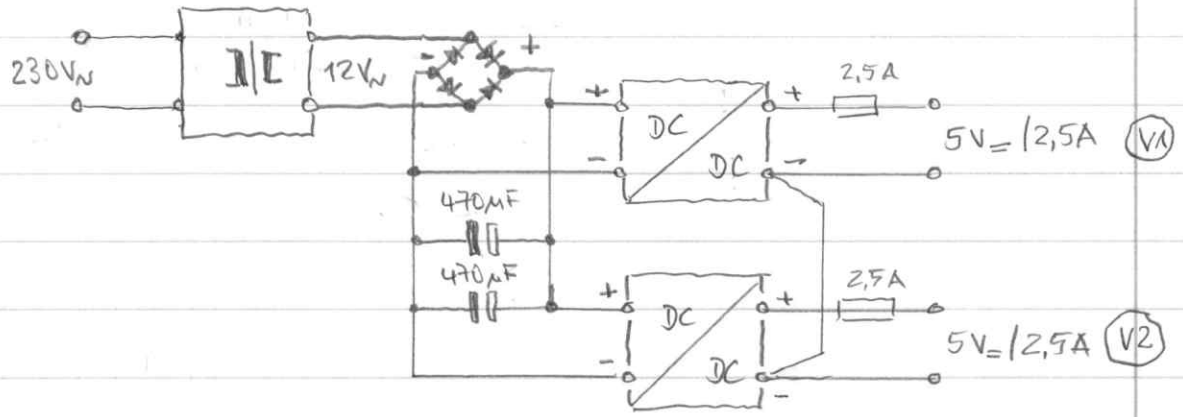


# KIRMES-MODUL / STADTBELEUCHTUNG

## Netzteilerschaltung

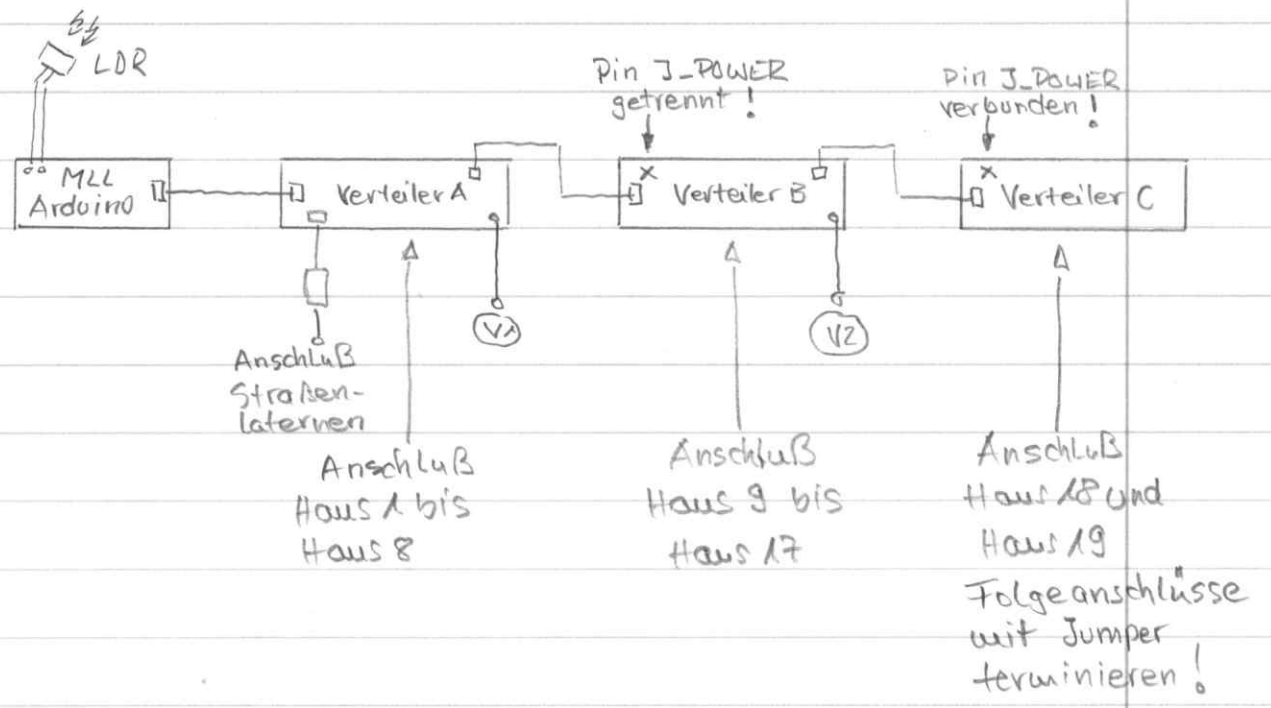


Bauteile: Trafo Sek. 12V / 36 Watt

DCDC-Wandler DEBO DOWN 1

Ausgangsspannung justiert auf 4,9VDC!

## Schaltungstopologie stadt

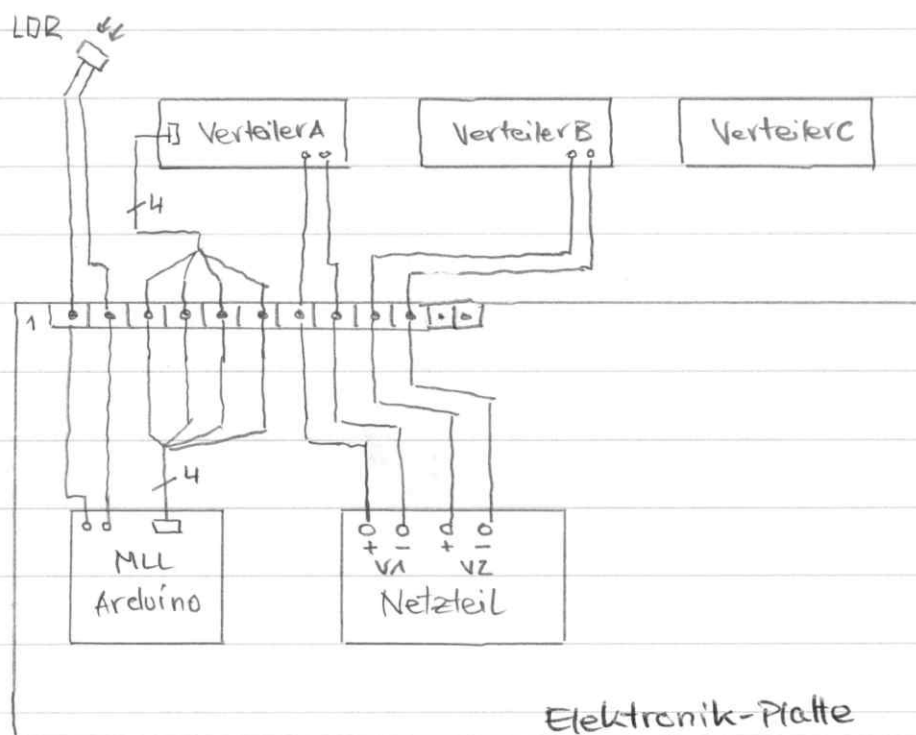


# KIRTES-MODUL / STADT BELEUCHTUNG

## Hinweise:

- Die Hauptplatine der MLL-Steuerung mit dem Arduino wird über das Flachbandkabel vom Verteiler A mit-versorgt.
- Der LDR-Sensor ist in Haus 8 eingebaut und steuert den Tag/Nacht-Rhythmus der MLL-Steuerung.
- Alle Häuser sind über 6polige Flachbandkabel an den Verteilerplatinen angeschlossen.
- Netzteilanschluß V1 versorgt nur den Verteiler A. Netzteilanschluß V2 versorgt den Verteiler B und C!

## Komponentenanzordnung



## Steckerbelegung Elektronikplatte:

2	1	4	2	1	4	2	1	4	2	1	4
LDR	LDR	5 VDC	D IN	GND	D OUT	5 VDC	GND	5 VDC	GND		

