

EX6P

Standalone Zifferncodeschloss mit integriertem Kartenleser

Schnellanleitung



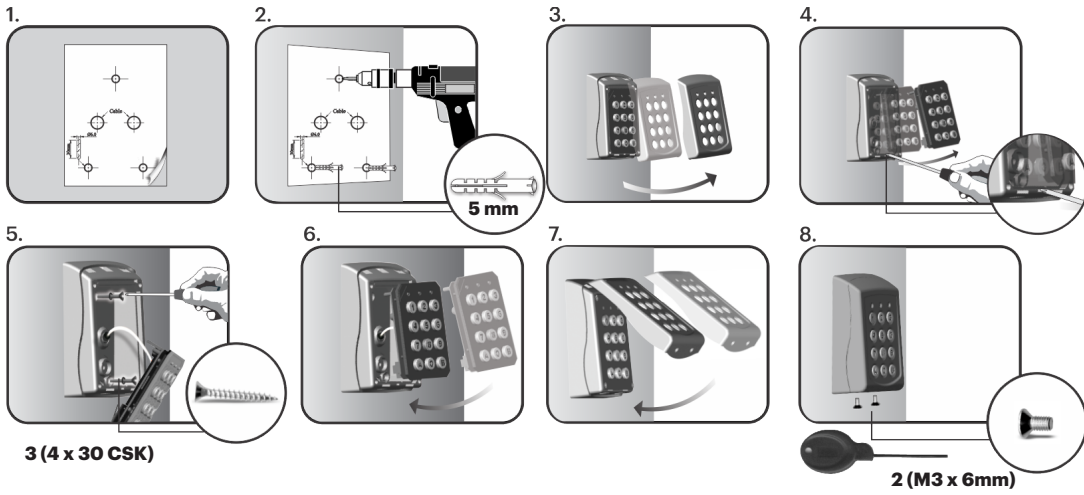
GERÄTEMERKMALE

DE

Anzahl der Benutzer:	1000 Karten/PIN-Codes
Ausgang:	2 Relais - R1: 10A/24 VDC/120 VAC; R2: 2A/24 VDC/120 VAC;
Eingabemodus:	10 Relais - bei Verwendung mit RBO408 I/O-Karte
RFID-Leseart:	PIN-Code, Karte, PIN-Code oder/und Karte
Leseentfernung:	EM 4002/4100 und HID (125kHz)
PIN-Code Länge:	bis zu 5cm
Drucktastereingänge:	1 - 8 Ziffern
Potentialfreie LEDs:	2
Spannungsversorgung:	2, grün und rot
Summer, Steuerung der Hintergrundbeleuchtung:	12 - 24 VAC/DC; max. 150 mA
Sabotageschutz:	Ja, über die Menüeinstellungen
RS-485-Schnittstelle:	Ja
Türrelais-Schaltzeit:	Ja, für die Verbindung mit I/O-Karten wie z.B. RBO408, RTT, RU2, DINRTT
IP-Schutzklasse:	0 bis 99 Sek. oder Schaltmodus (AN/AUS)
Betriebstemperatur:	IP 65
Firmwareaktualisierung:	-20°C bis +50°C, nicht kondensierend
Sicherheit:	Ja, über RS-485-Konverter
	nach 8 Mal in Folge eingegebenen ungültigen PIN-Codes oder Karten 30 für Sek. gesperrt

MONTAGE

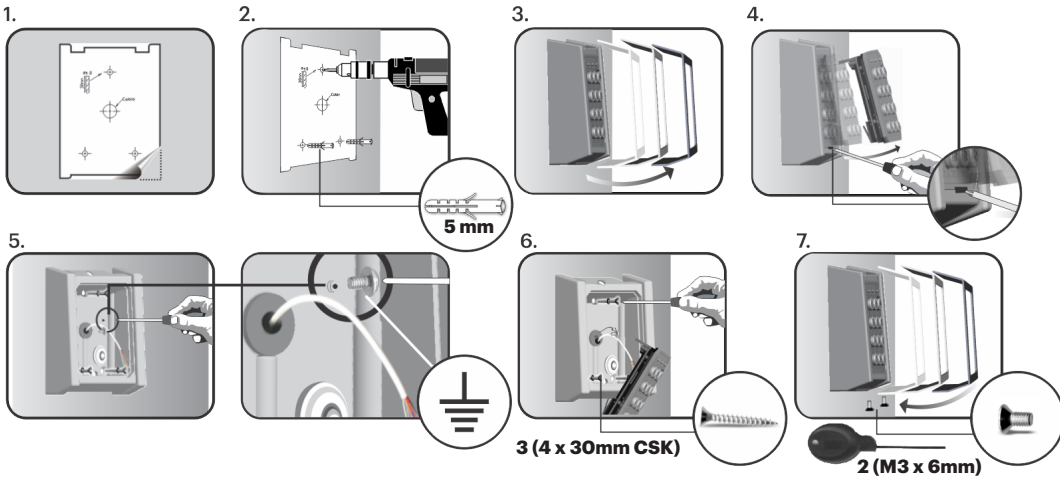
43B



53B

53G

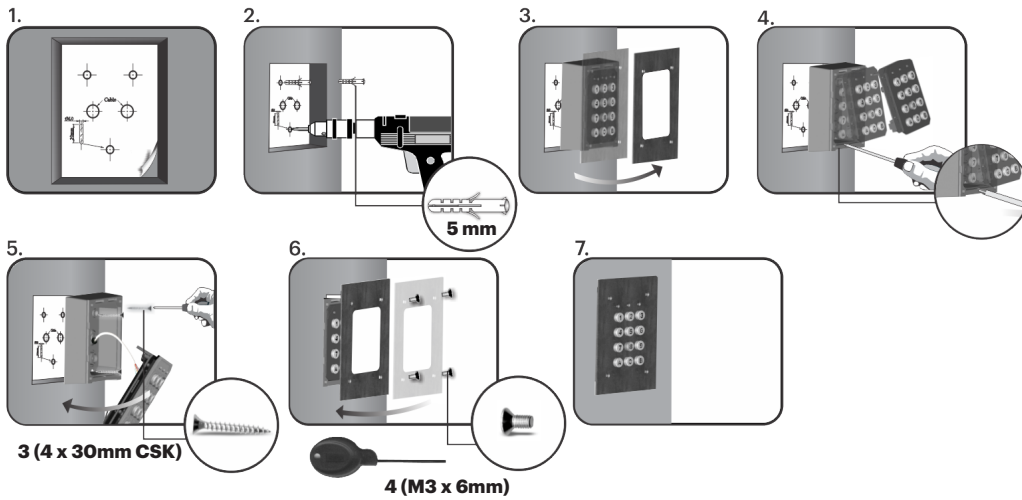
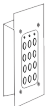
73C



103A

103B

103G



WEITERES ZUBEHÖR im SSAM electronics Onlineshop www.ssam.com



RB0408



RU2



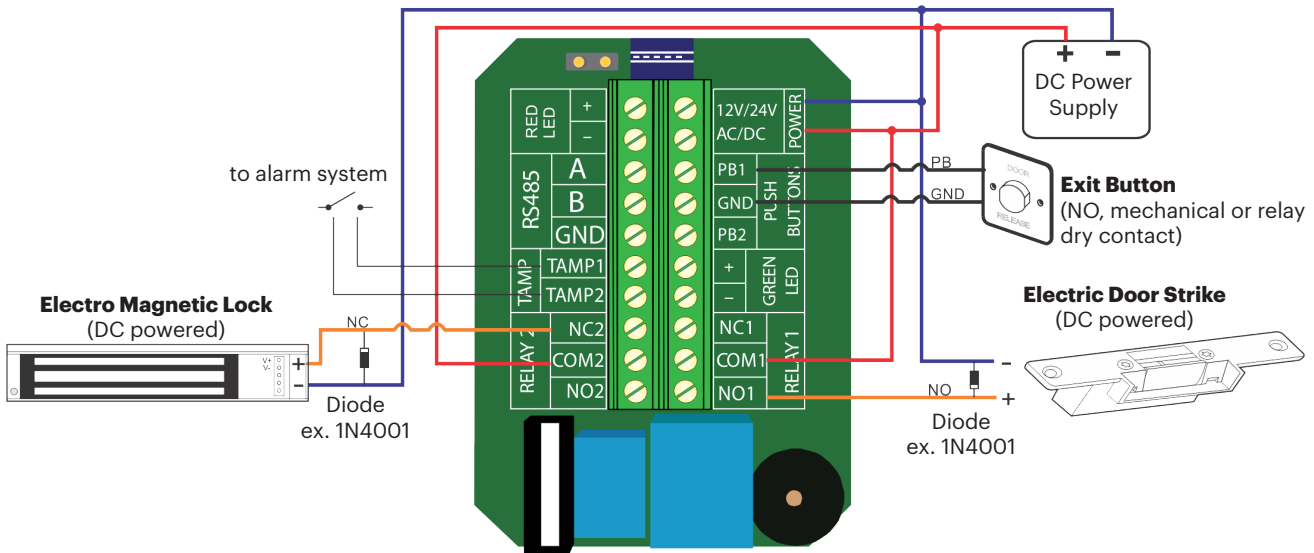
DINRTT



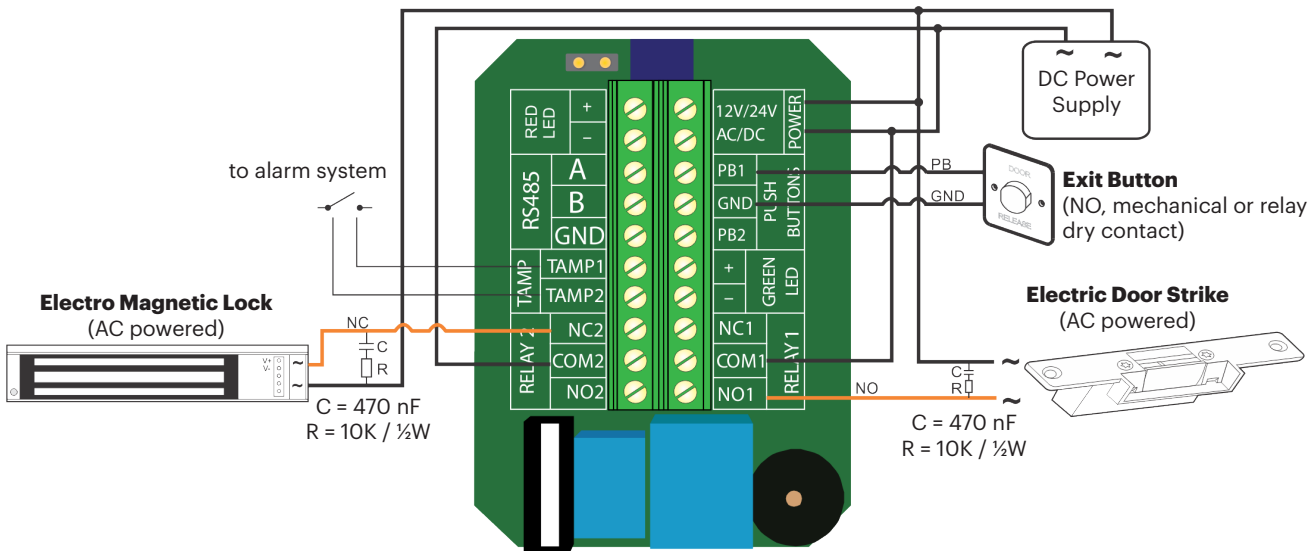
RTT

VERDRAHTUNG

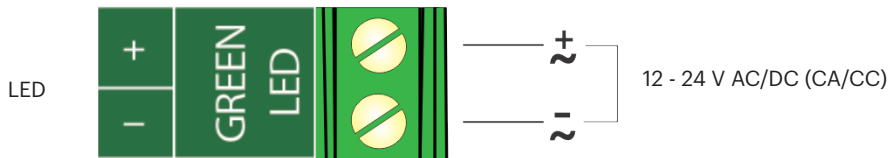
12 - 24 VDC(CC)



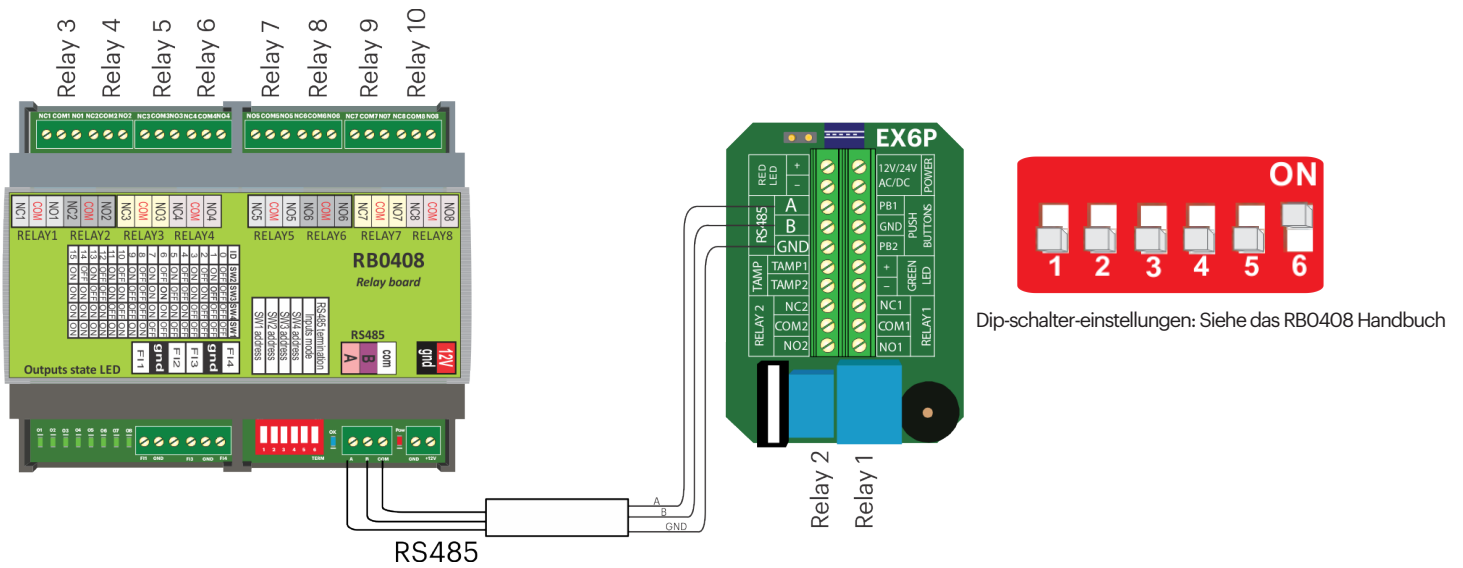
12 - 24 VAC(CA)



POTENTIALFREIE LEDS



VERBINDEN DES EX6P MIT RBO408 I/O-KARTE



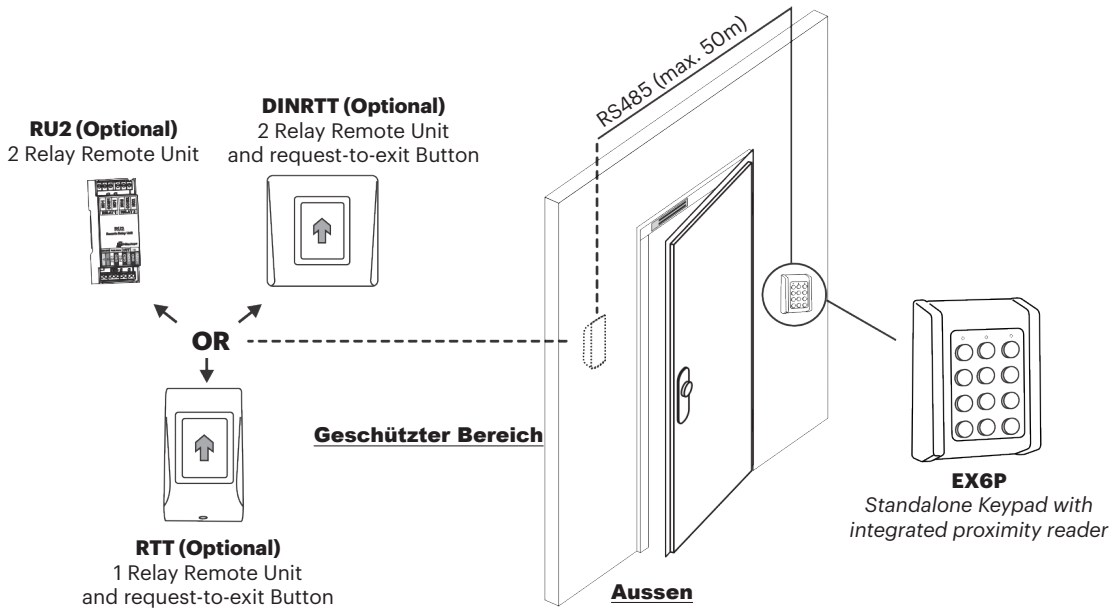
DE

- Der RFID-Leser mit Tastatur EX6P kann mit einer RBO408 I/O-Karte verbunden werden, um die Anzahl der Ausgänge auf bis zu 10 Relais zu erhöhen.
- Die 10 Relais werden über die Tastatur gesteuert und über PIN-Code ODER/UND Karte aktiviert.
- Die Verbindung zwischen der RBO408 I/O-Karte und dem Leser EX6P erfolgt über RS-485. Für geringere Entfernungen (10-20 m) können alle Arten von Kabel verwendet werden, bei größeren Entfernungen muss ein verdrilltes, für RS-485 geeignetes Kabel, verwendet werden.
- Bevor die I/O-Karte verwendet werden kann, muss sie über das EX6P Menu aktiviert werden:

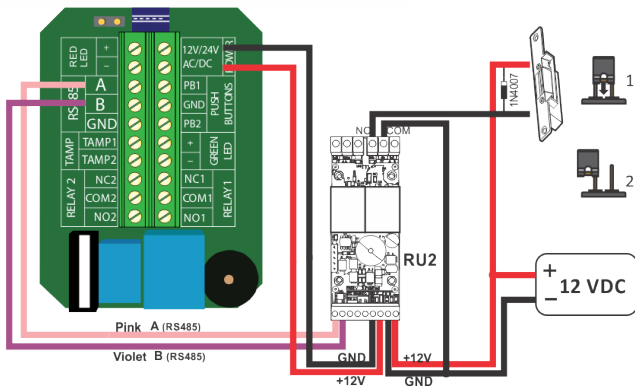
Dazu geben Sie 000 + B ein; und dann 5 + 1 + A + B zur Bestätigung.

Bitte beachten: Die I/O-Karte benötigt eine Spannungsversorgung von 12 VDC, der EX6P-Leser jedoch 12/24 VAC/DC. Die beiden Geräte dürfen nur an dieselbe Spannungsversorgung angeschlossen werden, wenn es sich um 12 VDC handelt.

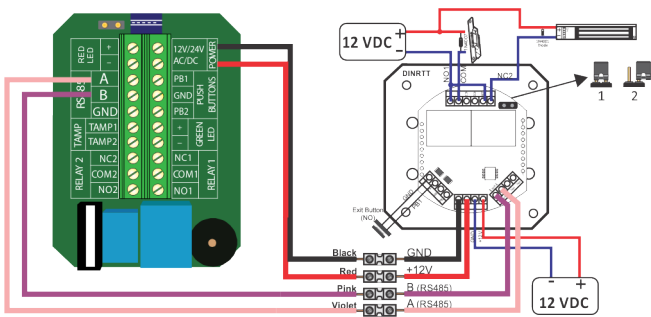
VERBINDEN DES EX6P MIT ABGESETZTER STEUEREINHEIT



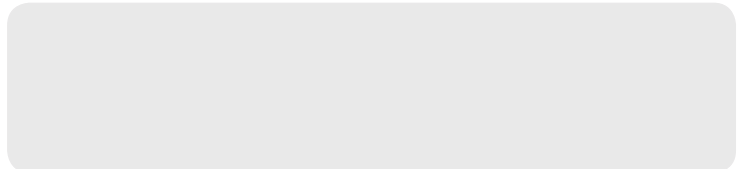
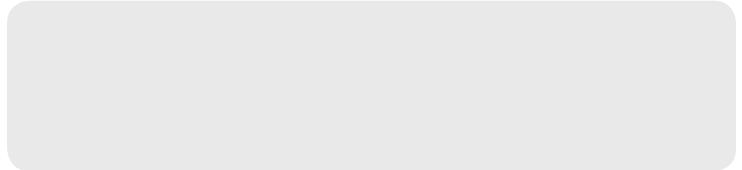
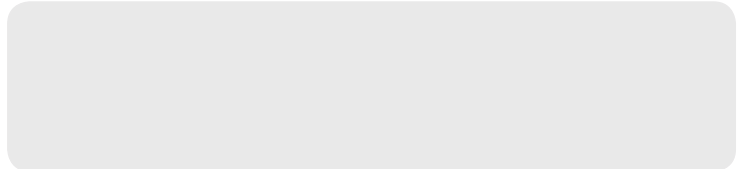
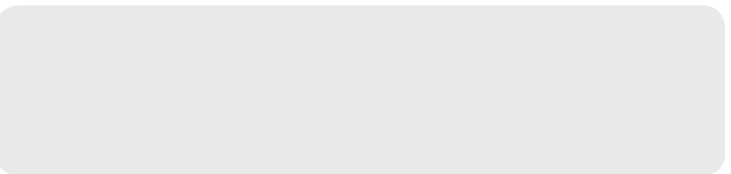
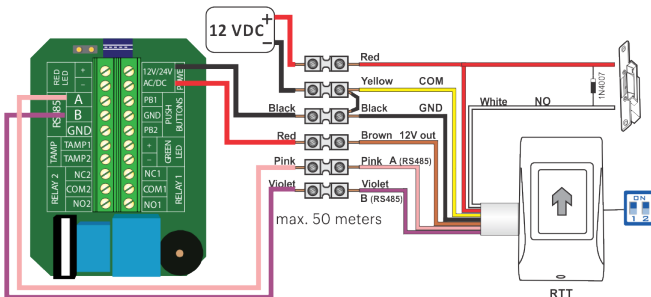
EX6P + RU2



EX6P + DINRTT

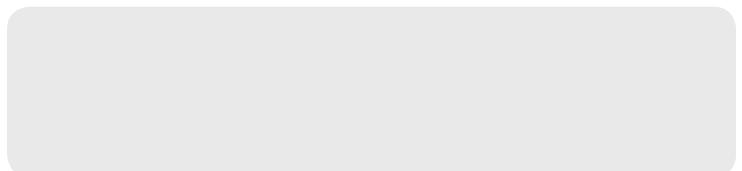


EX6P + RTT



DE

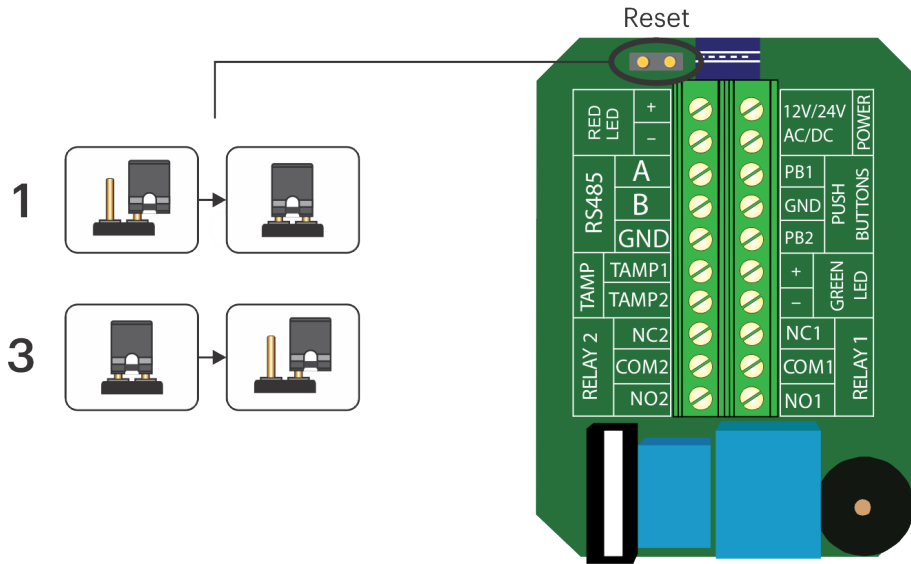
1. Jumper schließen (bzw. DIP-Schalter bei RTT). Das Gerät piept und gleichzeitig blinkt die rote LED.
2. Jumper (DIP-Schalter) öffnen.
3. Piepsignal + OK Piepsignal abwarten (2 kurze + 1 langer Piepton) ertönt das OK Piepsignal, wurde die Verbindung erfolgreich abgeschlossen.





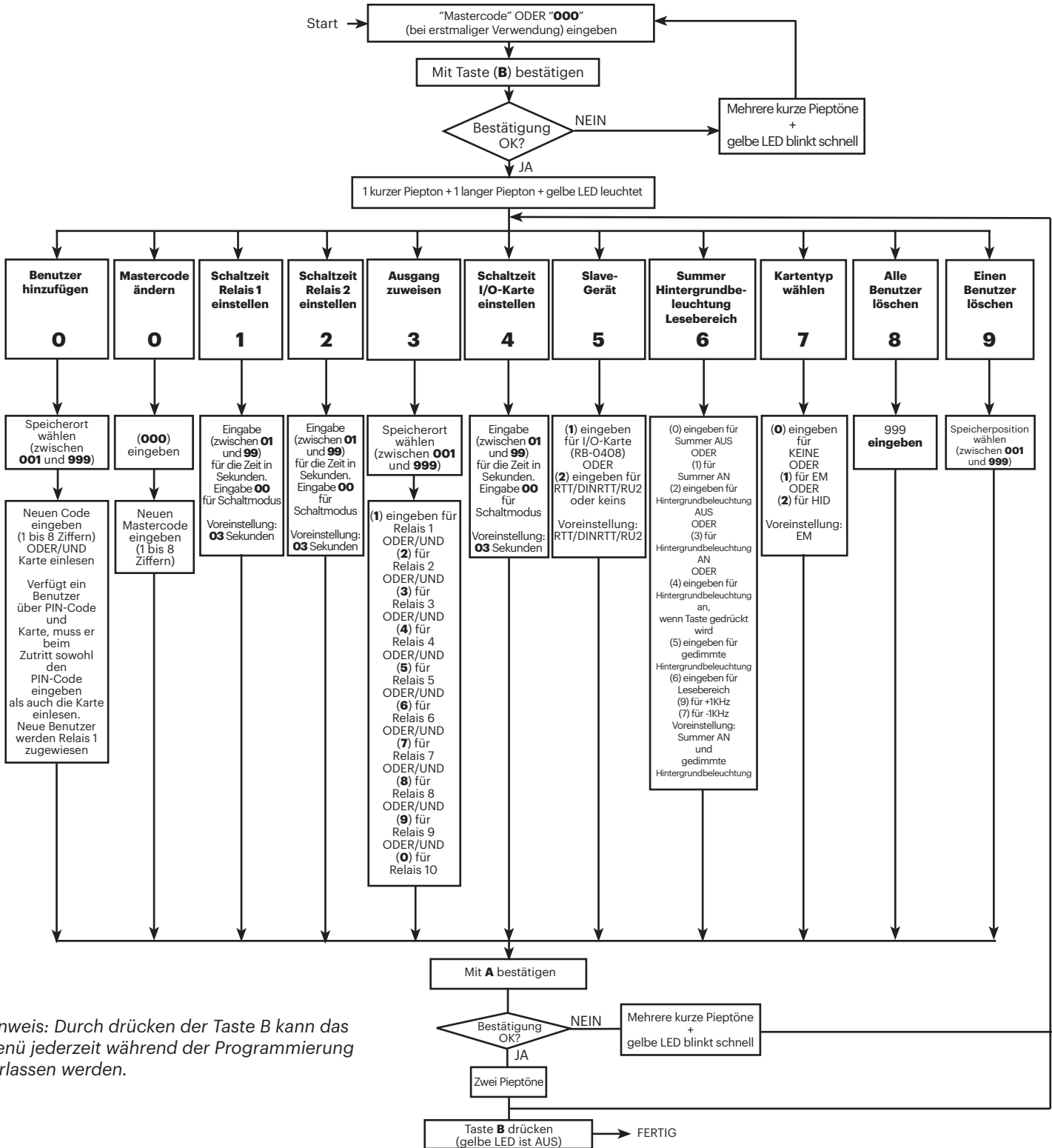
MASTERCODE ZURÜCKSETZEN

•Bitte beachten: Durch das Zurücksetzen des Mastercodes werden alle Benutzer (PIN-Codes und Karten) gelöscht. Durch das Zurücksetzen wird auch die Verbindung zur Steuereinheit getrennt.



DE

1. Gerät von Stromversorgung trennen und Jumper schließen.
2. Stromversorgung wiederherstellen. Die Tastatur piept.
3. Jumper öffnen. (Orangefarbene LED leuchtet + langes Piepsignal ertönt)
4. (000) eingeben
5. Neuen Mastercode eingeben (1 bis 8 Ziffern)
6. Mit Taste A bestätigen
7. Taste B zum Beenden drücken (orange LED erlischt)



Hinweis: Durch drücken der Taste B kann das Menü jederzeit während der Programmierung verlassen werden.

BEISPIELE:

PIN-Code hinzufügen:

Benutzercode "12345" auf Speicherposition "5" speichern und Aktivierung von Relais 2 für 4 Sekunden, Mastercode = 000.
 Eingabe: 000B + 0 + 005 + 12345 + A + 3 + 005 + 2 + A + 2 + 04 + A + B.

Karte hinzufügen:

Eine Benutzerkarte der Position "6" zuweisen und Aktivierung von Relais 1 für 3 Sekunden, Mastercode = 000.
 Eingabe: 000B + 0 + 006 + Karte einlesen + A + B.

PIN-Code + Karte hinzufügen:

Benutzercode "6789" UND Karte der Speicherposition "7" zuweisen und Aktivierung von Relais 1 für 5 Sekunden, Mastercode = 000.
 Eingabe 000B + 0 + 007 + 6789 + Karte einlesen + A + 3 + 007 + 1 + A + 1 + 05 + A + B.

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie für Funkanlangen 2014/53/EU. Darüber hinaus entspricht es der RoHS2-Richtlinie EN50581:2012 und RoHS3-Richtlinie 2015/863/EU