

## GHM239

### WEBSERVER és DATALOGGER



A **GHM239** típusjelű eszköz soros porttal rendelkező PLC-k, mérésadatgyűjtők adatait hosszú időn keresztül képes gyűjteni. Regisztrálási periódusonként a PLC-ből beolvasott adatokat időbélyeggel ellátva eltárolja. Háttértárolója közel 2 millió adatrekord eltárolására alkalmas ( ez pl. 1 perces regisztrálási periódussal kb. 3.5 évig elegendő). Egy adatrekord maximum 496 byte(nettó) adatot tartalmazhat.

WEB-es felületén keresztül egyszerű böngészőprogrammal elérhető, megjeleníthető a technológiai háttér, és azon a PLC adatainak pillanatértékei, valamint lekérdezhetők és grafikonos formában megjeleníthetők korábbi időintervallum eltárolt adatai is.

A készülékhez tartozik egy PC-n futtatható szerkesztő program is, amelynek segítségével grafikus megjelenésű WEB oldalt (oldalakat) tervezhetünk az adott helyszín technológiájának felrajzolásával, és rajta a megfelelő pontokon a megfelelő hozzárendelésekkel dinamikusan megjeleníthetjük a PLC által mért adatokat. Az elkészült WEB-lapot letölthetjük a WEB-szerver saját belső memóriájába.

A WEB-szerver konfigurálása (IP cím, alhálózati maszk, soros port baudrate, stb.) a soros port felől egyszerű terminál programmal, az Ethernet port felől Telnet programmal vagy böngésző programmal (WEB-Manager) könnyen és gyorsan elvégezhető.

Szintén a WEB-es felületén keresztül állítható be a logger számos paramétere is: a dátum/idő, a regisztrálási periódus 8 lépcsőben (10sec..30perc), a PLC kommunikációs protokollja (OMRON SysmacWay, Modbus), a PLC-hez kapcsolódó soros port baudrate-je, a PLC memória kezdőcíme és adat blokk hossza, stb.

A készülék TS35 sínre pattintható ipari kivitelű, Ethernet portja RJ45, soros portja bontható sorkapocs csatlakozóval rendelkezik.

#### MŰSZAKI ADATOK:

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| • RS232 soros port                                      | 300..115200 baud       |
| • Ethernet port                                         | 10/100Base-T (RJ45)    |
| • Távprogramozható IP cím, soros port paraméterek, stb. |                        |
| • WEBServer funkció                                     |                        |
| • DataLogger funkció                                    |                        |
| • Tápfeszültség:                                        | 7..30V DC              |
| • Teljesítmény felvétel:                                | max.2VA                |
| • Működési hőmérséklet tartomány:                       | -20°C...+50°C          |
| • Védettség:                                            | IP20                   |
| • Kivitel:                                              | TS35 sínre pattintható |
| • Ethernet csatlakozás:                                 | RJ45                   |
| • Soros csatlakozás:                                    | bontható sorkapoccsal  |
| • Kijelzés:                                             | állapotjelzések LED-el |
| • Méret (Szélesség x Magasság x Mélység):               | 70x75x100mm            |
| • Tömeg:                                                | 0.1 kg                 |

**GHM ELEKTRO KFT**

7400 Kaposvár, Béke u. 35.  
Tel: 82-511-260 Fax: 82-511-261