

YD8116 - Signalbilder zuweisen

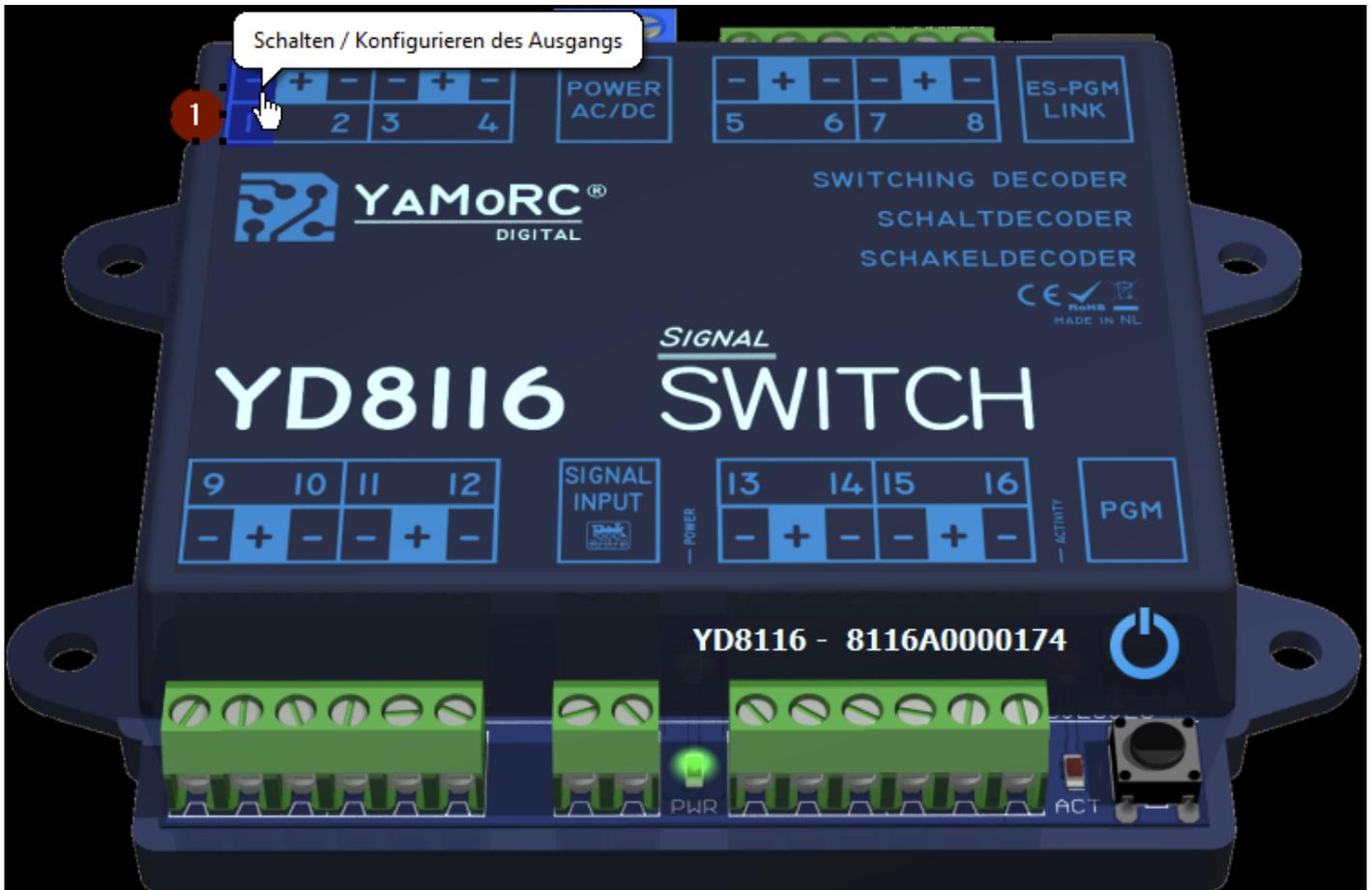
Allgemeines zum YD8116

Gemäß offizieller Dokumentation des YD8116 (Seite 8, Anschlussbeispiele) sollte das Signal im spannungslosen Zustand am YD8116 angeschlossen werden. Anschließend wird zur Konfiguration des YD8116 die Anwendung "YD9101" gestartet.

Über die YD9101-Anwendung, welche als Dreh- und Angelpunkt zur Konfiguration diverser YaMoRC-Module via ES-LINK verwendet werden kann, muss nun über den "**ES-IN-LINK**" **(1)** das darüber angeschlossene **YD8116-Modul (2)** ausgewählt und **aktiviert (3)** werden.



Ein Linksklick auf den ersten **Anschluss (1)** öffnet ein kleines Pop-up-Fenster zur Ansicht der aktuellen Konfiguration des Anschlusses OUT1.





Mit einem Linksklick auf das im Pop-up-Fenster hinterlegte **Signal (1)** kann das aktuelle Signalbild (Aspekt) manuell geschaltet werden. Alle verfügbaren Signalbilder der aktuellen Konfiguration werden angezeigt.

Über den Punkt "**Konfig**" (2) kann das gewünschte Signal nun konfiguriert werden.



Konfiguration des Signals

Ein Linksklick auf die **Definition (1)** oben links öffnet ein Menü für diverse vordefinierte Signale, kategorisiert nach Ländern/Staaten.

Wenn die Maus nun **über die vor konfigurierten Signalsysteme bewegt wird (2)**, öffnet sich ein weiteres Menü zur Auswahl der jeweils dazugehörigen **Signalbilder (3)**. Das gewünschte Signalbild muss jetzt nur noch mit einem Linksklick ausgewählt werden.

Beispiel #1: DB H/V Blocksignal

The screenshot shows the software interface for configuring a signal. On the left, a menu is open under 'Definition' with 'Rot - Grün' selected. A second menu is open under 'DB H/V Signale', listing various signal types. The 'DB H/V Blocksignal' option is highlighted with a red circle '3'. The main area displays a table with columns: Out 1, Out 2, Tr/Mode, Stetig, Blinken Ein, and Blinken Aus. The table contains three rows of signal configurations.

Out 1	Out 2	Tr/Mode	Stetig	Blinken Ein	Blinken Aus
Ein	Aus	1R			
Aus	Ein	1G			
Aus	Aus	2G			

Anhand der jetzt einsehbaren Konfiguration kann man auch relativ gut erkennen, wo welche Kabel des Signals angeschlossen werden müssen. Im Beispiel eines einfachen Blocksignals müssen die Kabel also wie folgt angeschlossen werden:

Farbe	Anschluss
Rot (links)	Out1
Masse	Plus (+) , ggf. zwischen Out1 und Out2
Grün	Out2

YD8116-Signalsbilder Konfiguration (Keine Rückmeldung)



Device Eigenschaften

Definition

DB H/V Blocksignal

Geräte-ID: 20

Adressen

1. Adresse: 1

Zahl der Adressen: 1

Ausgänge

1. Ausgang: 1

Zahl der Ausgänge: 2

Dunkel zwischen Aspekte:

Blenden zwischen Aspekte:

Zeitbegrenzung Ausgänge:

Blinken pro Minute: 75

Dunkel-Aspekte: --

Aspekte

	Aspekt	Out 1	Out 2	Tr/ Mode	Stetig	Blinken Ein	Blinken Aus
▶	0	Ein	Aus	1R			
	16	Aus	Ein	1G			
*		Aus	Aus	2G			

Anschließend muss die Konfiguration nur noch **gespeichert (4)** werden.

Beispiel #2: DB H/V Ausfahrtssignal (5x Out)

In diesem Beispiel wird nun das DB H/V Ausfahrtssignal mit 5 einzeln ansteuerbaren LEDs konfiguriert.

The screenshot shows the YAMoRC software interface for configuring a DB H/V Ausfahrtssignal (5x Out). The interface is divided into three main sections:

- Left Sidebar (Menu):** Contains navigation options such as "Device Eigenschaften", "Definition", "Benutzerdefiniert", "Einfach", "NS Signale", "NS Sicherheit", "DB H/V Signale", "DR HL Signale", "DB Ks Signale", "DB Formsignale", "DB Sicherheit", "UK Signale", "UK Sicherheit", "SBB Signale", "Zeitbegrenzung Au", "Blinken pro Minute", and "Dunkel-Aspekte: --".
- Central List:** A vertical list of signal types with corresponding LED icons. The selected item is "DB H/V Ausfahrt (5x Out)", marked with a red circle '3'. Other items include "DB H/V Blocksignal", "DB H/V Einfahrtssignal", "DB H/V Hauptsignal + Sperrsignal", "DB H/V Hauptsignal + Zs2 + Zs3", "DB H/V Ausfahrt (4x Out)", "DB H/V Ausfahrt + Zs2 + Zs3", "DB H/V Vorsignal (2x Out)", "DB H/V Vorsignal (4x Out)", "DB H/V Vorsignalwiederholer (3x Out)", "DB H/V Vorsignalwiederholer (5x Out)", "DB H/V Vorsignal + Zs3v", and "DB H/V Vorsignal DV 301".
- Right Window:** A configuration window titled "YD8116-Signalsbilder Konfig" showing a table for LED settings. The table has columns for "Out 1", "Out 2", "Tr/ Mode", "Stetig", "Blinken Ein", and "Blinken Aus". The selected row is highlighted in light blue.

Out 1	Out 2	Tr/ Mode	Stetig	Blinken Ein	Blinken Aus
Ein	Aus	1R			
Aus	Ein	1G			
Aus	Aus	2G			

Auch in diesem Beispiel erkennt man anhand der jetzt einsehbaren Konfiguration wieder relativ gut, wo welche Kabel des Signals angeschlossen werden müssen. Im Beispiel des etwas anspruchsvolleren Ausfahrtssignals müssen die Kabel also wie folgt angeschlossen werden:

Farbe	Anschluss
Rot (links)	Out1
Masse	Plus (+) , ggf. zwischen Out1 und Out2
Grün	Out2
Gelb	Out3
Weiß	Out4
Rot (rechts)	Out5

YD8116-Signalsbilder Konfiguration

Device Eigenschaften

Definition: DB H/V Ausfahrt (5x Out)

Geräte-ID: 25

Adressen: 1. Adresse: 1, Zahl der Adressen: 2

Ausgänge: 1. Ausgang: 1, Zahl der Ausgänge: 5

Dunkel zwischen Aspekte: Blenden zwischen Aspekte: Zeitbegrenzung Ausgänge: Blinken pro Minute: 75

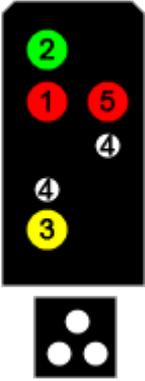
Dunkel-Aspekte: --

Aspekte

	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			
	4	Aus	Ein	Ein	Aus	Aus	2G			
	65	Aus	Aus	Aus	Ein	Ein	2R			
*		Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	3R			

Bottom icons: Scissors, Document, Clipboard, Up/Down arrows, Checkmark (6), X.

Zusätzlich kann man mit der Maus über das Signalbild fahren und dort Anschlussreihenfolge der LED am 8116 anzeigen lassen:



Anschließend muss die Konfiguration nur noch **gespeichert (4)** werden.



Version #14

Erstellt: 25 Oktober 2022 17:34:08 von Julian

Zuletzt aktualisiert: 12 Oktober 2024 10:31:53 von Julian