



Format des DMX-512-Protokolls.

Die Übertragung erfolgt mit 250 kBit/s nach RS-485. Es können bis zu 512 Datenbytes in einem String übertragen werden. Das Startbyte wird standardgemäß stets als Nullbyte übertragen.

SOUNDLIGHT
Lichtsteueranlagen

Nr.	Signalname	Min.	Typ.	Max.	Einheit
1	RESET	88	88		us
2	MARK zw. RESET und Startbyte	8	-	1 s	us
3	Frame-Zeit	43,12	44,0	44,48	us
4	Startbit	3,92	4,0	4,08	us
5	LSB (niederwertigstes Datenbit)	3,92	4,0	4,08	us
6	MSB (höchstwertigstes Datenbit)	3,92	4,0	4,08	us
7	Stoppbit	3,92	4,0	4,08	us
8	MARK zwischen Frames (Interdigit)	0	0	1,00	s
9	MARK zwischen Paketen	0	0	1,00	s

Invertiert bei jeder
vollständigen
Übertragung (Status-
LED) (nur zur Orientierung)

