

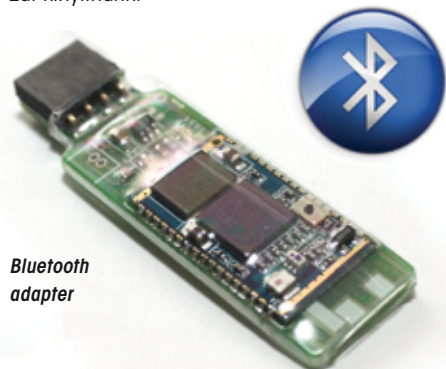
EasyCon GSM, ProCon GSM, ProLine GSM – kimagasló szolgáltatások – TellSystem Communication Kft.

A GSM termékeink a „hétköznapi” funkciókon túl számos olyan tulajdonsággal is rendelkeznek, melyek nem csak a telepítést, de a karbantartást vagy éppen a hibakeresést is egyszerűvé teszik.

■ **XXL eseménynapló** – A 16 000 esemény tárolására alkalmas eseménynapló lehetővé teszi, hogy a telepítést követően minden változást le tudjunk kérdezni. A napló tárolja az eseményt és annak időpontját, a GSM státuszát és a térorót, illetve telefonos vezérlés esetén a telefonszámot. Az eseménynapló exportálható CSV fájlba, így könnyedén lehet szűréseket, rendezéseket készíteni.

■ **GSM térorófigyelés** – A termékek folyamatosan ellenőrzik a térorót és az óránkénti legalacsonyabb értéket egy külön memóriában tárolják. A ProRead szoftver a memória kiolvasását követően egy grafikonban felrajzolja az értékeket, amellyel ellenőrizhetjük a hálózat stabilitását, illetve a téroróingadozást. Szükség esetén egy nagyobb nyereségű antennával javíthatjuk a hálózati kapcsolatot.

■ **Bluetooth-os programozó** – A vezetékös programozás nehézségeit elkerülhetjük a Bluetooth-os programozóval. Külön driver használata nélkül csatlakoztatjuk a szabványos Bluetooth programozót a számítógéphez és az adott GSM terméket akár 10-15 méter távolságból is elérhetjük a ProRead szoftverrel. A programozáson túl az eseménynapló lekérdezését, valamint a későbbi változtatásokat és frissítéseket is elvégezhetjük anélkül, hogy a GSM dobozát kinyitnánk.



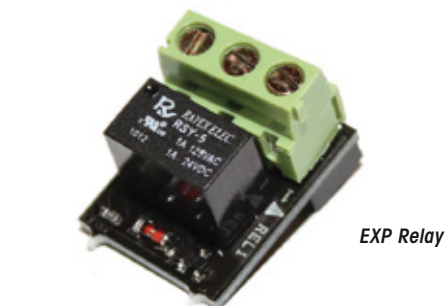
Bluetooth adapter

■ **Hálózati tápfelügyelés** – A tápfelügyelési funkció lehetővé teszi, hogy SMS-ben vagy hangüzeneten keresztül értesüljünk hálózati tápkimaradásról és ezt az információt akár a távfelügyeletre is továbbíthatjuk Contact ID formátumban. A ProLine GSM és a ProCon GSM terméknél egy

gyorscsatlakozóval ellátott Litium-Polimer akkumulátor biztosítja a folyamatos kommunikációt akár 4, illetve 24 órán keresztül. A táphiba az eseménynaplóban is rögzítésre kerül.

■ **AJS, azaz Anti-Jammer System** – A GSM termékek kommunikációját egy GSM jammer-rel meg lehet zavarni, illetve gátolni. Ilyen esetben a GSM készülékek nem tudják elküldeni a távfelügyelet vagy a felhasználó felé az értesítéseket, hiszen a jammer miatt teljesen elveszítik a térorót. Az egyedi fejlesztésű Anti-Jammer rendszernek köszönhetően a TellSystem GSM moduljai rögtön érzékelik a zavaró jeleket és helyi riasztást generálhatnak. A modulok kimenetére akár közvetlenül is ráköthetjük a szirénát.

■ **Ingyenes kimenetvezérlés** – Hanghívással aktiválhatjuk a GSM termékek kimenetét, amely monostabil (max. 65 000 mp) vagy bistabil vezérlésű lehet. Hívószám-azonosítás nélkül korlátlan telefonszámmal, míg hívószám-azonosítással, 1000 telefonszámmal tudjuk a kimenetét vezérelni. A ProCon GSM és a ProLine



EXP Relay

GSM termékek esetén lehetőség van egy ügynevezett EXP Relay csatlakoztatására, amely egy relés kimenettel bővíti a modult. A ProRead szoftver lehetővé teszi, hogy egy CSV fájlból beolvashassuk a telefonszámokat, amelyekkel vezérelni szeretnénk a kimeneteket és arra is lehetőséget ad, hogy külön-külön paraméterezhessük, hogy az adott telefonszám melyik kimenetét vezérelje.

■ **Programozás** – A telepítési igényekhez igazodva lehetővé tettük, hogy mindegyik termék lehessen SMS-sel, számítógéppel, illetve október elejétől már hangmenüen keresztül is programozni. Egy SMS-ben akár több parancsot is megadhatunk, így az új SMS parancsoknak köszönhetően egyszerűbben és gyorsabban tudjuk megváltoztatni a beállításokat.

(Folytatás a 29. oldalon)

EasyCon GSM

- Miniatur GSM kommunikátor (6 x 3 cm)
- 2 kontaktusvezérelt bemenet
- 1 db Open Collectoros kimenet
- SMS-sel és hanghívással vezérelhető 1000 telefonszámról
- SMS, hangüzenet továbbítása 8 számra
- Contact ID küldése távfelügyelet felé
- SMS, PC-s és hangmenüs programozás



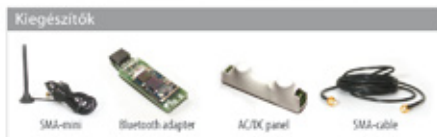
tellsystem.eu

Alkalmazási terület

- ✓ Riasztórendszer mellett GSM átjelzőként működik
- ✓ Riasztáskor SMS és/vagy hangüzenet továbbítása a felhasználó felé
- ✓ Kapu-, sorompó-, és garázsnyitás
- ✓ Házaautomatizálás (klíma, fűtés, világítás)
- ✓ Hálózati tápfeszültség (230 V) figyelése és értesítés küldése



COMMUNICATION



ajándék kupon *

USB eco

* Hozza be hozzáánk ezt a kupon
2011. október 31-ig és EasyCon GSM
vásárlása esetén ajándékba adunk hozzá
egy USB programozó kulcsot.
Cégenként és termékenként egy kupon váltható be!

A ProRead szoftver egyedi funkciói – TellSystem Communication Kft.

A ProRead program mellett, hogy ingyenes, még számos olyan funkciót is tartalmaz, amely a GSM termékek programozását problémamentessé teszi.

■ **Telepítés nélkül futtatható program** – Az egyszerű használat érdekében a programot telepítés nélkül azonnal el tudjuk indítani, így az újabb frissítések megjelenésénél is könnyedén le tudjuk azt cserélni. A szoftver termékfelismerő funkciója automatikusan megtalálja a számítógéphez kapcsolódó terméket. A próbaüzemmód lehetőségét ad arra, hogy megismerhesse a szoftvert, annak különböző funkcióit és menüpontjait még a telepítés előtt. A tesztüzemmódban beállított paramétereket elmentheti és később, a termékhez kapcsolódva feltöltheti azt.

■ **3 termék 1 szoftver** – A könnyű kezelhetőség érdekében egyszerűen használható és jól áttekinthető programot biztosítunk, hogy problémamentessé váljon a telepítők számára a termékek felprogramozása. Itt mindig azonos programot használhatunk, és így egyszerűen lehet ellenőrizni is, hogy minden alkalommal a legújabb verziót futtassuk, amelyben az újabb funkciók is elérhetőek.

■ **Firmware frissítés** – A ProRead szoftver tartalmazza a termékekhez tartozó legújabb firmware frissítést is, így külön program használata nélkül, közvetlenül lehet a modulokba a legújabb fejlesztéseket áttölteni. Ez a szolgáltatás biztosítja, hogy a régebben vásárolt termékeken is mindig a legkorszerűbb firmware futhasson, így téve elérhetővé az ügyfél számára a termék folyamatos frissítését és az újonnan fejlesztett funkciók alkalmazását.

■ **Modulállapot megjelenítése** – A szoftver „modulállapot megjelenítése” menüpontjában könnyedén ki lehet olvasni a készülék pillanatnyi állapotát. Ezzel a funkcióval egyszerűen el-

lenőrizhetjük, hogy a beállítás és a kommunikáció a modul és a távfelügyelet között megfelelően működik-e. Itt azonnal tájékozódhatunk a bemenet, kimenet, tamper, tápfeszültség, élesítés, hibakód/CID, GSM-státusz, továbbá a GSM-térről beállításáról és állapotáról.

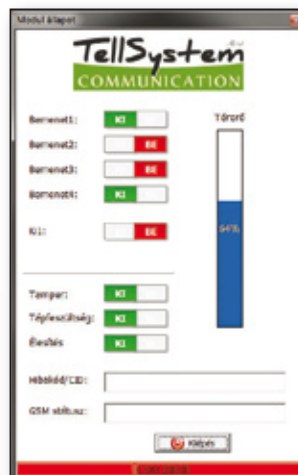
■ **Hangüzenet feltöltése közvetlenül a programból** – A gyorsabb programozhatóság kedvéért a legújabb frissítésbe belekerült, hogy a programon belül tudjunk hangüzeneteket rögzíteni és feltölteni. A rendszer 8 telefonszámra tud értesítést küldeni hangüzenet formájában. Hangüzenetet a bemenetekről, táphibáról, belső szabotázsról tud küldeni, melyeknek hossza maximum 8 mp lehet. Saját hangunkat tudjuk rögzíteni, csupán egy mikrofon szükséges hozzá és a program maga tárolja el a felvételeket. Külön főüzenetet is lehet rögzíteni maximum 16 mp intervallumban, amely a riasztási üzenet előtt kerülhet lejátszásra. Ide célszerű beállítani a telepítés helyét vagy az objektum nevét.

■ **Monitorszolgáltatás** – A készülékek GSM hálózaton történő kommunikációját megtekinthetjük a monitorablakban. Ellenőrzése lehetővé teszi, hogy kommunikációs hiba esetén a szolgáltatótól kapott információkból és technikai munkatársunk segítségével a hibát könnyen megtaláljuk.

■ **Naplózás** – A termékekben található 16 000-es eseménynaplót az USB és a Bluetooth-os programozóval gyorsan ki tudjuk olvasni. A program engedi a funkció megállítását is, így nem kell a teljes naplót kiolvasni minden alkalommal. A napló exportálható CSV fájlba, amelyet később rendezhetünk és szűrhetünk is.

■ **Többnyelvűség** – A programozó szoftver eddig hat nyelven érhető el; a magyaron kívül angol, német, olasz, szlovén, szlovák nyelvekre fordították le. A kezdőablakban van lehetőség a használni kívánt nyelv kiválasztására.

S. A.



ProCon GSM

- 4 kontaktusvezérelt bemenet
- 1 NO/NC relés kimenet
- SMS, hangüzenet, Contact ID küldés
- SMS-sel és hanghívással vezérelhető
- SMS, PC-s és hangmenüs programozás
- Bővítési lehetőség



tellsystem.eu

Alkalmazási terület

- ✓ Riasztórendszer mellett GSM átjelzőként is tud működni
- ✓ Önálló riasztórendszerként is használható
- ✓ Kapu-, sorompó-, és garázsnyitás
- ✓ Házaautomatizálás (klíma, fűtés, világítás)
- ✓ Hálózati tápfeszültség (230 V) figyelése és értesítés küldése
- ✓ Szervergépek újraindítása és felügyelete



COMMUNICATION



ajándék kupon

* Hozza be hozzáírt ezt a kupont 2011. október 31-ig és ProCon GSM vásárlása esetén ajándékba adunk hozzá egy Bluetooth programozót, hogy vezeték nélkül tudja programozni termékeinket. Cégenként és termékekenként egy kupon váltható be!

