

Datenblatt:

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



Artikel-Nr.: 57838

EUR 338,00

*Nettopreis für
gewerbliche Anwender

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 acht integrierten Relais bis zu 6A zu schalten - auch direkt aus dem Browser oder vom Smartphone. Mit Protokollen wie **OPC UA**, **MQTT** und **REST** passt das Web-IO optimal in die Welt von Industrie 4.0 und dem Internet of Things.

Eigenschaften

Schaltsignale:

- **8 Schaltausgänge:**
 - über bistabile Relais
 - 4 x potentialfreier Schließkontakt für 230V Netzspannung
 - 4 x potentialfreier Wechselkontakt für 230V Netzspannung
 - Schaltströme bis max. 6A

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:**
 - OPC UA, REST und **MQTT** Unterstützung
 - AMQP auf Anfrage
- **Box-to-Box**
 - Schaltsignale über das Netzwerk 1:1 weiterleiten
- **Alarm und Meldfunktionen:**
 - E-Mail zur Alarmierung oder als Zustandsmeldung
 - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps V1 V2 V3
 - Schalten der eigenen Outputs im Alarmfall
 - Schalten der Outputs eines anderen Web-IO
 - HTTP-Requests zur Ansteuerung von Drittgeräten
 - Bis zu 30 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 UA, OPC DA
 - Modbus TCP
 - Syslog, SNMP V1 V2 V3
 - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
 - HTTP, HTTPS, AJAX
 - FTP (Datalogging)
- **Interne Uhr**

- Zeit-Synchronisation per Time-Server-Abgleich
- Batteriegepufferte Geräte-Uhr
- **Einsatzmöglichkeiten:**
 - Standortübergreifendes Schalten
 - Hausautomation, Gebäudeautomation
 - Licht-, Tor- und Schrankensteuerung
 - weitere Einsatzmöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - Schraubklemmanschluss
 - 230V AC (50Hz)

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

Digitale Schaltausgänge: über bistabile Relais
 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

Datenübertragung:

Protokolle: HTTP und HTTPS
 TCP und UDP Sockets, Client und Server
 MQTT - Publish und Subscribe
 REST
 SNMP V1 V2 V3 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
 90x116x56 mm (lxbxh)
 Schutzklasse: IP20
 Gewicht: ca. 330 g
 Lagertemperatur: -25°C - 70°C
 Betriebstemperatur: 0°C - 40°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


Zubehör

*Netto Einzelpreis für gewerbliche Anwender

Mechanik-Zubehör

19" Hutschiene	58813	21,00€	
Wandgehäuse, Schutzklasse IP66 / IP67	11120	54,00€	

Ergänzende Netzwerk-Produkte

Ethernet Switch Gigabit Industry, 4 Port	55614	148,00€	
Ethernet Switch Industry, 4 Port	55604	218,00€	

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)