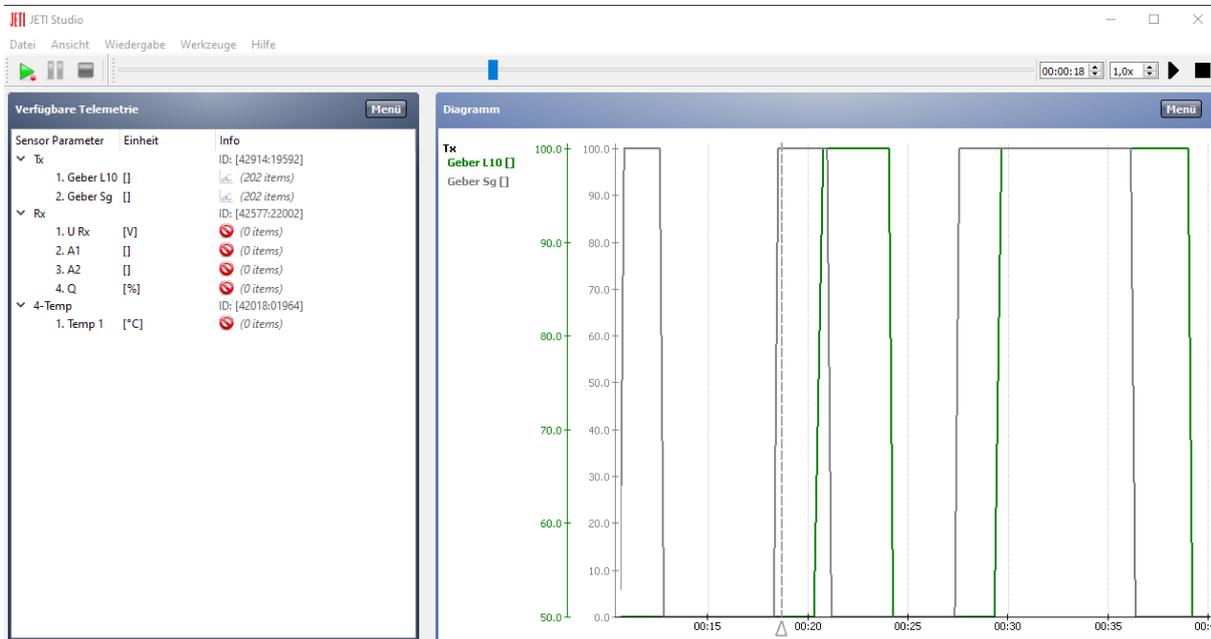


1. Ansprechfilter und definierte minimale Impulslänge hier:

Sg ist ein Taster. Bei Tastimpulsen < 2 s wird der logische Schalter (L10) nicht aktiv. Bei Tastimpulsen > 2 s, geht L10 nach 2 s auf high und schaltet erst 3 s nach Loslassen wieder auf low.

Möglichkeit: mit kurzen Sg-Impulsen z.B. eine Sprachausgabe machen, mit langen Impulsen zusätzlich einen Screenshot erstellen.



Tx Standard 9:56:28 33%

Logische Schalter

[L10] Titel: Screenshot Aktiv

A) Geber 1 Sg Lin

B) Geber 2 Sg Lin

Zustand A>B J 2.0s L 3.0s



Standard 11:06:56 34%

Geber auswählen

Sg

100%

Mitte Prop. Rev. Clr Ok

Geber auswählen

Sg

0%

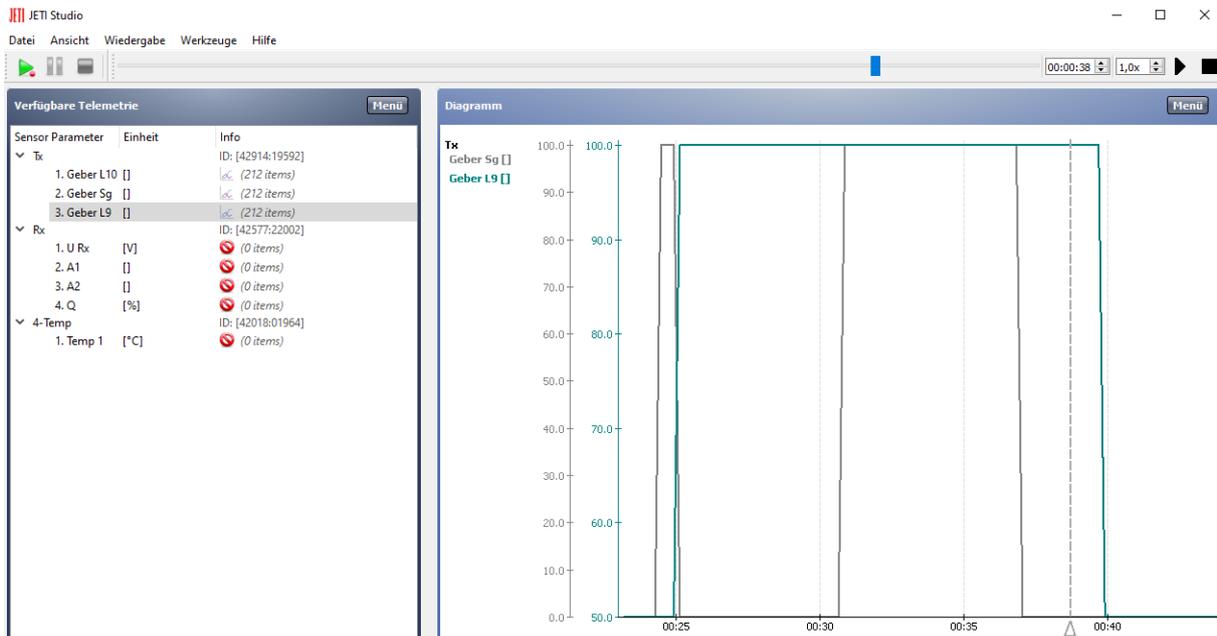
Mitte **Prop.** **Rev.** **Clr** **Ok**

2. Flankensteuerung, hier mit der positiven Flanke von Sg etwas einschalten und mit der negativen Flanke von Sg ausschalten (speicherndes Signal).

Damit kann man aus einem Taster einen Schalter machen. Anstelle von einem Taster kann man natürlich auch mit Flanken von anderen beliebigen Signalen arbeiten.

Mit der positiven Flanke von Sg, schaltet L9 auf high. Nach erneutem Tastendruck auf Sg, schaltet L9 dann auf low, wenn dieser wieder losgelassen wird (negative Flanke), plus 3 s.

Möglichkeit: Beliebige Funktion ein/aus-schalten.

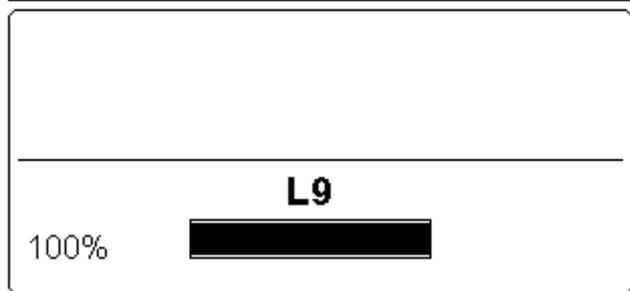


Logische Schalter

L4			>>
L5			>>
L6			>>
L7			>>
L8			>>
L9	2-Sign.-Te	Sg A▲B▼Sg	✓ >>

Edit **Ok**

Geber auswählen



Mitte **Prop.** **Rev.** **Clr** **Ok**

Logische Schalter

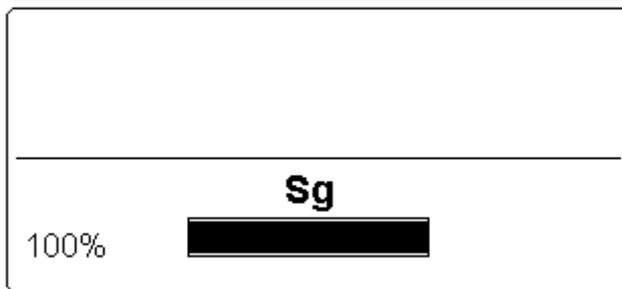
[L9]	Titel: 2-Sign.-Te	✎	Aktiv	✓
A) Geber 1	Sg	<input type="checkbox"/>	X>⬇	50%
B) Geber 2	Sg	<input checked="" type="checkbox"/>	X<⬇	50%
Zustand	A▲B▼	⬇	┌ 0.0s	└ 3.0s

X

Ok

Tx  Standard  10:45:17  34%

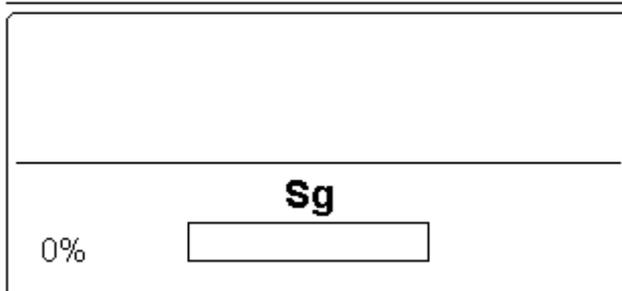
Geber auswählen



Mitte Prop. Rev. Clr Ok

Tx  Standard  10:43:54  33%

Geber auswählen



Mitte Prop. Rev. Clr Ok

3. Wie 2. Ich habe hier zur Verdeutlichung der Wirkung von Parameter 1 (hier 2 s) noch ein weiteres Log gemacht.

Es reicht ein kurzer Tastendruck (hier positive Flanke Sg), damit nach 2 s L9 auf high geht.
Ein weiterer kurzer Tastendruck (hier negative Flanke von Sg) sorgt dafür das L9 nach 3 s wieder auf low geht.

