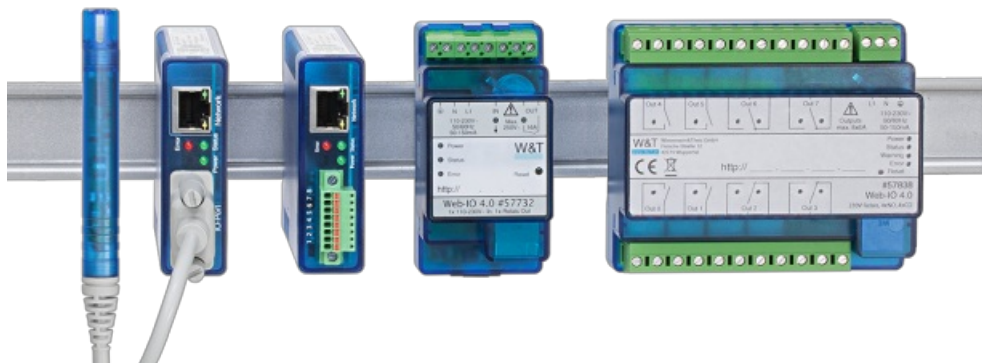


Introduzione:

Web-IO®

Registrare, monitorare e controllare nella rete



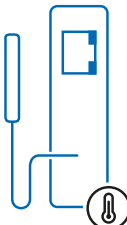
I Web-IO sono componenti per l'attuazione di applicazioni Remote-IO e di monitoraggio piccole e medie via TCP/IP-Ethernet.

Ogni Web-IO è dotato di un'interfaccia utente di facile uso e può essere utilizzato come apparecchio stand alone per l'accesso a singoli IO o punti di misura. In questo modo si attivano uscite digitali tramite MQTT o vengono inviate notifiche e-mail quando uno degli ingressi cambia stato.

Per impianti più grandi con diversi Web-IO il motherbox funge da pratico "quadro comandi".

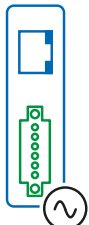
Un gran numero di protocolli M2M a livello di applicazione e rete (come p. es. OPC UA, Modbus/TCP, REST e SNMP, ...) continua a supportare l'integrazione in sistemi MES, Scada o di monitoraggio esistenti.

Sensori, IO analogico e digitale



I termometri web

registrano valori dei sensori come temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica o concentrazione di CO2.



I Web-IO analogici

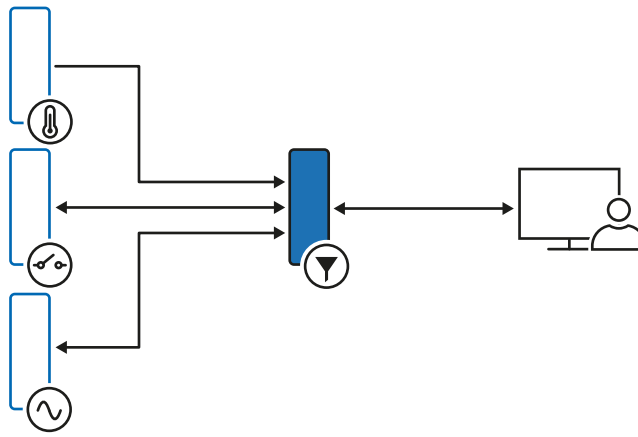
registrano e impostano segnali standard da 0-10 V e 0/4-20 mA. In questo modo vengono letti i sensori esterni di flusso, livello o peso e vengono controllati attuatori come motori, valvole ecc.



I Web-IO digitali

registrano e attivano contatti di segnalazione guasti, segnali di controllo e relè (24 V) e tensione di rete (230 V).

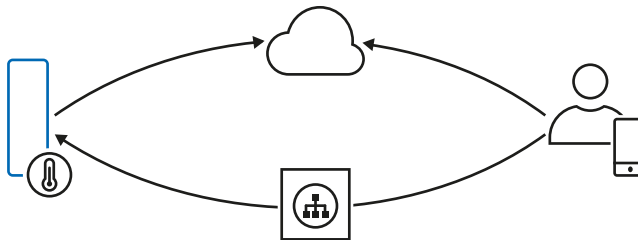
Edge-Computing



Il **motherbox** è la centralina di attivazione e controllo per i Web-IO. Attraverso un'interfaccia grafica visualizza graficamente valori d'ingresso e misura degli apparecchi collegati e permette di attivare e impostare valori alle uscite. La banca dati integrata registra valori di misura e stati. Questi dati possono essere esportati per protocolli e rapporti.

Il **rule.box** offre come server di applicazione programmabile singolarmente la possibilità di sviluppare soluzioni di automazione personalizzate con l'aiuto di Node-RED. Per la comunicazione dei dati sono disponibili modelli con interfaccia seriale, collegamento di rete, entrate e uscite attivabili e USB.

Cloud & accesso mobile con Web-IO2Go



La **cloud W&T** è un servizio gratuito di Wiesemann & Theis che vi garantisce accesso ai vostri valori di misura in tutto il mondo.

WebIO2Go è un'app per Android e iOS con la quale avete accesso tramite il telefono cellulare ai Web-IO della vostra rete.

Progettazione, consulenza e supporto

Potete contattare telefonicamente i nostri tecnici al numero +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)



IO digitale
Frank Thiel
f.thiel@wut.de



IO analogico e clima
Marc Lüpken
m.lueppken@wut.de



Cloud ed edge
Patrick Knabe
p.knabe@wut.de

Per tutte le domande sui nostri prodotti e in caso di eventuali problemi tecnici, potete rivolgervi **telefonicamente** ai nostri tecnici. Numerosi uffici tecnici vi assistono nella progettazione e nella realizzazione del vostro progetto di automazione.



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](#)