

switch



Weiterleitung von Nachrichten basierend auf den Werten ihrer Eigenschaften oder Position in der Sequenz.

Eigenschaften

• Name: Name

• Eigenschaft: msg.payload

• Ausgänge:

- ist true → 1
- ist false → 2

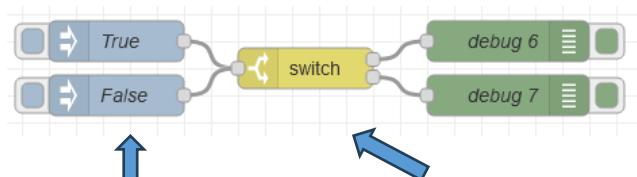
Name des Bausteins für die Darstellung im Arbeitsbereich.
Eigenschaft Art, der zu verarbeitende Nachricht

+hinzufügen ermöglicht einen weiteren Ausgang (Kanal) zu erzeugen (->1; ->2, usw.), der in Abhängigkeit der Eingangsinformation und deren Auswertung angesprochen wird. Dabei sind folgende Regeln

möglich:

+ hinzufügen

Beispiel: Ausgabe abhängig von Eingabewert



5.4.2024, 17:19:26 node: debug 6
msg.payload : boolean
true
5.4.2024, 17:19:27 node: debug 7
msg.payload : boolean
false

Node 'inject' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: Name

• msg.payload = true

Node 'switch' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: Name

• Eigenschaft: msg.payload

• Ausgänge:

- ist true → 1
- ist false → 2

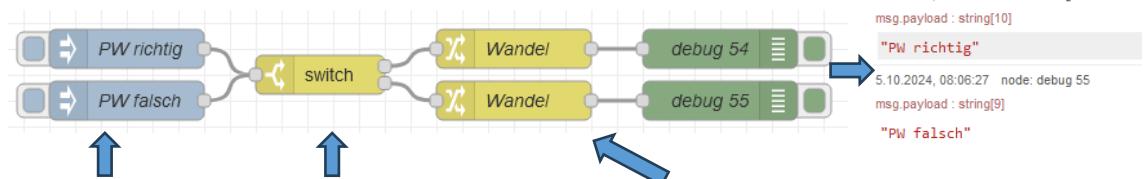
value rules

- ==
- !=
- <
- <=
- >
- >=
- hat Schlüssel
- liegt zwischen
- enthält
- Regulärer Ausdruck
- ist true
- ist false
- ist null
- ist nicht null
- ist vom Typ
- ist leer
- ist nicht leer

sequence rules

- Anfang
- Index zwischen

Beispiel: Passwortabfrage



5.10.2024, 08:06:25 node: debug 54
msg.payload : string[10]
"PW richtig"
5.10.2024, 08:06:27 node: debug 55
msg.payload : string[9]
"PW falsch"

Node 'inject' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: PW richtig

• msg.payload = 1234

Node 'switch' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: Name

• Eigenschaft: msg.payload

• Ausgänge:

- == 1234 → 1
- != 1234 → 2

Node 'change' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: Wandel

• Regeln

- Setze msg.payload to the value PW richtig

Node 'change' bearbeiten

Löschen

• Eigenschaften

• Name: Wandel

• Regeln

- Setze msg.payload to the value PW falsch

Es wurde ein zweiter Ausgang hinzugefügt der den Eingang auf Ungleichheit prüft und dort die msg.payload weiterleitet. In der change-Node wird dann daraus der Ausgabetext festgelegt.