

Produkt: **DLR/S 8.16.1M DALI-Lichtregler, 8fach, 16 Gruppen, REG**

Typ: **DLR/S 8.16.1M**

Aktuelles Anwendungsprogramm: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.4b**

=====

Software-Information zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.4b**
ab: 06/2015

Redaktionelle Änderungen, Text-Korrekturen in verschiedenen Sprachen vorgenommen. Ansonsten keine Veränderung in Technik und Funktion.

Software-Information zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.4a**
ab: 12/2013

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

Software-Information zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.4**
ab: 03/2013

Eine Konvertierung auf die Version V1.4 ist möglich. Die eingestellten Kennwerte für die Konstantlichtregelung wie auch die Gruppen und Szeneneinstellungen bleiben erhalten. Zu beachten ist, dass ein manuell, über das Inbetriebnahme Tool, eingestellter Tageslichtkompensationsfaktor bei einem Download verloren geht und manuell nachzutragen ist.

Geändert wurde:

- Ein neuer DALI Teilnehmer ohne Kurzadresse erhält zusammen mit seiner Kurzadresse die Szenen und Gruppenzuordnungen des Teilnehmers.
- KNX Ausfall wird erst dann registriert, wenn er länger als 7ms ansteht.
- Objektzustände werden im DALI Tool auch dann aktualisiert, wenn sie keiner Adresse zugeordnet sind.
- Stabilität gegen Störungen auf dem DALI wurde erhöht. (wenn bei der 5 maligen Telegrammwiederholung zwei unterschiedliche DALI Fehler auftreten führt das nicht zum Stehen bleiben des Gateways)
- Nach Verlassen der Handbedienung werden die alten Zustände für Zusatzfunktionen, Schaltzustand, Zwang und Sperren wieder hergestellt. Während der Handbedienung werden diese Zustände intern nachgeführt. (Angleichung an DLR/A)

Anmerkung Applikation V1.4 ist nicht internationalisiert

Software-Information

zu: **Regeln Dimmen Gruppen 4f DALI/1.3a**

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: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.3**

ab: 09/2012

Eine Konvertierung der Applikationsversion V1.2 auf die Version V1.3 ist möglich. Die eingestellten Kennwerte für die Konstantlichtregelung wie auch die Gruppen und Szeneneinstellungen bleiben erhalten. Zu beachten ist, dass ein manuell, über das Inbetriebnahme Tool, eingestellter Tageslichtkompensationsfaktor bei einem Download verloren geht und manuell nachzutragen ist.

Geändert wurde:

- Die Stabilität gegen Störungen (EMV) auf dem DALI wurde erhöht.
 - Dimmen von parallelen Leuchtengruppen wurde optimiert
 - Flexible Dimmzeit über KNX wird von allen Leuchtengruppen übernommen
 - Manuelle Bedienung: Über einen langen Tastendruck der Taste S wird eine einmalige DALI Adressierung angetriggert. Nur die Teilnehmer die keine DALI Adresse besitzen erhalten eine DALI Adresse. Die bestehende Adressierung wird nicht beeinflusst.
 - Szene: Wenn der Parameter Szenenwerte beim Download überschreiben parametrisiert ist, werden die Szenenwerte nur beim Download überschrieben, nicht bei KNX-Wiederkehr oder ETS-Reset.
 - Objekt 3, *Status Zusatzfunktion*: Setzen des Statuswerts wurde optimiert.
 - DALI-Gruppe Objekt *Regelparameter*: Objekt wird nach jedem Start der Regelung vom DLR/S beschrieben.
-

...

Software-Information

zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.2**

ab: 12/2011

Eine Konvertierung der Applikationsversion V1.0 auf die Version V1.2 ist möglich. Die eingestellten Kennwerte für die Konstantlichtregelung wie auch die Gruppen und Szeneneinstellungen bleiben erhalten. Zu beachten ist, dass ein manuell, über das Inbetriebnahme Tool, eingestellter Tageslichtkompensationsfaktor bei einem Download verloren geht und manuell nachzutragen ist.

Geändert wurde:

- Wird vom DALI Gateway eine Anfrage an einen Teilnehmer gesendet und diese nicht konform (Framing error) bzw. gar nicht beantwortet, wird die Anfrage bis zu 5mal wiederholt (Jetzt gleiches Verhalten wie bei den anderen DALI Gateways)
- Bei Störungen (z.B. Überspannung) führt der DALI Lichtregler zyklisch ein Restart der DALI Spannung durch
- Funktion der Lichtregelung (Standby/Regelt) nach Download und KNX Spannungswiederkehr, wird wie parametrierung ausgeführt.
- Funktion Lichtregelung aktiv, Verhalten bei Szenenaufruf wird wie parametrierung ausgeführt (Standby)
- Faktor zur Tageslichtkompensation wird nach Download beibehalten, falls nicht überschreiben parametrierung.
- Der über das LRS-Tool oder dem ABB i-bus Tool eingestellte Tageslichtkompensationsfaktor wird auch bei DALI Lichtregler Betriebsspannung sicher gespeichert
- In Szene 5 / Gruppe 5 wurde die Parametrierung korrigiert
- Eine Gruppe kann auch ohne einen DALI Teilnehmer die Regelfunktion als Master ausführen.
Hierfür muss der Regler-Gruppe über das DALI Software Tool ein nicht existenter Teilnehmer virtuell zugeordnet werden.

Software-Information

zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.1**

ab: nicht veröffentlicht

Die Versionsnummer 1.2 ist für interne Zwecke verwendet worden.

Software-Information

zu: **Regeln Dimmen Gruppen 8f DALI/1.0**

ab: 7/2010

Anwendungsprogramm zum Zeitpunkt der Markteinführung
