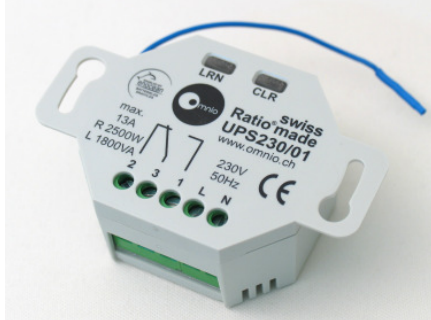


Datenblatt
RATIO®-Funkbussystem
UP-Schaltaktor 1-Kanal 13A UPS230/01



Der Ratio®-UP-Schaltaktor 1-Kanal UPS230/01 ist ein Gerät für die Unter- und Aufputzmontage. Mittels bis zu 30 Stk. Ratio®-Funksendern (Wand- und Handsender, Bewegungsmelder und Aussenlichtsensor) 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.

Techn. Daten	UP-Schaltaktor 1-Kanal UPS230/01		Bemerkung		
Funktionen	Schalten Ein / Aus Impulsschalter Schrittschalter Treppenhauslicht 0,5 ..20Min.		Parametrierbar mittels eingelernter Funksendern. Sehen Sie dazu die Betriebsanleitung.		
Betriebsangaben	Bemessungsspannung	230V 50/60Hz,	Bemessungsstrom	0,5A	
	Leerlaufstromaufnahme	ca. 20mA,	Arbeitsstromaufnahme	ca. 25mA	
	Leistungsaufnahme	max. 1,25W	Verlustleistung	max. 0,9W	
Absicherung	Durch externen Leitungsschutzschalter 13A Typ C				
Lastausgang / Anschlussleistung bei 35°C Umgebungstemperatur	Wechselkontakt potentialfrei,		Bemessungsstrom 16A / 250VAC		
	Max. Schaltleistung AC1		4000VA	Einschaltstrom 20ms/30A, 5ms/120A	
	Glühlampen		2000W	Max. Schaltleistung AC15	750VA
	Leuchtstofflampen kompensiert		750W	Halogenlampen 230VAC	2000W
	Leuchtstofflampen Duo-Schaltung		1000W	Leuchtstofflampen unkompensiert	1000W
	Motorlast 1Ph AC3/230VAC	0,5kW	EVG bei Annahme von 30 uF	3 Stk.	
			Kapazitive Last	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 untergeklammert 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