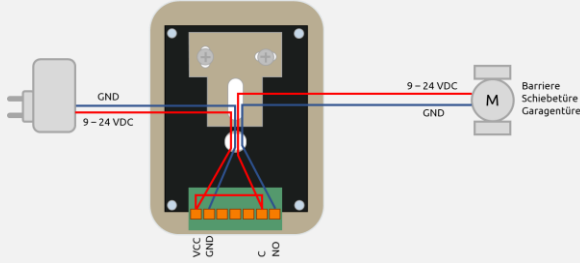




### A KleverKey Controller anschliessen

Der Controller kann einfach z.B. mit einem elektrischen Türöffner verbunden werden. Dafür wird der pot.-freie Relais-Ausgang des Controllers genutzt.



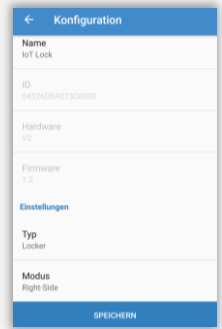
### B Inbetriebnahme

Nachdem der Controller angeschlossen ist, können verschiedene Eigenschaften mit der KleverKey App (Service Mode) konfiguriert werden:

- Schaltzeit
- Schalt-Mode («on-off» / «on», «off»)
- weitere optionale Funktionen

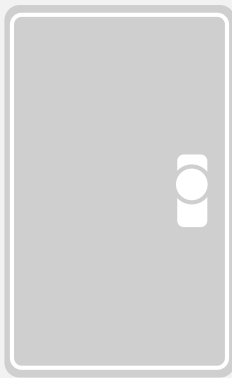
Bitte kontaktieren sie uns für eine Zulassung als KleverKey Installateur und Zugriff auf den Service Mode:

✉ [partnership@swissprime.tech](mailto:partnership@swissprime.tech)

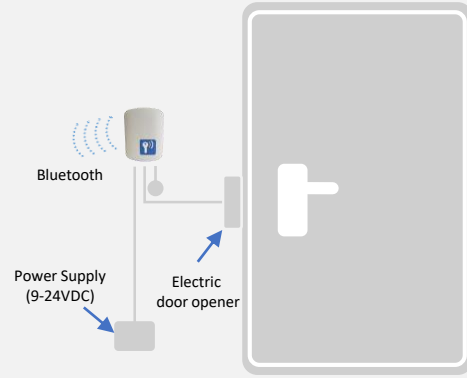


### Beispiel: Installation mit elektrischem Türöffner

**Aussen** nicht geschützter Bereich



**Innen** geschützter Bereich



### Allgemeine Hinweise

#### Montage

Achten Sie bei der Montage des Controllers darauf, dass der Controller möglichst nicht in der Nähe von metallischen Oberflächen angebracht wird, damit Einschränkungen der Funkreichweite vermieden werden können. Für die Wandmontage sind optionale Zubehörtteile verfügbar.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Nutzung des Controllers erfolgt ausschliesslich mittels Smartphone über Bluetooth Low Energy (BLE). Eine Übersicht der unterstützten Geräte finden sie hier: <https://www.kleverkey.com/de/compatibility>. Die Reichweite mit Bluetooth ist abhängig von der Umgebung und Smartphone (bis ca. 10m).

#### Nicht bestimmungsgemäße Anwendung

Verwendung des Controllers in explosionsgefährdeter Umgebung. Verwendung des Controllers ausserhalb der angegebenen Spezifikationen. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Anwendung trägt der Betreiber die alleinige Verantwortung und der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung.

#### Umbauten und Veränderungen

Jegliche Veränderungen des Controllers sind nicht erlaubt. Das elektromagnetische Verhalten des Controllers kann durch Ergänzungen oder Veränderungen jeglicher Art beeinträchtigt werden. Nehmen Sie deshalb keine Änderungen oder Ergänzungen an elektrischen/elektronischen Komponenten vor. Der Einsatz von Ersatzteilen von Drittherstellern kann zu Gefahren führen. Verwenden Sie nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile. Für Schäden aus der Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Ersatzteilen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

#### Verpflichtung des Anwenders

Der Anwender verpflichtet sich, nur Personen mit dem Controller arbeiten zu lassen, die

- in das Arbeiten mit dem Controller eingewiesen sind
- die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben

#### Funktionsbeschreibung

Der Controller kann eingesetzt werden, um elektrische Verbraucher zu steuern (Ein-/Ausschalten). Der Zugriff auf den Controller erfolgt mittels Smartphone und virtuellen Schlüsseln. Die virtuellen Schlüssel können vom Administrator an weitere Benutzer mit KleverKey App verteilt werden. Für die Verteilung der virtuellen Schlüssel ist ein KleverKey Cloud-Abo erforderlich. Es entstehen jährliche Kosten für die Benützung.

#### Nutzungsbedingungen, Datenschutz

Mit der Installation der KleverKey App stimmen sie den folgenden Nutzungsbedingungen und Datenschutz-Richtlinien zu:

- Nutzungsbedingungen: <https://www.kleverkey.com/de/about-us/terms-of-service>
- Datenschutz: <https://www.kleverkey.com/de/about-us/privacy-policy>

### Technische Daten

Beschreibung	Wert
<b>Ausgänge</b>	
Pot.-freier Kontakt	220VDC/250VAC, 2A
UART-Schnittstelle (Option)	115200/8-N-1
<b>Spannungsversorgung</b>	
Betriebsspannung	9 – 24 VDC
Stromaufnahme	Standby: < 1mA Aktivität: < 70mA
<b>Frequenzband</b>	
Bluetooth	2.4GHz (ISM-Band)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 ... + 50 °C
Relative Luftfeuchte (Betrieb)	20 ... 75% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE
Abmessungen	76x54x22mm (L x B x H)