

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.

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 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**

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 (lunghezza x larghezza x altezza)

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](#)