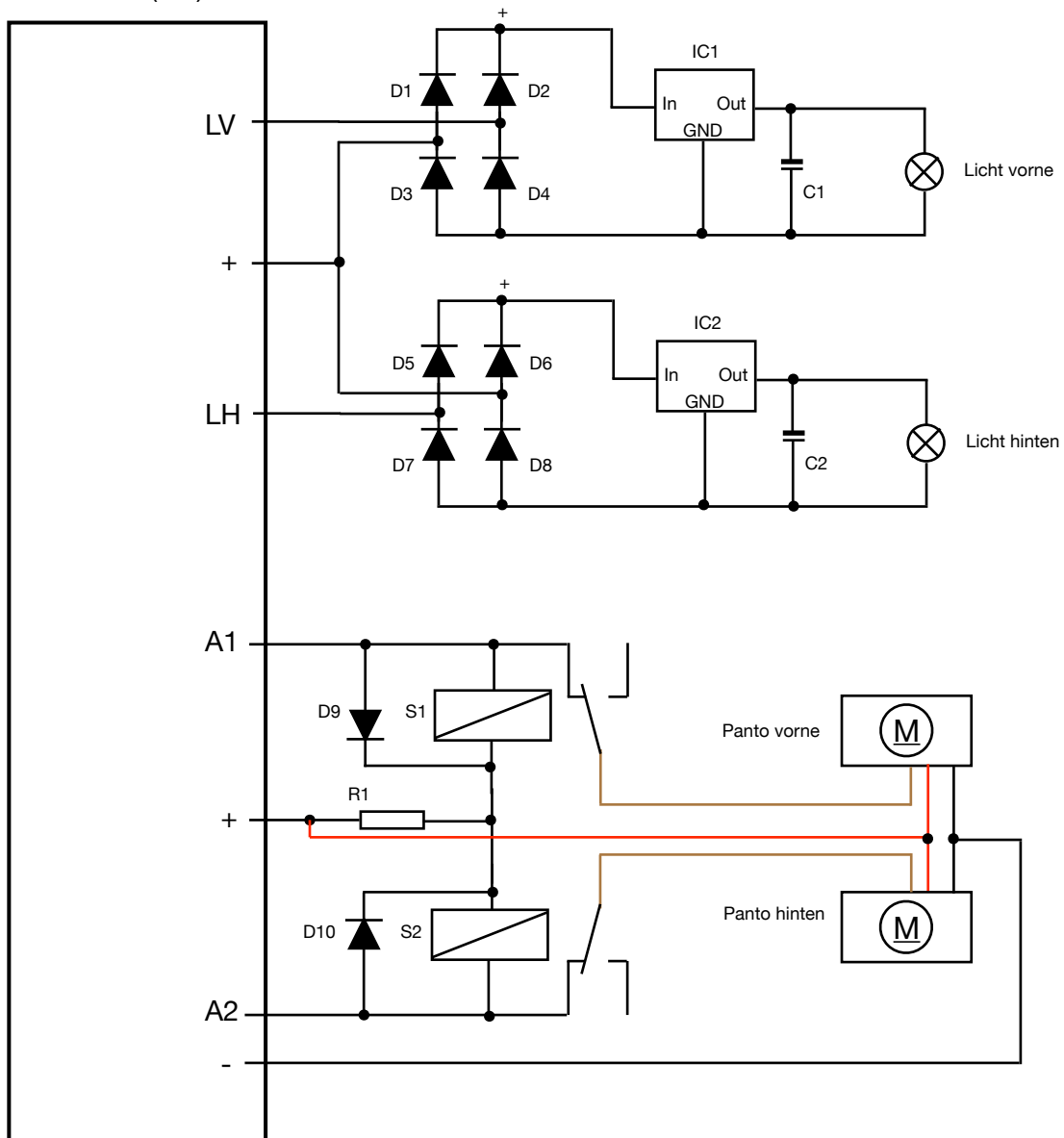


X L S (M1)



Falls Licht nach Dimmen flackert - CV50 wieder auf 32 setzen
Die Schaltung sorgt für stabile 5V (nötig bei Verwendung von Blink-LEDs).

Relais schalten bei ca. 10V und fahren damit den jeweils in Fahrtrichtung vorderen Panto herunter (Relais idle = Panto gehoben). Damit wird gewährleistet, dass ein Pegelwechsel auf der Steuerleitung der Antriebe im Analogbetrieb erst bei hinreichend hoher Versorgungsspannung erfolgt. Abfallen der Relais bei < 5V
Schaltung funktioniert auch im Digitalbetrieb, nur eben invers (Funktionstasten ggf. umbelegen).

D1 - D8 1N5818
D9, D10 1N4148
IC1, IC2 7805 (bei Verwendung von 7905 entfallen D1-D8)

R1 100 Ω, 1W (bei Verwendung der hier spez. Relais S1,S2)
C1,C2 1000 μF, 35V
S1,S2 Omron G2R-2 5DC