



**MK99+GMT**

**Indításgátló billentyűzettel**

**Használati útmutató**



**Az MK99 + GMT** indításgátló készülék a fokozott biztonság érdekében két blokkolási körrel rendelkezik. Bekapcsolása automatikus, kikapcsolása a billentyűzeten a biztonsági kód beütésével lehetséges.

**Bekapcsolás:** a rendszer automatikusan bekapcsolódik a motor leállítása után 20 másodperccel, amennyiben a vezető oldali ajtót kinyitották. Ha nem történik ajtónyitás, a bekapcsolás a motor leállítása után 120 másodperccel következik be. A bekapcsolt állapotot a billentyűzeten található piros LED villogása jelzi.

**Kikapcsolás:** a rendszert kikapcsolt gyújtásnál az öt számjegyű biztonsági kód bebillentyűzésével lehet kikapcsolni. A sikeres kódbevitelt a piros LED kialvása, majd két másodperc múlva a zöld LED három felvillanása és három rövid csipogó hang jelzi. Ha a kódbevitelt elrontotta, a # megnyomásával tudja törölni, és előlről kezdeni.

A rendszer három, egymás utáni kódbevitelt engedélyez. Amennyiben a harmadik kódbevitel is hibás, a billentyűzet leblokkolt állapotba kerül három perc időtartamra. Ez alatt a háttérvilágítás villog. A blokkolási állapot végét a háttérvilágítás kialvása, és a zöld LED három villanása jelzi három rövid csipogó hang kíséretében.

A billentyűzet biztonsági kódja a mellékelt idegen nyelvű tájékoztató füzet hátsó oldalán található.

Codice tastiera / Keyboard code Tasten-Codierung / Code clavier Código teclado	
Codice di fabbrica Company code	Codice personalizzato Personal code
41935 T	
Référence de l'entreprise Codierung ab Werk Código de fábrica	Référence personnalisée Persönliche Codierung Código personalizado
APPARECCHIO DI SICUREZZA - SECURITY DEVICE APPAREIL DE SÛRETE - SICHERHEITSGERÄT EQUIPO DE SEGURIDAD	
Data di installazione - Installation date - Date d'installation Einbaudatum - Fecha de instalación	

**Figyelem!** A készülék használatához a kód megléte elengedhetetlen! Kérjük, ellenőrizze, hogy a készülék beszereléskor a kód rendelkezésére áll. Javasoljuk, hogy a kódot tartsa biztonságos helyen, sohasem a gépkocsiban.

**A biztonsági kód megváltoztatása:** lehetőség van a gyárilag beállított biztonsági kód megváltoztatására. Ezáltal a kódot csak azok a személyek ismerhetik, akiknek Ön a rendelkezésére bocsátja. A kód megváltoztatásának menete:

- Billentyűzze be a „régi” kódot.
- Három másodpercen belül nyomja meg a \* gombot háromszor. Ekkor a zöld LED folyamatosan kezd világítani, jelezve, hogy a billentyűzet belépett az öntanuló állapotba.
- Tíz másodpercen belül billentyűzze be az új kódot.
- Az ötödik számjegy beütése után a billentyűzet a zöld LED villogásával és csipogásokkal visszavillogja, illetve –csipogja az új kódot. Nagyon fontos, hogy ezt a visszaigazolást ellenőrizze, ezáltal nyílik lehetőség az esetleges korrigálásra.
- A „0” számjegy beütésekor a villogások száma 10 db.

Ha a billentyűzet a helyes kódot villogja illetve csipogja vissza, a változtatás sikeres volt.

**Műszaki paraméterek:**

Tápfeszültség:.....	12 V
Áramfelvétel bekapcsolva .....	< 20 mA
Áramfelvétel kikapcsolva.....	< 3 mA
1. blokkolási kör max. áram.....	10 A
2. blokkolási kör max. áram.....	16 A

## **BESZERELŐI NYILATKOZAT**

Alulírott.....

hivatalos beszerelő ezúton igazolom, hogy jelen gépjármű védelmi rendszert a forgalmazó által megadott utasítások figyelembe vételével szereltem be az alábbi gépjárműbe.

### **A gépjármű adatai**

Gyártmány.....

Típus.....

Rendszám.....

Alvázszám.....

### **A beszerelést végző adatai**

Teljes név, cím (bélyegző).....

Beszerelés dátuma.....

#### **FORGALMAZÓ:**

S&F Gemel Hungária kft.  
1117 Budapest, Budafoki út 70.  
Tel/fax: (06 1) 206-1881  
e-mail: [gemel@gemel.hu](mailto:gemel@gemel.hu)  
[www.gemel.hu](http://www.gemel.hu)