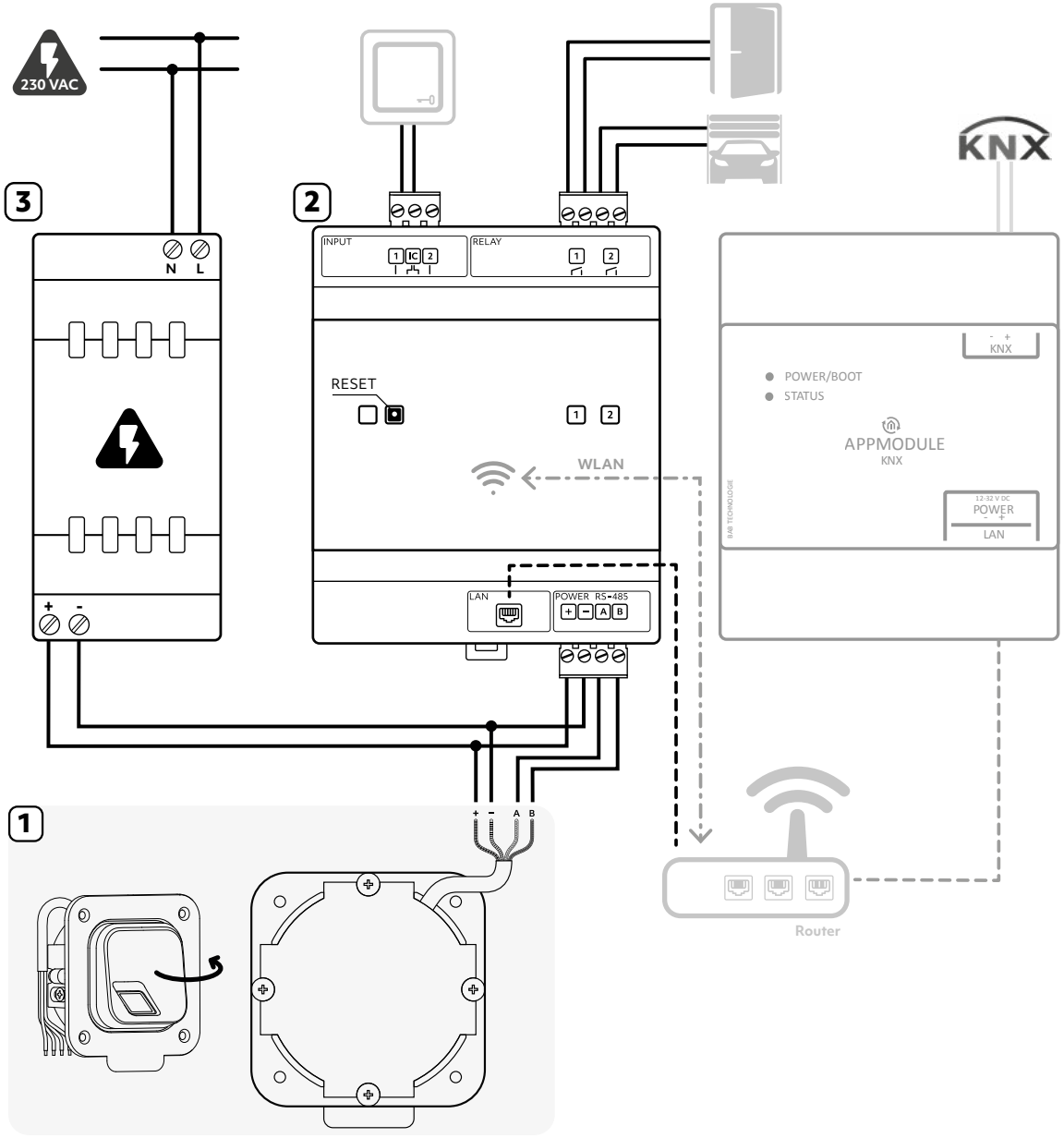
Verkabelungsplan ekey sLine



Videoanleitung
Die Videoanleitung zum Einbau der ekey sLine können Sie durch Scannen des QR-Codes ansehen.

1 Anschluss Fingerprint

Weiß (+):	12-24 VDC
Braun (−):	GND
Gelb (A):	RS-485 A
Grün (B):	RS-485 B

2 Anschluss Controller

+:	12-24 VDC
−:	GND
A:	RS-485 A
B:	RS-485 B
Relay 1:	potentialfrei
Relay 2:	potentialfrei
Input 1:	potentialfrei
Input 2:	potentialfrei
IC:	GND
LAN:	Router
WLAN:	integriert

3 Anschluss Netzteil

Input:	230 VAC/50 Hz
Output:	12-24 VDC

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

ID385/795: Version 2, 2023-05-22

850615

NETZTEIL
Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlosses.

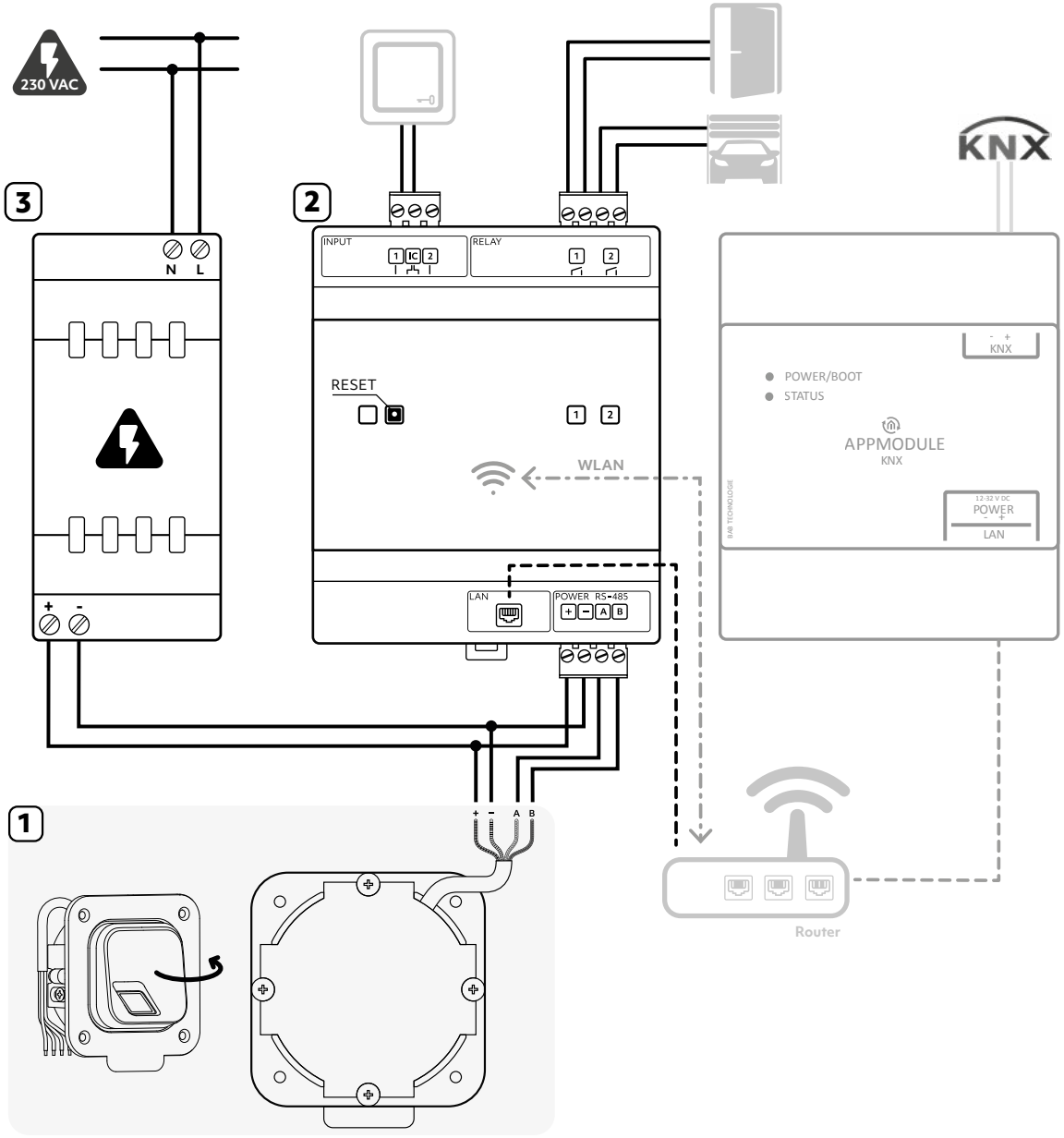
KABEL-EMPFEHLUNG
Netzteil – Controller:
2 x 0,75 mm (H03VV-F)
Controller – Fingerprint:
2 x 2 x 0,8 mm (EIB-Y St Y)
Max. Leitungslänge 200 m

⚠ 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.

Wiring diagram ekey sLine



Video instructions
You can watch the video instructions for installing the ekey sLine by scanning the QR code.

1 Connection fingerprint scanner

White (+):	12-24 VDC
Brown (−):	GND
Yellow (A):	RS-485 A
Green (B):	RS-485 B

2 Connection control unit

+:	12-24 VDC
−:	GND
A:	RS-485 A
B:	RS-485 B
Relay 1:	potential-free
Relay 2:	potential-free
Input 1:	potential-free
Input 2:	potential-free
IC:	GND
LAN:	router
WLAN:	integrated

3 Connection power supply

Input:	230 VAC/50 Hz
Output:	12-24 VDC

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

ID385/795/0/799: Version 2, 2023-05-22

850615

POWER SUPPLY
Select the power supply based on the properties of the motorized lock.

RECOMMENDED CABLES
Power supply – control unit:
2 x 0,75 mm (H03VV-F)
Control unit – fingerprint scanner:
2 x 2 x 0,8 mm (EIB-Y St Y)
Max. cable length: 200 m

DANGER
Risk of electrocution: All ekey devices are to be operated with Safety Extra Low Voltage (SELV). Only use power supplies rated protection class 2 with safety approval according to EN 62368-1. Failure to do so will create a risk of fatal electrocution.
Only certified electricians are authorized to carry out electrical installation work on mains systems.

ATTENTION
Property damage in the event of incorrect mounting and wiring: The system devices are operated using electricity.
They could be destroyed if they are mounted and wired incorrectly.
Mount and wire the system devices correctly before connecting the power.

NOTICE
This wiring diagram is not subject to updating. We reserve the right to make technical modifications and change the product's appearance; any liability for errors and misprints is excluded.