Compatibilità del veicolo" sul sito Web [author-alarm.com](http://author-alarm.com).

È possibile utilizzare diverse combinazioni di pulsanti e la loro pressione, ad esempio premere due volte il pulsante «CRUISE ON / OFF» e una volta il pulsante «CRUISE SET» (il sistema memorizzerà le tre pressioni nello stesso ordine). Una volta inserito il codice PIN, il sistema emetterà 3 segnali di indicazione.

Immettere nuovamente il codice PIN. Se i due codici inseriti coincidono, verranno emessi 2 segnali di conferma e il codice

PIN verrà memorizzato.

Se sono presenti 4 segnali di conferma, significa che i codici inseriti non corrispondono. Il codice PIN non verrà memorizzato. Spegnerne il quadro e ripetere i passaggi 1-3.

Spegnerne il quadro.

Scollegare i cavi rosso e grigio dal «+» per riavviare il dispositivo IGLA.

Collegare il filo rosso all'alimentatore "+" (non collegare il filo grigio!).

***ATTENZIONE!*** Dopo aver ritirato il veicolo dal centro di installazione, si consiglia di modificare il codice PIN iniziale e mantenerlo segreto.

## **Verifica del numero del dispositivo**

La verifica è necessaria per confermare il coordinamento del numero di tessera e del dispositivo IGLA installato. Se il numero della carta non corrisponde a quello del dispositivo, non sarà possibile modificare il codice PIN se viene dimenticato con uno nuovo senza l'intervento del centro di installazione autorizzato.

Ti consigliamo di effettuare il seguente controllo non appena ricevi dal centro assistenza il veicolo con l'antifurto IGLA.

Inserire l'accensione del veicolo senza avviare il motore. Premere il pedale del freno e tenendolo premuto, premere a fondo il pedale dell'acceleratore \* tante volte quanto la prima cifra del codice della carta (il codice è sulla carta). Rilasciare il pedale del freno. Verrà inserita la prima cifra.

Immettere in modo analogo le altre cifre del codice dispositivo (punto 2).

Se il codice della carta è inserito correttamente ci saranno 2 segnali di conferma. Se non è successo nulla significa che il numero è stato inserito in modo errato o non corrisponde al numero interno del dispositivo.

## **Modifica del codice PIN**

Dopo aver montato l'antifurto IGLA e ritirato il veicolo, per una maggiore sicurezza è fondamentale che il proprietario modifichi il codice PIN installato nel servizio.

Inoltre, è necessario modificare il codice PIN se si sospetta che qualcuno possa aver visto come è stato inserito il codice.

Inserire l'accensione del veicolo senza avviare il motore. Inserisci il codice PIN attuale per autorizzarti.

Ci saranno 2 segnali di indicazione.

Premere il pedale dell'acceleratore\* fino in fondo e tenerlo premuto.

Inserisci il codice PIN attuale. Il dispositivo entrerà in modalità di modifica del codice PIN e il segnale di indicazione verrà effettuato con un periodo di 3 secondi.

Rilasciare il pedale dell'acceleratore\*.

***ATTENZIONE!*** Se il codice PIN attuale include "Premere leggermente il pedale dell'acceleratore", dopo l'autorizzazione nel sistema è necessario (punto 2) inserire il codice PIN e quindi premere il pedale

*dell'acceleratore fino in fondo. Successivamente eseguire il punto 5.*

Immettere il nuovo codice utilizzando i pulsanti disponibili per la programmazione (vedi appendice). Ogni pressione deve essere confermata con un segnale di indicazione.

Il numero di combinazione dei pulsanti deve essere compreso tra 3 e 20. L'intervallo non deve superare i 2 secondi. La differenza tra le sequenze di tasti "brevi e lunghe" non ha importanza.

È possibile utilizzare varie combinazioni di pulsanti e ordine di pressione, ad esempio premere due volte il pulsante «CRUISE ON / OFF» e una volta il pulsante «CRUISE SET-» (il sistema memorizzerà le battute nello stesso ordine in cui vengono eseguite).

Al termine dell'inserimento del codice PIN il sistema emetterà 3 segnali di indicazione.

In alcuni modelli di veicoli, al posto del pedale dell'acceleratore, viene utilizzato un altro controller (vedi appendice).

Reinserire il codice PIN. A condizione che i codici corrispondano ci saranno 2 segnali di indicazione e il codice PIN verrà modificato.

Se sono presenti 4 segnali di indicazione, significa che i codici inseriti non corrispondono, il codice PIN non verrà modificato. Rimuovere l'accensione dal veicolo e ripetere i passaggi 1-6.

Spegnere il quadro.

**ATTENZIONE!** Dopo aver modificato il codice PIN, memorizzarlo o annotarlo. Non lasciare le informazioni sul codice PIN e la Card di plastica con il codice segreto all'interno del veicolo!

## **Reset del codice PIN**

In caso di smarrimento del codice attuale, il proprietario del veicolo può reimpostarlo e memorizzarne uno nuovo.

Per reimpostare il codice PIN è necessaria la Card di plastica con il codice segreto univoco nascosto sotto lo strato protettivo. La tessera viene fornita con l'antifurto IGLA. Prepararlo prima di avviare la procedura di ripristino.

Inserire l'accensione del veicolo senza avviare il motore. Premere il pedale del freno e tenendolo premuto premere a fondo il pedale dell'acceleratore \* tante volte quanto la prima cifra del codice segreto. Rilasciare il pedale del freno. Verrà inserita la prima cifra.

In alcuni modelli di veicoli, al posto del pedale dell'acceleratore, viene utilizzato un altro controller (vedi appendice).

Inserite allo stesso modo le altre cifre del codice segreto (punto 2).

Se il codice segreto è stato inserito correttamente, il dispositivo entrerà in modalità di modifica del codice PIN e il segnale di indicazione inizierà con un periodo di 3 secondi. Se non succede nulla significa che il codice inserito non è valido. In questo spegnere il quadro e ripetere la procedura di reset.

Nel caso in cui la procedura sia andata a buon fine e il dispositivo sia entrato in modalità di cambio codice PIN, inserire il nuovo codice (tra 3 e 20 intervalli di tempo).

Dopo 3 richieste, reinsertisci il codice PIN.

Se fatto correttamente ci saranno 2 segnali di indicazione. Il dispositivo memorizzerà il nuovo codice e tornerà alla modalità normale impostata. Se i codici inseriti non corrispondono ci saranno 4 segnali di indicazione. In questo caso, per installare il nuovo codice è necessario ripetere la procedura di reset dal punto 1.

## **Configurare e Sconfigurare la chiave di prossimità**

Per programmare la nuova chiave di prossimità nel sistema, eseguire la seguente procedura:

Rimuovere la batteria di alimentazione dalla chiave di prossimità.

Accedere alla modalità di programmazione della chiave.

Accendere il quadro del veicolo.

Autorizza con codice PIN

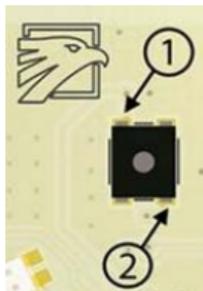
Premere a fondo il pedale del freno \*

f) Immettere nuovamente il codice PIN

g) Premere due volte il pulsante di servizio \*\*

Per la chiave di prossimità tipo M52, verificare l'etichetta: inserire la batteria di alimentazione nella nuova chiave. Il LED sul telecomando wireless inizierà a lampeggiare in verde. Il lampeggio dovrebbe cessare una volta che la chiave di prossimità è stata associata al dispositivo IGLA. Se la sincronizzazione non viene eseguita, il lampeggio si interromperà 15 secondi dopo aver inserito la batteria di

alimentazione. È obbligatorio verificare il funzionamento della chiave di prossimità dopo averla associata al dispositivo.



Per la chiave di prossimità di tipo M24, M51, vedere l'etichetta: Collegare i contatti sulla targa della chiave indicati nell'immagine a destra, e inserire la batteria di alimentazione, il LED della chiave di prossimità inizierà a lampeggiare in verde una volta al secondo e, una volta completata la sincronizzazione, il led lampeggerà in rosso una volta.

*\* In alcuni modelli di veicoli, al posto del pedale dell'acceleratore, viene utilizzato un altro controller (vedi appendice).*

*\*\* Vedi Appendice.*

***ATTENZIONE!*** *Non è possibile sincronizzare una vecchia chiave di prossimità (da un altro dispositivo IGLA). Utilizzare solo nuove chiavi di prossimità acquistate presso il rivenditore autorizzato.*

In caso di smarrimento della chiave di prossimità, è necessario rimuoverla dalla memoria del sistema per evitare futuri tentativi di furto. Per rimuovere la chiave di prossimità è necessario cambiare il codice PIN corrente con lo stesso codice (pagina 18) senza avviare, premere 10 volte il pulsante di servizio\*. È necessario premerlo entro 10 secondi dall'indicazione della memorizzazione del codice PIN.

In caso di modifica del codice PIN avvenuta con successo, ci saranno due segnali di indicazione, dopo aver rimosso la chiave di prossimità - ci saranno due doppi segnali.

***ATTENZIONE!*** Questa procedura cancellerà tutte le chiavi di prossimità memorizzate nel sistema. Non è possibile riprogrammare le chiavi che sono già state memorizzate e cancellate.

## **Impiego dello Smartphone come chiave di prossimità**

Per il sistema IGLA 200 senza chiave di prossimità, esiste la possibilità di utilizzare lo Smartphone del proprietario come chiave per l'autorizzazione automatica nel sistema.

Il proprietario può autorizzare manualmente con il codice PIN o automaticamente con lo Smartphone, vedi appendice.

"Sincronizzato" con il sistema: non è necessario sbloccare lo Smartphone ogni volta che si utilizza il veicolo.

Attualmente questa funzione è disponibile nei seguenti modelli di Smartphone:

| iOS   | Android*   |
|---|--|
| Apple iPhone 4S<br>Apple iPhone 5<br>Apple iPhone 5C<br>Apple iPhone 5S<br>Apple iPhone SE<br>Apple iPhone 6<br>Apple iPhone 6S<br>Apple iPhone 7<br>Apple iPhone 7 Plus<br>Apple iPhone 8<br>Apple iPhone 8 Plus<br>Apple iPhone più recenti | Smartphone con supporto per:<br><br>Da Android 5.0 in poi<br>Bluetooth 4.0+ (LE) |

Per autorizzare lo Smartphone è necessario scaricare e installare l'App **AUTHOR ID**, link sotto queste righe (oppure utilizzare il QR-code a pagina 24):

IOS

<https://itunes.apple.com/ru/app/igla/id1068014851?mt=8>



Ulteriori informazioni sono nell'App **AUTHOR ID** (link).

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dma.author.igla>



**ATTENZIONE!** Solo uno smartphone può essere utilizzato come chiave di prossimità.

**ATTENZIONE!** Prima di effettuare la procedura di "abbinamento", si consiglia di disabilitare tutte le connessioni Bluetooth con altri dispositivi (il modulo Bluetooth deve rimanere attivo! In caso contrario il collegamento con IGLA potrebbe non essere effettuato.

Per sincronizzare lo Smartphone con il sistema IGLA è necessario eseguire le seguenti procedure:

Attiva il Bluetooth sullo Smartphone.

Avvia l'applicazione **AUTHOR ID**.

Vai alla scheda «Regolazione».

Premere il pulsante «Connetti al veicolo».

Stabilire un contatto con il veicolo.

Autorizzare il sistema con il codice PIN.

Entrare nella modalità di modifica del codice PIN (premendo il pedale del freno o utilizzando un altro comando del modello di veicolo, inserire il codice PIN attuale), ogni 3 secondi verrà emesso un segnale di indicazione. Rilasciare il pedale del freno.

Premere una volta il pulsante di servizio.

Al termine delle procedure indicate sullo schermo dello smartphone, premere il pulsante "Continua".

Nella finestra pop-up, inserire il codice segreto Bluetooth dello Smartphone indicato sulla Card plastificata che viene fornita nella confezione del Kit che vi viene consegnato, lo Smartphone verrà sincronizzato con il sistema IGLA.

Premere il pulsante al centro dello schermo nella scheda «Autorizzazione» per attivare la modalità chiave.

Dopodiché lo smartphone funzionerà come chiave di prossimità, interagendo con il sistema IGLA attraverso il canale criptato.

**ATTENZIONE!** Affinché lo Smartphone funzioni come chiave di prossimità è necessario attivare il Bluetooth

La risposta dello Smartphone come chiave di prossimità viene effettuata a una distanza compresa tra 0,5 e 10 metri a seconda del luogo di installazione del sistema IGLA.

Se la sincronizzazione dello Smartphone è andata a buon fine, è necessario cancellare tutte le chiavi di prossimità reimpostando il codice PIN (sotto) e cancellare la connessione tra i dispositivi sullo smartphone:

Impostazioni > Bluetooth > DISPOSITIVI > IGLA > elimina la coppia

**ATTENZIONE!** In caso di smarrimento dello Smartphone è necessario rimuoverlo dalla memoria del sistema IGLA per motivi di sicurezza. Per fare ciò, è necessario reimpostare

il codice PIN del sistema e inserire lo stesso codice di quello nuovo (pagina 18).

Se hai reimpostato con successo il codice PIN, ci saranno due segnali di indicazione. L'eliminazione della chiave di prossimità sarà confermata da due doppi segnali di indicazione.

Si consiglia di eseguire questa procedura senza indugio dopo lo smarrimento dello Smartphone.

Se è necessario rimuovere lo Smartphone dal sistema IGLA, è possibile farlo dall'applicazione IGLA nella scheda "Impostazioni".

## INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

Funzioni dell'antifurto IGLA

**ATTENZIONE!** Il servizio di queste funzioni dipende dalla marca e dal modello del veicolo (vedi "Compatibilità veicolo" nella pagina [author-alarm.com](http://author-alarm.com)).

| Funzione  | Attivo | Inattivo                            |
|---|--------|-------------------------------------|
| Modalità Servizio                                     | 5      | Automaticamente<br>o con codice PIN |
| Apertura della chiusura centralizzata secondo evento* | 6      | 7                                   |
| Chiusura centralizzata a velocità superiore a 10 km/h | 8      | 9                                   |
| Ventilazione  | 10     | 11                                  |
| Comfort   | 12     | 13                                  |
| Piegare gli specchietti retrovisori                   | 14     | 15                                  |
| Antifurto   | 16     | 17                                  |
| Divieto di accensione**                               | 18     | 19                                  |
| Funzioni aggiuntive                                   | 20     | 21                                  |
|   |        |                                     |

### Chiusura centralizzata attiva:

Per veicoli con chiave di accensione: rimuovere la chiave dal cilindro di avviamento.

Per i veicoli con il pulsante «START-STOP» - spegnere\*\* Lo stato iniziale della funzione dipende dal modello del veicolo (vedere la parte "Compatibilità veicolo" sul sito Web [author-alarm.com](http://author-alarm.com)). Quando questa funzione è disattivata, il sistema passa alla modalità di blocco del motore in marcia da un Can Bus o dal circuito complementare (dipende dal mezzo di installazione IGLA).

Lo stato delle funzioni installate nel sistema IGLA una volta programmate («attivate» o «disattivate»), sono contrassegnate nella tabella sopra riportata con colore grigio. La cifra nelle celle corrisponde al numero di pressioni del pulsante di servizio per attivare la modalità richiesta (sotto).

Su alcuni veicoli (vedi "Compatibilità veicolo" sul sito [author-alarm.com](http://author-alarm.com)) è possibile eseguire le funzioni aggiuntive, ad esempio: disattivare automaticamente START-STOP, modificare il segnale di indicazione e altre.

Per modificare lo stato di una funzione, è necessario eseguire le seguenti procedure:

Accendere il quadro del veicolo senza avviare il motore e inserire il codice PIN per autorizzare.

Premere il pedale dell'acceleratore fino in fondo e tenerlo giù. Premere il pulsante di servizio tante volte quanto equivale allo stato richiesto - "on" o "off" (vedi le cifre che corrispondono alla funzione nella tabella). Ad esempio, per attivare la modalità «Antifurto» è necessario premere 16 volte o 17 volte per disattivarla. Segnali di indicazione confermeranno l'inserimento. Lo stato della funzione verrà modificato.

Rilasciare il pedale dell'acceleratore \*.

**ATTENZIONE!** Se il pulsante di servizio sul tuo veicolo include "Premere leggermente il pedale dell'acceleratore", dopo

l'autorizzazione nel sistema (punto 1) è necessario eseguire il punto 3, quindi premere a fondo il pedale dell'acceleratore e mantenerlo premuto fino alla comparsa delle segnalazioni.

In alcuni modelli di veicoli, al posto del pedale dell'acceleratore, viene utilizzato un altro controller (vedi appendice).

## Moduli di estensione delle funzioni di base IGLA

### CONTOUR

Il modulo di comando della serratura del cofano **CONTOUR** serve a proteggere lo spazio sotto il cofano attraverso il sistema IGLA. Oltre alla chiusura del cofano, viene eseguito il controllo del relè complementare chiuso del blocco motore.

La serratura del cofano si chiude nei seguenti casi:

Attivare il sistema antifurto (bloccare la chiusura centralizzata) 10 secondi dopo la disconnessione  
Attiva la modalità «Antifurto»

La serratura del cofano non può essere chiusa se il cofano rimane aperto. L'apertura del cofano avviene dopo l'avvenuta autorizzazione nel sistema IGLA.

### OBD BLOCK

Il sistema **OBD BLOCK** serve a proteggere il connettore diagnostico OBD-II da accessi non autorizzati. L'utilizzo del sistema ne impedisce l'alterazione al fine di evitare il furto del veicolo in caso di accesso non autorizzato al connettore diagnostico.

# TOR

**TOR** – Si tratta di un relè digitale CANBUS, che serve per la protezione completa del veicolo dotato del sistema antifurto IGLA.

**TOR** utilizza il circuito di blocco complementare, che si attiva nel caso in cui il collegamento con la centralina controllo motore via CANBUS sia stato disturbato od ostacolato. Questo blocco consente di eseguire la funzione: "Blocco motore in funzione" e "Antifurto" su veicoli senza blocco motore digitale in funzione.

Per informazioni sui dispositivi aggiuntivi, visitare il sito Web [author-alarm.com](http://author-alarm.com).

## Caratteristiche Tecniche

|  |          |
|--|----------|
| Corrente di consumo in modalità di riposo (disconnesso)      | 13-15 mA |
| Tensione di esercizio  | 6-15V    |
| Frequenza radio  | 2,4 GHz  |
| Durata di funzionamento dell'elemento di alimentazione       | 6 mesi   |
| Tipo di elemento di alimentazione della chiave di prossimità | CR2032   |

## Contenuto del Kit

|   |         |
|---|---------|
| Dispositivo antifurto IGLA                | 1 unità |
| Manuale                                   | 1 unità |
| Card di plastica «Manuale breve»          | 1 unità |
| Card di plastica «Numero del dispositivo» | 1 unità |
| Imballaggio                               | 1 unità |
| Chiave di prossimità                      | 2 unità |



Made in Russia Manufacturer:  
SRL «AVTOR» C-RU.  
MT49.B.01595

Lo Sviluppatore e il Produttore si riservano il diritto di apportare miglioramenti tecnici che non sono stati menzionati in questo manuale. Per maggiori informazioni visita il sito:

<http://author-alarm.com>



## Posizione del modulo di blocco



**ATTENZIONE!** Dopo aver modificato il codice PIN, memorizzarlo o annotarlo. Non lasciare la Card di plastica con il codice segreto e questo manuale nel tuo veicolo!

## CERTIFICATO DI GARANZIA

Il periodo di garanzia è di 12 mesi dal momento della vendita del prodotto. Durante questo periodo è garantita l'assistenza tecnica gratuita e la riparazione gratuita delle apparecchiature del produttore.

La garanzia non si applica ai prodotti che hanno:

Danni meccanici, parti, componenti o tracce di contatto bruciate o carbonizzate.

Tracce di riparazione a domicilio del prodotto.

Danni causati da agenti meteorologici, incendi, fattori quotidiani.

Il sigillo di garanzia rotto, il danneggiamento o l'assenza di un'etichetta adesiva commerciale o di fabbrica.

Il prodotto è accettato nella disposizione garantita nella sua confezione e con la fornitura completa.

L'assenza di imballaggio è considerata una violazione delle regole di trasporto del prodotto. La garanzia non copre i danni che il dispositivo potrebbe causare ad altri elementi associati a questo prodotto.

Denominazione (modello) \_\_\_\_\_

Data di acquisto \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Viene verificata la completezza \_\_\_\_, la funzione \_\_\_\_, l'assenza di danni meccanici \_\_\_\_. Conosco le condizioni di manutenzione in garanzia e accetto:

\_\_\_\_\_ Acquirente  
\_\_\_\_\_ Venditore  
\_\_\_\_\_ Timbro

