

# NÁVOD K OBSLUZE

## SAFE-BAG

Obj.č.: 76 54 48



## **1.Stručný popis**

SAFE-BAG obsahuje integrovaný magnetický senzor s vysokou citlivostí. Je obzvláště vhodný pro kontrolování pohybu, když je jednoduše zastrčen do mobilního telefonu.

Elektronika a dokonalá analýza geomagnetického pole umožňuje velmi jednoduché zpozorování změn v umístění nebo pohyb automobilu, balení, atd.

Zabudovaná kontrola umístění je ideálním zařízením pro určování polohy příslušného objektu.

## **2.Data a příslušenství**

Rozměry :	39 x 24 x 15 mm
Elektrický proud :	3 ..... 5 V, cca. 3,2 mA
Dodávka energie :	přes interface mobilního telefonu
Druh mobilních telefonů :	pro všechny telefony značky Siemens verze S50 a vyšší s faxovým a datovým modemem
Provozní doba :	SAFE-BAG redukuje dobu provozuschopnosti na cca. 30%
Příslušenství :	není žádné další nutné příslušenství

## **3.Speciální parametry**

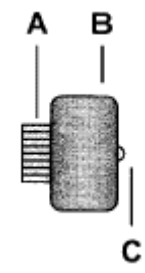
- samokontrolní procesorový systém „Watchdog“
- alarmový opakovací interval 15 minut
- bezpečnostní přístupový kód se čtyřmístným kódem s možností ovládní přes telefon
- inteligentní aktivace kontroly při spouštění v aktivačním módu po přenosu cca. 6-ti zpráv při změně místa nebo změně směru uvnitř v intervalu 16 sekund a při každé změně o jeden úhlový stupeň.

## **4.Konstrukce**

A = zdířka pro interface mobilního telefonu

B = SAFE-BAG

C =červená LED kontrolka, která při aktivaci senzoru magnetického pole rozsvítí



## **5.Uvedení do provozu**

- 1.Zasuňte SAFE-BAG správným způsobem do spodní části Vašeho mobilního telefonu.
- 2.LED kontrolka se nyní rozsvítí.
- 3.Po 10 sekundách se ozve vyzváněcí signál.

Po 10-ti sekundách již má zařízení(hlásič) plnou výkonnost funkce a každá další aktivace je znázorněna LED kontrolkou.

Je doporučováno, ačkoliv to není bezpodmínečně nutné, vymazat paměť SMS zpráv před zapojením SAFE-BAGu do telefonu.

## 6.Kontrolní instrukce

Kontrolní instrukce mohou být odesílány přes jakýkoliv jiný mobilní telefon pomocí SMS zpráv.

**Kroky :** 1.instrukce ( 3-zpráva )  
2.místo nebo speciální znaky  
3.4-zpráva – kód (nepovinné)

**ORT** - změny v umístění (přepsání do nové vysílací buňky) jsou Vám oznámeny.  
**BAG** - alarmový signál způsobený změnou v pozici nebo směrem objektu.  
**CAR** - aktivace stejná jako v případě **BAG** až nato, že jsou také aktivovány **ORT** funkce.  
**AUS** - SAFE-BAG je deaktivován.  
**LST** - tiché zpětné volání (naslouchadlo).  
**STA** - kontrola stavu systému.

### **Instrukce pro kontrolovaný přístup**

**COD** - po jednom místě je zadán 4-místný kód.  
- za každým následujícím příkazem musí následovat 4-místný digitální kód ( podívejte se na příklady použití ).

Z bezpečnostních důvodů neukládejte kód v připojenému telefonu, protože když je SAFE-BAG deaktivován, kód se smaže.

### **Speciální znaky (1-zpráva)**

**L** – všechny instrukce, které nejsou SMS-ka jsou zaslány zpět( kromě zpětného volání – naslouchadlo ).  
Malá písmena budou také uznána.

## 7.SMS zprávy

Každá zpráva, kterou SAFE-BAG vytvoří má následující vzor(viz. obrázek).  
Veškeré informace o stavu SAFE-BAGu jsou podávány v 10-ti řádcích.



## 8.Použití

**Použití bez kódových zkratek**

## **ORT**

Kontrola umístění je aktivována, přemístění do jiné vysílací buňky je Vám oznámeno.  
(ORTL – stejná funkce jako ORT + navíc zpětné volání).

## **BAG**

SAFE-BAG vyšle oznámení změní-li se umístění o cca.6 metrů nebo když se několikrát za sebou změní pozice výskytu. Opakování alarmu každých 10 minut je možné.  
(BAGL – stejná funkce jako BAG + navíc zpětné volání).

## **CAR**

Tato instrukce je stejná jako BAG, kromě toho že po alarmu SAFE-BAG automaticky zapne ORT funkci (sledování).  
(CARL – stejná funkce jako CAR + navíc zpětné volání)

## **STA**

SAFE-BAG posílá zpět SMS zprávy o současném stavu systému.

## **LST**

SAFE-BAG provádí tichá zpětná volání a spíná po 45 sekundách odposlech (funkce naslouchadla).

Všechny příkazy mohou být zadávány jak malými tak i velkými písmeny.

### **Použití s kódovými znaky**

Kód musí být odesílán dříve než ostatní kódované příkazy, jinak by tyto příkazy nebyly akceptovány. Kód se skládá ze čtyř číslic 0 ..... 9 !

### **COD 1234**

Jakmile SAFE-BAG kód přijme, můžete zadávat další příkazy. SAFE-BAG akceptuje pouze ty příkazy, které budou doprovázeny tímto kódem.

Z bezpečnostních důvodů zůstanou všechny příkazy s uvedeným nesprávným kódem nezodpovězeny.

### **Příklad správného používání kódových zkratk**

#### **AUS 1234**

Všechny aktivní funkce SAFE-BAGu jsou deaktivovány (vypnuty), přičemž „1234“ je platný kód (pasivní stav).

### **9.Důležité tipy**

Zařízení je řízeno inteligentní kontrolou správnosti a když je SAFE-BAG v pasivním stavu, zabráňuje tato funkce LED hláškám i při pohybu detekčního přístroje.

Používáte-li SAFE-BAG k zabezpečení motorových vozidel, musí být SAFE-BAG dobře skryt uvnitř automobilu (např. pod sedadlem).

SAFE-BAG není zodpovědný za vysílací bezpečnost a vysílací čas varujících zpráv SMS. Tyto zprávy jsou vyjíměčně doručovány i s více jak hodinovou prodlevou od doby odeslání.

Po připojení SAFE-BAGu jsou všechny vyzvánění vypnuta.

Po vytažení(vypojení) SAFE-BAGu z telefonu musí být všechny zvukové signály opětovně nastaveny ručně.

## **10.Servis**

Více informací na internetové adrese : [www.eurosafe-electronic.de](http://www.eurosafe-electronic.de)

Mobilní telefony jsou zařízení podléhající neustálé inovaci a modernizaci. Z toho důvodu Vám nemůžeme poskytnout žádnou univerzální záruku funkce na všechny budoucí telefony. Prosím vykonajte na Vašem mobilním telefonu všestranný test funkčnosti SAFE-BAGu.

### **Změny vyhrazeny!**

Všechna práva, také na překlady vyhrazena. Reprodukce typu fotokopie, mikrofilm nebo zachycení v zařízeních pro zpracování dat je možno jen s písemným svolením CONRAD ELECTRONIC GmbH.