

# I/O Module 16

I/O-Erweiterung für Smart Manager 4.0

Verfügbar ab September 2020



Die I/O-Erweiterung für den Smart Manager 4.0 bietet Ihnen eine schnelle und flexible Lösung, bis zu 16 Ein- bzw. Ausgänge pro Modul anzusteuern. Dabei bietet das I/O Module höchstmögliche Flexibilität mit jeweils 4 fest zugewiesenen Ein- bzw. Ausgängen und 8 frei konfigurierbaren I/Os.

Die Kommunikation zum Smart Manager erfolgt über RS-485. Mittels Adressvorwahl am I/O-Module können bis zu 8 Erweiterungen an einen Smart Manager angeschlossen werden. So stehen bis zu 128 I/Os am Smart Manager zur Verfügung.

- > **Spannungsversorgung:** 18 bis 36 V DC
- > **Eingänge:** 4 fest, 8 konfigurierbar, galvanisch getrennt, nach IEC 61131-2
- > **Ausgänge:** 4 fest, 8 konfigurierbar, Isolation 2500 VRMS nach DIN VDEV 0884-11:2017-01
- > **Anschluss:** Über RS-485 (bis zu 8 Erweiterungen) oder direkt über den STV-Tragschienenbus. Die Ein- und Ausgänge stehen über einen 28-poligen Stecker zur Verfügung.
- > **Anwendungen:** Vielfältige Einsatzbereiche vom Maschinenbau, über die Industrieautomatisierung bis zur Heim- und Gebäudeautomatisierung.

## Erfolgsfaktoren

- > Automatisierungslösungen schnell und kosteneffektiv umgesetzt
- > Einfacher Einstieg durch frei wählbare Programmiersprache
- > Höchste Flexibilität durch embedded Linux
- > Flexible Ein- bzw. Ausgänge
- > Bis zu 8 Erweiterungen möglich
- > Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- > Lange Verfügbarkeit

Produktdetails online:

<https://www.stv-electronic.de/index.php/de/linux-controller.html>



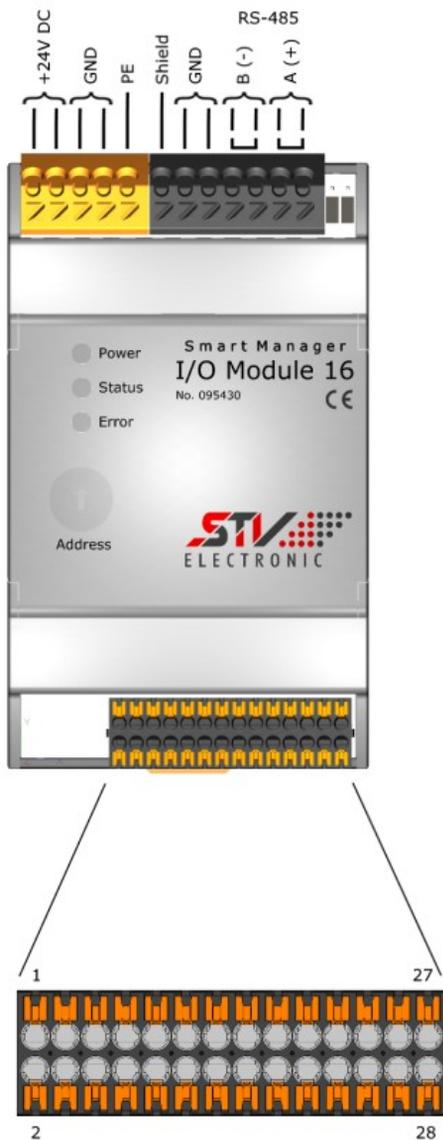
### Ihr Kontakt:

STV Electronic GmbH  
 Hellweg 203-205  
 33758 Schloss Holte-Stukenbrock

TEL: +49 (0)5207-9131-0  
 Fax: +49 (0)5207-9131-18  
 eMail: info@stv-electronic.de

# I/O Module 16

I/O-Erweiterung für Smart Manager 4.0



Function	Pin	Pin	Function
+24V <sup>1)</sup>	1	2	+24V <sup>1)</sup>
+24V <sup>1)</sup>	3	4	+24V <sup>1)</sup>
INP-1	5	6	INP-2
INP-3	7	8	INP-4
GND	9	10	GND
OUTP-1	11	12	OUTP-2
OUTP-3	13	14	OUTP-4
GND	15	16	GND
I/O-1	17	18	I/O-2
I/O-3	19	20	I/O-4
I/O-5	21	22	I/O-6
I/O-7	23	24	I/O-8
GND	25	26	GND
GND	27	28	GND

■ Power ■ Input ■ Output ■ Input / Output  
 1) max. 200mA total

### Service und Support

Gern unterstützen wir Sie mit unseren Soft- und Hardware-spezialisten bei der kosten-effektiven und schnellen Umsetzung Ihrer Anforderungen. Sprechen Sie uns einfach an, wir sind gern für Sie da!

### Ihr Kontakt:

STV Electronic GmbH  
 Hellweg 203-205  
 33758 Schloss Holte-Stukenbrock

TEL: +49 (0)5207-9131-0  
 Fax: +49 (0)5207-9131-18  
 eMail: info@stv-electronic.de