



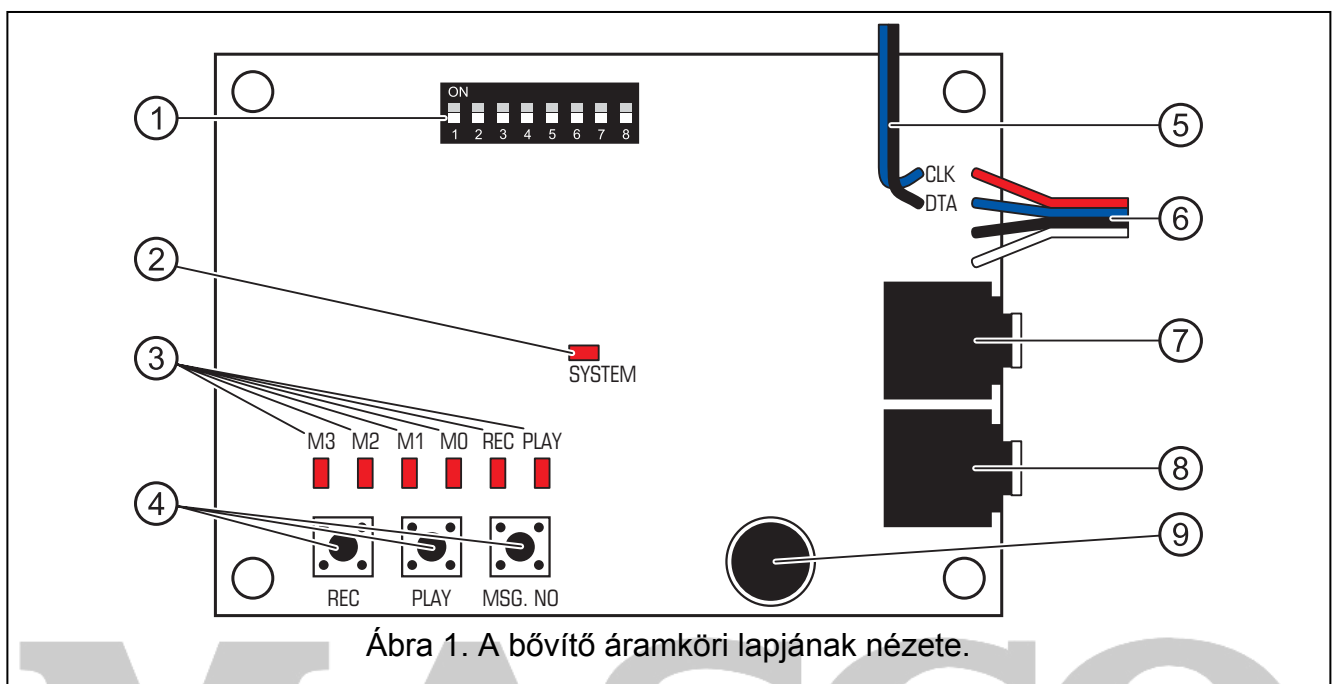
HANGSZINTETIZÁTOR BŐVÍTŐ MODUL CA-64 SM



ca64sm_hu 03/09

A CA-64 SM hangszintetizátor modul betörésjelző riasztórendszerrel való működésre van tervezve. Használatát a SATEL gyártmányú CA-64, INTEGRA és VERSA riasztó vezérlőpanelek támogatják. Lehetőséget ad max. 16 hangüzenet rögzítésére, amelyek felhasználhatóak telefonos üzenetküldésre a vezérlőpanel által. Az egyes üzenetek hossza max. 15 másodperc.

1. Áramköri lap leírása



Ábra 1. A bővítő áramköri lapjának nézete.

1-es ábra magyarázata:

- 1 - DIP kapcsolósor a modul egyedi címének beállításához és az üzenet felvételének engedélyezéséhez / tiltásához (lásd DIP kapcsoló fejezet)
- 2 - RENDSZER LED kommunikáció jelzése a vezérlőpanellel:
 - LED villog – adatcsere a vezérlőpanellel;
 - LED világít – nincs kommunikáció a vezérlőpanellel.
- 3 - LED-ek információ a hangüzenetekről:
 - M3, M2, M1, M0 – a jelenleg rögzített / lejátszott üzenet szám bináris formátumban (lásd Táblázat 1.);
 - REC – világít az üzenet rögzítésekor;
 - PLAY – világít az üzenet lejátszásaikor.
- 4 - bővítő vezérlő nyomógombok:
 - REC – üzenet felvétel;

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

- PLAY – üzenet lejátszás;
 - MSG. NO – üzenet számának kiválasztása.
- 5 - kábel a bővítő csatlakoztatására a vezérlőpanel bővítői kommunikációs buszához.
 - 6 - PIN5 típusú kábelkonnektor a bővítő csatlakoztatásra a vezérlőpanel áramköri lapjának megfelelő aljzatához.
 - 7 - fejhallgató csatlakozóaljzat a rögzített hangüzenetek visszahalgatásához.
 - 8 - fejhallgató csatlakozóaljzat a telefonvonal funkcionálisának megfigyeléséhez.
 - 9 - mikrofon.

Üzenetszám	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

Táblázat 1. Az üzenet számok bemutatásának módja.

1.1 DIP-kapcsolók

Az 1 – 5 –ig DIP kapcsolók szolgálnak a bővítő címének beállítására. A bővítő címének eltérőnek kell lennie a többi modul címétől, amelyek a vezérlőpanel azonos kommunikációs buszához vannak csatlakoztatva. Azért, hogy meghatározza a bővítő címét, adja össze a kapcsolókkal beállított egyedi értékeket, amint a 2-es táblázat mutatja.

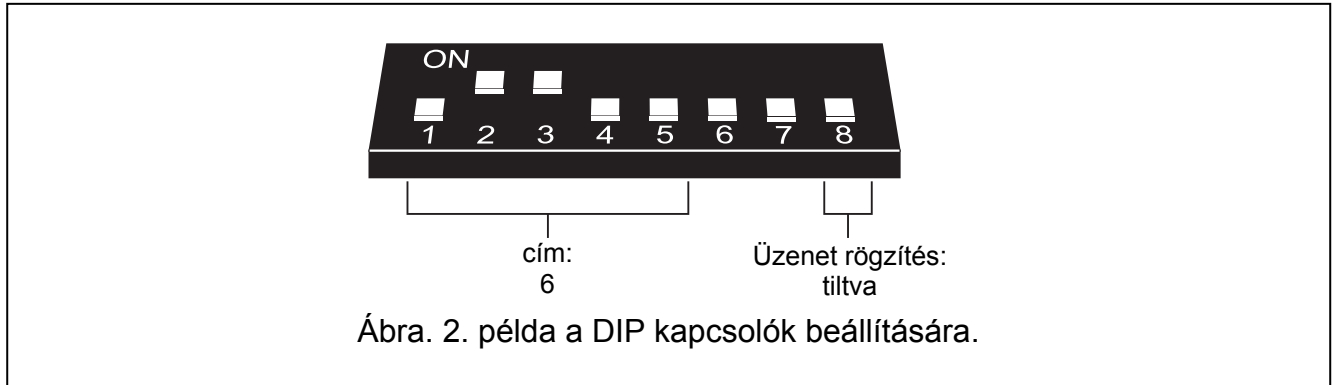
DIP-kapcsoló szám	1	2	3	4	5
Számérték (a kapcsoló BE állapotában)	1	2	4	8	16

Táblázat 2.

A 8-as DIP-kapcsoló szolgál az üzenet felvételének tiltására / engedélyezésére:

- Kapcsoló BE – üzenet rögzítése elérhető;
- Kapcsoló KI – üzenet rögzítése nem elérhető.

A 6-os és 7-es DIP kapcsolól nincsenek használva.



SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. Felszerelés és elindítás



Az összes elektromos csatlakoztatást csak a vezérlőpanel teljesen feszültségmentesített állapotában szabad elvégezni.

1. Rögzítse a bővítőt a vezérlőpanel házában.
2. Csatlakoztassa a CLK és DATA vezetékeket a vezérlőpanel kommunikációs buszának megfelelő pontjaihoz.
3. Csatlakoztassa a PIN5 csatlakozódugót a vezérlőpanel áramkörti lapjának megfelelő aljzatához
4. Állítsa be a bővítő címét a DIP kapcsolók használatával.
5. Kapcsolja be a riasztórendszer tápfeszültségét.
6. Indítsa el az azonosítási funkciót a vezérlőpanelben.

2.1 Hangüzenetek felvétele

1. Állítsa a 8-as DIP kapcsolót BE állásba.

2. Nyomja meg az MSG. NO nyomógombot, a rögzítendő üzenet számának kiválasztásához. Az üzenet száma a LED-ek által kerül kijelzésre az 1-es táblázatnak megfelelően,
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.

2.2 A felvett üzenetek meghallgatása

1. Csatlakoztassa a fejhallgatót az üzenet visszahallgatására szolgáló aljzathoz..
2. Nyomja meg az MSG. NO nyomógombot, a meghallgatandó üzenet számának kiválasztásához. Az üzenet száma a LED-ek által kerül kijelzésre az 1-es táblázatnak megfelelően.
3. Nyomja meg a PLAY gombot (a PLAY LED be fog kapcsolni). Az üzenet visszajátszásra kerül.

3. Technikai adatok

Tárolt üzenetek száma.....	16
Üzenet maximális hossza	15 s
Tápfeszültség.....	12 V DC \pm 15%
Maximális áramfelvétel.....	65 mA
Áramköri lap méretei.....	57x80 mm
Tömeg.....	41 g

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

A legutolsó megfelelőségi nyilatkozat és tanúsítványok letöltése elérhető a
www.satel.pl honlapról.



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

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