

SP-02 kihangosító egység

Az SP-02 fél-duplex kihangosító egység lehetővé teszi a hívó fél (felhasználó, RFK operátor stb.) számára, hogy belehallgasson a védett terület hangjaiba, és kétoldalú kommunikációt folytasson az ott tartózkodókkal. A készülék az előlapon található nyomógomb lenyomásával segélyhívásra is használható. Az SP-02 készüléket egy szimulált telefonvonalat (pl. JA-80Y, JA-60GSM) vagy normál, analóg telefonvonalat szolgáltató kommunikátorhoz lehet csatlakoztatni.

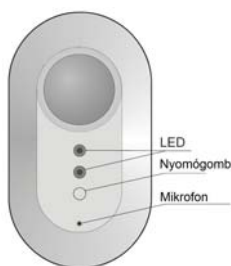
Az SP-02 képes a központ memóriájába előzetesen letárolt 8 telefonszám jogosult tulajdonosaitól érkező hívások közvetlen fogadására (ilyen esetben a hívó fél azonosító szolgáltatásnak (CLIP) működni kell). A nem a jogosult telefonszámokról érkező hívások megválaszolása az SP-02 nyomógombjának megnyomásával lehetséges. A kihangosító programozási beállításai egy 4 számjegyű álló felhasználói kóddal zárolhatók.

1. Telepítés

Először is helyezze be a készülék működéséhez szükséges elemeket (2x 1.5V AA) a teleptartóba, a teleptartó hajlított rögzítő nyelvének közepéről kifelé történő hajlításával. Csatlakoztassa az SP-02-t a központi egység kommunikátorához, vagy egy analóg PSTN telefonvonalhoz a csomagban mellékelt vezeték felhasználásával.

A készülék most már készen áll a hívások fogadására, amit a zöld színű visszajelző LED villogó fénye is mutat. Ha a visszajelző LED piros fényel villog, a behelyezett elemek nem megfelelő töltöttségűek, vagyis ki kell cserélnie őket. A készülék kizárólag alkáli elemekkel használható.

A csomagban mellékelt rögzítő elem segítségével szerelje fel a készüléket a kívánt helyre.



2. Jogosult telefonszámok kijelölése

Az SP-02 teljes szolgáltatási körének használatba vétele csak jogosult telefonszámokról történő hívások esetén lehetséges. Ezeket a telefonszámokat a készülék első használatba vétele előtt be kell programozni. A telefonvonalnak, melyre a készülék csatlakoztatva van, támogatnia kell a hívó fél azonosítási protokoll (CLIP) használatát. A Jablotron GSM kommunikátorok ezt a szolgáltatást automatikusan biztosítják, kivéve azokat a telefonkészülékeket, melyeken ezt a szolgáltatást a tulajdonos manuálisan letiltotta.

- Egy tetszőleges telefonkészülekről hívja fel az SP-02 telefonszámát (vagyis azt a telefonszámot, melyre az SP-02 csatlakoztatva van). Amikor a piros LED visszajelző villogni kezd, nyomja meg a készülék előlapján található gombot a hívás megválaszolására.
- A kezében tartott telefonkészületen üsse be a kívánt programozási utasítást, az alábbi táblázatnak megfelelően.
- Az utasítás sikeres végrehajtását a készülék 1 sípjellel, az utasítás végrehajtásának sikertelenségét 4 sípjellel jelzi.
- Fejezze be a hívást, és ellenőrizze le a beállított funkciók működőképességét.

Utasítás	Funkció
**	A hívó fél telefonszámának letárolása az 1 memóriarekeszbe.
Dxxxxxxx	Egy adott telefonszám letárolása (7 ~ 22 számjegy), ahol D a telefonszám letárolására kijelölt memóriarekesz sorszáma (1-8). A letárolt telefonszámokról jövő hívásokat az SP-02 automatikusan megválaszolja.
D	Telefonszám törlése a D memóriarekeszből.
9xxxx	Hozzáférési kód beállítása (4 számjegy) és az SP-02 zárólása – előtte legalább egy telefonszámot tároljon le!
#xxxx	Az SP-02 zárólásának feloldása, ahol xxxx az érvényes hozzáférési kód.

Megjegyzés:

A készülék programozása csak akkor lehetséges, ha előzőleg reseteltük (gyári alaphelyzetbe állítottuk), vagy a #xxxx utasítás használatával zárólását feloldottuk (az xxxx az érvényes hozzáférési kód). Hozzáférési kód beállítása után az SP-02 automatikusan záródik. A programozás csak a készülék zárólásának feloldása után lehetséges.

A készülék zárolt állapotában a nem jogosult telefonszámokról érkező hívások nem fogadhatók az előlapi nyomógomb lenyomásával.

Működési hiba észlelése esetén (pl. alacsony telepfeszültség) a készülék 10 rövid hangjelzést hallat.

Figyelem: Ha az SP-02-t zárolja, de nem tárolt le telefonszámot a készülék memóriájába, a készülékkel nem képes kommunikációra. Ha ez történne, a készüléket resetelni kell. Ugyancsak a gyári alapbeállítások visszaállítása szükséges, ha a hozzáférési kódot valamely okból elfelejtették.

3. Belehallgatás és hívás

A készülék automatikusan fogadja a 8 letárolt telefonszám bármelyikéről érkező hívásokat. A hívó fél számára kommunikációs csatorna sikeres felépítését egy hosszú sípszó jelzi. A zöld visszajelző LED bekapcsol, jelezve, hogy a készülék mikrofonja aktivált állapotban (belehallgató üzemmódban) van. Nem jogosult telefonszámról érkező hívást a készülék a piros LED villogásával jelzi. Ha az SP-02 nincs zárolt állapotban, a hívás az előlapon található nyomógomb megnyomásával fogadható.

Ha a készülék nyomógombját röviden megnyomja, az első telefonszámra letárolt telefonszám irányában segélyhívást kezdeményezhet. A kapcsolat létrejöttét egy hosszú sípszó jelzi, és innentől a készülék a bejövő hívások fogadásánál leírt módon használható.

A hívó fél telefonjának billentyűzetével vezérelhető a kommunikáció az alábbi táblázat szerint:

Gomb/utasítás	Funkció	Visszajelzés
1	Átkapcsolás: mikrofon – hallgatás átkapcsolva hangszóró – beszéd	Zöld LED Piros LED
2	Mikrofon bekapcsolás – hallgatás hangszóró kikapcsolás	Zöld LED
5	Hangszóró bekapcsolás – beszéd mikrofon kikapcsolás	Piros LED
0	Hívás megszakítása	Zöld LED villog
#xxxx	SP-02 zárólásának feloldása (xxxx az érvényes hozzáférési kód)	Sípolás

Megjegyzés:

Amennyiben az SP-02 nincs zárva, az előlap nyomógombjának rövid lenyomása a telefon 1 billentyűjével azonos funkcióval bír. Más szóval a kommunikáció irányának (hallgatás/beszéd) a hívott fél (SP-02) oldaláról is lehetséges. A kommunikációt kizárólag a hívó fél szakíthatja meg a telefonkészülék "0" gombjának lenyomásával, vagy a kézi beszélő lerakásával. A beszélgetés 5 perc téltlenség (gombnyomás nem történik egyik oldalon sem) után automatikusan megszakad.

A kapcsolat tesztelése során javasoljuk, hogy tartson bizonyos távolságot az SP-02 és a telefonkészülék között, ellenkező esetben kellemetlen visszhanghatás léphet fel.

A 3,4,6,7,8 vagy 9 gomb lenyomása a kommunikáció némitását eredményezi. A kommunikáció az 1,2 vagy 5 gomb lenyomásával állítható vissza.

4. Reset

A készülék gyári alaphelyzetbe állításához (reset) nyomja le és tartsa lenyomva az SP-02 nyomógombját, és helyezze be a készülékbe az elemeket. Tartsa nyomva a gombot, amíg a piros jelzőfény abbahagyja a villogást. A készülék beállításai ekkor gyári alapértékre álltak vissza, a telefonszámok törlődtek, a készülék zárólása feloldva.

5. Műszaki adatok

Tápfeszültség	2x 1.5V AA alkáli elem
Max. letárolható telefonszám	8
Analóg interfész	ETS 300 001, EN 301 437, TBR 21
EMC	EN 50130-4, EN 55022
Biztonság	EN 60950-1



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy az SP-02 készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com. Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésékeptelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.



Jablotron s.r.o.
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz