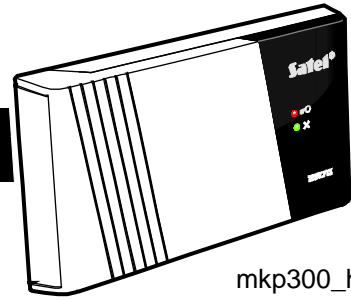


# Satel<sup>®</sup>

# CE 1471

## MKP-300

### VEZETÉKNÉLKÜLI KEZELŐ



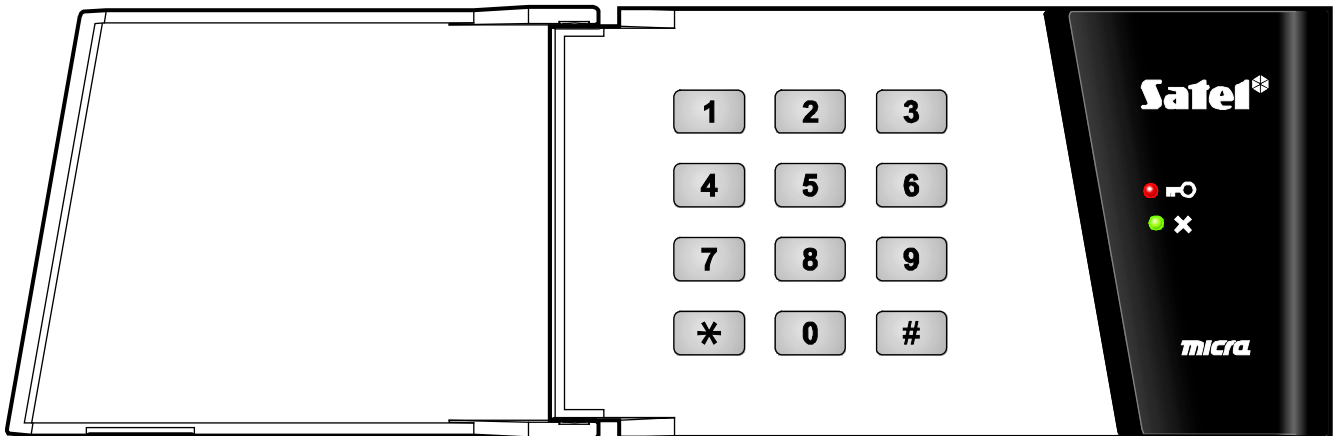
mkp300\_hu 10/11

Az MKP-300 kezelő a MICRA központ működtetését teszi lehetővé. Riasztómodul módban működő MICRA panellel összeköttetésben alkalmazható.

## 1. Tulajdonságok

- Maximum 8 programozható felhasználói kód.
- Rendszer Élesítése / Hatástalanítása és Riasztástörlése.
- MICRA modul kimeneteinek vezérlése.
- PÁNİK, TÚZ és KIEGÉSZÍTŐ riasztás indítás.
- Ugrókódos biztonsági átvitel.
- Végrehajtott műveletek végrehajtásának megerősítése LED-ekkel és hangjelzésekkel.
- 12 háttérvilágítással ellátott gomb.
- Kettős szabotázsvédelem – fedeleltávolítás és a ház falról történő eltávolítása ellen.

## 2. Leírás




A kezelőn végrehajtott műveletek után a parancs (lásd: BIZTONSÁGIRENDSZER MŰKÖDTETÉSE fejezet) rádiós úton kerül a MICRA modul számára elküldésre.

A kezelő 15 percenként elküldi a szabotázskapcsoló és a telep állapotát tartalmazó információt. A periodikus átvitel szolgál a kezelő rendszerbeli jelenlétének és működésének ellenőrzésére MICRA modul általi ellenőrzésére. A szabotázskapcsoló nyitása esetén a kezelő szabotázsról szóló információ azonnal elküldésre kerül.

### 2.1 LED jelzések

A kezelő két LED-et tartalmaz:

 - piros színű;

 - zöld színű.

Bármelyik gomb megnyomásakor a LED-ek egyike bekapcsol, amelyik a kezelő aktuális működési információját jelzi:

 - rendszer élesítése;

- ✘ - rendszer hatástalanítása (vagy gyári beállításokkal rendelkező kezelő, amelyik még nem volt élesítésre / hatástalanításra használva).

A LED a gomb megnyomása után 15 mp-ig marad bekapcsolva.

A kezelőn végrehajtott műveletek végrehajtása esetén a LED-ek a felhasználóval történő kommunikációra szolgálnak.

## 2.2 Hangjelzések

---

A kezelőn végrehajtott műveletek esetén a következő hangjelzések hallhatóak:

- 1 rövid** – bármelyik számgomb megnyomása.
- 2 rövid** – funkció elindítása és helyes kód megerősítése.
- 3 rövid** – parancs megerősítése:
  - élesítés;
  - hatástalanítás és riasztástörlés.
- 4 rövid és 1 hosszú** – parancs megerősítése:
  - kimenetvezérlés;
  - tűz vagy kiegészítő (orvosi) riasztás indítása.
- 2 hosszú** – ismeretlen kód vagy nem elérhető funkció.

## 3. Felszerelés

---



**Különösen legyen óvatos a felszereléskor és a telep cseréjekor. A gyártó nem vállal felelősséget a telep helytelen beszereléséből adódó következményekért.**

**A használt telepet tilos eldobni, attól a létező környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell megszabadulni.**

1. Nyissa ki a kezelő házát.
2. Helyezze be a telepet és regisztrálja a kezelőt a MICRA riasztómodulban (lásd: MICRA riasztómodul kezelői kézikönyve).
3. Zárja vissza a házat.
4. Válassza ki a kezelő felszerelési helyét. Az adott felszerelési helyen ellenőrizze le a kezelő jelének a MICRA modul felé történő átvitelét. Az átvitel ellenőrzésére szolgáló jel átviteléhez zárja, majd nyissa a szabotázskapcsolót. Amennyiben a modul veszi a riasztásjelzést folytassa a felszerelést. Ellenkező esetben válasszon másik felszerelési helyet és ismételje meg a jel átvitelének ellenőrzését.
5. Nyissa ki ismét a kezelő házát.
6. A tiplik és a csavarok segítségével rögzítse a ház hátlapját a falhoz.
7. Zárja vissza a házat.

## 4. Kódok

---

A MICRA központ a kezelőről a kódok bevitele után működtethető (csak néhány funkció hajtható végre kód bevitele nélkül). A kód négy számjegyből áll. Alapértelmezettként az **1234** adminisztrátori kód van a kezelőbe beprogramozva.

### **Megjegyzések:**

- *A gyári kódot a lehető leghamarabb le kell cserélni.*
- *Az adminisztrátori kód nem törölhető.*
- *A MICRA modult a telepítő beprogramozhatja oly módon, hogy három érvénytelen kód bevitele után riasztás induljon.*

Az adminisztrátori kód lehetővé teszi egyedi kódok kijelölését a riasztórendszer felhasználói számára. Biztonsági okokból a különböző felhasználók nem használhatnak azonos kódokat.

## 4.1 Saját kód cseréje

---

1. Nyomja meg egymás utána a **1** és **\*** gombokat. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a funkció elindítását. A **LED** elkezd villogni.
2. Vigye be az érvényes kódot. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a kód helyes bevitelét. A **X** LED elkezd villogni.
3. Vigye be az új kódot és erősítse meg azt a **#** gombbal (vagy nyomja meg a **\*** gombot a kód megváltoztatásának törléséhez). 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a kód sikeres megváltoztatását.

## 4.2 Új kód hozzáadása

---

1. Nyomja meg a hozzáadandó kódnak megfelelő kétjegyű számot (amennyiben ezzel a számmal már létezik kód, akkor az kerül megváltoztatásra).
2. Nyomja meg a **\*** gombot. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a funkció elindítását. A **LED** elkezd villogni.
3. Vigye be az adminisztrátori kódot. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a kód helyes bevitelét. A **X** LED elkezd villogni.
4. Vigye be az új kódot és erősítse meg azt a **#** gombbal (vagy nyomja meg a **\*** gombot az új kód hozzáadásának törléséhez). 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni az új kód sikeres hozzáadását.

## 4.3 Kód törlése

---

1. Nyomja meg a törlendő kódnak megfelelő kétjegyű számot.
2. Nyomja meg a **\*** gombot. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a funkció elindítását. A **LED** elkezd villogni.
3. Vigye be az adminisztrátori kódot. 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a megfelelő kód bevitelét. A **X** LED elkezd villogni.
4. Vigye be a **0000**-t és erősítse meg a **#** gombbal (vagy nyomja meg a **\*** gombot a kód törlés megszakításához). 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a kód sikeres törlését.

## 5. Biztonságrendszer működtetése

---

A kezelő MICRA modulban történő regisztrálása után a kezelő lehetővé teszi a rendszer élesítését / hatástalanítását és riasztástörlését. A kimenetvezérlés és riasztásindítási funkció abban az esetben érhető el, amennyiben a telepítő megfelelően állította be a MICRA modul-t.

### 5.1 Élesítés

---

Vigye be a kódot és nyomja meg a **#** gombot. Az élesítési parancs átvitele 3 rövid hangjelzéssel kerül elismerésre és a **LED** bekapcsol.

### 5.2 Hatástalanítás és riasztástörlés

---

Vigye be a kódot és nyomja meg a **\*** gombot. A hatástalanítási / riasztástörlési parancs átvitele 3 rövid hangjelzéssel kerül elismerésre és a **X** LED bekapcsol.

### 5.3 Kimenetvezérlés

---

1. Nyomja le és tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a vezérlőfunkcióhoz kijelölt gombot (a telepítő az 1 – 4 gombokat jelölheti ki a vezérlőfunkciókhoz). 2 rövid hangjelzés fogja megerősíteni a funkció elindítását. A **LED** és **X** LED-ek elkezdnek villogni.
2. Vigye be a kódot. 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a vezérlőparancs sikeres elküldését.

## 5.4 Riasztás indítása a kezelőről

### Tűzriasztás indítása

Nyomja le és tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a **\*** gombot. 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a riasztásindítási parancs sikeres elküldését.

### Triggering auxiliary (medical) alarm

Nyomja le és tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a **0** gombot. 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a riasztásindítási parancs sikeres elküldését.

### Triggering panic alarm

Nyomja le és tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a **#** gombot. 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a riasztásindítási parancs sikeres elküldését.

## 6. Gyári beállítások visszaállítása

1. Ha a kezelő regisztrálva van a MICRA modulban, lépjen be a modul teszt módjába.
2. Nyissa ki a kezelő házát.
3. Távolítsa el a telepet.
4. Egyidejűleg nyomja le a **\*** és **#** gombokat és helyezze be a telepet. A **Ⓞ** és **✕** LED-ek bekapcsolnak.
5. Engedje el a **\*** és **#** gombokat.
6. Nyomja meg a **1** gombot. 4 rövid és 1 azt követő hosszú hangjelzés fogja megerősíteni a gyári beállítások sikeres visszaállítását.
7. Amennyiben a kezelő regisztrálva volt a modulban, akkor regisztrálja azt ismét (egyébként a kezelő használata nem kerül támogatásra).

## 7. Műszaki adatok

Működési frekvenciatartomány .....	433,05 ÷ 434,79 MHz
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) .....	max. 200 m
Telep .....	CR123A 3 V
Telep élettartama .....	kb. 3 év
Készenléti áramfogyasztás .....	80 µA
Maximális áramfogyasztás .....	20 mA
Környezeti osztály a EN50130-5-nek megfelelően .....	II
Működési hőmérséklet tartomány .....	-10 °C...+55 °C
Maximális páratartalom .....	93±3%
Méret .....	144 x 80 x 27 mm
Tömeg .....	164 g

**A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy ez a kezelő megfelel az alapvető követelményeknek és a 1999/5/EC Irányelv más rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce) weboldalról.**

SATEL sp. z o.o.  
 ul. Schuberta 79  
 80-172 Gdańsk  
 POLAND  
 tel. + 48 58 320 94 00  
 info@satel.pl  
 www.satel.eu