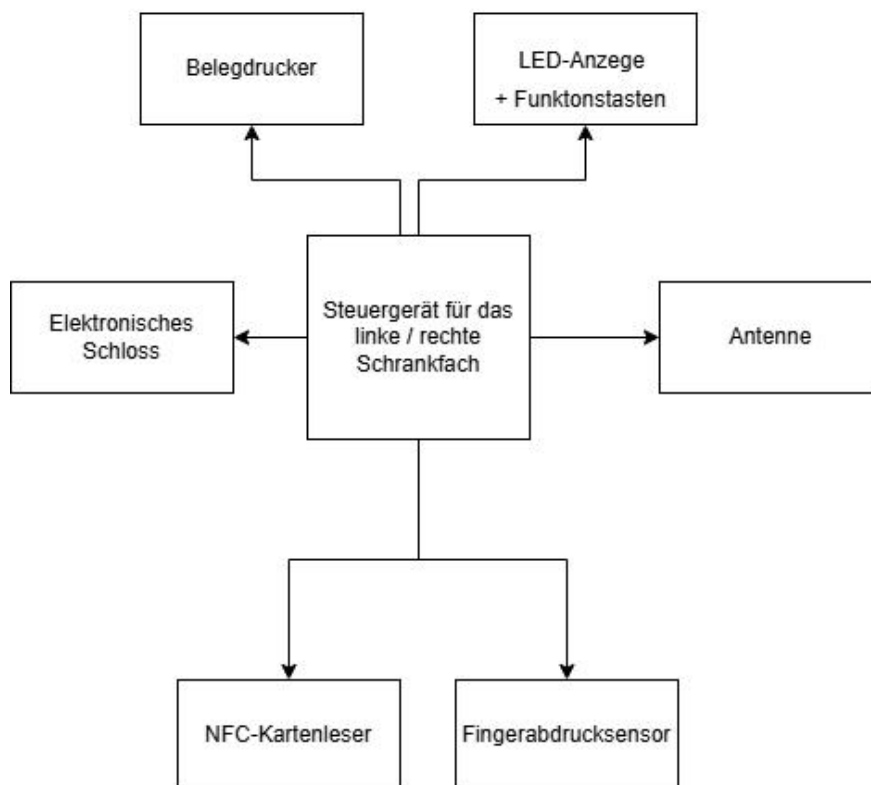

Installationsanleitung für den RevoBricks RFID-Schrank

1. Einführung

Dieses Dokument enthält Anweisungen zur Installation und zum Anschluss der RevoBricks RFID-Schränke, einschließlich Stromversorgung, Netzwerk, CAN-Bus-Anschluss und mechanischer Befestigung.

2. Systemübersicht



3. Übersicht Rückwand:

3.1 Die Anschlüsse auf der rechten Seite



(Das sind die Anschlussports, die aus dem tatsächlichen Bild des Schranks aufgenommen wurden.)

Ein Schrank enthält 2 unabhängige Einheiten.

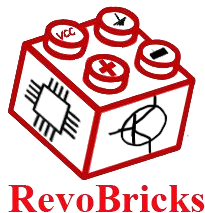
Bis zu 63 Schränke können in s. g. Daisy-Chain Verkabelung zusammengeschaltet werden. Da jeder Schrank 2 eigenständige Einheiten beinhaltet, können also $2 \times 63 = 126$ Schrankeinheiten mit einer Mastereinheit verbunden werden.

Der erste Schrank in dieser (Daisy-Chain) Kette muss ein Masterschrank sein.

Ein Masterschrank unterscheidet sich von den anderen Schränken dadurch, dass er eine Netzwerk-Anbindung (kabelgebunden und Wifi) enthält, in Verbindung mit einem speziellen Steuergerät. Optional Kann auch ein Masterschrank mit TFT Display verwendet werden.

Das Netzwerk muss eingerichtet werden. Siehe **Teil VI: WLAN-einrichtung, IP-adresse – elektrische verbindung einrichten: anschlüsse auf der rückseite (Benutzerhandbuch)**

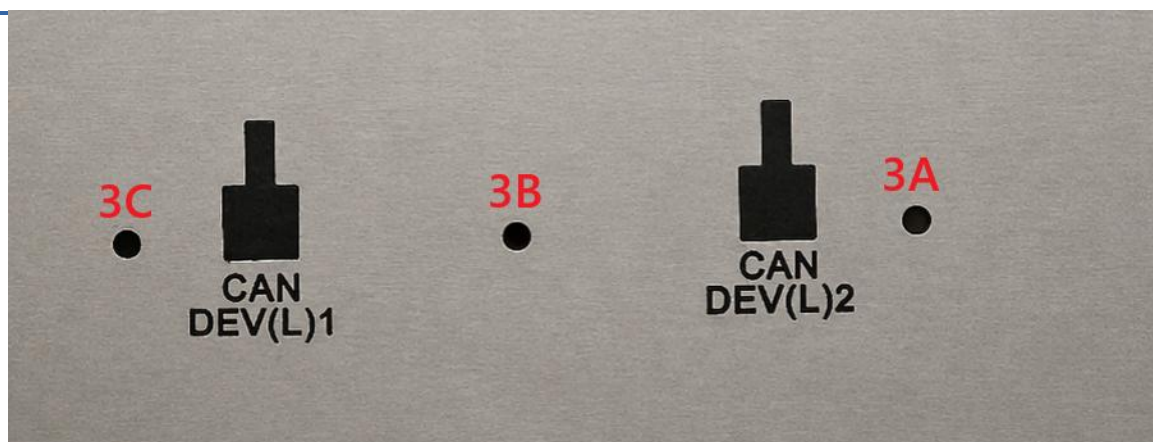
Die Software muss eingerichtet werden. Siehe **Teil V: Neue benutzer – uniformen in die systemdatenbank hinzufügen (Benutzerhandbuch)**



-
- Benutzer und Karten anlegen.
 - Rechte vergeben.
 - Das Inventar an Kleidung muss einmalig erfasst werden.

Referenz	Anschluss	Beschreibung
PWR	DC-Buchse 5.5 × 2.5 mm	Stromversorgung 19,5 V – 10 A
CAN MASTER	CAN OUT (5557)	Anschluss vom Master zum ersten Gerät im System
WIFI	WiFi-Antenne	Anschluss für die WiFi-Antenne
LAN	LAN RJ45	Anschluss für das interne Netzwerk
CAN DEV(R)2	CAN OUT (5557)	Anschluss zum benachbarten Schrank (vorne oder hinten in der Kette)
CAN DEV(R)1	CAN IN (5557)	Eingangsanschluss vom vorherigen benachbarten Schrank
1A–1E	M3-Befestigungsbohrung	Befestigung der Leiterplatte am Schrankrahmen

3.2 Anschlüsse auf der rechten Seite



(Das sind die Anschlussports, die aus dem tatsächlichen Bild des Schanks aufgenommen wurden.)

Referenz	Anschluss	Beschreibung
CAN DEV(L)2	CAN OUT (5557)	Anschluss zum nächsten benachbarten Schrank im System
CAN DEV(L)1	CAN IN (5557)	Eingangsanschluss vom vorherigen benachbarten Schrank
3A–3C	M3-Befestigungsbohrung	Zur Befestigung der Leiterplatte am Schrankrahmen

4. Installationsablauf

Schritt 1: Kabel verbinden

Schritt 2: Stromversorgung anschließen

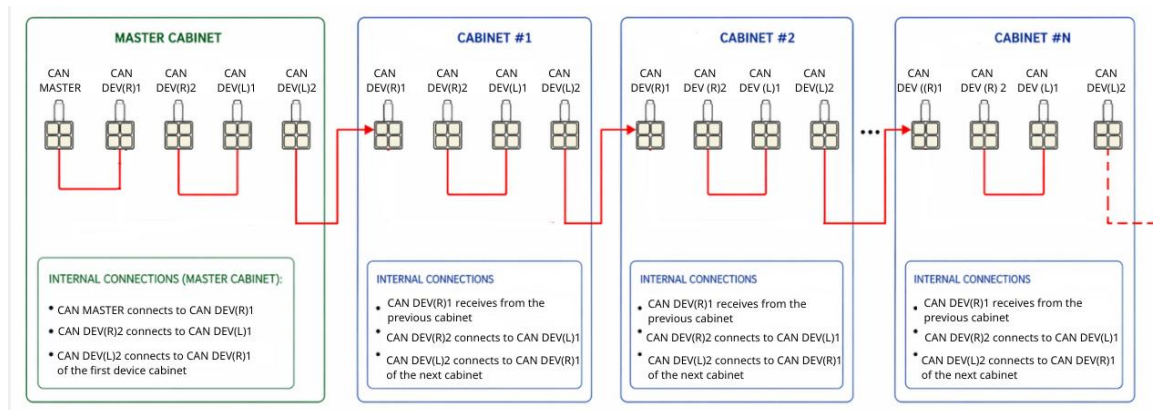
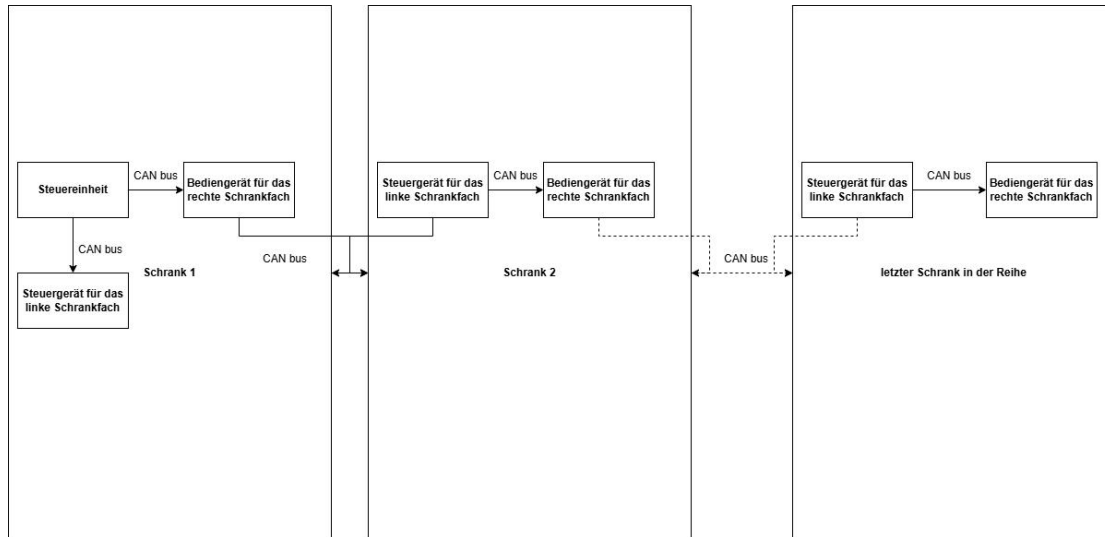
Den DC-Stecker 5.5 × 2.5 mm anschließen.

Schritt 3: Netzwerk anschließen

LAN: RJ45-Stecker anschließen.

WiFi: WiFi-Antenne anschließen.

Schritt 4: CAN-Bus anschließen



Schritt 5: Strom einschalten

Die Stromversorgung erst einschalten, nachdem alle Anschlüsse vollständig hergestellt wurden.