



UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD DEF•COM 3

SETECH[®]

Borekova 6, 821 06 Bratislava 214
Tel.: 02/455 23 400, 45 25 7117, 0903 255 717
Fax: 02/455 23 402
E-mail: setech@setech.sk
www.setech.sk

8 - DEF•COM 3

August 2005

SIGNÁLY

STAV JEDNOTKY ALARMU	LED	SMEROVÉ SVETLÁ	SIRÉNA
Pasívna aktivácia	Pomalé blikanie	Jedno krátke bliknutie	1 BEEP
Aktivácia diaľkovým ovládačom	blíkание	2 bliknutia	2 BEEPy
Aktivácia bez náklonového snímača	Svieti v dobe imunity	Bliknutia 2+1	BEEP 2+1
Aktivácia so zopnutým spínačom	blíkание	2 bliknutia	2 BEEPy – 1 BOOP
Stav imunity	Pravidelné blikanie		
Narušenie počas stavu imunity	Pravidelné blikanie		1 BEEP
Aktivovaný stav	blíkание		
Poplachový cyklus	blíkание	blíkание	Húkanie
Deaktivácia bez prebiehajúceho poplachu	zhasnuté	1 bliknutie	1 BEEP
Deaktivácia s vybitým akumulátorom motocyklu	zhasnuté		4 BEEPy
Deaktivácia po poplachu	Zhasne krátko každých 6 sekúnd		1 BEEP – 1 BOOP
PAMEŤ POPLACHU	SIGNÁLY LED		
Náklonový snímač	1 bliknutie		
Spínače	2 bliknutia		
Spínacia skrinka	3 bliknutia		
Odpojenie napájania	4 bliknutia		

Pokiaľ bolo spustených viacej poplachov, bude ju pamäť signalizovať v sekvenciách s 3 sek. pauzami. Pamäť je vymazaná zapnutím zapalovania, alebo aktiváciou alarmu diaľkovým ovládačom.

PASÍVNA AKTIVÁCIA

Alarm sa aktivuje automaticky po uplynutí 50-tich sek.:

- potom čo bolo vypnuté zapalovanie, alebo
- potom čo bol stlačený diaľkový ovládač pre deaktiváciu alarmu, alebo
- potom čo bol alarm deaktivovaný zadaním servisného kódu.

Pasívna aktivácia alarmu je signalizovaná krátkym bliknutím smerových svetiel, signálom BEEP so sirénou a veľmi pomalým blikaním LED, len pasívna aktivácia imobilizéru. Tiež je možné zvoliť pasívnu aktiváciu celého systému (viď. odstavec o nastavení funkcií).

V tomto prípade sú signály ako pri aktivácii alarmu diaľkovým ovládačom

Manuálna aktivácia

Stlačte krátko menšie tlačidlo diaľkového ovládača v priebehu 50-tich sek. od vypnutia spínacej skrinky motocykla, smerové svetlá 2x bliknú a siréna vydá 2 BEEPy. Všetky funkcie alarmu boli aktivované a LED blíkajú.

špecifikácia

napájanie 12V (10V – 15V)
prúdová spotreba 1,8 mA
prúdová spotreba v stop mode 0 mA
pracovná teplota -25°C + 85°C
hlasitosť sirény 114 db
diaľkové ovládače 72 miliónov biliónov kombinácií plávajúcich kódov
citlivosť náklonového snímača 1,5°/ 1 sek
servisný kód pre vypnutie alarmu

kapacita kontaktov

relé imobilizéru 10A
smerové svetlá 5A + 5A
výstup pre klaksón/pager 300 mA

časy

doba imunity 26 sek
poplachový cyklus 26 sek
interval medzi poplachovými cyklami 5 sek
oneskorenie pasívnej aktivácie 50 sek
prechod do stop modu 5 dní
perióda blikania smeroviek 0,4 sek. zhasnuté/0,4 sek. zapnuté
poplachové cykly
poplachové vstupy 10 cyklov
zapnutie spínacej skrinky 10 cyklov

Reset servisného kódu do továrneho nastavenia (11111)

V prípade, že užívateľ zabudne, alebo stratí servisný kód, môže byť resetnutý na výr. nastavenie kódu (11111) pomocou dvoch diaľkových ovládačov: postupujte nasledovne: Deaktivujte alarm diaľkovým ovládačom, zapnite spíniacu skrinku a stlačte menšie tlačidlo striedavo na obidvoch ovládačoch dvakrát. Siréna potvrdí reset servisného kódu BEEP-BEEP-BOOP-BOOP a LED zobrazí kód 11111. Teraz je možné uskutočniť všetky akcie vyžadujúce zadanie servisného kódu.

Dodatočné diaľkové ovládače

Alarm je v sade vybavený dvoma diaľkovými ovládačmi číslo 1 a 2. Je možné skontrolovať počet naprogramovaných ovládačov zakaždým, keď je vypnutá spíniacia skrinka. LED blikne rovnakým počtom bliknutí, ako je počet naprogramovaných diaľkových ovládačov. Pre pridanie, alebo odobranie ovládačov z pamäti alarmu, zhromaždíte všetky ovládače, ktoré sú k alarmu naprogramované (nový diaľkový ovládač musí byť predprogramovaný dodávateľom podľa kódu na červenej plastovej karte, ktorá je dodávaná v sade alarmu) a postupujte nasledovne:

1. deaktivujte alarm
2. zapnite spíniacu skrinku 3x behom 10tich sek. a ponechajte ju nakoniec zapnutú (BEEP potvrdí výber)
3. vypnite spíniacu skrinku behom 10tich sek. a zadajte servisný kód
4. po potvrdení 5tej číslice servisného kódu ponechajte zapnutú spíniacu skrinku, seria BEEP-BEEP-BOOP-BOOP zo sirény potvrdí správne zadanie kódu.
5. krátko stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktorý má byť prihlásený, LED blikne pre potvrdenie.
6. stlačte opäť tlačidlo toho istého ovládača, BEEP sirény a zhasnutie LED potvrdí uloženie ovládača do pamäti
7. opakujte kroky 5 a 6 pre všetky diaľkové ovládače, ktoré majú fungovať s alarmom. Ovládače, ktoré nebudú prihlásené, zostanú vyradené.
8. vypnite spíniacu skrinku a séria BEEP-BEEP-BOOP-BOOP potvrdí koniec procedúry a LED blikne rovnakým počtom bliknutí ako je počet prihlásených ovládačov.

Manuálna aktivácia bez vnútorného náklonového snímača

Stlačte menšie tlačidlo diaľkového ovládača a držte ho stlačené približne po dobu 2 sek. v priebehu 50tich sek od vypnutia spíniacej skrinky motocyklu. Smerové svetlá bliknú 2x a 1x a siréna vydá 2+1 BEEP. Všetky funkcie alarmu boli aktivované okrem náklonového snímača. LED zostane počas doby imunity svietiť a potom začne normálne blikáť.

Deaktivácia

Stlačte krátko menšie tlačidlo diaľkového ovládača. Smerové svetlá bliknú 1x, siréna vydá 1 BEEP a LED zhasne, pokiaľ nebol vyvolaný poplach behom aktivovaného stavu alarmu. Pokiaľ LED zostane svietiť a siréna vydá BOOP, tak to znamená, že došlo ku spusteniu poplachu. Pre zistenie príčiny poplachu prihladnite k tabuľke pamäť poplachu.

Doba imunity

Po dobu prvých 26 sek. po aktivácii alarmu diaľkovým ovládačom LED bliká pomaly a signalizuje tým, že je možné testovať ochranné funkcie alarmu. Akékoľvek narušenie alarmu nespôsobí poplach, ale len BEEP sirény súčasne so znovu začatím doby imunity, ktorá je znovu odpočítavaná. Po uplynutí doby imunity začne LED blikáť kratšie s dlhšími prestávkami a akékoľvek narušenie alarmu vyvolá poplach.

Aktívna fáza

Po aktivácii alarmu a uplynutí doby imunity, spôsobí akékoľvek narušenie alarmu vyvolanie poplachového cyklu, ktorý trvá 26 sek. Smerové svetlá blikajú, siréna (pokiaľ je pripojená) húka, klaksón (pokiaľ je pripojený) prerušovane trúbi a nedá sa naštartovať motor.

Ochranné funkcie alarmu

Alarm chráni motocykel proti naštartovaniu a poplachový cyklus bude vyvolaný zakaždým keď:

- bude zapnutá spíniacia skrinka motocyklu
- dôjde k pokusu odokrytia alebo vybratia akejkoľvek časti motocykla chráneného špeciálnym spínačom (napr. sedadlo alebo úložný priestor)
- dôjde k pohybu motocyklu (náklonový snímač)

Stop mód – nízka prúdová spotreba

Alarm automaticky prejde do nízkoodberového režimu a zníži svoju prúdovú spotrebu aby šetril akumulátor motocyklu, vypne poplachové funkcie a ponechá len aktivovaný imobilizér. V tomto stave je nulová prúdová spotreba alarmu. Stop mod je aktivovaný 5 dní po tom, čo bol alarm aktivovaný diaľkovým ovládačom alebo pasívnou aktiváciou a pokiaľ v tejto dobe nedošlo ku spusteniu poplachového cyklu alarmu, alebo pokiaľ je akumulátor motocyklu takmer vybitý.

Pre ukončenie Stop modu zapneme spíniacu skrinku motocyklu, siréna vydá sériu BEEPov. Stlačte diaľkový ovládač do 5tich sek. počas BEEPov pre aktiváciu alarmu. Pokiaľ nebude diaľkový ovládač behom 5 tich sek. stlačený, dôjde ku spusteniu poplachového cyklu alarmu.

Výstražné smerové svetlá

Smerovky motocyklu môžu byť spustené diaľkovým ovládačom. Pre aktiváciu stlačte menšie tlačidlo diaľkového ovládača 2x pri zapnutej spíniacej skrinke. Pre deaktiváciu stlačte menšie tlačidlo diaľkového ovládača 1x pri zapnutej spíniacej skrinke motocykla.

Poznámka: pokiaľ boli smerovky zapnuté diaľkovým ovládačom a spínacia skrinka je vypnutá, môže byť alarm aktivovaný. Toto automaticky neutralizuje vnútorný náklonový snímač.

Panic

Je možné vyvolať 10 sek. trvajúci poplachový cyklus stlačením väčšieho tlačidla na diaľkovom ovládači. Tento poplachový cyklus môže byť ukončený opätovným stlačením rovnakého tlačidla.

Špeciálne funkcie – nastavenie

Niektoré funkcie alarmu je možné nastaviť tak, aby vyhovovali typu motocykla a požiadavkám vodiča. Pre nastavenie funkcií postupujte nasledovne:

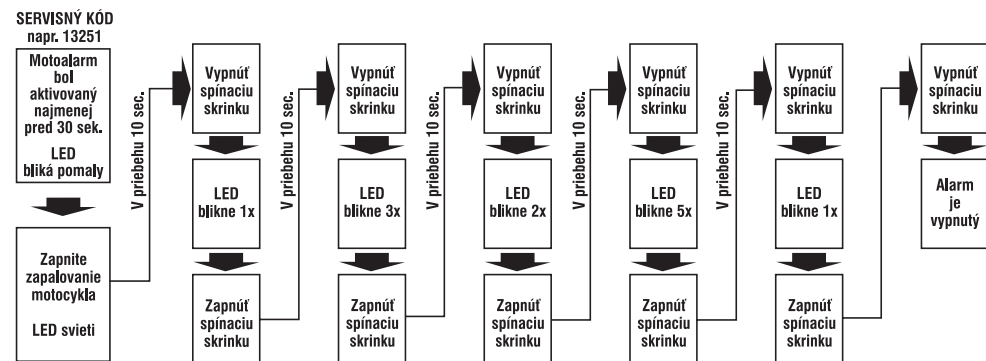
1. aktivujte alarm diaľkovým ovládačom
2. zapnite spínaciu skrinku behom 10tich sek., siréna vydá BEEP potvrdzujúci výber
3. stlačte 4x krátko tlačidlo diaľkového ovládača, siréna vydá 4 BEEPy potvrdzujúce prijatie signálov.
4. vypnite spínaciu skrinku
5. zapnite spínaciu skrinku a potom ju vypnite rovnakým počtom opakovaní ako je číslo funkcie, ktorá má byť nastavená (viď. tabuľka). Ponechajte zapnuté zapalovanie pri poslednom vypnutí/zapnutí spínacej skrinky, LED svieti.
6. stlačte 1x krátko tlačidlo diaľkového ovládača, pokiaľ je požadované nastavenie, ktoré je popísané v prvom stĺpci tabuľky (viď. stĺpec BEEP v tabuľke).
7. stlačte 2x krátko tlačidlo diaľkového ovládača, pokiaľ je požadované nastavenie, ktoré je popísané v druhom stĺpci tabuľky (viď. stĺpec BOOP v tabuľke).
8. vypnite spínaciu skrinku a krátko stlačte tlačidlo diaľkového ovládača pre ukončenie programovacieho režimu, alebo opakujte postup od bodu 5 pre nastavenie ďalšej funkcie.

TABUĽKA NASTAVENIA Špeciálnych funkcií (výrobné nastavenie je tučným písmom)

	FUNKCIE	BEEP	BOOP
1	BEEP pri aktivácii a deaktivácii	áno	nie
2	Smerové svetlá pri aktivácii a deaktivácii	áno	nie
3	Klaksón/siréna poplachový výstup alebo stav alarmu	poplach	stav
4	Poplachový výstup prerušovaný alebo trvalý	prerušovaný	trvalý
5	Pasívna aktivácia len imobilizér alebo tiež alarm	imobilizér	tiež alarm
6	Pasívna aktivácia s povolením náklonového snímača	áno	nie
7	Poplachy cyklické, alebo jeden poplach	cyklické	jeden poplach
8	Povolenie automatickej aktivácie	áno	nie

Servisný kód

Pokiaľ je diaľkový ovládač stratený, ukradnutý alebo poškodený, je možné deaktivovať alarm zadaním 5tich čísl servisného kódu. Kód je zapísaný na kartičke dodávanej v sade alarmu. Táto kartička musí byť uchovaná na bezpečnom mieste, nie na motocykli. Postup vypnutia alarmu je funkčný po uplynutí doby imunity a pokiaľ sú v činnosti poplachové funkcie alarmu. Behom zadávania kódu budú spustené poplachové cykly.



Upozornenie: pokiaľ je 3x zadaný nesprávny kód, bude jednotka alarmu blokováná po dobu 30tich min. aby bolo zabránené neoprávneným pokusom o zistenie kódu.

Prispôsobenie servisného kódu

Pre zmenu kódu postupujte nasledovne:

