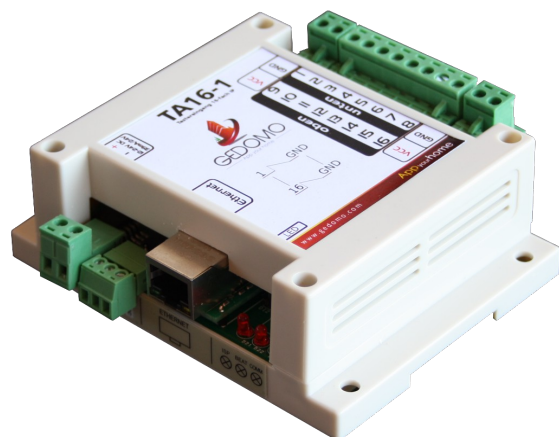


## TA16-1 (Tastereingang 16-fach IP)

Bestellnummer: TA16-1

### Technische Daten



### Beschreibung

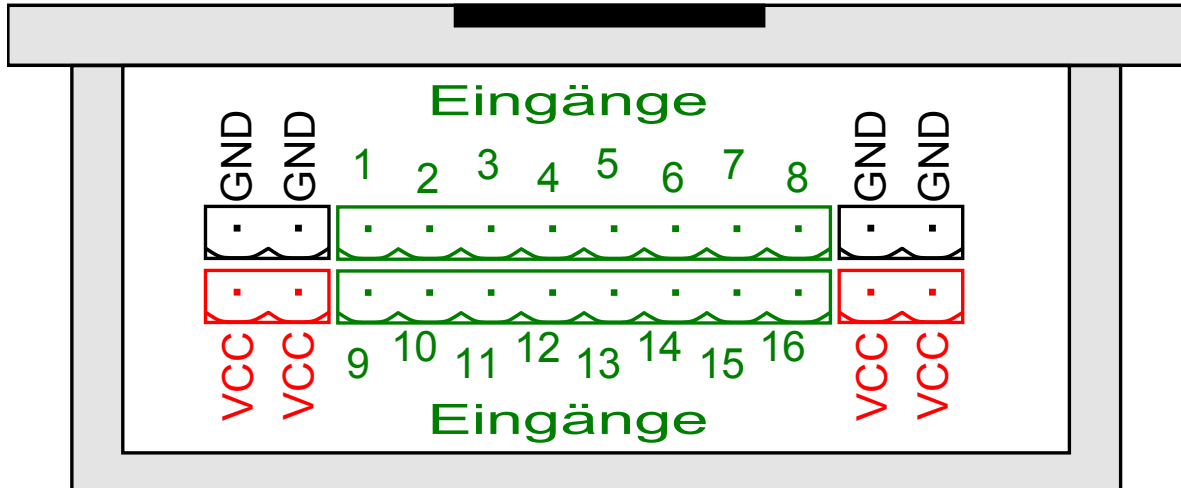
An dem TA16-1 können 16 potenzialfreie Taster angeschlossen werden, die über den CO-1 über das Netzwerk abgerufen werden. Die Abfragespannung wird vom Gerät bereitgestellt, aber es kann auch ein externes Netzteil (0-36V) hierfür genutzt werden. Über ein komfortables Suchprogramm finden Sie den TA16-1 im Netzwerk, auch wenn Sie die IP Adresse nicht kennen. Dieses Tool können Sie sich von unserer Webseite downloaden. Neben Modbus TCP beherrscht der TA16-1 auch Modbus RTU (RS485). Die Eingänge sind alle gegen statische Spitzen geschützt.

Der TA16-1 hat auch eine Zählerfunktion, die bis 5000Hz auflöst. Der Maximale Zählerstand ist 32bit. Den Zählerstand kann man über Modbus wieder auf 0 gestellt werden.

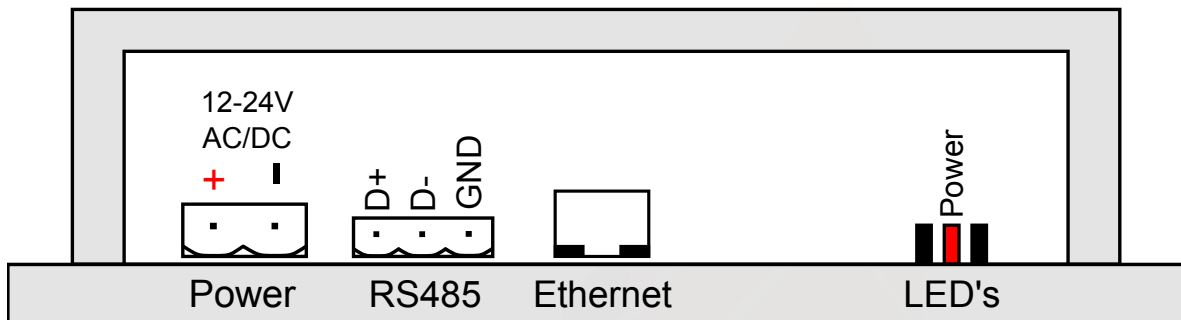
Software	
Hersteller	Gedomo GmbH
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP Ipv4 oder Modbus RTU
Anschlüsse	
Tasteneingänge	16 Stück steckbar
Abfragespannung	Potenzialfrei
Kontaktart	Schließer
Tastenanschluss	8poliger Stecker mit Schraubanschlüsse
GND Anschluss	2x 2poliger Stecker mit Schraubanschlüsse
Stromversorgung	2poliger Stecker mit Schraubanschlüsse
Netzwerk	RJ45 Buchse
Zählerfunktion (ab 2106)	
Frequenz	1000Hz bei 16 Eingängen, 5000Hz bei 1 Eingang
Maximal Wert	32 bit (4.294.967.296) pro Eingang
Zähler reset	Ja, pro Eingang
LED	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	12-24V (AC/DC)
Stromaufnahme	Max. 70mA bei 24V
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis +85°C
Schutzart	IP31, EN 60529
Masse und Gewicht	
Abmessung (mm)	115x90x43 (BxHxT) 6.5TE
Gewicht netto	180g
Gehäuse	ABS
Montage	
Hutschiene	TS35, EN50022
Wand	Schraube, Kopf max. 6mm, (3x40mm)

# Anschlussschema

## Anschlüsse Oberseite



VCC nur bei externen Tasternetzteil nutzen



## Anschlüsse Unterseite

### Beispiel

