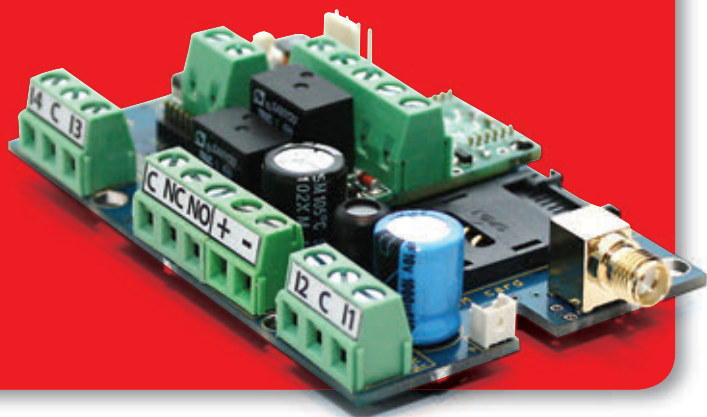


GSM modulok a TellSystem Communication Kft. kínálatában



Termékpalettánkban slágernek számít a kontaktusvezérelt EasyCon GSM, hiszen tudásához mérten talán a világ legkisebb GSM moduljának számít (a panel mérete csak 61 x 31 mm), mely a következő főbb tulajdonságokkal bír:

- ▶ Bemenetre érkező jelzés esetén SMS, hanghívás és Contact ID továbbítása a felhasználó és/vagy távfelügyelet felé. Legfeljebb 8 értesítendő telefonszám adható meg, mindegyikhez külön lehet beállítani az értesítés fajtáját. A hanghíváson keresztül küldött értesítés lehet szíriánahang, illetve előre felvett hangüzenet. Értesítési esemény lehet: bemenetre érkező riasztás, tápmonitor és életjelküldés. Egyedi SMS üzenet állítható be a riasztási eseményről. A csengetési idő, a hívásismétlések száma és a körhívás funkció külön-külön paraméterezhető.
- ▶ A kimenet vezérelhető ingyenes hanghívással, telefonszám-azonosítás esetén 1000 telefonszámot adhatunk meg. A kimenet lehet egyállapotú időzített, azaz monostabil (legfeljebb 65000 mp-ig) vagy kétállapotú, bistabil.
- ▶ A programozás történhet: SMS-ben; hangmenüvel; számítógéppel, az opcionális ProRead szoftverrel; USB-n vagy bluetoothon keresztül. A készülék óránként méri és naplózza a GSM télerőértékeket, ami a szoftver segítségével grafikonon megjeleníthető.
- ▶ SIM funkciók: bejövő SMS-ek továbbítása előre beprogramozott telefonszámra, SIM kártya érvényességének lejáratára figyelmeztető üzenet.
- ▶ A modul 16 000 esemény tárolására képes (bemenet, kimenet, GSM télerő, tápkimaradás, kimenet vezérlése hívószám alapján).
- ▶ Teljes körűen figyeli a tápellátást (opcioná-

lis külső akkumulátor esetén), annak hiányában pedig jelez/riaszt.

▶ Miniatur mérete miatt könnyedén telepíthető a legkisebb helyekre is, akár kapuvezérlő mellé, vagy infra sorompóba is beépíthető.

Felhasználható riasztórendszer mellett GSM átjelzőként, riasztáskor SMS és/vagy hangüzenetet tud továbbítani a felhasználó felé. Amennyiben vezérlésre használjuk, irányíthatunk pl. kaput, sorompót, garázsajtót, vagy klímát, fűtést, szaunát, világítást. Hálózati tápfeszültség (230 V) figyelésére és értesítés küldésére is használható.

■ Az EasyCon GSM nagyobb testvére a ProCon GSM modul, amely ugyanazokkal a tulajdonságokkal bír, de már több bemenettel rendelkezik, bővíthető, valamint már önálló riasztóközpontként is üzemeltethető. Ez esetben a bemenet zónaként, a kimenet szíriána vezérlésére használható és ingyenes hanghívással lehet élesíteni/ hatástalanítani. A tamper gomb használható szabotázsjelzésként, amelyet a bemenetekhez hasonlóan tudunk beállítani.

A saját akkumulátor (opcionális kiegészítő) lehetővé teszi a teljes tápkimaradás jelzését, illetve a készülék üzemeltetését kb. 24 órán keresztül. Relés kimeneti panellel vagy központi panellel bővíthető.

Kisebb zónaszámú objektumok (pl. nyaraló) esetében ideális választás.

Termékeink másik vonalát képviseli a ProLine GSM, mely – többek között – vonalpótlásra használható. A bemenet/kimenet tulajdonságai megegyeznek az EasyCon GSM képességeivel, a vonalpótló tulajdonságai a következők:

- ▶ A készülék folyamatosan ellenőrzi a PSTN vonal állapotát, amennyiben ez a vezetékes vonal megszakadna, a ProLine GSM képes teljes értékű szimulált vonalat biztosítani a GSM hálózaton keresztül.
- ▶ Bemenetre érkező jelzés esetén SMS, hanghívás és Contact ID továbbítása a felhasználó (max. 8 értesítendő telefonszám) és/vagy

távfelügyelet felé. Értesítési esemény lehet: bemenetre érkező riasztás, tamper, tápmonitor és életjelküldés.

▶ A készülék Contact ID-ból SMS-t tud generálni és továbbítani a felhasználó részére (250 programozható zóna, 250 esemény).

Az eddig már ismert GSM moduljaink után idén piacra dobtuk – a még ritkaság számba menő – új termékünket, az InterCom GSM-et, az univerzális GSM kaputelefon modult. Alapvetően ugyanazt tudja, mint a ProCon GSM, de kiegészül még az alábbi speciális kaputelefon-funkciókkal is:

▶ Az InterCom GSM modul akár négylakásos kaputelefonként is használható, GSM hálózaton létesít kapcsolatot a hívott számmal, így a távolság korlátlan, valamint az eszköz beüzemeléséhez csak a tápellátást kell biztosítani, amellyel megspórolhatjuk a kábelezésnek köszönhető kellemetlenségeket.

▶ A hívás fogadását követően egy-egy billentyű lenyomásával vezérelhetjük a két kimenetet és nyithatunk ajtót.

▶ Ingyenes hanghívással, hívószám azonosítással az előre felprogramozott telefonszámokkal szintén tudjuk a kimeneteket vezérelni (pl. kapu, garázs).

▶ Az InterCom GSM fejlesztésénél fontosnak tartottuk, hogy a modulunkat könnyen lehessen csatlakoztatni a Magyarországon forgalmazott kaputelefonokhoz.

▶ A tápfelügyeleti funkció lehetővé teszi, hogy SMS-ben vagy hangüzeneten keresztül értesüljünk hálózati tápkimaradásról. Egy gyors csatlakozóval ellátott akkumulátor biztosítja a folyamatos kommunikációt.

▶ A GSM kaputelefon modult és a beltéri egységet egymás mellé is telepíthetjük.

Sz. D.

További információ: tellsystem.eu

