



- DALI-Schaltaktor
- Schließerrelais 165A/16A
- Potentialfreier Kontakt
- 2 TE Hutschienen Gehäuse
- Hohe Schaltleistung
- Integriertes Netzteil
- Stromsparendes Design

### Anwendung:

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

### Einbau:

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

### Hinweis:

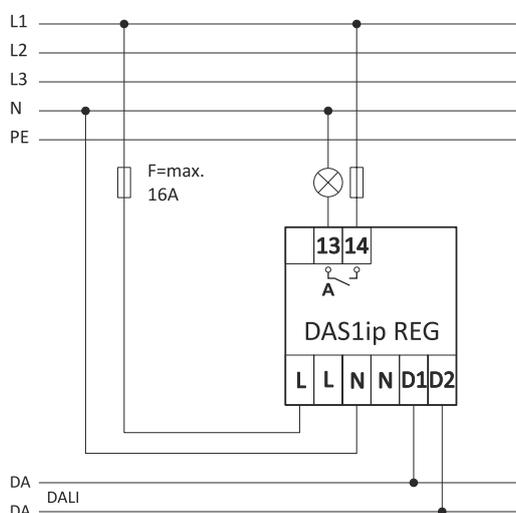
Das DALI Signal ist nicht SELV, es gelten die Installationsvorschriften für Netzspannung. Die maximale Leitungslänge der DALI Steuerleitung darf 300 m (bei 1.5m<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt) oder 2V Spannungsabfall nicht überschreiten

### Leitungsart und Querschnitt:

Zur Verdrahtung kann Volldraht oder Feindraht mit Aderendhülse verwendet werden.

### Hinweise zur Programmierung:

Umsetzung der Schaltbefehle in DALI:  
„DIRECT\_ARC\_POWER“: 0-253 AUS  
„DIRECT\_ARC\_POWER“: 254 EIN  
„RECALL\_MIN\_LEVEL“: setzt den AUS Wert  
„RECALL\_MAX\_LEVEL“: setzt den EIN Wert



Anschlussbild

# DALI-Schaltaktor 1CH Schließer 16A/165A(p) REG

## DAS1 ip REG

Art.Nr.: 10.741



### Technische Daten - DAS1 ip REG

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

Wichtig: Beachten sie die Sicherheitshinweise und die Anweisungen in der Montage- und Betriebsanleitung

(Namen) sind Marken, Produkte oder Unternehmen, die Rechte liegen bei den jeweiligen Inhabern.

### Alternative Produkte

	DAS1 ip INS 1 Kanal Schließer peak 165A - INS Art.Nr. 10.711	
	DAS1 ip UP 1 Kanal Schließer peak 165A - UP Art.Nr. 10.771	
	DAS2 ip REG 2 Kanal Schließer peak 165A - REG Art.Nr. 10.743	

### Zustand bei Auslieferung:

DALI Parameter		
Min Level	1	0,1 %
Max Level	254	100 %
Power On Level	254	100 %
System Failure Level	254	100 %

### Abmessungen:

