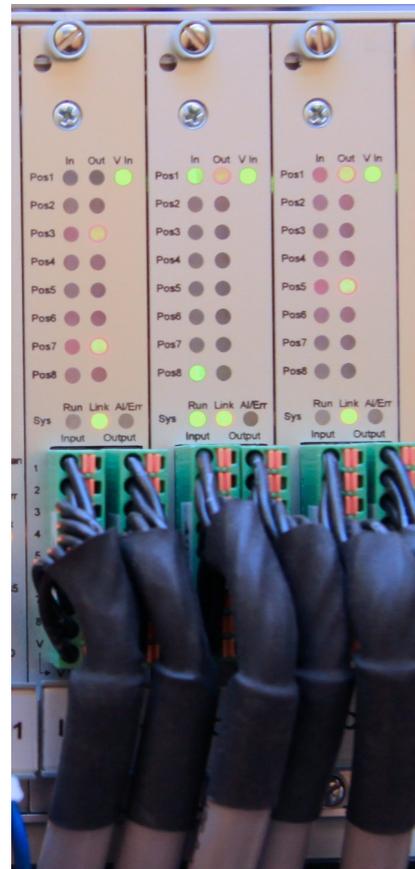


### Merkmale

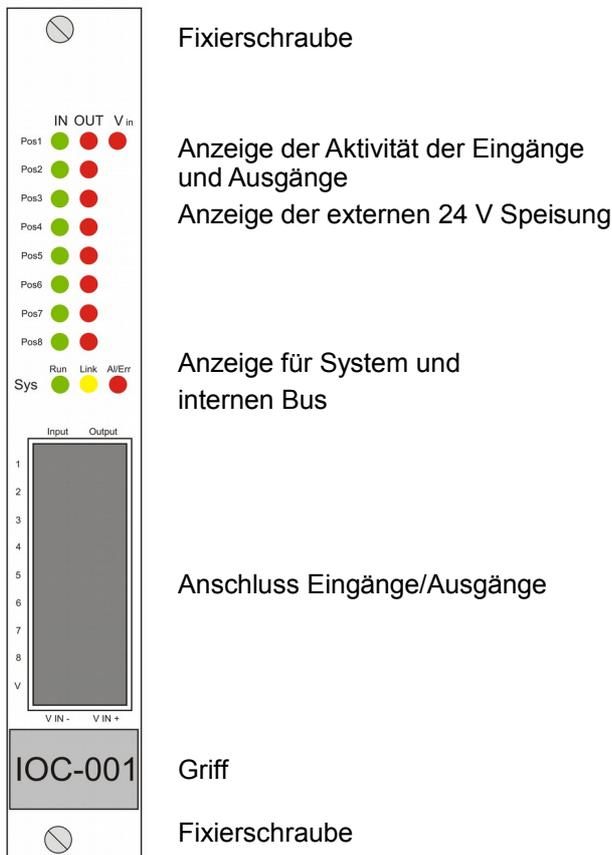
- Kompaktes Steckkartenmodul 3U / 4HP für 8 Eingänge und 8 Ausgänge
- Externe Speisung (nominal 24 VDC)
- Verkabelung frontseitig mit Klemmenstecker
- Industrieprozessor 100 MHz
- Erweiterter Temperaturbereiche
- Integrierte Zustandsanzeige. Mehrfarbige LEDs zur Anzeige der Zustände der Eingänge und Ausgänge, der externen Speisung, des Systems und der internen Kommunikation (Bus)
- Frontplatte farblos eloxiert mit Beschriftung
- Interne serielle Busschnittstellen EIA-485 und CAN (auf Backplane)



IOC-001 im Rack

Trotz der sehr kompakten Bauweise verfügt die Input-Output Karte über alle notwendigen Anzeigen.

### Frontelemente



IOC-001

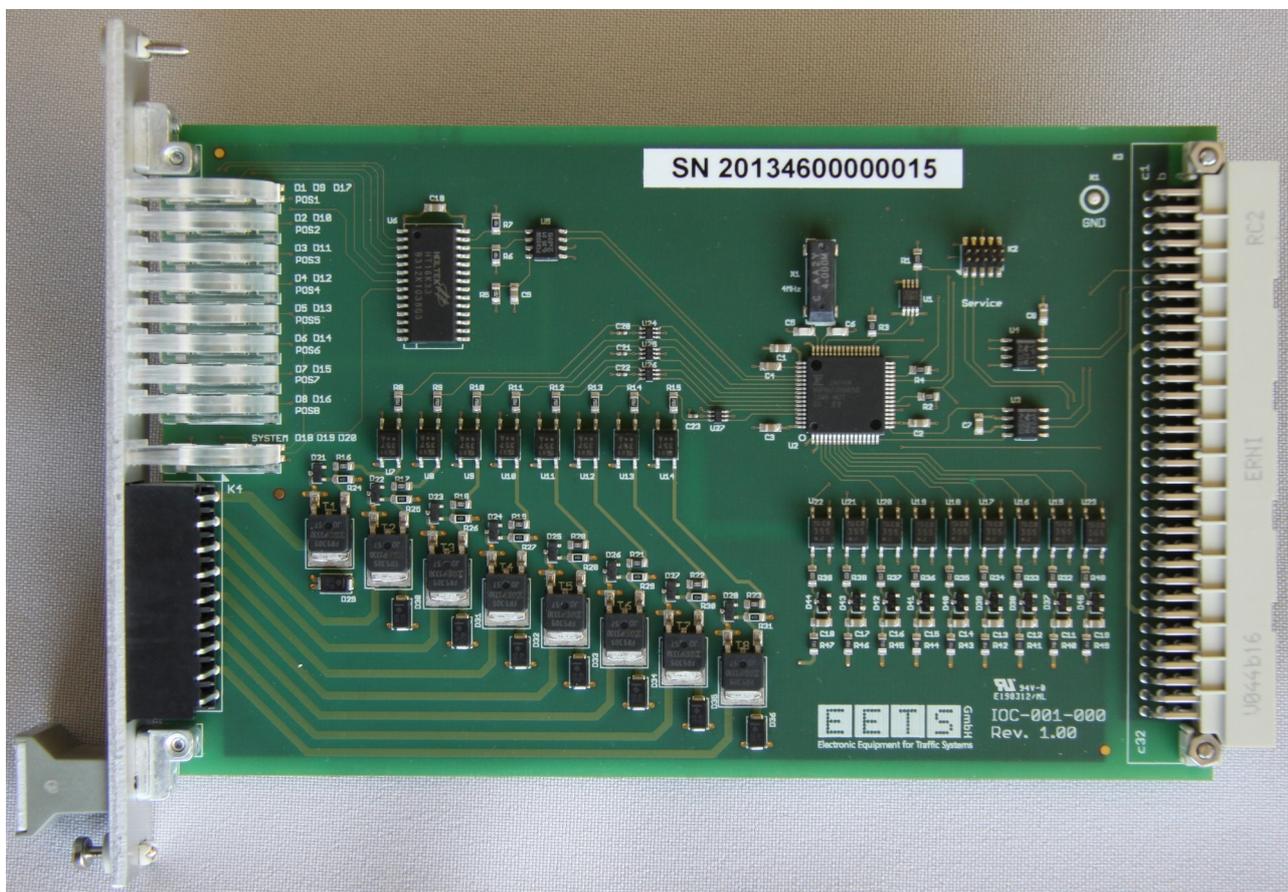
### Technische Spezifikationen

- Speisung: 5 und 3.3 VDC (Backplane)
- I/O Speisung: extern 24 VDC (Frontstecker)
- Prozessor: MPU 100 MHz
- Kommunikation: EIA-485 Bus / CAN-Bus intern
- Eingänge: 8 Eingänge, nominal 24 VDC, galvanisch getrennt
- Ausgänge: 8 Ausgänge, nominal 24 VDC, galvanisch getrennt
- Anzeigen: Doppel- und Dreifach-LED 2.5 mm, zweifarbig
- Umgebung: Erweiterter Temperaturbereich -15°..60°C, Feuchtigkeit 20..90%, nicht kondensierend

# Verkehrssignalisierungssystem

## Input-Output Karte IOC

01/16



Input-Output Karte IOC-001

- Anschlüsse:** 2x9-poliger Steckerblock Phoenix MC auf der Frontseite, für den Anschluss eines FMC CageClamp - Steckers  
DIN41612 C-96 male (Rückseite)
- Frontplatte:** Aluminium farblos eloxiert mit Griff
- Mechanik:** Europa-Karte 160 mm, 3U, 4HP

### Grenzwerte

	Symbol	Min	Type	Max	Einheit
Spannung digitale Ausg.	V <sub>DO</sub>	12	24	48	VDC
Strom digitale Ausgänge	I <sub>DO</sub>	-	-	400	mA
Spannung digitale Eing.	V <sub>DI</sub>	12	24	48	VDC
Leistungsverbrauch digitale Eingänge	P <sub>DI</sub>	7	27	245	mW
Frequenz digitale Eing.	f <sub>DI</sub>	0	-	20	Hz

### Galvanische Trennung

Alle Eingänge und Ausgänge sind gegen die Elektronik der Karte IOC galvanisch getrennt und werden durch eine einzelne externe Speisung versorgt.

**EETS GmbH**  
Chaltenbodenstrasse 6E  
CH-8834 Schindellegi (SZ)  
Schweiz

Tel. +41 44 687 68 10  
Fax +41 44 687 68 09  
e-mail info@eets.ch  
Internet www.eets.ch

