



SiCon ST 40 / SiCon AD 40 / SiCon PM 40

# Wie bestellen?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Ausführungen mit optionalen Schnittstellen

| Grundgerät     |             | SiCon ST 40   | SiCon AD 40   |                             | SiCon PM 40          |                      |                             |                    |
|----------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| Eingangsmodule | Linkmodul 1 | nicht möglich | Hamilton Link | 4x Stromeingang 0/4...20 mA | Sigrist Link (RS485) | Sigrist Link (RS485) | Sigrist Link (RS485)        | Sigrist Link (ETH) |
|                | Linkmodul 2 | nicht möglich | nicht möglich | nicht möglich               | verfügbar            | Sigrist Link (RS485) | 4x Stromeingang 0/4...20 mA | Sigrist Link (ETH) |

Maximale Anzahl angeschlossener Photometer oder anderer Sensoren

|                 |                                                          |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Eingänge | Photometer Sigrist (über RS 485)                         | 2 | 1 | 2 | 6 | 8 | 6 | 2 |
|                 | Photometer Sigrist (über Ethernet)                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
|                 | Hamilton-Sonden (1) über Hamilton Link oder Sigrist Link | 0 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 |
|                 | Maximale Anzahl Instrumente Sigrist oder Hamilton (1)    | 2 | 5 | 2 | 6 | 8 | 6 | 8 |
|                 | Stromeingänge (0/4 ... 20 mA)                            | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |

| Schnittstelle zur Steuerung           | Ethernet/Modbus TCP | Stromausgänge  | Artikelnummern |        |        |        |             |             |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| Grundgerät (ohne Schnittstellenmodul) | 1x                  | 4x 0/4...20 mA | 123910         | 124088 | 123982 | 124095 | 124146      | auf Anfrage |
| IO: Modbus RTU                        | 1x                  | 8x 0/4...20 mA | -              | 124091 | 124094 | 124096 | 124147      | 124149      |
| Profibus DP                           | 1x                  | 4x 0/4...20 mA | -              | 124090 | 124093 | 124033 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Profinet IO                           | 1x                  | 4x 0/4...20 mA | -              | 124089 | 124092 | 123988 | 124099      | auf Anfrage |

(1) Hamilton-Sensoren: Für Freischaltung Hamilton-Sonden Freischaltcode nötig  
Freischaltcode für 1 Sonde    Art.Nr. 20064  
Freischaltcode für 2 Sonden    Art.Nr. 20065  
Freischaltcode für 4 Sonden    Art.Nr. 20066

**SiCon AD 40 Plus-Paket:**  
Update SiCon AD 40 auf 2 Link-Module (auch RS485, Ethernet/LAN) und in Summe 8 Sensoren: Art.-Nr. 20063

Für Ausführungen „Auf Anfrage“ und nicht aufgeführte Ausführungen, bitte Angebot mit Typbezeichnung anfordern.



**Standard** (2 Photometer, Ethernet-Schnittstelle, Modbus TCP, 4 analoge Ausgänge, 8 Messwerte)

|       |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SiCon | ST | 40 | - | S | 5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Advanced** (2 Photometer (direkt angeschlossen), Ethernet-Schnittstelle, Modbus TCP, 4 analoge Ausgänge, 1 Linkmodul, 1 Schnittstellenmodul)

Typbezeichnung:

**Schnittstellenmodul (Feldbus)**

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| - Standard (keine optionalen Module) | 00 |
| - IO: 0/4 ... 20 mA, Modbus RTU      | IO |
| - Profibus DP                        | PB |
| - Profinet IO                        | PN |

|       |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SiCon | AD | 40 | - | S | 5 | X | X | - | 0 | X | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Sigrist Link Modul 1 (Verbindung Sensor – SiCon XX 40)**

- |                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| - Standard (ohne LinkModul)                        | 0 |
| - LM_Analog: 4x analoge Stromeingänge 0/4 ... 20mA | A |
| - LM_RS485_Hub (passiv): 4x Hamilton Link          | P |

**Premium** (2 Photometer (direkt angeschlossen), Ethernet-Schnittstelle, Modbus TCP, 4 analoge Ausgänge, 2 Linkmodule (für maximal 8 Photometer), 1 Schnittstellenmodul)

Typbezeichnung:

**Schnittstellenmodul (Feldbus)**

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| - Standard (keine optionalen Module) | 00 |
| - IO: 0/4 ... 20 mA, Modbus RTU      | IO |
| - Profibus DP                        | PB |
| - Profinet IO                        | PN |

**Updatemöglichkeit:** Bei der Ausführung SiCon PM 40 ohne oder mit 1 Link-Modul kann bei Bedarf ein oder 2 Link-Module ergänzt werden.

|       |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SiCon | PM | 40 | - | S | 5 | X | X | - | 0 | X | 0 | 0 | . | 0 | 0 | 0 |
|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Sigrist Link Modul 1 und 2 (Verbindung Sensor – SiCon XX 40)**

- |                                                    |   |   |
|----------------------------------------------------|---|---|
| - Standard (ohne LinkModul)                        | 0 | 0 |
| - LM_RS485: 4x Sigrist Link (RS485)                | R | R |
| - LM_Ethernet: 4x Sigrist Link (Ethernet)          | E | E |
| - LM_Analog: 4x analoge Stromeingänge 0/4 ... 20mA | A | A |
| - LM_RS485_Hub (passiv): 4x Hamilton Link          | P | P |