



Der Ratio®-UP-Dimmaktor 1-Kanal UPD230/01 ist ein Gerät für die Unter- und Aufputzmontage. Mittels Ratio®-Funksendern kann über seinen Ausgang eine Gruppe von ohmschen und induktiven, elektrischen Verbrauchern geschaltet und gedimmt werden.

Dem Ausgang können je nach Parametrierung verschiedene Funktionen wie z.B. Tasterfolger oder Ausschaltverzögerung 10 Minuten zugeordnet werden, d.h. der Ratio®-Dimmaktor UPD230/01 besteht aus dem Gerät (Hardware) und dem Applikationsprogramm (Software).

Techn. Daten	UP-Dimmaktor 1-Kanal UPD230/01	Bemerkung
Funktionen	Schalten Ein / Aus Dimmen Heller / Dunkler Treppenhauslicht 0,5 ..20Min.	Parametrierbar mittels eingelernter 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	Triac , nicht potentialfrei, Ohmsche Last (Glühlampen): 250W Induktive Last (cosφ>=0,8) 100VA	Bemessungsstrom 1A / 230VAC Hochvolt Halogenlampen: 100W Niedervolttrafos für Phasenanschnitt
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 untergeklemmt 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.	
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 <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>UP-Dimmaktor 250W Netz 230VAC L N</p>	UP-Dimmaktor 1-Kanal 250W, Versorgungsspannung 230VAC	UPD230/01	3201000