

Dimmer

Beschreibung



Schaltgerät **MEC 21**
Ref.-Nr. 21210, 21211, 21213, 21214, 21215, 21216, 21217, 21219
Ausführungen - LOGUS 90 | APOLO 5000 | SIRIUS 70

Erlaubt die Lichtstärkeregelung eines Leuchtmittels oder einer Gruppe von Leuchtmitteln.

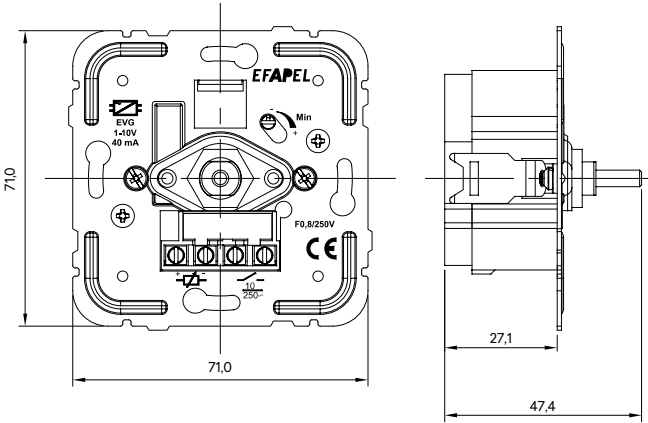
Eigenschaften

Referenz		21210	21211	21213	21214	21215	21216	21217	21219
Nennspannung		230 V ~ / 50Hz							
Art der Regelung		1-10 V	„LEADING EDGE“	„TRAILING EDGE“	„LEADING EDGE“	„TRAILING EDGE“	„LEADING EDGE“	„TRAILING EDGE“	„LEADING EDGE“
Leistung	Min.	–	20 W / VA	20 W / VA	7 W / VA 3 W (LED)	15 W / VA 3 W (LED)	20 W / VA 3 W (LED)	15 W / VA 5 W (LED)	25 W/VA
	Max.	Icontrol ≤ 40 mA	500 W / VA	550 W / VA	110 W / VA 35 W (LED)	150 W / VA 50 W (LED)	250 W / VA 85 W (LED)	450 W / VA 150 W (LED)	600 W / VA
Art des Schalters		Schalter	Wechselschalter	Wechselschalter	Wechselschalter	Wechselschalter	Wechselschalter	Wechselschalter	Wechselschalter
Anschlüsse		2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
Sicherung		F 0,8 A / 250 V	T 2 AH / 250 V	–	T 1 A / 250 V	–	T 2 AH / 250 V	–	F 2,5 A / 250 V

Funktion

Drehbare Variation des Lichtstroms.
Drücken Sie die Taste zum Umschalten des Status EIN/AUS.

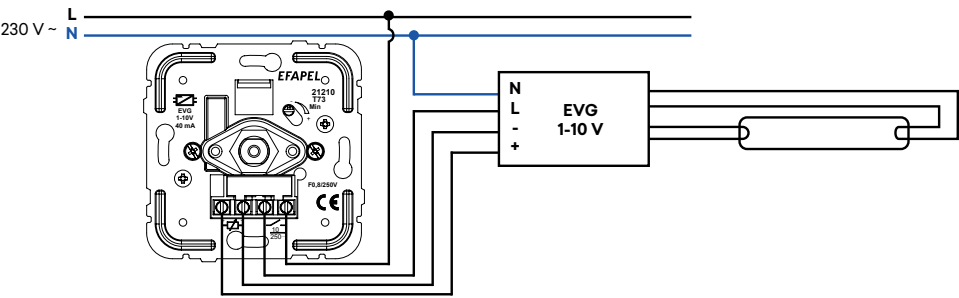
Maße (mm)



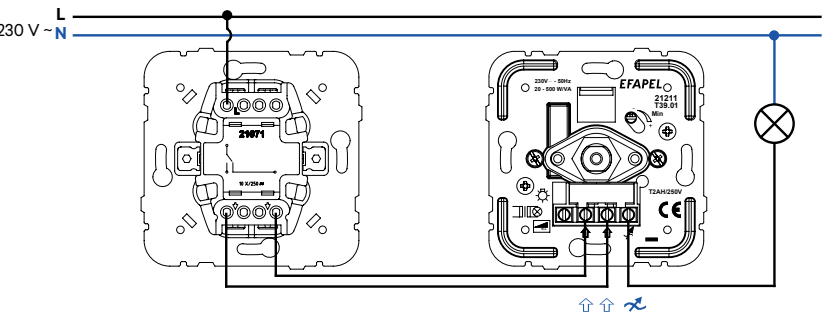
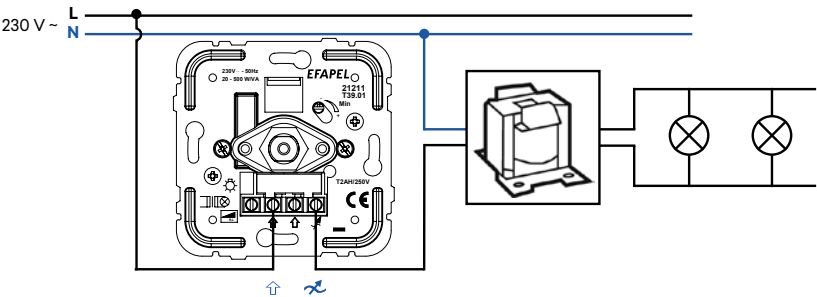
Dimmer

Anschlusspläne

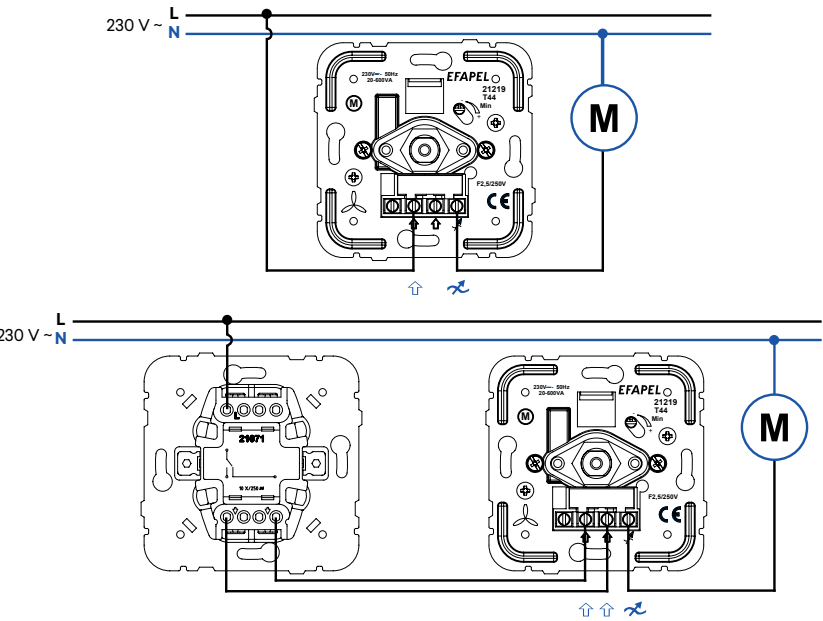
Ref.-NR. 21210



Ref.-NR. 21211 | 21213 | 21214 | 21215 | 21216 | 21217



Ref.-NR. 21219



RLC-Drehdimmer

Beschreibung

Schaltgeräte **MEC Q45****Ref.-Nr. 45216 S**Ausführungen - **QUADRA | SIZA | LATINA**

Es ist kein Neutralleiter erforderlich (und ersetzt direkt einen unipolaren Schalter).
 Kompatibel mit RLC-Lasten (R, RL oder RC).
 Speicher der aktuellsten Beleuchtungsstufe.
 Ermöglicht die Steuerung an mehr als einem Punkt (Wechselschaltkreis) mit Wipptastern (NO).

Eigenschaften

Versorgung: 100-240 V ~ | 50-60 Hz

Verbrauch: **<200 mW**Betriebstemperatur: **-10 °C bis +45 °C**

Anmerkung:

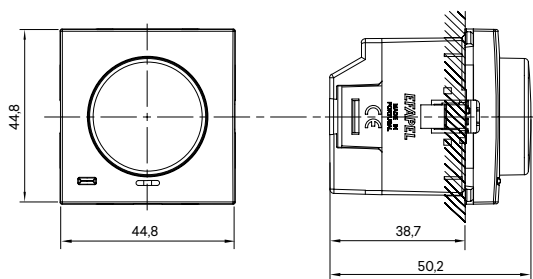
Max. empfohlene Anzahl von Leuchtmitteln pro Schaltkreis = 8 Leuchtmittel.
 Bei Überlast, Kurzschluss, nicht adäquater Last (Leuchtmittel mit nicht einstellbarer Lichtstärke oder Mischung verschiedener Arten von Leuchtmitteln mit nicht einstellbarer Lichtstärke) blinkt die vordere LED.

Funktion

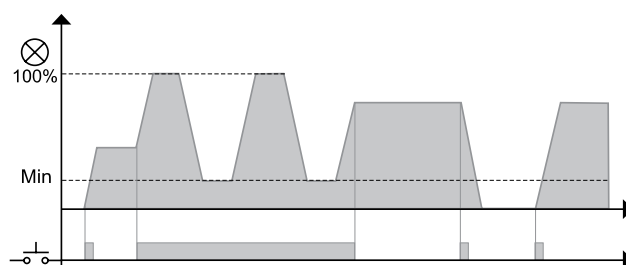
Ermöglicht die EIN-/AUS-Schaltung und Regelung des Lichtstroms eines Leuchtmittels oder einer Gruppe von Leuchtmitteln:

- Regelung des Lichtstroms durch Drehung oder durch kontinuierlichen Tastendruck;
- Schalten der EIN-/AUS-Position durch kurzen Druck der Taste.

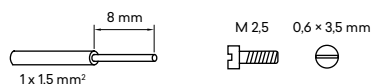
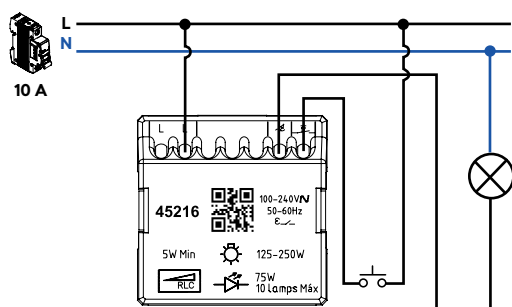
Maße (mm)



Betriebsdiagramm (externer Eingang)



Anschlusspläne



RLC-Tastdimmer

Beschreibung



Schaltgerät MEC 21

Ref.-Nr. 21218

Ausführungen - LOGUS 90 | APOLO 5000 | SIRIUS 70



Schaltgeräte MEC Q45

Ref.-Nr. 45218 S

Ausführungen - QUADRA | SIZA | LATINA

Es ist kein Neutralleiter erforderlich (und ersetzt direkt einen unipolaren Schalter).

Kompatibel mit RLC-Lasten (R, RL oder RC).

Ermöglicht die Steuerung an mehr als einem Punkt (Wechselschaltkreis) mit Wipptastern (NO).

Die Hintergrundbeleuchtung kann auf Leuchtend, Signalisierend, Immer EIN oder auf AUS eingestellt werden:

- Leuchtet - Hintergrundbeleuchtung ist bei ausgeschalteter Last eingeschaltet und bei eingeschalteter Last ausgeschaltet;
- Signalisierung - Hintergrundbeleuchtung ist bei ausgeschalteter Last ausgeschaltet und bei eingeschalteter Last eingeschaltet;
- Immer EIN - Hintergrundbeleuchtung ist immer eingeschaltet;
- AUS - Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.

Eigenschaften

Versorgung: 100-240 V ~ | 50-60 Hz

Verbrauch: <200 mW

Betriebstemperatur: -10 °C bis +45 °C

Anmerkungen:

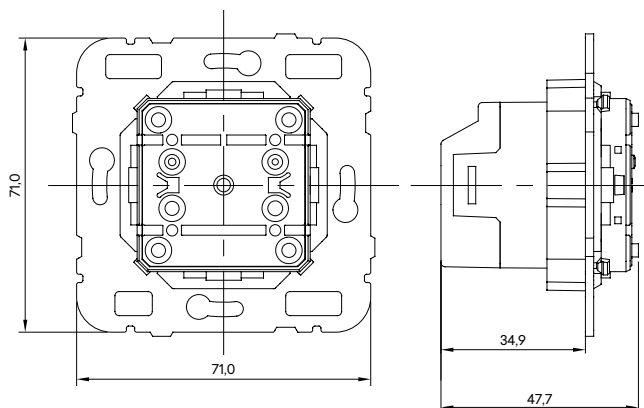
Max. empfohlene Anzahl von Leuchtmitteln pro Schaltkreis = 8 Leuchtmittel.

Bei Überlast, Kurzschluss, nicht adäquater Last (Leuchtmittel mit nicht einstellbarer Lichtstärke oder Mischung verschiedener Arten von Leuchtmitteln mit nicht einstellbarer Lichtstärke) blinkt die vordere LED.

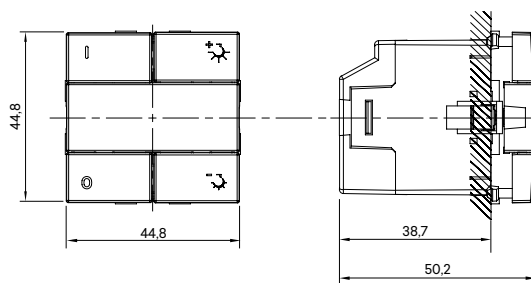
Funktion

Ermöglicht die EIN-/AUS-Schaltung und Regelung des Lichtstroms eines Leuchtmittels oder einer Gruppe von Leuchtmitteln.

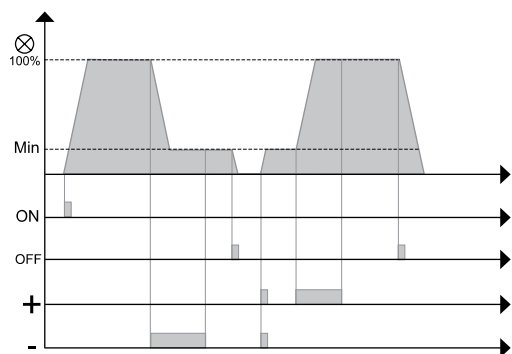
Maße MEC 21 (mm)



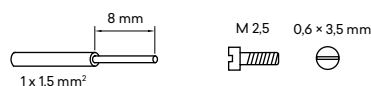
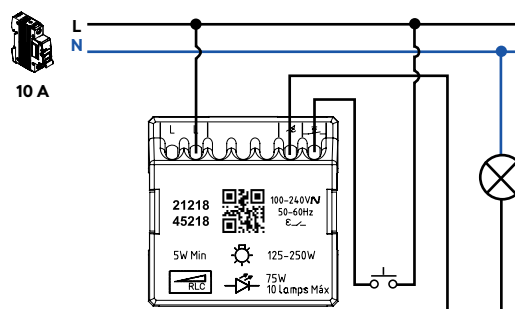
Maße MEC Q45 (mm)



Betriebsdiagramm (externer Eingang)



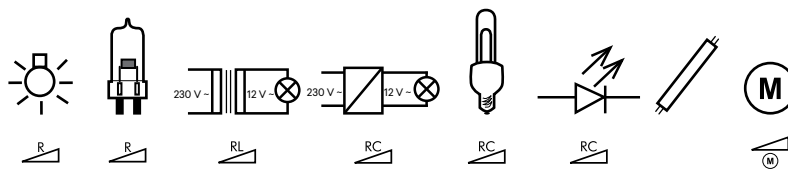
Anschlusspläne



Dimmer

Eigenschaften - Allgemeine Tabelle zur Schnellauswahl

Empfohlene Höchstlasten



Ref.	Typ		Spannung	Minimum	Maximum	Maximum	Maximum	Maximum	Maximum	Maximum	Maximum	Maximum
21210	-	1-10 V	-	-	-	-	-	-	-	-	40 mA	-
21211		Reg. Trennung aufsteigende Phase „Leading Edge“	RL	230 V ~ 50 Hz	20 W / VA	500 W	500 W	500 VA	-	-	-	-
21213		Reg. Trennung absteigende Phase „Trailing Edge“	RC	230 V ~ 50 Hz	20 W / VA	550 W	550 W	-	550 VA	-	-	-
21214		Reg. Trennung aufsteigende Phase „Leading Edge“	RL	230 V ~ 50 Hz	7 W / VA 3 W (LED)	110 W	110 W	110 VA	-	110 W	35 W	-
21215		Reg. Trennung absteigende Phase „Trailing Edge“	RC	230 V ~ 50 Hz	15 W / VA 3 W (LED)	150 W	150 W	-	150 VA	150 W	50 W	-
21216		Reg. Trennung aufsteigende Phase „Leading Edge“	RL	230 V ~ 50 Hz	20 W / VA 3 W (LED)	250 W	250 W	250 VA	-	250 W	85 W	-
45216 S		Intelligent - Reg. Schnitt Phase Auf- und absteigend „Leading Edge“ und „Trailing Edge“	RLC	240 V ~ 50/60 Hz	5 W	250 W	250 W	250 VA	250 VA	75 W	75 W	-
				100 V ~ 50/60 Hz	5 W	125 W	125 W	125 VA	125 VA	75 W	75 W	
21217		Reg. Trennung absteigende Phase „Trailing Edge“	RC	230 V ~ 50 Hz	15 W / VA 5 W (LED)	450 W	450 W	-	450 VA	450 W	150 W	-
21218 45218 S		Intelligent - Reg. Schnitt Phase Auf- und absteigend „Leading Edge“ und „Trailing Edge“	RLC	240 V ~ 50/60 Hz	5 W	250 W	250 W	250 VA	250 VA	75 W	75 W	-
				100 V ~ 50/60 Hz	5 W	125 W	125 W	125 VA	125 VA	75 W	75 W	
21219		Reg. Trennung aufsteigende Phase „Leading Edge“	RL	230 V ~ 50 Hz	25 W / VA	600 W	600 W	-	-	-	-	600 VA

Hinweis: Max. empfohlene Anzahl von Leuchtmitteln pro Schaltkreis = 8 Leuchtmittel

Maximale Leistungsreduktion für Regler entsprechend der Umgebungstemperatur angegeben

