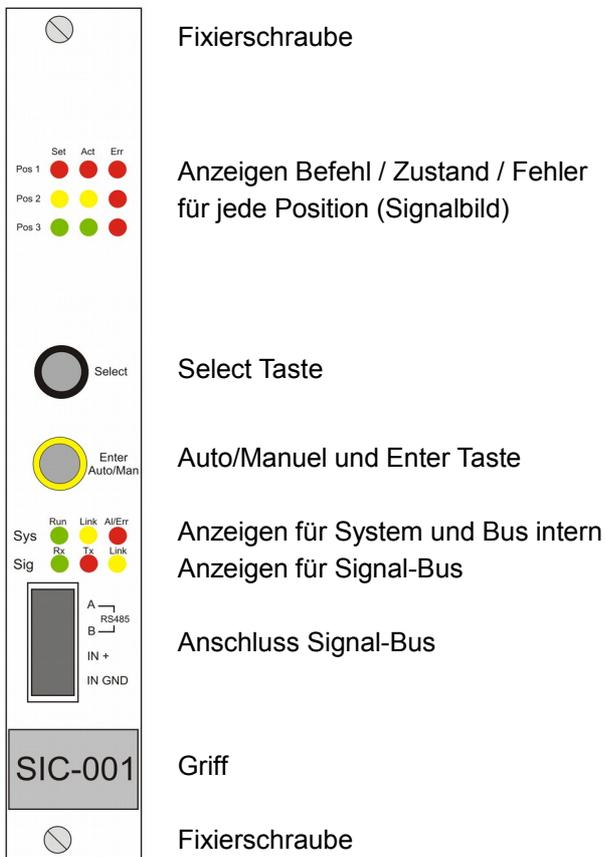


### Merkmale

- Kompaktes Steckkartenmodul 3U / 4HP pro Signal
- Verkabelung frontseitig mit Klemmenstecker
- Industrieprozessor 100 MHz
- Erweiterter Temperaturbereich
- Integrierte Bedienelemente. Tasten für die manuelle Bedienung und mehrfarbige LEDs zur Zustandsanzeige
- Frontplatte farblos eloxiert mit Beschriftung
- Serielle frontseitige Busschnittstelle RS-485 zum Signal, galvanisch isoliert
- Interne serielle Busschnittstellen EIA-485 und CAN (auf Backplane)

### Frontelemente



SIC-001



SIC-001 im Rack

Trotz der sehr kompakten Bauweise verfügt die Signalsteuerkarte über alle notwendigen Anzeigen und Bedienelemente.

### Manuelle Bedienung

Mit der Multifunktionstaste *Enter Auto/Man* und der *Select* Taste lässt sich die Karte und damit das Signal im Manuell-Betrieb von Hand steuern.

Vorwahl/Sollwert und Signalzustand/Istwert können zu jeder Zeit an den LED Anzeigen abgelesen werden.

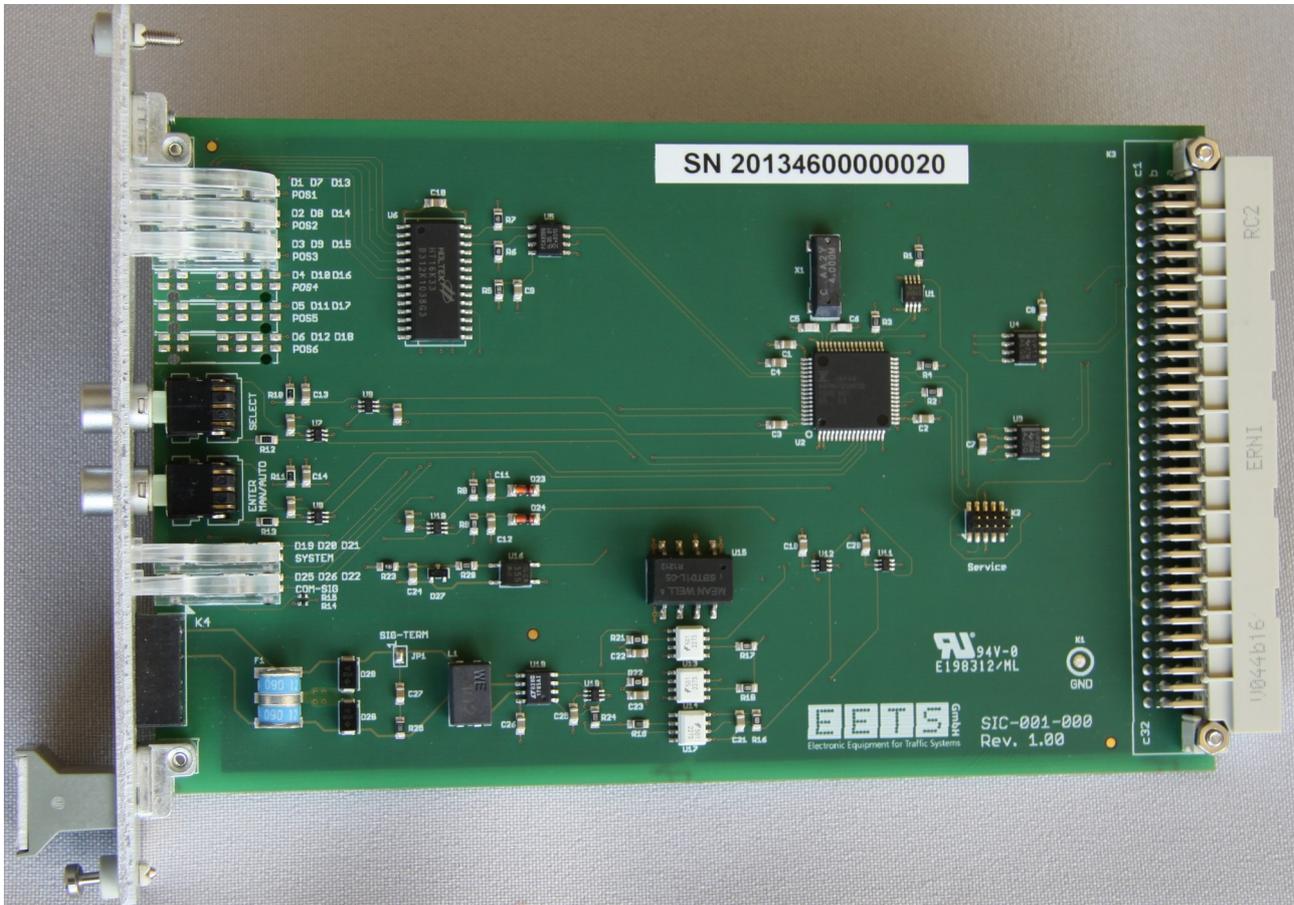
Diese Funktionalität ist vor allem für den Unterhaltsdienst und den Service sehr nützlich.



# Verkehrssignalisierungssystem

## SIC Signalsteuerkarte

01/16



Signalsteuerkarte SIC-001

## Technische Spezifikationen

Speisung:	5 VDC und 3.3 VDC (Backplane)	Anschlüsse:	4-poliger Steckerblock Phoenix MC auf der Frontseite, für den Anschluss eines FMC CageClamp - Steckers
Prozessor:	MPU 100 MHz		
Kommunikation:	EIA-485 Bus / CAN-Bus intern EIA-485 Signal-Bus extern, galvanisch getrennt		DIN41612 C-96 male (Rückseite)
Protokoll:	TLS, weitere wie z.B. SiTOS und RotaPanel nach Bedarf	Frontplatte:	Aluminium farblos eloxiert mit Griff
Eingänge:	1 Eingang 24 VDC für einen Hilfskontakt ( $V_{D1}$ 12..48 VDC), galvanisch getrennt (z.B. als Überwachungskontakt)	Mechanik:	Europa-Karte 160 mm, 3U, 4HP
Anzeigen:	3-fach LED 2.5 mm, zweifarbig	<b>EETS GmbH</b> 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	
Tasten:	2 mechanische Funktionstasten		
Umgebung:	Erweiterter Temperaturbereich -15°..60°C, Feuchtigkeit 20..90%, nicht kondensierend		

