

## Ks Signale

<https://de.wikipedia.org/wiki/Ks-Signalsystem>

```
turnouts(A4, A3, A2, A1);
enablePin = 0; // =RX
```

150 Ohm Widerstände

```
{ A0, 12, 11, 10}, //signal 1
{ 9, 5, 7, 3}      //signal 2
```

siehe auch mpx\_signal.h und mpx\_signal.cpp

Modell: Viessmann Multiplex-Signale

Graphiken siehe: <https://rainerkeller.de/multiplexsignal.htm>

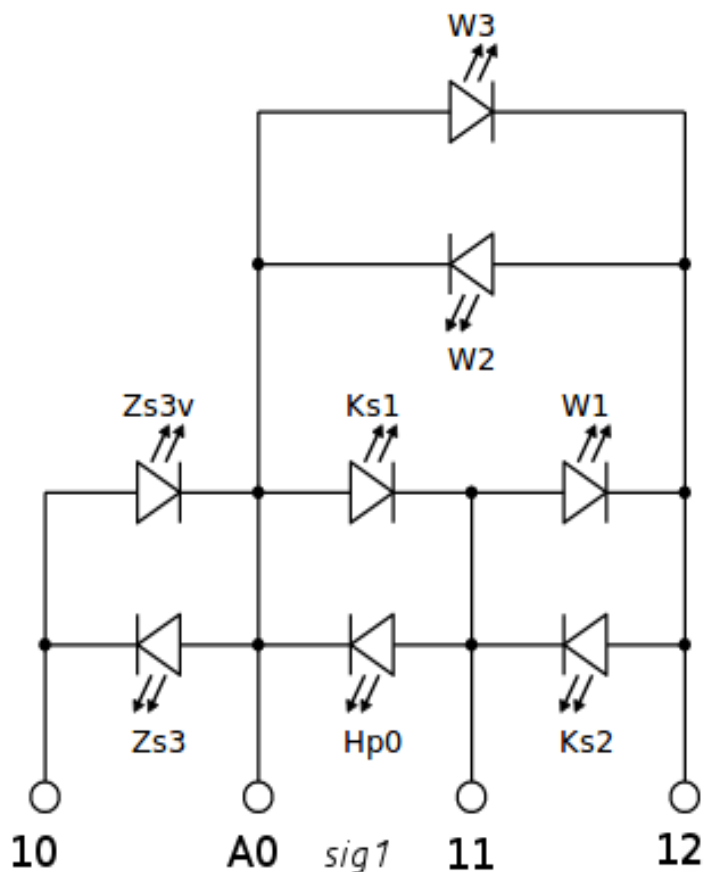
siehe auch: [https://www.digital-bahn.de/info\\_tech/signal\\_multiplex.htm](https://www.digital-bahn.de/info_tech/signal_multiplex.htm)

[https://www.opendcc.de/elektronik/HW2\\_ledmux/ansteuerung\\_multiplex.html](https://www.opendcc.de/elektronik/HW2_ledmux/ansteuerung_multiplex.html)

Steckeransicht von unten



Markierung



Arduino PINs:

**Signal 1**

10      A0    sig1    11      12

**Signal 2**

3      9      7      5

Steckerpins

2      3      1      4

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).