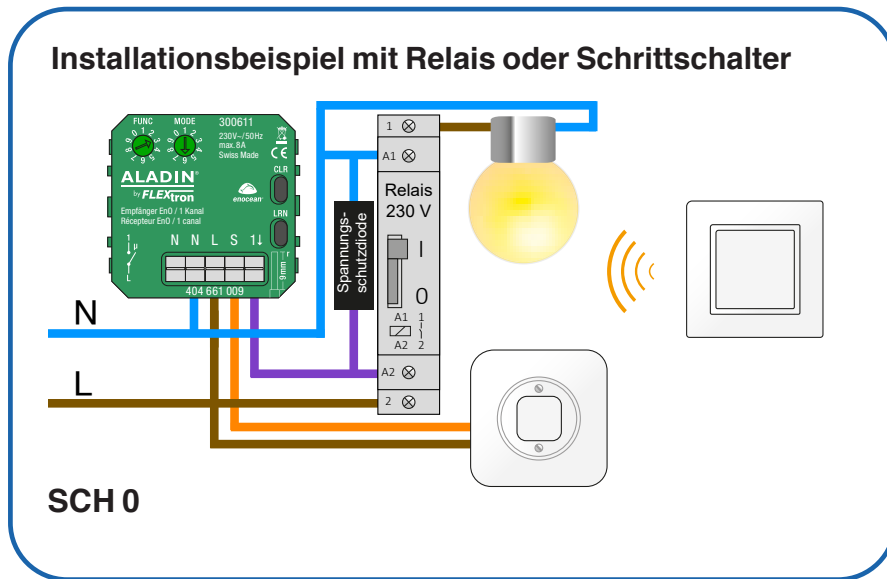


ALADIN EnO Empfänger, 1-Kanal, 230 V, max. 8 A, mit Nebenstelle

Artikel-Nr. 300611
E-Nr. 404 661 009

Anwendungsbeispiel unter Verwendung der Impulsfunktion und mit
angeschlossenem Relais.

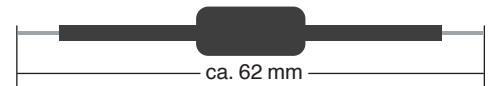


Anleitung 300611



Spannungsschutz:

ALADIN Spannungsschutzdiode
Artikel-Nr. 300920



Ausgangslage

An einen ALADIN Schalteempfänger 300611 / 404 661 009 wird ein Relais, z.B. Hager oder Finder angeschlossen. Durch das Relais werden Beleuchtungen und andere Verbraucher geschaltet.

Relais (induktive Lasten) können beim Ausschalten Spitzenspannungen erzeugen. Diese Spitzen können potenziell höher sein als die angelegte Steuerspannung.

Liegt diese Spitzenspannung am Schalteempfänger an, kann dies zu Störungen (Neustarts) und bis zum Löschen aller eingelernten Sender führen.

Um diesem Problem entgegen zu wirken, muss eine Spannungsschutzdiode (z.B. Artikel-Nr. 300920) dazwischen geschaltet werden. Die Schutzdiode wird zwischen Ausgang 1↓ (Schalteempfänger) und dem Neutralleiter N angeschlossen.

Die Spannungsschutzdiode kann direkt bei Flextron AG unter der Artikel-Nr. 300920 kostenlos bestellt werden.

