



# AUTHOR ALARM

## 新感覚の盗難防止装置 オーサーアラーム

### How to "RELAY ATTACKS"

### リレーアタックとは？

半径1m以内に鍵と車が近づくと電子IDを照合しドアの施錠・解錠、エンジン始動のできるスマートキーが最新の手法で狙われています。スマートキーは車から離れても絶えず微弱な電波を出し続け、その微弱電波を狙うのが「リレーアタック」と呼ばれる犯罪です。



### Author とは？

Authorは、2010年にサンクトペテルブルグに設立され、盗難、車上狙いから車を守る為の最新デジタル機器の開発と製造を行っています。

これまでにAuthorの製品はロシア全域、ヨーロッパ諸国、CIS (独立国家共同体) 等で採用されており盗難防止装置の分野で高い信頼性を確立しています。同社の活動はインテリジェントなデジタルコンプレックスIGLAの開発から始まりロシアで最初のデジタル盗難防止装置の販売を開始しました。プラットフォームでのキーフォブ、スマートフォンによる自動認証システムもAuthorの特徴です。高い信頼性が評価され、現在Author製品の取付はRosgosstrakh, ERGO Rus他の保険会社から推奨されていて搭載されたお車の所有者にはAuthor割引が提供されています。



## KEYLESS BLOCK

PROTECTION OF KEYLESS ACCESS SYSTEM FROM HACKING

KEYLESSBLOCKは最新の盗難手法である"RELAY ATTACKS"リレーアタックから車を守るために開発された商品です。スマートキーでロック後スマートキーの電波を車両が受け付けなくなりスマートキーの電波を使った盗難手法をシャットアウト。スマートキーのアンロックボタンは有効なため、スマートフォンをペアリングし認証若しくはキーフォブでの認証も可能です。IGLA同様車両のデジタル通信(CAN-BUS)を利用しこのKeylessBlockは動作する為車両の配線にダメージを与えません。

IGLAとKeylessBlockは同時に取付することも、他社製セキュリティ (VIPER, CLIFFORD, GRGO, PANTHERA, AMPIRE) と併用も可能です。



## KEYLESS BLOCK

参考価格

KLB **38,500円** 1CAN 1LIN

KLB PRO **38,500円** 2CAN

KLB PRO+ **46,500円** 2CAN  
キーフォブ 2個付き

☐ キーフォブ 1個 4,980円

### 認証方法



キーフォブ  
認証



スタンダード  
キー認証



マルチ認証  
(スマートフォンキーフォブ)



## IGLA

THE NEXT-GENERATION DIGITAL ANTI-THEFT SYSTEM

IGLAは次世代のデジタルイモバイザーです。15年前あたりからメーカー採用が開始されたイモバイザーですが近年このメーカーのイモバイザーを解除や複製され盗難されてしまっているのが現状です。社外のイモバイザーの取り付けには、スターター線やイグニッション線やフューエル線といったエンジンを始動するために必要な線を"切断"する事でエンジンがかからなくなります。近年の車両は各コンピューターがデジタル通信(CAN-BUS)によりエンジンを始動したりあらゆる情報をコンピューターが管理している為、従来の"切断"作業が難しくなっています。"切断"したことによるエラー情報を車両のコンピューターがキャッチしチェックランプ(異常お知らせ機能)を表示したり、チェックランプ表示が無くてもコンピューターが記憶しメーカー診断機によりエラーの履歴が蓄積されてたりと車両に悪影響を与えている可能性が出てきています。

そこでAUTHORが設計開発したIGLAは配線を"切断"することなくエンジン始動を制御可能にしました!! 車両のデジタル通信(CAN-BUS)と完璧に融合する事で、IGLAがエンジン始動やエンジンの停止をコントロール致します。IGLAはエンジン始動後に認証を行います。この認証が行われない、認証が間違っている場合シフトチェンジと同時にエンジンを停止し再始動出来なくします。※車種により動作は異なります。認証は車両のステアリングのボリュームボタンや、選曲ボタン、クルーズコントロールボタンなどを使い本人しか分からないボタンと回数で認証します。また、専用のKey fob(キーフォブ)での認証とスマートフォンでの認証も可能です。IGLAはデジタル通信を採用したことで製品のコンパクト化に成功し、防水機能を備え犯人に見えにくく、耐久性向上を実現しています。



## IGLA

参考価格

200 **38,500円** 1CAN 1LIN

231 **46,500円** 1CAN 1LIN  
キーフォブ 2個付き

PRO **58,500円** 2CAN

すべて税別・工賃別

### 認証方法



PIN CODE  
認証



スマートフォン  
認証



キーフォブ  
認証

PINコード入力、スマートフォンまたは、キーフォブで認証が可能です。

AUTHOR ALARM JAPAN www.author-alarm.jp info@author-alarm.jp



NO MORE "RELAY ATTACKS" TEL.0279-25-8992