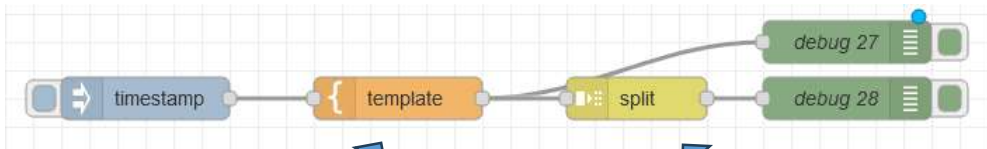


split



Der Split-Knoten in Node-RED wird verwendet, um ein eingehendes Nachrichtenobjekt in mehrere verschiedene Nachrichtenobjekte aufzuteilen. Das eingehende Objekt kann eine einfache Zeichenfolge, ein Array oder ein Objekt sein. Er teilt das Objekt anhand der folgenden Kriterien auf:

- **Zeichenfolge:** Der Split-Knoten teilt die Zeichenfolge anhand eines Trennzeichens. Das Trennzeichen kann in der Konfiguration des Knotens angegeben werden.
- **Array:** Der Split-Knoten teilt das Array in eine Reihe von Nachrichten auf, von denen jede ein Element des Arrays enthält.
- **Objekt:** Der Split-Knoten teilt das Objekt anhand der Schlüssel des Objekts. Die Schlüssel des Objekts können in der Konfiguration des Knotens angegeben werden.



Node 'template' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Name: Name

Eigenschaft: msg.payload

Vorlage: Syntaxhervorhebung: mustache

1	eins
2	zwei
3	drei

Node 'split' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Aufteilung von msg.payload entsprechend dem Typ:

string / buffer

Aufteilung: a_z \n

☐ Als Nachrichtenstrom behandeln (Streaming-Modus)

array

Aufteilung: feste Längen von 1

object

Sende eine Nachricht für jedes Schlüssel/Wert-Paar

☐ Schlüssel kopieren zu

msg.

```
4.9.2024, 18:23:11 node: debug 27
msg.payload : string[14]
▶ "eins+zwei+drei"

4.9.2024, 18:23:11 node: debug 28
msg.payload : string[4]
"eins"

4.9.2024, 18:23:11 node: debug 28
msg.payload : string[4]
"zwei"

4.9.2024, 18:23:11 node: debug 28
msg.payload : string[4]
"drei"
```

Während debug 27 den kompletten payload ausgibt, wird in debug 28 jeder Wert nacheinander dargestellt.