



IMOBILIZÉR | IMB5

Imobilizér vozidla s identifikací řidiče a automatickým blokováním po zapnutí zapalování.



Identifikace řidiče



Automatické blokování
po zapnutí zapalování



Vestavěný bzučák
pro signalizaci



Blokování
zapalování (A30)

IDENTIFIKACE ŘIDIČE

Imobilizér rozpozná oprávněného řidiče podle autorizační klíčenky a zabrání použití vozidla neoprávněnou osobou.

OCHRANA PŘED NEOPRÁVNĚNÝM POUŽITÍM

Pokud systém při pokusu o nastartování nezjistí autorizační klíčenku, zablokuje chod motoru.

AUTOMATICKÉ BLOKOVÁNÍ MOTORU

Pokud po zapnutí zapalování chybí autorizační klíčenka, motor se se zpožděním zablokuje. Funkce chrání i před carjackingem.

DOPLŇKOVÉ ZABEZPEČENÍ VOZIDLA

Imobilizér doplňuje standardní alarm vozidla o další úroveň ochrany.

Napájení

Provozní napětí	9 – 15 V DC
Průměrný odběr proudu	≤ 10 mA (při 12 V)
Výstup č. 1 (max. zatížení)	300 mA

Rádiová komunikace

Frekvence	2,4 GHz
Vyzářený výkon	max. 1 mW
Dosah	2 – 4 m (podle prostředí)

Autorizační klíčenky

Počet	max. 5 ks (baterie CR2032, výdrž více než 1 rok)
Režimy	pasivní (oranžový štítek) / aktivní (zelený štítek)
Komunikace	šifrovaná, obousměrná, 2,4 GHz

Provozní podmínky

Provozní teplota	–40 až +85 °C
Vlhkost při skladování	max. 95 % (bez kondenzace)

Imobilizace

Programování autorizačních klíčenek	do 20 s po vypnutí zapalování, pokud není přítomna autorizační klíčenka
Vstup dveří (záporná polarita)	autorizační klíčenka + stisk autorizačního tlačítka (volitelné)

Režim anti-carjack

Scénáře	podle přítomnosti autorizační klíčenky a stavu zapalování
Odpočítávání	60 nebo 120 s se zvukovou signalizací se stupňující se intenzitou
Automatická imobilizace	pokud není přítomna autorizační klíčenka
Zrušení	kdykoli autorizační klíčenkou

Signalizace

Ztráta autorizační klíčenky	ano
Slabá baterie	ano
Volitelná zvuková signalizace	ano

Vstupy a výstupy

Vstup DOORS(-) (volitelné funkce)	autorizační tlačítko, vstup modulu dálkového startu apod.
--------------------------------------	---

Výstup č. 1 (konfigurovatelný)	ovládání relé, externí imobilizér, alarm
-----------------------------------	--

Párování

Vstup DOORS(-) (volitelné funkce)	ovládání relé, externí imobilizér, alarm
--------------------------------------	--

Párování	max. 5 autorizačních klíčenek
----------	-------------------------------

Párování	1x bezdrátové odpojovací relé IMB6
----------	------------------------------------

Opětovné párování	vymaže všechny spárované klíčenky (relé IMB6 zůstane spárované)
-------------------	---

Obsah balení

Řídicí jednotka	1
-----------------	---

Autorizační klíčenky	2
----------------------	---

Bzučák	1
--------	---

7pólový kabel s LED	1
---------------------	---

Blokovací relé	1
----------------	---

Patice relé	1
-------------	---

Držák LED / průchodka LED	1
------------------------------	---

Držák pojistky s pojistkou 3 A	1
-----------------------------------	---

Obal	1
------	---

Volitelné příslušenství

Bezdrátové odpojovací relé IMB6	1
------------------------------------	---

Další autorizační klíčenka	1
-------------------------------	---

Externí relé (NO/NC)	1
-------------------------	---