NeoControl - Firmware:

Firmware für NeoControl



Beim einem Wechsel der Firmware-Varianten (z.B. **neo_ligh** nach **neo_signal** oder **neo_signal** nach **neo_ews**) muss IMMER die komplette Firmware eingespielt werden. Also Flash und EEPROM.

Version	Firmware	Datum
NeoControl_Light_v1.03.05	NeoControl_V_1.03.05.zip	18.12.2017
NeoControl_Signal_v1.03.05	NeoControl_V_1.03.05.zip	18.12.2017
NeoControl_Light_v1.03.04	NeoControl_V_1.03.04.zip	01.05.2017
NeoControl_Signal_v1.03.04	NeoControl_V_1.03.04.zip	01.05.2017
NeoControl_Light_v1.03.03	NeoControl_V_1.03.03.zip	21.04.2017
NeoControl_Signal_v1.03.03	NeoControl_V_1.03.03.zip	21.04.2017
NeoControl_Light_v1.02.07	NeoControl_V_1.02.07.zip	04.03.2017
NeoControl_Signal_v1.02.07	NeoControl_V_1.02.07.zip	04.03.2017
NeoControl_Light_v1.02.05	NeoControl_V_1.02.05.zip	11.01.2017
NeoControl_Signal_v1.02.05	NeoControl_V_1.02.05.zip	11.01.2017
NeoControl_Light_v1.02.03	NeoControl_V_1.02.03.zip	21.11.2016
NeoControl_Signal_v1.02.03	NeoControl_V_1.02.03.zip	21.11.2016

—-

Änderungen / Changes

V 01.03.05 (18.12.2017)

- Knoten meldet sich möglicherweise erst nach Reset am Bus an (es reicht nur das Update einzuspielen).

V 01.03.04 (01.05.2017)

- Update: Verhalten von Secure Acknowledge an die aktuelle Spec. angepasst. Fehlermeldung bei ausbleibender SecAck-Message vom Host. Wenn bereits eine Version höher 1.03.xx eingespielt ist, reicht es, das Update-File einzuspielen.

V 01.03.03 (21.04.2017)

- Fehler behoben: In 1.03.02 Fehler in Behandlung der Unique-ID behoben.
- Fehler behoben: In 1.03.01 konnte es, in der HW-Diagnose, zu fehlerhaften BiDiB-Messages kommen.

- Fehler behoben: In 1.03.00 funktionierte der DIMM_ON-Wert für die Lightports nicht richtig.
- INPUT-Ports können, über CV1033 auch als Belegtmelder (MSG_BM_OCC) mit Timestamp konfiguriert werden.
- Damit die Übertragung des Timestamps aktiviert wird, ist GBM Master 2.04.02 / IF2 2.04.03 oder höher erforderlich. Bei älteren GBM Master / IF2 Versionen ist die Funktion inaktiv. Die reine Belegtmeldung funktioniert mit allen GBMBoost Master / IF2-Versionen.



Mit dieser Firmware-Version hat sich die Struktur der CV's geändert.
Es muss also auf jeden Fall auch das EEPROM-File eingespielt werden.

V 01.02.07 (03.03.2017)

- Aktueller „core“ eingebunden (keine Funktionsänderungen)

V 01.02.05 (11.01.2017)

- Fehler behoben: CV-Zuordnung Hardware-Diagnose
- Neu: Blinkcode bei Hardware-Fehler (siehe HW-Diagnose)

V 01.02.03 (21.11.2016)

- Erste freigegebene Version.
- Hardware Diagnose (Spannung an Kanal A+B, ATXmega Temperatursensor)

V 01.01.04 (02.11.2016)

- Testbetrieb (nicht öffentlich verfügbar)
- Fehler behoben: Switchport BIDIB_PORT_TURN_ON wurde nicht ausgeführt.
- Fehler behoben: Endlos laufende Macros, schalten Switchport 0 aus.

V 01.01.02 (17.10.2016)

- Testbetrieb (nicht öffentlich verfügbar)

—-

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

Permanent link:
https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:firmware_onewsii&rev=1514036522

Last update: **2017/12/23 14:42**