

# Schneider Electric

## Ipari automatizálás -Gyakran ismételt kérdések

**Azonosító: SA098**

### Kérdés:

**Mit jelentenek a következő hibaüzenetek a Magelis-G és GT terminálok Modbus kapcsolat esetén?**

### Válasz:

- **PLC returned error code 02H:** A Magelis alkalmazás nem definiált regiszterterületet szeretne olvasni a PLC-ből. Főként a Twido PLC alkalmazása esetén előforduló hiba megoldásaként a konfigurációban definiálni kell a regiszterterületet vagy az "Auto" konfiguráció esetén a programba beírni a következő utasításokat:

Ld 1

[%mw2000:=1]

Ennek hatására az első 2000 merker inicializálásra kerül.

- **PLC returned error code 03H:** A Magelis lekérdezése hibás adatot tartalmaz. Ez főleg TSX Micrónál fordulhat elő, amikor Ter portot használunk Modbus Slave-ként. 60 wordre van lekorlátozva a port kapacitása. Megoldásként a Vijeo Designerben az "Equipment" ablakban, a "Communication Optimization" menüpont alatt kell korlátozni az olvasandó regiszterek számát.