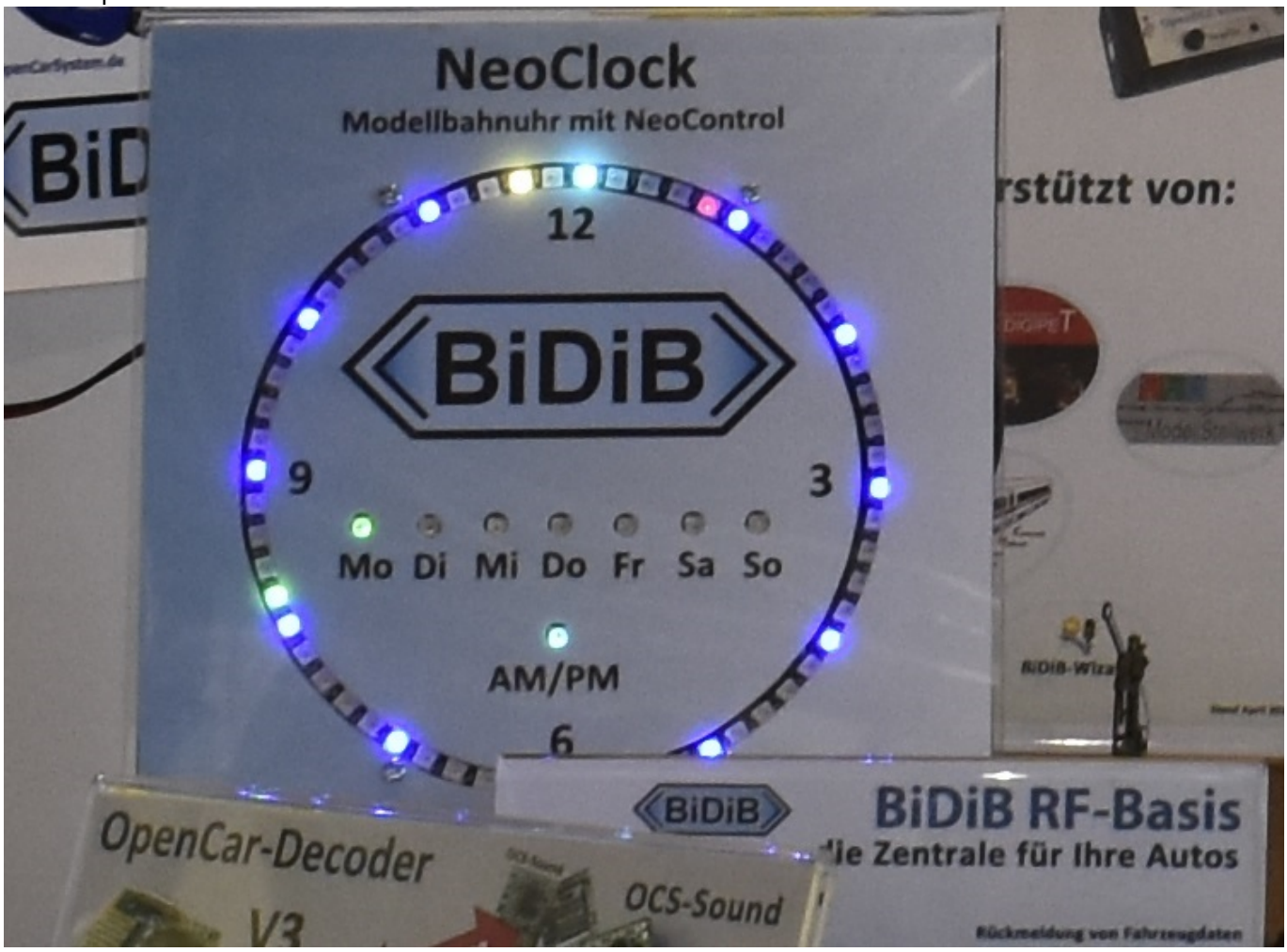
Neo_Clock

Diese Variante der NeoControl-Firmware bietet die Möglichkeit mit WS2812 eine Uhr darzustellen, die die Modellbahnzeit anzeigt.
Als Beispiel ein Bild des Aufstellers von der Intermodellbau Dortmund 2018:



Bauanleitung

Für die Zeitanzeige werden 60 x WS2812 in einem Kreis angeordnet. Bei diversen Anbietern werden



dazu 1/4 Kreise mit je 15 x WS2812 angeboten. z.B. bei Adafrui

Fix Me!

CV Tabelle

Allgemeine Einstellungen				
CV	**Beschreibung**	**Neo_Light (Beleuchtung)**		**Reset**
#		Werte	default	
1102	Bit 0 : Ausgang wird invertiert - 1 = interne, 0 = externe HW	0/1	0	Ja
	Bit 1 : Kurzes Einschalten aller LPORT's beim Einschalten - 0 = Nein, 1 = Ja	0/1	0	Nein
1103	Nummer des WS28xx-Bausteins, der als erster an Kanal B angeschlossen ist.	68 - 0	60	Nein
1106	min. zulässiger Wert (in 100 mV) der +5 V Spannung an Kanal A	-	48	-
1107	max. zulässiger Wert (in 100 mV) der +5 V Spannung an Kanal A	-	52	-
1108	min. zulässiger Wert (in 100 mV) der +5 V Spannung an Kanal B	-	48	-
1109	max. zulässiger Wert (in 100 mV) der +5 V Spannung an Kanal B	-	52	-
1111	Temperatur in °C (ATXmega intern), bei der eine Warnmeldung ausgeben wird	-	55	-
1112	Temperatur in °C (ATXmega intern), bei der eine „kritisch“-Meldung ausgeben wird	-	75	-
Einstellungen der Uhrenanzeige				
CV	**Beschreibung**	**Neo_Light (Beleuchtung)**		**Reset**
#		Werte	default	
1114	Bit 0 : Sekunden anzeigen - 1 = Ja, 0 = Nein	0/1	0	Nein
	Bit 1 : AM/PM anzeigen - 1 = Ja, 0 = Nein	0/1	0	Nein
	Bit 2 : Wochentag anzeigen - 1 = Ja, 0 = Nein	0/1	0	Nein

Fix Me!

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

Permanent link:
https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:neo_clock&rev=1524604135

Last update: **2018/04/24 23:08**