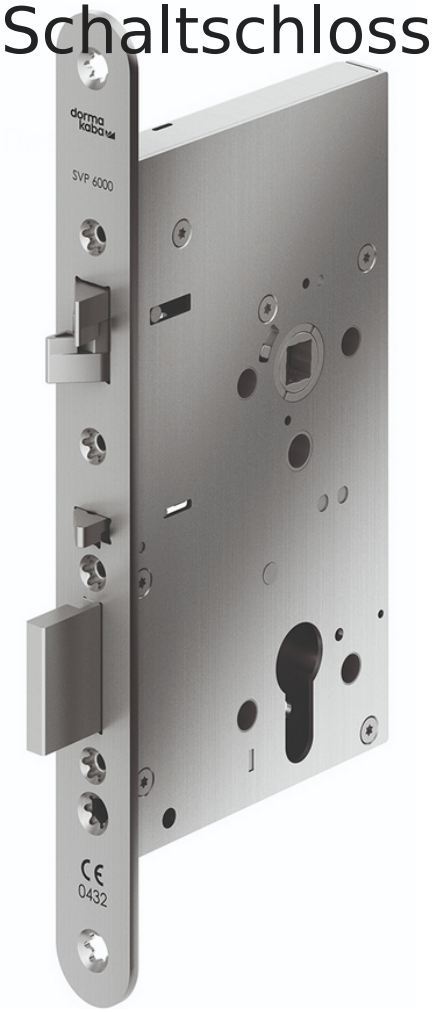
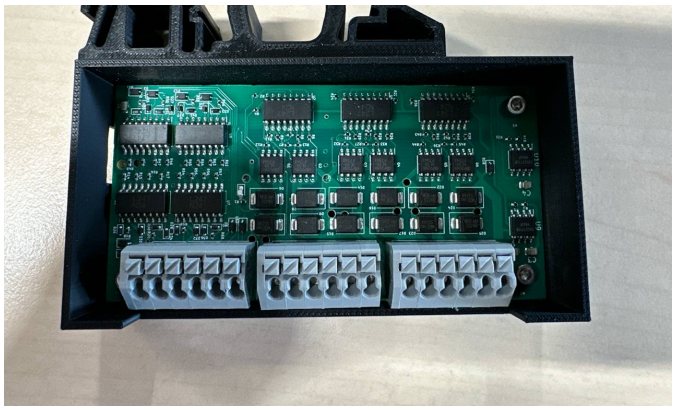
dormakaba Selbstverriegelndes Panik-Schaltschloss SVP6000



Selbst-entwickelte Platine vom Betreiberverein ZAM e.V.





Unsere Steuerplatine, welche per USB an einem Raspi hängen (ein oder mehrere). Steuern Türen und Schütze mit 12-24V an. Mehr Details gibt’s bei @chca42 der sie Entworfen und fertigen lassen hat.

Es gibt die Software dahinter auf github, aber eine ordentliche Doku zum nachbauen noch nicht. Platinen layouts auch noch nicht, aber bei Interesse hilft @chca42 vermutlich weiter.

Ist darauf ausgelegt bei JLCPCB mit Bestückung gefertigt zu werden, im Ordner gerber liegen die Fertigungsdaten dafür. Features sind:

- Galvanische Trennung zwischen USB und Ein-/Ausgängen
- 12-24 V Spannung an Ein-/Ausgängen (externe Versorgung)
- 8 Eingänge, 6 Ausgänge (bis 3A), Schalten induktiver Lasten (Motor/Relais/Schnapper/etc.) ist möglich
- unterstützt wird bei Eingängen die Erkennung von Versorgungsspannung, Masse und hochohmigem Eingang, bei Ausgängen Schalten gegen Masse, Versorgung und hochohmiger Zustand (Halbbrücke)

> “Wir haben SVP 6000 Schlösser von Dormakaba im Einsatz mit eigener Ansteuerungsplatine. Funktioniert seit 2 Jahren sehr zuverlässig. Die Schlösser sind mit 700-800€ nicht günstig und brauchen auch einen speziellen Panikbeschlag. Dafür dann aber auch an Fluchtwegtüren zugelassen.

https://github.com/zam-haus/door_pi

Version #9
Erstellt: 2024-10-21 18:59:51 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 2024-10-21 19:42:55 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)