

# MobilCom – 7

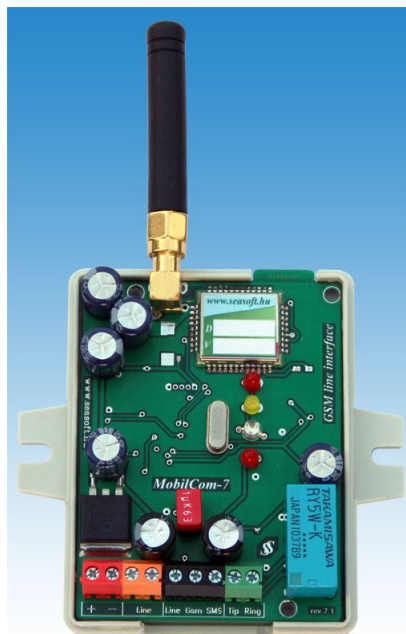
GSM átjelző modul analóg telefonvonal-,  
és SMS bemenettel, telefonvonal figyeléssel

A **MobilCom-7** tetszőleges riasztóközpontoz illeszthető ipari GSM kommunikátor egység, mely alkalmas a telefonvonal időszakos hiánya esetén automatikus átkapcsolás után a riasztóközpont által indított riportokat **GSM-en** továbbítani. A **DTMF ContactID** alapú kommunikációra tervezett modul vonalpótló eszközként szolgál. A telefonvonal figyeléssel is ellátott GSM átjelző a telefonvonal meglétét figyeli, és annak hiánya esetén átkapcsol GSM-re. A modulnak **SMS bemenete** is van, így kontaktus hatására a felprogramozásnak megfelelő helyre, és változtatható tartalommal SMS-t küldhet, a **Forced GSM** és **Forced Line** bemenetekkel a modul az analóg vonal állapotától függetlenül fix üzemmódokba kapcsolható, így a modulon fixen analóg vonali vagy GSM üzemmód állítható be, pl. a riasztóközpont PGM kimenete által. A GSM kommunikátor

- **Tetszőleges riasztóközpontoz illeszthető**
- **Dtmf Contact ID kommunikáció, Dtmf tárcsázás**
- **Vonalfigyelés és automatikus átkapcsolás GSM-re**
- **Külön Sms bemenet, Sms továbbítási funkció**
- **Riasztóközpont dobozában elhelyezhető**
- **Ráépített vagy külső mágneses GSM antennával**
- **Olcsó paneles-, és bedobozolt verzióban is**
- **Szolgáltató független microSIM kártyával üzemel**
- **Gyors installálás**



funkciói felprogramozása külön-külön, és egy-egy SMS segítségével történik. A GSM modult a riasztóközpont dobozában javasolt elhelyezni, mely **10-15V** között egyen tápfeszültségét igényel, melyet a központ **12V-os** zselés akkumulátoráról ajánlott megtáplálni, a GSM átjelző kommunikációkor felvett nagyobb áram miatt.



A GSM átjelzőnek bemenetei a **10-15V** közötti **DC** feszültségű kétpontos tápbemenet, a riasztóközpont felé a **Tip-Ring** bemenet, az **SMS** indító bemenet, a **Forced SMS** és **Forced Line** bemenetek, és az analóg telefonvonal csatlakozó. Felül a modem csavaros **SMA-s** antenna kimenete van. A modul kifejezetten riasztó-, és tűzjelző központok számára lett kifejlesztve, így a **DTMF** adatátvitelhez szükséges speciális sávszélességgel és zajszűrő funkciókkal került kialakításra. Alkalmas kimenő hívások indítására, így rajta keresztül egyéb mobil és vezetékes készülék is hívható. Az **SMS bemenet** szerepe kettős, riasztás esetén jelezhet **SMS**-sel a felhasználó telefonjára is, de felkonfigurálható úgy is, hogy **SMS** üzenetben **ContactID** üzenetet küldjön a felügyelet felé. Az átjelzőre a **szolgáltató** néha **SMS**-t küldhet, mely feltöltőkártya használata esetén tájékoztat a kártyaegyenlegről. Így minden beérkező **SMS**-t az előre megadott számra továbbíthat. Jelenleg a GSM átjelző modult ráépített antennával is, és külső mágnesalpas antennával egyaránt gyártjuk. Készül egyszerű, olcsó panel kivitelben, és bedobozolt külső vagy belső mágnesalpas antennás kivitelben is. A **MobilCom-7** átjelző szolgáltató független feltöltős vagy előfizetéses **microSIM** kártyával üzemel.

## Specifikációk:

Tápfeszültség:	<b>10–15V DC</b>	Frakvenciasáv:	<b>900/1800MHz</b>
Nyugalmi áramfelvétel:	<b>30 mA</b> alatt	Kommunikáció:	<b>DTMF Contact ID</b>
Átlagos áramfelvétel:	<b>120 mA</b>	Tárcsázattás:	<b>DTMF (teljes 06-xx-xxx stb.)</b>
Max. áramfelvétel:	<b>290 mA</b>	Panel hosszúsága:	<b>71 mm</b>
Min kiadott vonali feszültség:	<b>9V DC</b>	Panel szélessége:	<b>51 mm</b>
Tárcsahang:	<b>360Hz</b>	Panel magassága:	<b>18 mm</b>