Sicherungsverteiler 220

Die Platine bekommt man als registrierter Benutzer im MobaLedLib-Shop
Direktlinks zum Shop: Platine • Bauteile

Benötigte Werkzeuge:

- Lötkolben
- Lötzinn
- Seitenschneider
- Lupe

Vorwort

Die Platine 220 wurde von Dominik entworfen und uns zur Verfügung gestellt.

Wenn man abweichend von der Empfehlung, Steckernetzteile zu verwenden, eine zentrale Versorgung der Verbraucher wählt, kann diese Platine zum Einsatz kommen.

Wahrnhinweis

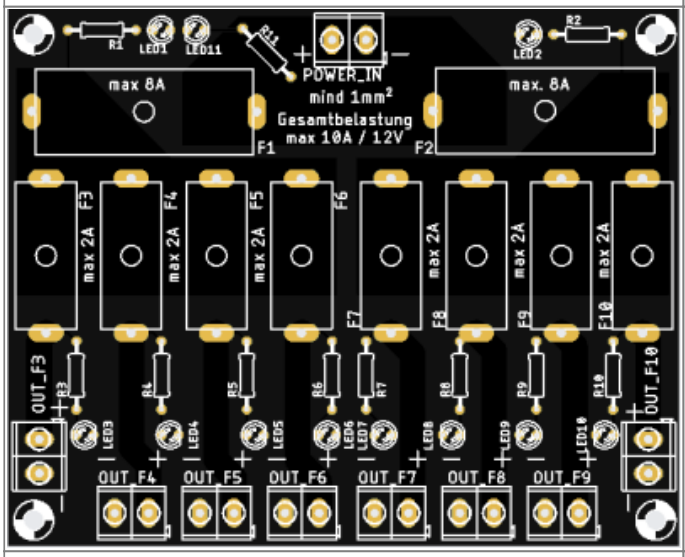
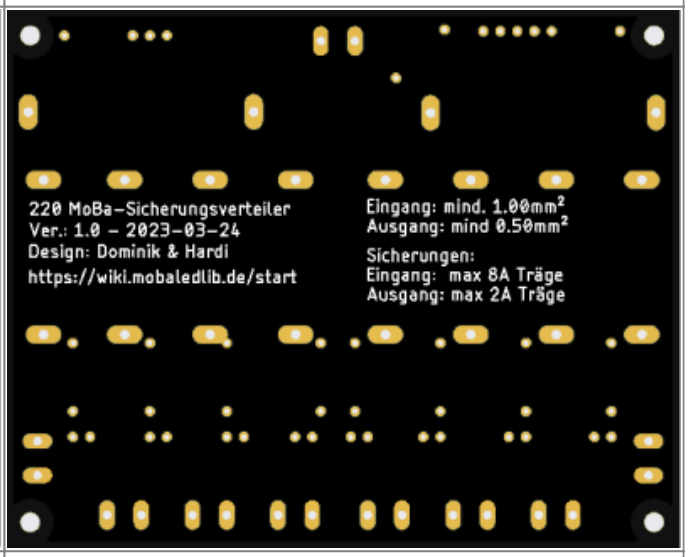
Als erster und wichtigster Grundsatz beim Aufbau der Stromversorgung, Finger weg von der Verdrahtung am 230V Netz!!!!!!

Stückliste:

Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung
9	Power , JP3 - JP10	Anschlussklemme, 2-pol, Ø 2 mm, RM 5,08
11	LED1 - LED11	LED, 3mm, orange
2	F1, F2	Sicherungshalter 6x30 mit Kappe
8	F3 - F10	Sicherungshalter 5x20 mit Kappe
11	R1 - R11	Widerstand, Metallschicht, 150 Ohm*, 0207, 0,6 W, 1% (*je nach Spannung, welche verteilt wird - siehe Varianten)
2	F1, F2	Sicherungen 8A (6x 30mm)
8	F3 - F10	Sicherungen 2A (5x 20mm)

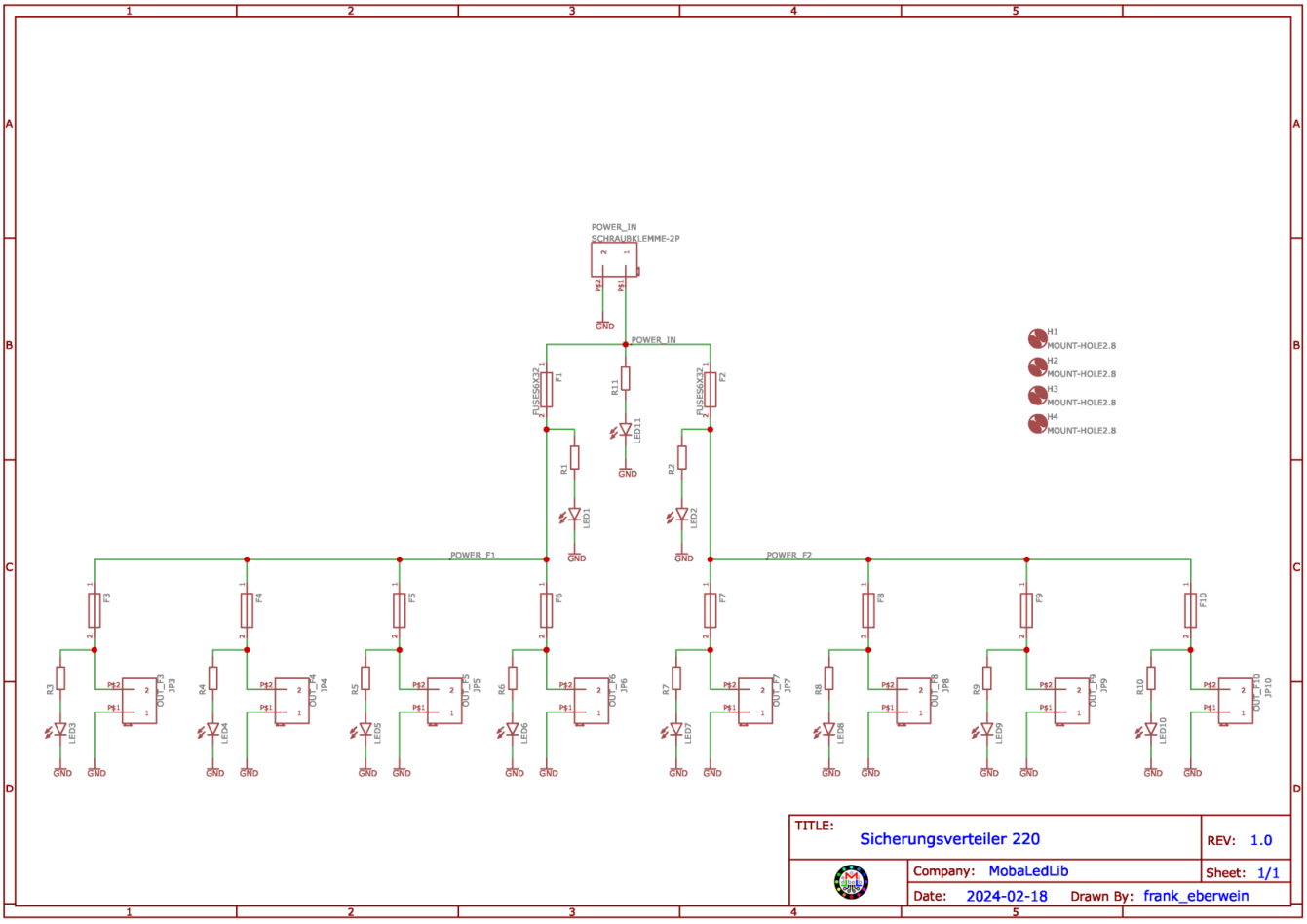
Aufbau der Platine

Da die Bestückung keine große Herausforderung darstellt, wird auf eine Bebilderung verzichtet. 🙂
Es wird mit den Widerständen und LED's angefangen. Danach können die Sicherungshalter und Anschlussklemmen bestückt werden.

Oberseite	Unterseite
	
Ansicht 1 (Bestückung)	Ansicht 2 (Bestückung)

Oberseite	Unterseite
	

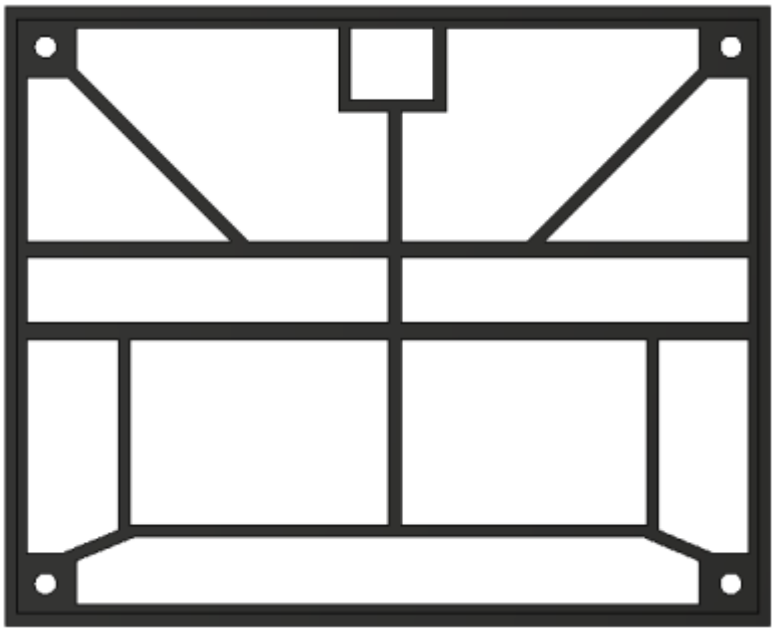
Schaltplan



Gehäuse (Rahmen)

Im Online-Shop gibt es diesen Rahmen in schwarz,

oder hier zum freien Download



From:
https://wiki.mobaledlib.de/ - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/sicherungsverteiler_220de?rev=1708254489

Last update: **2024/02/18 12:08**