

57838

Web-IO 4.0 230V Relais 4xNO, 4xCO

Ferngesteuert schalten...

Mit dem Web-IO 4.0 230V Relais 4xNO, 4xCO können 230V Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet gesteuert werden. Es stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um mit den zwei integrierten Relais bis zu 6A zu schalten - auch direkt aus dem Browser oder vom Smartphone. 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 230V Relais 4xNO, 4xCO

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

- Digitale Schaltausgänge: 4 x potentialfreier Schliesskontakt, max. 6A
4 x potentialfreier Wechselkontakt, max. 6A
- Netzwerk: 10/100BaseT autosensing
- Stromversorgung: 230V AC (ca. 15mA@230V)
- Galvanische Trennung: Digital-Ausgang zu Netzwerk: min. 1000 V
- Anschlüsse: 1 x 3-fach Schraubklemme für Versorgung
2 x 11-fach Schraubklemme für die Outputs
1 x RJ45 für Netzwerk
- Anzeigen: Status-LEDs Netzwerk
2 LEDs für Schaltzustände

Gehäuse und sonstige Daten:

- Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage
90x116x56 mm (lxbxh)
- Schutzklasse: IP20
- Gewicht: ca. 330 g
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- Zulässige Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
- Lieferumfang: 1 x Web-IO 4.0 230V Relais 4xNO, 4xCO
1 x Kurzanleitung
Netzteil und anderes Zubehör kann separat bestellt werden

Schnittstellen:

2 Schaltausgänge:

- 4 x potentialfreier Schließkontakt für 230V Netzspannung
- 4 x potentialfreier Wechselkontakt für 230V Netzspannung
- Schaltströme bis max. 6A

Management & Konnektivität:

Intuitive Weboberfläche für einfachere Bedienung

- Deutsch oder Englisch umschaltbar
- Schalten der Outputs direkt aus der Web-Oberfläche
- Angepasste Darstellung für das Smartphone
- HTTP und HTTPS

Aktuelle Industrie 4.0 Protokolle:

- REST und MQTT Unterstützung
- AMQP auf Anfrage

Box-to-Box

- Schaltsignale über das Netzwerk 1:1 weiterleiten

Alarm- und Meldefunktionen:

- E-Mail zur Alarmierung oder als Zustandsmeldung
- SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
- Schalten der eigenen Outputs im Alarmfall
- Schalten der Outputs eines anderen Web-IO
- HTTP-Requests zur Ansteuerung von Drittgeräten
- Bis zu 12 Aktionen konfigurierbar

Dynamische Integration in andere Webseiten:

- Direktzugriff auf die Kontakte via HTTP-Requests, AJAX und JavaScript

Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:

- OPC
- Modbus TCP
- Syslog
- TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
- FTP (Datalogging)

Interne Uhr

- Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich
- Batteriegepufferte Geräte-Uhr

Einsatzmöglichkeiten:

- Standortübergreifendes Schalten
- Hausautomation, Gebäudeautomation
- Licht-, Tor- und Schrankensteuerung

Spannungsversorgung:

Externe Versorgung

- Schraubklemmanschluss
- 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