

Datenblatt RATIO®-Funkbussystem UP-Schaltaktor 1-Kanal 13A UPS230/01



Der Ratio®-UP-Schaltaktor 1-Kanal UPS230/01 ist ein Gerät für die Unter- und Aufputzmontage. Mittels Ratio®-Funksendern kann über seinen potentialfreien Ausgang eine Gruppe von elektrischen Verbrauchern geschaltet werden.

Dem Ausgang können je nach Parametrierung verschiedene Funktionen wie z.B. Tasterfolger oder Ausschaltverzögerung 10 Minuten zugeordnet werden, d.h. der Ratio®-UP-Schaltaktor UPS230/01 besteht aus dem Gerät (Hardware) und dem Applikationsprogramm (Software).

Techn. Daten	UP-Schaltaktor 1-Kanal UPS230/01	Bemerkung
Funktionen	Schalten Ein / Aus Impulsschalter Schrittschalter Treppenhauslicht 0,5 ..20Min.	Parametrierbar mittels eingelernten Funksendern. Sehen Sie dazu die Betriebsanleitung.
Betriebsangaben	Bemessungsspannung 230V 50/60Hz, Leerlaufstromaufnahme ca. 20mA, Leistungsaufnahme ca. 4VA	Bemessungsstrom 0,5A Arbeitsstromaufnahme ca. 25mA Verlustleistung ca. 0,9W
Absicherung	Durch externen Leitungsschutzschalter 13A Typ C	
Lastausgang / Anschlussleistung bei 35°C Umgebungstemperatur	Wechselkontakt potentialfrei, Ohmsche Last, Nennlast 3000W Leuchtstofflampen ¹ 250VA ¹ Bei maximaler kap. Last von 30uF LS-Lampen, EVG's bei Annahme von max. 10uF je EVG Induktive Last Last (cosφ>=0,8) 650VA	Bemessungsstrom 13A / 230VAC Einschaltstrom 1ms 13A, 5s 13A Glühlampen 1000W Elektronische Vorschaltgeräte ¹ 100VA Kapazitive Last maximal 3 Stk. 30uF
Schaltverhalten	Parametrierbar	
Bedien- und Anzeigeelemente	1 Stk. Taste „LRN“, 1 Stk. Taste „CLR“, 1 Stk. LED „LRN“, 1 Stk. LED „CLR“	
Anschluss	Schraubklemmen 4mm ²	Es können problemlos zwei Drähte 1,5mm ² untergeklemt werden.
Mechanische Daten	Gehäuse: Kunststoff Lexan, Gewicht: 80g	Abmessungen D=51mm H=25mm
Montage / Einbau / Befestigung	Unter- oder Aufputzdose	z.B. hinter Steckdose oder in Kunststoffdose
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb -20°C ... +40°C Lagertemperatur -40°C ... +85°C Rel. Feuchte (nicht kondensierend) 5 ... 90%	
Schutzart	IP20 nach EN 60529	
Normkonformer Aufbau	Gerät erfüllt EN 090-2-2 und EN 60669-2-1	
Approbationen	TUV, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und entsprechen EU-Vorschriften. ROHS-Konform nach 2002/95/EC.	
Kennzeichnung	Gemäss EMV-Richtlinie (Wohn-und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie. ROHS-Konform nach 2002/95/EC.	

Sicherheitshinweise

Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend zu beachten.

Einsatzbereich

Das Gerät darf nur

- für den bestimmungsmässigen Einsatz verwendet werden,
- fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden,
- so installiert werden, dass ein Zugriff nur mit Werkzeug möglich ist.

Anschlussschema	Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
	UP-Schaltaktor 1-Kanal 13A mit einem Wechselkontakt potentialfrei, Versorgungsspannung 230VAC	UPS230/01	3101000