



POPIS SYSTÉMU

KEETEC T CAN / T CAN R je autoalarm určený pro motorová vozidla vybavená datovou sběrnicí CAN BUS a napájecím napětím 12V. Slouží na sledování dveří, zavazadlového prostoru a kapoty. Při jejich narušení systém hlásí poplach optickou (směrová světla) a zvukovou (siréna) signalizací. Při zapnutí autoalarmu se aktivuje imobilizér, který přerušuje startovací okruh a tak zabraňuje neoprávněnému nastartování vozidla. Systém je ovládán pomocí dálkového ovladače (verze T CAN R) nebo původním dálkovým ovladačem od vozidla (verze T CAN).

Autoalarm T CAN může být ovládán dvěma způsoby:

Ovládání autoalarmu pomocí původního dálkového ovladače vozidla (T CAN)

Systém ovládáte původním dálkovým ovladačem (DO) od centrálního zamykání vozidla. Zamknutím vozidla se automaticky zapne autoalarm a při odemknutí vypne. Ovládání systému zůstává stejné jako ovládání centrálního zamykání vozidla.



Ovládání autoalarmu pomocí doplňkového dálkového ovladače (T CAN R)

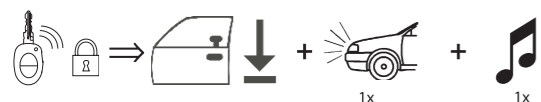
Centrální zamykání vozidla a autoalarm jsou ovládané doplňkovým dálkovým ovladačem. Tímto ovladačem je možné dálkově otevírat zavazadlový prostor (podle vybavy vozidla). Tuto verzi je vhodné použít pro vozidla, která nemají integrované dálkové ovládání v klíči vozidla.

Č.	Originální dálkové ovládání	Doplňkové dálkové ovládání	Popis funkce
1	ZAMKNUTÍ	I.	Aktivace systému
2	ODEMKNUTÍ	II.	Deaktivace systému
3	ZAVAZADLOVÝ PROSTOR	III.	Otevření zavazadlového prostoru

I. FUNKCE SYSTÉMU

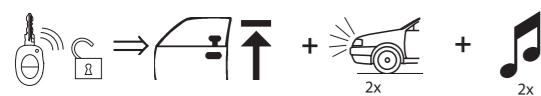
Aktivace systému

Systém aktivujete uzamknutím vozidla pomocí dálkového ovládání (tlačítko ZAMKNUTÍ - LOCK).



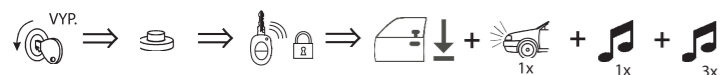
Deaktivace systému

Systém deaktivujete odemknutím vozidla pomocí dálkového ovládání (tlačítko ODEMKNUTÍ - UNLOCK).



Aktivace systému bez spuštění vnitřních snímačů

- Vypněte zapalování.
- Zmáčkněte servisní tlačítko.
- Aktivujte systém pomocí dálkového ovládání.



Poznámka: Snímače jsou deaktivované pouze pro aktuální stav hlídání.

Otevření zavazadlového prostoru pomocí dálkového ovládání

Po zmáčknutí tlačítka na originálním dálkovém ovladači a otevření zavazadlového prostoru (do 20 sec.) se automaticky vypnou všechny snímače. Systém se automaticky vrátí do předcházejícího stavu 5s po uzavření zavazadlového prostoru.

Kontrola vstupů

Systém 10s po aktivaci spustí automatickou kontrolu snímačů. Nesprávně zavřené dveře nebo narušení přídavného snímače jsou signalizované sirénou.

Signalizace:

- 1 x Zmáčknutí servisního tlačítka
- 2 x Přídavný snímač
- 3 x Dveře
- 4 x Motorový prostor
- 5 x Zavazadlový prostor

Upozornění: Narušené vstupy jsou signalizované ve 2s intervalech. Po skončení signalizace jsou vstupy s identifikovanou chybou zablokované a nehlídané.

Výstražný signál (2-zónový snímač)

K systému je možné připojit dva dvojzónové snímače. Po připojení snímače systém spustí výstražný signál při narušení první zóny a poplach při narušení druhé zóny. Signalizace při narušení první zóny:

- ⇒ Siréna: 5x zvukový signál

Poznámka: Výstražný signál může spustit ořesový nebo mikrovlnný snímač. Počet spuštění výstražného signálu při aktivovaném systému je neomezený.

Poplach

Při zapnutém autoalarmu může být poplach spuštěn při zapnutí zapalování, otevření dveří, zavazadlového prostoru nebo motorového prostoru, narušení snímačů (otřesový, ultrazvukový, mikrovlnný, polohový).

Signalizace:

- ⇒ LED dioda nepřetržitě svítí
- ⇒ Siréna má stálý signál (přerušovaný signál nastavíte funkcí F9)

⇒ Směrová světla přerušovaně blikají

Doba trvání poplachu je 25 sec. Po ukončení poplachu systém automaticky přejde do režimu hlídání. Poplach je možné přerušit pomocí dálkového ovládání (tlačítkem ODEMKNOUT). Poplach může být vyvolán maximálně 10x od narušené zóny.

Paměť poplachů

Pokud došlo ke spuštění poplachu, systém dodatečně signalizuje (po deaktivaci systému) zónu, která byla narušená.



- 2 x Doplňkové snímače
- 3 x Zapnutí zapalování
- 4 x Dveře, zavazadlový prostor, motorový prostor

II. NASTAVENÍ FUNKCÍ

- Aktivujte servisní režim, pokud je aktivovaná funkce Aktivní imobilizér (F4).
- Zmáčkněte a podržte zmáčknuté servisní tlačítko.
- Zapněte a vypněte zapalování 5x (do 20sec.).
- Pusťte servisní tlačítko.

- Spuštění programování je potvrzené 1x zvukovým signálem.

Nacházíte se v programovém menu.

Výběr v programovém menu

- LED kontrolka začne pravidelně blikat.
- Zapněte zapalování, jakmile je počet bliknutí shodný s číslem menu, do kterého chcete vstoupit.

Tabulka programového menu

	1x	1. Hlavní funkce
	2x	2. Přidání doplňkového dálkového ovladače (jen pro montáž)
	3x	3. Změna bezpečnostního kódu
	4x	4. Nastavení optické signalizace (jen pro montáž)

1. HLAVNÍ FUNKCE

Pokud jste vstoupili do programovacího menu Hlavní funkce (po prvním bliknutí LED jste zapli zapalování), můžete pokračovat v programování jednotlivých funkcí. Při vypnutí zapalování je automaticky zvolená funkce 1.

- ZAPNUTÍM / VYPNUTÍM zapalování se posunete na další funkci.

Čísla funkcí jsou signalizovaná počtem zvukových signálů po každém ZAP/VYP zapalování (Funkce 5 = 5x zvukový signál).

- Jakmile je počet zvukových signálů shodný s číslem funkce, kterou chcete změnit, zapněte zapalování a zmáčknutím servisního tlačítka změňte nastavení funkce. Změna nastavení funkce je potvrzená 1x nebo 2x zvukovým signálem (podle tabulky).

- Programování se automaticky ukončí po 10s

Tabulka funkcí a zvukové signalizace nastavení

Č.	Funkce	1x zvukový signál (výrobní nastavení)	2x zvukový signál
F1	Zvukový signál při aktivaci / deaktivaci	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F2	Automatická reaktivace	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F3	Automatické uzamknutí	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F4	Aktivní imobilizér	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F5	Vypínání aktivního imobilizéru	do 30s (vypnutí zmáčknutím)	do 90s (vypnutí zadáním kódu)
F6	InfoGPS výstup	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F7	SmartKey	ZAPNUTÉ	VYPNUTÉ
F8	Dotahování oken	VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
F9	Doplňkový výstup	Klakson	Otevření zavaz.prostoru pomocí doplňkového DO

Popis hlavních funkcí

F1 - Zvukový signál při aktivaci / deaktivaci

Pokud je zvuková signalizace zapnutá, při aktivaci a deaktivaci systému zazní zvukový signál. Při zapnutí systému siréna zazní 1x při vypnutí 2x. Tuto funkci můžete vypnout.

F2 - Automatická reaktivace

Pokud do 30s od deaktivace autoalarmu nedojde k otevření dveří, zavazadlového prostoru nebo k nastartování vozidla, autoalarm se automaticky aktivuje a zamkne vozidlo. Tato funkce chrání vozidlo před náhodnou deaktivací systému.

F3 - Automatické uzamknutí vozidla během jízdy

Zamknutí dveří vozidla po překročení 2.500 ot/min:

Po překročení 2.500 ot/min systém automaticky zamkne vozidlo. Pokud při zapnutém zapalování otevřete dveře, systém opětovně uzamkne vozidlo po překročení 2500 ot/min. Po vypnutí zapalování systém odemkne vozidlo.

Zamknutí dveří vozidla po zapnutí zapalování:

Systém zamkne vozidlo 7s po zapnutí zapalování. Po vypnutí zapalování systém odemkne vozidlo.

F4 - Aktivní imobilizér

- Pokud je funkce aktivovaná, imobilizační okruh se zablokuje vždy při deaktivaci systému (po otevření dveří) nebo automaticky po 3 minutách od vypnutí zapalování.

- Před každou jízdou je potom potřebné imobilizér vypnout pomocí servisního tlačítka. Imobilizační okruh se odblokuje a vozidlo je možné nastartovat.

F5 - Vypínání aktivního imobilizéru

Imobilizér je možné deaktivovat 2 způsoby:

a. Vypnutí imobilizéru do 30s

Imobilizér je možné vypnout do 30 sec. od otevření dveří.

- Zmáčkněte 1x servisní tlačítko.
- 3x zazní zvukový signál.
- LED kontrolka zhasne.
- Imobilizér je vypnutý.

b. Vypnutí imobilizéru do 90s

Imobilizér je možné vypnout do 90 sec. od otevření dveří. Na vypnutí imobilizéru se používají první dvě číslice bezpečnostního kódu.

Bezpečnostní kód se zadává pomocí servisního tlačítka (ST).

- Zmáčkněte servisní tlačítko pro zadání první číslice (pro zadání čísla 2 zmáčkněte ST 2x).
- Zazní zvukový signál.
- Zmáčkněte servisní tlačítko pro zadání druhé číslice (pro zadání čísla 2 zmáčkněte ST 2x).
- Zazní zvukový signál.

- Správnost kódu je potvrzená 3x zvukovým signálem.

- LED kontrolka přestane svítit.

- Imobilizér je vypnutý.

Upozornění: Chybně zadaný kód je signalizovaný dvojteřinovým zvukovým signálem. Pokud byl 4x zadaný chybný kód, systém se zablokuje a další kód je možné zadat až po aktivaci a deaktivaci autoalarmu. 10x zmáčknutí servisního tlačítka během blokování motoru způsobí spuštění poplachu.

F6 - Info GPS výstup

Pokud máte lokalizátor propojený s autoalarmem, tato funkce je zapnutá. Během poplachu GPS lokalizátor zasílá SMS zprávy o narušení na mobilní telefon.

F7 - Smart Key

Funkce je k dispozici pouze pro vozidla s elektronickým klíčem, který automaticky zamyká a odemká vozidlo, pokud se nachází v dosahu. Pokud je funkce aktivovaná, automaticky se aktivuje a deaktivuje i autoalarm T CAN (pokud vozidlo má funkci: automatické zamykání / odemykání).

F8 - Dotahování oken

Při aktivované funkci se při zapnutí autoalarmu automaticky dotáhnou elektricky ovládaná okna.

F9 - Doplňkový výstup

Funkce ovládající klakson vozidla (při poplachu) nebo otevírání zavazadlového prostoru pomocí doplňkového dálkového ovladače.

3. ZMĚNA BEZPEČNOSTNÍHO KÓDU

- Aktivujte servisní režim, pokud je aktivovaná funkce Aktivní imobilizér (F4).
- Zmáčkněte a podržte zmáčknuté servisní tlačítko.
- Zapněte a vypněte zapalování 5x (do 20sec.).
- Pusťte servisní tlačítko.
- Spuštění programování je potvrzené 1x zvukovým signálem.

Nacházíte se v programovém menu.

Výběr v programovém menu

- LED kontrolka začne pravidelně blikat.
- Jakmile LED dioda blikne 3x, zapněte zapalování.
- Nevypínejte zapalování.
- Bezpečnostní kód se skládá ze 4 číslic (od 1 do 9). Jednotlivá čísla zadávejte pomocí servisního tlačítka (pro číslo 3 zmáčkněte 3x).
- Po zadání každého čísla počkejte přibližně 1sec. na zvukový signál. Zadání posledního čísla je potvrzené 3x krátkým zvukovým signálem a programování je automaticky ukončené.

Předvolený bezpečnostní kód = 2222.

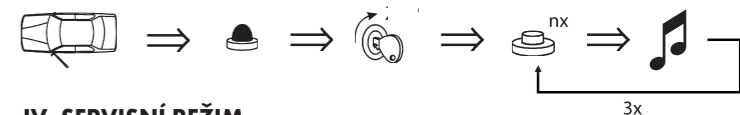
III. NOUZOVÁ DEAKTIVACE SYSTÉMU

Systém je možné deaktivovat bez dálkového ovládání zadáním 4-místného bezpečnostního kódu, který si zvolil uživatel (předvolený kód = 2222). Bezpečnostní kód se zadává pomocí servisního tlačítka.

Postup při nouzové deaktivaci

- Otevřete dveře (spustí se poplach).
- LED kontrolka se rozsvítí.
- Zapněte zapalování.
- Zmáčkněte servisní tlačítko pro zadání první číslice (např. pro zadání čísla 2 zmáčkněte 2x). Zazní zvukový signál.
- Opakujte postup pro všechny 4 číslice kódu.
- Správnost kódu je potvrzená 3x krátkým zvukovým signálem.
- LED kontrolka přestane svítit, poplach se vypne.
- Chybně zadaný kód je signalizovaný 2s zvukovým signálem.

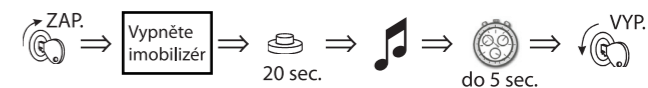
Poznámka: Nouzová deaktivace nevyplne funkci Aktivní imobilizér (F4).



IV. SERVISNÍ REŽIM

Aktivace servisního režimu

- Zapněte zapalování.
- Vypněte imobilizér, pokud je aktivovaná funkce Aktivní imobilizér (F4).
- Zmáčkněte servisní tlačítko na 20s, dokud nezazní zvukový signál.
- Do 5 sec. vypněte zapalování.
- Servisní režim je aktivovaný.



Servisní režim je signalizovaný při každém zapnutí zapalování zvukovým signálem.

Deaktivace servisního režimu

- Zapněte zapalování.
- Zmáčkněte servisní tlačítko na 20s, dokud nezazní zvukový signál.
- Do 5 sec. vypněte zapalování.
- Servisní režim je deaktivovaný.



Stav LED kontrolky	Popis
Aktivovaný systém	
1x LED / 2sec.	Automatická kontrola
1x LED / 1 sec.	Systém aktivovaný
3x LED / 1 sec.	Otevření zavazadlového prostoru dálkovým ovládáním
Svíí stále	Poplach
Deaktivovaný systém	
3x LED / 1 sec.	Reaktivace
Nesvíí	Systém deaktivovaný
Svíí stále	Aktivovaný imobilizér nebo infoGPS