

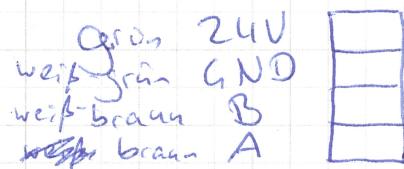


Name

Datum

Thema

	Funktion	Pin
Relais	NO	
	COM	10
	NO	



	Funktion	Button-Farbe	Pin	Farbe
Button-Leser	GND	grau		weiß/blau
	1Wire	weiß	15	blau
	GND	gelb		orange
	Red (LED)	braun	A2	brown
	Green LED	grün	A3	grün

RS485

	Pin
DI	TX
DE	3
RE	2
RO	RX

Simple HDLC / 6E6130 6559

Arduhdlc

f152

Arduhdlc / FastCRC 16x25

0ead

OneWire

a4cb

Signal Leser Kabel

GND grau weiß-blau

Data weiß blau

LED-GND gelb orange

LEDgrün grün grün

(LED) rot braun braun

Fertigen bauseitiger Schließbleche

Passende Schließbleche können bei ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH bestellt werden.

In Abb. 11 ist die Bemaßung für ein bauseitiges Schließblech zum Elektro-Sicherheitsschloss 809M - Vollblatt dargestellt.



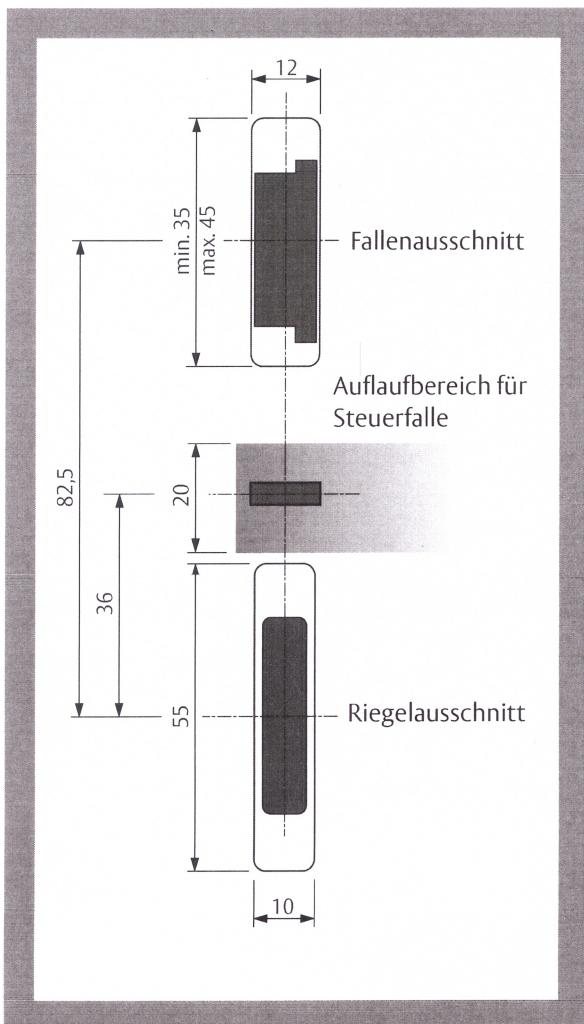
Achtung!

Ausschließende Steuerfalle blockiert die geschlossene Tür: Bei der Fertigung von Schließblechen muss darauf geachtet werden, dass die Steuerfalle bei einer geschlossenen Tür niemals ausschließt. Die Tür kann dann nicht mehr geöffnet werden. Die Steuerfalle dient nicht zum Schließen und Verriegeln und kann deshalb auch nicht zurückgezogen werden.

Bei einer Fertigung bauseitiger Schließbleche müssen folgende Vorgaben eingehalten werden:

- Die in Abb. 11 genannten Maße müssen eingehalten werden,
- Falle und Steuerfalle müssen von derselben Aufschlagkante zurück gedrückt werden,
- Falle und Steuerfalle müssen ungehindert über eine zusammenhängende, vollständig ebene Fläche (ohne Bohrungen, Vertiefungen oder ähnliches) bis in die Schließposition gleiten können,
- die Grenzwerte für die Falzluft müssen eingehalten werden.

Abb. 11:
Bemaßung für die
Fertigung bauseitiger
Schließbleche



3 mm (2,5 mm - 4,5 mm)
→ Abstand Tür und Rahmen

Elektrischer Anschluss

Kabel verlegen und anschließen

Das Anschlusskabel muss im Türblatt von der Schlossseite zur Bandseite geführt werden. Anschließend muss das Kabel vom Türblatt in den Türrahmen verlegt werden.

- 1 Verlegen Sie das Anschlusskabel unter Beachtung folgender Hinweise:
 - Es wird empfohlen, das Kabel innerhalb des Türblatts in einem geeigneten Leerrohr mit einem Innendurchmesser von mindesten 7 mm zu verlegen.
 - Das Leerrohr nicht knicken, erforderliche Bögen so weit wie möglich ausführen.
 - Damit das Kabel nicht beschädigt wird, darf es nur um abgerundete Ecken herum geführt werden.
 - Für den Übergang von Türblatt zum Rahmen muss ein flexibler Kabelübergang montiert werden, der beidseitig fest mit Türblatt und Rahmen verbunden wird („Flexibler Kabelübergang“, Seite 30).
- 2 Schließen Sie das Kabel entsprechend Anschlussplan (Abb. 8) zum Elektro-Sicherheitsschloss 809M an und entsprechend der Anschlusspläne des ansteuernden Kontrollsystems.
- 3 Prüfen Sie, ob folgende elektrischen Daten des Elektro-Sicherheitsschlusses 809M und des ansteuernden Kontrollsystems zusammenpassen:
 - Die Nennspannung des Elektro-Sicherheitsschlusses 809M muss mit der Ausgangsleistung des ansteuernden Gerätes übereinstimmen.
 - Die Leistungsaufnahme des Elektro-Sicherheitsschlusses 809M muss mit der Ausgangsleistung des ansteuernden Gerätes übereinstimmen.
 - Die maximale Schaltleistung des Elektro-Sicherheitsschlusses 809M darf durch die jeweils zu schaltende Leistung nicht überschritten werden.
 - Berücksichtigen Sie den Spannungsverlust über die Anschlusskabel, damit das Elektro-Sicherheitsschloss 809M sicher funktioniert.

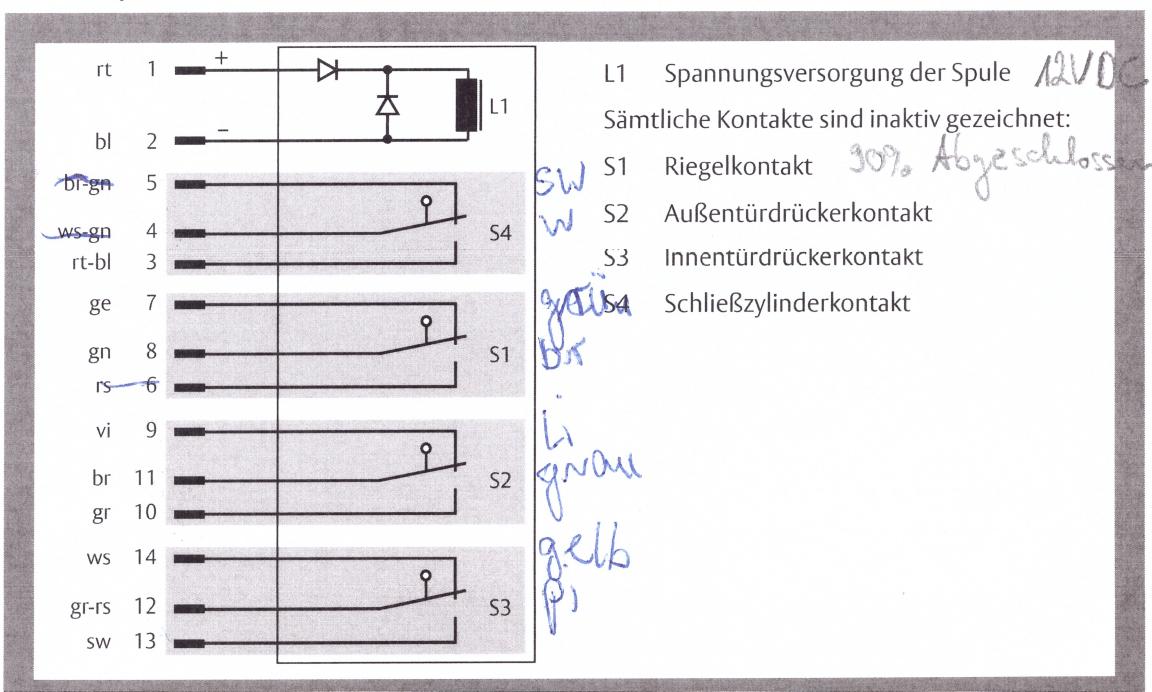
Wechselspannungs-
ausgang erfordert
Brückengleichrichter

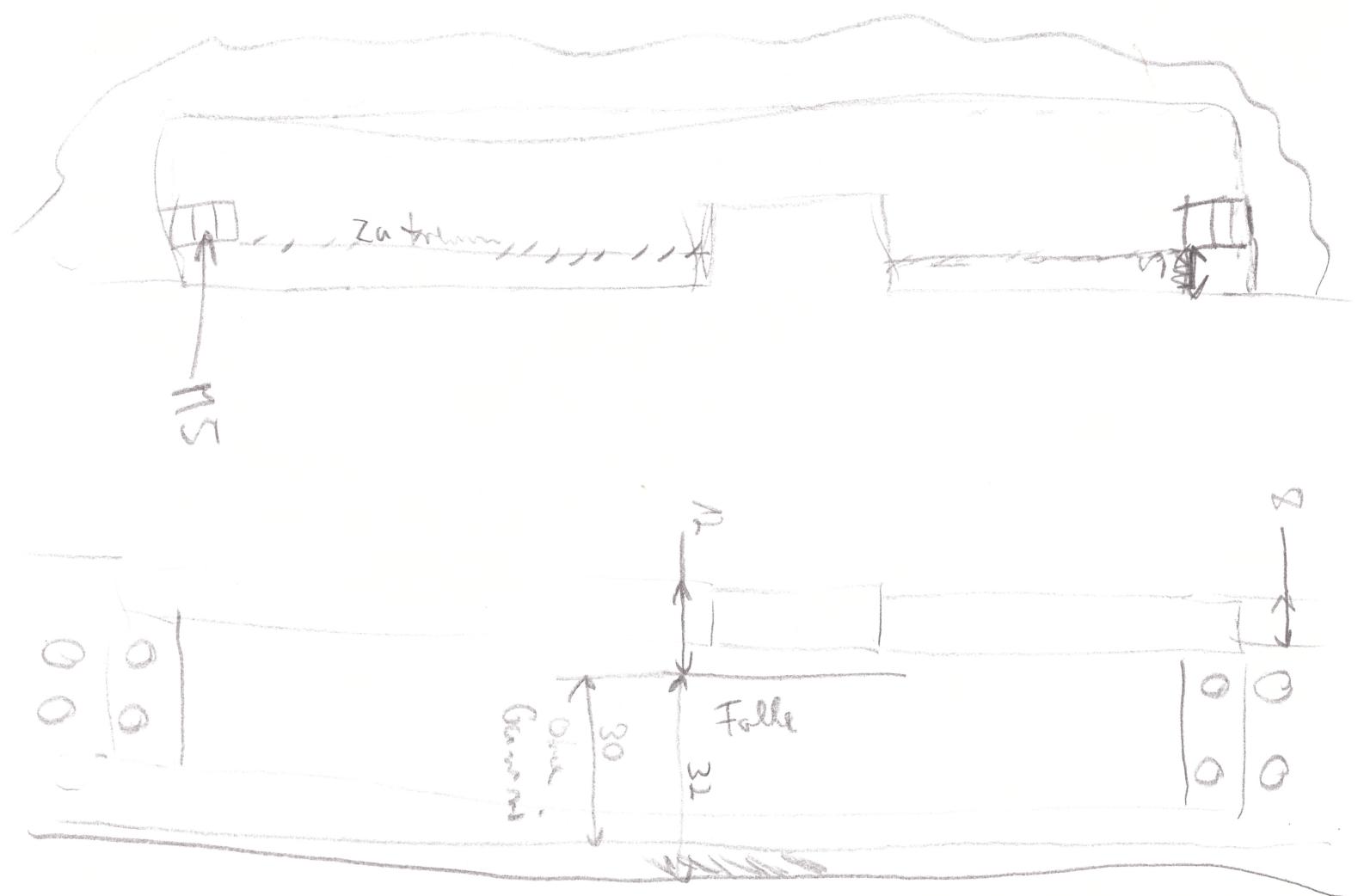
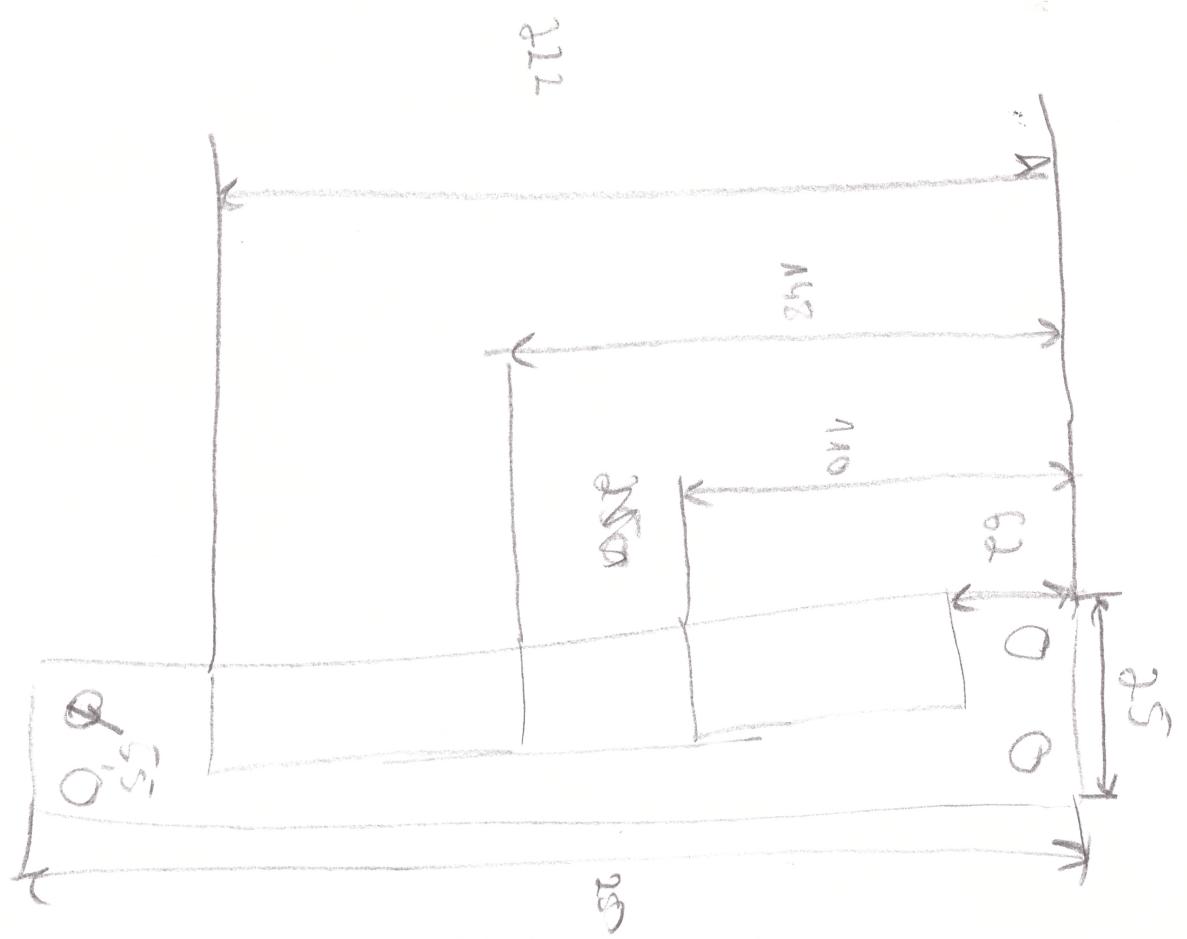
Bei Ansteuerung des Elektro-Sicherheitsschlusses 809M über einen Wechselspannungsausgang, zum Beispiel bei einem Türöffnerausgang einer Sprechanlage.

- 4 Schalten Sie einen Brückengleichrichter zwischen Wechselspannungsausgang und Spannungseingang.

Anschlussplan

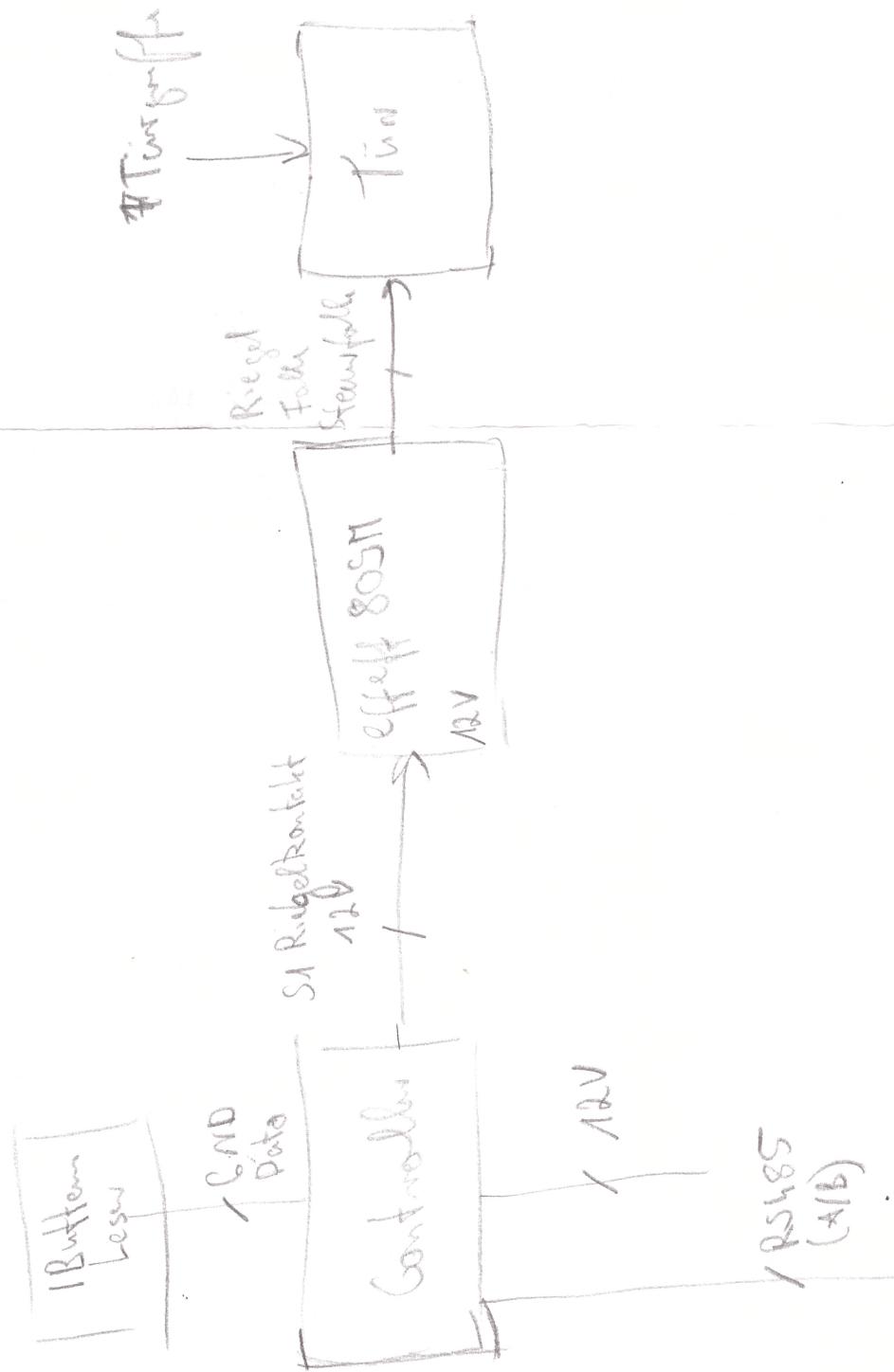
Abb. 8:
Anschlussplan zum
Elektro-Sicherheits-
schloss 809M Vollblatt





St. Sichereinheit Tür

11.08.2020



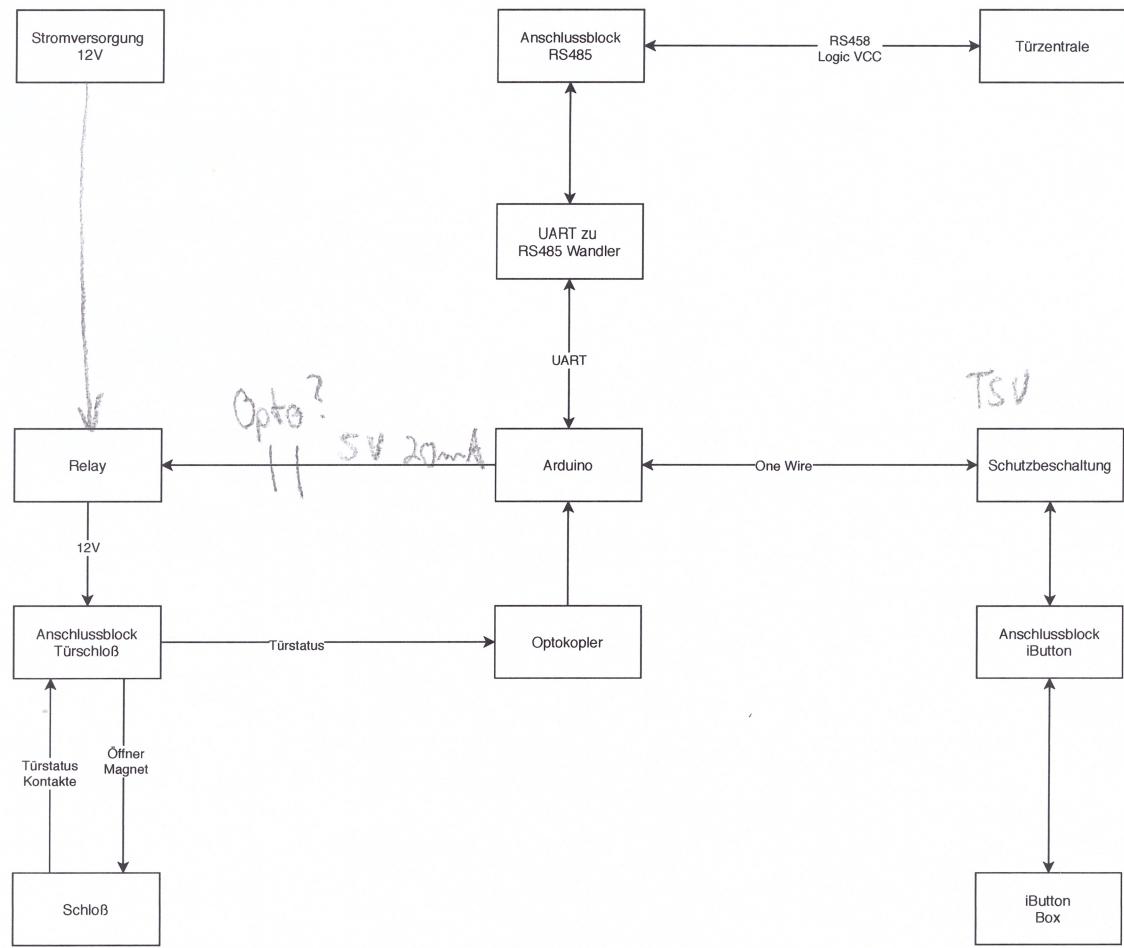
Kabelübertragung

Position i Bottom

Extra aus Netzteil 12V

Beschrift

BP



1) $171 \times 121 \times 55$

WT 90x10x20
120 mil Kabel

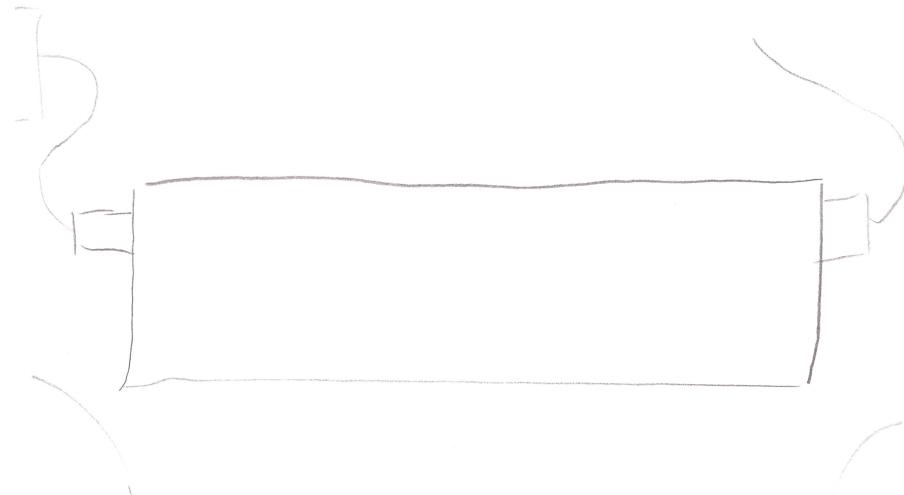
222x148x25

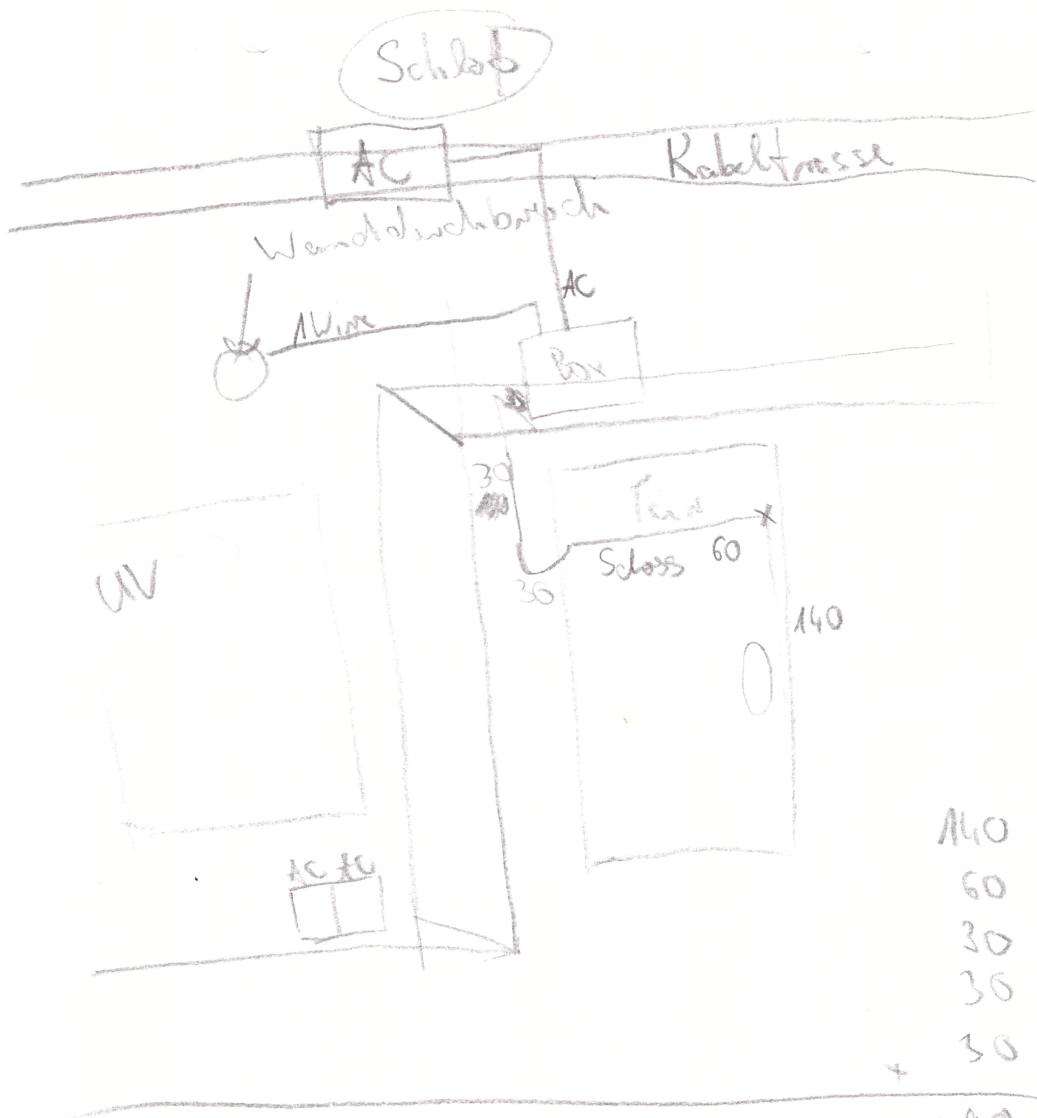
260x160x30

USB

12,4 Brdte

* 55 mm

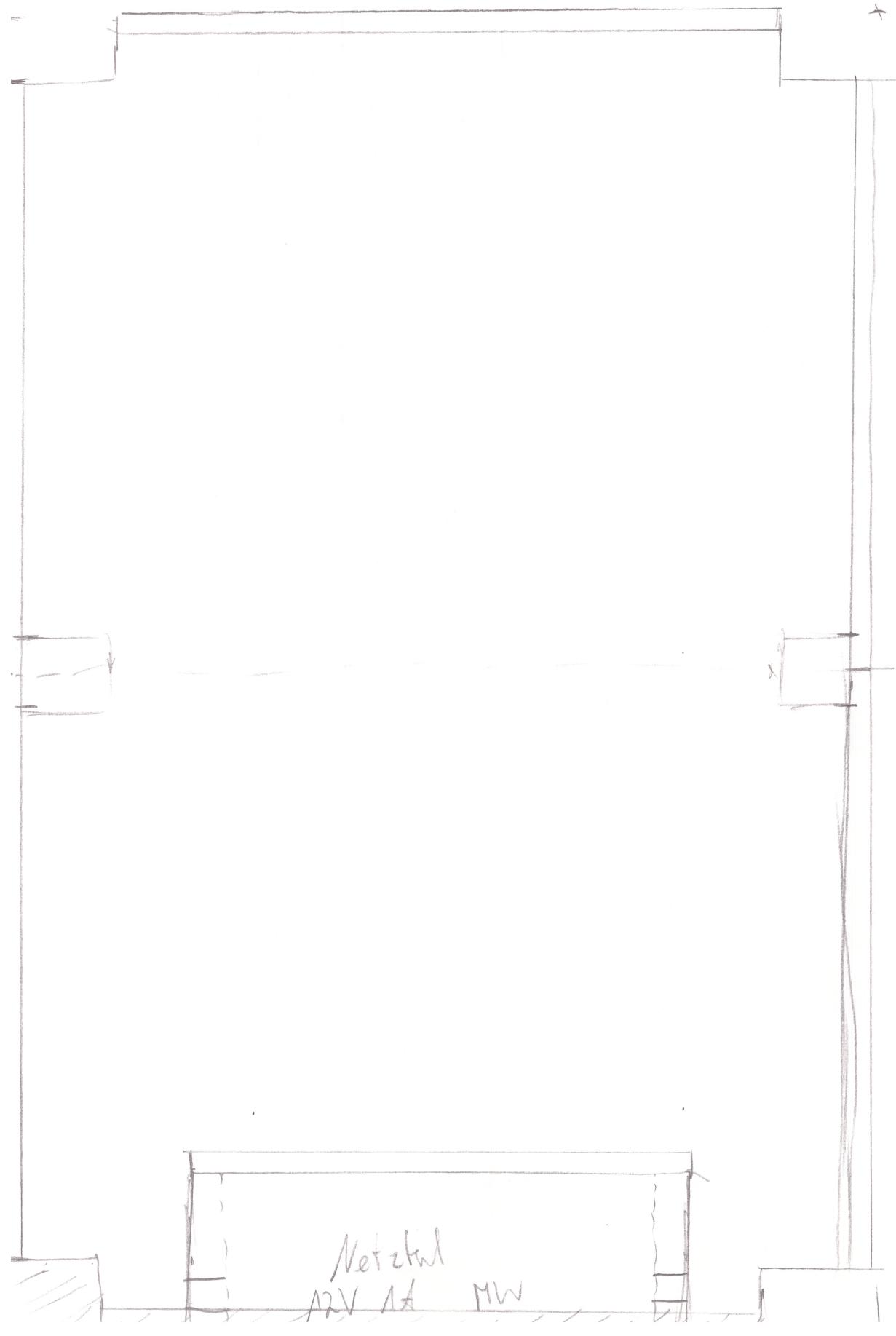




Schößkabel mind. $10 \times 0,5^2$ \Rightarrow 230cm

Alline + LED mind. $4 \times 0,5$ (SVA Kombiniert)

$\frac{5}{4}$	$\frac{90}{40}$ $\frac{50}{140}$ $\frac{3200m}{3}$
---------------	--



Plastic enclosure light grey 240 x 160 x 90 mm PC IP 65

Plastic Enclosures, Sealed

