

## Elektroanschlüsse

### Allgemeine Warnhinweise

Unsere Licht- und Klingelmodule sowie unsere Licht- und Klingeltaster dürfen mit maximal 12 Volt betrieben werden! Es ist ein Transformator mit VDE-Prüfzeichen zu verwenden! Eine höhere Spannung kann Menschenleben gefährden und führt zum Erlöschen der Gewährleistung. An die Taster und Module dürfen nur Bauteile mit 100% zulässiger Einschaltdauer angeschlossen werden!

- Bei Nichtbeachtung:**
- Brandgefahr
  - Personenschäden
  - Zerstörung der Bauteile

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

### Lichttaster

Lichttaster als Einzeltaster bzw. in Renz-Tastermodulen dienen zur Anschaltung der Beleuchtung im Eingangsbereich und / oder eines Treppenhauses. Diese dürfen nur an Kleinspannung mit max. 12 V angeschlossen werden.

### Namensschildtaster

Taster als Einzeltaster bzw. in Renz-Tastermodulen dienen zur Betätigung eines Signalgebers wie z.B. Läutwerk, Summer, Hupe, Gong. Es dürfen nur Signalgeräte mit 100% zulässiger Einschaltdauer verwendet werden. Es ist ein Transformator mit VDE-Prüfzeichen zu verwenden.

### Beleuchtung der Renz-Tastermodule und Renz-RSA

Unsere Renz-Klingeltaster und Renz-Tastermodule sowie die Namensschildbeleuchtung bei RSA sind mit Fadenglühhirnen oder Soffitten (S8 \* 31) mit max. 15V / 1 W ausgestattet. Eine höhere Spannung zerstört die Bauteile und führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

**Wir empfehlen bei Leuchtstofflampen keinen Bewegungsmelder zu verwenden. Dies kann zu einer verkürzten Lebenszeit der Leuchtstoffröhre führen.**

Renz empfiehlt bei Briefkastenanlagen (Schaukästen usw.), die mit einer 230 Volt Netzzuleitung versorgt werden, eine Fehlerstromschutzeinrichtung mit einem Nennfehlerstrom  $I_{UN} \leq 30$  mA vorzusehen. Diese Arbeit sollte nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

### LED-Leuchte

Bei unseren LED-Leuchten ist zu beachten das diese, wenn sie von uns nicht komplett vorverdrahtet und angeschlossen sind, nur an **12 Volt** betrieben werden dürfen.

Andere Spannungswerte führen zur Zerstörung und Verkürzung der Lebensdauer der LED-Leuchte.

**Achtung: Bei Gleichspannung immer auf die richtige Polarität achten.**