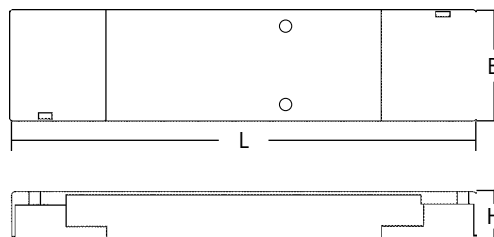


**Dimmer con controllo a pulsanti per reattori elettronici con regolazione 1...10 V**  
**Push button control unit for electronic ballasts with 1...10 V dimming**



Articolo Article	Codice Code	W max.	Type	Volt /Hz	Carico Load	ta °C	Dimensioni - Dimensions (m)			Colore Colour	Peso Weight gr.	Confezioni Box
							L	B	H			
SCU-EVG	180341	2300	Relé Relay	230 V / 50 Hz	resistivo resistive	50	175	42	18	Bianco White	70	1

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-2  
 EN 61547

**Tensione Voltage**  
 230 V  
**Frequenza Frequency**  
 50 Hz  
**Potenza Power**  
 max. 2300 W

Controllo della luce  
 Lighting control

SCU-EVG è utilizzato per l'accensione, la regolazione e lo spegnimento di reattori o trasformatori elettronici con interfaccia 1...10 V. Questo prodotto si differenzia dai potenziometri elettronici per il suo modo di operare, tutte le accensioni e regolazioni sono comandate da pulsanti, interruttori ed esiste la possibilità di collegare altri comandi 1...10 V, questo dipende dalla tensione di controllo dei reattori utilizzati e di eventuali trasformatori elettronici 1...10 V. Tre coppie di morsetti in uscita facilitano la connessione del prodotto stesso con le interfacce.

**Dimmer per lampade fluorescenti, descrizione:**  
 Unità di controllo a pulsanti per carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V per la commutazione delle lampade fluorescenti per mezzo di carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V o di trasformatori elettronici con ingresso di controllo 1...10 V. Controllo per mezzo di varialuce a tocco, pulsante (n.a.), pulsante infrarosso a impulso continuo a 40 V o pulsante quadruplo con estensione a infrarosso incorporata. Funzionamento a pressione breve: ON-OFF. Funzionamento a pressione prolungata: commutazione continua.

L'unità di controllo a pulsanti per carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V si avvale di un interruttore a memoria.

Sono disponibili due possibilità di commutazione: Interruttore a memoria = OFF: inserire sempre la massima luminosità. La funzione di commutazione viene avviata alla minima luminosità.

Interruttore in memoria = ON: inserire sempre l'ultima luminosità impostata. La funzione di commutazione viene avviata a questo valore di luminosità. Dopo l'inserimento, il processo di commutazione comincia con un ritardo (pari a circa 600 millesimi di secondo), e la luminosità memorizzata può essere impostata senza commutazioni inutili e sgradite.

Flat built-in unit for switching and controlling of electronic ballasts with 1...10 V interface. It differs from our "electronic potentiometer" by its mode of operation: all switching and dimming commands are given by push-button operation and by the possibility of connecting any number of push-button as fully valid extension. Depending on the control voltage of the ballast and the use of additional power switches, more than 100 EVG can be controlled simultaneously. Three pairs of output terminals facilitate the connection of the devices.

**Dimmer for fluorescent lamp, description:**

Push button control unit for electronic ballast with 1...10 V control unit for switching and dimming fluorescent lamps via electronic ballast with 1...10 V control input or electronic transformers with 1...10 V control input. Control via touch dimmer extension, mechanical push button (normally open contact), 40 V continuous pulse infrared push button or fourfold built-in infrared extension push button.

Short push button operation: ON-OFF.

Long push button operation: continuous dimming.

The push button control unit for electronic ballasts with 1...10 V control unit has a memory switch.

Two possibilities for switching on or dimming are available: Memory switch = OFF: always switches on maximum brightness. Dimming function begins at minimum brightness.

Memory switch = ON: always switches on the brightness set last. Dimming function begins at the brightness set last. After switching on, the dimming process begins with a time delay (approx. 600 ms), and the memorised brightness can be without any undesired dimming up or down.