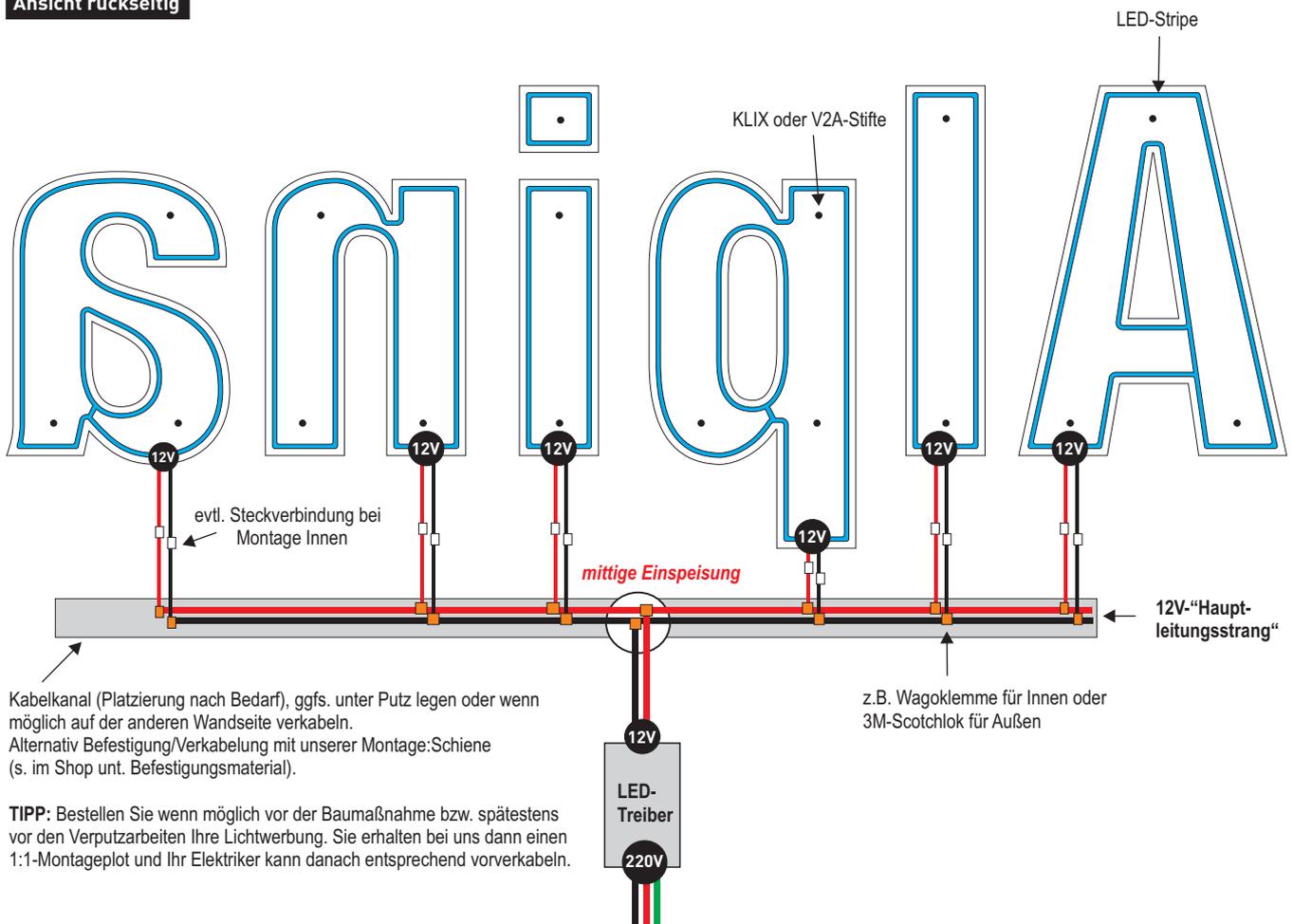


## Infos/Anschlußschema LED-Einzelbuchstaben aus Vollmaterial

### Ansicht rückseitig



**Elektrische Arbeiten müssen durch einen Fachbetrieb erfolgen! Material für die erforderliche Elektroinstallation vor Ort ist nicht im Lieferumfang enthalten!**

- Die 12V-Einspeisung sollte mittig erfolgen. Der Treiber sollte in der Nähe platziert werden, um Leistungsverluste zu reduzieren.
- 12V-Kabelquerschnitt 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> am Buchstaben/Stripe. Kabellänge nach Ihren Wünschen.
- Der Kabelquerschnitt vom 12V-„Hauptleitungsstrang“ bei bis ca. 5m Abstand zur 220V-Stromquelle sollte bis 100W Lichtleistung 1,5 mm<sup>2</sup>, bis 150W 2mm<sup>2</sup> betragen. Bei einem Abstand über 5m sollte der Querschnitt auf mind. 2,5 mm<sup>2</sup> erhöht werden.
- Bei Montage im Außenbereich muss die Verkabelung mind. spritzwassergeschützt erfolgen.
- Die LED's können bei Defekt getauscht werden.

**LIEFERUMFANG:** LED-Treiber abgestimmt auf die Lichtleistung, 1:1-Montageplot, Befestigungsmaterial (Distanzhülsen sind separat im Shop bestellbar).

### Detail Verkabelung mit 3M-Scotchlok

