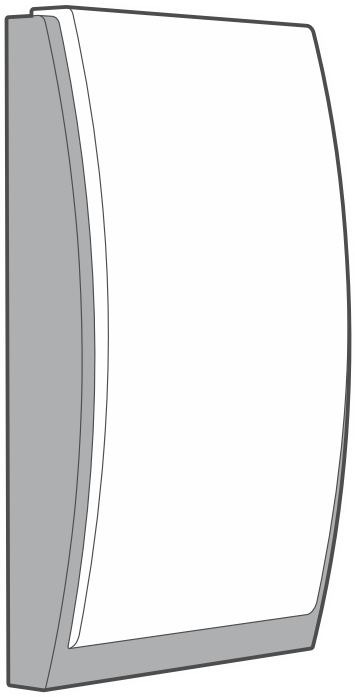
MSP-301

Vezeték nélküli kültéri sziréna



Firmware verzió 1.01

msp-301_hu 10/21

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

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 kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az eszközt a meglévő 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 specifikációk és a szoftverek változását eredményezheti. A bevezetésre kerülő változtatásokkal kapcsolatos aktuális információk a weboldalunkon találhatók.
Kérjük, látogasson el weboldalunkra:
https://support.satel.eu

A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy az MSP-301 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: www.satel.eu/ce

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:

- megjegyzés;
- figyelmeztetés.

TARTALOMJEGYZÉK

1 Tulajdonságok 2
2 Leírás 2
3 Telepítés és üzembe helyezés 4
4 Akkumulátor csere 5
5 Műszaki adatok 6

Az MSP-301 sziréna fény- és hangjelzéssel tájékoztat a riasztási helyzetekről. A sziréna a vezeték nélküli rendszerben MSP-300 néven van azonosítva. A szirénát támogatják:

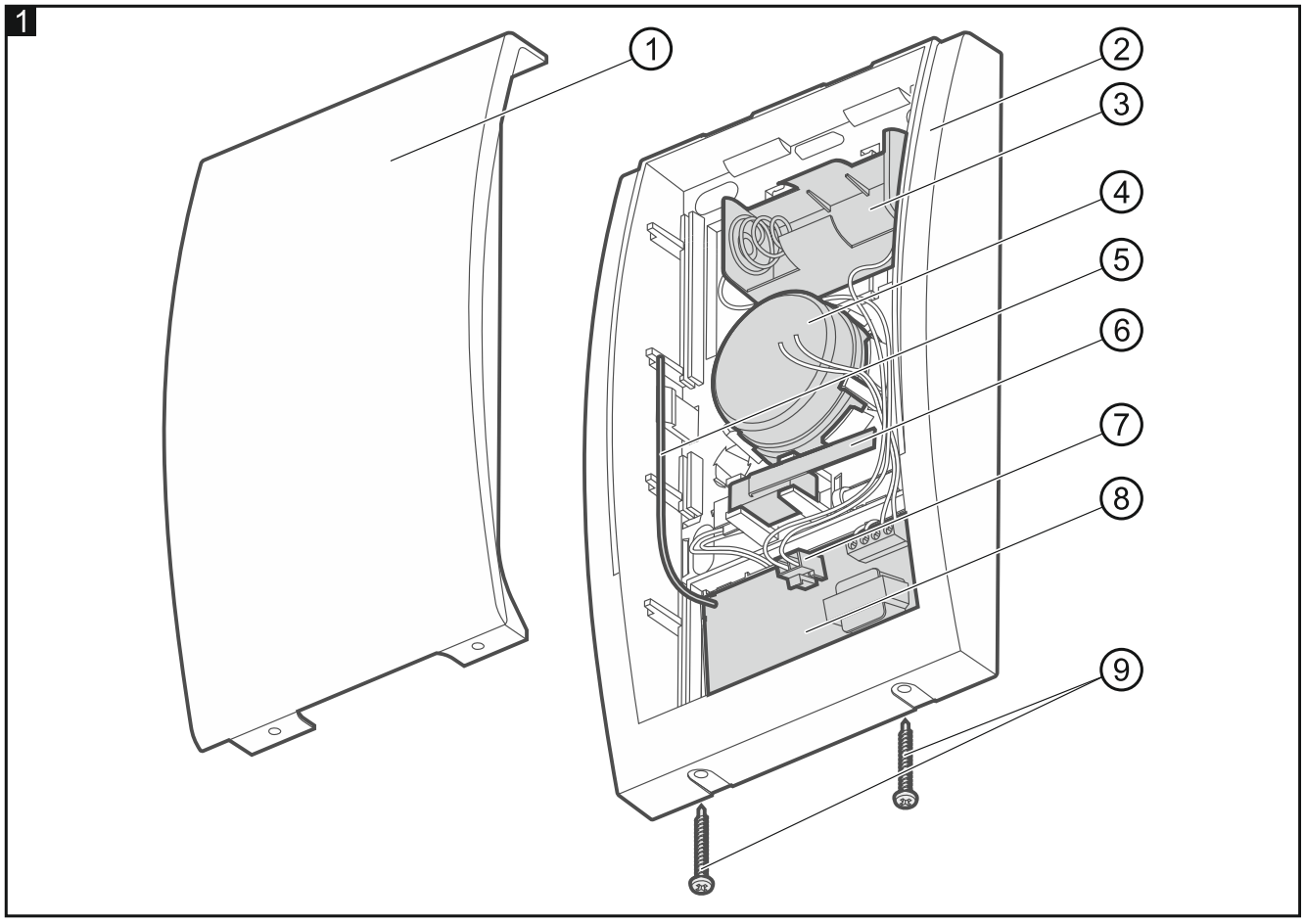
- a PERFECTA riasztóközpontok (WRL modellek),
- az MTX-300 vezérlő.

1 Tulajdonságok

- Hangjelzés.
- Fényjelzés LED-ek segítségével.
- Titkosított rádióadások a 433 MHz-es frekvenciasávban.
- Távoli konfiguráció.
- Tápellátás 3,6 V-os lítium-tionil-klorid akkumulátorból.
- Az akkumulátor állapotának ellenőrzése.
- Időjárásálló elektronikus áramkör.
- Szabotázsvédelem a burkolat felnyitásával és a szerelési felületről történő eltávolítással szemben.
- Beépített vízmérték a telepítés megkönnyítésére.
- Nagy ütésállóságú, nagyon nagy mechanikai szilárdságú polikarbonát burkolat.

2 Leírás

1



① ház fedele.
② ház aljzata.
③ akkumulátorfoglalat.
④ hangjelző.
⑤ antenna.
⑥ szabotázskapcsoló.
⑦ akkumulátorcsatlakozó.
⑧ panel.
⑨ fedelet rögzítő csavarok.

Rádióadások

A sziréna 15 percenként információt küld az állapotáról (időszakos adás). További adások történnek, amikor:

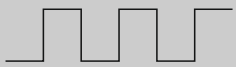
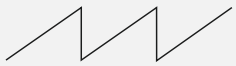
- a sziréna szabotázsról tájékoztatja a központot / vezérlőt (a szabotázsinformáció azonnal elküldésre kerül),
- a központ / vezérlő parancsokat küld a szirénának (a jelzés elindítása / leállítása; a szabotázsjelzés blokkolása/feloldása).

Jelzés kiváltása

A jelzést kiváltja:

- a központból/vezérlőből érkező rádióparancs fogadása – a fény- és a hangjelzés egymástól függetlenül kerül vezérlésre.
- a szabotázskapcsoló kinyitása – a fény- és a hangjelzés elindul.

A jelzési paramétereket távolról is konfigurálhatja (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-től 2100 Hz-ig).	
3	1 másodpercen belül csökkenő frekvenciájú hang (2100 Hz-ről 1450 Hz-re).	
4	Egyenletesen emelkedő és csökkenő frekvenciájú hang (1450 Hz – 2100 Hz – 1450 Hz) 1 másodpercen belül.	

1. táblázat Hangtípusok a hangjelzéshez.

A szabotázsjelzés blokkolása

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

- az akkumulátor csatlakoztatása után – a szabotázsriasztás jelzése csak akkor kerül feloldásra, ha a készenléti üzemmódba való belépési parancs érkezik a központból / vezérlőből, feltéve, hogy a szabotázskapcsoló 30 másodpercig zárva volt (a készenléti üzemmódba történő belépésre vonatkozó parancsot a központ / vezérlő küldi a szerviz üzemmódból való kilépés után, és a vezérlő az MTX Soft programmal való kommunikáció befejezése vagy az újraindítás után is),
- amikor a központ / vezérlő szerviz üzemmódban van, vagy a vezérlő és az MTX Soft program közötti kommunikáció folyamatban van.

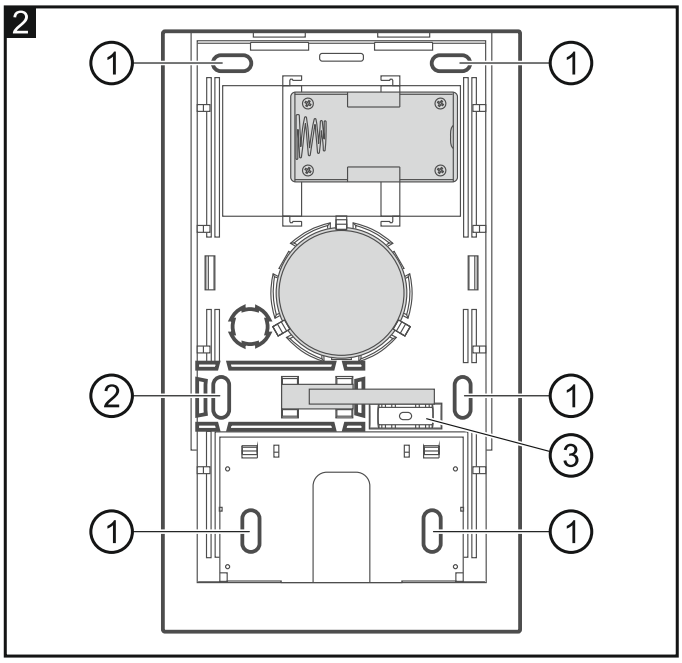
Ha a szabotázsjelzés blokkolva van, a bal szélső LED 10 másodpercenként villog.

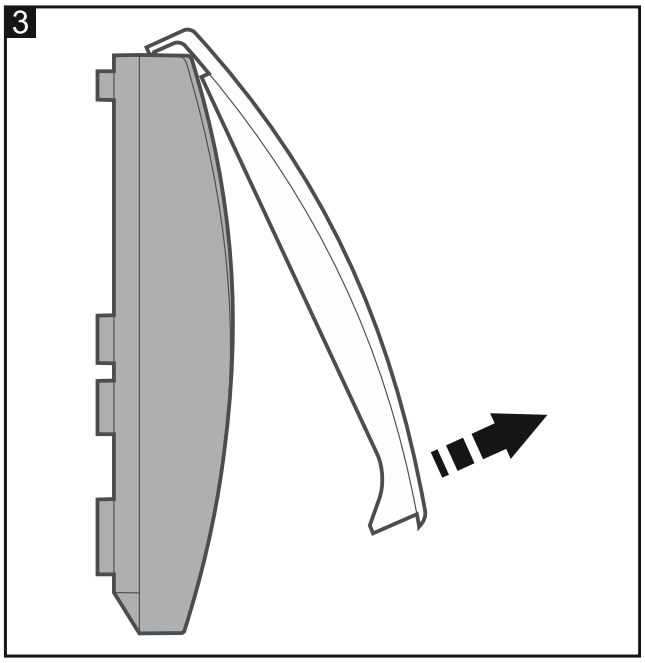
Megtáplálás

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

Ha a lemerült akkumulátort frissre kívánja cserélni, kövesse az "Akkumulátor csere" szakaszban (5. oldal) leírt eljárást.

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 meg, és ne tegye ki magas hőmérsékletnek (ne dobja tűzbe, ne tegye a sütőbe stb.).

Ne tegye ki az akkumulátort nagyon alacsony nyomásnak az akkumulátor robbanásának, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásának veszélye miatt.

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

A szirénát a falra kell szerelni, magasan a padló felett, nehezen hozzáférhető helyre, hogy a szabotázs veszélye minimálisra csökkenjen. Ügyeljen arra, hogy a sziréna felett maradjon némi szabad hely (legalább 2,5 cm). Ellenkező esetben a fedelet nem lehet eltávolítani.

1. Távolítsa el a fedelet rögzítő csavarokat.
2. Emelje fel a burkolat fedelét kb. 60°-kal, és vegye le (3. ábra).
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szabotázskapcsolót.
4. Helyezze be az akkumulátort. A bal szélső LED másodpercenként villogni kezd, jelezve, hogy az akkumulátor inicializálási eljárása megkezdődött (lásd még: "Akkumulátor csere"). Az akkumulátort – tekintettel annak sajátos jellegére – megfelelően inicializálni kell a szükséges áramellátási paraméterek eléréséhez.

Az akkumulátort közvetlenül a sziréna felszerelése előtt kell behelyezni.

5. Amikor a sziréna bal szélső 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 telepítési helyére.
9. Nyissa ki a házat, 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. Vegye le a sziréna fedelét.
11. Válassza le az akkumulátort a panelről.
12. Távolítsa el a panelt tartó reteszeket, és vegye ki azt.
13. Helyezze a ház aljzatát a falra, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét (2. ábra). Ne feledje, hogy figyelembe kell venni a rögzítőfuratot a szabotázsvédelem érdekében.
14. Fúrja ki a lyukakat a csavarok és tiplik számára.
15. Csavarokkal és tiplikkel rögzítse a ház aljzatát a falra. Ne feledje a rögzítőfuratot a szabotázsvédelem érdekében. Az eszközzel együtt szállított csavarok betonhoz, téglához stb. valók. Más típusú felületek (gipszkarton, hungarocell) esetén használja a megfelelően kiválasztott csavarokat.
16. Rögzítse a panelt a burkolat aljzatába.
17. Csatlakoztassa az akkumulátort a panelhez.
18. Helyezze vissza a sziréna fedelét, és rögzítse a csavarokkal.
19. Ellenőrizze a sziréna megfelelő működését.

4 Akkumulátor csere

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

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

1. Indítsa el a szerviz üzemmódot a központon / vezérlőben.
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. Helyezze be az új akkumulátort.
6. Amikor a sziréna bal szélső LED-je másodpercenként villogni kezd, engedje fel a szabotázskapcsolót. A bal szélső LED villogása jelzi, hogy az akkumulátor inicializálásának első fázisa folyamatban van. 5 perc múlva, amikor ez a fázis befejeződik, a sziréna működésre készen áll. Az akkumulátor inicializálásának második fázisa 3 órán át tart, de nem korlátozza a sziréna működését. 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 / 13 Ah
Az akkumulátor várható élettartama	max. 3 év
Készenléti áramfelvétel	0,6 mA
Maximális áramfelvétel	500 mA
Hangnyomásszint (1 m távolságban)	max. 105 dB
Környezetvédelmi osztály az EN50130-5 szerint	IIIA
Működési hőmérséklet-tartomány	-40°C…+55°C
Maximális páratartalom	93±3%
Méretek	148 x 254 x 64 mm
Tömeg	766 g