

# DMX-Schaltaktor 2CH Switch 16A/165A(p) UP

## DXS2 ip UP

Art.Nr.: 10.291



maintronic



- DMX 512 / RDM Schnittstelle
- 2 bistabile Schließerrelais 165A/16A
- Schaltkontakte Potentialfrei
- Eigene DMX Adresse je CH
- Hohe Schaltleistung
- Unterputzgehäuse UP
- nur 0,22Watt Standby

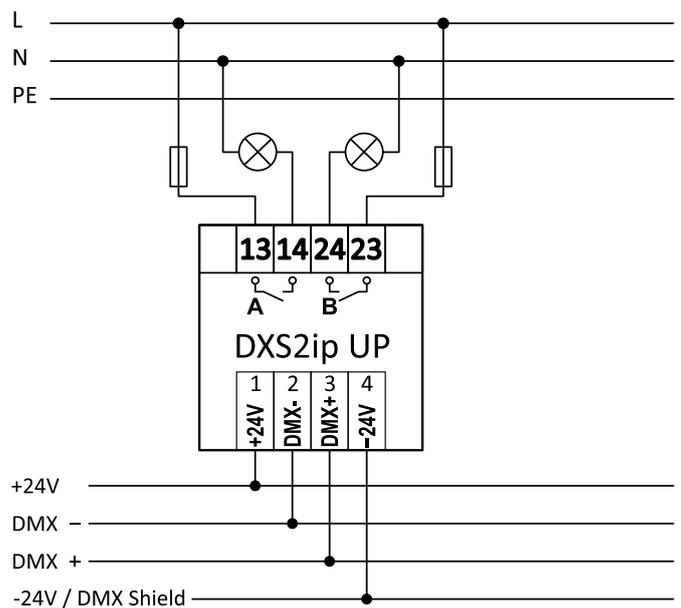
Die Schaltaktoren der DXS-Serie ermöglichen es, beliebige Verbraucher in DMX zu steuern. Die perfekte Lösung, mit dem DMX-Standard auch Schaltfunktionen zu ermöglichen ohne zusätzliche Steuerleitungen zu installieren.

### Anwendung:

Zweikanaliger DMX-Schaltaktor mit Schließer Kontakt zum Einbinden beliebiger Verbraucher in den DMX Kreis für Lasten mit hohen Einschaltströmen bei kapazitiven Lastanteilen (High-Inrush-Power-Relais 165A (20ms) kurzzeitig). Die Relaiskontakte sind mit bistabilen Schließer Kontakten ausgestattet.

### Einbau:

Mit den DXS Schaltaktoren in der Unterputz UP Variante kann direkt am Taster das Modul in eine Schalterdose oder Unterputzgehäuse eingebaut werden. Dies spart dem Installateur Zeit und Leitungsverlegung. Alternativ können diese Module in Leuchten oder Abzweiggkästen installiert werden.



Anschlussbild

# DMX-Schaltaktor 2CH Switch 16A/165A(p) UP

## DXS2 ip UP

Art.Nr.: 10.291

### Technische Daten - DXS2 ip UP

Nennspannung	externes Netzteil	24V DC
Absicherung		Max. 16A
Schaltart	Schließer, potentialfreie Kontakte	2 x 16A/ 230V AC mit einem Einschaltstrom bis 165 A
Steuerstromkreis	Ansteuerung: USITT DMX512-A mit E1.20 RDM DMX512-Signal optische Trennung Spannungsversorgung mit externem Netzteil 12 - 24V DC gemeinsame Masse wird benötigt Parallelschaltung mehrerer Module möglich über Steckklemmen	
Leistungsaufnahme	Standby	0,22W
	Betrieb	0,94W
	Scheinleistung (Kondensatornetzteil)	3,7VA 16mA
Schaltleistung	Max. Schaltleistung (AC)	3680VA
	Max. Schaltstrom ohmisch cos=1 (AC)	16A
	Maximaler Einschaltstrom	165A/20ms, 800A/200µs
Lebensdauer Schaltspiele	electrical AC-1	30.000 cycles
	electrical AC-3	60.000 cycles
Anschlüsse	Steuerstromkreis / Laststromkreis (Relais)	Steckklemmen 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> feindrähtig / eindrähtig
Design	Unterputzgehäuse UP	Einbau in Schalterdosen oder Abzweigkästen
Abmessungen	(Höhe x Breite x Tiefe) mm	46,5 x 70(51) x 30 mm
Gewicht		0.150 kg
Gehäuse, Farbe		Kunststoff, schwarz
Bedien- und Anzeigeelemente		Setup-Taster, Status-LED
Umgebung	Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP20 10mm/5KV
	Schutzklasse	II
	Temperatur (Umgebung) ta	0° – 50° Celsius
	Luftfeuchte	5 - 80% nicht kondensierend
CE-Zeichen		Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Number	85364900

Die vollständige Nutzungsinformation für das Gerät DXS2ip UP in der Version HW: 1; FW: 1.0 besteht aus:  
 - Datenblatt (DXS2ip\_UP\_10291\_TD\_DE\_20180731.pdf; Datum 31.07.2018)  
 - Installationsanleitung (DXS2\_UP\_10290\_10291\_QG\_A4\_DE\_20180730.pdf; Datum: 30.07.2018)

Wichtig: Beachten sie die Sicherheitshinweise und die Anweisungen in den Mitgeltenden Unterlagen.  
 (Namen) sind Marken, Produkte oder Unternehmen, die Rechte liegen bei den jeweiligen Inhabern.



### Alternative Produkte

	DXS2 UP - DMX 2 Kanal Wechsler 16A - UP Art.Nr. 10.290	
	DAS1 ip UP - DALI 1 Kanal Schließer peak 165A - REG Art.Nr. 10.771	
	DAS1 ip INS - DALI 1 Kanal Schließer peak 165A - INS Art.Nr. 10.711	
	DAS2 REG - DALI 2 Kanal Wechsler 16A - REG Art.Nr. 10.742	
	DAS2 ip REG - DALI 2 Kanal Wechsler 16A - REG Art.Nr. 10.743	

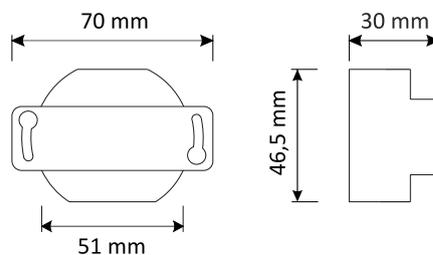


**WICHTIG** - Das Gerät ist mit Bistabilen Latching Relais ausgestattet. Je nach Schaltstellung kann beim einschalten bereits Spannung am Relaisausgang anliegen!

Benötigt Spannungsversorgung 24V DC (<0,5W)

Einbau: In tiefe Unterputz-/Aufputzdosen oder Leuchten.

### Abmessungen:



Carl-Zeiss-Str. 10-14  
97424 Schweinfurt / Germany

Tel. +49(0)9721-7766 0  
Fax. +49(0)9721-7766 18

www.maintronic.de  
info@maintronic.de



Irrtum und Druckfehler vorbehalten. maintronic® GmbH alle Rechte vorbehalten | www.maintronic.de  
Dokumentnummer: DXS2ip\_UP\_10291\_TD\_DE\_20180807