

Dämmerungs- schalter



DÄ-F 565 19

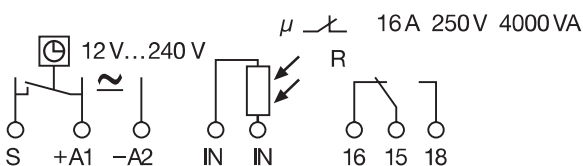
Produktbeschreibung

- Betriebsspannung 12...240V AC/DC
- Fernfühler wird ohne Anschlusskabel geliefert, mit 2 x 1,5 mm²
- Anschluss bis max 50 m möglich
- Eingang für Schaltuhr
- 2 Bereiche: 1...100 Lux und 100...50 000 Lux

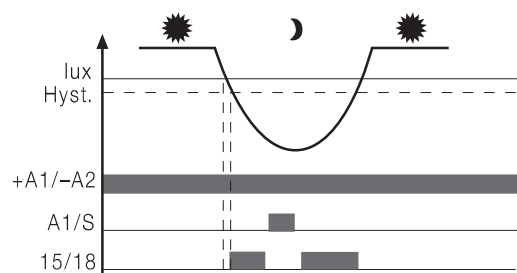
Technische Daten

Bestellbezeichnung	DÄ-F 565 19	
Artikelnummer	8565 19 140 000	
Betriebsspannung	12...240V AC/DC ± 10%, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme bei U _N	0,7...3 VA / 0,5...1,7 W	
Einstellbereich	1...100 Lux und 100...50.000 Lux	
Schaltstrom bei AC 250V	16 A ¹⁾	
Kontakt (Relaiskontakt)	1 Wechsler potentialfrei	
Schaltleistung	4000 VA / AC 1 / 384 W / DC	
Schaltverzögerung Ein / Aus	einstellbar 10 s...2 min .	
Schaltzustandsanzeige unverzögert	LED rot / eingest. Luxwert unterschritten	
Fühlelement	Fotозelle	
Fühler	Kabelmaterial	2 x 0,75 mm ²
	Kabellänge	bis 50 m Anschlusskabel
	Schutzart	IP 56
	Umgebungstemperatur	-30...+80 °C
Gehäuse	Befestigung	Tragschiene
	Material	Kunststoff
	Schutzart	IP 40
	Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Gewicht	90 g mit Fühler	
Ersatzfühler		
Bestellbezeichnung	LF 565 19	
Artikelnummer.	8565 19 000 000	

Schaltzeichnung



Funktionsdiagramm



Funktion

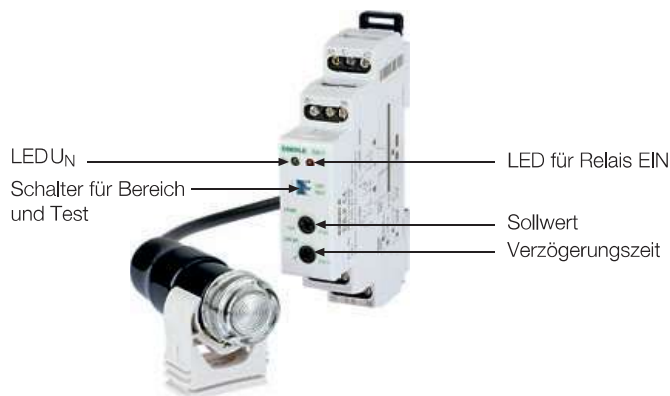
Der Dämmerungsschalter DÄ-F 565 19 schaltet in Abhängigkeit vom Tageslicht, Beleuchtungsstromkreise EIN oder AUS.

Über den mitgelieferten Fernfühler (Fotозelle) wird die Lichtstärke gemessen und mit dem am Gerät eingestellten Sollwert verglichen. Ist der Messwert unter dem eingestellten Wert, so zieht nach Ablauf der eingestellten Verzögerungszeit das Ausgangsrelais an (Kontakt 15 und 18 geschlossen). Erst wenn der Messwert den eingestellten Wert wieder überschreitet, fällt das Ausgangsrelais nach Ablauf der Verzögerungszeiten in seine Ruhelage (Kontakt 15 und 16 geschlossen) zurück.

Steuerkontakt S

Wird der Steuerkontakt S mit A1 verbunden (z.B. durch eine Schaltuhr), so schaltet das Ausgangsrelais unabhängig von der Lichtstärke, in Ruhestellung.

Einstellungen



- DIP-Schalter
- 1 50000 lux
 - 1 100 lux
 - 2 TEST ON
 - 2 normal

Maßzeichnung Fühler

