

# NeoControl - Firmware:

## Firmware für NeoControl

| Version                    | Firmware                                 | Datum      |
|----------------------------|------------------------------------------|------------|
| NeoControl_Light_v1.03.05  | <a href="#">NeoControl_V_1.03.05.zip</a> | 18.12.2017 |
| NeoControl_Signal_v1.03.05 | <a href="#">NeoControl_V_1.03.05.zip</a> | 18.12.2017 |
| NeoControl_Light_v1.03.04  | <a href="#">NeoControl_V_1.03.04.zip</a> | 01.05.2017 |
| NeoControl_Signal_v1.03.04 | <a href="#">NeoControl_V_1.03.04.zip</a> | 01.05.2017 |
| NeoControl_Light_v1.03.03  | <a href="#">NeoControl_V_1.03.03.zip</a> | 21.04.2017 |
| NeoControl_Signal_v1.03.03 | <a href="#">NeoControl_V_1.03.03.zip</a> | 21.04.2017 |
| NeoControl_Light_v1.02.07  | <a href="#">NeoControl_V_1.02.07.zip</a> | 04.03.2017 |
| NeoControl_Signal_v1.02.07 | <a href="#">NeoControl_V_1.02.07.zip</a> | 04.03.2017 |
| NeoControl_Light_v1.02.05  | <a href="#">NeoControl_V_1.02.05.zip</a> | 11.01.2017 |
| NeoControl_Signal_v1.02.05 | <a href="#">NeoControl_V_1.02.05.zip</a> | 11.01.2017 |
| NeoControl_Light_v1.02.03  | <a href="#">NeoControl_V_1.02.03.zip</a> | 21.11.2016 |
| NeoControl_Signal_v1.02.03 | <a href="#">NeoControl_V_1.02.03.zip</a> | 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=1513623907](https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:firmware_onewsii&rev=1513623907)

Last update: **2017/12/18 20:05**

