

Telefon-Hívó

CT952 GSM

Használati és üzembehelyezési kézikönyv

Tartalom

| | |
|---|----|
| A KÁRTYA LEÍRÁSA | 3 |
| A CT952-RŐL RÖVIDEN..... | 3 |
| GYORS TELEPÍTÉS..... | 4 |
| TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS..... | 5 |
| IN5, IN6, IN7 és IN8 bemenet..... | 5 |
| A RESET bemenet..... | 5 |
| OUT1....OUT 6 kimenetek..... | 6 |
| OK kimenet..... | 6 |
| ERR kimenet..... | 6 |
| PHONE kimenet..... | 6 |
| GSM Modul és SIM kártya..... | 7 |
| A hívó újraindítása..... | 7 |
| MŰKÖDÉS..... | 8 |
| Hívási esetek..... | 8 |
| SMS küldés..... | 10 |
| Hangos hívások..... | 10 |
| PROGRAMOZÁS..... | 12 |
| Áttekintés..... | 12 |
| Billenő-kapcsoló funkciók..... | 12 |
| Teljeskörű programozás egy nyomógombos telefon segítségével..... | 13 |
| Programozás távolról..... | 13 |
| TECHNIKAI MENÜ..... | 14 |
| Hangos hívás beállításához nyomja meg az 1-es gombot..... | 14 |
| Hívási paraméterek beállításához nyomja meg a 2-es gombot..... | 14 |
| Az SMS paraméterek beállításához nyomja meg a 3-as gombot..... | 15 |
| A hangos üzenetek felvételéhez nyomja meg a 4-es gombot..... | 15 |
| A jelszó megváltoztatásához nyomja meg az 5-ös gombot..... | 16 |
| A „kimenetek mód” beállításához nyomja meg a 6-os gombot..... | 16 |
| Hangos hívások programozása SIM kártya használatával..... | 16 |
| Üzenetek felvétele a kártya mikrofonján keresztül (fülhallgatón hallgatva)..... | 18 |
| Az SMS üzenetek raktározása..... | 18 |
| Az SMS küldés esetének társítása a SIM kártya programozásával..... | 19 |
| Távoli kimenet kontrol..... | 21 |
| USER menü..... | 21 |
| A kimenet helyzetének megváltoztatásához nyomja meg az 1-es gombot..... | 21 |
| A rendszer állapotához nyomja meg a 2-es gombot..... | 21 |
| A jelszó megváltoztatásához nyomja meg a 3-as gombot..... | 21 |
| A SIM érvényességéhez nyomja meg a 4-es gombot..... | 21 |

A kártya leírása

1. A SIM KÁRTYA helye
2. A kártyán lévő mikrofont engedélyező ugró
3. Mikrofon az üzenetek rögzítéséhez
4. Audió konnektor a mono/sztereo fülhallgatóhoz (javasolt impedancia 32 ohm felett)
5. Ugró a bemenet típusának és RESET-jének beállításához
6. Billentyű a hívó rögzítéséhez és a visszaállításához
7. A hívó helyzetét jelző LED:
 - Zöld LED (TX) = a telefon és a kártya közötti kommunikáció (fix fény a hívás során)
 - Piros LED (ERROR) = GSM holt zóna vagy hívó-rendellenesség. Impulzív kimenet
 - Sárga LED (VOX) = audio (vibráló = felvétel, fix = ismétlés) ...
8. Biztosíték (5x20 mm 2A biztosíték típus)
9. IN/OUT terminál
10. DIP-kapcsoló különböző funkciókhoz
11. Távcsatlakozó
12. Feszültség stabilizáló (magas hőmérsékletű szerkezet)

A CT952-RŐL RÖVIDEN

A CT952 egy kétirányú GSM telefon hívó. Különböző jelzéseket tud küldeni hang vagy SMS üzeneteken keresztül.

A gyors adatátvitelnek köszönhetően a modul helyes működését, a megfelelő hálózati lefedettséget, a jel-szintet és a teljesítményt is képes ellenőrizni minden egyes másodpercben.

Probléma esetén engedélyez egy nyitott kellektor kimenetet egy kimenő jelzés számára és egy automatikus rendszer-helyreállítást visz véghez. A CT952 programozását és használatát egy HANG egyszerűsíti, amely lépésről-lépésre átsegíti a felhasználót az üzembe helyezés folyamatán.

Az eszközt teljes mértékben lehet távirányítással kontrolálni távolabb lévő telefon segítségével a programozás és a kimenetek ellenőrzése végett.

8 bemenetel van. Az első 4-et be lehet állítani úgy, mint NC (normally closed → teljesen zárt), vagy NO (normally open → teljesen nyitott) az ugró pozíciónak megfelelően. A másik négy csak NC lehet. A bemeneteknek szükségük van egy impulzus aktiválásra, amelynek a minimum időtartama 0,5 másodperc.

8 nyitott kellektor kimenet van (6 impulzív vagy stabil, tetszés szerint beállítható, és 2 csak impulzív).

A kártyán lévő 5 DIP kapcsolóval az eszköz biztonságát és sokoldalúságát fokozó funkciókat engedélyezhetünk.

A 7-es kimenet (OUT RING) a bejövő hívásokat jelzi, amikor a 3-as billenő kapcsoló (ANSWER DISABLE) be van kapcsolva.

A RESET bemenet használata a 8-as kimenettel (ON/OFF) lehetővé teszi a rendszer távirányítását a rendszer állapotának hangos visszajelzésével, amikor a 4-es billenő kapcsoló (SYSTEM STATUS) be van kapcsolva.

A 14 hangos üzenet és a 14 SMS a felhasználó által szabadon beállítható.

A hívó készülék lehetővé teszi különböző hosszúságú üzenetek érkezését a felvételi idő dinamikus működésének köszönhetően. Az egyetlen limit, hogy az üzenetek összesített hosszúsága nem haladhatja meg az 1 percet.

A lehetséges esetek száma, amelyek lehetővé teszik egy hangos hívás vagy egy SMS üzenet elküldését, 14.

A hívások között a CT952 GSM intézi:

- elektromos feszültség szolgáltatás (gyenge, jó)
- periodikus LIFE TEST jelzés (élet teszt hívás)
- a SIM kártya lejáratának jelzése (beállítható, hogy hány nappal a SIM kártya lejáratá előtt történjen)

a CT952 16 telefonszámra (max. 16 számjegy) tud küldeni hangos üzeneteket. Mindegyik szám szabadon használható valamennyi hívó ciklusban. Az is lehetséges, hogy beállítsuk, hányszor próbálkozzon a CT952 egy telefonszám hívásával, és hányszor ismétlje meg az üzenetet, mielőtt befejezi a hívást.

A felhívott fél elkerülheti az ismételt telefonhívást, vagy megállíthatja az egész ciklust. Mindegyik SMS üzenet egy olyan telefonszámra megy, amely különbözhet azoktól, amelyeket a hangos üzenetekhez használunk.

GYORS TELEPÍTÉS

1. Oldja fel a PIN zárat és a SIM kártya többi lehetséges szolgáltatását (hívás átirányító, mobil bokszt stb...), és illessze be a kártyát a SIM CARD helyére.
2. Helyezze áram alá a hívó készüléket, és győződjön meg róla, hogy a CT952 a jelző pannellel megegyező referencia (vagy negatív) –feszültséggel rendelkezik. Ha a CT952 a riasztó panelen (vagy más rendszeren) keresztül van üzemeltetve, a referencia-feszültség automatikusan megegyezik.
3. Kapcsoljon hozzá egy 2 Ah ütköző telepet a BATTERY terminálokhoz.
4. Ha ez az első telepítés, akkor csináljon egy teljes RESET-et (újraindítás). (Isd. HÍVÓ TELJES ÚJRAINDÍTÁSA rész).
5. Várjon, ameddig a hívó készülék működni kezd (a zöld LED vibrál).
6. Programozza a telefon hívót a három lehetséges mód egyikét alkalmazva:
 - a. Helyben, egy már korábban a PHONE terminálokhoz csatlakoztatott nyomógombos telefon segítségével.
 - b. Távolról, a telefon hívót hívva. Ily módon a használónak meg kell adni a technikai kódot. Miután beütötte a kódot és a # gombot, a hívó készülék kész a programozásra és már korábbiak szerint.
 - c. A SIM kártyát programozva egy mobiltelefon segítségével. A hangos üzeneteket a felületen lévő mikrofont használva kell elraktározni, vagy pedig helyben, esetleg távolról összekapcsolva egy telefonnal. (Isd. A. és b.)

TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS

Példák a használathoz:

1-es áramkör = Egy riasztó panel egység riasztó relé NC-COM kapcsolata.

2-es áramkör = Pánik gomb.

3-as áramkör = Technológiai riasztó a riasztó panel egységből.

4-es áramkör = NC-COM kapcsolat 24 óra/napos védelemmel a rövidzárlattól.

IN5, IN6, IN7 ÉS IN8 bemenet

Az 5-ös, 6-os, 7-es és 8-as bemenet csak mint NC lehet összekapcsolva

A RESET bemenet

Hívó ciklus újraindítás

A RESET csatlakozót a rendszer állapotát jelző riasztó panel egység egyik kimenetéhez kell csatlakoztatni azért, hogy a hívó ciklus automatikus törlését véghez tudjuk vinni kiiktatás esetén. A riasztó panel rendszer-állapot jelzésének stabilnak kell lennie. Hogy ez használható legyen, az 1-es DIP gombnak (LOCAL RESET) bekapcsolva kell lennie.

A CT952 a JP6 ugró helyzetétől függően intézi a rendszer állapotának jelzését, eltekintve attól, hogy az pozitív vagy negatív.

A RESET pozitív potenciállal működik, ennél fogva ha az utasítás negatív, a JP6-os ugrónak zárva kell lennie ahhoz, hogy az áramkörbe kapcsolható legyen egy PULL-UP ellenállás.

A RESET bemenet

A RESET bemenet állapotát úgy is lehet kezelni, mint egy kettős hívást, ennek köszönhetően pedig úgy lehet használni, mint egy hívásokat eredményező kettős-állapotú bemenetet („RESET open” és „RESET closed”).

A rendszer állapota

Amikor a RESET terminál egy, a riasztó panel egység állapotát jelző kimenettel van összekötve, akkor annak az állapota szintén jelzi, hogy a riasztó panel rendszer élesítve van-e, vagy esetleg ki van iktatva. Ily módon a CT952 visszajelez a felhasználónak a riasztó panel egység helyzetéről azáltal, hogy ellenőrzi a RESET állapotát. A bekapcsolt állapotban lévő 4-es DIP kapcsoló (SYSTEM STATUS) arra szolgál, hogy a távolról tudjuk kontrolálni a riasztó panel rendszert.

Azért, hogy ezt megtegyük, csatlakoztassuk a CT952 hívó készülék 8-as kimenetét (ON/OFF) a riasztó panel rendszer egyik ON/OFF inputként programozott bemenetéhez. Hívjuk a telefon hívót, és távolról aktiváljuk a hívó ON/OFF kimenetét. 5 másodperc múlva a CT952 válaszolni fog abban az esetben, ha a riasztó panel rendszer már be- vagy ki lett kapcsolva. A felhasználó feljegyezheti a „RESET open”-nek és a „RESET closed”-nak megfelelő üzeneteket, hogy jelezze a riasztó panel rendszer ON/OFF státuszát.

OUT1....OUT6 kimenetek

Az aktivált kimenet adja a negatívot.

Az inaktivált kimenet egy nyitott áramkör.

A kimenetek típusának beállításához használja a 6-os funkciót a technikai menüben.

OUT1: impulzív vagy stabil

OUT2: impulzív vagy stabil

OUT3: impulzív vagy stabil

OUT4: impulzív vagy stabil

OUT5: impulzív vagy stabil

OUT6: impulzív vagy stabil

OUT7 (OUT RING): impulzív

OUT8 (ON/OFF): impulzív

Az impulzus időtartama: 2 másodperc

Megjegyzés: A DIP-3-at engedélyezve (ANSWER DISABLED) a 7-es kimenet (OUT RING) rendelkezik a bejövő hívásokra vonatkozó Telefon Csörgés funkcióval.

OK kimenet

Ez a kimenet a kártyán lévő zöld LED-nek felel meg. Csatlakoztassa ezt a kimenetet akkor, amikor a kártya és a GSM modul közötti helyes működést és kommunikációt jelző vibráló fényt szeretne kapni.

ERR kimenet (GSM holt zóna, nincs hálózat)

Huzamosabb ideig tartó GSM-jel kimaradás, vagy nem megfelelő jel esetén az ERR nyitott kollektor kimenet bekapcsol, hogy 2 másodpercre impulzust adjon a működéshez.

Az eltelt idő két ellenőrzés között 1 perc.

Azt ajánljuk, hogy ezt a jelet egy memória egységbe, például magába a kontrol egységbe (1. kép) továbbítsa. A LED csatlakoztatásával, ahogy az a 2. képen látható, lehetségessé válik a „helyes működés” jel kifelé irányuló továbbítása (MEGJEGYZÉS: ebben az esetben a kártyán lévő piros LED folyamatosan világít).

A hiba-jel megszűnésével a hívó készülék kikapcsolja a GSM modult, majd ismételtlen bekapcsolja azt, hogy új kapcsolat létrehozását kísérelje meg a GSM hálózattal.

PHONE kimenet

A PHONE kimenetet arra használhatjuk, hogy csatlakoztassunk egy külső nyomógombos telefonkészüléket, amelyet a hívó programozására alkalmazhatunk.

CSATLAKOZÁSI FELÜLET FUNKCIÓ: a CT952 GSM hívó a PHONE vonalon egy PSTN telefonvonalat (440 Hz tónus) utánoz, amely kétirányú kommunikációt tesz lehetővé a GSM vonalon keresztül egy vezetékes vonalról kiindulva.

MEGJEGYZÉS: A kapcsolat minősége a csatlakoztatott eszközök típusától, a csatlakozó kábeltől, a külső telefonkészülék és a CT952 közötti távolságtól függ.

FIGYELMEZTETÉS:

Semmilyen körülmények között ne csatlakoztassa a telefonvonalakat a PHONE csatlakozókhoz.

A CT952 GSM nem egy kettős csatornájú kommunikátor.

A telefon csatlakozási felülete nem nyújt RING jelzés kimenetet.

GSM Modul és SIM kártya

Hogy beállítsa a SIM kártyát, elengedhetetlen, hogy egy standard GSM mobiltelefont használjon (ld. a kézikönyvet).

- Helyezze be a SIM kártyát a mobiltelefonba.
- Kapcsolja be a telefont.
- Üsse be a SIM kártya PIN kódját (ha a készülék kéri).
- Lépjen be a Menübe és oldja fel a PIN zárat.
- Ellenőrizze a SIM működését egy teszhívással.
- Törölje a SIM kártyán lévő valamennyi lehetséges elraktározott számot.
- Törölje az összes elmentett SMS üzenetet.

Ezt követően folytassa a Modullal:

- Hagyja a hívót áram nélkül.
- Helyezze be a SIM kártyát a CT952-be.
- Csatlakoztassa az antenna kábelt a hívó hátán lévő nyílásba.
- Használjon olyan hosszúságú kábelt, amilyenre szüksége van, a többit pedig hagyja a hívóban.
- Csatlakoztassa a fülhallgatót a hívón lévő nyílásba, vagy egy standard telefont a PHONE csatlakozóhoz.
- Helyezze áram alá a hívót telep vagy 12 V cc segítségével.
- Pár másodperc múlva a HANG információt fog adni a Jelről és a Hálózatról.
- Várjon a hívó helyes működését jelző vibráló zöld fényre a készüléken.

A hívó újraindítása

Hogy újraindítsa a hívó készüléket és helyreállítsa a hibás beállításokat:

- Áramtalanítsa a hívó készüléket (12V és ütköző telep).
- Tartsa lenyomva a kártyán lévő RECORD billentyűt, és szolgáltatson áramot.
- A kártyán lévő piros LED első villanása után engedje el a billentyűt.
- Néhány másodperc múlva a piros LED ismételten bekapcsol, amely a kommunikáció fázisának a GSM-mel való kezdetét jelzi, mialatt végbemegegy a regisztráció a GSM hálózatban.
- A műveletek befejeztével a zöld LED vibrálni kezd, hogy ezzel is jelezze a GSM modul és kártya közötti helyes működést.

AZ ADATOK PROGRAMOZÁSA AZ ÚJRAINDÍTÁS UTÁN

- Valamennyi telefonszám, társult adatok és hívó opciók törlése
- Hívási kísérletek = 3
- Üzenet megismétlése = 3
- Nincs „élettartam teszt” hívás
- Nincs emlékeztető hívás a SIM kártya lejáratát illetően
- Nincs SMS közvetítés
- A kimenetek típusa: impulzív
- Valamennyi hangos üzenet törlése (kivétel: fő üzenetek)

MŰKÖDÉS

Hívási esetek

Valamennyi esetben lehetséges, hogy beprogramozunk egy hangos hívást, küldjünk egy SMS üzenetet, vagy mindkettőt tegyük egyszerre. A következő táblázat felsorolja a kivitelezhető eseteket.

| Ref. | ESET | Típus |
|------|----------------------|--|
| 01 | 1. bemenet | Impulzus aktiválás az IN1-en |
| 02 | 2. bemenet | Impulzus aktiválás az IN2-en |
| 03 | 3. bemenet | Impulzus aktiválás az IN3-on |
| 04 | 4. bemenet | Impulzus aktiválás az IN4-en |
| 05 | 5. bemenet | Impulzus aktiválás az IN5-ön |
| 06 | 6. bemenet | Impulzus aktiválás az IN6-on |
| 07 | 7. bemenet | Impulzus aktiválás az IN7-en |
| 08 | 8. bemenet | Impulzus aktiválás az IN8-on |
| 09 | RESET open | RESET kapcsolat nyitva |
| 10 | RESET closed | RESET kapcsolat zárva |
| 11 | Gyenge feszültség | Áramszolgáltatás 10,2 V alatt |
| 12 | Megfelelő feszültség | Áramszolgáltatás 10,2 V felett |
| 13 | SIM lejárat napja | SIM kártya éves lejáratának értesítése |
| 14 | Élet teszt | A beütemezett élettartam teszt periodikus hívása |

1...4 bemenet

Ezek a bemenetek felelősek az impulzus által működtetett esetekért (riasztások, technológiai észlelések, stb...). A NO vagy NC az ugrók beállításától függ (ld. **IN1, IN2, IN3, IN4** riasztó bemenetek rész).

5...8 bemenetek

Ezek olyan NC-k, amelyek csak bemenetek lehetnek. Impulzus által működtetett esetekért (riasztás, technológiai észlelések, stb....) felelősek.

RESET bemenet

Ez a bemenet képes újraindítani a kimenő telefonhívásokat és SMS-eket, emellett a rendszer kettős állapotához köthető esetek intézésére is használható, mivel ez egyaránt foglalkozik a bemenet aktivációjának (kapcsolat nyitás) és deaktiválásának (kontaktus zárás) esetével. Ez a bemenet két másik funkcióhoz is köthető, amelyeket aktiválni a kártyán lévő, egymással kapcsolatban álló billenő-kapcsolókon keresztül lehet (DIP1 = automatikus újraindítás, DIP4 = a hívó készülék által a 8-as kimeneten keresztül működtetett rendszer állapotának kontrolja).

A feszültség ellátás ellenőrzése

A CT952 GSM hívó kártyáján belüli áramkör feladata, hogy kontrolálja a feszültség ellátást a +12V-os csatlakozókban.

Ezt a kontrolt alapul véve akkor beszélhetünk gyenge feszültségről, ha az kevesebbnek bizonyul, mint 9,5V, megfelelő feszültségről, amikor az visszakapcsol egy normál szintre (9,5V fölé).

Ez a kontrol ugyancsak összekapcsolódik az „áram-takarékossági mód” funkcióval, amely a modul automatikus kikapcsolódását teszi lehetővé gyenge feszültség esetén (DIP5).

Élet teszt

A GSM modul belső óráját alapul véve a CT952 telefon hívó rendelkezik egy periodikus jelzéssel, amelyet arra lehet használni, hogy automatikusan visszaigazolja sajátmaga helyes működését. A két jelzés között eltelt idő, amely 1-től 255 napig terjedhet, szabadon beállítható, és a már korábban rögzített napon illetőleg időben jelenik meg.

Hogy érvényesítsen ezt a funkciót, állítson be egy a „0”-tól különböző értéket a LIFE TEST PEDRIOD/ÉLET TESZT PERIÓDUS paraméternél.

A SIM lejáratának napja („újrátölthető” kártyákhoz)

Ha a CT952 GSM hívó egy „újrátölthető” típusú kártyával működik, akkor kaphatunk egy automatikus emlékeztetőt még az éves lejárát előtt, ami után egyébként már lehetetlen az újrátöltés (Izd. **A SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGÉNEK JELZÉSE**). Ezt az emlékeztetőt egy 1-től 255 napig terjedő periódus idejére lehet beütemezni (0 a kiiktatáshoz).

Ezt követően ez a jelzés periodikussá válik (Izd. **A MÁSODIK SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGÉNEK JELZZÉSE**) egy előre meghatározott, 1-től 255 napig terjedő intervallumban. Ha már egyszer a SIM kártya fel lett töltve, újra kell programoznia a SIM kártya érvényességi periódusait, hogy újra és újra kezdhessen kalkulálni az idő függvényében. Az emlékeztető jelzés mindig azon a napon és időben veszi kezdetét, amelyre már korábban beállították. Amikor a SIM kártya fel van töltve a **SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGI IDEJÉNEK JELZÉSE** és **A MÁSODIK SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGI IDEJÉNEK JELZÉSE** paramétereket újra be kell állítani, hogy felfrissítsük a SIM érvényességi határidejét a CT)%” készüléken. Az idő függvényében való kalkulálás a GSM telefon belső naptárán alapul.

Megjegyzendő: A funkció inaktíválódik a korábbiak nem teljesítése esetén (gyári beállítás, Izd. TELJES HÍVÓ TÖRLÉS rész).

SMS küldés

A CT952 14 SMS üzenetet képes kezelni, amelyek közül mindegyik egyszerre egyetlen telefonszámra küldhető el.

Az üzenet rögtön elmegy még mielőtt bármilyen hangos hívás megtörténne, ami esetleg már be lett ütemezve ugyanakkorra. Az üzeneteket alkotó karakterek maximum száma a használt SIM kártyától függ (általában 160 karakter).

A telefonszámot, amelyre az üzenet elmegy, a SIM kártya elraktározza magával az üzenettel együtt.

Hangos hívások

Hangos hívások segítségével minden esetben lehetségessé válik egy módosítható hosszúságú üzenet rögzítése (az össz-üzenetek teljes ideje egy perc lehet). Hangos hívásokat maximum 16 telefonszámra lehet kezdeményezni. A telefonszámok egyenként hívás opciókkal köthetők össze, amelyekről majd később szólnunk ebben a fejezetben. A hívás során a CT952 GSM hívó képes megkülönböztetni a „Answer/Válasz” és a „Non-Answer/Nincs válasz” eseteket a GSM vonalon keresztülfutó jelzéstől függően. „Nincs válasz” állapot adódik abban az esetben, ha a hívott telefonszám:

- 2 percig folyamatosan csörög
- Foglalt
- Nem elérhető vagy kikapcsolt (GSM mobiltelefon esetén)

Alább megtalálja a hívó készülék által teljesítendő normál hívó ciklust a különböző opciókkal együtt, amelyeket szabadon lehet csatolni minden egyes számhoz.

Normás hívó ciklus (nem opció)

Minden egyes ciklus során valamennyi, az esetekkel kapcsolatban álló telefonszám hívásra kerül.

„Answer/Válasz” esetén a telefonszám „Reached/Elért”-ként lesz kezelve, és ily módon nem kerül ismételt hívásra az azt követő hívó ciklusokban.

Hívás-megválaszolás esetén a CT952 hívó rögtön hozzálát a már korábbiak szerint felvett üzenet megismétléséhez. Ez az üzenet egy már előre, a „MESSAGE REPETITION COUNT/ÜZENET-ISMÉTLÉS SZÁMA” paraméternél beállítottak szerint fog megismétlődni.

Az üzenet ismétlése bármikor megállítható a # gomb megnyomásával. Ebben az esetben már a felhasználói személyes kód bevitelével távolról is lehet kontrolálni a hívót (ld. **PROGRAMOZÁS TÁVOLRÓL és A KIMENET TÁVOLI KONTROLJA** rész).

Hogy megállítsa az üzenet ismétlését, hívja a 00-t, amely után a kommunikáció rögtön megszakad, és a telefonszám nem kerül többé hívásra.

A felhasználói jelszó bevitele után a ciklus kétségtelenül abbamarad, és egyetlen egy szám sem lesz tárcsázva.

Az üzenet ismétlésének befejeztével a CT952 hívó azonnal megszakítja a kommunikációt. „Nincs válasz” esetén a telefonszám mint „nem elért” lesz kezelve, ezért újra és újra hívásra kerül az azt követő ciklusok során.

A hívó által végbemenő ciklusok száma a „NUMBER OF CALL ATTEMPTS/HÍVÁSI KÍSÉRLETEK SZÁMA” paraméternél beállítva.

Hívás opciók

| Opció | Funkció |
|-------|---|
| 1 | Válasz megerősítése |
| 2 | Az üzenet folyamatos ismétlése |
| 3 | Végtelen számú hívási kísérletek |
| 4 | Közvetlen hozzáférés a user/felhasználó menühöz |
| 5 | Automatikus ciklus újraindítás |

1. Válasz megerősítése

„Válasz” esetén a telefonszám mindenképpen visszahívásra kerül az azt követő ciklusban. Azért, hogy ne legyen ismételt felhívva, a felhasználónak meg kell erősíteni (a hívás) vételét a # gomb megnyomásával az üzenet ismételt lejátszása során.

2. Az üzenet folyamatos ismétlése (2. opció)

„Válasz” esetén az üzenet ismétlése maximum 2 percre tart, függetlenül az „ÜZENET-ISMÉTLÉS SZÁMA” paramétertől.

3. Végtelen számú hívási kísérletek (3. opció)

„Nincs válasz” esetén a telefonszám számtalan esetben kerül felhívásra függetlenül a „HÍVÁSI KÍSÉRLETEK SZÁMA” paramétertől. Ez a telefonszám csak „Válasz” esetén kerül le a hívási listáról.

4. Közvetlen hozzáférés a USER menühöz (4. opció)

Az üzenet ismétlése alatt, a # gomb megnyomása után a felhasználónak már nem kell beütnie a USER jelszót, hanem rögtön el tudja érni a hívó USER menüjét.

5. Automatikus ciklus újraindítás (5. opció)

Egy telefon „Válasz”-ának az esetén a hívó ciklus teljesen megszakad, és a hívó készülék NEM kezdeményez több hívást az addigi indokból.

PROGRAMOZÁS

Áttekintés

Két lehetőség van a hívó programozására:

- egy nyomógombos telefon segítségével
- a hívóba helyezett SIM kártya számának távolról történő hívása révén

A hívó programozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Törölje a SIM kártya valamennyi adatát, és oldja fel a PIN zárat.
2. Helyezze be a SIM kártyát a hívó készülékbe, amikor az NINCS működésben.
3. Csatlakoztassa a hívó bemeneteit és kimeneteit (ld. ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS rész).
4. Helyezze áram alá a hívót.
5. Várjon, amíg a hívó készülék működésbe kezd (a zöld LED vibrál). Ha ez az első üzembe helyezés, csináljon egy teljes újraindítást (ld. A HÍVÓ TELJES ÚJRAINDÍTÁSA rész.)
6. Programozza a hívót (olvassa el a következő instrukciókat) a következő alapértelmezett jelszavakkal:

TECHNIKAI JELSZÓ: 0

FELHASZNÁLÓI JELSZÓ: 1

Billenő-kapcsoló funkciót

1. HELYI ÚJRAINDÍTÁS

ON: Egy állapot módosulás a RESET csatlakozón, amely a folyamatban lévő hívások azonnali blokkolását eredményezi.

OFF: Nincs automatikus rendszer-újraindítás.

2. A KREDIT ÉRVÉNYESSÉGÉNEK IDEJE

ON: Ez a funkció feltölthető SIM kártya esetén alkalmazható. Az utolsó hívás után 5 perccel a hívó hívást kezdeményez a CUSTOMER SERVICE felé. A CUSTOMER SERVICE számát el kell menteni a 17-es pozícióba. A telefonszám felhívása után a készülék gépi hangon felveszi az üzenet első 30 másodpercét. Ez az üzenet tartalmazza a megmaradt kreditet. A felhasználó ezt bármikor újra meghallgathatja azáltal, hogy belép a saját menüjébe.

OFF: Nincs előfizetéses SIM kártya kredit visszaszerzés.

3. A VÁLASZ MEGTAGADVA

ON: A hívó NEM válaszol külső hívásokra. Ezalatt a 7. nyitott kollektor kimenet (OUT RING) tovább NEM kontrolálható a távoli kontrol-mód szerint, de használható telefoncsörgés utánzására. Ha ez a funkció él, akkor egy nyomógombos telefont kell a PHONE terminálhoz csatlakoztatni, amelyet a hívó készüléket felhívó telefontal való kommunikálásra lehet használni.

FIGYELMEZTETÉS! Amikor ez a funkció él, kontrolálhatja a hívó kimeneteit távoli kontrol-módban, de csak azt követően, hogy ön már hívást kapott (egy esettel kapcsolatban).

OFF: Amikor a hívó hívást fogad, a készüléket távolról is be lehet programozni a technikai vagy a felhasználói menübe való belépéssel (lsd. TECHNIKAI MENÜ és FELHASZNÁLÓI MENÜ).

4. A RENDSZER ÁLLAPOTA

ON: Kivitelezi a 8-as kimeneten (ON/OFF) keresztül működtetett rendszer állapotának (RESET bemenet) automatikus ellenőrzését. Önnel üzemben kell tartania a 8-as kimenetet (impulzus működés), hogy aktiválni vagy deaktiválni tudja a rendszert.

Egy 5 másodperces szünet lép fel.

Egy RESET bemenet mérése alapján hangos utasítások számolnak be az aktuális állapotról.

FIGYELEM: A rendszer állapotának a lekérdezése után lejátszott üzenetek megfelelnek a „RESET open” és „RESET closed” esetére felvetteknek.

OFF: Nincs rendszer-állapot visszakeresés.

5. ÁRAM-KÍMÉLŐ MÓD

Amikor ez a funkció működik, kikapcsolja a modult, ha az elektromos feszültség 9,5V alá esik. Riasztás esetén, vagy ha az elektromos feszültség 9,5V fölé emelkedik, a modul azonnal visszakapcsol.

Teljes körű programozás egy nyomógombos telefon segítségével

Ahhoz, hogy a hívó készüléket programozza egy a PHONE terminálokhoz csatlakoztatott nyomógombos telefonon keresztül, alkalmazza a következő eljárást:

1. Nyomjon meg és tartson lenyomva egy gombot a nyomógombos készüléken, és vegye fel a telefont.
2. Engedje fel a gombot, és várjon pár másodpercig.
3. Amikor kéri a készülék, üsse be a személyi jelszavát (hiba = 0 gomb)
4. Hagyja jóvá a kódot, amit beütött a # megnyomásával, vagy várjon néhány másodpercet.
5. Kövesse a hangos útmutatás által megadott lépéseket. (lsd. TECHNIKAI MENÜ)

Programozás távolról

Annak érdekében, hogy távolról tudja programozni a hívó készüléket, a GSM modulnak csatlakoztatva kell lennie a GSM hálózathoz, és a 3-as DIP kapcsolónak OFF pozícióban kell állnia.

Hogy elérje a kapcsolatot, tegye a következőket:

1. Hívja a hívó készüléket, amely egy csengés után fog válaszolni.
2. Amikor a készülék kér, üsse be a személyes jelszavát (hiba = 0 gomb).
3. Hagyja jóvá a jelszót a # gombbal, vagy várjon néhány másodpercet.
4. Kövesse a hangos útmutatás által megadott lépéseket. (lsd. TECHNIKAI MENÜ)

TECHNIKAI MENÜ

1) HANGOS HÍVÁS BEÁLLÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG A 1-ES gombot

A HÍVNI KÍVÁNT TELEFONSZÁM SZÁMÁNAK BEVITELE

Üssön be egy a telefonszámhoz kötött számot 01 és 17 között, hogy a telefonszám megváltoztatható, vagy bevihető legyen. A SIM kredit funkció függvényében a 17-es szám a COSTUMER SERVICE száma.

Ha megnyomja a # gombot, az eljárás végetér.

AZ ELSŐ TELEFONSZÁM BEVITELE

Üsse be a telefonszámot (maximum 16 karakter). Ha megnyomja a * gombot, azzal törli a telefonszámot. Ha a # gombot nyomja meg, akkor megerősíti a korábbi számot.

ESETEK BEVITELE

Üssön be egy vagy több, olyan eseményekhez köthető számot (karaktert) (01-től 14-ig), amelyeket ön hozzá akar adni, vagy éppen ki akar törölni erről a számról. A * gomb megnyomásával a számhoz köthető valamennyi eset törlődik (ezt a számot nem lehet majd hívni). A # gomb megnyomásával megerősíti a korábbi beállítást.

OPCIÓK BEVITELE

Üssön be egy vagy több a hívás-opciókhoz kötött számot (1-5-ig), hogy azokat hozzáadni, vagy törölni lehessen. A * gomb megnyomásával a számhoz köthető valamennyi opció törlődik (normális ciklus). A # gomb megnyomásával megerősíti a korábbi beállítást.

2) A HÍVÁSI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG A 2-ES GOMBOT

A HÍVÁSI KÍSÉRLETEK SZÁMÁNAK BEVITELE

Üssön be egy számot 1-től 9-ig. Nyomja meg a # gombot, hogy megerősítse (anélkül, hogy módosítaná) a korábbi beállítást.

AZ ÜZENET-ISMÉTLÉS SZÁM BEVITELE

Üssön be egy számot 1-től 9-ig, nyomja meg a # gombot, hogy megerősítse (anélkül, hogy módosítaná) a korábbi beállítást.

A KÖVETKEZŐ ÉLET TESZTIG TARTÓ NAPOK SZÁMÁNAK BEVITELE

Jelzi az egyik és a másik ÉLET TESZT-jel között eltelt időt.

Üssön be egy számot 001 és 255 (3 karaktert vigyen be). A 000-t benyomva ez a jelzés érvényét veszti.

AZ ELSŐ SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ-JELZÉSÉNEK BEVITELE

A hívó készülék jelzi, hogy hány nap van hátra az előfizetéses SIM kártya éves lejáratáig. Üssön be egy számot 0-tól 255-ig (3 karaktert alkalmazzon). A 000 megnyomásával a jelzés érvényét veszti.

A MÁSODIK SIM KÁRTYA ÉRVÉNYESSÉGI-IDŐ JELZÉSÉNEK BEVITELE

A köztes időt tünteti fel a SIM lejáratási idő jelzésének esetei között az első jelzést követően (Isd. Fentebb).

Üssön be egy számot 0-tól 255-ig (3 karaktert alkalmazzon). A 000-t megnyomva a jelzés érvényét veszti.

3) AZ SMS PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG A 3-AS GOMBOT

AZ SMS SZÁMÁNAK BEVITELE

Üssön be egy számot 01-től 14-ig, hogy kiválassza az elküldeni kívánt SMS-t (ezeket az SMS-eket a SIM kártyán kell tárolni). Nyomja meg a # gombot, hogy törölje a műveletet

ESETEK BEVITELE

Üssön be egy számot 01-től 14-ig, hogy lehetővé tegye a kiválasztott SMS elküldését (az egyetlen eset). Ha a * gombot lenyomja, az elküldendő SMS törlődik (az SMS nem lesz elküldve). A # gombot megnyomva a korábbi beállítást lehet megerősíteni.

TELEFONSZÁM SZÁMÁNAK BEVITELE

Üssön be egy 01 és 16 közötti számot arra a telefonszámra vonatkoztatva, amelyre az SMS-t szeretné küldeni. A helyzet ugyanaz, mint a hangos üzenetek programozása esetén. Ha ön csak egy SMS-t szeretne küldeni és nem egy hangos üzenetet, akkor ne kapcsoljon semmilyen esetet a hangos üzenethez. Maximum 14 SMS-t lehet elküldeni.

Ismételje meg a műveletet az összes olyan telefonszámmal, amelyre az SMS-t el akarja küldeni.

A * gomb megnyomásával mindaz, ami a telefonszámhoz köthető az SMS-küldés érdekében, törlődik (az SMS nem kerül elküldésre).

A # megnyomásával a korábbi beállítást erősítheti meg.

4) A HANGOS ÜZENETEK FELVÉTELÉHEZ NYOMJA MEG A 4-ES GOMBOT

Egy sípjelet követően a hívó készülék megkezdí az üzenet felvételét: beszéljen a programozáshoz használt telefon mikrofonjába.

A felvétel megszakítását bármelyik (kivéte# gomb) gomb megnyomásával elérheti. Még a sípjel előtt nyomjon meg egy gombot, hogy közvetlenül a következő üzenetre ugorjon.

5) A JELSZÓ MEGVÁLTOZTATÁSÁHOZ NYOMJA MEG AZ 5-ÖS GOMBOT

ÚJ JELSZÓ BEVITELE

Üsse be az 1-7 karakterből álló új személyes jelszavát. Ha a jelszó 6 vagy kevesebb karakterből áll, várjon néhány másodpercet, vagy rögtön erősítse meg azt a # gombbal.

AZ ÚJ JELSZÓ MEGERŐSÍTÉSE

Üsse be újra a jelszót, hogy jóváhagyja azt. Ha az különbözik az azt megelőzőtől, akkor az új kód érvénytelenedik.

6) A „KIMENETEK MÓD” BEÁLLÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG A 6-OS GOMBOT

A KIMENET SZÁMÁNAK BEVITELE AZ IMPULZUS MÓD BEÁLLÍTÁSÁHOZ

Nyomja meg a * gombot, hogy stabilnak állítsa be a kimeneteket.

Üsse be a kötelezően impulzív módban lévő kimeneteket (1-6), majd hagyja jóvá ezt a # gomb megnyomásával. A # gomb megnyomásával a korábbi beállítás érvényre jut.

Hangos hívások programozása SIM kártya használatával

Bármilyen GSM mobiltelefon használatával beállíthatja a hangos hívásokra vonatkozó paraméterek legtöbbjét a SIM kártyán. Ezt követően egy egyszerű műveleten keresztül közvetlenül átírányíthatja az összes adatot a modulról a hívó készülékre.

Megjegyzés: a teljes újraindítás és a lehetséges programozás-változások a hívón NEM változtatják meg az adatokat a SIM kártyán.

A következő műveletek kivitelezhetősége végett forduljon a mobiltelefon használati útmutatójához.

Eljárás:

- Helyezze be a SIM kártyát a GSM mobilba.
- Lépjen be a telefon telefonkönyvébe, és válassza az „add new / új hozzáadása” vagy egy hasonló almenüt.
- Üsse be a telefonszámot (maximum 16 karakter), és hagyja jóvá.
- A NAME / NÉV mezőbe üsse be:
Az eseteket, amelyekkel az éppen beütött telefonszámot fel lehet hívni.
A megfelelő számra vonatkozó hívási opcióknak megfelelő szimbólumokat.

| Szám | Eset |
|------|------------|
| 1 | 1. bemenet |
| 2 | 2. bemenet |
| 3 | 3. bemenet |
| 4 | 4. bemenet |
| 5 | 5. bemenet |
| 6 | 6. bemenet |
| 7 | 7. bemenet |

| | |
|---|--------------------|
| 8 | 8.bemenet |
| 9 | RESET+ 12V-nál |
| 0 | RESET negatívnál |
| a | Gyenge feszültség |
| b | Normál feszültség |
| c | SIM lejáratási idő |
| d | Élet teszt |

| Karakter | Funkció |
|----------|--|
|) | Válasz jóváhagyása |
| : | Az üzenet folyamatos ismétlése |
| : | Végtelen számú hívási kísérletek |
| < | Közvetlen hozzáférés a felhasznált menühöz |
| = | Automatikus ciklus újraindítása |

A név jóváhagyása során a memória pozícióját is meg kell erősíteni. A készülék megkérdezi, hogy melyik memóriát használja. Ilyenkor ön mindig a SIM card memory-t válassza. A pozícióhoz jelöljön meg egy számot 01 és 16 között a tervezett hívási sorrendnek megfelelően (az 1-es pozíció azt jelenti, hogy ez a szám kerül felhívásra elsőként). Mindig tanácsolt az 1-es pozícióval kezdeni, és aztán folytatni sorozatban a számokkal egészen 16-ig. Ha a GSM jelzi, hogy a pozíció már foglalt, erősítse meg a felülírást.

Ismételje meg ezeket a lépéseket azokkal a telefonszámokkal, amelyeket tárolni szeretne.

MEGJEGYZÉS: Ha a mobiltelefon nem tárol el két telefonszámot ugyanazon a néven, megkülönböztetésül többször leírhatjuk ugyanazt az esetet a NAME mezőbe.

PÉLDA: NAME mező: 123 1-es, 2-es, 3-as esetén hívott telefonszámok
 NAME mező: 1123 1-es, 2-es, 3-as esetén hívott telefonszámok

MEGJEGYZÉS2: Ha szükséges, használhatja a 17-es pozíciót, hogy elraktározza azt a telefonszámot, amely a megmaradt kredit hangos információjára szolgál (az ön telefontársaságának ügyfélszolgálat). A NAME mezőt nem lehet használni erre a pozícióra.

Példa:

NUMBER mező → 12345678

NAME mező → 12<

Pozíció → 1

Ez azt jelenti, hogy az 12345678 telefonszám kerül elsőként hívásra az 1-es vagy 2-es eset során. Erre a számra a 4-es opció is használható (direkt hozzáférés a felhasználói menühöz).

FIGYELMEZTETÉS: Ha már egyszer befejezte a telefon programozását, **GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA**, hogy az ön által nem használt pozíciók teljes mértékben ki vannak törölve (üres). Ennek okán minden GSM mobil felkínálja a teljes telefonkönyv átfutásának a lehetőségét (Find-megtalálni / Modify command-módosítani a parancsot).

ADAT közvetítés

1. Áramtalanítsa a hívót (12V és telep).
2. Helyezze be a SIM kártyát a hívó SIM helyére.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kártyán lévő billentyűt, és helyezze áram alá a hívó készüléket (például a telep csatlakoztatásával).
4. Várjon kb. 7 másodpercet a piros LED két villanásáig (a telefon automatikusan bekapcsol).
5. Engedje el a kártyán lévő billentyűt, hogy befejezze az adatátvitelt.
- 6.

Üzenetek felvétele a kártya mikrofonján keresztül (fülhallgatón hallgatva)

FIGYELMEZTETÉS : Az új felvétel kezdetével valamennyi korábbi üzenet törlődik.

1. Csatlakoztassa a fülhallgatót közvetlenül a kártya egyik oldalán található AUDIO OUT konnektorhoz.
2. Győződjön meg róla, hogy a mikrofon aktíválva van-e (MIC ENABLE ugró zárva van).
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kártya közepén elhelyezkedő RECORD billentyűt, míg a sárga LED be nem kapcsol. Végül engedje el a billentyűt.
4. Amint azt a hangos útmutatás is jelezni fogja, a csipogást követően megkezdődik az üzenetek rögzítése (az egyszerű üzenettől kezdve).
5. A felvétel alatt a sárga LED folyamatosan vibrál.
6. Nyomja meg a RECORD billentyűt, hogy megszakítsa a folyamatos felvételt.
7. Az üzenet-felvétel befejezését követően az üzenet automatikusan megismétlődik.
8. Az üzenet-ismétlés befejeztével a hangos útmutató tanácsot fog adni arra vonatkozólag, hogy melyik új üzenetet lehet rögzíteni. Ha ön Nem szeretné felvenni a soron következő üzenetet, röviden nyomja meg a billentyűt a síphang előtt, hogy tovább tudjon menni a következő üzenetre.
9. Az utolsó üzenet felvételének befejeztével (összesen 14) az automatikus hívó automatikusan kilép a felvételnézés fázisából.

Az SMS üzenetek raktározása

Mindegyik SMS üzenetnek a GSM mobiltelefonon keresztül kell befutnia, és tárolódnia a SIM kártyán azzal a telefonszámmal együtt, amelyre el lett küldve. Később mindegyik üzenetet társítani kell a 14 lehetséges eset egyikével, hiszen ez által lehet azokat elküldeni.

SMS üzenetek létrehozásának és tárolásának folyamata:

- Helyezze be a SIM kártyát egy bármilyen mobiltelefonba.
- A menüben lépjen be a MESSAGE / ÜZENET részbe.
- Először győződjön meg arról, hogy MESSAGE SENT / AZ ÜZENET ELKÜLDVE tétel üres. Ha mégis vannak itt üzenetek, törölje azokat.
- Válassza a MESSAGES / ÜZENETEK menüből a SEND NOW / MOST ELKÜLDENI tételt.
- Vigye be az SMS teljes szövegét a rutin eljárás szerint. (Izd. GSM mobiltelefon használati útmutató).
- Hagyja jóvá a szöveget A SZÁM BEVITELE NÉLKÜL, amelyre az SMS-t el kellene küldeni.
- Mentse el az elküldött üzenetet.

PÉLDA (ERICSSON mobil A2618)

- Egy GSM mobiltelefonon nyomja meg egymás után: ↓ 2 3.
- Vigye be az SMS szövegét.
- Üsse be a számot, amelyre el akarja küldeni ezt az SMS-t.
- Várjon a küldésre.
- A 6-os gomb megnyomásával válassza a SELECT MESSAGES / ÜZENETEK KIVÁLASZTÁSA menüpontot.
- Válassza ki azt az üzenetet, amit el akar menteni.
- Nyomja meg a YES-t, hogy megerősítse az üzenetet, majd a YES-t újra, hogy befejezze a műveletet.
- Válassza a SAVE / Mentés menüpontot.
- Az „1 of 25 / 1 a 25-ből” üzenet azt jelenti, hogy az üzenet az első helyen tárolódott el.
- Ne felejtse el az üzenetet egy elküldés-esethez kapcsolni.

Az SMS küldés esetének társítása a SIM kártya programozásával

Miután egy üzenetet elmentett a SIM kártyára, be kell állítania az eseteket, amelyek az üzenet azonnali elküldéséért felelősek. Ezt a paramétert a SIM kártyán lehet beprogramozni, és azt követően lehet elküldeni a többi paraméterrel együtt, amelyek már be lettek állítva hangos hívások esetére.

Eljárás:

- Lépjen be a GSM mobiltelefon telefonkönyvébe.
- Lépjen be a Find/Modify – Megtalál / Módosítá almenübe.
- Válassza ki a memória pozícióját (1-16) az elküldendő üzenetnek megfelelően, és hagyja azt jóvá.
- Hagyja jóvá ebben a pozícióban a telefonszámot, amely már hangos híváshoz el lett raktározva.
- A hangos hívásokra szolgáló esetre való utalás arra használható, hogy küldjön egy SMS-t az ebben a pozícióba elraktározott telefonszámra. Ha ön csak egy SMS-t akar küldeni hangos hívás nélkül, üsse be „-”, szimbólumot az eset-számmal szemben.
- Hagyja jóvá a nevet és újfent a pozíciót.
- Hajtson végre egy adatátvitelt, ahogy az a HANGOS ÜZENETEK ÜTEMEZÉSE A GSM MOBILTELEFONRÓL rész 8-as pontja alatt látható.

| Rif. | Eset |
|------|--------------------|
| 1 | 1. bemenet |
| 2 | 2. bemenet |
| 3 | 3. bemenet |
| 4 | 4. bemenet |
| 5 | 5. bemenet |
| 6 | 6. bemenet |
| 7 | 7. bemenet |
| 8 | 8. bemenet |
| 9 | RESET + 12V-nál |
| 0 | RESET negatívnál |
| A | Gyenge áram |
| B | Jó áram |
| C | SIM lejáratási idő |
| D | Élet teszt |

| Rif. | Üzenet |
|------|----------------|
| A | 1. SMS üzenet |
| B | 2. SMS üzenet |
| C | 3. SMS üzenet |
| D | 4. SMS üzenet |
| E | 5. SMS üzenet |
| F | 6. MS üzenet |
| G | 7. SMS üzenet |
| H | 8. SMS üzenet |
| I | 9. SMS üzenet |
| J | 10. SMS üzenet |
| K | 11. SMS üzenet |
| L | 12. SMS üzenet |
| M | 13. SMS üzenet |
| N | 14. SMS üzenet |

Példa:

NAME mező → 1 (SMS társítás nélkül)

NUMBER mező → 1A-2B any (SMS társítással)

Pozíció → 1

Az első esetben a NAME mezővel társított szám csak a hangos hívást küldi el az 1. bemenetre. A második esetben a trigger bemenet küldi el a hangos hívást a relatív SMS1-gyel. A 2. bemenetre csak az SMS2 megy el.

Távoli kimenet kontrol

A hívó hat kimenetét távolról is lehet kontrolálni, miután a hívó és egy távoli telefonkészülék között kiépül az összeköttetés.

Telefon-kapcsolatot egy a hívótól származó hívással, vagy pedig a hívót hívó felhasználó által lehet létesíteni. A jóváhagyott USER jelszó megalkotását követően mindkét esetben lehetséges a hívó kimeneteken dolgozni.

Ezt követően:

1. Kezdeményezzen egy hívást a hívó irányába, amire az az első csörgés után válaszol.
2. Ha szükséges, hozzon létre egy személyi jelszót (hiba = 1).
3. Hagyja jóvá a jelszót a # gombbal, vagy várjon néhány másodpercet.
4. Teljesítse, amit a hang kér (Izd. FELHASZNÁLÓI MENÜ).

USER menü

1) A KIMENET HELYZETÉNEK MEGVÁLTOZTTÁSÁHOZ NYOMJA MEG AZ 1-ES GOMBOT

A csatlakoztatott kimenetek aktiválásához vagy deaktiválásához üssön be egy számot 1 és 8 között.

MEGJEGYZÉS: Impulzív kimeneteket csak aktiválni lehet. Stabil kimeneteket aktiválni (amikor azok deaktivált állapotban vannak), vagy deaktiválni is lehet (amikor azok aktivált állapotban vannak).

2) A RENDSZER ÁLLAPOTÁHOZ NYOMJA MEG A 2-ES GOMBOT

Ezzel a művelettel a hívó átveszi (hangos szintézis révén) a bemenetek és a kimenetek helyzetének a szerepét. Egyetlen gomb megnyomása sem szükséges. Ha le akarja állítani ezt a műveletet, nyomja meg a # gombot.

3) A JELSZÓ MEGVÁLTOZTTATÁSÁHOZ NYOMJA MEG A 3-AS GOMBOT

ÚJ JELSZÓ BEVITELE

Üsse be az új felhasználói jelszót (1-7 karakter). Ha a kód 6 vagy kevesebb karakterből áll, várjon néhány másodpercet, vagy rögtön erősítse meg az a # gombbal.

4) A SIM ÉRVÉNYESSÉGHEZ NYOMJA MEG A 4-ES GOMBOT

Ezzel a művelettel az ügyfélszolgálat előre beállított számára intézett hívás során felvett üzenet kerül lejátszásra. Ha az üzenet még nincs rögzítve, vagy a kredit lejáratí idó nincs életbe léptetve (DIP kapcsoló2: OFF), a művelet érvényét veszti.

Az ismétlés során (maximum 30 másodperc hosszúságú) ha meg szeretné állítani a folyamatot, nyomja meg a #-t.