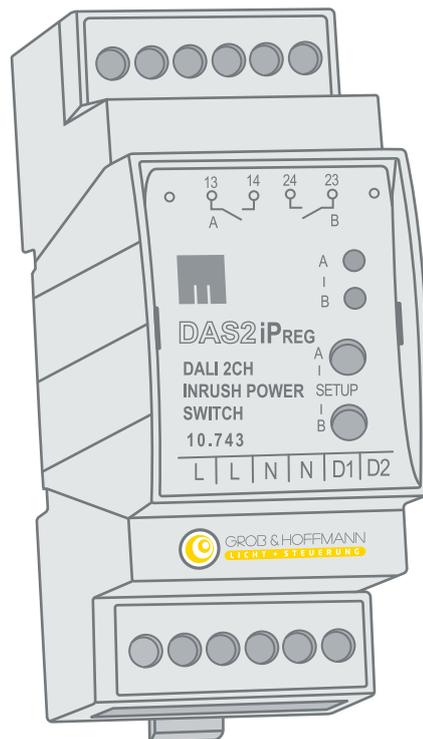


## Datenblatt

# DALI-Schaltaktor

2CH Switch 16A/165A(p) REG



## Produktinformation

**Zweikanaliger DALI-Schaltaktor mit Schliesser Kontakt zum Einbinden beliebiger Verbraucher in den DALI Kreis für Lasten mit hohen Einschaltströmen bei kapazitiven Lastanteilen.**

- > DALI-Schaltaktor
- > 2x Schließerrelais 165A/16A
- > Hohe Schaltleistung
- > Potentialfreie Kontakte
- > 2 TE Hutschienen Gehäuse
- > Integriertes Netzteil, 2mA aus DALI
- > nur 0,22 Watt Standby

Nachfolgend finden Sie tabellarisch die wichtigsten Geräteeigenschaften >

## DALI-Schaltaktor 2CH Switch 16A/165A(p) REG

### Technische Daten **DAS2 ip REG**

<b>Nennspannung</b>	integriertes Netzteil	220V - 240V AC 50 / 60 Hz
<b>Absicherung</b>		Max. 16A
<b>Schaltart</b>	Schließer, potentialfreie Kontakte	2 x 16A/ 230V AC
<b>Leistungsaufnahme</b>	Standby Betrieb	0,22W ~1,4W
	Scheinleistung (Kondensatornetzteil)	3,7VA 16mA
<b>Schaltleistung</b>	Max. Schaltleistung (AC) Max. Schaltstrom ohmisch cos=1 (AC) Maximaler Einschaltstrom	3680VA 16A 165A/20ms, 800A/200µs
<b>Lebensdauer Schaltspiele</b>	electrical AC-1 electrical AC-3	30.000 cycles 60.000 cycles
<b>Anschlüsse</b>	Steuerstromkreis	Schraubklemme feindrähtig: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> eindrahtig: 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
	Laststromkreis (Relais)	Schraubklemme feindrähtig: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> eindrahtig: 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
	Anziehdrehmoment	max. 0,5 Nm
<b>Design</b>	Hutschienenmodul (2TE)	35 mm DIN EN 60715
	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	90 x 36 x 62 mm
	Einbautiefe	66 mm
<b>Gewicht</b>		0.072 kg
<b>Gehäuse, Farbe</b>		Kunststoff, grau
<b>Bedien- und Anzeigeelemente</b>		Taster für physikalische Adressierung, Status-LED
<b>Umgebung</b>	Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP20 10 mm/5KV
	Schutzklasse	II
	Temperatur (Umgebung) ta	0° - 50° Celsius
	Luftfeuchte	5 - 80 % nicht kondensierend
<b>Approbation</b>	Eingang: DALI, Gerätetyp: Device Type 0	DIN IEC 062386-101, DIN IEC 062386-102
<b>CE-Zeichen</b>		Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien
<b>Sonstige Normen</b>		DIN EN 60669, DIN EN 60669-2-1, DIN EN 61000-6-1, DIN EN 61000-6-3, RoHS
<b>Zollnummer</b>	HS-Code / TARIC-Number	85364900

**Sonstige Hinweise:** Das Gerät aus Kompatibilitätsgründen als Gerätetyp 0 (Flourescent Lamp) ausgeführt, da viele Gateways und Controllern den Gerätetyp 7 (Switch) noch nicht unterstützen.

## DALI-Schaltaktor 2CH Switch 16A/165A(p) REG

### Hinweise zur Programmierung:

#### Umsetzung der Schaltbefehle in DALI:

DIRECT_ARC_POWER	1	AUS
DIRECT_ARC_POWER	253	EIN
RECALL_MIN_LEVEL		AUS
RECALL_MAX_LEVEL		EIN

#### Bemerkungen: Keine Lastüberwachung am Relaisausgang

\* bei Betriebsart tastDIM (230V an DALI) dürfen keine DALI-Controller, DALI-Netzteile, Sensoren oder andere Geräte an den Steuerkreis angeschlossen werden, die diese Betriebsart nicht unterstützen.

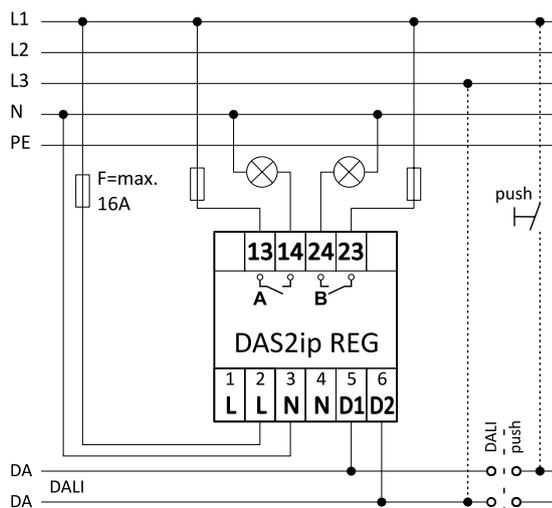
- > Einem Gerät dürfen mehrere Taster zugeordnet sein
- > Ein Taster darf mehreren Geräten zugeordnet sein
- > Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung

#### Hinweis DALI:

- > Das DALI Signal ist nicht SELV, es gelten die Installationsvorschriften für Netzspannung.
- > Die maximale Leitungslänge der DALI Steuerleitung darf 300 m (bei 1.5m<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt) oder 2V Spannungsabfall nicht überschreiten

### Einbau

Schalt- und Verteilerschrankanlage auf Hutschiene 35 mm.  
Einsatz nur in vorschriftsmäßig entstörten elektrischen Anlagen.



Anschlussbild

### Abmessungen

