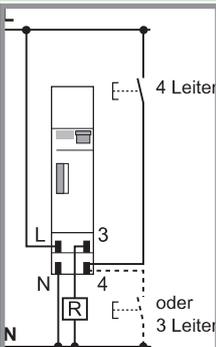
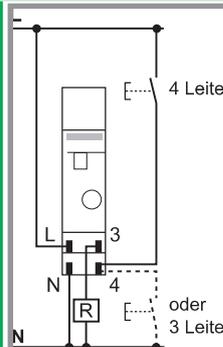
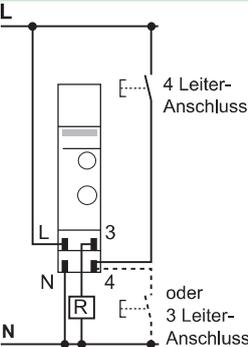
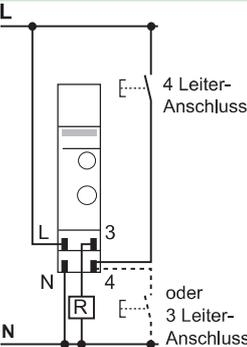


Auswahl

	MIN	MINs
Typ	Elektromechanischer Treppenlichtzeitschalter	Elektronischer Treppenlichtzeitschalter
		
Funktion	Treppenlichtzeitschalter ermöglichen das Ein- und Ausschalten einer Beleuchtung innerhalb eines festgelegten Zeitraums. Steuerkreis: angeschlossene Standardtaster oder Leuchtdrucktaster. Keine Funktion, wenn die Stromaufnahme 50 mA übersteigt.	
Schaltbild		
Montage	Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden: ■ Automatik: <input type="checkbox"/> zeitverzögertes Abschalten <input type="checkbox"/> Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar <input type="checkbox"/> Einstellung über Rändelrad in Schritten à 15 Sekunden <input type="checkbox"/> durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar ■ Vorrangiger Handbetrieb: Dauerbeleuchtung ■ Zubehör: Kleingehäuse (Best.-Nr. 15359)	Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden: ■ zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer zwischen 30 Sekunden und 20 Minuten einstellbar. ■ Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung
Bestell-Nr.	15363	CCT15232
Technische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung (+10%, -15%)	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1 VA	< 6 VA
Ausgangsbem.strom Cos φ = 1	16 A	16 A
Schutzart	IP20B	IP20B
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C	-10 °C ... +50 °C
Breite in TE	1	1
Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster	max. 50 mA	max. 150 mA
Einstellbare Einschaltdauer	1 ... 7 Min.	0,5 ... 20 Min.
Langzeit-Einschaltdauer	–	–
Schutzklasse	–	II
1 Schraubanschl.kl. pro Pol für Leiter bis 6 mm ²	■	■
Auswahl der Anschlussart (3 oder 4 Leiter)	Wahlschalter	Automatisch
Mechanische Kompatibilität mit Phasenschiene	–	■
Abschalten mit Vorwarnfunktion	–	–
Fernschalterfunktion	–	–

5

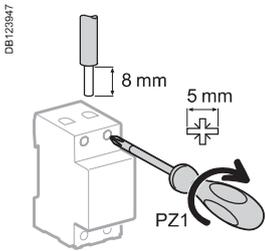
MINp	MINt	Zubehör
Elektronischer Treppenlichtzeitschalter 		Zubehör Wandmontage 
<p>Treppenlichtzeitschalter MINp ermöglichen das Ein- und Ausschalten einer Beleuchtung innerhalb eines festgelegten Zeitraums und warnen vor baldiger Lichtausschaltung durch Flackern der Beleuchtung (Vorwarnfunktion).</p>	<p>Der Zeitschalter MINt entspricht MINp, bietet jedoch eine zusätzliche Fernschaltfunktion.</p>	<p>Die Zeitschalter MIN können mit Zubehör 15359 an der Wand befestigt werden. Die Schutzabdeckung kann versiegelt werden.</p>
		<p>Das Zubehör 15359 kann außerdem zur Wandbefestigung anderer 18 mm-DIN-Schiener-Geräte verwendet werden (Bsp.: Zeitschalter, LS-Schalter).</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Einschaltdauer zwischen 30 Sekunden und 20 Minuten einstellbar. ■ Drei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> zeitverzögertes Abschalten mit integrierter Vorwarnfunktion. Die Lampe blinkt 40 und 30 Sekunden vor dem Ablauf der Zeitverzögerung. <input type="checkbox"/> zeitverzögertes Abschalten ohne Vorwarnfunktion. <input type="checkbox"/> Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung ■ Betrieb mit zeitverzögerter Abschaltung: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Betätigen eines Drucktasters für mehr als 2 Sekunden: Die Beleuchtungsdauer beträgt 1 Stunde. Durch erneutes Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden wird die Beleuchtungsdauer von 1 Stunde erneut gestartet und durch erneutes Betätigen des Drucktasters für mehr als 2 Sekunden wird die Beleuchtung ausgeschaltet. <input type="checkbox"/> Die voreingestellte Beleuchtungsdauer wird durch Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden gestartet und durch erneutes Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden wird sie erneut gestartet. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Betrieb mit zeitverzögerter Abschaltung: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Betätigen eines Drucktasters für mehr als 2 Sekunden: Die Beleuchtungsdauer beträgt 1 Stunde. Durch erneutes Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden wird die Beleuchtungsdauer von 1 Stunde erneut gestartet und durch erneutes Betätigen des Drucktasters für mehr als 2 Sekunden wird die Beleuchtung ausgeschaltet. <input type="checkbox"/> Die voreingestellte Beleuchtungsdauer wird durch Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden gestartet und durch erneutes Betätigen eines Drucktasters für weniger als 2 Sekunden wird die Beleuchtung ausgeschaltet (Fernschalterfunktion). 	
CCT15233	CCT15234	15359
230 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz	
< 6 VA	< 6 VA	
16 A	16 A	
IP20B	IP20B	
-25 °C ... +50 °C	-25 °C ... +50 °C	
1	1	
max. 150 mA	max. 150 mA	
0,5 ... 20 Min.	0,5 ... 20 Min.	
1 Std.	1 Std.	
II	II	
■ Automatisch	■ Automatisch	
■	■	
■	■	
-	■	

Lastentabelle

Produkte	MIN	MINs	MINp, MINt
Beleuchtungsart	Max. Leistung		
Glühlampe und Halogenlampe, 230 V	2300 W	2300 W	3600 W
LED Lampen	Energie für eine Lampe < 2 W	30 W	55 W
	Energie für eine Lampe von 2 bis 8 W	90 W	150 W
Leuchtstofflampen mit konvention. Vorschaltgerät (unkompensiert/komp. in Reihenschaltung/Duoschaltung)	2300 VA	2300 VA	3600 VA ⁽¹⁾
Kompakte Leuchtstofflampen mit konvent. Vorschaltgerät	2000 VA	1500 VA	1500 VA ⁽¹⁾
Parallel kompensierte Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät	1300 VA (70 F)	400 VA (42 µF)	1200 VA (120 µF) ⁽¹⁾
Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät	300 VA	300 VA	1000 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät	9 x 7 W, 6 x 11 W, 5 x 15 W, 5 x 20 W	9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W	34 x 7 W, 27 x 11 W, 24 x 15 W, 22 x 23 W

⁽¹⁾ Die „Ausschaltvorwarnfunktion“ steht für dieses Lastarten nicht zur Verfügung.

Anschluss



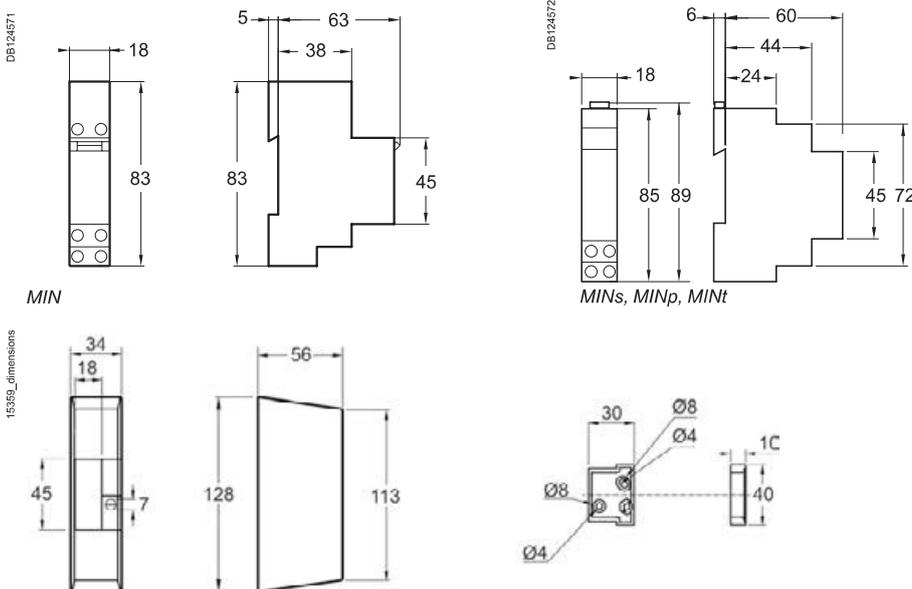
Typ	Anzugsmoment	Leiter (Kupfer)	
		Starr	Feindrähtig oder mit Aderendhülse
MIN, MINs, MINp, MINt	1,2 Nm	≤ 6 mm ²	≤ 6 mm ²

5

Gewicht (g)

Treppenlichtzeitschalter	
MIN	84
MINs	75
MINp	103
MINt	76

Abmessungen (mm)



Zubehör Wandmontage