

Scheda tecnica:

## Web-IO digitale 2x input, 2x output



Cod. art.: 57637

Questo articolo è stato sostituito dal modello successivo ampliato [Web-IO 4.0 2x input digitale, 2x output digitale](#).

Contatti	
Istruzioni	
Tool	
Firmware	
Applicazioni	
Foto per la stampa	

### Commutazione, monitoraggio e conteggio ...

Con il Web-IO digitale potete controllare, rilevare e monitorare [segnali di commutazione](#) via [TCP/IP-Ethernet](#). Sono disponibili numerosi servizi web e di rete per segnalare modifiche agli ingressi e alle uscite. Nel caso più semplice, per il telecontrollo da internet è sufficiente un browser o uno smartphone.

## Proprietà

### Segnali di commutazione:

- **2 ingressi di azionamento:**
  - input digitali nella tecnica da 24 V
  - contatore a impulso a 32 bit
- **2 uscite di azionamento:**
  - output digitali nella tecnica da 24 V (12 V, 48 V, 110 V 230 V mediante [relè di accoppiamento](#))
  - generatori di corrente fino a 500 mA
  - protezione da cortocircuiti

### Connettività:

- **interfaccia web intuitiva** per un comando più semplice
  - commutabile tedesco/inglese
  - Commutazione degli output direttamente dall'interfaccia web
  - Visualizzazione adattata agli smartphone
- **Accensione temporizzata**
  - Impostazione degli orari di attivazione tramite calendario online
  - Trasmissione degli orari di attivazione sotto forma di file iCal (\*.ics)
- **Box-to-box**
  - Inoltro dei segnali di attivazione tramite rete 1:1
- **Allarme e funzioni di segnalazione:**
  - E-mail per l'emissione di un allarme o come segnalazione di stato
  - Interrogazioni/trappole allarme SNMP
  - Possibilità di configurare fino a 4 messaggi d'allarme
- **Integrazione dinamica in altri siti internet:**
  - accesso diretto ai valori di misura aggiornati tramite AJAX, JavaScript e Java-Applet
- **Altre interfacce software per l'integrazione nei vostri sistemi/banche dati:**
  - OPC
  - Modbus TCP
  - Syslog
  - Socket TCP e UDP, client e server
  - FTP (datalogging)
- **Orologio interno**
  - Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server
  - Orologio apparecchi con buffer a batteria:
- **Possibili applicazioni:**
  - Monitoraggio remoto e segnalazione guasti
  - Attivazione tra vari stabilimenti
  - automazione domestica, automazione di edifici
  - Monitoraggio e visualizzazione di processo
  - Controllo luci, portone e sbarre
  - Rilevamento dati macchina (MDE)
  - qui trovate altre possibilità [di utilizzo](#).

### Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - collegamento con morsetto a vite
  - 24 - 48 V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
  - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate

#### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

## Dati tecnici:

#### collegamenti, spie e elementi di comando:

Uscite digitali: 2 x output digitale 6 V-30 V, 500 mA  
 formazione di gruppi da 2 uscite  
 corrente gruppo max. 1A  
 corrente complessiva max. 1A  
 protezione da cortocircuiti  
 con i nostri relè di accoppiamento possono essere attivate anche tensioni fino a 230 V

Ingressi digitali: 2 x input digitali,  
 tensione di ingresso max. +/-30 V  
 protezione dall'inversione di polarità all'interno di questo range  
 soglia di commutazione 8 V +/- 1 V  
 corrente "ON" = 2,2 mA  
 contatore a impulso a 32 bit integrato

Rete: 10/100BaseT autosensing

Alimentazione di corrente: Power-over-Ethernet (PoE)  
 o 24-48 V DC (ca. 100mA@24V)

Uscita della tensione ausiliaria: 24 V max. 125 mA per alimentazione IO

Separazione galvanica: uscite digitali - rete: min. 1000 V  
 ingressi digitali - rete: min. 2000 V  
 ingressi digitali - uscite: min. 1000 V

Collegamenti: 1 x 6 morsetti a vite per IO  
 1 x 2 morsetti a vite per alimentazione esterna  
 1 x RJ45 per rete

Indicatori: LED di stato rete  
 12 LED per stati digitali

#### Trasmissione dati:

Protocolli: socket TCP e UDP, client e server  
 SNMP incl. trappole  
 invio e-mail SMTP  
 Server OPC  
 Modbus TCP  
 Inventarizzazione, gestione gruppi

Tempi di risposta: traffico di dati e commutazione: tip. 12 msec

#### alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento: alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN  
 105x22x75 mm (lungh.xlargh.xalt.)

Classe di protezione: IP20

Peso: ca. 140 g

Temperatura di stoccaggio: -25 °C - 70 °C

Temperatura di funzionamento: 0 °C - 60 °C

Umidità dell'aria ammessa: 5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)

Dotazione fornita: 1 x Web-IO 2x digitale,  
 1 x istruzioni in breve  
 1 x CD prodotto W&T  
 L'alimentatore e gli altri accessori possono essere ordinati separatamente



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis  
 GmbH  
 Porschestr. 12  
 42279 Wuppertal  
 Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
 Fax: +49 202/2680-265  
 info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

Protezione dei dati

