

## DEFA ALARM



### **O novom alarme DEFA.**

Naše 40 ročné skúsenosti vo vývoji automobilových elektronických systémov sú zárukou kvality a životnosti DEFA bezpečnostného alarmu, ktorý ste si kúpili. Kvalita je našou hlavnou prioritou tak, ako aj vo vývoji, ale aj pri výrobe. Prosím prečítajte si tento užívateľský manuál podrobne a oboznámte sa s rozličnými funkciami bezpečnostného systému DEFA.

Tento užívateľský manuál opisuje funkčnosť systému alarmu v prípade, ak je správne namontovaný do vozidla a ovládaný originálnym diaľkovým ovládaním na prevádzku systému.

Na použitie diaľkového ovládania DEFA si prosím prečítajte užívateľský manuál pre diaľkové ovládanie DEFA.

**UPOZORNENIE!** Systém je dodávaný s kartou s PIN kódom. Uchovajte si túto kartu prosím napr. vo vašej peňaženke a nie vo vozidle!

### **Verzie**

Bezpečnostný systém môže byť vybavený diaľkovým ovládaním DEFA alebo sa môže byť ovládaný pomocou originálneho diaľkového ovládania vozidla.



Dátum: 02.08.2013

Strana 1 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

Tiež je k dispozícii voľba v nastavení snímača. Bezpečnostný systém môže byť vybavený akoukoľvek kombináciou snímača úrovne monitorujúceho zdvihnutie vozidla, snímača pohybu monitorujúci pohyb v interiéri vozidla, snímača rozbitia skla atď.

Technik montujúci alarm používa programovací systém DEFA, aby bezpečnostný systém vyhovoval každému vozidlu.

## **Spustenie (aktivácia)**

- Použitím originálneho diaľkového ovládania vozidla:

Stlačte tlačidlo uzamknutia na originálnom diaľkovom ovládaní k vozidlu.

Smerové svetlá zablikajú, ako indikácia uzamknutia vozidla.

LED zasvieti po dobu 20 sekúnd predtým, ako začne blikať. To pozvrdzuje, že sú aktivované rozdielne senzory. Keď je systém aktivovaný, LED zabliká raz každé dve sekundy.

**Upozornenie!** Zapalovanie musí byť vypnuté, aby sa mohol aktivovať systém.

## **Vypnutie (deaktivácia)**

- Použitím originálneho diaľkového ovládania vozidla:

Stlačte tlačidlo odomknutia na originálnom diaľkovom ovládaní.

Smerové svetlá zablikajú, ako indikácia odomknutia vozidla.

Ak počas aktivovaného alarmu bol spustený poplach, pri deaktivácii alarmu to bude oznámené 5-timi krátkymi zvukovými a svetelnými signálmi. LED Vás bude informovať, čo spôsobilo alarm blikaním v sekvenciách. Pre viac informácií si pozrite pamäť spustenia alarmu.

**Upozornenie!** Ak je automobil vybavený vonkajším tlačidlom na otváranie batožinového priestoru, systém alarmu môže byť naprogramovaný tak, aby nespustil alarm pri otvorení batožinového priestoru použitím tohto tlačidla. Keď sa batožinový priestor zatvorí, systém sa vráti do plne aktivovaného stavu.

## **Dočasná deaktivácia snímačov**



Alarm môže byť aktivovaný bez aktivácie snímačov.

Toto môže byť nevyhnuté, ak napr. vo vozidle ostal pes, alebo vozidlo sa nachádza na trajekte.

Pri vypnutom zapalovaní, stlačte tlačidlo na okennom module predtým ako aktivujete alarm. LED sa rozsvieti ako potvrdenie, keď stlačíte tlačidlo ako potvrdenie požiadavky. Keď aktivujete systém, LED začne okamžite blikať, bez



Dátum: 02.08.2013

Strana 2 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČP: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

20 sekundového oneskorenia pre aktiváciu snímača. Snímače zostávajú deaktivované, až pokiaľ nie je zapnuté zapalovanie, bez ohľadu na to, koľkokrát je systém aktivovaný alebo deaktivovaný.

## **Pohotovostné deaktivovanie**

Ak sa diaľkové ovládanie poškodí alebo stratí, deaktivácia systému alarmu je nasledovná:

1. Zoberte vašu kartu s PIN kódom a prečítajte si váš 5-miestny PIN kód.

2. Pokračujte podľa inštrukcií na karte s PIN kódom na deaktiváciu alarmu.



Vždy majte váš PIN kód so sebou. **Nenechávajte ho vo vozidle!**

## **2 Vloženie PIN-kódu**

1. Zapnite zapalovanie.
2. Stlačte tlačidlo na okennom module toľkokrát akú hodnotu má prvá číslica. Počkajte (približne 1 sekundu) nech LED raz zabliká. To indikuje že číslica je zaregistrovaná.
3. Opakujte kroky 2 a 3 so zostávajúcimi číslicami. Keď je uložená aj posledná číslica, LED bliká rýchlo, aby indikovalo, že bol PIN vložený správne.
4. Ak by ste však vložili nesprávnu číslicu, musíte začať znova od kroku 2 koľkokrát len budete potrebovať.

## **Spustenie alarmu**

Keď je alarm aktivovaný, systém monitoruje všetky dvere, kufor, kapotu a zapalovanie. Ak je vybavený aj vhodnými snímačmi, systém môže tiež monitorovať rozbitie skla, pohyb v interiéri vozidla alebo akýkoľvek pohyb vozidla.

## **Spustenie**

Ak akýkoľvek zo snímačov detekuje podmienky na spustenie alarmu, siréna bude znieť po dobu 30 sekúnd a smerové svetlá budú blikáť po dobu 2 minút.

**Upozornenie!** Vstupy snímača sú obmedzené na maximálne 10 spustení počas cyklu aktivácie.



Dátum: 02.08.2013

Strana 3 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČP: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

## Pamäť spustenia alarmu

Pri deaktivácii bezpečnostného systému predtým, ako sa vypne zapalovanie, vás LED dióda informuje, čo spôsobilo spustenie alarmu.

Zdroj spustenia	Počet bliknutí	Zdroj spustenia	Počet bliknutí
Snímač úrovne	2	Zapalovanie	6
Dvere	3	Prídavný vstup	7
Kapota	4	Snímač pohybu	8
Kufor	5	Snímač rozbitia skla	9

**Upozornenie!** Sekvencia blikania skončí, keď sa spustí zapalovanie alebo keď sa aktivuje systém.

Ak počas aktivovaného alarmu bol spustený poplach, pri deaktivácii alarmu to bude oznámené 5-timi krátkymi zvukovými a svetelnými signálmi. LED Vás bude informovať, čo spôsobilo alarm blikaním v sekvenciách. Pre viac informácií si pozrite pamäť spustenia alarmu.

## Riešenie problémov

Alarm je navrhnutý tak, aby fungoval bez akejkoľvek potreby opravy alebo servisu. Ak však je nutný servis, prečítajte si chybovú tabuľku a v nich je aj ich riešenie. Urobte to ešte predtým, ako budete kontaktovať autorizovaného predajcu výrobkov DEFA.

## Chybová tabuľka

CHYBA	PRÍČINA	RIEŠENIE
Systém alarmu neodpovedá.	Poškodenie poistky alarmu Vozidlo má vybitý akumulátor.	Nahradte poškodenú poistku novou. Vymeňte alebo dobite akumulátor vozidla. (napr. DEFA MultiCharger 1204)
Diaľkové ovládanie nefunguje.	Diaľkové ovládanie má vybitú batériu.	Nahradte vybitú batériu nabitou.



Dátum: 02.08.2013

Strana 4 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094



Alarm aktivovaný. Alarm sa nespustí, keď sú otvorené dvere.	Poškodený spínač dverí.	Skontrolujte funkčnosť spínača dverí; 1.Posadte sa do vozidla a zatvorte všetky dvere. 2.Počkajte, až kým sa strešné svetlo nezhasne. 3.Otvorte dvere. Svetlo interiéru sa rozsvieti, ak spínač dverí funguje. Uistite sa, že prepínač svetla v interiéri je v pozícii dverí. Kontaktujte servis vozidiel, pokiaľ je nutné vymeniť spínač dverí.
--	----------------------------	---

## Technické údaje

Systém	Napájanie	8 ~ 32V
	Spotreba el.prúdu	20mA
	Prevádzková teplota	-40°C ~ +85°C
Vstupy	CAN-bus	Vysoko rýchlostný, prenos po jednom vodiči, odolný voči chybám
	Analógové vstupy	10
Výstupy	Svetlá	2 x 10A
	Vonk. výstup (Spínač vys. strany)	2 x 1A
	Vonk. výstup (Spínač níz. strany)	2 x 1.5A
	Imobilizér	1 x 25A
Stav LED	Spustený systém	blikajúca LED 0,5Hz
	Indikácia pamäti alarmu (po vypnutí)	1 ~ 9 zábleskov na LED
Svetlá	Spustenie / Vypnutie	V závislosti od vozidla
	Alarm	blikanie 2 min
Siréna	Zvuk alarmu	116dB / 30sek.



Dátum: 02.08.2013

Strana 5 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220,  
e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

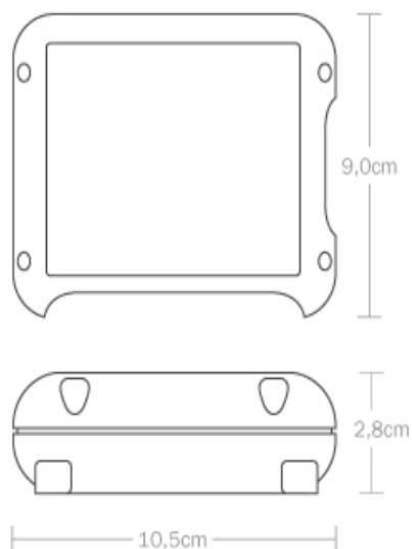
MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

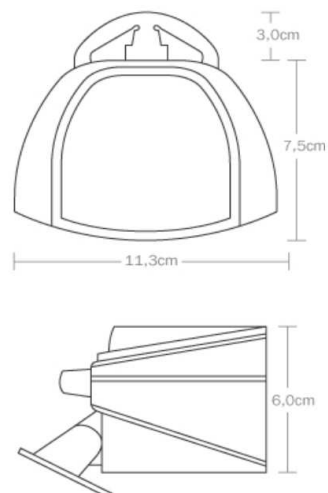
IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

## Hlavné vonkajšie rozmery

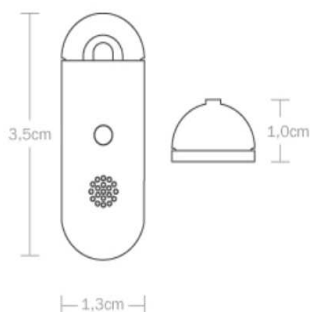
RIADIACA JEDNOTKA



SIRÉNA



OKENNÝ MODUL



Dátum: 02.08.2013

Strana 6 / 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094