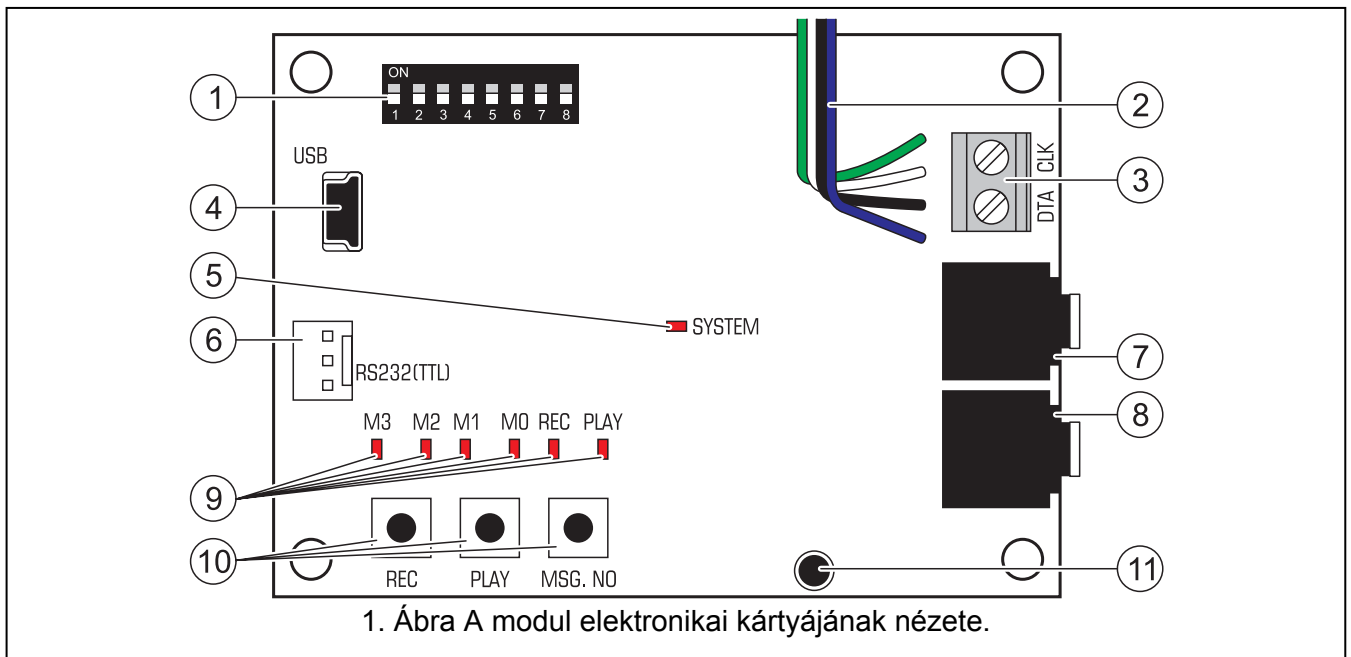


Az INTEGRA és VERSA vezérlőpanelekkel összekapcsolt INT-VG modul lehetővé teszi a hangüzenetküldés funkció végrehajtását (leváltja a CA-64 SM hangszintetizátor bővítőt). 1.02 vagy újabb firmware verzióval rendelkező VERSA vezérlőpanel esetében a telefonhívás megválaszolás és telefonos vezérlés funkcióját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

1. 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. Elektronikai kártya



1. Ábra A modul elektronikai kártyájának nézete.

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

– 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.

2.1 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:

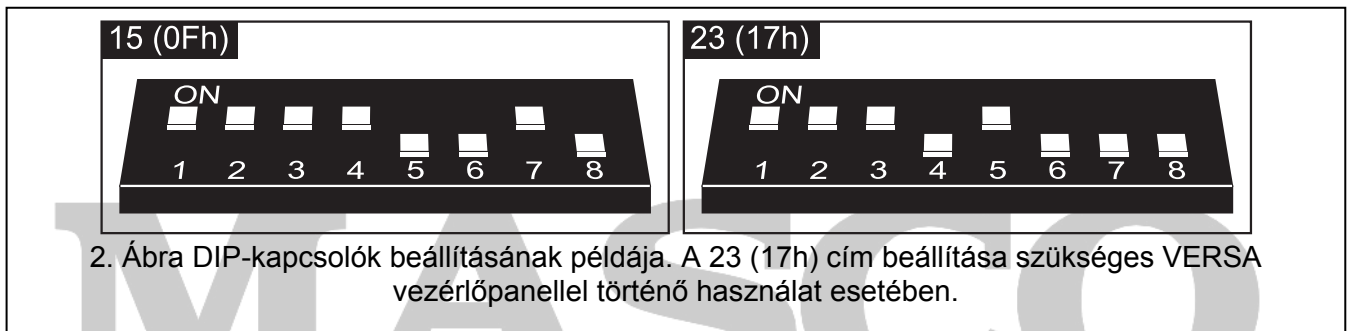
KI – INT-VG (az 1.02 vagy újabb firmware verzióval rendelkező VERSA vezérlőpanel által támogatott)
– teljes funkcionalitás;

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

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

KI – rögzítés tiltva;

BE – rögzítés engedélyezve.



2. Ábra DIP-kapcsolók beállításának példája. A 23 (17h) cím beállítása szükséges VERSA vezérlőpanellel történő használat esetében.

3. 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 buszának 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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 weboldalról.

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.

7. VERSA vezérlőpanel működtetése a hangmenü segítségével

A hangmenü elérhető a vezérlőpanel INT-VG MŰKÖDÉS joggal rendelkező felhasználója számára (a hozzáférés függhet a partíciók állapotától is).

1. Tártsázza a vezérlőpanel számát. A vezérlőpanel az előre beállított csengetésszám vagy a második hívás után (beállítástól függően) fogadja a hívást. A kapcsolat létrejötte három rövid hangjelzéssel kerül jelzésre.
2. A telefon gombjainak használatával vigye be a kódját és erősítse meg a # gombbal. A hangmenühöz történő hozzáférést 4 rövid és egy azt követő hosszabb hangjelzés erősíti meg. Amennyiben a kód nem jogosít fel a hangmenühöz 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. 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
Elektronikai kártya méretei	57x80 mm
Tömeg	32 g

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce honlapról

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

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu