

# GP 48

**Használati  
útmutató**



## A készlet tartalma

GP 48 riasztó készülék	1 db
Riasztó kábelköteg	1 db
Beltérvédelmi ultrahang szonda	2 db
Motortér kapcsoló	1 db
Rögzítő tappancs készlet	1 db
Csúszósaru	5 db
Biztosíték- és lengőaljzat készlet	1 db
Sziréna csatlakozó készlet	1db
Lemezcsavar	2 db
Szerelőkészlet a riasztóhoz	1 db
GS3A98 sziréna	1 db
Sziréna kábelköteg	1 db
Sziréna tartókonzol	1 db
Szerelőkészlet a szirénához	1 db
Beszerelési útmutató	1 db
Használati útmutató	1 db
Garancialevél	1 db

Gratulálunk! Ön jól választott, mikor **GEMEL** riasztót vásárolt, hiszen gépkocsiját biztonságosabbá tette. Az összes rendelkezésre álló funkció minél jobb kihasználása érdekében olvassa el ezt a tájékoztatót. Ebben ismertetjük a gépkocsijába szerelt riasztó összes jellemzőjét.

A riasztó kiegészíthető a következő modulokkal: kétkörös indításgátló (GMI), emelés érzékelő (GMA), ablakemelő (GM24).

### **BEKAPCSOLÁS**

A készülék a gépkocsi saját távirányítójával, vagy az elektronikus szervizkulccsal kapcsolható be. A riasztó a bekapcsolás megtörténtét az alábbiakkal jelzi:

- az irányjelzők kétszer felvillannak,
- két csipogó hang hallatszik (csak a GS3/A 98 szirénával),
- a LED folyamatosan világít, majd 45 másodperc múltán villogóra vált.

**Figyelem!** A készülék csak 45 másodperc elteltével válik aktívvá, az ezen időszak alatti esetleges riasztást egy csipogó hang és a LED rövid kialvása jelzi.

### **AZ ULTRAHANG, VALAMINT AZ OPCÍÓS EMELÉS ÉRZÉKELŐ KIIKTATÁSA**

Az ultrahang valamint az opció modul kiiktatása a következő módon történhet. A gyújtás lekapcsolása után a készüléket az elektronikus szervizkulccsal kapcsolja be, a gépkocsi központi zárját csak ezután zárja a távirányítóval. A kikapcsoláskor ezek a kiiktatások automatikusan törlődnek.

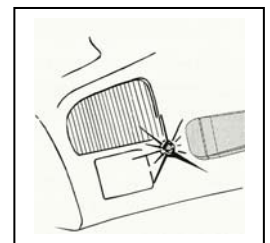
### **KIKAPCSOLÁS**

A készülék a gépkocsi saját távirányítójával, vagy az elektronikus szervizkulccsal kapcsolható ki. A riasztó a kikapcsolás megtörténtét az alábbiakkal jelzi:

- az irányjelzők egyszer felvillannak,
- egy csipogó hang hallatszik (Csak a GS3/A 98 szirénával),
- kialszik a LED.

### **BEKAPCSOLÁS ELEKTRONIKUS SZERVIZKULCCSAL**

A bekapcsolás lehetséges a kódolt kulcs segítségével is úgy, hogy a kulcs végét a LED-hez érintjük. Ebben az esetben nem lép működésbe a központi zár és az ellenőrző funkció. A készülék csak 45 másodperc elteltével válik aktívvá.



### **KIKAPCSOLÁS ELEKTRONIKUS SZERVIZKULCCSAL**

A kikapcsolás lehetséges a kódolt kulcs segítségével is úgy, hogy a kulcsot a LED-hez érintjük.

## **LED**

A LED jelző az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- folyamatos világítással jelzi a kezdeti holtidőt (az első 45 másodperc a bekapcsolástól),
- jelzi a kezdeti holtidőről készenlétre történő átállást (villogás),
- jelzi a memorizált elektronikus szervizkulcsok számát (annyi felvillanás amennyi a felismerni képes szervizkulcsok száma minden alkalommal mikor a gyújtást kikapcsoljuk),
- jelzi a riasztási memóriát,
- a kezdeti holtidő során jelzi a riasztási okokat,
- jelzi a programozás megtörténtét,
- jelzi a passzív bekapcsolásokat.

Ezen felül, a bekapcsolástól számított első 45 másodpercen belül lehetséges a berendezés működőképességét ellenőrizni úgy, hogy behatolást szimulálunk. A LED a csipogóval azonos ütemben villog, mikor behatolási kísérletet érzékel anélkül, hogy a riasztó hangjelzést adna.

## **VÉDELMI SZINTEK ÉS RIASZTÁSI OKOK**

A gépkocsi a következőkkel védhető:

- nyílászáró kapcsolók,
- külső modul,
- riasztás indítási kísérletre,
- belsőtér védelem.

## **ELLENŐRZŐ FUNKCIÓ (csak a GS3/A 98 szirénával)**

A riasztó bekapcsolásakor ha bármelyik nyílászáró nyitva marad, az alábbiak jelzik:

- „IGEN” programozású csipogóval  
a bekapcsolást nyugtázó optikai és akusztikai jelzések után egy hosszú hangjelzés és a LED rövid ideig tartó kialvása.
- „NEM” programozású csipogóval  
a bekapcsolást nyugtázó optikai jelzések után egy hosszú hangjelzés és a LED rövid ideig tartó kialvása.

## **RIASZTÁSI KORLÁTOZÁSA**

Minden egyes bekapcsoláskor a riasztások száma az alábbiak szerint maximált:

### **6 riasztás az alábbi okokból**

- ajtók nyitása
- motorház és csomagtér nyitás
- indítási kísérlet
- tápfeszültség hiány bekapcsolt riasztónál

### **3 riasztás az alábbi okokból**

- ultrahang
- opciós érzékelők

## **BEKÖVETKEZETT RIASZTÁSOK MEMÓRIA**

A riasztó kikapcsolása után a LED felvillanásokkal jelzi, hogy távollétünkben egy vagy több hangjelzéses riasztás történt.

A riasztó ismétli a jelzéseket a következő bekapcsolásig, illetve a gyújtás bekapcsolásáig.

Egy villanás	ajtók, motortér, csomagtér
Két villanás	beltérvédelem, opciós modulok
Három villanás	feszültségesés figyelés
Négy villanás	indítási kísérlet

### **SAJÁT ÁRAMFORRÁS (Csak a GS3A98 esetében)**

A szirénának saját belső akkumulátora van és abban az esetben is gondoskodik a hangjelzésről, ha a gépkocsi akkumulátor kábelét elvágják vagy leveszik. Amennyiben az akkumulátort visszakötjük, úgy a hangjelzés legkésőbb 30 másodperccel a visszakötést követően megszűnik.

A saját áramforrásról történő működés időtartama egy 30 másodperces ciklus.

Amennyiben a bekapcsoláskor a belső akkumulátor lemerült, a két csipogó hang helyett két különböző hangú jelzés hallható.

A belső akkumulátor használata esetén az irányjelzők nem működnek.

A saját áramforrás csak bekapcsolt riasztó mellett működik.

### **MOTOR BLOKKOLÁS**

Ezzel a funkcióval egyszeres motorblokkolás végezhető. A riasztó bekapcsolásakor automatikusan élesedik és működése az indítási kísérletek esetében válik aktívvá.

### **ELEKTRONIKUS SZERVIZKULCS**

Amennyiben a távirányító elvész a kocsiba bezárlhatunk úgy is, hogy kulccsal nyitjuk a központi zárat, majd az elektronikus szervizkulccsal hatástalanítjuk a riasztót.

#### **A RIASZTÓRENDSZER MŰSZAKI JELLEMZŐI**

- Élesedési idő a bekapcsolás után	45"
- Riasztási idő	28"
- Holtidő két riasztás között	5"
- Üzemi hőmérsékleti határértékek.....	- 40°C ÷ + 85°C

**FONTOS:** A termék megfelel az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó **95/54/CE** Európai Előírásoknak, valamint a riasztóberendezésekre vonatkozó **95/56/CE** előírásoknak.

**HONOSÍTÁSI SZÁM:A -00 0311**

**FIGYELMEZTETÉS:** A riasztónak pusztán elrettentő szerepe van az esetleges lopásokkal szemben. Semmiképpen nem tekinthető lopás elleni biztosításnak. A gyártómű minden felelősséget elhárít az olyan hibák és működési rendellenességek miatt, melyek a nem megfelelő telepítés és/vagy a telepítési bizonyítványban szereplő karakterisztikák túllépése miatt a készülékben, tartozékaiban vagy a gépkocsi elektromos berendezésében keletkeznek. A gyártómű fenntartja magának a jogot, hogy a bármikor szükségessé váló módosításokat előzetes értesítés nélkül végrehajtsa.

Telepítést végző cég, személy:

.....

.....

p. h.

Telepítés dátuma:

.....



**GP 48**

**Forgalmazó:**

**S&F GEMEL Hungária kft.**  
**1116 Budapest, Fehérvári út 130.**  
**Tel/fax: (06 1) 206-1881**  
**E-mail: [meta@setech.hu](mailto:meta@setech.hu)**  
**Web: [www.gemel.hu](http://www.gemel.hu)**