

## GHM228

### **M-BUS MASTER**

***hőmennyiségmérők és PLC közti kommunikációhoz***



A **GHM228** típusjelű készülék M-BUS-os hőmennyiségmérők, PLC-k és egyéb mérésadatgyűjtők egymás közti illesztésére, protokolljainak konvertálására szolgál.

M-BUS felületére max. 32 db hőmennyiségmérőt lehet két vezetéken felfűzni, míg soros felületére RS232 vagy RS485-tel rendelkező eszközt (PLC, PC) lehet csatlakoztatni, amely MODBUS masterként kérdezheti az összes slave adatait.

A kommunikáció állapotáról és hibáiról LED-ek adnak információt.

A készülék a MODBUS RTU vagy OMRON SYSMAC WAY protokoll szerint (regiszter blokk olvasás parancsával) olvasható, de más PLC kommunikációs protokolljához is illeszthető.

Hőmennyiségmérőnként 6 paramétert olvas ki ( energia, mennyiség, előremenő és visszatérő hőmérséklet, teljesítmény, térfogatáram ).

### **MŰSZAKI ADATOK:**

- |                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| • M-BUS (MB+, MB-)                        | Hőmennyiségmérők felé  |
| • RS232/485 soros port                    | PLC vagy PC felé       |
| • Tápfeszültség:                          | 24V DC                 |
| • Teljesítmény felvétel:                  | max.15VA               |
| • Működési hőmérséklet tartomány:         | -20°C...+50°C          |
| • Védettség:                              | IP20                   |
| • Kivitel:                                | TS35 sínre pattintható |
| • Csatlakozás:                            | bontható sorkapoccsal  |
| • Kijelzés:                               | állapotjelzések LED-el |
| • Méret (Szélesség x Magasság x Mélység): | 55x100x110mm           |
| • Tömeg:                                  | 0.1 kg                 |