

Scheda tecnica:

## Web-IO 4.0 relè 4xNO, 4xCO da 230 V



Cod. art.: 57838

**EUR 338.00**

\*Prezzo netto per  
utilizzatori professionali

### Attivare da remoto...

Con il Web-IO 4.0 è possibile controllare relè 4xNO, 4xCO da 230 V [segnali di commutazione da 230 V](#) mediante Ethernet TCP/IP. Sono disponibili numerosi servizi web e di rete, per azionare fino a 6A con i otto relè integrati - anche direttamente dal browser o dallo smartphone. Con protocolli come [OPC UA](#), [MQTT](#) e [REST](#) il Web-IO si adatta in modo ottimale al mondo dell'Industria 4.0 e dell'Internet delle cose.

### Proprietà

#### Segnali di commutazione:

- **8 uscite di commutazione:**
  - attraverso relè bistabili
  - 4 x contatto di chiusura a potenziale zero per tensione di rete da 230 V
  - 4 x contatto di commutazione a potenziale zero per tensione di rete da 230 V
  - Correnti di commutazione max. 6A

#### Connettività:

- **Interfaccia web intuitiva** per un comando più semplice
  - commutabile tedesco/inglese
  - Commutazione degli output direttamente dall'interfaccia web
  - Visualizzazione adattata agli smartphone
  - HTTP e HTTPS
- **Protocolli industria 4.0 aggiornati:**
  - Supporto di OPC UA, REST e [MQTT](#)
  - AMQP su richiesta
- **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 V1 V2 V3
  - Collegamento degli output propri in caso di allarme
  - Collegamento degli output di un altro Web-IO
  - Richieste HTTP per il controllo di apparecchi terzi
  - Fino a 30 azioni configurabili
- **Integrazione dinamica in altri siti internet:**
  - Accesso diretto a valori di misura attuali tramite richieste HTTP. AJAX e JavaScript
- **Altre interfacce software per l'integrazione nei vostri sistemi/banche dati:**
  - OPC UA, OPC DA
  - Modbus TCP
  - Syslog, SNMP V1 V2 V3
  - socket TCP e UDP, client e server
  - HTTP, HTTPS, AJAX
  - FTP (datalogging)
- **Orologio interno**

- Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server
- Orologio apparecchi con buffer a batteria:
- **Possibili applicazioni:**
  - Attivazione tra vari stabilimenti
  - Automazione domestica, automazione di edifici
  - Controllo luci, portone e sbarre
  - qui trovate altre possibilità [di utilizzo](#).

#### Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - collegamento con morsetto a vite
  - 230V AC (50 Hz)

#### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

 Esprimate un desiderio:  
[Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

## Dati tecnici

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

Uscite di commutazione digitali: attraverso relè bistabili  
 4 x contatto di chiusura a potenziale zero, max. 6A  
 4 x contatto di commutazione a potenziale zero, max. 6A  
 Rete: 10/100BaseT autosensing  
 Alimentazione di corrente: 230V AC (ca. 15 mA@230V)  
 Separazione galvanica: Uscita digitale alla rete: min. 1000 V  
 Collegamenti: 1 x 3 morsetti a vite per alimentazione  
 2 x 11 morsetti a vite per alimentazione gli output  
 1 x RJ45 per rete  
 Indicatori: LED di stato rete  
 2 LED per stati di attivazione

#### Trasmissione dati:

Protocolli: HTTP e HTTPS  
 socket TCP e UDP, client e server  
 MQTT - Publish e subscribe  
 REST  
 SNMP V1 V2 V3 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  
 90x116x56 mm (lungh. x largh. x alt.)  
 Classe di protezione: IP20  
 Peso: circa 330 g  
 Temperatura di stoccaggio: -25 °C - 70 °C  
 Temperatura di funzionamento: 0 °C - 40 °C  
 Umidità dell'aria ammessa: 5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)  
 Dotazione fornita: 1 x Web-IO 4.0 relè 4xNO, 4xCO da 230 V  
 1 x istruzioni in breve  
 L'alimentatore e gli altri accessori possono essere ordinati separatamente

## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
 utilizzatori professionali

## Accessori meccanici

Guida DIN da 19" 58813 21.00€ 

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67 11120 54.00€ 

## Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Gigabit Industry, 4 porte 55614 148.00€ 

Ethernet Switch Industry, 4 porte 55604 218.00€ 

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



[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](mailto: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](#)