

# M2M EASY 2 FIRE COMMUNICATOR®

GPRS tűzátjelző, bemenetekkel, felügyeleti központok részére

Az eszköz használatával tűzjelző rendszerek riasztásai továbbíthatóak, meglévő tűzjelző- vagy távfelügyeleti központokba. A készülék egyik bemenetén a tűzjelző rendszer kapcsolódhat, másik bemenetén pedig képes hiba detektálásra (szakadás) és azonnali riasztás generálásra, életjelek beküldésére.

A készülék a riasztásokat szabványos Contact ID formátumban jelzi át a GPRS hálózaton, a távfelügyeleti központ IP címére. Így garantálható, hogy az előírt távoli bejelzés, az előírt 10 mp-en belül megvalósul.

## Kommunikáció

- Analóg hanghívás-alapú riasztás bejelzése GSM-en (tűzvédelmi központba vagy telefonszámra)
- GPRS átjelzés (IP vevőre, távfelügyeleti IP címre)
- Életjelek küldése GSM/GPRS-en
- Önálló riasztások generálása, kontaktus bemenet jelváltozásokra
- Kompatibilitás tűzvédelmi központokkal, és a tűzjelző berendezésekkel

## Csatlakozás

- 2db bemenet: tűzjelző központ, bemeneti állapotváltozás, szakadás érzékelésre/riasztásra
- 1db kimenet (távoli kapcsolásra/sziréna részére)
- Alarm Tip-Ring bemenet (központ részére)
- Soros csatlakozás (paraméter konfigurálás)

## Biztonság

- Megbízható működés, automatikus helyreállítás
- Könnyű telepítés, szoftver paraméterezésre
- Tűzvédelmi szabvány szerinti LED jelzések



## Alkalmazási területek

- ▶ Távfelügyeleti- és tűzjelző központok
- ▶ Tűzvédelmi- és tűzjelző rendszerek
- ▶ Tűzjelző rendszerek monitorozása



# M2M Easy 2 Fire Communicator<sup>®</sup>



## Konfigurációs paraméterek, jellemzők

- Távfelügyeleti/tűzjelző központ beállítások
- Riasztási beállítások
- Szabadon konfigurálható életjel-küldési gyakoriság
- Bemeneti beállítások (2 bemeneti vonalra)
- Relé kimenet beállítások (1 kimenetre)
- Távoli szerver beállítások
- Konfiguráció elmentése/betöltése

## Szoftverfrissítés / programcsere

- Helyileg, soros porton
- Ftp szerverről
- TCP/IP kapcsolaton

## Konfigurálás

- Helyileg, soros porton
- SMS parancsokkal
- TCP/IP kapcsolaton

## Távoli kimenet vezérlés

- SMS parancsokkal
- TCP/IP kapcsolaton



## Technikai adatok

M2M Easy 2 Fire Communicator <sup>®</sup>		
Névleges feszültség		8-24VDC, 800mA
Áramfelvétel		- készenléti: 40-65mA 12V - max.: 130mA (1800MHz 1W/900MHz 2W)
Kommunikációs modul	Mobilhálózati sáv	GSM/GPRS
	Modem típus	Gemalto BG2-E
	Frekvencia (Mhz)	GSM 900/1800
	Sebesség (letöltés/feltöltés)	max. 85.6/21.4 kbps
Kommunikáció	Protokoll	Távfelügyeleti kommunikációs protokollok, TCP, UDP alapú kommunikáció
	Kompatibilitás	Contact ID, SIA, CID/DTMF, Enigma (M2M Digital Receiver), WM-Alarm
SIM kártya	Változat	Normál SIM kártya
Antenna	Csatlakozás	1x 2G káposolat, SMA
	Végponti imped.	50 Ohm
Interfész	Csatlakozók	- 2 db bemenet - tűzjelző központ/bemenet kontaktus állapotváltozás/riasztás átjelzésre, szakadás, rövidzár (10kΩ ellenállás) detektálás bejelzéssel (galvanikusan leválasztott, sorkapocs) - 1 db relé kimenet (sorkapocs) - 1 db szimulált analóg telefonvonal bemenet (ALARM TIP-RING, sorkapocs) - Táp csatlakozó (8-24VDC, 800mA, sorkapocs) - Soros csatlakozó (RJ11) - konfigurálás/szoftverfrissítés
	Jelszintek	- Bemeneti magas jelszint: 5-24V - Bemeneti alacsony jelszint: 0-1V - Áramerősség aktív állapotban (kontaktus- bemenet): 0,3-1 mA - Vezérelhető kimenet terhelhetősége: 2A - 120VAC; 1A - 24VDC
Felhasználói interfész	Konfigurálás	- EasyTerm <sup>®</sup> szoftver (konfig, paraméterezés, szoftverfrissítés) - SMS parancsokkal - TCP/IP kapcsolaton
	Kijelzés	Tűzvédelmi szabványnak megfelelő LED villogás
Hőmérsékleti feltételek	Működési	-40°C és +70°C között
	Tárolási	-40°C és +80°C között
	Páratartalom	0-95% rel.
	Dobozolás	Tűzvédelmi szabvány piros színű alumínium ház, DIN-síre rögzíthető
Kivitelezés	Védőelem	IP51
	Méreték	104x104x31mm
	Tömeg	380gr



Az adatlapon található képek csak illusztrációk. A WM Rendszerház Kft. nem vállal felelősséget az adatlapon szereplő információkban előforduló hibákért. A közölt adatok értesítés nélkül megváltozhatnak. Az adatlapon az információk tájékoztató jellegűek. Bővebb információért lépjen kapcsolatba kollégáinkkal.