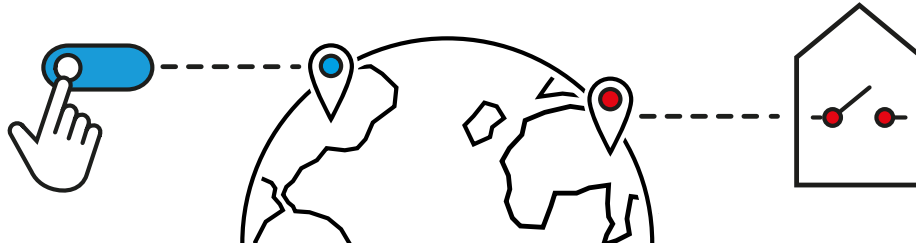


Thema:

Alle Themen

Standortübergreifend schalten

IO-Signale "Box-to-Box" durch's Netzwerk tunneln



Schaltsignale werden oft nicht dort gebraucht, wo sie entstehen. Leider ist es aber nicht ganz unproblematisch, Schaltsignale über größere Entfernungen anzubinden.

Neben dem Verkabelungsaufwand und elektrischen Störeinflüssen spielen auch oft nicht vorhandene Wegerechte eine Rolle. Eine einfache und sichere Alternative ist die Übertragung von Schaltsignalen über das vorhandene Netzwerk. Unsere Web-IO Produkte bieten hierzu mehrere Möglichkeiten:

Die Box-to-Box-Lösung bietet sich vor allem in lokalen Netzwerken oder über VPN-Anbindungen an. Zwei Web-IO-Boxen werden so konfiguriert, dass die Ausgänge des einen Web-IO automatisch die Schaltzustände der Eingänge des anderen annehmen – bei Bedarf in beide Richtungen.

Auch mittels MQTT lassen sich Schaltsignale netzwerkübergreifend über (DSL-)Router-Grenzen hinaus übertragen - in aller Regel ohne Konfigurationsaufwand an den Routern.

Darüber hinaus lassen sich durch das gezielte Anlegen entsprechender Aktionen IOs von Web-IOs an verschiedenen Standorten zentral zusammenführen.

Tiefer einsteigen

Web-IO Digital Box-to-Box

Schaltsignale 1:1 über größere Distanzen durch ein Netzwerk übertragen.

MQTT als Schalttunnel

Schaltsignale mithilfe eines MQTT-Brokers barrierefrei von A nach B übertragen.

Schaltsignale flexibel verteilen

Verschiedene Inputs und Outputs wahlfrei einander zuordnen und Schaltsignale über das Netzwerk übertragen.

Tutorials & Beispielanwendungen

Web-IO Digital mit dem Netzwerk verbinden

- an ein lokales Netzwerk
- in ein Wireless LAN
- mit dem Internet via DSL

Web-IOs für den Box-to-Box-Modus konfigurieren

Wie es geht: Konfiguration von Box-to-Box Master und Box-to-Box Slave

Verdrahten von Inputs und Outputs

Eine kurze Einführung zur Verdrahtung und Beschaltung bei den Modellen #57737, #57730 und #57734.



Web-IO 4.0 Digital
2xIn, 2xOut

Bei Bedarf auch über PoE zu
versorgen



Web-IO 4.0 Digital
12xIn, 12xOut

12x Eingänge,
12x Ausgänge



Weitere Web-IOs

Alle W&T Web-IO Digital 24V



www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)