

Az INTEGRA és VERSA vezérlőpanelekkel összekapcsolt INT-VG modul lehetővé teszi a hangüzenetküldés funkció végrehajtását (leváltja a CA-64 SM hangszintetizátor bővítőt). 1.02 vagy újabb firmware verzióval rendelkező VERSA vezérlőpanel esetében a telefonhívás megválaszolás és telefonos vezérlés funkcióját is biztosítja. 1.10 vagy újabb firmware verziójú INTEGRA vezérlőpanelek esetében a modul jelentősen kibővíti a vezérlőpanel telefon használatával történő vezérlésének hatáskörét.

Ez a kézikönyv az 1.2 elektronikai és 1.01 firmware verziójú modulokra vonatkozik.

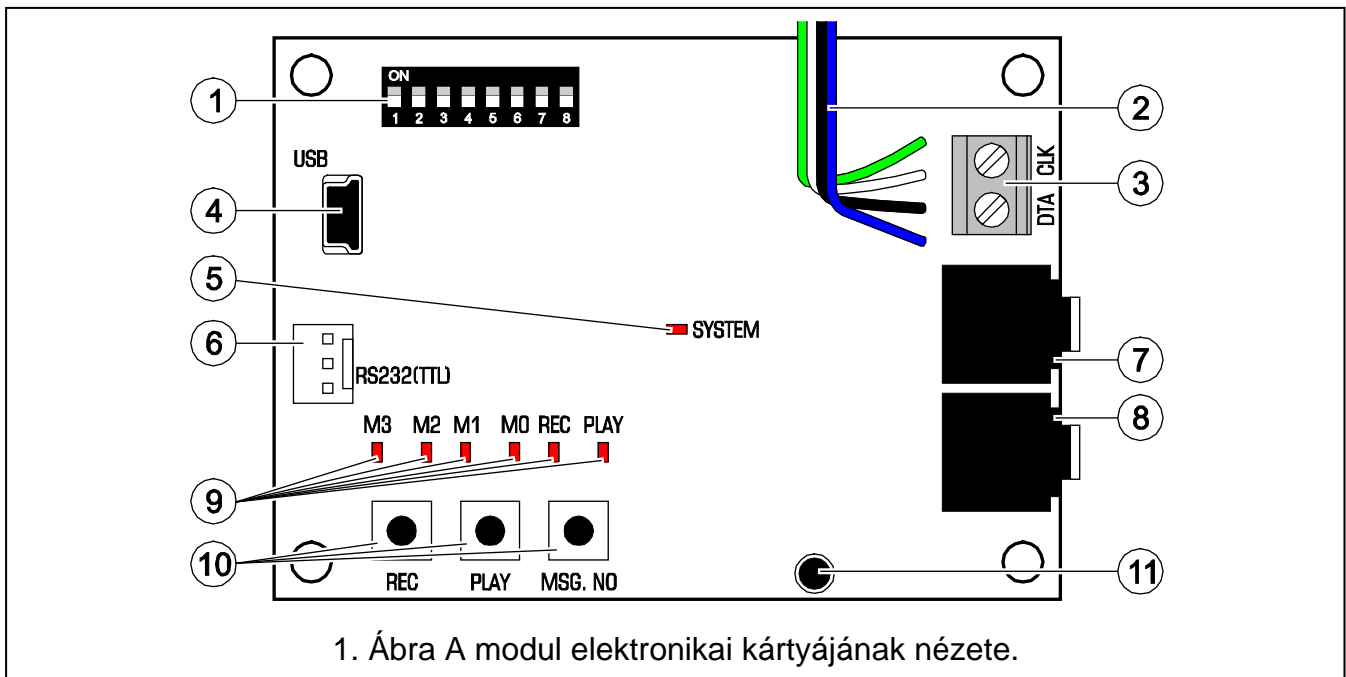
1. Tulajdonságok

- Hangmenü a vezérlőpanel telefonon keresztül, DTMF jelekkel történő egyszerű működtetése.
- A rendszer alkotóelemek elnevezésének lehetősége (partíciók, zónák, kimenetek, stb.).
- Közel 13 perc a hangmenüben használt üzenetek számára.
- Több, mint 4 perc a hangüzenetküldés 16 üzenetének számára (az üzenet max. 16 mp. hosszúságú lehet).
- Biztonsági rendszer makróparancsokkal segítségével történő vezérlése, a vezérlőpanel számos különböző funkciójának indításához.
- Hangüzenetek kezelése és makróparancsok meghatározása az ingyenes VG-SOFT program segítségével.
- Hangüzenetek rögzítésnek lehetősége a beépített mikrofon használatával.

2. Technikai adatok

Tápfeszültség	12 V DC \pm 15%
Maximális áramfogyasztás.....	35 mA
Készenléti áramfogyasztás	27 mA
Környezeti osztály az EN50130-5-nek megfelelően	II
Működési hőmérséklettartomány	-10...+55 °C
Maximális páratartalom.....	93 \pm 3%
Elektronikai kártya méretei.....	57x80 mm
Tömeg.....	32 g

3. Elektronikai kártya



1. ábra magyarázata:

- ① DIP-kapcsolók a modul címének beállításához és a hangüzenetek beépített mikrofonnal történő rögzítésének letiltása (lásd: DIP-KAPCSOLÓK).
- ② PIN5 típusú csatlakozó vezetékai a modulnak a vezérlőpanel áramköri lapjának megfelelő csatlakozójához történő csatlakoztatására (hangszintetizátor csatlakozóaljzat).
- ③ a modulnak a vezérlőpanel kommunikációs buszához történő csatlakoztatásra szolgáló sorkapocs:
CLK - órajel;
DTA - adat.
- ④ mini USB-B csatlakozó a modul számítógépes csatlakoztatásához és programozásához.
- ⑤ RENDSZER LED a vezérlőpanellel történő kommunikáció jelzése:
 - LED villog – adatcsere a vezérlőpanellel;
 - LED világít – nincs kommunikáció a vezérlőpanellel.
- ⑥ a termék gyártása során használt csatlakozó.
- ⑦ fülhallgató csatlakozó az értesítési üzenetek meghallgatásához.
- ⑧ fülhallgató csatlakozó a telefonvonalba történő behallgatáshoz.
- ⑨ hangüzenetek információit jelző LED-ek:
 - M3, M2, M1, M0 – rögzített üzenet / lejátszott üzenet számának jelzése bináris formátumban (lásd: 1. táblázat);

Üzenet száma	LED állapot			
	M3	M2	M1	M0
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

– LED KI
 – LED BE

1. Táblázat Üzenetszámának jelzésének módja.

- REC – az üzenet rögzítésekor világít;
- PLAY – az üzenet lejátszásakor világít.

⑩ modul manuális működtetésének nyomógombjai:

- REC – üzenet rögzítése;
- PLAY – üzenet lejátszása;
- MSG. NO – üzenet számának kiválasztása.

⑪ mikrofon.

3.1 DIP-kapcsolók

Az 1 – 5 DIP-kapcsolók a cím beállítására szolgálnak. Mindegyik kapcsolóhoz saját számérték van hozzárendelve. Kikapcsolt állapotban értéke 0. Az egyes kapcsolók bekapcsolt állapotban képviselt érték a 2. táblázat mutatja. Az 1 - 5 kapcsolókhöz kijelölt értékeket összegzése adja meg a modul címét.

DIP-kapcsoló száma	1	2	3	4	5
Számérték	1	2	4	8	16

2. Táblázat DIP-kapcsolók bekapcsolt állapotához kijelölt számértékek.

A 6. DIP-kapcsoló nem rendelkezik funkcióval.

A 7. kapcsoló a modul vezérlőpanel általi azonosítási módjának meghatározása:

KI – INT-VG (az 1.02 vagy újabb firmware verzióval rendelkező VERSA vagy 1.10 vagy újabb INTEGRA vezérlőpanelek által támogatott) – teljes funkcionalitás;

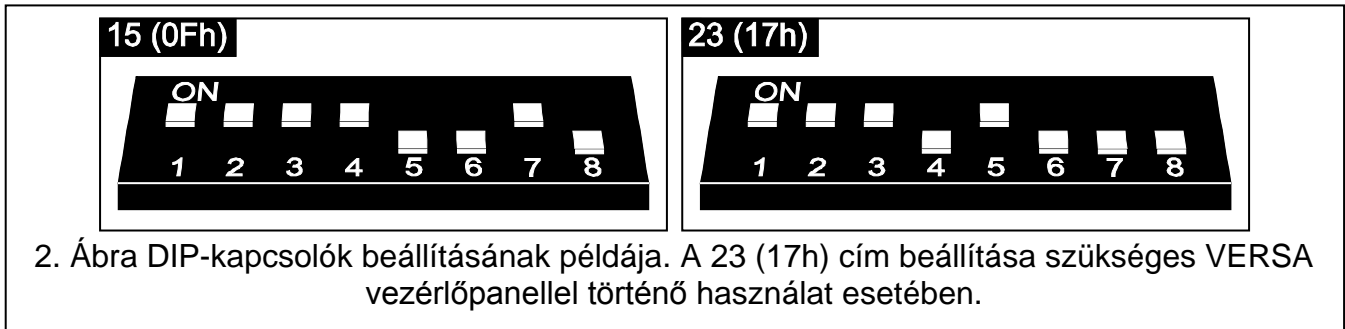
BE – CA-64 SM (az összes INTEGRA és VERSA vezérlőpanel által támogatott) – csak hangüzenés.

Megjegyzés: Amennyiben az INTEGRA 64 vagy INTEGRA 128 vezérlőpanelhez két INT-VG modul van csatlakoztatva, akkor csak az egyik modulon lehet a 7. DIP-kapcsoló KI állásban.

A 8. kapcsoló a hangüzenet beépített mikrofon segítségével történő rögzítését engedélyezi vagy tiltja le:

KI – rögzítés tiltva;

BE – rögzítés engedélyezve.



4. Felszerelés és bekapcsolás



Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt kapcsolja le a tápfeszültséget.

1. Rögzítse a modult a vezérlőpanel házában.
2. Csatlakoztassa a CLK és DTA csatlakozókat a vezérlőpanel kommunikációs buszána megfelelő csatlakozóihoz. Ajánlott árnyékolatlan egyenes kábel használata a csatlakozás elkészítéséhez.
3. Csatlakoztassa a PIN5 csatlakozót a vezérlőpanel áramköri lapjának megfelelő csatlakozójához.
4. A DIP-kapcsolók használatával állítsa be a modul címét.
5. Kapcsolja be a riasztórendszer tápfeszültségét.
6. Indítsa el a vezérlőpanel modulazonosítási funkcióját.

5. Értesítési üzenetek rögzítése

1. Állítsa a 8-as DIP kapcsolót BE állásba.
2. Nyomja meg az MSG. NO nyomógombot, a rögzítendő üzenet számának kiválasztásához. Az üzenet számát a LED-ek az 1-es táblázatnak megfelelően mutatják,
3. Nyomja meg a REC gombot (a REC LED be fog kapcsolni) és mondja az üzenet tartalmát a mikrofonba. A modul automatikus felvételi szintvezérlő rendszerrel van ellátva. A felvétel automatikusan véget fog érni 15 másodperc után (a REC LED ki fog kapcsolni).

Megjegyzés: Ajánlott a 8-as DIP kapcsolót KI állásba kapcsolni, amikor a felvétel befejeződött.

6. Rögzített értesítési üzenetek meghallgatása

1. Csatlakoztassa a fülhallgatót az üzenet visszahallgatására szolgáló aljzathoz.
2. Nyomja meg az MSG. NO nyomógombot, a meghallgatni kívánt üzenet számának kiválasztásához. Az üzenet számát a LED-ek az 1-es táblázatnak megfelelően mutatják,

3. Nyomja meg a PLAY gombot (a PLAY LED be fog kapcsolni). Az üzenet visszajátszásra kerül.

7. Üzenetek kezelése és makróparancsok meghatározása

Az üzenetek kezelése (nevek bevitele, üzenetek előállítása) és makróparancsok meghatározása a VG-SOFT programmal lehetséges. A program Windows 2000/XP/Vista/7 operációs rendszerű számítógépekre telepíthető. A telepítőfájlt a modul dobozában található CD tartalmazza, vagy letölthető a www.satel.eu weboldaltól.

A modul és a VG-SOFT programot tartalmazó számítógép összekötése USB kábel segítségével lehetséges. A Windows automatikusan érzékeli a csatlakoztatott új eszközt és elindítja a varázslót, amelyik az új eszköz driver-jének telepítési eljárásán vezet végig. A driver-t a modul dobozában megtalálható CD tartalmazza. A Windows operációs rendszer néhány verziója figyelmeztető üzenetet adhat, hogy a driver nem esett át kompatibilitási teszten. A figyelmeztető üzenet ellenére a telepítést folytatni kell.

Megjegyzés: A VG-SOFT programhoz történő kapcsolódás után a modul leállítja a vezérlőpanellel történő kommunikációt (a vezérlőpanel a kommunikáció elvesztését fogja jelezni).

8. VERSA riasztó-vezérlőpanel működtetése a hangmenü segítségével

A vezérlőpanel típusától függően a következő felhasználók számára lesz elérhető:

- VERSA – INT-VG MŰKÖDTETÉS joggal rendelkező felhasználók;
- INTEGRA – telefonkóddal rendelkező felhasználók (a hangüzenet nyugtázása utáni automatikusan hozzáférés kivételével – lásd INTEGRA vezérlőpanelek felhasználói kézikönyve).

Továbbá az interaktív hangmenükhöz történő hozzáférés a partíció állapotától is függhet.

8.1 Működtetés elindítása

1. Tárcsázza a vezérlőpanel számát. A vezérlőpanel az előre beállított csengetésszám vagy a második hívás után (beállítástól függően) fogadja a hívást. A kapcsolat létrejötté három rövid hangjelzéssel kerül jelzésre.
2. A telefon gombjainak használatával vigye be a kódját (VERSA vezérlőpanelek esetében a kód bevitelét meg kell erősíteni a # gomb megnyomásával is). Az interaktív hangmenükhöz történő hozzáférést 4 rövid és egy azt követő hosszabb hangjelzés erősíti meg. Amennyiben a kód nem jogosít fel a hangmenükhöz történő hozzáférésre, akkor 3 hosszú hangjelzés hallható. Ha a bevitt kód helytelen, azt a vezérlőpanel két hosszú hangjelzéssel jelzi.
3. A modul le fogja játszani a hangmenü üzeneteit. Az információt nyújt, többek között, hogy mely gombok használatával lehet a további funkciókhoz hozzáférni.

8.2 Működtetés befejezése

A működtetés befejezésnek két módon fejezhető be:

- Nyomja meg egymás után a * 0 # gombokat – a vezérlőpanel bontani fogja a kapcsolatot;
- Tegye le a telefont – a vezérlőpanel kb. 1 perccel később bontani fogja a kapcsolatot.

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