

## Modbus meets Web-IO

Il Web-IO W&T funge da punto di collegamento tra Modbus TCP e le più importanti tecniche web

### Emissione di un allarme con Modbus: Il master descrive il registro - il Web-IO invia l'e-mail

Gli impianti gestiti mediante Modbus sono generalmente sistemi chiusi. Il controllo degli impianti avviene mediante un computer principale, sul quale vengono visualizzati e segnalati stati di funzionamento particolari o critici.

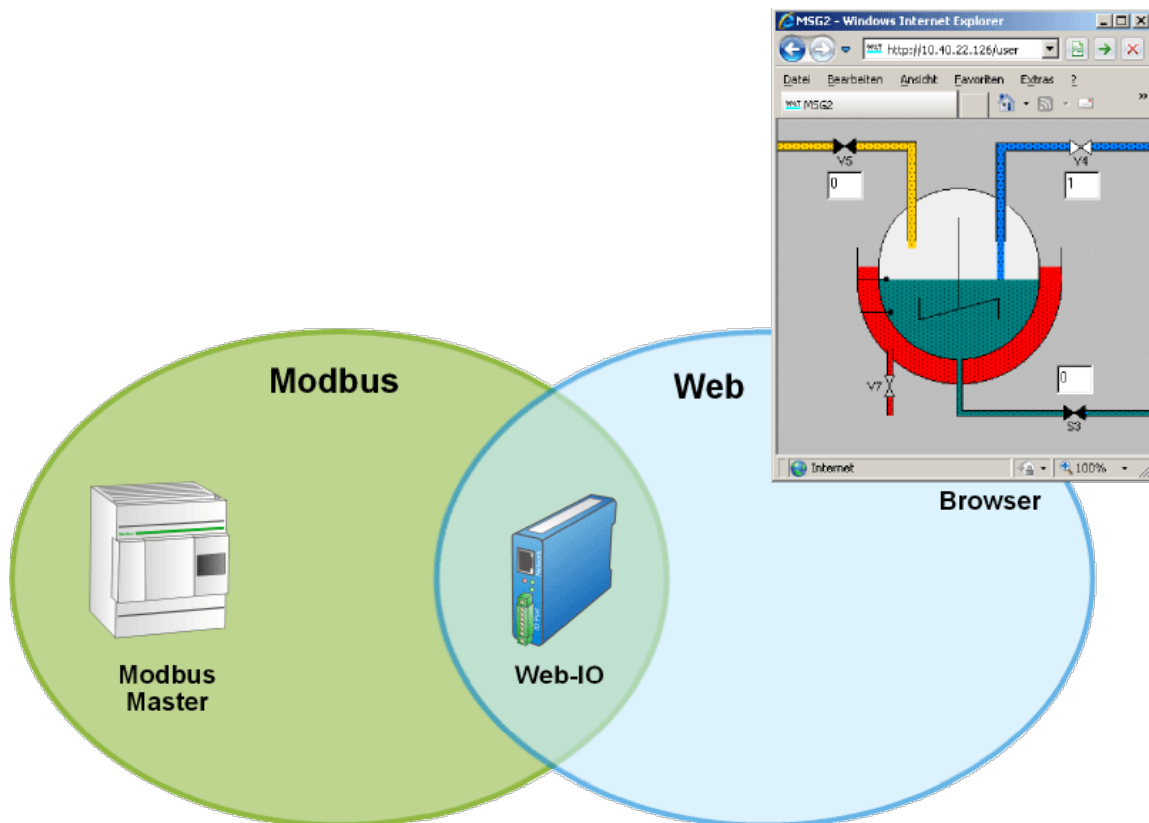
### Modbus nel browser: Il Web-IO porta dati di processo scritti dal master nel browser

I sistemi Modbus vengono in genere gestiti con l'aiuto di computer principali, sui quali è stato installato un software di visualizzazione appositamente adattato. Pertanto il numero di postazioni di lavoro che possono accedere al sistema è limitato.

La nuova generazione di box Web-IO apre ai sistemi Modbus la strada per tecnologie web attuali.

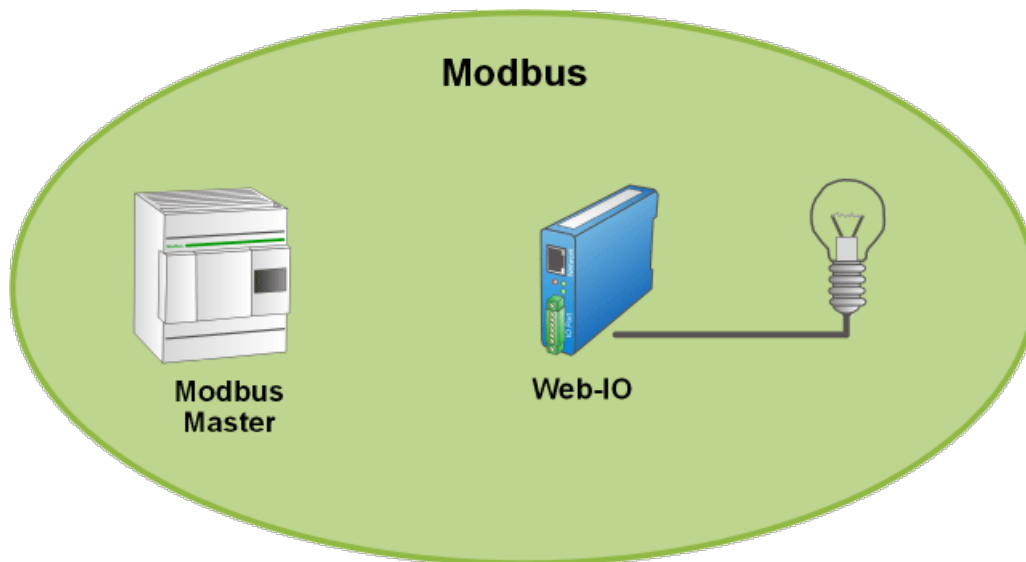
A tal scopo il Web-IO libera 128 Byte di memoria scrivibili a piacere sotto forma di registri virtuali. Il master Modbus può scrivere dati di processo qualsiasi in questi registri. Mediante semplici richieste HTTP questi dati di processo possono essere letti da applicazioni Web e visualizzati nel browser.

Nei Web-IO è già implementata una visualizzazione tabellare dei contenuti del registro. Con JavaScript, AJAX o PHP i dati di processo possono essere elaborati a piacimento e visualizzati in formato grafico.



### Attivare TCP con Modbus: Accesso ad input, output e counter digitali

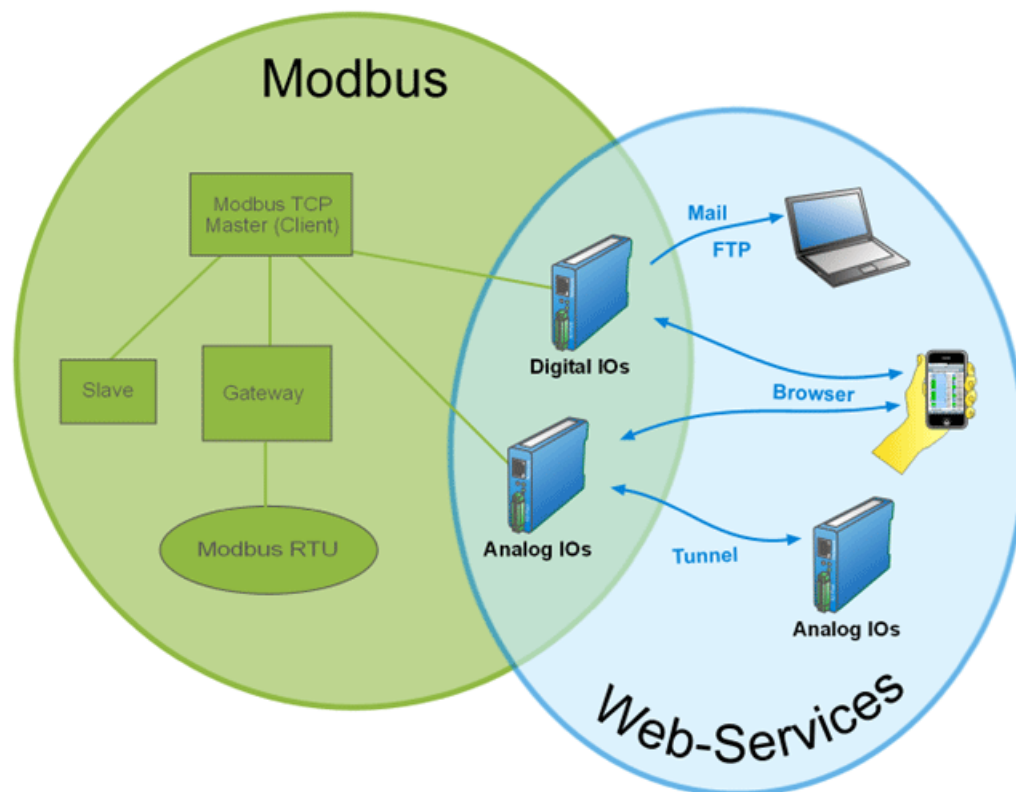
La nuova generazione di Web-IO consente oltre alla lettura di stato di input/output e counter l'attivazione di max 12 output a seconda del modello.



**Modbus e web:  
Combinare sistemi esistenti con servizi web**

Con il TCP Modbus i box Web-IO W&T supportano un altro protocollo della tecnica di automazione.

L'integrazione in impianti esistenti è un gioco da ragazzi grazie al protocollo standardizzato Modbus.



**Non disponete ancora di un Web-IO e desiderate semplicemente provarne il funzionamento come nell'esempio illustrato?**  
Nessun problema: vi mettiamo a disposizione gratuitamente un apparecchio per 30 giorni. Non dovete far altro che compilare l'ordine del campione e vi forniremo il Web-IO in prova in conto aperto. Se ci restituite l'apparecchio entro 30 giorni, l'intero importo della fattura vi verrà riaccreditato.

[Ai Web-IO](#)

**Non sapete ancora quale Web-IO digitale WuT sia quello giusto per voi?**

Il nostro team di tecnici qualificati sarà lieto di aiutarvi.

Potete contattarci telefonicamente al numero +49 202/2680-110 o per e-mail [info@wut.de](mailto:info@wut.de).

Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
info@wut.de

© Wieseemann & 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](#)