

Ergänzungen seit Drucklegung

Gain-Anhebung

Der Pegel am Ausgang des SuperCMIT ist auf Grund der großen Dynamik dieses Mikrofons sehr niedrig, so dass er – wie bei analogen Mikrofonen – angehoben werden muss. Bei manchen Interfaces ist dies allerdings am digitalen Eingang nicht möglich. Für diese Fälle besteht ab Firmware-Version 1.33 die Möglichkeit, den Ausgangspegel des SuperCMIT um 30dB anzuheben. Die Aktivierung erfolgt, indem man die drei Tipptasten nacheinander jeweils zweimal drückt. Die Reihenfolge ist dabei beliebig. In gleicher Weise kann man die Anhebung wieder rückgängig machen.

Bei Unterbrechung der Stromversorgung des Mikrofons wird dieses automatisch in den Grundzustand zurück gesetzt, d.h. der Gain ist wieder 0dB.

Limiter

Ab der Firmware-Version 2.0 verfügt das SuperCMIT bei aktiver Gain-Anhebung über einen Limiter, der das Übersteuern bei sehr lauten Signalen verhindert.

Firmware-Historie:

- 2.0 (September 2011): Limiter bei aktiver Gain-Anhebung, verbessertes Höhenfilter sowie Optimierung des Beamformers zur Reduktion von Artefakten
- 1.33 (September 2010): Anhebung des Ausgangspegels um 30dB durch Tastenkombination möglich
- 1.29 (Juni 2010): erste Firmware

Wenn Sie ein Firmware-Update wünschen, senden Sie Ihr SuperCMIT bitte an ihren Händler oder direkt an uns.

Unser besonderer Service: Bei jeder großen Firmware-Änderung, d.h. wenn die erste der drei Ziffern der Version sich ändert, bieten wir Ihnen ein kostenfreies Update. Sie übernehmen lediglich alle Versandkosten.

Amendments since press date

Active gain boost

Because of the great dynamic range which the SuperCMIT microphone offers, its average output levels are quite low. This level may need to be raised just as with analog microphones, but some digital interfaces do not offer any such capability.

In such cases, it is possible (as of firmware version 1.33) to set the output level of the SuperCMIT 30 dB higher. This feature is activated by pressing each of the three pushbuttons two times each, in any desired order. The gain boost can be canceled in the same way.

When the powering of the microphone is interrupted, it is automatically reset to the basic gain setting of 0 dB.

Limiter

Since firmware version 2.0 the SuperCMIT is equipped with a limiter (when gain boost is active) to prevent overload caused by very loud signals.

Firmware history:

- 2.0 (September 2011): Limiter on active gain boost, improved high-pass filter as well as beam former optimization to reduce artifacts
- 1.33 (September 2010): Ability to raise output levels by 30 dB with a combination of button presses
- 1.29 (June 2010): First released version of the firmware

If you wish to have your SuperCMIT updated, we ask you to send it to your dealer / distributor.

As a special service, for any major firmware revision (i.e. if the first digit of the version number changes), SCHOEPS offers you a free update. You assume only the shipping costs.

Ergänzungen seit Drucklegung

Gain-Anhebung

Der Pegel am Ausgang des SuperCMIT ist auf Grund der großen Dynamik dieses Mikrofons sehr niedrig, so dass er – wie bei analogen Mikrofonen – angehoben werden muss. Bei manchen Interfaces ist dies allerdings am digitalen Eingang nicht möglich. Für diese Fälle besteht ab Firmware-Version 1.33 die Möglichkeit, den Ausgangspegel des SuperCMIT um 30dB anzuheben. Die Aktivierung erfolgt, indem man die drei Tipptasten nacheinander jeweils zweimal drückt. Die Reihenfolge ist dabei beliebig. In gleicher Weise kann man die Anhebung wieder rückgängig machen.

Bei Unterbrechung der Stromversorgung des Mikrofons wird dieses automatisch in den Grundzustand zurück gesetzt, d.h. der Gain ist wieder 0dB.

Limiter

Ab der Firmware-Version 2.0 verfügt das SuperCMIT bei aktiver Gain-Anhebung über einen Limiter, der das Übersteuern bei sehr lauten Signalen verhindert.

Firmware-Historie:

- 2.0 (September 2011): Limiter bei aktiver Gain-Anhebung, verbessertes Höhenfilter sowie Optimierung des Beamformers zur Reduktion von Artefakten
- 1.33 (September 2010): Anhebung des Ausgangspegels um 30dB durch Tastenkombination möglich
- 1.29 (Juni 2010): erste Firmware

Wenn Sie ein Firmware-Update wünschen, senden Sie Ihr SuperCMIT bitte an ihren Händler oder direkt an uns.

Unser besonderer Service: Bei jeder großen Firmware-Änderung, d.h. wenn die erste der drei Ziffern der Version sich ändert, bieten wir Ihnen ein kostenfreies Update. Sie übernehmen lediglich alle Versandkosten.

Amendments since press date

Active gain boost

Because of the great dynamic range which the SuperCMIT microphone offers, its average output levels are quite low. This level may need to be raised just as with analog microphones, but some digital interfaces do not offer any such capability.

In such cases, it is possible (as of firmware version 1.33) to set the output level of the SuperCMIT 30 dB higher. This feature is activated by pressing each of the three pushbuttons two times each, in any desired order. The gain boost can be canceled in the same way.

When the powering of the microphone is interrupted, it is automatically reset to the basic gain setting of 0 dB.

Limiter

Since firmware version 2.0 the SuperCMIT is equipped with a limiter (when gain boost is active) to prevent overload caused by very loud signals.

Firmware history:

- 2.0 (September 2011): Limiter on active gain boost, improved high-pass filter as well as beam former optimization to reduce artifacts
- 1.33 (September 2010): Ability to raise output levels by 30 dB with a combination of button presses
- 1.29 (June 2010): First released version of the firmware

If you wish to have your SuperCMIT updated, we ask you to send it to your dealer / distributor.

As a special service, for any major firmware revision (i.e. if the first digit of the version number changes), SCHOEPS offers you a free update. You assume only the shipping costs.