

SE545

**Zabezpečovací systém určený k montáži
do nákladních vozidel**

Uživatelská příručka

1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek. Tento zabezpečovací systém představuje velký krok k zabezpečení vašeho vozidla.

Ovládání zabezpečovacího systému se provádí pomocí dálkového ovládání se třemi tlačítky a plovoucím kódem. Při aktivaci alarmu dojde k automatickému uzamknutí centrálního zamykání a aktivaci imobilizéru (pokud je připojen). Zabezpečení vozidla je rozděleno do několika okruhů. Každý okruh je vyhodnocován samostatně a pokud dojde k jeho narušení, bude spuštěn alarm. Při deaktivaci alarmu dojde k automatickému odemknutí centrálního zamykání.

V této uživatelské příručce je popsáno ovládání, diagnostika a nastavení alarmu. Přečtěte si proto tuto příručku před prvním použitím a uschovejte si ji pro případ potřeby.

2. Obsah balení

Součástí balení jsou následující části systému:

2 x dálkové ovládání se třemi tlačítky, vodotěsné

1 x řídicí jednotka

1 x kabeláž

1 x led dioda

1 x uživatelská a montážní příručka

1 x siréna

3. Dálkové ovládání

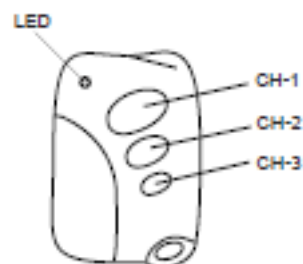
Komunikace mezi dálkovým ovladačem a řídicí jednotkou probíhá pomocí plovoucího kódu – vysílaný kód se náhodně mění každým stisknutím tlačítka. Není tedy možné, aby zloději pouze odposlechl kód pomocí speciálního zařízení a následně deaktivovali alarm vysláním stejného kódu.

Funkce jednotlivých tlačítek je následující:

CH1 – aktivace a deaktivace alarmu.

CH2 – aktivace a deaktivace alarmu s potvrzujícím signálem sirény.

CH3 – aktivace a deaktivace alarmu s potvrzujícím pípnutím.



Indikační LED dioda blikne při stisknutí tlačítka.

Pokud je zapotřebí provést výměnu baterií v dálkovém ovladači, vyšroubujte nejprve šrouby na spodní straně ovladače. Následně opatrně otevřete kryt ovladače, vyjměte staré baterie a vyměňte je za nové. Při vkládání dbejte na správnou polaritu.

Dbejte, aby dálkové ovládání nepřišlo do kontaktu s vodou. V tomto případě zaniká nárok na záruku.

4. Funkce zabezpečovacího systému

Požadovaná funkce	Ovládání	Odezva systému
Aktivace alarmu (pokud je alarm deaktivován - vozidlo odbezpečeno)	Stiskněte tlačítko CH1 (při vypnutém zapalování)	Potvrzující signál sirény Bliknutí blinkrů Uzamknutí všech dveří LED dioda se rozsvítí na 5 sekund a poté bude blikat Automatické zavření oken Přerušení 1,2 a 3 přerušeno
Deaktivace alarmu (pokud je alarm aktivován - vozidlo zabezpečeno)	Stiskněte tlačítko CH1 (pokud není spuštěn alarm)	Tři signály sirény Odemknutí všech dveří LED dioda se vypne Blinkry 3 x bliknou Pokud došlo ke spuštění alarmu, ozvou se ještě 4 další signály sirény a blinkry 4 x bliknou – popis je uveden dále Automatické zavření oken Přerušení 1,2 a 3 spojeno
Opakovaná aktivace alarmu	Pokud do 60 sekund od deaktivace alarmu nedojde k otevření dveří nebo zapnutí zapalování, bude zabezpečení opět aktivováno	Stejná odezva jako při aktivaci alarmu
Automatická aktivace alarmu	20 sekund po vypnutí zapalování	Potvrzující signál sirény Bliknutí blinkrů LED dioda se rozsvítí na 5 sekund a poté bude blikat Automatické zavření oken Přerušení 1,2 a 3 přerušeno Opt 2 je vypnut (imobilizován)

Režim panika	Stiskněte kterékoli tlačítko na dálkovém ovládání po dobu 2 sekund (pokud je zapalování vypnuto)	Siréna houká po dobu 30 sekund Blinkry blikají po dobu 30 sekund LED dioda rychle bliká Všechny dveře uzamknuty Systém přejde zpět do režimu zabezpečen Uzavření oken
	Pokud je zapalování zapnuto, dojde k zabezpečení a odbezpečení vozidla	
Ukončit režim panika	Stiskněte kterékoli tlačítko na dálkovém ovládání	Siréna vypnuta Blinkry přestanou blikat LED dioda bliká rychleji Systém přejde zpět do režimu zabezpečen
Dočasné vyřazení přídavného senzoru	Stiskněte tlačítko CH1 a do 3 sekund také CH2	Odezva jako při aktivaci alarmu, ale se 2 signály sirény Přídavný senzor (okruh 4) bude vyřazen až do příští aktivace alarmu
Spuštění poplachu	Je narušen bezpečnostní okruh	Siréna houká po dobu 30 sekund Blinkry blikají po dobu 30 sekund LED dioda rychle bliká
	Pokud je i po 8 sekundách alarmu stále narušen některý okruh	Jako při spuštění alarmu
Vypnutí spuštěného poplachu	Stiskněte CH1	Alarm vypnut LED dioda rychle bliká Ozvou se 4 další signály sirény a blinkry 4 x bliknou na znamení, že byl spuštěn poplach – popis je uveden dále

5. Bezpečnostní okruhy

K bezpečnostnímu systému jsou připojeny dveře, kapota, zavazadlový prostor a klíček zapalování. Tyto části vozidla tvoří bezpečnostní okruhy, které jsou v zabezpečeném vozidle nezávisle sledovány.

Bezpečnostní okruhy jsou rozděleny následovně:

Okruh 1: Dveře

Toto je velmi důležitý okruh, který ochraňuje vozidlo před nedovoleným vstupem. Tento okruh také ovládá další funkce, jako je automatická aktivace alarmu, opakovaná aktivace alarmu atd.

Okruh 2: Kapota a zavazadlový prostor

Tyto části vozidla jsou sledovány přídavným spínačem. Jakmile je tento bezpečnostní okruh narušen, dojde ke spuštění alarmu.

Okruh 4: Přídavný senzor

K zabezpečovacímu systému je možné připojit přídavný dvoustupňový senzor, například otřesový nebo ultrazvukový. Sledování tohoto okruhu je spuštěno 60 sekund po zabezpečení vozidla, což umožňuje například zavřít okna pomocí příslušné automatické funkce, aniž by došlo k nežádoucímu spuštění alarmu.

Okruh 5: Zapalování

Zapalování představuje poslední stupeň zabezpečení, kdyby všechny ostatní bezpečnostní okruhy selhaly. Jakmile dojde k zapnutí zapalování, bude spuštěn alarm.

Okruh 3: Imobilizér

6. Další funkce systému

6.1 Upozornění na otevřené dveře

Zabezpečení vozidla je rozděleno do několika bezpečnostních okruhů. Pokud se při aktivaci zabezpečení ozvou další signály sirény, znamená to, že některý bezpečnostní okruh nelze zabezpečit – například jsou otevřeny dveře nebo zapnuto zapalování. Přesný význam je uveden v následující tabulce:

Bezpečnostní okruh	Počet signálů sirény	Popis okruhu
1	1	Dveře
2	2	Kapota/kufr
4	4	Přídavný senzor
5	5	Zapalování

Pokud neprovedete zabezpečení daného okruhu (například pokud nezavřete dveře), bude tento okruh odpojen a zbývající okruhy budou pracovat normálně.

6.2 Upozornění na spuštění alarmu

Pokud došlo v době vaší nepřítomnosti ke spuštění alarmu, bude LED dioda rychle blikat. Vypněte zabezpečení pomocí příslušného tlačítka a zapněte zapalování. Počet bliknutí LED diody bude nyní signalizovat, který bezpečnostní okruh byl narušen:

Bezpečnostní okruh	Počet bliknutí	Popis okruhu
1	1	Dveře
2	2	Kapota/kufr
4	4	Doplňkový senzor
5	5	Zapalování

Pokud dojde k narušení bezpečnostního okruhu více než 10 krát, bude daný okruh odpojen.