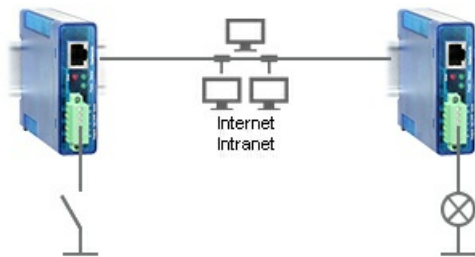


Applikationen zum Web-IO Digital / Box-to-Box

Schaltsignale nach nebenan oder um die halbe Welt tunneln

[Produktübersicht](#)[Applikationsübersicht](#)

Oft werden Schaltsignale an anderer Stelle benötigt, als dort wo sie entstehen. Schaltausgänge mit den zu schaltenden Komponenten standortübergreifend zu verbinden, bringt einen hohen Verkabelungsaufwand mit sich – vor allem dann, wenn gleich mehrere übertragen werden sollen.



Leitungsverluste und Übersprechprobleme führen dazu, dass Schaltsignale nicht beliebig verlängert werden können. Zwar minimieren gängige Feldbussysteme den Verkabelungsaufwand und vergrößern die möglichen überbrückbaren Distanzen, dennoch stößt auch diese Technik schnell an ihre Grenzen.

Wo Feldbussysteme an ihre Grenzen stoßen, nutzen die W&T Web-IOs im Box-to-Box Betrieb Netzwerktechnik für die Übertragung der Schaltsignale. Vorhandene Infrastruktur bis hin zum Internet kann einfach mitgenutzt werden und der Verkabelungsaufwand wird minimiert.

Ein weiterer Vorteil des Netzwerktunnelns liegt in der Flexibilität. Ändert sich ein Standort, muss das Web-IO Digital am neuen Einsatzort nur an einen freien Netzwerkport angeschlossen und ggf. für das neue Netzwerk konfiguriert werden.

[► Produktauswahl](#)

KURZDATENBLATT

Inputs

Nennspannung 12V bzw. 24V (Schaltschwelle +8V)

Outputs (optional)

Nennspannung 12V bzw. 24V

(erlaubter Bereich 6-30V, max. 500 mA)

oder

potentialfreier Kontakt, max. 48V/5A

oder

über entsprechende [Koppelrelais](#) für 230V

Bauformen



2x In, 2x Out



12x In, 6x Relais Out



12x In, 12x Out

[► Produktauswahl](#)

KURZANLEITUNG



Die Web-IOs an einen freien Ethernet-Port anstecken und mit Strom versorgen



Eingänge und Ausgänge beschriften



Dem jeweiligen Web-IO Digital eine IP-Adresse zuteilen



Konfiguration des Web-IO Digital im Browser

Weitere Applikationen:

◀ Beispiele blättern ▶



[Wir sind gerne persönlich für Sie da:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 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 uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)