

IZAR CENTER

M-BUS MASTER



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az IZAR CENTER egy M-Bus központ, melynek segítségével nagy gyakorisággal (akár 1 percenként) és jelentős távolságból (repeaterkkel akár 5 km vagy még több) olvashatjuk az M-Bus kommunikációra képes mérőeszközök fogyasztási adatait. Emellett lehetséges az IZAR rádiómodulokkal ellátott eszközök kiolvasása is, IZAR RECEIVER M-BUS adatgyűjtő alkalmazásával.

JELLEMZŐK

- ▶ Csatlakoztatható eszközök száma: 25, 60, 120 vagy 250 / IZAR CENTER
- ▶ Mérési adatok automatikus továbbítása interneten (integrált LAN kapcsolattal) vagy külső analóg/GSM/GPRS modem segítségével
- ▶ Automatikus eszköz azonosítás M-Bus hálózat keresésével
- ▶ Gyors és standardizált "up-to-date" kommunikációs interfészek
- ▶ (Táv)leolvasható és konfigurálható USB, RS232/modem vagy LANinterfészen keresztül
- ▶ Riasztás funkció fogyasztási adatokra vagy egyéb értékekre vonatkozóan értesítéssel
- ▶ Kompakt burkolat kialakítás, sínes csatlakozóval
- ▶ M-Bus master és szint konverter egy eszközben. Az IZAR CENTER (memória nélkül) úgyszintén felhasználható repeaterként (erősítő)

IZAR CENTER

M-BUS MASTER

MŰKÖDÉSI ELV

Az IZAR CENTER megszólítja a csatlakoztatott eszközöket (egyedileg vagy ütemezetten - ez utóbbi csak memóriával rendelkező eszközzel lehetséges), erre válaszul azok visszaküldik a fogyasztási adataikat. A beérkező adatok a beépített memóriában eltárolásra kerülnek, és automatikusan továbbíthatóak egy mérőadatkezelő szoftver felé (pl. IZAR@NET).

ÁLTALÁNOS

	Memóriával / Memória nélkül
Interfészek	USB, Ethernet LAN, RS232 (PC-hez, modem), M-Bus output és M-Bus repeater input
Burkolat	Világoszürke, sínes rögzítésre alkalmas, biztosíték profilú burkolat, hőálló műanyagból
M-Bus adatküldési sebesség	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 baud; automatikus baud érzékelés RS232 esetén

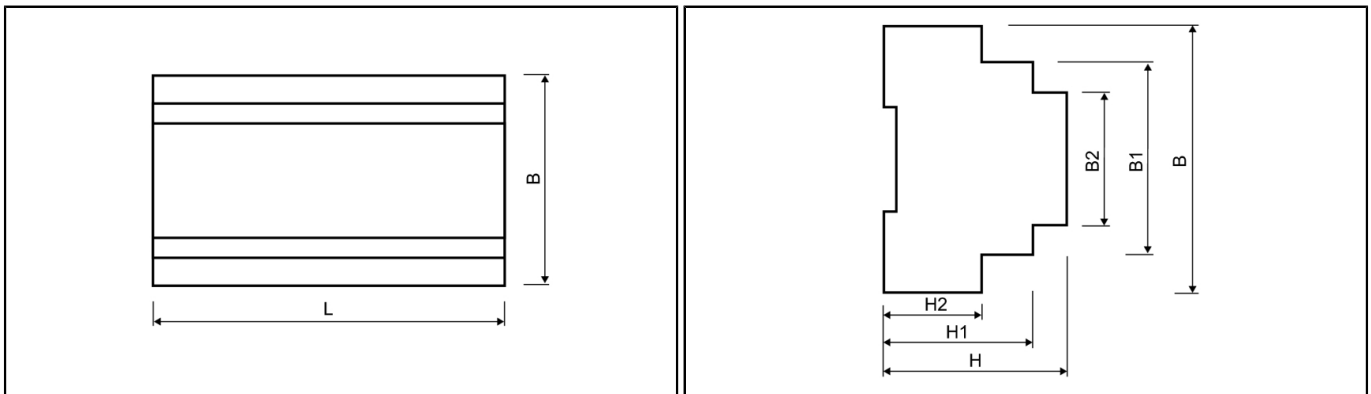
MŰSZAKI ADATOK

	Memóriával / Memória nélkül
Tápellátás	V AC 110 ... 230
Frekvencia	Hz 50 ... 60
Súly	g 472
Védettség	IP 20
Ethernet LAN kommunikáció sebessége	kByte/s 1.5

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

	Memóriával / Memória nélkül
Páratartalom	% 10 ... 90
Hőmérséklet tartomány	°C - 20 ... 70

MÉRETEK



	Memóriával / Memória nélkül
Hosszúság	L mm 157.5
Szélesség	B mm 86
Szélesség	B1 mm 59
Szélesség	B2 mm 42
Magasság	H mm 60
Magasság	H1 mm 49
Magasság	H2 mm 32

IZAR CENTER

M-BUS MASTER

VERZIÓK

Memória	memória nélkül	memóriával
M-Bus színt konverter	•	•
M-Bus master funkciók	-	•
M-Bus repeater funkciók	•	-
256 MByte adattárolási kapacitás	-	•
Akár 1.000 eszköz kezelésére is alkalmas	-	•
500.000 kiovasott adat(csomag) tárolására is alkalmas	-	•
Programzható automatikus kiolvasás (ütemezett)	-	•
Párhuzamosan kiolvasható a memória és az eszközök	-	•
Beállítható egyéni kiolvasási intervallum és újrapróbázás	-	•
Automatikus adattovábbítás FTP	-	•
Alternatív FTP szerver (ha a beállítással sikertelen)	-	•
Riasztás funkció, értesítéssel (Email, SMS)	-	•
M-Bus eszközök vezérlése riasztással összehangolva (pl. elzáró szelep)	-	•