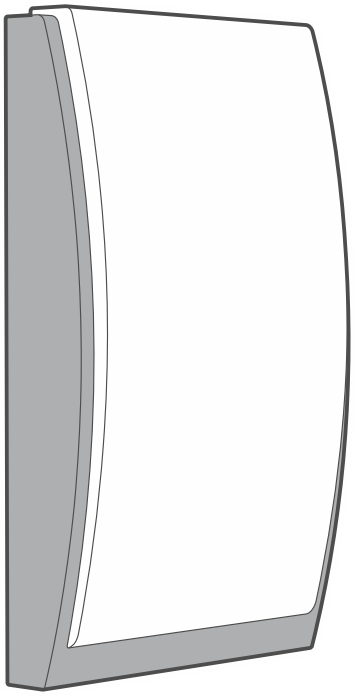
micra

Vezeték nélküli kültéri sziréna

MSP-300

HU

Firmware verzió 2.00



CE

msp-300_hu 12/22

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk •LENGYELORSZÁG
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

FONTOS

Az eszközt csak szakképzett személy telepítheti.

A telepítés előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

A gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvénytelenítik az Ön garanciális jogait.

Az eszköz adattáblája az eszköz házának aljzatán található.

Az eszköz megfelel az alkalmazandó uniós irányelvek követelményeinek.

Az eszközt nem szabad más települési hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem a hatályos környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (az eszközt 2005. augusztus 13. után hozták forgalomba).

Az eszköz megfelel az Eurázsiai Vámunió műszaki előírásainak.

A SATEL célja, hogy folyamatosan javítsa termékei minőségét, ami a műszaki adatok és a szoftverek változását eredményezheti. A bevezetésre kerülő változtatásokkal kapcsolatos aktuális információk a weboldalunkon találhatók.
Kérjük, látogasson el weboldalunkra:
https://support.satel.pl

A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy az MSP-300 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el: www.satel.pl/ce

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:

- megjegyzés,
- figyelmeztetés.

TARTALOMJEGYZÉK

1. Tulajdonságok 2
2. Leírás 2
3. Telepítés és üzembe helyezés 4
4. Az akkumulátor cseréje 5
5. Műszaki adatok 6

Az MSP-300 sziréna fény- és hangjelzéssel tájékoztat a riasztási helyzetekről. A szirénát az alábbiak támogatják:

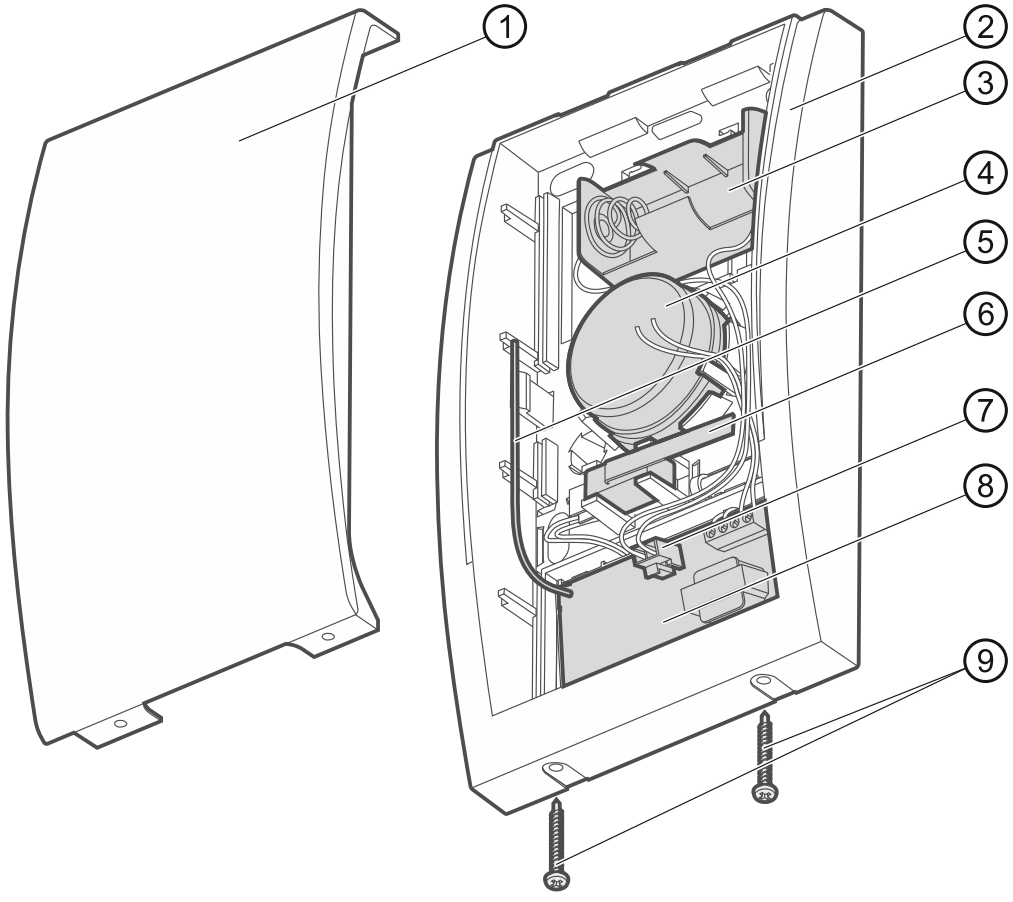
- PERFECTA riasztóközpontok (WRL modellek),
- MTX-300 vezérlő.

1. Tulajdonságok

- Hangjelzés hangjelzővel.
- Fényjelzés LED-ekkel.
- Titkosított rádióadások a 433 MHz-es frekvenciasávban.
- Távoli konfiguráció.
- Tápellátás 3,6 V lítium-tionil-klorid akkumulátorból.
- Az akkumulátor állapotának ellenőrzése.
- Időjárásálló elektronikus áramkör.
- A burkolat eltávolítása és a burkolat falról való letépése elleni szabotázsvédelem.
- Nagy ütésállóságú, nagyon nagy mechanikai szilárdságú polikarbonát burkolat.

2. Leírás

1



(1) ház fedele.

(2) ház aljzata.

(3) akkumulátor tartó.

(4) hangjelző.

⑤ antenna.

⑥ szabotázskapcsoló.

⑦ akkumulátorcsatlakozó.

⑧ panel.

⑨ fedelet rögzítő csavarok.

Rádiókommunikáció

A sziréna 15 percenként információt küld az állapotáról (időszakos adás). További kommunikációra akkor kerül sor, ha

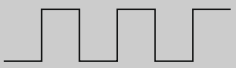
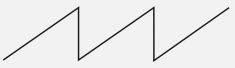
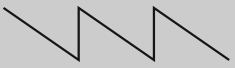
- a sziréna szabotázsról tájékoztatja a központot / vezérlőt (a szabotázsra vonatkozó információ azonnal elküldésre kerül),
- a központ / vezérlő parancsot küld a szirénának (jelzés elindítása / leállítása; szabotázsjelzés blokkolása / feloldása).

Jelzés

Jelzés történik:

- a központtól / vezérlőtől érkező rádióparancs fogadásakor – a hang- és fényjelzések egymástól függetlenül kerülnek vezérlésre;
- a szabotázskapcsoló kinyitásakor – hang- és fényjelzés egyaránt történik.

A jelzési paraméterek távolról is konfigurálhatók (lásd a központ / vezérlő kézikönyvét).

1	Két hangfrekvencia (1450 Hz/2100 Hz) váltakozik 1 másodpercen belül.	
2	1 másodpercen belül emelkedő frekvenciájú hang (1450 Hz-ről 2100 Hz-re).	
3	Csökkenő frekvenciájú hang (2100 Hz-ről 1450 Hz-re) 1 másodpercen belül.	
4	Egyenletesen emelkedő és csökkenő frekvenciájú hang (1450 Hz - 2100 Hz - 1450 Hz) 1 másodpercen belül.	

1. táblázat. A hangjelzések hangtípusai.

A szabotázsjelzés blokkolása

A szabotázskapcsoló kinyitása a következő esetekben nem vált ki semmilyen jelzést:

- - az akkumulátor beszerelése / csatlakoztatása után - a szabotázsriasztás jelzése csak a készenléti üzemmódba lépési parancsnak a központról/vezérlőből történő fogadása után oldódik fel, feltéve, hogy a szabotázskapcsoló 30 másodpercig zárva volt (a készenléti üzemmódba lépési parancsot a központ/vezérlő küldi a szerviz üzemmódból való kilépés után, és a vezérlő az MTX Soft programmal való kommunikáció befejezése vagy újraindítás után is),
- amikor a központ / vezérlő szerviz üzemmódban van, vagy a vezérlő és az MTX Soft program közötti kommunikáció folyamatban van.

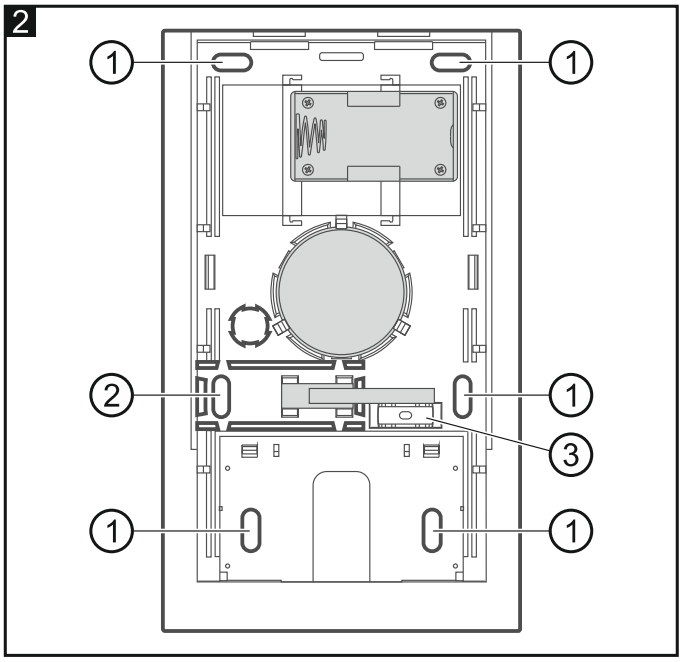
Ha a szabotázsjelzés blokkolva van, a bal szélső LED 10 másodpercenként villog.

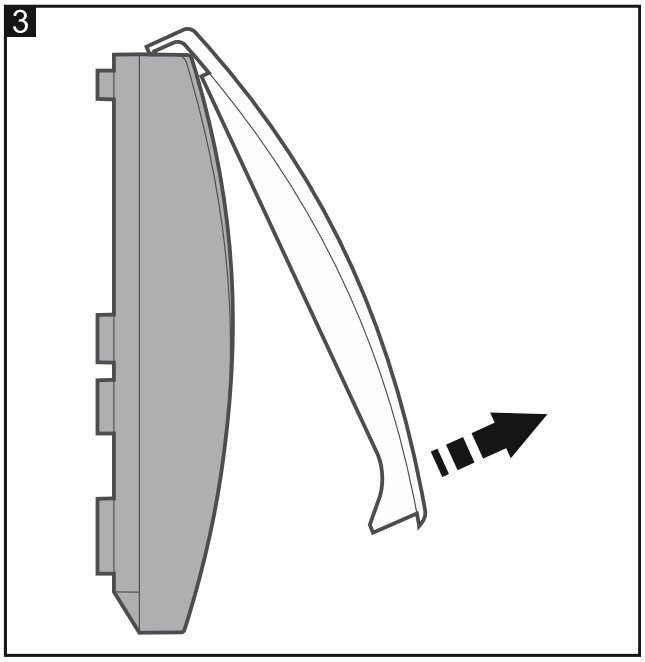
Tápellátás

A sziréna 3,6 V lítium-tionil-klorid akkumulátorral működik. Ez egy nagyáramú akkumulátor, amelyet nagy kapacitás jellemez. Az akkumulátor szerepel a SATEL kínálatában.

Ha a lemerült akkumulátort frissre szeretné cserélni, kövesse az "Akkumulátorcsere" szakaszban (5. oldal) leírt eljárást.

A ház aljzata





Magyarázat a 2. ábrához:

(1) rögzítőfurat.

(2) rögzítőfurat a szabotázsvédelemhez.

(3) vízmérték.

3. Telepítés és üzembe helyezés

Soha ne rövidítse vagy deformálja az antennát.

Az akkumulátor felrobbanásának veszélye áll fenn, ha a gyártó által javasolttól eltérő akkumulátort használ, vagy ha az akkumulátort nem megfelelően kezeli. Ne törje össze az akkumulátort, ne vágja fel, és ne tegye ki magas hőmérsékletnek (ne dobja tűzbe, ne tegye a sütőbe stb.).

Ne tegye ki az akkumulátort nagyon alacsony nyomásnak, mert fennáll az akkumulátor felrobbanásának, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásának veszélye.

Legyen különösen óvatos az akkumulátor beszerelése és cseréje során. A gyártó nem vállal felelősséget az akkumulátor helytelen beszerelésének következményeiért.

A szirénát a falra, magasan a padló fölé, nehezen hozzáférhető helyre kell felszerelni, hogy a szabotázs veszélye minimálisra csökkenjen. Ügyeljen arra, hogy a sziréna felett maradjon némi szabad hely (legalább 2,5 cm). Ellenkező esetben lehetetlen lesz a fedelet kicserélni.

1. Távolítsa el a fedelet rögzítő csavarokat.
2. Emelje fel a ház fedelét kb. 60º-kal, és vegye le (lásd a 3. ábrát).
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szabotázskapcsolót.
4. Szerelje be az akkumulátort. A bal szélső LED másodpercenként villogni kezd, jelezve, hogy az akkumulátor inicializálási eljárása megkezdődött (lásd még "Az akkumulátor

cseréje"). Tekintettel az akkumulátor sajátos jellegére, azt megfelelően inicializálni kell a szükséges tápellátási paraméterek eléréséhez.

Az akkumulátort közvetlenül a sziréna felszerelése előtt kell beszerelni.

5. Amikor a sziréna bal oldali LED-je másodpercenként villogni kezd, engedje fel a szabotázskapcsolót.
6. Regisztrálja a szirénát a rendszerben (lásd: PERFECTA központ telepítői kézikönyv / MTX 300 vezérlő kézikönyv).
7. Helyezze vissza a sziréna fedelét.
8. Helyezze a szirénát a telepítésre szánt helyre.
9. Nyissa ki az eszköz házát, de ne vegye le az elülső fedelet. Ha a sziréna adását fogadja, folytassa a telepítést. Ha a sziréna adása nem érkezik, válasszon másik felszerelési helyet, és ismételje meg a tesztet. Néha elegendő az eszközt tíz vagy húsz centiméterrel odébb helyezni.
10. Távolítsa el a sziréna fedelét.
11. Válassza le az akkumulátort az elektronikai modulról.
12. Húzza el az elektronikai modult tartó reteszeket, és vegye ki azt.
13. Helyezze a ház aljzatát a falra, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét (2. ábra). Feltétlenül vegye figyelembe a szabotázsvédelemhez szükséges rögzítőfuratot.
14. Fúrja ki a lyukakat a csavarok és tiplik számára.
15. Rögzítse a ház aljzatát a falra csavarokkal és tiplikkel. Ne feledkezzen meg a rögzítőfuratról a szabotázsvédelem érdekében. A szirénával együtt szállított tiplik téglára, betonra és hasonló szerelési felületekre valók. Más felületek (pl. gipszkarton, fa, hungarocell) esetén szükség szerint használjon más csavarokat és tipliket.
16. Rögzítse az elektronikai modult a ház aljzatába.
17. Csatlakoztassa az akkumulátort az elektronikai modulhoz.
18. Helyezze vissza a sziréna fedelét, és rögzítse a csavarokkal.
19. Tesztelje a sziréna megfelelő működését.

4. Az akkumulátor cseréje

Az új akkumulátort az alábbiakban leírtak szerint kell beszerelni az akkumulátor inicializálási eljárásának lefuttatásához. A szükséges tápellátási paraméterek csak a megfelelően inicializált akkumulátorral lehetségesek.

A használt akkumulátorokat nem szabad kidobni, hanem a hatályos környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

1. Indítsa el a szerviz üzemmódot a központon / vezérlőn.
2. Miután a sziréna bal szélső LED-je 10 másodpercenként villogni kezd, kinyithatja a sziréna házát.
3. Vegye ki a lemerült akkumulátort.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szabotázskapcsolót.
5. Szerelje be az új akkumulátort.
6. Amikor a sziréna bal szélső LED-je másodpercenként villogni kezd, engedje fel a szabotázskapcsolót. A bal szélső LED villogása azt jelzi, hogy az akkumulátor inicializálásának első fázisa folyamatban van. Amikor ez a fázis 5 perc múlva befejeződik, a sziréna készen áll a működésre. Az akkumulátor-inicializálás második fázisa 3 órán át tart, anélkül azonban, hogy korlátozná a sziréna funkcionalitását. Ezt a fázist 30 másodpercenként két villanás jelzi.

5. Műszaki adatok

Működési frekvenciasáv	433.05 ÷ 434.79 MHz
Rádiókommunikációs hatótávolság (nyílt területen)	max. 400 m
Akkumulátor	ER34615 3.6 V
Az akkumulátor várható élettartama	max. 3 év
Készenléti áramfogyasztás	0.6 mA
Maximális áramfogyasztás	500 mA
Hangnyomásszint (1 m távolságban)	max. 105 dB
Környezetvédelmi osztály az EN50130-5 szerint	IIIA
Működésihőmérséklet-tartomány	-40°C…+55°C
Maximális páratartalom	93±3%
Méretek	148 x 254 x 64 mm
Tömeg	766 g