

**ABB**

# EIB DALI-Gateway, 8fach

DG/S 8.1



- Reiheneinbaugerät
- 6 TE, ABB i-bus® EIB / KNX
- 8 Kanäle (DALI-Ausgänge)
- Max. 128 DALI-Geräte, 16 pro Kanal
- 230 V AC/DC Betriebsspannung
- Integrierte DALI-Stromversorgung
- Kanal-Test, EIB / KNX unabhängig
- Anzeige DALI-Störung
- Anzeige Betriebsspannung

**ABB**

## Eigenschaften

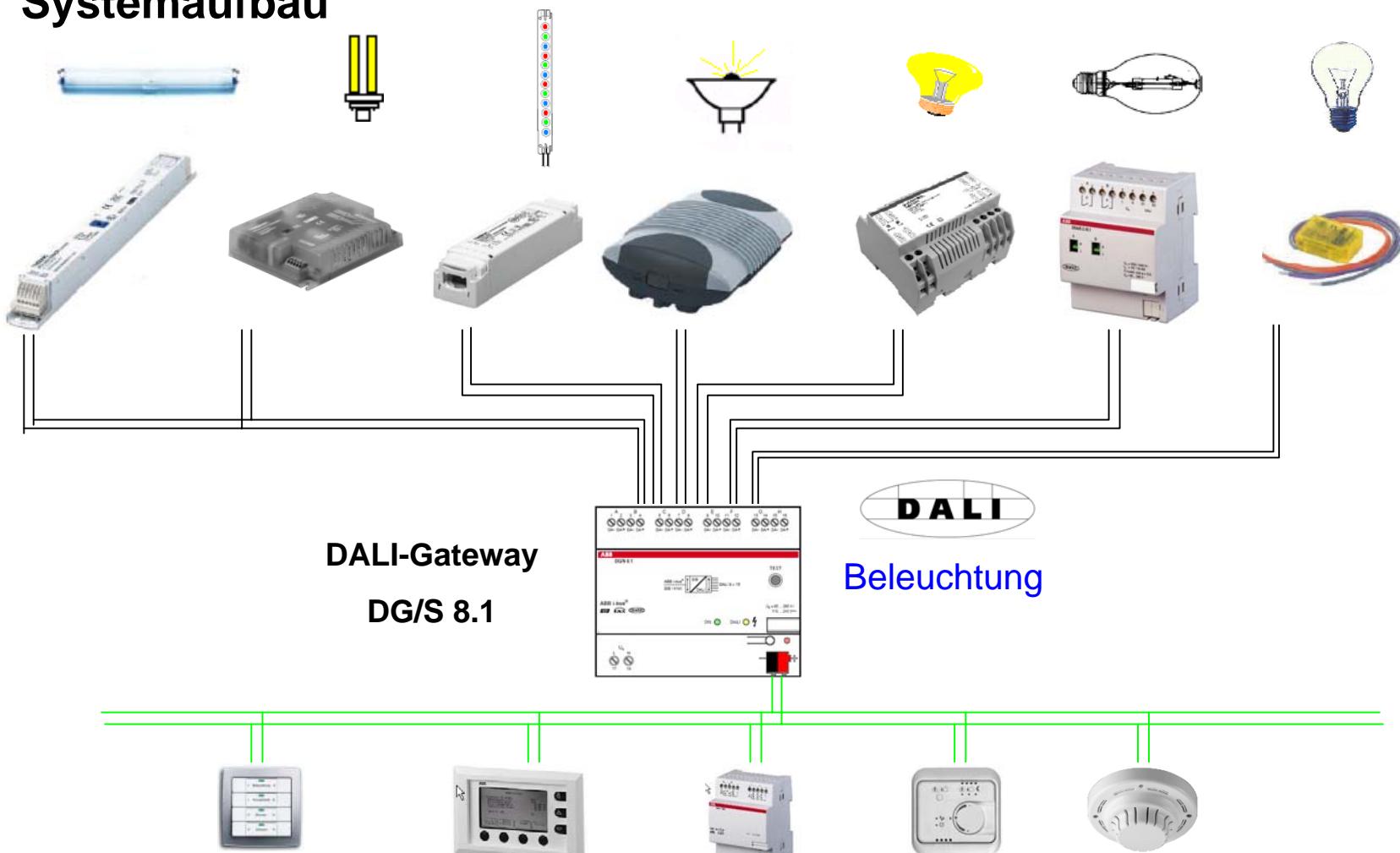
- Keine DALI-Adressierung oder Inbetriebnahme
- 16 DALI-Betriebsmittel werden pro Kanal gemeinsam gesteuert
- 16 Szenen sind über den EIB / KNX bedienbar
- Szenisches Dimmen mit Zentralfunktion  
(Szenen-Helligkeitswerte bleiben erhalten)
- Festlegen von Einbrennzeiten
- Getrennte Kanalmeldung von EVG-Fehler und Lampen-Ausfall
- Keine Inbetriebnahme bei einem EVG-Tausch
- Parametrierung erfolgt über ETS
- DALI-Funktionalität nach DIN IEC 60929
- Gerät entspricht EIB / KNX Standard nach EN 50090



# EIB DALI-Gateway, 8fach

DG/S 8.1

## Systemaufbau



**ABB**

## Funktionen

- Pro Kanal – **Normal** / *Dynamik* Betrieb
  - EIN / AUS, Dimmen, Wert setzen
  - Vorgabe min. / max. Dimmwert, Dimmgeschwindigkeiten
  - EVG-Fehler und Lampen-Fehler
- Pro Kanal – *Normal* / **Dynamik** Betrieb
  - Zeitlicher Helligkeitsverlauf, z. B. Treppenlichtfunktion
  - Startwert, Haltewert und Ausschaltwert sind mit beliebigen Zeiten einstellbar
- Zentralfunktion: Alle 8 Kanäle **gemeinsam** gesteuert
  - EIN / AUS, Dimmen, Wert setzen
  - Vorgabe eigene Dimmgeschwindigkeit



## Funktionen

- **16 Lichtszenen**
  - Einstellbar über ETS oder Speicherobjekt
  - Szenen Überschreibung beim Download sperrbar
  - Die Lichtszene ist aus den 8 Kanälen beliebig kombinierbar
  - Einzelne Kanäle können ausgeblendet werden
  - Definition einer Übergangszeit in der alle Teilnehmer synchron den Endwert erreichen
- **Szenen können mit Zentralbefehl auf- und abgedimmt werden, relative Helligkeitsunterschiede bleiben bestehen**



## Funktionen

- **Statusmeldungen** (bei Statusänderung oder Leseaufforderung)
  - EIN / AUS – Zustand (pro Kanal)
  - Helligkeit – Wert (pro Kanal)
  - EVG-Fehler (pro Kanal)
  - Lampen-Fehler (pro Kanal)
  - DALI-Störung (pro Kanal)
  - 230 V Netz-Störung
  - EIB / KNX Überwachungssignal zyklisch senden
  - Quittierung



## Anwendungen

- Achsräume (2 bis 4 Leuchtengruppen, nicht einsehbar)
  - Büros, Schulklassen
  - Hotelzimmer
  - Wohnheime, Krankenzimmer, ...
- Mehrzweckräume (Individuelle Lichtszenen, einsehbar)
  - Ausstellungsräume, Vortragsräume
  - Messehallen, Museen
  - Sportarenen ...
- Betriebsstätten (Überwachung vieler Teilnehmer)
  - Lagerhallen
  - U-Bahnen



**ABB**