

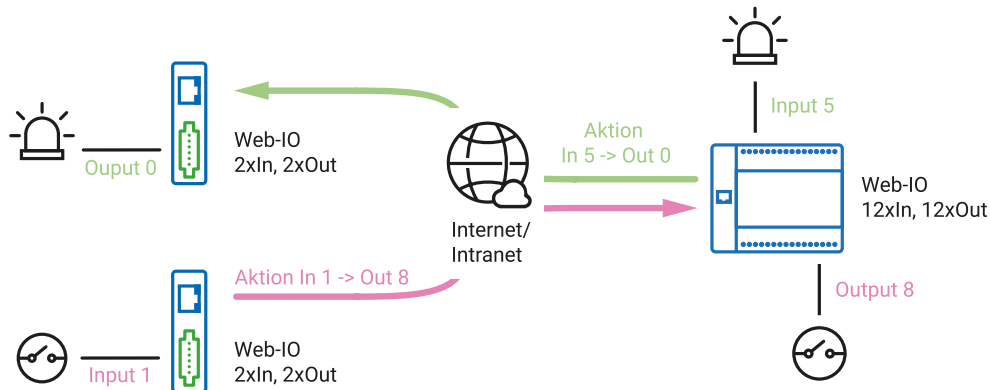
Thema:

# Schaltsignale flexibel verteilen

Mit Aktionen Schaltsignale über's Netzwerk übertragen

Produktübersicht

Zum Themeneinstieg



In der Gebäude- und Automatisierungstechnik fallen Schaltsignale an den unterschiedlichsten Stellen an, die dann an einem zentralen Standort benötigt werden.

Für solche Fälle bieten die digitalen Web-IOs die Möglichkeit, Schaltaktionen zu konfigurieren, die ausgelöst durch eine Input-Änderung an Position A einen Output an Position B schalten.

Während bei der **Box-to-Box Lösung** eine starre 1:1 Zuordnung der Outputs zu den Inputs besteht, lassen sich über die Aktionen Inputs und Outputs auch verschiedener Web-IOs einander wahlfrei zuordnen. Allerdings muss für jede dieser Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mindestens eine Aktion konfiguriert werden.

## So wird's gemacht

- Web-IO mit Spannung versorgen und IOs verdrahten
- Einfach zwei Web-IO Boxen an den entsprechenden Standorten mit dem Netzwerk verbinden
- IP-Adressen vergeben
- Bei dem Web-IO, an dem ein Input beschaltet ist jeweils eine Aktion für Wechsel nach ON und eine weitere für Wechsel nach OFF konfigurieren, in denen festgelegt wird, welcher Output welchen Web-IOs geschaltet werden soll
- Bei dem Web-IO, an dem ein Output geschaltet werden soll, muss die Web-API aktiviert werden und der entsprechende Output zum Schalten freigegeben werden.

Sobald diese Schritte erledigt sind, folgt der Output des einen Web-IO dem Input des anderen.

## Hier eine Auswahl geeigneter Produkte

#57737

Web-IO 4.0 Digital  
2xIn, 2xOut

Bei Bedarf auch über PoE zu versorgen

#57734

Web-IO 4.0 Digital  
12xIn, 6xRelais Out

6x Potenzialfrei schalten

#57730

Web-IO 4.0 Digital  
12xIn, 12xOut

12x Eingänge,  
12x Ausgänge

