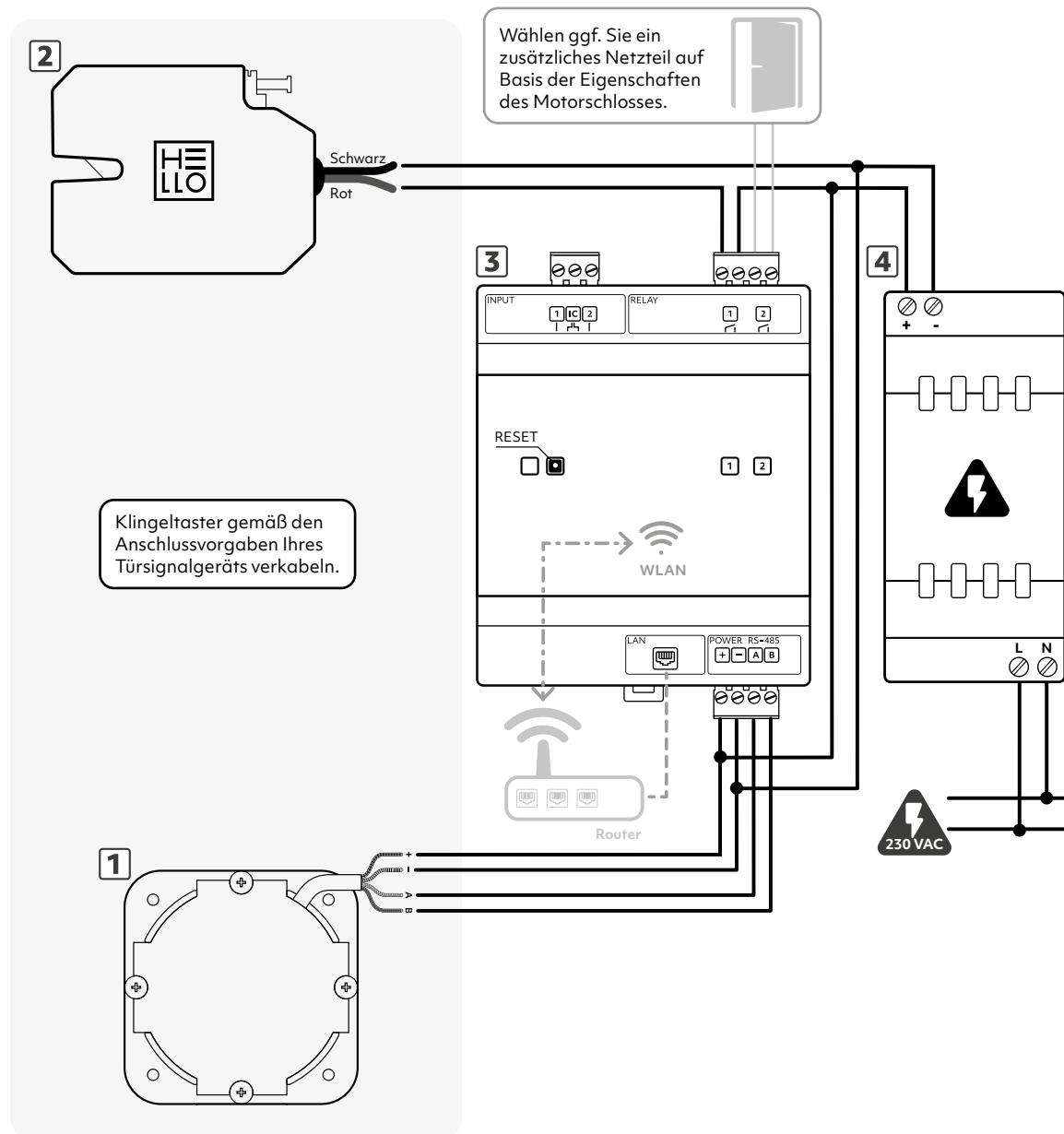


Verkabelungsplan ekey sLine

HELLO-Briefkasten

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

ID443/845: Version 1, 2025-11-13



1 Anschluss Fingerprint

| | |
|------------|----------|
| Weiß (+): | 12 VDC |
| Braun (-): | GND |
| Gelb (A): | RS-485 A |
| Grün (B): | RS-485 B |

2 Anschluss Briefkastenschloss

| | |
|----------|------------------|
| Rot: | Schaltimpuls (+) |
| Schwarz: | GND |

3 Anschluss Controller

| | |
|----------|--------------------|
| + | 12 VDC |
| - | GND |
| A: | RS-485 A |
| B: | RS-485 B |
| Relay 1: | Briefkastenschloss |
| Relay 2: | potentialfrei |
| Input 1: | potentialfrei |
| Input 2: | potentialfrei |
| IC: | GND |
| LAN: | Router |
| WLAN: | integriert |

4 Anschluss Netzteil

| | |
|---------|---------------|
| Input: | 230 VAC/50 Hz |
| Output: | 12 VDC |

KABEL-EMPFEHLUNG

Netzteil – Controller:
2 x 0,75 mm (H03VV-F)
Controller – Fingerprint:
2 x 2 x 0,8 mm (EIB-Y St Y)
Max. Leitungslänge 200 m

GEFAHR

Lebensgefahr durch Strom: Alle ekey-Geräte sind mit Schutzkleinspannung zu betreiben. Versorgen Sie sie ausschließlich mit Netzteilen der Schutzklasse 2 nach EN 62368-1.
Bei Missachtung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
Elektrische Anschlussarbeiten im Niederspannungsbereich dürfen nur durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden.

ACHTUNG

Sachschäden bei falscher Montage und Verkabelung: Die Geräte des Systems werden mit elektrischem Strom betrieben. Bei falscher Montage und Verkabelung können die Geräte des Systems zerstört werden!
Montieren und verkabeln Sie die Geräte des Systems richtig, bevor Sie sie mit Strom versorgen!

HINWEIS

Dieser Verkabelungsplan unterliegt keinem Änderungsdienst. Optische und technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler bleiben vorbehalten.