

# Modbus Template für EWIO-M

## Modbusz Template EWIO-M-hez

### Grundtemplate:

```
{
  "device":
  {
    "Address": 0,
    "AddressBase": 0,
    "Type": "manufacturer_type",
    "TX":
    [
      {"function": 3, "start": 0, "length": 10}
    ],
    "RX":
    [
      {"register": 0, "format": "HEX8", "unit": "unit",
      "description": "description", "select":""}
    ]
  }
}
```

### Elemente:

Address <b>Cím</b>	Platzhalter für Slave-Adresse des Geräts, auf 0 belassen – <b>A készülék slave-címzésének helye, a 0-át hagyjuk meg.</b>
AddressBase	Startadresse des Adressbereichs (0 oder 1) <b>A címzési tartomány kezdete (0 vagy 1)</b>
Type	Bezeichnung des Geräts (beliebiger Text-String) <b>A készülék megnevezése (tetszőleges szöveg karakter)</b>
TX []	Array mit Sende- Elementen <b>A küldési elemek tömbje.</b> Jedes Element enthält die Bestandteile zur Bestimmung eines Sende-Frames. <b>Minden elem tartalmazza azokat az összetevőket melyek meghatározzák a küldési adatkeretet.</b>
	function      Modbus-Funktion (z.B.3 für "Read Holding Register") <b>Modbusz funkció (pl. a 3-as: "Read Holding Register"</b>
	start          Startadresse (Dezimal) <b>Kezdő cím (decimális)</b>
	length        Anzahl Bytes (Dezimal) <b>A Byte-ok darabszáma (decimális)</b>
RX []	Array mit Empfangselementen <b>A Fogadott elemek tömbje.</b> Jedes Element enthält die Bestandteile zur Bestimmung eines Datenpunktes. Die Angaben erscheinen auf der webOberfläche als auszuwählende Datenpunkte. <b>Minden elem tartalmazza azokat az összetevőket mely az adatpontot meghatározza. A webes felületen a részletek mint a kiválasztott adatpontok jelennek meg.</b>

register format	<p>Startadresse des Values <b>Az érték kezdeti címe</b>          Typ des Values, <b>Az érték típusa</b>          möglich sind: <b>az alábbiak lehetségesek:</b>          INT8, UINT8,          INT16 HL, INT16 LH, UINT16 HL, UINT16 LH,          INT32 HL, INT32 LH, UINT32 HL, UINT32 LH,          INT32 B0123 (beliebige Reihenfolge)  <b>(tetszőleges sorrendben)</b>          INT48 HL, INT48 LH, UINT48 HL, UINT48 LH,          INT48 B012345 (beliebige Reihenfolge)  <b>(tetszőleges sorrendben)</b>          INT64 HL, INT64 LH, UINT64 HL, UINT64 LH,          INT64 B01234567 (beliebige Reihenfolge)  <b>(tetszőleges sorrendben)</b>          FLOAT32 HL, FLOAT32 LH,          HEX8,          HEX16 HL, HEX16LH,          HEX32 HL, HEX32 LH          HEX48 HL, HEX48 LH,          HEX64 HL, HEX64 LH</p>
unit	Einheit als Text-String <b>Mértékegység szöveges karakterként</b>
description	Beschreibung des Datenpunktes als Text-String <b>Az adatpont leírása/megnevezése</b>
select	Platzhalter für den Select-Button, nicht ändern! <b>A „Select“ gomb nak fenntartva, NE VÁLTOZTASSUK MEG!</b>