

# Brems sound 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:

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼  Bremsverhalten ab mSD3 (ab Firmwa...</li> <li> Bremsenquietschen Schwelle</li> <li> Bremsquietschen Dauer (CV164)</li> <li> Auslaufkorrektur (CV163)</li> <li> Lautstärke Bremsen (CV 146)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	 1 255 1 255	   	   
---	--	--------------------------	--------------	--------------

Oder gleich im mDecoderTool so einstellen:

Lautstärke

Bremsschwelle

Bremsdauer [0,1s]

Bremsauslaufkorrektur

[mSD3](#), [Bremsquietschen](#), [Brems sound](#), [Bremschwelle](#), [Bremsdauer](#), [Bremsauslaufkorrektur](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/maerklindigital/msd3/brems sound-cvs-beim-maerklin-msd3?rev=1739902193>

Last update: **18.02.2025 19:09**

