

Ik heb even opgezocht, lijkt mij eenvoudig. Het groene printje lever ik bij elk sein. De common wordt aangesloten op een + schroefconnector en de drie - polen van de leds op drie - schroefconnectoren.

Aansluiting seinstekkertje 4-polig voor de rood/geel/groene led

Aansluiting seinstekkertje 2-polig voor de cijferbak led (evt.)

Voorschakelweerstand

4- of 5-polige schroefconnector blok

LED aansluiting Y2.2

COM Y R G W

YAMoRC[®]
DIGITAL

Connection examples

Connection of a block signal with two outputs and a retract signal with three outputs as well as configuration on the YD8116

Diagram showing connection of a block signal with two outputs and a retract signal with three outputs to the YD8116 terminal block. The diagram includes a table for configuration.

Aspekt	Out 1	Out 2	Out 3	Out 4	Out 5	Tr/ Mode	Stetig	Blinken Ein	Blinken Aus
0	Ein	Aus	Aus	Aus	Ein	1R			
16	Aus	Ein	Aus	Aus	Aus	1G			
32	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	2G			
48	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	3R			

Connection of an exit signal with five outputs and configuration on the YD8116

Diagram showing connection of an exit signal with five outputs to the YD8116 terminal block. The diagram includes a table for configuration.

Aspekt	Out 1	Out 2	Out 3	Out 4	Out 5	Tr/ Mode	Stetig	Blinken Ein	Blinken Aus
0	Ein	Aus	Aus	Aus	Ein	1R			
16	Aus	Ein	Aus	Aus	Aus	1G			
32	Aus	Aus	Ein	Aus	Aus	2G			
48	Aus	Aus	Aus	Ein	Aus	2R			
64	Aus	Aus	Aus	Aus	Ein	3R			

! Please note that LEDs may only be connected to the YD8116 with a series resistor for current limitation. It is irrelevant whether the LED is dimmed or operated at full brightness. The resistor value depends on the type of LED used, so it is not possible to say exactly how high this value must be. Commercially available LEDs can be operated with a series resistor of approx. 2.2 - 10 kΩ. If in doubt, start with a higher resistor value.