

Datenblatt:

Web-IO Digital Logger 6xIn, 6xOut



Artikel-Nr.: 57650

EUR 438,00*Nettopreis für
gewerbliche Anwender

In den Warenkorb

Musterbestellung

Angebot anfordern

Kontakt

Applikationen

Firmware

Tools

Anleitung

Presse-Foto

Überwachen, zählen, loggen und schalten ...

Der Web-IO Digital Logger **erfasst Schaltzustände** im zeitlichen Verlauf. Sowohl aktuelle als auch zurückliegende Schaltereignisse und Zählerstände lassen sich **über TCP/IP-Ethernet** direkt im Browser oder auf dem Smartphone abrufen. Darüber hinaus stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um Veränderungen an den Eingängen bzw. Ausgängen zu melden. Auch Fernwirken aus dem Internet ist über die integrierte Weboberfläche ganz einfach.

Eigenschaften

Schaltsignale:

- **6 Schalteingänge:**
 - digitale Inputs in 24V Technik
 - gruppenweise galvanisch getrennt
 - 32 Bit Impulszähler
- **6 Schaltausgänge:**
 - digitale Outputs in 24V Technik
 - stromtreibend bis 500mA
 - kurzschlussfest

Konnektivität:

- **Intuitive Weboberfläche** für einfachere Bedienung
 - Deutsch oder Englisch umschaltbar
 - Schalten der Outputs direkt aus der Web-Oberfläche
 - Angepasste Darstellung fürs Smartphone
- **Box-to-Box**
 - Schaltsignale über's Netzwerk 1:1 weiterleiten
- **Alarm und Meldefunktionen:**
 - E-Mail zur Alarmierung oder als Zustandsmeldung
 - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
 - Bis zu 12 Alarmmeldungen konfigurierbar
- **Dynamische Integration in andere Webseiten:**
 - Direktzugriff auf aktuelle Messwerte via AJAX, JavaScript und Java-Applet
- **Aktuelle Industrie 4.0 Protokolle:**
 - REST und MQTT Unterstützung in Vorbereitung
- **Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:**
 - OPC
 - Syslog
 - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
 - FTP (Datalogging)
- **Einsatzmöglichkeiten:**
 - Fernüberwachung und Störmeldeerfassung
 - Standortübergreifendes Schalten
 - Hausautomation, Gebäudeautomation
 - Prozessüberwachung und -visualisierung
 - Licht-, Tor- und Schrankensteuerung
 - Maschinendatenerfassung (MDE)
 - weitere Einsatzmöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Datenlogger:

- **Interner Datenlogger**

- Speicher für bis zu 1.000.000 Ereignisse mit Zeitstempel
- Aufzeichnung von Input- und Outputänderungen
- Aufzeichnung von Alarmen
- Speicherung von max. 10 Ereignissen pro Sekunde
- **Loggerauswertung im Browser**
 - in jedem Web-Browser ohne zusätzliche Plugins
 - selbstaktualisierende Visualisierung der momentanen Zustände von Inputs, Outputs und Countern
 - Tabellarische Darstellung der Schaltereignisse
 - Export von beliebigen Datenlogger-Zeitfenstern in CSV-Dateien
- **Interne Uhr**
 - Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich
 - Batteriegepufferte Geräte-Uhr

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - Schraubklemmanschluss
 - 24 - 48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
 - Phantomspeisung über Datenpaare
 - Speisung über ungenutzte Adernpaare

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

Wünschen Sie sich was:

♥ [Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

Digitale Ausgänge:	6 x Digital Out 6V-30V, 500mA Gruppenbildung à 2 oder 4 Ausgänge max. Gruppenstrom 2A max. Gesamtstrom 3A kurzschlussfest über unsere Koppelrelais können auch Spannungen bis 230V geschaltet werden
Digitale Eingänge:	6 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2 mA integrierter 32-Bit Impulszähler
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Serieller Port:	RS232-Schnittstelle als optionaler Konfigurationszugang.
Stromversorgung:	Power-over-Ethernet (PoE) oder 24-48V DC (ca. 100mA@24V)
Galvanische Trennung:	Digital-Ausgänge - Netzwerk: min. 1000 V Digital-Eingänge - Netzwerk: min 2000 V Digital-Eingänge - Ausgänge: min. 1000 V
Anschlüsse:	1 x 16-fach Schraubklemme für IOs 1 x 2-fach Schraubklemme für externe Versorgung 1 x RJ45 für Netzwerk 1 x DB9-Stecker für RS232
Anzeigen:	Status-LEDs Netzwerk 12 LEDs für digitale Zustände

Datenübertragung und Speicherung:

Protokolle:	TCP und UDP Sockets, Client und Server SNMP inkl. Traps SMTP E-Mail-Versand OPC-Server Inventarisierung, Gruppenmanagement
Antwortzeiten:	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms
Datenspeicher:	8MB für bis zu 1.000.000 Ereignisse
min. Speicherintervall:	1 Ereignis/100ms

Gehäuse und sonstige Daten:


Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 105x45x75mm (lxbxh)
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 250 g

Lagertemperatur: -25°C - 70°C
Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit: 5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lieferumfang: 1 x Web-IO 6xDigital Logger,
1 x Kurzanleitung
1 x W&T Produkt-CD
Netzteil und anderes Zubehör kann separat bestellt werden

Zubehör

*Netto Einzelpreis für
gewerbliche Anwender

Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	21,00€	
Netzteil für Hutschiene, 24V / 630mA DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11080	33,00€	

Koppelrelais für bis zu 230V

230V Koppelrelais - 1 x Wechsler für Hutschiene montage	57015	22,00€	
230V Koppelrelais - 2 x Wechsler für Hutschiene montage	57016	22,00€	

Mechanik-Zubehör

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

Ergänzende Netzwerk-Produkte

Ethernet Switch Industry, 4 Port	55604	218,00€	
Motherbox 3	50504	328,00€	

* 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](#)