



A készülék általános célú GSM alapú távjelző modul, amely bemeneti indítójel hatására képes nyolc telefonszámra SMS-t küldeni és/vagy tárcsázásos hívást kezdeményezni. A készülék felépítését tekintve egy kártya független ipari GSM adó-vevő egységet tartalmaz, valamint egy intelligens mikroprocesszort, amelyek egymással együttműködve látják el a kívánt feladatot. Az eszköz kis helyigényű, kompakt kivitelű, így egyszerűen kevés beruházással illeszthető a legkülönbözőbb típusú riasztórendszerekhez. A készülék 57mmx91mmx25mm-es méretben, dobozolt kivitelben kapható beépített Lithium-Ion akkumulátorral. A készüléket telepítés után SMS üzenetekkel illetve számítógépről a megfelelő adatkábel segítségével lehet beállítani, valamint felprogramozni.

## Főbb funkciók

**Riasztáskor hívás:** Tetszőlegesen beállítható nyolc értesítendő telefonszám. Riasztáskor először elküldi az SMS-eket majd felhívja a beállított telefonszámokat mindaddig, amíg valamelyik értesített fel nem veszi a telefont. Ha bekapcsolja a körhívás funkciót, akkor mindenkinek fel kell vennie a telefont.

**Riasztáskor SMS küldés:** Tetszőlegesen beállítható nyolc értesítendő telefonszám, melyre riasztáskor elküldi a beállított SMS-eket.

**Életjel kérése:** Az életjellel ellenőrizhető a modul működése ciklikusan.

**Beépített lítium-ion akkumulátor:** A modul a belső akkumulátoráról 24 órán keresztül üzemel külső

**Hőmérsékletmérés:** Beépített hőmérője programozható, a megadott határértékek elérésekor a modul SMS-t küld, illetve felhívja a beállított telefonszámokat.

**Tápfelügyelés:** Beépített akkumulátora miatt a modul táplálható egyetlen 230V-os adatterről, vagy akár közvetlenül **napelemtől**. A hálózati feszültség kimaradásáról értesítést küld.

**Programozás:** Az alapvető funkciók SMS parancsokkal programozhatók. A modul teljeskörű programozása opcionális USB vagy soros kábellel lehetséges.

**További funkciók:** Kapunyitó funkció, hívásazonosítás, önálló központ üzemmód, SMS átirányítás.

**Bemenetek:** 4 db bemenet áll rendelkezésre, mindegyik bemenetnek külön-külön beállítható az üzemmódja (NC/NO), és minden bemenethez nyolc telefonszám rendelhető az értesítésekhez.

**Kimenet:** 2 db relés kimenet áll rendelkezésre, mely hívószám azonosítással vagy SMS-sel vezérelhető. Terhelhetősége: 1 A.

**Szabotázs kapcsoló:** Ha a dobozt kinyitják, a beállított telefonszámra küld SMS-t és/vagy hív. Normál bemenetként konfigurálható.

<b>Funkciótáblázat</b>	<b>Wilarm-4</b>
Kommunikációs csatornák	Telefonhívás SMS küldés
Telefon hívás	Igen
Programozható telefonszámok	8 db
Bemenetek száma	4 db
Körhívás	Igen
Belső Li-ion akkumulátor	Van
Szükséges tápegység	12 V / 1 A
Külső antenna	Igen
LED státusz	Igen
Opcionális külső programozás	Igen
Életjel	Igen
Tamper védelem	Van
Táphiba SMS	Van
SMS átirányítás	Van
Térerő figyelés	Igen
Relés kimenet	2 db NC/NO / 1 A
Hívószám azonosítás	Igen
Központ üzemmód	Igen
Teszt SMS kérése	Igen
Biztonsági kódvédelem	Igen
Belső hőmérő	Igen
Belső memória	Igen (2MB)
SMS üzenetek átírása	Igen
Master Reset	Igen
Dobozolás	Igen
ContactID üzenet küldése SMS-ben	Nincs