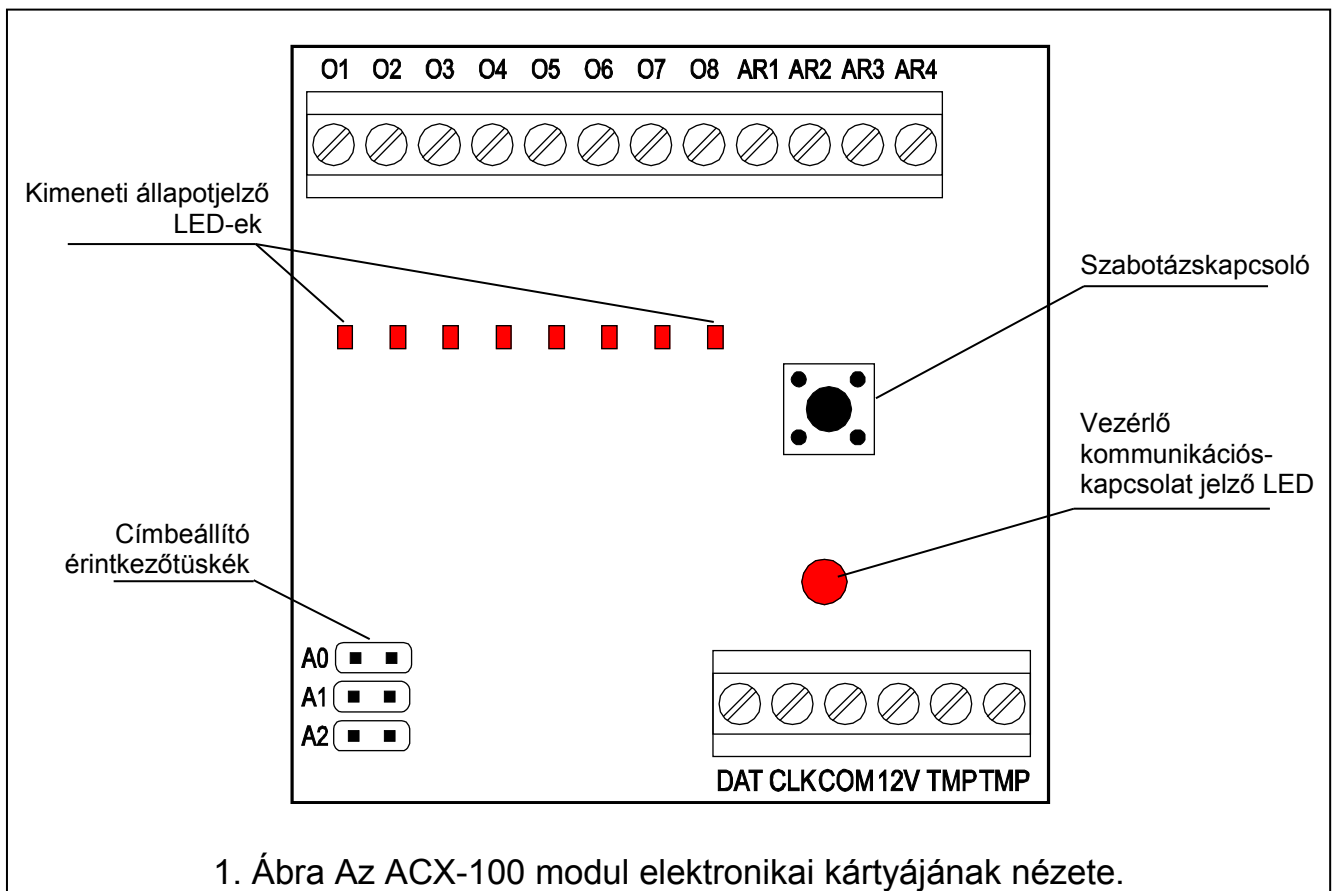


Az ACX-100 be- és kimeneti bővítőmodul az ACU-100 vezeték nélküli rendszervezérlővel illeszthető össze. Lehetővé teszi a rendszer bővítését további 8 kimenettel és 4 vezérlőbemenettel. Az ACU-100 vezérlőhöz maximum öt ACX-100 modul csatlakoztatható. Mind a kimenetek, mind a bemenetek ugyan azon tulajdonságokkal rendelkeznek, mint az ACU-100 vezérlőben.

### 1. ELEKTRONIKAI KÁRTYA LEÍRÁSA



1. Ábra Az ACX-100 modul elektronikai kártyájának nézete.

#### Csatlakozók leírása:

- O1...O8** – vezeték nélküli eszközök állapotinformációs kimenetei
- AR1...AR4** – vezérlőbemenetek
- DAT, CLK** – kommunikációs busz
- COM** – közös (föld)
- 12V** – tápfeszültség bemenet
- TMP** – modul szabotázskapcsolójának csatlakozói (NC)

A **szabotázskapcsoló** a modul házában kinyitását jelzi. A szabotázskapcsoló csatlakoztatható a vezérlőpanel szabotázssáramköréhez.

A modul **kommunikációs busza (CLK, DAT)** lehetővé teszi a modul csatlakoztatását az ACU-100 vezérlő kommunikációs buszához. Amennyiben ACX-100 modul van a
















vezérlőhöz csatlakoztatva, akkor a vezérlő nem csatlakoztatható a riasztó vezérlőpanellel össze a kommunikációs buszon keresztül.



A kommunikáció busznál elhelyezett **jelző LED** villogása az ACU-100 vezérlővel történő kommunikációt jelzi. A villogás frekvenciája függ a vezérlőhöz csatlakoztatott ACX-100 modulok számától, az a modulok száma növelésével lassabbá válik, ha. Amennyiben nincs kommunikáció a vezérlővel, akkor a LED folyamatosan világít, továbbá az összes állapotjelző kimeneti LED szintén felgyullad.

A **A0, A1 és A2 érintkezőtüskék** a modul egyedi címének beállítására szolgál (lásd: 1. táblázat). Minden egyes az ACU-100 vezérlőhöz csatlakoztatott ACX-100 modul eltérő címmel kell, hogy rendelkezzen a 0 és 4 közötti tartományban. (ha a beállított cím értéke magasabb, akkor az, mint 4 kerül kiolvasásra). A modul száma a rendszerben meg kell, hogy feleljen a 2. táblázatnak. Amennyiben egy ACX-100 modul van a vezérlőhöz csatlakoztatva, abban az esetben a 0 cím beállítása szükséges, ha kettő, akkor az egyiknek a 0, a másiknak az 1-es cím beállítása szükséges és így tovább.

Tüskék	A0	A1	A2
Érték (felhelyezett rövidzárral)	1	2	4

1. Táblázat

Egymást követő modulszámok	Modul cím	Tüskék		
		A0	A1	A2
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	4			

 – tüskék rövidzárva  
 – tüskék nyitva

2. Táblázat

Az ACX-100 modul kimeneteinek és vezérlőbemeneteinek számozási módja a vezeték nélküli rendszerben az ACU-100 vezérlő kézikönyvében van leírva.

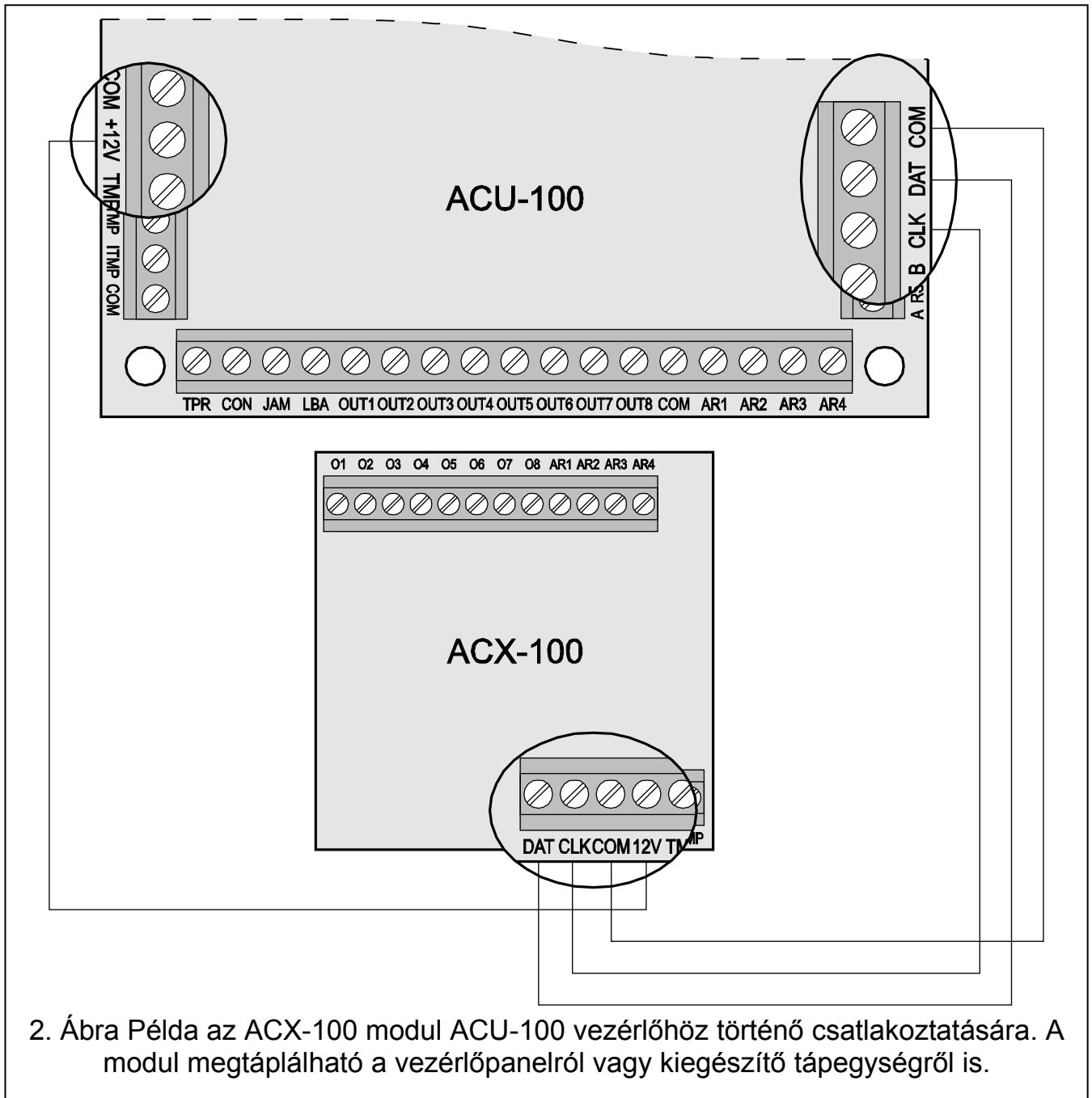
## 2. FELSZERELÉS

Az ACU-100 modult beltéren, normál páratartalmú helyre kell felszerelni. Ajánlott az összes csatlakozás elvégzése lecsatlakoztatott tápfeszültség mellett.

A modul kimeneteinek és bemeneteinek a vezérlőpanelhez történő csatlakoztatásának szükségességére, ajánlott a modult a vezérlőpanel közelségében felszerelni. Ilyenformán a modult a panelhez csatlakoztató vezetékek hossza minimalizálható.

**Megjegyzés:** Az EN50131-3 szabvány követelményeinek történő megfelelés érdekében az ACX-100 modult a vezérlőpanel házába kell felszerelni.

Az ACX-100 modul vezeték nélküli rendszerben való működésének és használatának tekintetében további információkért, kérjük nézze meg az ACU-100 vezérlő kézikönyvét.



### 3. MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség.....	12 V DC $\pm$ 15%
Áramfelvétel, készenlét.....	70 mA
Áramfelvétel, maximum.....	70 mA
Kimenet áramvivő képessége.....	50 mA
Biztonsági fokozat a EN50131-3 szerint.....	Grade 2
Környezeti osztály a EN50130-5 szerint.....	II
Működési hőmérséklet tartomány.....	-10°C...+55°C
Maximális páratartalom.....	93 $\pm$ 3%
Szabványmegfelelőség.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3
Ház méretek.....	72x118x24 mm
Tömeg.....	65 g
Igazolótestület neve.....	Telefication

#### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

# CE1471

**Termék:**

ACX-100 – ABAX vezeték nélküli rendszervezérlő bővítője

**Gyártó:**

 SATEL spółka z o.o.  
 ul. Schuberta 79  
 80-172 Gdańsk, POLAND  
 tel. (+48 58) 320-94-00  
 fax. (+48 58) 320-94-01

**Termék leírása:** ACU-100 vezeték nélküli vezérlőhöz közvetlenül csatlakoztatva megnöveli a vezérlő be- és kimeneteinek számát. Az eszköz behatolásjelző rendszer eszközeinek készült.

**A termék a következő EU irányelvekhez alkalmazkodik:**

**R&TTE** 1999/5/EC

**A termék megfelel a következő harmonizált szabványok követelményeivel:**

EMC: ETSI EN 301 489-1: v.1.5.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1

Biztonság: EN60950-1:2004

**Értékelésben résztvevő jóváhagyó testület:**

Azonosítási szám: 1471

Gdańsk, Poland 2005-07-15

Tesztlaboratórium vezetője:

Michał Konarski



A legfrissebb EC megfelelőségi nyilatkozat és termékjóváhagyási igazolás letölthető a

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

weboldalról.

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