

Web-IO-1 4.0 Digital, 1x230V In, 1xRelais Out

Schalten, überwachen und zählen ...

Mit dem Web-IO 4.0 Digital können 230V Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet gesteuert, erfasst und überwacht werden. Es stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um Veränderungen an dem Eingang bzw. Ausgang 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.



Web-IO 4.0 Digital, 1x230V In, 1xRelais Out

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

Digitaler Ausgang:	1 x potentialfreier Kontakt, max. 16A
Digitaler Eingang:	1 x Digital In, max. Eingangsspannung 250V AC Schwellschwelle 80V integrierter 32-Bit Ereigniszähler
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Stromversorgung:	230V AC (ca. 15mA@230V)
Galvanische Trennung:	Digital-Ausgang - Netzwerk: min. 1000 V Digital-Eingang- Netzwerk: min 2000 V Digital-Eingang - Ausgang: min. 1000 V
Anschlüsse:	1 x 6-fach Schraubklemme für Versorgung und IOs 1 x RJ45 für Netzwerk
Anzeigen:	Status-LEDs Netzwerk 2 LEDs für digitale Zustände

Datenübertragung:

Protokolle: HTTP 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

Antwortzeiten: Daten- und Schaltverkehr: typ. 12ms

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage
90x45x56mm (lxbxh)

Schutzklasse: IP20

Gewicht: ca. 140 g

Lagertemperatur: -25°C - 70°C

Betriebstemperatur: 0°C - 60°C

Zulässige Luftfeuchtigkeit: 5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)

Lieferumfang: 1 x Web-IO 4.0 Digital, 1x230V In, 1xRelais Out
1 x Kurzanleitung
Netzteil und anderes Zubehör kann separat
bestellt werden

Spannungsversorgung:

Externe Versorgung

- Schraubklemmanschluss
- 110 - 230V AC (50Hz)

Normen & Co.:

Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:

- hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
- geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

5 Jahre Garantie