



intercetta, blocca, attiva.

LOKI CAR intercetta e blocca la ricezione dei codici criptati non legittimi trasmessi in modo fraudolento, riconoscendo solo i comandi emessi dai trasmettitori in abbinamento al nostro sistema di allarme. Rileva inoltre i disturbatori di radiofrequenze (jammer), usati per inibire il funzionamento dei radiocomandi.

L'apertura delle portiere avviene comunque con il sistema originale in dotazione al veicolo, ma solo se integrato con il nostro sistema di allarme. In caso di rilevamento di codice clonato attiva diverse tipologie di allarme (sirene, lampeggianti, localizzazione GPS, chiamate telefoniche, SMS) e altri dispositivi (dashcam, localizzatore RF, ecc.).

Il modulo centralina si interfaccia con il veicolo mediante collegamenti seriali e non. Comprende localizzatore GPS, un sistema di comunicazione GSM, interfaccia Bluetooth e un RF KeeLoq™ ASL che colloquia con il transponder mobile.

L'intero sistema può essere gestito in remoto per attivare o disattivare i circuiti di interesse, tramite app per dispositivi mobili scaricabile dagli Store (iOS, Android, Windows Mobile), oppure da applicazione per dispositivi desktop.

Brevetto Italiano N° 0001416252 – Brevetto Europeo N° 2961641
Brevetto USA N° 9776598



Guarneri Solutions S.r.l. - Via inferiore Rio Maggiore, 8
16138 Genova (Italy) - tel. +39 348.51.73.967 - P.iva: IT02385590993
guarnerisolutions.com info@guarnerisolutions.com



by **Guarneri Solutions** s.r.l.
Dealing with future

enables.
stops,
intercepts,
abfangen,
blockieren,
betätigen.



LOKI CAR intercepts and stops the reception of illegitimate encrypted codes fraudulently transmitted, only by recognizing the commands sent by the transmitter supplied with our alarm system.

It also discloses the RF jammers, used to inhibit the operation of the remote controls. Doors are opened using the original device supplied with the vehicle, but when integrated with our alarm system only.

When detecting a cloned code, the system enables a series of programmable alarms (sirens, flashing lights, GPS tracker, phone calls, SMS) and other devices (dashcam, RF locator, etc.).

The control unit interfaces with the vehicle by means of serial and non-serial connections. It includes a GPS tracker, a GSM/GPRS communication system, a Bluetooth interface and a RF KeeLoq™ ASL that dialogs with the mobile transponder. The whole system can be remotely controlled to enable and disable the required circuits, via applications for mobile devices that can be downloaded from the Stores (iOS, Android, WindowsMobile), or by desktop devices applications.

Italian Patent No. 0001416252 – European Patent No. 2961641

USA Patent No. 9776598

Guarneri Solutions S.r.l.
Via inferiore Rio Maggiore, 8 - 16138 Genoa (Italy)

LOKI CAR fängt ab und blockiert den Empfang von unrechtmäßigen verschlüsselten Codes, die betrügerisch gesendet werden: es erkennt nämlich die Steuerungen der Sender, die mit unserem Warnsystem verbunden sind. Außerdem ermittelt LOKI CAR die Störsender (Jammer), die benutzt werden, um die Funksteuerungen zu blockieren.

Auf jeden Fall kann der Autobesitzer die Wagentüre mit dem Originalsystem des Autos öffnen, aber nur wenn es mit unserem Warnsystem ergänzt ist.

Wenn ein geklonter Code ermittelt wird, betätigt LOKI CAR verschiedene Alartypen (z.B. Alarmsirene, Blinkleuchten, GPS-Lokalisierung, Anrufe, SMS, usw.) und weitere Apparate (z.B. Dashcam, RF Positionierhilfe, usw.).

Das Steuergerät kommuniziert mit dem Fahrzeug durch serielle und nicht-serielle Verbindungen. Es enthält GPS Tracker, GSM Kommunikationssystem, Bluetooth und ein RF KeeLoq™ ASL, das mit einem beweglichen Transponder kommuniziert. Das ganze System kann ferngesteuert werden, um die besonderen Schaltungen zu betätigen und abschalten, durch App für mobile Geräte, die von Store (iOS, Android, Windows Mobile) herunterladbar ist, bzw. für Desktop-Produkte.

Italienisches Patent N° 0001416252 – Europäisches Patent N° 2961641
USA Patent N° 9776598

Guarneri Solutions S.r.l. - Tel. +39 348.51.73.967