

Dimmer – Licht-Zeitschalter

Universal Tastdimmer ETD U2

Mit dem elektronischen Universal Tastdimmer ETD U2 lassen sich verschiedenste Leuchtmittel (LED, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen. Neben einer automatischen Lasterkennung lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt einstellen. Durch die kompakten Gehäusemaße lässt sich der ETD U2 direkt in die Installationsdosen des vorhandenen Schalterprogramms hinter einen Taster einbauen, und eignet sich somit gleichermaßen zur Erstausrüstung sowie als wartungsfreier Ersatz für defekte Dreh- oder Tastdimmer.

ETD U2 
 Maße: 43x43x18,5mm
 230V AC 0-500VA

etdu29



Lichtzeit-Impulsschalter ZS 2

Die Wahl der Betriebsart erfolgt über die angeschlossenen Taster. Betätigung kürzer als 2 Sekunden - Licht „EIN“, eingestellte Zeit (0,2-18 Minuten) läuft ab.

Bei Betätigung länger als 2 Sekunden erfolgt eine Umschaltung in den Langzeitbetrieb, der ebenfalls stufenlos von 0,25 - 150 Minuten einstellbar ist. Beide Betriebsarten können durch erneuten Tastendruck unterbrochen werden.

Zwei weitere Modi ermöglichen ein Sperren der Langzeitschaltung.

ZS 2
 Maße: 18x55mm
 230V AC 1S pf 16A
 tvK/tvL -18/-150min

zs2009



Anschlussbeispiel siehe Seite 312

Lichtzeit-Impulsschalter ZSK 2 und ZSZ 2

Gleiche Funktion wie ZS 2, jedoch mit einem zusätzlichen, galvanisch getrennten Fremdspannungseingang (8V-230V UC). Dadurch ohne Koppelrelais z.B. von einer Türsprechanlage ansteuerbar.

Der ZSZ 2 verfügt über 2 weitere Eingänge für Zentral-EIN/AUS.

ZSK 2
 Maße: 18x55mm
 230V AC 1S pf 16A

zsk209

ZSZ 2
 Maße: 18x55mm
 230V AC 1S pf 16A

zsz209



Lichtzeit-Impulsschalter ZS U2

Der ZS U2 vereint als moderner Lichtzeit-Impulsschalter ein hohes Maß an Komfort, Flexibilität und Funktionsvielfalt bei einfacher Handhabung und Bedienung. Durch kurzes bzw. längeres Betätigen des Lichttasters kann zwischen zwei voneinander unabhängig einstellbaren Zeitbereichen ausgewählt werden. Damit wird eine individuell konfigurierbare Kurzzeit-/Langzeitschaltung in einem Bereich von 0,25 bis 150 Minuten ermöglicht.

Durch die kompakten Abmessungen kann er auch in Schalterdosen eingebaut werden und ist somit auch für die Altbausanierung geeignet.

ZS U2
 Maße: 43x43x18,5mm
 230V AC 1S pf 16A
 Kurzzeit 0,3-18min
 Langzeit 2-150min

zsu209



Anschlussbeispiel siehe Seite 312

Sicherheits-Treppenlicht-Impulszeitschalter ZSW 3

Der ZSW 3 bietet ein hohes Maß an Komfort, Sicherheit und Flexibilität. Die Warnlichtfunktion verhindert plötzliches und unerwartetes Ausschalten der Beleuchtung. Während der Warnlichtphase kann bequem der nächstliegende Taster erreicht werden, mit welchem die Laufzeit erneut gestartet wird. Die Beleuchtung kann jederzeit mit abschließender Warnlichtphase ausgeschaltet werden. Damit wird eine flexible und energiesparende Nutzung der Beleuchtung ermöglicht, ohne auf die Sicherheit der Warnlichtphase verzichten zu müssen. Mit dimmbaren Lasten wird das Ausschalten durch langsames Abdimmen der Beleuchtung angezeigt. Bei nicht dimmbaren Leuchtmitteln signalisieren kurze Leuchtpausen das Ausschalten der Beleuchtung.

ZSW 3
 Maße: 18x55mm
 230V 50Hz 500VA

zsw309



Leistungserweiterung EL 3

Mit der Leistungserweiterung EL 3 kann die Anschlussleistung des Universal Tastdimmers ETD 1 oder des Sicherheits-Treppenlicht-Impulszeitschalters ZSW 3 auf insgesamt bis zu 4 x 500VA erhöht werden.

EL 3
 Maße: 18x55mm
 230V 50Hz 500VA

el3009

