

# Modbusregisterlista för FCLb\_FCL 6.6.0\_5.0.0

Skapad: 2026-05-29 16:19:20

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

## Versionslogg MBL FCLb/FCL

660: Register 13; tillkommit funktioner 32=Pausad motor och 34=Öppning%, 42=Nödläge DIN

660: Register 37 & 38 tillkommit

650: Tillkommit driftsläge 22 på register 13 + nytt register 36

640: Register 12 utgått + Register 13&14 har fått uppdaterade beskrivningar

| Adress | 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     | NA                                                                                                                                                                             |       | R   | 1  | 0     |
| 13     | Driftsläge: 0=Normal, 15=Brand:Stäng, 21=Brand:Öppen, 22=Avstängd, 23=Brand:Öppningsvärde, 26=Brand:AIN, 32=Pausad motor, 34=Öppning%, 40=Riggläge, 41=Nödläge, 42=Nödläge DIN |       | R   | 1  | 0     |
| 14     | Brandsignal: 0=Inaktiv, 1=Aktiv:Stäng, 2=Aktiv:Öppna, 3=Aktiv:Öppningsvärde                                                                                                    |       | RW  | 1  | 0     |
| 15     | Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Låg lufthastighet, 2=Hög lufthastighet, 4=Elförregling                                                                                       |       | R   | 1  | 0     |
| 16     | Larm - Elförregling                                                                                                                                                            |       | R   | 1  | 0     |
| 17     | Larm - Låg lufthastighet                                                                                                                                                       |       | R   | 1  | 0     |
| 18     | Larm - Hög lufthastighet                                                                                                                                                       |       | R   | 1  | 0     |
| 19     | Larmgräns - Låg lufthastighet                                                                                                                                                  | m/s   | RW  | 10 | 30000 |
| 20     | Larmgräns - Hög lufthastighet                                                                                                                                                  | m/s   | RW  | 10 | 30000 |
| 21     | Tid till larm                                                                                                                                                                  | s     | RW  | 1  | 0     |
| 22     | Tid till återkommande larm                                                                                                                                                     | min   | RW  | 1  | 0     |
| 23     | Tid till elförregling                                                                                                                                                          | s     | RW  | 1  | 0     |
| 24     | Lufthastighet BV                                                                                                                                                               | m/s   | RW  | 10 | 30000 |
| 25     | Lufthastighet nödläge BV                                                                                                                                                       | m/s   | RW  | 10 | 30000 |
| 26     | Lufthastighet                                                                                                                                                                  | m/s   | R   | 10 | 30000 |
| 27     | Spjällöppning                                                                                                                                                                  | °     | R   | 1  | 30000 |
| 28     | AIN1 spänning                                                                                                                                                                  | V     | R   | 10 | 30000 |
| 29     | AIN2 spänning                                                                                                                                                                  | V     | R   | 10 | 30000 |
| 30     | DIN1 värde                                                                                                                                                                     |       | R   | 1  | 0     |
| 31     | AUT1 spänning                                                                                                                                                                  | V     | R   | 10 | 30000 |
| 32     | AUT2 spänning                                                                                                                                                                  | V     | R   | 10 | 30000 |
| 33     | DUT1 värde                                                                                                                                                                     |       | R   | 1  | 0     |

| Adress | Beskrivning                                           | Enhet | R/W | k | m |
|--------|-------------------------------------------------------|-------|-----|---|---|
| 34     | Larm - Mekaniskt stopp                                |       | R   | 1 | 0 |
| 35     | Spjällöppning återkoppling                            | °     | R   | 1 | 0 |
| 36     | Förregla regulator: 0=Inaktiv (ej förreglad), 1=Aktiv |       | RW  | 1 | 0 |
| 67     | Testläge: 0=Inaktiv, 36=Pausad motor, 38=Öppning%     |       | RW  | 1 | 0 |
| 68     | Testvärde                                             |       | RW  | 1 | 0 |