Einrichten der OneControl mit NodeScript

3-Weg-Weiche

Zum Einrichten einer 3-Weg-Weiche mit 2 Antrieben (z.B Fleischmann Spur N oder Profigleis) kann das mit dem BiDiB-Wizard (ab Build 2969) mitgelieferte NodeScript verwendet werden.

Dazu muss die OneControl im Knotenbaum ausgewählt werden und anschliessend über den Zauberstab-Button in der Toolbar der NodeScript-Wizard gestartet werden.



Auswahl der Anwendungskategorie "Weichen":

BiDiB NodeScript Wizard	x
Auswahl der Anwendungskategorie	20
Wählen Sie das Zubehör welches Sie konfigurieren möchten.	1
◎ Lichteffekte	
Signale	
Weichen	
Zurück Weiter Abbro	chen

Auf dem Tab "Installation" werden alle NodeScripts angezeigt, die der Wizard mitliefert. Dort "Dreiwegweiche" auswählen:

2024/06/01 1	5:43
--------------	------

BiDiB NodeScript Wizard	x
Auswahl der Anwendung Wählen Sie die konkrete Anwendung aus, welche Sie konfigurieren möchten.	R
Benutzer Installation	
Dreiwegeweiche (Doppelspule) an OneControl	
Weichenantrieb (Doppelspulen) an OneControl	
Weichenantrieb (MTB-Antrieb) an OneControl	
Dreiwegeweiche (Doppelspule) an OneControl: Powerports: Antrieb A - abzweig (grün), Antrieb A - gerade (rot), Antrieb B - abzweig (grün), Antrieb B - gerade (rot) Macros = rechts, links, gerade	
Zurück Weiter Abbr	echen

Im nächsten Schritt muss der Name der Weiche, die zu verwendenden Macros und Ports, sowie das Accessory ausgewählt werden:

BiDiB NodeScript Wizard	×
Eingabewerte auswählen	
Wählen Sie die Parameters für das Skript aus.	۹.
	`
Name der Weiche	Dreiwegeweiche
Nummer des zu erzeugenden Accessory:	00:
Nummer des ersten Macros (rechts):	00:
Nummer des ersten Powerport:	×
Keine Namen fuer Accessory, Makros, Ports ersetzen	
	Zurück Weiter Abbrechen

Wenn der erste zu verwendende Powerport ausgewählt ist, kann die Konfiguration auf den OneControl-Knoten übertragen werden:

2024/06/01 1	5:43
--------------	------

BiDiB NodeScript Wizard	
Eingabewerte auswählen Wählen Sie die Parameters für das Skript aus.	₹ ?
Name der Weiche: Nummer des zu erzeugenden Accessory: Nummer des ersten Macros (rechts): Nummer des ersten Powerport: Keine Namen fuer Accessory, Makros, Ports ersetzen	Dreiwegeweiche 00 : 00 : 04 :
	Zurück Weiter Abbrechen

Wenn dieser Schritt erfolgreich war, erscheint nach kurzer Zeit der folgende Dialog:

BiDiB NodeScript Wizard	
	Fertigstellen des BiDiB NodeScript Wizard
	Die Konfiguration für die ausgewählte Anwendung wird auf den Knoten übertragen. Das Resultat wird nachfolgend angezeigt:
	Sie haben nun ihren BiDiB-Knoten erfolgreich f ür die gew ählte Anwendung konfiguriert. Viel Spass!
_	
	Um diesen Wizard zu schliessen, Fertigstellen klicken.
	Zurück Fertigstellen Abbrechen

Nachdem der NodeScript-Wizard geschlossen wurde, kann die Weiche über die Accessories geschaltet werden:

💐 BiDiB-Wizard	April 1 and 1 Aug	of a line ten ten		
Datei Bearbeiten Knoten Fenster Tools				Hilfe
ے 😜 🚺 🔦				
Knoten Sa	Knoten Details			5.5 B
. V 0D P 84002100 (BiDiB-IF2)	V 0D P 750045EB - OneControl			
V OD P 670086EA (GBMBoost Node)	Info Makros Accessories Eingänge Scha	altausgänge Servoausgänge Rückmelder CV Definitio	nen	
V 0D P 750045EB (OneControl - 04S-16B) V 0D P 740002EE (OneDriveTurn - 04S-16B)	Dreiwegeweiche_0	Accessory Dreiwegeweiche_0		
	Accessory_1	Initialer Status 🚽 Schaltzeit	100ms 1s	
	Accessory_2			
	Accessory_3	Execution state: 🛷		
	Accessory_4	Begriff	Makro	Testen
	Accessory_5		Desimana substantia	
	Accessory_6	begrin_0	Dreiwegeweiche_0_rechts	start v >
	Accessory_7	Begriff_1	Dreiwegeweiche_0_gerade	Start V
	Accessory_8	Begriff_2	Dreiwegeweiche_0_links 🗸 🗸	Start 🗸 🔪
	Accessory_9			
	Accessory_10			
	Accessory_11			
	Accessory_12			

From: https://forum.opendcc.de/wiki/ - **BiDiB Wiki**

Permanent link: https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onecontrol:nodescript

Last update: 2017/11/05 12:33

