

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 Ansteuerung 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 Fadenglühlampen 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 $I_{\Delta N} \leq 30$ mA vorzusehen.

Diese Arbeit sollte nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

LED-Leuchte

Bei unseren LED-Leuchten ist zu beachten dass 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.