

CA-64 E

ca64e_int 01/11



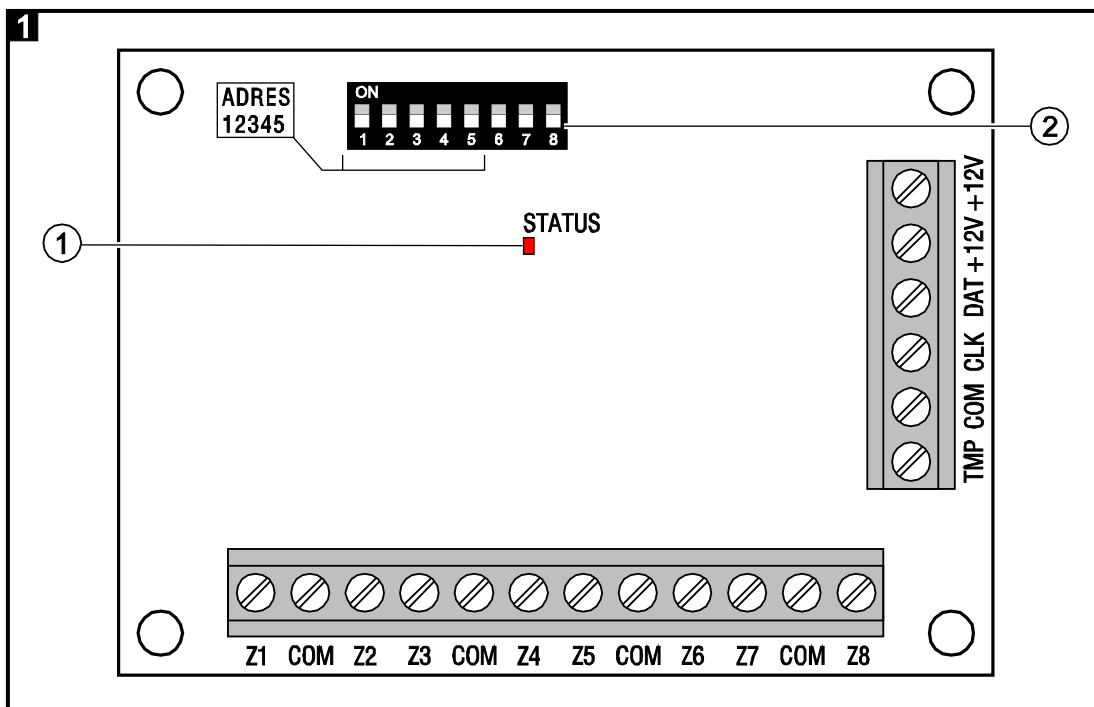
ZÓNABŐVÍTŐ

A CA-64E zóna bővítő a SATEL gyártmányú CA-64, INTEGRA és VERSA riasztó vezérlő panelekkel összekapcsolva használható. Ez a kézikönyv az 2.3 verziójú elektronika és a 2.01 verziójú firmware (vagy újabb) bővítőkhöz használható fel.

1. Tulajdonságok

- 8 programozható zónabemenet:
 - NO, NC típusú érzékelők, valamint redőny mozgásérzékelők és rezgésérzékelők használatát támogatja,
 - Támogatja a szimpla EOL és dupla EOL hurokkialakítást.
- Programozható vonalvégi lezáróellenállás érték.
- Kiegészítő NC típusú szabotázs bemenet.

2. Elektronikai kártya



ÁBRA 1. A bővítő elektronikai kártyájának nézete.

1 - ÁLLAPOT LED:

- LED villog – adatcsere a központtal;
- LED világít – nincs kommunikáció a vezérlőpanellel.

2 - DIP kapcsoló csoport (lásd: DIP-KAPCSOLÓK).

Csatlakozók leírása:

- Z1...Z8** – zónák.
COM – közös föld.
TMP – szabotázs bemenet NC (amennyiben nem csatlakoztat szabotázskapcsolót ehhez csatlakozóhoz, zárja rövidre a közös földhöz).
CLK - órajel.
DTA - adat.
+12V – bővítő tápfeszültség bemenet (érzékelő tápfeszültség kimenet).

3. DIP-kapcsolók

Az 1 – 5 –ig DIP-kapcsolókkal állítsa be a zónabővítő címét. A címet eltérőre kell állítani a riasztó vezérlőpanel ugyanazon kommunikációs buszára csatlakoztatott más modulok címétől. VERSA vezérlőpanellel együtt történő működés esetén egy 12 (0Ch) és 14 (0Eh) közötti tartományban lévő címet kell beállítani. A bővítő címének meghatározáshoz adja össze az értéket, a kapcsolócsoport tagjainak egyedi értékét, amint azt a Táblázat 1. mutatja.

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

Táblázat 1.

A 6. és 7. kapcsolónak kikapcsolt állapotba kell lennie.

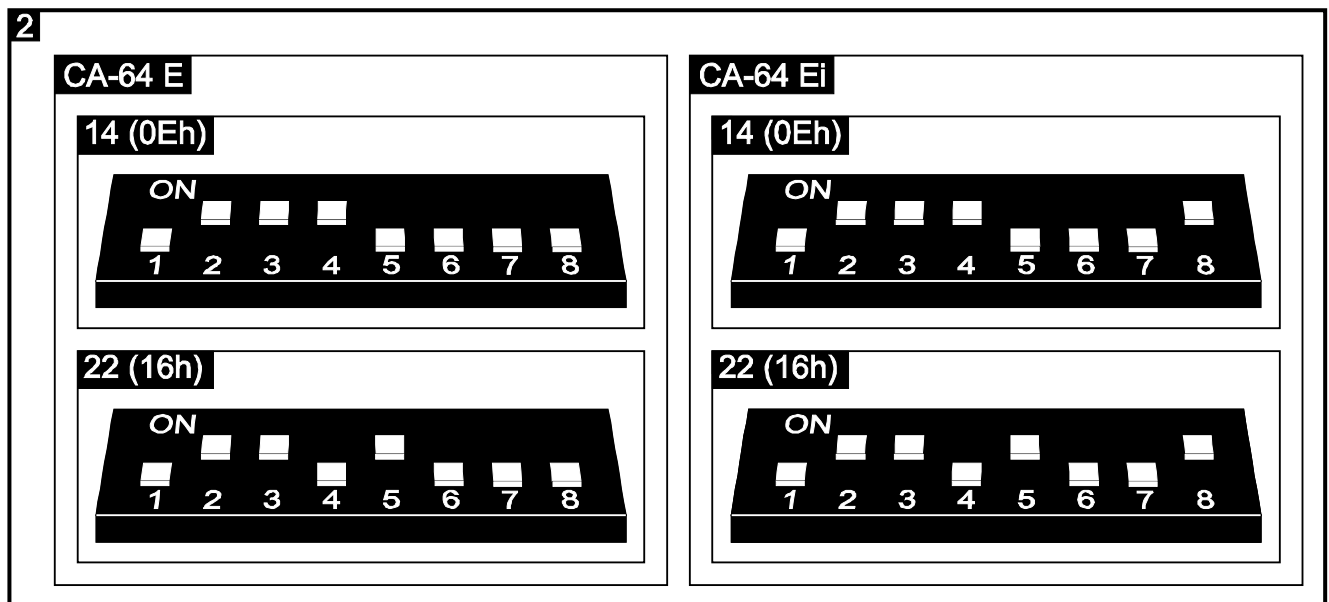
A 8. DIP-kapcsolóval határozza meg a bővítő vezérlőpanel általi azonosításának módját:

KI – CA-64 E. A bővítő nem támogatja redőny mozgásérzékelő és rezgésérzékelő használatát. A vonalvégi lezáróellenállás értéke nem programozható.

BE – CA-64 Ei. A bővítő támogatja redőny mozgásérzékelő és rezgésérzékelő használatát. A vonalvégi lezáróellenállás értéke programozható (győződjön meg a megfelelő érték beprogramozásáról).



A 8. kapcsolónak kikapcsolt pozícióban kell lennie, amennyiben CA-64 vezérlőpanellel valamint, ha 1.04 vagy annál rébbi firmware-rel rendelkező INTEGRA panelekkel kapcsolja össze a bővítőt. Ezek a vezérlőpanelek nem támogatják a CA-64 Ei használatát.



Ábra. 2. Példa a címzés beállítására (a 14 (0Eh) cím egyike a VERSA sorozatú panelekkel történő együttműködéshez megkívánt címek közül).

4. Felszerelés és elindítás



Bármilyen csatlakozás kivitelezése csak a riasztórendszer tápjának teljes lecsatlakoztatása után végezhető el.

A bővítő beltérre, normál páratartalmú levegővel rendelkező helyre kell felszerelni. A csatlakozások kialakításához használjon árnyékolatlan egyenes típusú kábelt (csavartérpár típusú kábel használata nem ajánlott).

1. Rögzítse a bővítő áramköri lapját a házában.
2. A DIP kapcsolók segítségével állítsa be a bővítő megfelelő címét és határozza meg az azonosításának módját.
3. A bővítő CLK, DTA és COM csatlakozóit egy kábel használatával kösse a vezérlőpanel megfelelő kommunikációs buszának csatlakozóihoz (lásd: vezérlőpanel telepítói kézikönyv). A vezetéknek egy kábelben kell futniuk.
4. Csatlakoztassa a ház tamper kapcsolójának vezetékét a TMP és COM csatlakozókhoz (vagy zárja rövidre azokat, amennyiben a tamper bemenetet nem kívánja használni).
5. Csatlakoztassa az érzékelők vezetékét (a csatlakoztatás leírásáért nézze meg a riasztó vezérlőpanel telepítói kézikönyvét).
6. Csatlakoztassa a modul tápfeszültség kábeleit a +12V és COM csatlakozóihoz. A tápfeszültséget nyújthatja a vezérlőpanel vagy kiegészítő tápegység vagy egy beépített tápegységgel rendelkező bővítő (lásd a riasztó vezérlőpanel telepítói kézikönyvét).
7. Kapcsolja be a riasztórendszer tápfeszültségeit.
8. Indítsa el az azonosítási funkciót a vezérlőpanelben. Amikor az azonosítás befejeztével, a zónákhoz kijelölésre kerül a riasztórendszer megfelelő zónaszámozása. (a zónák számozásának szabályai megtalálhatóak a vezérlőpanel programozói kézikönyvében).

5. Műszaki adatok

Programozható zónák száma.....	8
Tápfeszültség.....	12 V DC \pm 15%
Áramfelvétel, készenléti.....	70 mA
Áramfelvétel, maximum.....	70 mA
Megfelel a következő szabványoknak.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3
Biztonsági fokozat az EN50131-nek megfelelően.....	Grade 3
Környezeti osztály az EN50130-5 –nek megfelelően.....	II
Működési hőmérséklettartomány.....	-10 °C...+55 °C
Max. páratartalom.....	93 \pm 3%
Elektronikai kártya méretei.....	57 x 80 mm
Tömeg.....	47 g

A megfelelőségi nyilatkozat elérhető a www.satel.eu/ce honlapon.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

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