

Mini-Com

SMS alapú átjelző berendezés

A Mini-Com berendezés szolgáltatásai

- Két kontaktus bemenet változásáról értesítés SMS-ben
- A két kontaktus bemenet pillanatnyi állapotának lekérdezése bárhonnán SMS-sel
- 230 V hálózat figyelés, áramszünet esetén SMS küldés
- 1 db relé vezérlése bárhonnán SMS-sel (kikapcsolás, bekapcsolás, impulzus adás)

A Mini-Com berendezés jellemzői

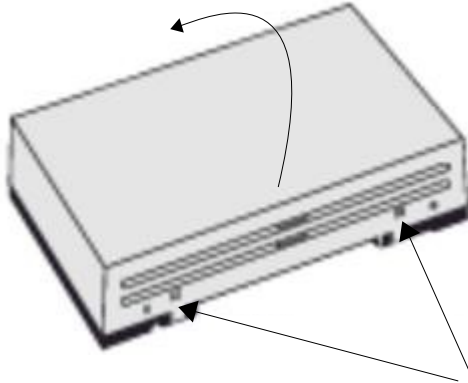


- Mikroprocesszoros logika
- Beépített GSM modul
- Egyszerű felprogramozás SMS-sel
- Hosszú élettartamú Lítium ion akkumulátor
- Bármelyik szolgáltató SIM kártyájával működik

Az üzembehelyezéshez a doboz szét- és összeszerelése

Szétnyitás:

2./ A felső éle körül forgatva felnyitható.

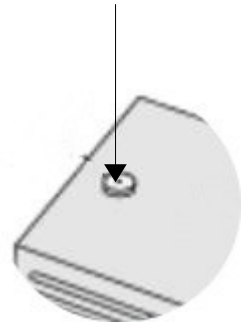


1./ A nyílásokon keresztül hegyes szerszámmal enyhén megnyomva a pattentokat, azok elengedik a fedelet.

Összeszerelés:

A felső füleket beillesztve, a felső él mentén lefelé forgatva helyrepattintható a fedél.

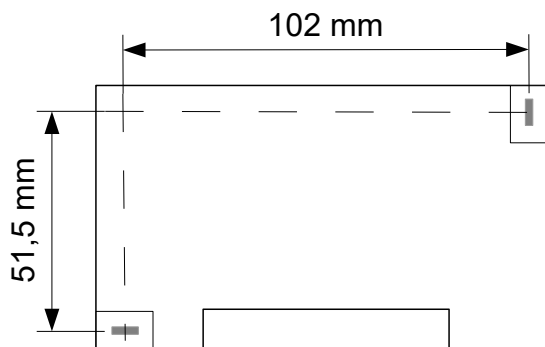
Útközben a nyomógombban megakadhat a fedél, ekkor ujjal felülről pozicionálva a nyomógombot a fedél akadály nélkül tovább mozgatható



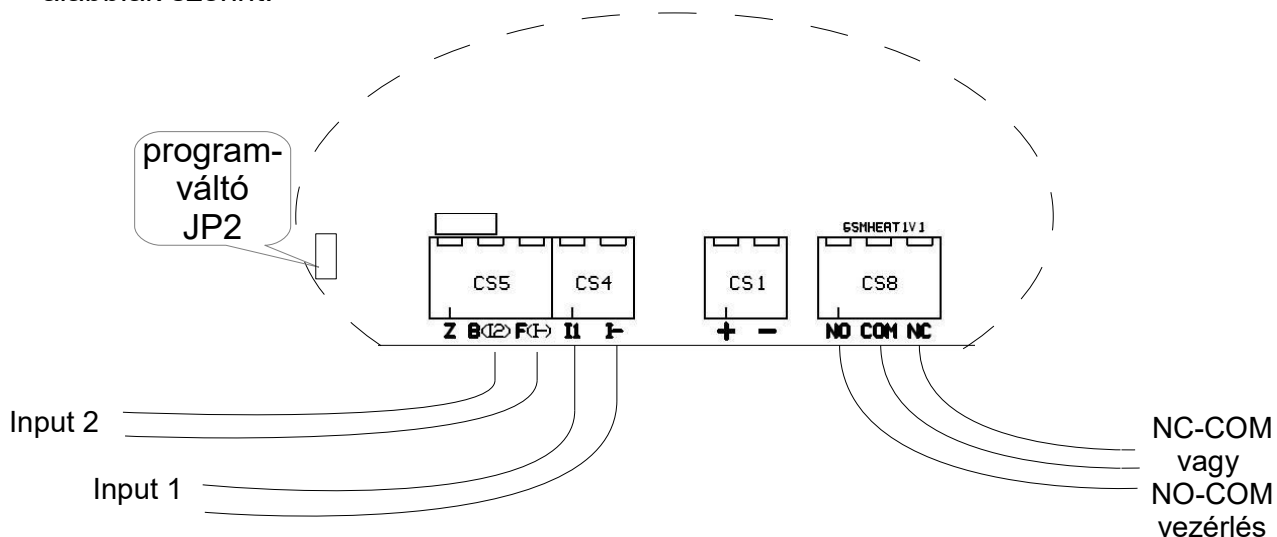
Az üzembehelyezés lépései

1. Határozza meg a Mini-Com eszköz helyét az épületben. A minél egyszerűbb kábelezési szemponton kívül ügyeljünk arra, hogy az adott helyen legyen megfelelő GSM térerő, és legyen a közelben 230V-os hálózati csatlakozó (konnektor).

2. Rögzítsük a Mini-Com berendezést a falra az átlósan elhelyezkedő rögzítő nyílások segítségével.



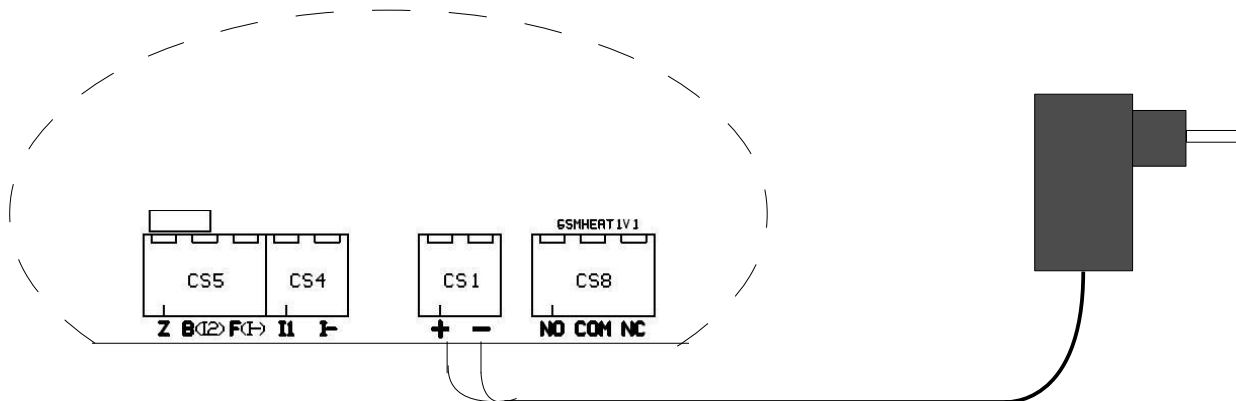
3. Az átjelzendő kontaktusok, illetve a vezérlendő objektum kábeleit kössük be az alábbiak szerint.



4. Állítsa be JP2 programváltóval a kívánt üzemmódot az alábbiak közül:
JP2 nyitott: a kimenetet (relét) csak parancs SMS-sel lehet váltani.
JP2 zárt : a kimenetet csak a helyi nyomógombbal lehet váltani

5. Helyezze be a SIM kártyát a SIMkártya tartóba

6. A mellékelt AC/DC tápegység csatlakozóját dugja rá a CS1 csatlakozóra.



Opciók beállítása az egyes telefonszámokhoz (gyári beállítás: 1. telefonszámra hálózat hiba és átirányítás)

@5678*07*n,HTRA#

n = a telefonszám sorszáma

H = a hálózathibáról (230V) küldjön SMS-t

T = tesztüzenetet küldjön

R = kér rácsengetést az SMS mellé

A = kéri a beérkező SMS-ek átirányítását

A nem kért opcióknál a betű helyett „0”-át kell beírni

példa: @5678*07*1,H0R0

hatása: Az 1. telefonszámra küldjön SMS-t hálózathiba esetén, és minden SMS küldésekor csengesse is meg az 1. telefonszámot

@5678*07*2,HT00

hatása: A 2. telefonszámra küldjön SMS-t hálózathiba esetén, és küldjön rá teszt SMS-eket is (a beállított időpontokban)

Jelszó csere (gyári beállítás: 5678)

@5678*08*1,xxxx,xxxx#

xxxx = az új jelszó

példa: @5678*08*1,1958,1958#

hatása: ezentúl minden parancs elején a „@” után ezt a 4 számot kell megadni a gyári „5678” helyett.

Működtető parancsok

Bekapcsolás (relé meghuzatása)

@5678BE

hatása: a kimeneten COM-NO rövidzár, COM-NC szakadás

Kikapcsolás (relé ejtése)

@5678KI

hatása: a kimeneten COM-NO szakadás, COM-NC rövidzár

Bemenetek lekérdezése

@5678?

hatása: válasz SMS-ben a berendezés megküldi a bemenetek állapotát.

SMS küldések általános letiltása

@5678S0

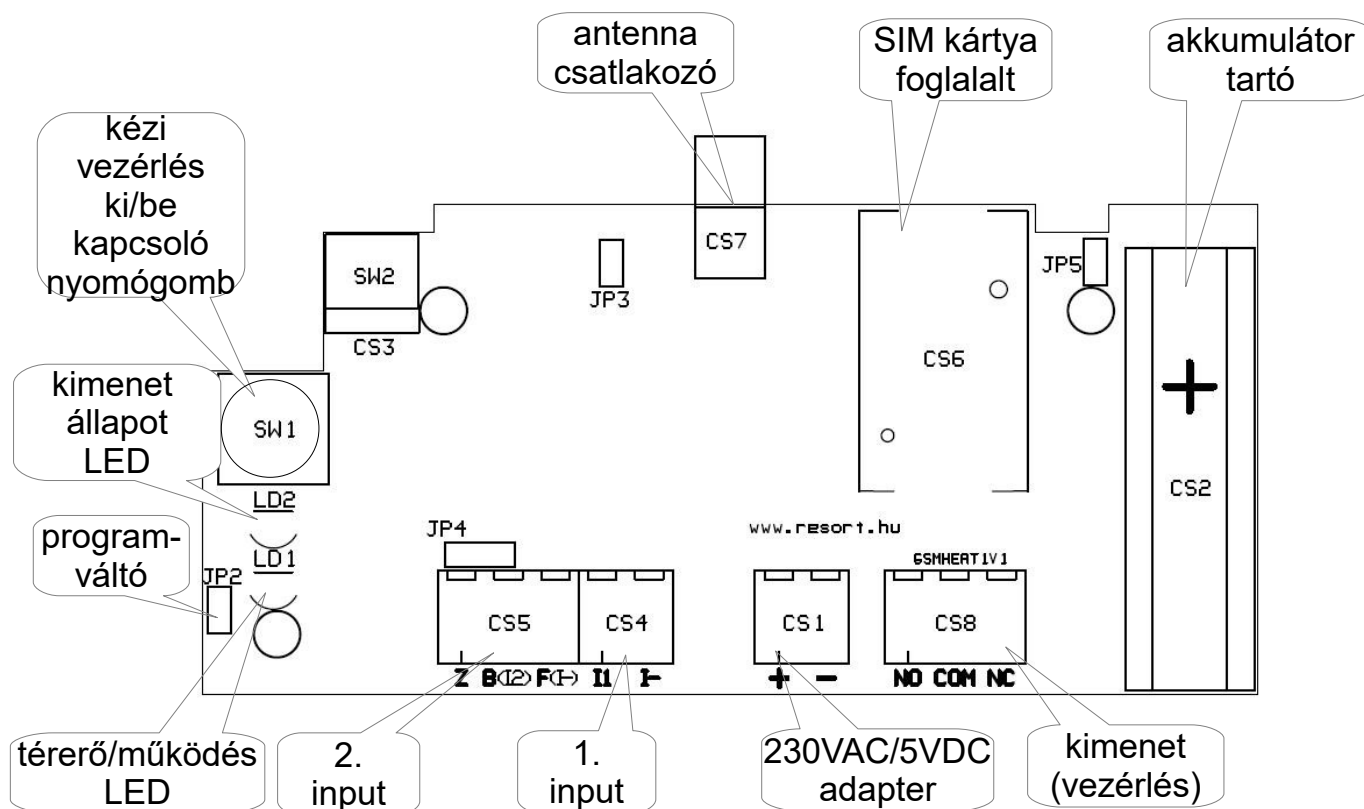
hatása: a berendezés önállóan semmilyen SMS-t nem küld, csak a lekérdező SMS-re válaszol.

SMS küldések általános engedélyezése

@5678S1

hatása: a berendezés visszaáll az SMS küldő állapotba..

A Mini-Com berendezés áttekintő képe:



A LED-ek jelentése:

Térorő/működés LED (alsó):

VILLOG	a berendezés működik, a GSM kapcsolat él	<u>zölden villog:</u> a berendezés a 230V-os hálózatról jár
		<u>pirosan villog:</u> a berendezés a belső akkumulátorról jár (nincs 230V)
FOLYAMATOSAN VILÁGÍT VAGY SÖTÉT	a berendezés nem működik	

A rövid felvillanások száma (1-4) a térorővel arányos, 4 villanás a max. térorőt jelzi a kevesebb arányosan a gyengébbet.

Kimenet állapot LED (felső):

SÁRGA	relé kikapcsolva	COM-NC rövidzár
		COM-NO szakadás
ZÖLD	relé bekapcsolva	COM-NC szakadás
		COM-NO rövidzár
PIROS	Rendszer hiba!	

FONTOS SZEMPONTOK TELEPÍTÉSHEZ, HASZNÁLATHOZ

1./ A berendezésbe csak 10440 típusú lítium akkumulátort szabad helyezni. Más típusú akkumulátor használata a berendezés meghibásodásához, az akkumulátor felrobbanásához vezethet! Szigorúan tilos elemet vagy más (nem lítium) akkumulátort használni!

2./ A berendezésbe normál méretű (hagyományos) SIM kártya szükséges.

4./ A paraméterek megadása során, illetve a parancs SMS-ek külkése esetén csak ékezet nélküli karaktereket szabad használni!

5./ A helyszínen a „kézi vezérlés ki/be kapcsoló nyomógomb” megnyomásával a kimenet SMS nélkül is átváltható. „Bekapcsolt állapotban” megnyomása egyenértékű egy „@5678KI” SMS paranccsal, illetve „Kikapcsolt állapotban” megnyomása egyenértékű egy „@5678BE” SMS parancs fogadásával. A kézi váltások esetén mindig ellenőrizzük a „Kimenet állapot LED” jelzésén a ki-bekapcsolás megtörténtét!