Datenblatt:

# Web-IO Digital Logger 6xIn, 6xOut

Artikel-Nr.: 57650

Dieser Artikel ist leider nicht mehr lieferbar! Als Ersatz empfehlen wir den Web-IO 4.0 Digital Logger 57756.

EUR 438,00

*Nettopreis für gewerbliche Anwender

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

### Datenübertragung und Speicherung:

| | |
|---|---|
| Protokolle: | TCP und UDP Sockets, Client und Server<br>SNMP inkl. Traps<br>SMTP E-Mail-Versand<br>OPC-Server<br>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<br>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,<br>1 x Kurzanleitung<br>1 x W&T Produkt-CD<br>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<br>(Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie) | 11080 | 33,00€ |
| **Koppelrelais für bis zu 230V** | | |
| 230V Koppelrelais - 1 x Wechsler<br>für Hutschienenmontage | 57015 | 22,00€ |
| 230V Koppelrelais - 2 x Wechsler<br>für Hutschienenmontage | 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.

W&T
www.WuT.de

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