

Modbusregisterlista för IOLb/IOL 6.2.x/6.1.x/6.0.0/5.x.x/4.0.0

Skapad: 2022-08-08 09:06:15

Modbus RTU via RS485: 9600 bps(Hastighet)/ 8(Databitar)/None(Paritet)/1(Stoppbit)

Funktionskod(Hex)/Registers: 0x03(Read Holding),0x06(Write Single),0x10(Write Multiple)

Master läser enligt (m och k från listan): si-värde = (registervärde - m) / k

Master skriver enligt (m och k från listan): registervärde = si-värde \* k + m

OBS! Protokollbaserade adresser (första registeradress är 0)

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

| Adr | Beskrivning      | Enhet | R/W | k  | m     |
|-----|------------------|-------|-----|----|-------|
| 0   | Slavens nod-id   |       | R   | 1  | 0     |
| 1   | Produkttyp       |       | R   | 1  | 0     |
| 2   | Produkttecken 1  |       | RW  | 1  | 0     |
| 3   | Produkttecken 2  |       | RW  | 1  | 0     |
| 4   | Produkttecken 3  |       | RW  | 1  | 0     |
| 5   | Produkttecken 4  |       | RW  | 1  | 0     |
| 6   | Produkttecken 5  |       | RW  | 1  | 0     |
| 7   | Produkttecken 6  |       | RW  | 1  | 0     |
| 8   | Produkttecken 7  |       | RW  | 1  | 0     |
| 9   | Produkttecken 8  |       | RW  | 1  | 0     |
| 10  | Produkttecken 9  |       | RW  | 1  | 0     |
| 11  | Produkttecken 10 |       | RW  | 1  | 0     |
| 12  | AIN1 spänning    | V     | R   | 10 | 30000 |
| 13  | AIN2 spänning    | V     | R   | 10 | 30000 |
| 14  | DIN1 värde       |       | R   | 1  | 0     |
| 15  | AUT1 spänning    | V     | R   | 10 | 30000 |
| 16  | AUT2 spänning    | V     | R   | 10 | 30000 |
| 17  | DUT1 värde       |       | R   | 1  | 0     |