

# Web-IO 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut



- 2 Schaltausgänge
- 2 Schalteingänge
- Steuerung TCP/IP

Standardfunktionen:

- Leuchten schalten
- Schranken und Tore öffnen
- Alarmanlagen anbinden (Eingänge/Ausgänge)
- Potentialfreie Kommunikation per Schaltkontakt

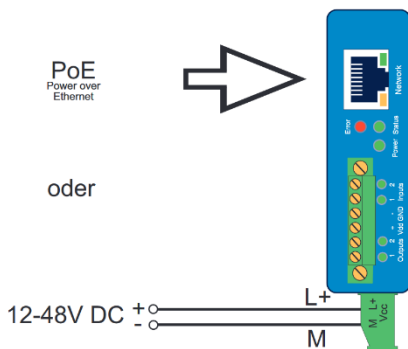
## Produktbeschreibung

Schalten, überwachen und zählen ...

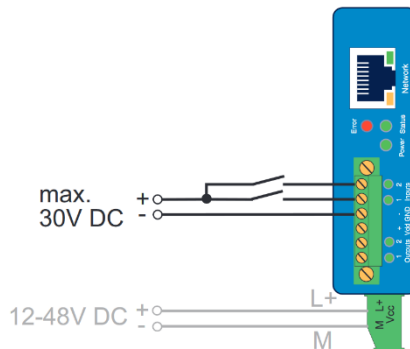
Mit dem Web-IO 4.0 Digital können Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet gesteuert, erfasst und überwacht werden. Es stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um Veränderungen an den Eingängen bzw. Ausgängen zu melden - auch direkt im Browser. Mit Protokollen wie MQTT und REST passt das Web-IO optimal in die Welt von Industrie 4.0 und dem Internet of Things.

## Anschluss

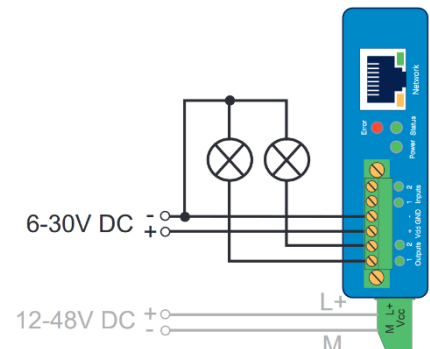
- Versorgungsspannung



- Input-Verdrahtung



- Output-Verdrahtung



## ▪ Technische Daten

<b>Digitale Ausgänge</b>	2 x Digital Out 6V-30V, 500mA Gruppenbildung à 2 Ausgänge max. Gruppenstrom 1A, max. Gesamtstrom 1A kurzschlussfest, über Koppelrelais können auch Spannungen bis 230V geschaltet werden
<b>Digitale Eingänge</b>	2 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schwelle 8V +/- 1,5V "Ein"-Strom = 2,2 mA integrierter 32-Bit Impulszähler
<b>Netzwerk</b>	10/100BaseT autosensing
<b>Stromversorgung</b>	Power-over-Ethernet (PoE) oder 24-48V DC (ca. 100mA@24V)
<b>Hilfsspannungsausgang</b>	24V max. 125mA für IO-Versorgung
<b>Galvanische Trennung</b>	Digital-Ausgänge - Netzwerk: min. 1000 V Digital-Eingänge- Netzwerk: min 2000 V Digital-Eingänge - Ausgänge: min. 1000 V
<b>Anschlüsse</b>	1 x 6-fach Schraubklemme für IOs 1 x 2-fach Schraubklemme für externe Versorgung 1 x RJ45 für Netzwerk
<b>Anzeigen</b>	Status-LEDs Netzwerk 4 LEDs für digitale Zustände

## ▪ Datenübertragung

<b>Protokolle</b>	TTP und HTTPS, TCP und UDP Sockets, Client und Server MQTT - Publish und Subscribe REST, SNMP inkl. Traps, SMTP E-Mail-Versand OPC-Server, Modbus TCP, Inventarisierung, Gruppenmanagement
<b>Antwortzeiten</b>	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms

## ▪ Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 105x22x75mm (lxbxh)
Schutzklasse	IP20
Gewicht	ca. 140g
Lagertemperatur	-25°C – 70 °C
Betriebstemperatur	0°C – 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5..95% relative Feuchte (nicht konsenierend)
Lieferumfang	1 x Web-IO 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut 1 x Kurzanleitung

## ▪ Kontakt

uniserve® GmbH	Tel.: +49 291 20045-0
Enster Straße 9	service@uniserve.de
D-59872 Meschede	www.uniserve.de

Version 1.0, Stand 27.01.2021  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich