

# Weiterentwicklung DALI zu DALI-2

## Was ist DALI?

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein Protokoll der technischen Norm IEC 62386 und wurde als internationaler Industriestandard für die intelligente und einfache Verwaltung von Beleuchtungsanlagen entwickelt.

## Welche Änderungen bringt DALI-2 mit sich?

- Erweiterung für Steuergeräte
- Neue Befehle / Funktionen
  - verlängerte Fade-Time
  - DALI Single-/Multi-Master
- Höhere Qualitätsstandards, erhöhte Prüfverfahren und damit höhere Kompatibilität
- Abwärtskompatibilität

DALI-2 garantiert eine verbesserte Kompatibilität der DALI-Komponenten.

## Welche DALI Device Typen gibt es?

- DT0 (Teil 201): Leuchtstofflampen
- DT1 (Teil 202): Notbeleuchtung mit Einzelbatterie
- DT6 (Teil 207): LED-Module
  - XY-Koordinate
  - Farbtemperatur Tc
  - Primary N
  - RGBWAF



# Kontakt

## Großhandels- und Handwerkskunden:

**Busch-Jaeger Elektro GmbH**  
Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid, Deutschland

busch-jaeger.de  
info.bje@de.abb.com

## Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: +49 (0) 2351 956-1600  
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

## Industriekunden:

**ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**  
Kundencenter  
Eppelheimer Straße 82  
69123 Heidelberg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 6221 701-777  
Fax: +49 (0) 6221 701-771  
info.stotz@de.abb.com

[abb.de/knx](http://abb.de/knx)

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

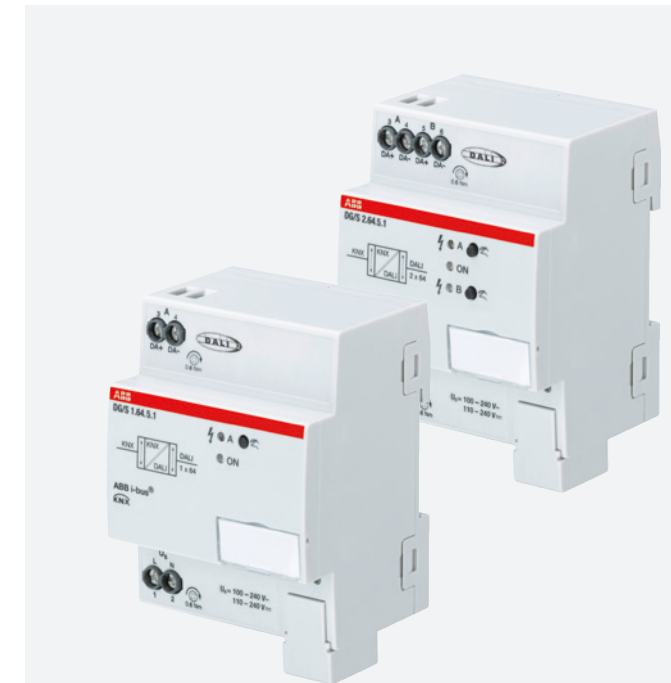
Copyright© 2020 ABB – Alle Rechte vorbehalten



GEBÄUDEAUTOMATION

# KNX DALI Gateway Premium

Perfekt abgestimmtes  
Licht – egal zu welcher  
Tageszeit.



Druckschrift: Nummer 9AKK107680A4359 Rev. A Gedruckt in Deutschland (04/2020 - 0.5 - zvd)  
Druckschrift: Nummer 2CKAXXX Rev. A Gedruckt in Deutschland (04/2020 - 1.5 - zvd)

# Highlights



## “Tunable White” für maximale Flexibilität und Wohlbefinden beim Wohnen

U.a. echtes unabhängiges Fading von Farbtemperatur und Helligkeitswert, Unterstützung von DALI device type 8 (DT8)



## “Dim2Warm” für eine sich proportional zur Helligkeit ändernden Farbtemperatur



## “Human Centric Lighting (HCL)” für die langfristige Unterstützung von Gesundheit, Stimmung und Produktivität



## Verbesserte Inbetriebnahme mit der ABB i-bus® Tool Erweiterung

Enthält u.a. Infos zu Integration der Farbfunktionen und Fehlerquittierung sowie erweiterte Statusinformationen



## In nur 6 Schritten das richtige Vorschaltgerät finden (ABB i-bus® Tool Binärsuche)



## Reduktion von Energiekosten mit Standby shutdown

Abschaltung der Vorschaltgeräteversorgung durch einen KNX-Schaltaktor, optional über KNX-Objekt steuerbar



## Neue Funktionen für einen schnelleren Betrieb

U.a. Einzel-, Gruppensteuerung und Notlicht-Konverter und ETS Vorlagenseiten für Status, Störung, Funktionen, Slave, Treppenlicht und Farbtemperatur Tc

# Bestellnummern



Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis
<b>DALI-Gateway, Premium, 1-fach, REG</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel-/Gruppen-Steuerung</li> <li>• Notlicht-Konverter</li> <li>• 1 DALI Kanal</li> <li>• max. 64 DALI Geräte</li> <li>• Verwendung von Vorlagenseiten</li> <li>• <b>DALI-2 zertifiziert</b></li> </ul>	DG/S 1.64.5.1	2CDG110273R0011	515 €
<b>DALI-Gateway, Premium, 2-fach, REG</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel-/Gruppen-Steuerung</li> <li>• Notlicht-Konverter</li> <li>• 2 DALI Kanäle</li> <li>• max. 128 DALI Geräte</li> <li>• Verwendung von Vorlagenseiten</li> <li>• <b>DALI-2 zertifiziert</b></li> </ul>	DG/S 2.64.5.1	2CDG110274R0011	585 €
<b>DALI-Gateway, Premium, 1-fach, REG Busch-Jaeger</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel-/Gruppen-Steuerung</li> <li>• Notlicht-Konverter</li> <li>• 1 DALI Kanal</li> <li>• max. 64 DALI Geräte</li> <li>• Verwendung von Vorlagenseiten</li> <li>• <b>DALI-2 zertifiziert</b></li> </ul>	DG/S1.64.5.11	2CDG110273R0021	515 €
<b>DALI-Gateway, Premium, 2-fach, REG Busch-Jaeger</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel-/Gruppen-Steuerung</li> <li>• Notlicht-Konverter</li> <li>• 2 DALI Kanäle</li> <li>• max. 128 DALI Geräte</li> <li>• Verwendung von Vorlagenseiten</li> <li>• <b>DALI-2 zertifiziert</b></li> </ul>	DG/S2.64.5.11	2CDG110274R0021	585 €

**Hinweis:** Abgebildet sind ausschließlich die neuesten Geräte der DALI-Gateways. Das vollständige Portfolio finden Sie auf [abb.de/knx](http://abb.de/knx) unter “Beleuchtungssteuerung”.