

Produkt: **DGN/S1.16.1 DALI Gateway Notlicht 1f, 16G, REG**

Typ: **DGN/S 1.16.1**

Aktuelles Anwendungsprogramm: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.1a**  
**DALI Firmware S0007**  
**ECU Firmware ECU1.0 v14.0**

---

Software-Information zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.1a**  
**DALI Firmware S0007**  
**ECU Firmware ECU1.0 v14.0**  
ab: 7/2014

DALI Firmware und ECU Firmware unverändert.

Geändert wurde: Parametertexte in verschiedenen Sprachen optimiert.  
3-Zeilige Parametertexte gekürzt, somit korrekte Anzeige in der ETS 3.  
Keine technischen Änderungen. Funktion des Gateways unverändert.

---

Software-Information zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.1**  
**DALI Firmware S0007**  
**ECU Firmware ECU1.0 v14.0**  
ab: 5/2014

Geändert wurde: Applikationsprogramm auf Version V1.1.  
DALI Firmware und ECU Firmware unverändert.

Die Anzahl der Notlichtkonverter der Gruppe 16 wird über Kommunikationsobjekt 166 korrekt angezeigt.

---

Software-Information zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0b**  
**DALI Firmware S0007**  
**ECU Firmware ECU1.0 v14.0**  
 ab: 1/2014

Mit dem Microsoft Update auf NET Framework 4.5 kann es passieren dass in der ETS4 (Produktsprache Deutsch) das Parameterfenster einfriert, die ETS4 abstürzt und neu gestartet werden muss.  
 Neues Applikationsprogramm Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0b in ETS4 laden und Gateway einfügen. Mit dem ersten Aufruf des Parameterfensters werden die Daten upgedatet. Danach laufen auch alle anderen ABB DALI Gateways mit NET Framework 4.5 in dieser ETS4.

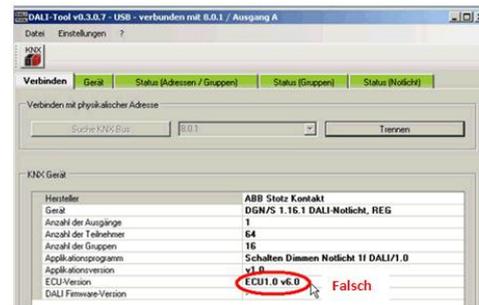
Geändert wurde: Entsprechendes loc-file für Konvertierung wurde getauscht.  
 Keine Änderungen in der Gateway-Funktion.

Software-Information zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0a**  
**DALI Firmware S0007**  
**ECU Firmware ECU1.0 v14.0**  
 ab: 10/2013

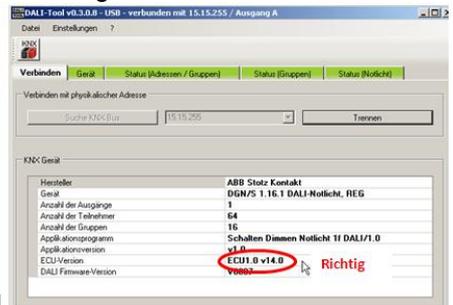
Geändert wurde: Applikation *Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0a* wurde nicht geändert.  
 Zwischen März (KW9/2013) und August (KW31/2013) wurde der DGN/S1.16.1 mit einer falschen ECU Firmware ausgeliefert. Hierdurch kann es passieren, dass das DGN/S 1.16.1 für den Anwender auf dem KNX nicht mehr sichtbar ist. Dies macht sich auch dadurch bemerkbar, dass der KNX Programmierstatus in der ETS nicht mehr angezeigt wird.  
 Der DALI Ausgang arbeitet im Hintergrund normal weiter, Beleuchtung lässt sich über DALI Test-Taste schalten.

Mit Hilfe des DALI config Tools kann die ECU Firmware angezeigt werden.

Falsch ECU1.0 v6.0



Richtig ECU1.0 v14.0



DGN/S 1.16.1 mit falscher Firmware müssen ausgetauscht werden, da ein Update nur im Werk möglich ist.

Mit der Reaktivierung der korrekten ECU-Firmware wurde eine erweiterte DALI Firmware (V0007) implementiert, mit der folgende Funktionen zur Verfügung stehen:

- DALI Firmware, ab Version V0007, wird im DALI config Tool angezeigt.
- DALI Teilnehmer mit gleicher Adresse werden im DALI Tool angezeigt.
- DALI Test-Taste langer Tastendruck (länger 5 Sekunden) löst bei

- untersagter automatischer DALI Adressierung eine einmalige DALI Adressierung aus, mit der neue DALI Teilnehmer ohne DALI Adresse eine DALI Adresse erhalten.
- Beim einem EVG Tausch erhält das neue EVG bei einer DALI Adressierung nicht nur die erste freie DALI Adresse, sondern auch die DALI Gruppen-, Szenen- und sonstige Informationen des ersetzten Teilnehmers.
  - Beim Reset eines DALI EVGs auf die Werkseinstellungen, wird eine DALI Telegrammpause eingehalten. Somit werden auch einzelne DALI Teilnehmer in einem Gerät (z.B. RGB Konverter) sicher zurückgesetzt.
  - Reduzierung der DALI Telegramme wenn automatische DALI Adressierung deaktiviert (no DALI request for DALI short address)
  - DGN/S erkennt auch nicht DALI konforme Notlichtkonverter die nur auf "query device type" reagieren.
- 

Software-Information

zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0a**  
**DALI Firmware S0005**

ab: 03/2013

Die Applikation wurde internationalisiert, d.h. sie liegt in 8 Sprachen vor.  
(Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch und Polnisch)

---

Software-Information

zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0**  
**DALI Firmware S0005**

ab: 7/2012

Geändert wurde:

- Übergangszeit Sequenz optimiert
- Maximaler Dimmwert auf eine Gruppe begrenzt
- Zentrales Dimmen über gesamten Kanal optimiert

Firmware S0005 über Fertigungswoche (ab 1302) auf dem Gerät erkennbar

---

Software-Information

zu: **Schalten Dimmen Notlicht 1f DALI/1.0**

ab: 11/2011

Anwendungsprogramm zum Zeitpunkt der Markteinführung