



**Applications**

- Offices
- small classrooms
- free standing luminaires

**Performance characteristics**

- Daylight-dependent regulation of one or two luminaire groups with up to 2 set values
- Daylight-dependent regulation, optional as individual group regulation or Offset regulation
- Presence detection in AUTOMATIC or SEMI-AUTOMATIC mode
- Two separate DALI interfaces for control of up to 2 luminaire groups in Broadcast mode
- Manual control via commercial push-buttons or optional via infra-red remote control
- Switching output for switching the mains voltage supply of the connected DALI control gear units; reduction of stand-by power

**Anwendungsgebiete**

- Einzelbüros
- kleine Klassenräume
- Standleuchten

**Leistungsmerkmale**

- Tageslichtabhängige Regelung von einer oder zwei Leuchtengruppen mit bis zu zwei Sollwerten
- Tageslichtabhängige Regelung, wahlweise als Einzelgruppen- oder Offset-Regelung
- Anwesenheitsdetektion im AUTOMATIK- oder HALBAUTOMATIK-Betrieb
- Zwei getrennte DALI Schnittstellen für die Steuerung von maximal 2 Leuchtengruppen im Broadcast-Betrieb
- Manuelle Steuerung über handelsüblichen Taster oder optional über Infrarot-Fernbedienung
- Schaltausgang zum Schalten der Netzspannungsversorgung der angeschlossenen DALI-Betriebsgeräte; Reduzierung der Stand-by-Leistung

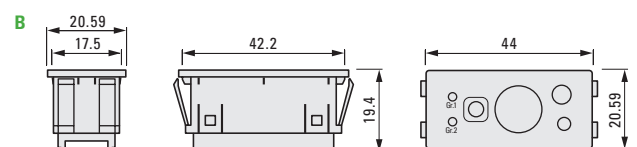
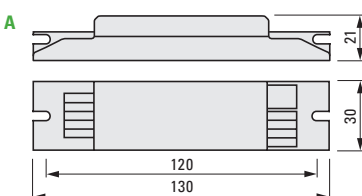
**Dimming interfaces  
Dimmschnittstellen**



**Conformity with regulations  
Normenkonformität**

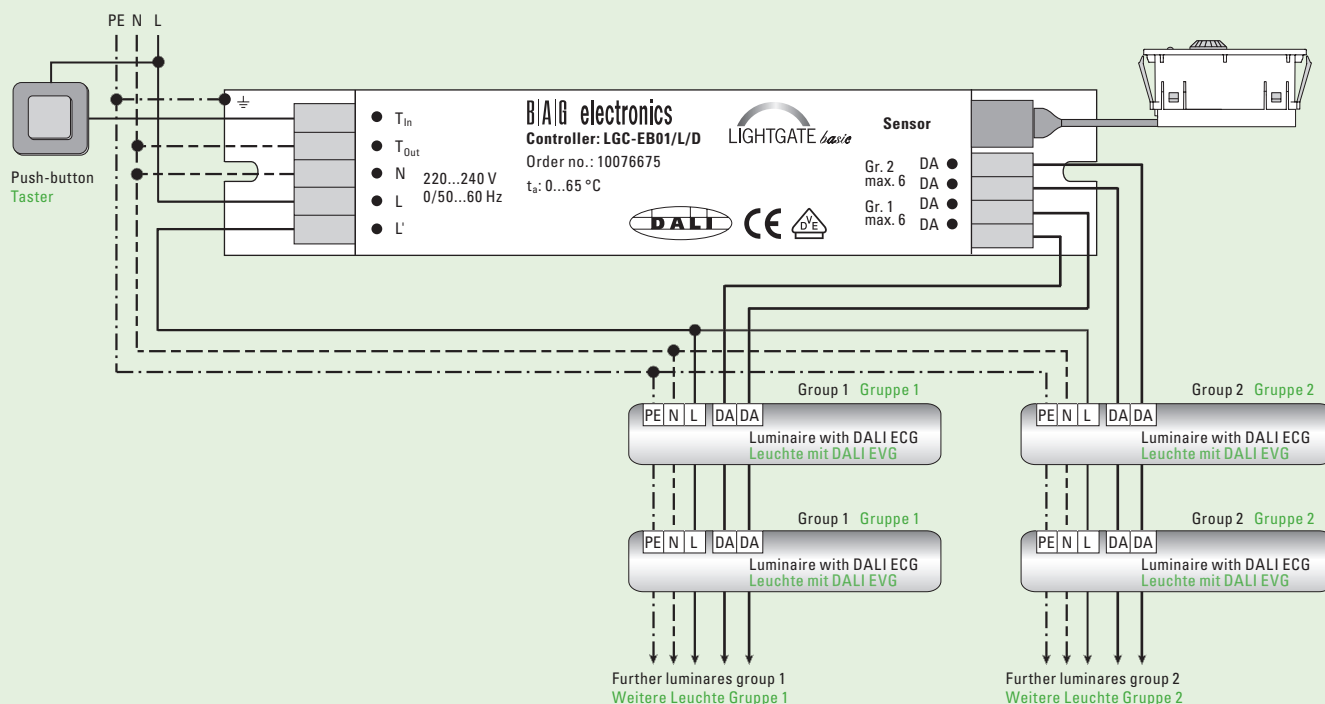
- EN 61347-1
- EN 61347-11
- EN 55015
- EN 61547

General technical data	Allgemeine technische Daten	
<b>Mains voltage supply</b>	<b>Netzspannungsversorgung</b>	
Rated voltage range	Nennspannungsbereich	220–240 V
Frequency	Frequenz	0, 50...60 Hz
<b>Temperatures</b>	<b>Temperaturen</b>	
Case temperature $t_c$	Gehäusetemperatur $t_c$	max.+70 °C
Ambient temperature $t_a$	Umgebungstemperatur $t_a$	0...+65 °C
<b>DALI interfaces</b>	<b>DALI Schnittstellen</b>	
No. DALI control gears (total)	Anzahl DALI Betriebsgeräte (gesamt)	max. 12
<b>Push-button inputs</b>	<b>Tastereingang</b>	
For commercial push-buttons	Für handelsübliche Installationstaster	1
<b>Sensors</b>	<b>Sensoren</b>	
Sensor with integrated light measuring sensor, presence detector and infra-red receiver	Sensor mit integriertem Lichtmessfühler, Anwesenheitsdetektor und Infrarot-Empfänger	max. 2
<b>Switching output</b>	<b>Schaltausgang</b>	max. 1000 VA



## Controller / Sensor Controller / Sensor

Model / Modell	Order no. / Bestell-Nr.	Sketches / Skizzen	Push-button functions	Tasterfunktionen
Controller LGC-BS01/L/D	<b>10076675</b>	<b>A</b>	Dimming, switching	Dimmen, Schalten
Sensor LGS-IPL/M	<b>1007 6676</b>	<b>B</b>		



## Remote control Fernbedienung

Model / Modell	Order no. / Bestell-Nr.	Functions	Funktionen
LGR-SI	<b>10076687</b>	Dimming, switching, light scenes, Programming	Dimmen, Schalten, Lichtszenen, Programmierung

