

# Bremsound CVs beim Märklin mSD/3

Das Bremsgeräusch kann bei Märklin mSD/3 Sounddecodern über drei CVs eingestellt und an die Lok und den persönlichen Geschmack angepasst werden. Die sind die folgenden CVs:

CV 163 – Bremsenquietschen – Auslaufkorrektur  
 CV 164 – Bremsenquietschen – Dauer des Geräuschs  
 CV 64 – Schwelle für Bremsenquietschen

Programmiert man mit dem DCC-Protokoll, so sind diese CVs direkt ansprechbar und können auch per PoM programmiert werden.

Programmiert man mit einer CS2 oder CS3, so findet man diese CVs in den mfx-CVs unter dem Reiter Sound. CV 163 und CV 164 sind nicht als solche gekennzeichnet und am Ende der mfx-Parameterliste noch nach den Equalizer-Einstellungen zu finden.

Werte, die andere verwenden (nicht getestet!!!):

CV 163 – Bremsenquietschen – Auslaufkorrektur: **\*\*10\*\***  
 CV 164 – Bremsenquietschen – Dauer des Geräuschs: **\*\*21\*\***  
 CV 64 – Schwelle für Bremsenquietschen: **\*\*25\*\***

Bei unserer Lok 102 (BR 102, Skoda) haben wir mit diesen Werten gute Erfahrungen gemacht:

|  |                          |     |  |  |  |
|--|--------------------------|-----|--|--|--|
| ✓  Bremsverhalten ab mSD3 (ab Firmwa...) | <input type="checkbox"/> |     |  |  |  |
| Bremsenquietschen Schwelle               | <input type="checkbox"/> | 1   |  |  |  |
| Bremsquietschen Dauer (CV164)            | <input type="checkbox"/> | 255 |  |  |  |
| Auslaufkorrektur (CV163)                 | <input type="checkbox"/> | 1   |  |  |  |
| Lautstärke Bremsen (CV 146)              | <input type="checkbox"/> | 255 |  |  |  |

Oder gleich im mDecoderTool so einstellen:

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lautstärke            | 200         |
| Bremsschwelle         | 1           |
| Bremsdauer [0,1s]     | 255 (25.5s) |
| Bremsauslaufkorrektur | 1           |

[mSD/3](#), [Bremsquietschen](#), [Bremsound](#), [Bremsschwelle](#), [Bremsdauer](#), [Bremsauslaufkorrektur](#)

From:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/maerklindigital/msd3/bremsound-cvs-beim-maerklin-msd3?rev=1739902180>

Last update: **18.02.2025 19:09**

