

---

## ANIUSB-Matrix -- Command Strings

---

### ANIUSB-Befehlszeichenfolgen

Dieses Gerät ist über Ethernet an ein Steuerungssystem, wie etwa AMX, Crestron oder Extron angeschlossen.

**Verbindung:** Ethernet (TCP/IP; „Client“ im AMX/Crestron-Programm auswählen)

**Anschluss:** 2202

### Konventionen

Das Gerät weist 4 Arten von Zeichenfolgen auf:

GET (ABRUFEN)	Findet den Zustand eines Parameters heraus. Nachdem das AMX/Crestron einen GET-Befehl sendet, antwortet das ANIUSB mit einer REPORT-Zeichenfolge.
SET (EINSTELLEN)	Verändert den Zustand eines Parameters. Nachdem das AMX/Crestron einen SET-Befehl sendet, antwortet das ANIUSB mit einer REPORT-Zeichenfolge, um den neuen Wert des Parameters anzuzeigen.
REPORT (BERICHT)	Wenn das ANIUSB einen GET- oder SET-Befehl empfängt, antwortet es mit einem REPORT-Befehl, um den Zustand des Parameters anzuzeigen. REPORT wird außerdem vom ANIUSB gesendet, wenn ein Parameter am ANIUSB oder über die grafische Benutzeroberfläche geändert wird.
SAMPLE (ABTASTEN)	Wird zur Pegelanzeige der Audiopegel genutzt.

Alle gesendeten und empfangenen Meldungen sind in ASCII codiert. Es ist zu beachten, dass die Pegel- und Gain-Anzeigen ebenfalls in ASCII codiert sind

Die meisten Parameter senden einen REPORT-Befehl, wenn sie sich ändern. Somit ist es nicht erforderlich, fortwährend Parameter abzufragen. Das ANIUSB sendet einen REPORT-Befehl, wenn sich irgendeiner dieser Parameter ändert.

Das Zeichen

„X“

in sämtlichen der folgenden Zeichenfolgen repräsentiert den Kanal des ANIUSB und kann die ASCII-Ziffern 0 bis 4 wie in der folgenden Tabelle annehmen.





<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP PRESET nn &gt;</p>	<p>Wobei nn die Voreinstellung-Nummer 01–10 ist. 0 = keine Voreinstellung aktiv.</p>
<p><b>Voreinstellung einstellen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; SET PRESET nn &gt;</p>	<p>Wobei nn die Voreinstellung-Nummer 1–10 ist. (Die führende Null ist bei Verwendung des SET-Befehls optional.)</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP PRESET nn &gt;  &lt; REP ERR &gt;</p>	<p>Wobei nn die Voreinstellung-Nummer 01–10 ist.  Wenn der Anwender versucht, eine leere Voreinstellung zu laden.</p>
<p><b>Voreinstellung-Name abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; GET PRESET1 &gt;  &lt; GET PRESET2 &gt;  &lt; GET PRESET3 &gt;  usw.</p>	<p>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP PRESET1 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt; &lt; REP PRESET2 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt; &lt; REP PRESET3 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt;  usw.</p>	<p>Wobei yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy 25 Zeichen der Geräte-Kennnummer darstellen. Das ANIUSB antwortet stets mit einer 25 Zeichen langen Geräte-Kennnummer.</p>
<p><b>Voreingestellte Audioführung abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; GET PRESET_AUDIO_ROUTE &gt;</p>	
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn &gt;</p>	<p>In diesen Voreinstellungen sind Audioführungsinformationen gespeichert. Wobei nn der aktive voreingestellte Führungswert 01–10 ist. 0 = keine Voreinstellung aktiv.</p>

<b>Voreingestellte Audioführung festlegen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>In diesen Voreinstellungen sind Audioführungsinformationen gespeichert. Wobei nn der voreingestellte Führungswert 01–10 ist.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>Wobei nn der aktive voreingestellte Führungswert 01–10 ist. 0 = keine Voreinstellung aktiv.</i>
<b>Audioverstärkung abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx AUDIO_GAIN_HI_RES >	<i>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 bis 10.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Wobei yyyy die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. yyyy ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i>
<b>Audioverstärkung einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Wobei yyyy die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. yyyy ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Wobei yyyy die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt.</i>
<b>Audioverstärkung um n dB erhöhen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES INC nn >	<i>Wobei nn die Anzahl in Ein-Zehntel eines dB zur Erhöhung des Gain ist. nn kann eine einstellige (n), zweistellige (nn) oder dreistellige (nnn) Ziffer sein.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Wobei yyyy die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt.</i>
<b>Audioverstärkung um n dB absenken</b>	

<p>Befehlszeichenfolge: &lt; SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES DEC nn &gt;</p>	<p>Wobei nn die Anzahl in Ein-Zehntel eines dB zur Absenkung des Gain ist. nn kann eine einstellige (n), zweistellige (nn) oder dreistellige (nnn) Ziffer sein.</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy &gt;</p>	<p>Wobei yyyy die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt.</p>
<p><b>Analogeingang-Eingangsempfindlichkeit (Gain) abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; GET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH &gt;</p>	<p>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 oder 05.</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</p>
<p><b>Analogeingang-Eingangsempfindlichkeit (Gain) einstellen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 oder 05. Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL &gt;  &lt; REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL &gt;</p>	<p>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</p>
<p><b>Kanal-Audio-Mute abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; GET xx AUDIO_MUTE &gt;</p>	<p>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 bis 10.</p>
<p>ANIUSB-Antwort: &lt; REP xx AUDIO_MUTE ON &gt;  &lt; REP xx AUDIO_MUTE OFF &gt;</p>	<p>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</p>
<p><b>Kanal-Audio-Stummschaltung</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge: &lt; SET xx AUDIO_MUTE ON &gt;</p>	<p>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 bis 10.</p>

ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_MUTE ON >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Kanal-Audio-Stummschaltung aufheben</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 bis 10.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Kanal-Audio-Stummschaltung umschalten</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx AUDIO_MUTE TOGGLE >	
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_MUTE ON >  < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Geräte-Audio-Stummschaltung abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET DEVICE_AUDIO_MUTE >	
ANIUSB-Antwort: < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Geräte-Audio-Stummschaltung einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE TOGGLE >	<i>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>

<b>Analogausgangsverstärkung (Gain) abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH >	<i>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 oder 09.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Analogausgangsverstärkung (Gain) einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 oder 09. Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Blinken der Leuchten am ANIUSB</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET FLASH ON >  < SET FLASH OFF >	<i>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden. Das Blinken schaltet sich automatisch nach 30 Sekunden ab.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP FLASH ON >  < REP FLASH OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Pegelanzeige einschalten</b>	



<p>Befehlszeichenfolge:  <code>&lt; SET METER_RATE sssss &gt;</code></p>	<p><i>Schaltet die Pegelanzeige ein/aus und stellt die Rate ein. Wobei sssss ein Wert zwischen 00000 und 99999 in Millisekunden ist. 00000 = Aus</i></p> <p><i>00100 = Mindestwert</i></p> <p><i>99999 = Maximalwert</i></p> <p><i>Hinweis: Die Werte von 00001 bis 00099 sind ungültig und bewirken die Antwort &lt;REP ERR&gt;.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:  <code>&lt; REP METER_RATE sssss &gt;</code>  <code>&lt; SAMPLE aaa bbb ccc ddd eee fff ggg hhh iii jjj &gt;</code></p>	<p><i>sssss = Rate in Millisekunden. Ein Wert von 00000 bedeutet, dass die Pegelanzeige aus ist. Wobei die nachstehende Liste den Abtastwert für jeden Kanal nennt. Audiopegel nehmen die Werte 000–060 an, die tatsächlichen Audiopegeln von –60 bis 0 dBFS entsprechen.</i></p> <p><i>aaa= Daten für Kanal 1</i></p> <p><i>bbb= Daten für Kanal 2</i></p> <p><i>ccc= Daten für Kanal 3</i></p> <p><i>ddd= Daten für Kanal 4</i></p> <p><i>eee = Daten für Kanal 5</i></p> <p><i>fff = Daten für Kanal 6</i></p> <p><i>ggg = Daten für Kanal 7</i></p> <p><i>hhh = Daten für Kanal 8</i></p> <p><i>iii = Daten für Kanal 9</i></p> <p><i>jjj = Daten für Kanal 10</i></p>
<p><b>Pegelanzeige beenden</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:  <code>&lt; SET METER_RATE 0 &gt;</code></p>	<p><i>Ein Wert von 00000 ist ebenfalls akzeptabel.</i></p>

ANIUSB-Antwort: < REP METER_RATE 00000 >	
<b>LED-Helligkeit abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET LED_BRIGHTNESS >	
ANIUSB-Antwort: < REP LED_BRIGHTNESS n >	<p><i>Wobei n die folgenden Werte annehmen kann:</i></p> <p>0 = LED deaktiviert</p> <p>1 = LED dunkel</p> <p>2 = LED-Voreinstellungen</p>
<b>LED-Helligkeit einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET LED_BRIGHTNESS n >	<p><i>Wobei n die folgenden Werte annehmen kann:</i></p> <p>0 = LED deaktiviert</p> <p>1 = LED dunkel</p> <p>2 = LED-Voreinstellungen</p>
ANIUSB-Antwort: < REP LED_BRIGHTNESS n >	
<b>Audio-Übersteuerungsanzeige abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR >	<i>Wobei xx die ASCII-Kanalnummer ist: 00 bis 10.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR ON >  < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Audio-IP-Adresse abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY >	

ANIUSB-Antwort: < REP IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Wobei yyyyyyyyyyyyyyyyy eine 15 Stellen lange IP-Adresse darstellt.</i>
<b>Audio-Subnetz-Adresse abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY >	
ANIUSB-Antwort: < REP IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Wobei yyyyyyyyyyyyyyyyy eine 15 Stellen lange Subnetz-Adresse darstellt.</i>
<b>Audio-Gateway-Adresse abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY >	
ANIUSB-Antwort: < REP IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Wobei yyyyyyyyyyyyyyyyy eine 15 Stellen lange Gateway-Adresse darstellt.</i>
<b>Limiter-Status abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx LIMITER_ENGAGED >	<i>Wobei xx die ASCII-Ausgangskanalnummer ist: 07 bis 10. Kennzeichnet, ob der Limiter aktuell den Signalpegel verringert.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx LIMITER_ENGAGED ON >  < REP xx LIMITER_ENGAGED OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Verschlüsselungsstatus abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx ENCRYPTION_CH >	
ANIUSB-Antwort: < REP xx ENCRYPTION_CH ON >  < REP xx ENCRYPTION_CH OFF >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>ANIUSB neu starten</b>	

Befehlszeichenfolge: < SET REBOOT >	
ANIUSB-Antwort: < REP REBOOT >	
<b>Fehlerereignisse abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET LAST_ERROR_EVENT >	<i>Ruft den letzten Fehler ab, der im ANIUSB protokolliert wurde.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP LAST_ERROR_EVENT {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Wobei yyyyyyyyyyyyyyyy bis zu 128 Zeichen lang ist.</i>
<b>PEQ-Filteraktivierung abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET xx PEQ yy >	<i>Wobei xx der PEQ-Block 07 oder 10 ist. Wobei yy der PEQ-Filter 01–04 innerhalb des Blocks ist. 00 kann für alle Blöcke oder alle Filter verwendet werden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	
<b>PEQ-Filteraktivierung einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET xx PEQ yy ON >  < SET xx PEQ yy OFF >	<i>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	<i>Wobei xx der PEQ-Block 07 oder 10 ist. Wobei yy der PEQ-Filter 01–04 innerhalb des Blocks ist. 00 kann für alle Blöcke oder alle Filter verwendet werden.</i>
<b>Anzeigemodus der Eingangspegelanzeige abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET INPUT_METER_MODE >	

ANIUSB-Antwort: < REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Anzeigemodus der Eingangspegelanzeige einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < SET INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Anzeigemodus der Ausgangspegelanzeige abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET OUTPUT_METER_MODE >	
ANIUSB-Antwort: < REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>Anzeigemodus der Ausgangspegelanzeige einstellen</b>	
Befehlszeichenfolge: < SET OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < SET OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i>
ANIUSB-Antwort: < REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i>
<b>USB-Anschluss-Status abrufen</b>	
Befehlszeichenfolge: < GET USB_CONNECT >	

<p>ANIUSB-Antwort:          &lt; REP USB_CONNECT ON &gt;            &lt; REP USB_CONNECT OFF &gt;            &lt; REP USB_CONNECT ERROR &gt;</p>	<p><i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i></p>
<p><b>Matrixmischer-Führung abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:          &lt; GET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy &gt;</p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:          &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;            &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i></p>
<p><b>Matrixmischer-Führung einstellen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:          &lt; SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;            &lt; SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht. Einen dieser Befehle an das ANIUSB senden.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:          &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON &gt;            &lt; REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF &gt;</p>	<p><i>Das ANIUSB antwortet mit einer dieser Zeichenfolgen.</i></p>
<p><b>Matrixmischer-Gain abrufen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:          &lt; GET xx MATRIX_MXR_GAIN yy &gt;</p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:          &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p><i>Wobei zzzz die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. zzzz ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i></p>
<p><b>Matrixmischer-Gain einstellen</b></p>	

<p>Befehlszeichenfolge:  <code>&lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</code></p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht. Wobei zzzz die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. zzzz ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:  <code>&lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</code></p>	
<p><b>Matrixmischer-Gain erhöhen</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:  <code>&lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy INC nn &gt;</code></p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht. Wobei nn in Schritten von einem Zehntel eines dB ist.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:  <code>&lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</code></p>	<p><i>Wobei zzzz die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. zzzz ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i></p>
<p><b>Matrixmischer-Gain verringern</b></p>	
<p>Befehlszeichenfolge:  <code>&lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy DEC nn &gt;</code></p>	<p><i>Wobei xx den Eingangskanalnummern 00–06 entspricht. Wobei yy den Ausgangskanalnummern 00 oder 07–10 entspricht. Wobei nn in Schritten von einem Zehntel eines dB ist.</i></p>
<p>ANIUSB-Antwort:  <code>&lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</code></p>	<p><i>Wobei zzzz die ASCII-Werte von 0000 bis 1400 annimmt. zzzz ist in Schritten von einem Zehntel eines dB.</i></p>