

# combiCom

## KOMMUNIKÁCIÓS KÉSZÜLÉK

Biztonságtechnikai és épületgépészeti átjelzéshez,  
monitoring rendszerekhez



**Kétféle üzemmódban  
felhasználható  
8 bemenetű  
kombinált GSM,  
illetve vonali  
kommunikátor**

1. **8 bemenetű átjelző, vonali és GSM modemmel**

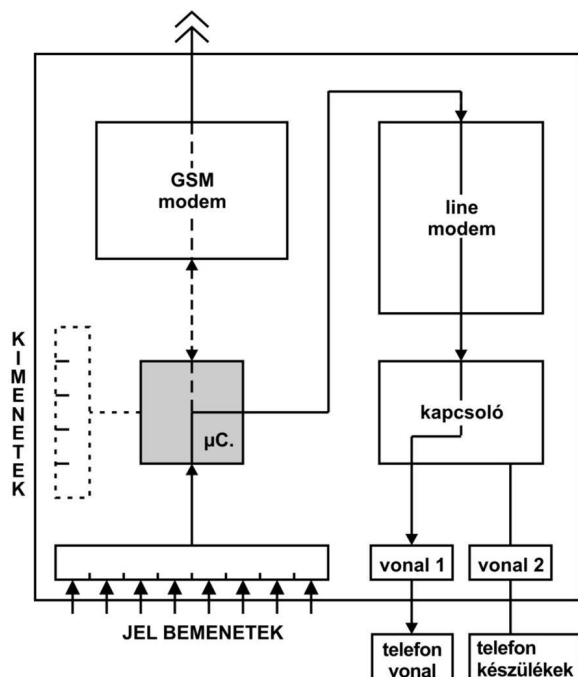
2. **Átjelző konverter vonaliból GSM-be**

**RESORT**  
ELEKTRONIKA

RESORT Biztonságtechnikai Kft.  
H-1137 Budapest, Szent István park 2.  
Telefon: (1) 450-1583  
Fax: (1) 450-1585  
E-mail: [info@resort.hu](mailto:info@resort.hu)  
[www.resort.hu](http://www.resort.hu)

1.

## 8 bemenetű átjelző, vonali és GSM modemmel



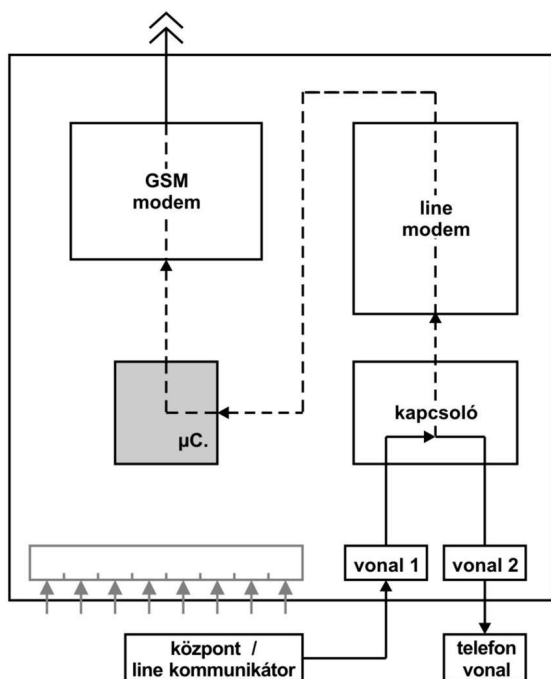
A beállított paraméterek alapján bemeneteken tapasztalt változásokról Contact ID üzeneteket küld a megadott telefonszám(ok)ra. Ha a vonali kommunikáció nem működik, a jelzéseket a GSM modemen keresztül juttatja ugyanazokra a telefonszámokra. Felprogramozásakor különböző telefonszámokat is meg lehet adni a kapcsolt vonali és a GSM átjelzés esetére.

Minden egyes bemenethez külön-külön állíthatóak a következő tulajdonságok:

- a jelzés kiváltson-e üzenetküldést
- melyik átmenet legyen a jelzés és melyik a visszaállítás
- a visszaállítás kiváltson-e üzenetküldést
- az egyes bemenetekhez tartozó Contact ID kódok

2.

## Átjelző konverter vonaliból GSM-be



Ebben az üzemmódban a CombiCom modul „sorosan” kell a működő vonali kommunikátor és a telefonvonal közé illeszteni. Alaphelyzetben a CombiCom modul figyeli a vonal meglétét, és amíg ez megvan a kommunikátor jelzései az „átlátszó” CombiCom modulon változatlanul jutnak ki a telefonvonalra.

A vonal megszakadása esetén a „CombiCom” modul a GSM modemen keresztül felépített „hangkapcsolaton” keresztül először műszaki hiba jelzést küld a felügyeleti szervnek. Ezután a kommunikátor (központ) felé szimulálja a vonalat, és átveszi a Contact ID üzeneteket, amelyeket szintén a GSM modemen keresztül továbbít a felügyeleti szervnek.

## Műszaki paraméterek

<b>Tápellátás</b>	12V DC (11V - 14V)		
<b>Áramfelvétel</b>	átlagosan 80 mA, csúcs (GSM adás alatt) 400 mA		
<b>Jelzés</b>	bemenet elhúzása a közös (COM) pontra kontaktussal vagy kapcsoló tranzisztorttal		
<b>Kimenet</b>	4 db relé kontaktus (NO, NC, COM) - opcionális 1 db OC általános hibajelzés		
<b>Antennacsatlakozás</b>	MMCX		
<b>Programozó port</b>	RS232 soros vonal, RJ11 csatlakozóval		
<b>Modem</b>	Motorola G18 / Wavecom Integra		
<b>Mechanikai méretek (mm-ben)</b>	Panel	Doboz (S) (csak panel számára)	Doboz (L) (panel + akku + táp)
	120 x 120 x 40	136 x 168 x 55	165 x 230 x 60



**RESORT** Biztonságtechnikai Kft.  
 H-1137 Budapest, Szent István park 2.  
 Telefon: (1) 450-1583  
 Fax: (1) 450-1585  
 E-mail: [info@resort.hu](mailto:info@resort.hu)  
[www.resort.hu](http://www.resort.hu)