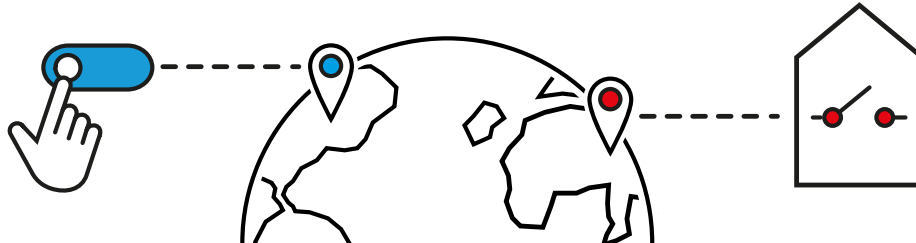


Argomento:

Tutti gli argomenti

# Attivazione indipendente dal luogo

## Trasportare segnali IO "box-to-box" attraverso la rete



Spesso i segnali di attivazione non vengono utilizzati dove vengono generati. Purtroppo non è del tutto esente da problemi collegare segnali di attivazione su grandi distanze.

Accanto al tempo per il cablaggio e i disturbi elettrici spesso occorre considerare anche l'assenza di diritti di viabilità. Un'alternativa semplice e sicura è la trasmissione di segnali di commutazione sulla rete disponibile. I nostri prodotti Web-IO offrono a tal proposito varie possibilità:

la soluzione box-to-box è particolarmente indicata in reti locali o mediante collegamenti VPN. Due box Web-IO vengono configurati in modo tale che le uscite di un Web-IO accettino automaticamente gli stati di attivazione delle entrate dell'altro, all'occorrenza in entrambe le direzioni.

Anche tramite MQTT è possibile trasmettere segnali di attivazione indipendentemente dalla rete via limiti router DSL, in genere senza perdere tempo per la configurazione dei router.

Inoltre attraverso la creazione mirata di azioni specifiche è possibile riunire centralmente Web-IO situati in posizioni differenti.

### Approfondire

#### Box-to-box Web-IO digitale

Trasmettere 1:1 nella rete segnali di attivazione su grandi distanze.

#### MQTT come tunnel di commutazione

Trasmettere segnali di attivazione da A a B senza barriere mediante un broker MQTT.

#### Distribuire in modo flessibile segnali di attivazione

Assegnare diversi input e output gli uni agli altri e trasmettere segnali di attivazione attraverso la rete.

### Tutorial e applicazioni esempio

#### Collegamento del Web-IO digitale alla rete

- a una rete locale
- in una LAN wireless
- con Internet via DSL

#### Configurare Web-IO per la modalità box-to-box

Come funziona: Configurazione di master box-to-box e slave box-to-box

#### Cablaggio di input e output

Una breve introduzione al cablaggio nei modelli #57737, #57730 e #57734.



Web-IO 4.0 digitale  
2x input, 2x output

All'occorrenza possibilità di  
alimentazione anche tramite PoE



Web-IO 4.0 digitale  
12x input, 12x output

12x ingressi,  
12x uscite



Altri web-IO

Tutti i Web-IO digitali W&T da 24 V



[www.wut.de](http://www.wut.de)

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](#)