

W&T

www.wut.de

Web-IO 4.0 Digital, 4x Eingang, 4x Ausgang

Schalten, überwachen und zählen ...

Mit dem Web-IO 4.0 Digital können Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet gesteuert, erfasst und überwacht werden. Die 4 Schaltkanäle können wahlweise als Eingang oder Ausgang betrieben 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 OPC UA, MQTT und REST passt das Web-IO optimal in die Welt von Industrie 4.0 und dem Internet of Things.

Schaltsignale:

- 4 Kanäle: Wahlweise als Input oder Output nutzbar / 24V Technik / Schaltströme bis 500mA / 32 Bit Impulszähler

Konnektivität:

- Intuitive Weboberfläche für einfachere Bedienung
- Aktuelle Industrie 4.0 Protokolle: OPC UA, REST und MQTT Unterstützung
- Box-to-Box: Schaltsignale über's Netzwerk 1:1 weiterleiten
- Alarm und Meldenfunktionen:

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 aktuelle Zustände 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

Einsatzmöglichkeiten:

- Fernüberwachung und Störmeldeerfassung
- Standortübergreifendes Schalten
- Hausautomation, Gebäudeautomation
- Prozessüberwachung und -visualisierung
- Licht-, Tor- und Schrankensteuerung
- Maschinendatenerfassung (MDE)

Anschlüsse & Anzeigen:

- Digitale Ein-/Ausgänge: 4 Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang zu betreiben
- Netzwerk: 10/100BaseT autosensing
- Stromversorgung: 12-24V DC (ca. 100mA@24V)
- Galvanische Trennung: Digital-Ein-Ausgänge - Netzwerk: min. 1000 V
- Anschlüsse: 1 x 11-fach Schraubklemme für IOs und Versorgung - steckbar / 1 x RJ45 für Netzwerk
- Anzeigen: Status-LEDs Netzwerk / 4 LEDs für digitale Zustände

Gehäuse und sonstige Daten

- Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse für Hutschienenmontage, Maße: (B)45 x (T)90 x (H)56 mm, Gewicht: 140 g
- Schutzklasse: IP20

Lieferumfang: Web-IO 4.0 Digital, 4xIn/Out, Kurzanleitung (Netzteil und anderes Zubehör kann separat bestellt werden)

Hinweis: Als Zubehör vorgestellte Produkte sind nicht Bestandteil des Web-IOs und nicht im Lieferumfang enthalten!



Symbolbild: Web-IO 4.0 Digital (Lieferung ohne Schiene)

Produkt	Ausführung	Übertragung	Ports	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Web-IO 4.0	digital	10 / 100BaseT	4	57733	11130249
Zubehör: Steckernetzteil	24V DC / 0,22 A			11021	11130226