

Beispiel Dokumentation des Moduls 1

Im Modul 1 ist die D-SUB-4-Verbindung installiert. Beim Bau wird empfohlen, die Steckverbindungen, Anschlüsse usw. zu beschriften. Dies kann bei der späteren Störungsbehebung oder Erweiterung enorm helfen.

	Bezeichnung		Kabel
1	I-210.1	Rückmeldeschiene Halt	grau, 0,5 mm ²
2	I-210.2	Rückmeldeschiene Bremsen	grau, 0,5 mm ²
3-8		Steuerungskabel für Signale auf anderen Modulen	weiss, 0,5 mm ²
9-13		Leer, jedoch bei Modul 1 durchgehend	0,5 mm ²
14	Masse	Stromversorgung Schiene	braun, 0,5 mm ²
15	Mittelleiter	Stromversorgung Schiene	rot, 0,5 mm ²

Tabelle 2: D-SUB-Belegung.



Verdrahtungsschema der D-SUB-Verbindung im Modul 1.

Komplexe Materie

Dieser erste Beitrag enthält eine Fülle von Informationen, zeigt aber auch die Komplexität der Materie. Im Rahmen eines Zeitschriftenbeitrages ist es kaum möglich, in die Details zu gehen. Gerne ist der VSDM bereit, detaillierte Auskünfte zu geben oder Fragen zu beantworten: info@vsdm.ch. Im nächsten Beitrag ist der Schwerpunkt die Rückmeldung, ein zentrales Thema für den optimal funktionierenden Fahrbetrieb auf einer Anlage.

