

SAFE-BAG hordozható mini-riasztó

Rendelési szám: 765448

1. Rövid leírás

A **SAFE-BAG** egy beépített nagyérzékenységű mágneses érzékelővel van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy például egy mobil telefonra rádugva hordozható megfigyelő-riasztó készülékként alkalmazzuk.

A föld mágneses terének az elektronikus és súrlódásmentes kiértékelése következtében a lehető legegyszerűbb módon lehet megfigyeltetni gépkocsik és egyéb objektumok helyzetének mozgások és irányváltások miatt bekövetkező változásait.

A beépített helyzetjelző ideális eszköz a keresett objektum területi helyzetének a meghatározására.

2. Adatok és tartozékok

Méretek : 39mm x 24mm x 15 mm
Feszültség/áram : 3..5 V; kb. 3,2 mA
Táplálás : mobil-telefon interfészről
Mobiltelefon típusa : az összes Siemens-típus (S25...S50) beépített fax- és adat-modemmel
Üzemélettartam : a csatlakoztatott mobil-telefon 30%-al csökkentett készenléti üzem-élettartama
Tartozék : nincs szükség tartozéokra

3. Különleges tulajdonságok

- A processzor önellenőrzése watchdoggal.
- Riasztás-ismétlés 15 perc múlva lehetséges.
- Hozzáférési biztonság telefonon keresztül programozható 4-jegyű számkóddal.
- Intelligens riasztás-kibocsátás 6-méteres helyzetváltozás, vagy 16 másodpercen belüli legalább négyzeri, egyenként legalább egyfokos irányváltozás esetén.

4. Felépítés és csatlakozás

- A** csatlakozó a mobil-telefon interfészhez
B a **SAFE-BAG** készülék
C a mágneses tér érzékelőjének a működését jelző piros LED

5. Üzembeállítás

- (1) A **SAFE-BAG** készüléket oldalhelyesen rádugjuk a mobiltelefon alján lévő csatlakozóra.
- (2) A LED folyamatosan ég.
- (3) Kb. 1 mp múlva felhangzik egy csengőhang. 10 másodperc alatt az érzékelő elérte teljes teljesítményét, és minden egyes megszólalást a LED jelzi.

■ Nem feltétlenül szükséges, de tanácsos az SMS-tárolót előzetesen törölni.

6. Vezérlőparancsok

A készülékre egy tetszőleges másik mobiltelefonról SMS formájában küldhetünk vezérlőparancsokat.

A parancsok szerkezete:

1. parancs (3 karakter)
2. üres hely, vagy különleges karakter
3. 4-jegyű kód (opció)

ORT A helyzetváltozások (minden egyes cella-átjelentkezés) jelentésre kerülnek.

BAG Az objektum helyzet- vagy irányváltozása esetén bekövetkező megszólalás riasztást küld.

CAR A megszólalás, mint a BAG esetén, csupán azzal a különbséggel, hogy a riasztás elküldése után aktívvá válik az **ORT** funkció.

AUS A **SAFE-BAG** kikapcsolása.

LST Csendes visszahívás (hallgatózás funkció).

STA A rendszer státusz lekérdezése.

A hozzáférés vezérlő-parancsai

COD Egy üres hely után egy négyjegyű számkódot adhatunk be. Minden további műveletet ezután a négyjegyű

kód beadásával kell kezdeni (lásd az Alkalmazási példák c. fejezetet).

■ Biztonsági okokból a csatlakoztatott mobil-telefon nem tárolja a kódot, úgyhogy a készülék üzemén kívül helyezésekor a kód kinullázódik.

Különleges jel (1-jegyű)

L Ennek a különleges jelnek a beadása után nincs SMS visszaküldés, hanem készülékünk közvetlen visszahívást kap (hallgatózás funkció).

■ A kisbetűk felismerése is érvényben van.

7. SMS visszajelentkezések

A **SAFE-BAG** minden egyes visszajelentkezése az alábbi felépítésű. A **SAFE-BAG** rendszerállapotáról az összes információ 10 sorban átvitelre kerül.

A küldemény dátuma és pontos ideje.
A küldő telefonszáma.
A parancs rendben / érvénytelen / új jelentés.
A mágneses érzékelő passzív / aktív / riaszt.
Hozzáférési kód: 0000 – 9999; térerő: 0 – 6.
Helyszín kódja: 0000 – FFFF; elem: 0 – 6.
Az üzenet vége.

8. Alkalmazási példák**Alkalmazások kódszó nélkül.**

ORT A standard felügyelet lesz bekapcsolva. A lefoglalt adócella minden egyes változását most egy SMS jelenti.

(**ORTL**: Ugyanez a funkció visszahívással.)

BAG A **SAFE-BAG** jelentést küld, ha kb. 6 métert megváltozik a tartózkodási hely, vagy ha több irány-változás következik be egymás után. Lehetőség van 10 percnkénti ismételt riasztásra.

(**BAGL**: Ugyanez a funkció visszahívással.)

CAR

Ez a funkció megfelel a **BAG** funkciónak, azonban egy riasztás kiadása után a készülék átkapcsolódik az **ORT** funkcióra (követés).

STA

A **SAFE-BAG** státuszjelentést küld vissza az aktuális rendszerállapotról SMS-en.

LST

A **SAFE-BAG** csendes visszahívást kezdeményez, és kb. 45 másodpercre helyiség-lehallgatásra kapcsol át (hallgatózás funkció).

■ Az összes parancs írható kisbetűkkel és nagybetűkkel egyaránt.

Alkalmazások kódszóval.

■ Először mindig a kódszót kell elküldeni, mert csak a kódolt parancsok kerülnek elfogadásra. Egy kódszó 4 tetszőleges, 0...9 közötti számból áll.

COD 1234

Miután a **SAFE-BAG** nyugtázta a kódszót, a további parancsokat már csak ezzel a kódszóval együtt szabad elküldeni.

■ Biztonsági okokból a helytelen kódszóval elküldött parancsokat nem fogadja el a készülék.

Példa a kódszó használatára**AUS 1234**

A **SAFE-BAG** összes aktív funkcióját az érvényes „1234” kódszóval kikapcsoljuk (passzívvá tesszük).

9. Fontos információk

Az intelligens plauzibilitás-vizsgálat következtében a készülék passzív (nem élesített) állapotában a LED nem jelzi a készülék által észlelt összes mozgást.

Az erős és állandóan változó idegen mágneses terek hibás riasztás eredményezhetnek.

■ Gépkocsik felügyelete esetén a készüléket helyezük mélyen a gépkocsi belsejébe (pl. az első ülés alá, stb.).

Az SMS átviteli minőségéért és idejéért nem felelős a **SAFE-BAG**.

A **SAFE-BAG** csatlakoztatása után az összes csengőhang lekapcsolódik.

A **SAFE-BAG** lehúzása után a mobiltelefon összes csengőhang kézilég újra kell aktivizálni.