



MXCW

Command Strings

MXCWAPT command strings for control systems, such as Crestron or Extron.
Version: 6 (2019-E)

Table of Contents

MXCWCommand Strings	3	Konvensi	3
		Pengindeksan	3
String Perintah Nirkabel Lengkap MXCWAPT Microflex®		Command Strings	4

MXCW Command Strings

String Perintah Nirkabel Lengkap MXCWAPT Microflex®

Perangkat ini terhubung melalui Ethernet ke sistem kontrol, seperti AMX, Crestron, atau Extron.

Koneksi: Ethernet (TCP/IP; pilih "Client" di program AMX/Crestron)

Port: 2202

Konvensi

Ada 4 jenis string:

GET	Menemukan status parameter. Setelah AMX/Crestron mengirim perintah GET, perangkat merespons dengan string REPORT
SET	Mengubah status parameter. Setelah AMX/Crestron mengirim perintah SET, perangkat akan merespons dengan string REPORT untuk menunjukkan nilai parameter yang baru.
REP	Ketika perangkat menerima perintah GET atau SET, perangkat akan merespons dengan perintah REPORT untuk menunjukkan status parameter. REPORT juga akan dikirim oleh perangkat ketika parameter diubah pada MXCWNCNCS melalui GUI atau unit konferensi.
SAMPLE	Digunakan untuk mengukur tingkat audio.

Semua pesan yang dikirim dan diterima adalah berformat ASCII. Perhatikan bahwa indikator level dan indikator gain juga ada di ASCII.

Kebanyakan parameter akan mengirim perintah REPORT ketika mereka berubah. Dengan demikian, tidak perlu secara terus-menerus menanyakan parameter. Perangkat akan mengirim perintah REPORT ketika salah satu dari parameter ini berubah.

Pengindeksan

Pengindeksan digunakan untuk mengidentifikasi secara khusus apa yang dimainkan oleh string perintah.

0	Semua Saluran / Semua Nomor Tempat Duduk
1 hingga 1	Input Aux
1 hingga 1	Output Aux
1 hingga 10	Input Dante
1 hingga 10	Output Dante
1 hingga 4000	Nomor Kursi
1 hingga 50	Konfigurasi Pemungutan Suara

1 hingga 5

Tombol Pemungutan Suara

Command Strings

MIC_STATUS

Deskripsi	Mengambil dan mengontrol status mikrofon
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Penggunaan nilai 0 hanya berlaku untuk perintah GET.</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>OFF</p> <p>ON</p>
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 2 MIC_STATUS > < REP 2 MIC_STATUS OFF ></pre> <p>< SET 5 MIC_STATUS ON > < REP 5 MIC_STATUS ON ></p> <p>Jika mic diaktifkan melalui sumber lain selain TPCI:</p> <pre>< REP 1 MIC_STATUS ON ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< GET 2 MIC_STATUS > < REP 2 MIC_STATUS UNKNOWN ></pre> <pre>< SET 5 MIC_STATUS ON > < REP 5 MIC_STATUS UNKNOWN ></pre>

SPEAK_REQUEST

Deskripsi	Permintaan kontrol speaker
------------------	----------------------------

Perintah yang Didukung	SET
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Penggunaan nilai 0 TIDAK dapat diterima.</p>
Nilai-nilai	TRUE
Contoh	<p>Jika mode operasi adalah otomatis dan daftar speaker TIDAK penuh:</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 SPEAK_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>Jika mode operasi adalah manual dan daftar speaker TIDAK penuh:</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 REQUEST_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 SPEAK_REQUEST UNKNOWN ></pre>

SPEAK_RELEASE

Deskripsi	Lepaskan daftar speaker
Perintah yang Didukung	SET
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Penggunaan nilai 0 TIDAK dapat diterima.</p>
Nilai-nilai	TRUE
Contoh	Jika tercantum di daftar speaker:

	<p>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p> <p>Jika tercantum di daftar permintaan:</p> <p>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <p>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 SPEAK_RELEASE UNKNOWN ></p> <p>Nomor kursi yang dimaksud TIDAK tercantum di daftar speaker maupun di daftar permintaan (tidak ada respons yang diberikan):</p> <p>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE ></p>
--	--

ALL_DELEGATE_MIC_OFF

Deskripsi	Matikan semua mikrofon delegasi
Perintah yang Didukung	SET
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	TRUE
Contoh	<p>< SET ALL_DELEGATE_MIC_OFF TRUE > < REP 1 MIC_STATUS OFF > < REP 2 MIC_STATUS OFF ></p>

EXCLUSIVE_MUTE

Deskripsi	Tetapkan bungkam eksklusif
Perintah yang Didukung	SET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Penggunaan nilai 0 TIDAK dapat diterima.</p> <p>Nomor kursi yang meminta bungkam eksklusif harus sesuai dengan nomor kursi yang diberikan kepada ketua.</p>

Nilai-nilai	<p>OFF</p> <p>ON</p>
Contoh	<p>Mendapatkan bungkam eksklusif jika ketua TIDAK berada di dalam daftar speaker:</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP GLOBAL_MUTE ON > < REP 1 SPEAK_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>Lepaskan bungkam eksklusif jika tidak ada ketua lain yang menahan bungkam global:</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE OFF > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE OFF > < REP GLOBAL_MUTE OFF > < REP 1 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre> <p>TIDAK mendapatkan bungkam eksklusif (tidak ada respons yang diberikan; kursi bukan ketua atau ketua lain sudah menahan bungkam eksklusif):</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE UNKNOWN ></pre>

GLOBAL_MUTE

Deskripsi	Mengontrol bungkam global
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Tidak ada</p> <p><i>Catatan: REP menunjukkan apakah status bungkam global telah diambil oleh kontroler (termasuk TPC). Ada lebih dari satu kontroler yang secara bersamaan menahan bungkam global.</i></p>
Nilai-nilai	<p>OFF</p> <p>ON</p>
Contoh	<pre>< GET GLOBAL_MUTE > < REP GLOBAL_MUTE OFF ></pre> <p>Mendapatkan bungkam global:</p> <pre>< SET GLOBAL_MUTE ON > < REP GLOBAL_MUTE ON ></pre> <p>Melepaskan bungkam global:</p>

```
< SET GLOBAL_MUTE >
< REP GLOBAL_MUTE OFF >
```

REQUEST_LIST_STATUS

Deskripsi	Mencari status kursi di dalam daftar permintaan
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi dari perangkat yang terdaftar.</p>
Nilai-nilai	<p>NOT_IN_LIST</p> <p>IN_LIST</p>
Contoh	<pre>< GET 1 REQUEST_LIST_STATUS > < REP 1 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre>

SPEAK_LIST_STATUS

Deskripsi	Mencari status kursi di dalam daftar speaker
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi dari perangkat yang terdaftar.</p>
Nilai-nilai	<p>NOT_IN_LIST</p> <p>IN_LIST</p>

Contoh	<pre>< GET 1 SPEAK_LIST_STATUS > < REP 1 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre>
---------------	--

CLEAR_REQUEST_LIST

Deskripsi	Menghapus kursi dari daftar permintaan
Perintah yang Didukung	SET
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	TRUE
Contoh	<pre>< SET CLEAR_REQUEST_LIST TRUE > < REP 1 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST > < REP 2 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre>

NEXT_MIC_ON

Description	Turn next microphone in request list on
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET NEXT_MIC_ON TRUE > < REP 4 MIC_STATUS ON ></pre>

MAX_TOTAL_SPEAKERS

Deskripsi	Menetapkan jumlah maksimum speaker yang diizinkan
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>1 karakter dari output tetap</p>
Contoh	<pre>< GET MAX_TOTAL_SPEAKERS > < REP MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 ></pre>

```
< SET MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 >
< REP MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 >
```

MAX_DELEGATE_SPEAKERS

Deskripsi	Menetapkan jumlah maksimum dari speaker yang didelegasikan
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	Format: Numerik 1 karakter dari output tetap
Contoh	<pre>< GET MAX_DELEGATE_SPEAKERS > < REP MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 > < SET MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 > < REP MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 ></pre>

MAX_NUM_REQUESTS

Deskripsi	Menetapkan jumlah maksimum delegasi yang diizinkan dalam daftar permintaan
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	Format: Numerik 1 karakter dari output tetap
Contoh	<pre>< GET MAX_NUM_REQUESTS > < REP MAX_NUM_REQUESTS 5 > < SET MAX_NUM_REQUESTS 5 > < REP MAX_NUM_REQUESTS 5 ></pre>

OPERATION_MODE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan mode operasi
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada

Nilai-nilai	AUTO MANUAL FIFO
Contoh	< GET OPERATION_MODE > < REP OPERATION_MODE MANUAL > < SET OPERATION_MODE AUTO > < REP OPERATION_MODE AUTO >

INTERRUPT_MODE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan mode interupsi
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	NOT_ALLOWED HIGHER_PRIORITY EQUAL_AND_HIGHER_PRIORITY
Contoh	< GET INTERRUPT_MODE > < REP INTERRUPT_MODE HIGHER_PRIORITY > < SET INTERRUPT_MODE NOT_ALLOWED > < REP INTERRUPT_MODE NOT_ALLOWED >

MIC_PRIORITY

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan prioritas mikrofon
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Nomor Kursi <i>Catatan:</i> Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN". Perintah GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi dari perangkat yang terdaftar.

Nilai-nilai	Format: Numerik 1 karakter dari output tetap
Contoh	< GET 1 MIC_PRIORITY > < REP 1 MIC_PRIORITY 2 > < SET 1 MIC_PRIORITY 3 > < REP 1 MIC_PRIORITY 3 >

LOUDSPEAKER_VOLUME

Deskripsi	Setel volume loudspeaker untuk unit konferensi
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	Format: Numerik 3 karakter dari output tetap Nilai REP dan SET adalah offset dari 30 $Actual_Value = SetOrReportedValue - 30$ Rentang sesungguhnya: -30 hingga 6 dB dengan ketelitian 1 dB Rentang TPCI: 000 hingga 036 dengan ketelitian 1
Contoh	< GET LOUDSPEAKER_VOLUME > < REP LOUDSPEAKER_VOLUME 004 > < SET LOUDSPEAKER_VOLUME 12 > < REP LOUDSPEAKER_VOLUME 012 >

AUX_INPUT_PAD

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan pad input aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Aux <i>Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET input aux.</i>
Nilai-nilai	OFF ON

Contoh	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_PAD > < REP 1 AUX_INPUT_PAD OFF > < SET 1 AUX_INPUT_PAD ON > < REP 1 AUX_INPUT_PAD ON ></pre>
---------------	---

AUX_INPUT_GAIN

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan gain input aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Aux <i>Catatan:</i> Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET input aux.
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>3 karakter dari output tetap</p> <p>Nilai REP dan SET adalah offset dari 30</p> <p>$Actual_Value = SetOrReportedValue - 30$</p> <p>Rentang sesungguhnya: -30 hingga 10 dB dengan ketelitian 1 dB</p> <p>Rentang TPCI: 000 hingga 040 dengan ketelitian 1</p>
Contoh	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_GAIN > < REP 1 AUX_INPUT_GAIN 4 > < SET 1 AUX_INPUT_GAIN 12 > < REP 1 AUX_INPUT_GAIN 12 ></pre>

AUX_OUTPUT_GAIN

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan gain output aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Output Aux <i>Catatan:</i> Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET output aux.
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>3 karakter dari output tetap</p> <p>Nilai REP dan SET adalah offset dari 30</p>

	<p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>Rentang sesungguhnya: -30 hingga 0 dB dengan ketelitian 1 dB</p> <p>Rentang TPCI: 000 hingga 030 dengan ketelitian 1</p>
Contoh	<pre>< GET 1 AUX_OUTPUT_GAIN > < REP 1 AUX_OUTPUT_GAIN 4 > < SET 1 AUX_OUTPUT_GAIN 12 > < REP 1 AUX_OUTPUT_GAIN 12 ></pre>

MIC_GAIN

Deskripsi	Mengontrol gain mikrofon dari unit konferensi
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Menggunakan perintah GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p> <p>Jika AGC diaktifkan, maka perintah ini akan melaporkan nilai yang ada.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>3 karakter dari output tetap</p> <p>Nilai REP dan SET adalah offset dari 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>Rentang sesungguhnya: -30 hingga 10 dB dengan ketelitian 1 dB</p> <p>Rentang TPCI: 000 hingga 040 dengan ketelitian 1</p>
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 1 MIC_GAIN > < REP 1 MIC_GAIN 4 > < SET 1 MIC_GAIN 12 > < REP 1 MIC_GAIN 12 ></pre>

	<p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< GET 1 MIC_GAIN > < REP 1 MIC_GAIN UNKNOWN > < SET 1 MIC_GAIN 12 > < REP 1 MIC_GAIN UNKNOWN ></pre>
--	---

DANTE_INPUT_GAIN

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan gain input Dante
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Input Dante</p> <p><i>Catatan:</i> Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 akan GET dan SET ALL input Dante.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>3 karakter dari output tetap</p> <p>Nilai REP dan SET adalah offset dari 30</p> <p>$Actual_Value = SetOrReportedValue - 30$</p> <p>Rentang sesungguhnya: -30 hingga 10 dB dengan ketelitian 1 dB</p> <p>Rentang TPCI: 000 hingga 040 dengan ketelitian 1</p>
Contoh	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_GAIN > < REP 1 DANTE_INPUT_GAIN 4 > < SET 1 DANTE_INPUT_GAIN 12 > < REP 1 DANTE_INPUT_GAIN 12 ></pre>

DANTE_OUTPUT_GAIN

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan gain output Dante
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Output Dante</p> <p><i>Catatan:</i> Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 akan GET dan SET ALL input Dante.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: Numerik</p> <p>3 karakter dari output tetap</p> <p>Nilai REP dan SET adalah offset dari 30</p>

	<p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>Rentang sesungguhnya: -30 hingga 10 dB dengan ketelitian 1 dB</p> <p>Rentang TPCI: 000 hingga 040 dengan ketelitian 1</p>
Contoh	<pre>< GET 1 DANTE_OUTPUT_GAIN > < REP 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 4 > < SET 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 12 > < REP 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 12 ></pre>

AUX_INPUT_AGC

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan AGC input aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Aux <i>Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET input aux.</i>
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_AGC > < REP 1 AUX_INPUT_AGC ON > < SET 1 AUX_INPUT_AGC OFF > < REP 1 AUX_INPUT_AGC OFF ></pre>

DANTE_INPUT_AGC

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan AGC input Dante
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Dante <i>Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 akan GET dan SET ALL input Dante.</i>
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_AGC > < REP 1 DANTE_INPUT_AGC ON ></pre>


```
< SET 1 DANTE_INPUT_AGC OFF >
< REP 1 DANTE_INPUT_AGC OFF >
```

DANTE_INPUT_MUTE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan pembungkaman input Dante
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Dante <i>Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 akan GET dan SET ALL input Dante.</i>
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_MUTE > < REP 1 DANTE_INPUT_MUTE ON > < SET 1 DANTE_INPUT_MUTE OFF > < REP 1 DANTE_INPUT_MUTE OFF ></pre>

DANTE_OUTPUT_MUTE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan pembungkaman output Dante
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Output Dante <i>Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 akan GET dan SET ALL input Dante.</i>
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	<pre>< GET 1 DANTE_OUTPUT_MUTE > < REP 1 DANTE_OUTPUT_MUTE ON > < SET 1 DANTE_OUTPUT_MUTE OFF > < REP 1 DANTE_OUTPUT_MUTE OFF ></pre>

MIC_AGC

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan AGC mikrofon
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP

<p>Pengindeksan</p>	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
<p>Nilai-nilai</p>	<p>OFF</p> <p>ON</p>
<p>Contoh</p>	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 1 MIC_AGC > < REP 1 MIC_AGC ON ></pre> <pre>< SET 1 MIC_AGC OFF > < REP 1 MIC_AGC OFF ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< GET 1 MIC_AGC > < REP 1 MIC_AGC UNKNOWNN ></pre> <pre>< SET 1 MIC_AGC OFF > < REP 1 MIC_AGC UNKNOWN ></pre>

FLASH

<p>Deskripsi</p>	<p>Menghidupkan flash untuk mengidentifikasi perangkat</p>
<p>Perintah yang Didukung</p>	<p>GET, SET, dan REP</p>
<p>Pengindeksan</p>	<p>Tidak ada indeks yang menyalakan APT. Indeks (Nomor Kursi) akan menyalakan mikrofon</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>

Nilai-nilai	<p>OFF</p> <p>ON</p>
Contoh	<p>APT Flash:</p> <p>< GET FLASH > < REP FLASH ON ></p> <p>< SET FLASH ON > < REP FLASH ON ></p> <p>Menyalakan unit konferensi jika perangkat tersedia:</p> <p>< GET 1 FLASH > < REP 1 FLASH OFF ></p> <p>< SET 1 FLASH ON > < REP 1 FLASH ON ></p> <p>Menyalakan unit konferensi jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <p>< GET 1 FLASH > < REP 1 FLASH UNKNOWN ></p> <p>< SET 1 FLASH ON > < REP 1 FLASH UNKNOWN ></p>

ROLE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan peran untuk perangkat
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>DELEGATE</p> <p>CHAIRMAN</p> <p>LISTENER</p>

	AMBIENT
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 1 ROLE > < REP 1 ROLE DELEGATE ></pre> <p>< SET 1 ROLE CHAIRMAN > < REP 1 ROLE CHAIRMAN ></p> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< GET 1 ROLE > < REP 1 ROLE UNKNOWN ></pre> <p>< SET 1 ROLE CHAIRMAN > < REP 1 ROLE UNKNOWN ></p>

SEAT_NAME

Deskripsi	Mengambil nama kursi
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p>Catatan:</p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dan SET dengan indeks 0 akan GET dan SET ALL nomor kursi dari perangkat yang terdaftar.</p>
Nilai-nilai	<p>Data UTF-8 diperbolehkan dengan pengecualian karakter-karakter yang ditemukan pada protokol TPCI: {,},<,></p> <p>Ukuran data maksimum untuk GET: 512 byte</p> <p>Ukuran data maksimum untuk SET: 128 byte</p> <p>Catatan: Penentuan batas tepi (padding) akan muncul hingga 128 byte. Penentuan batas tepi hanya dijamin konsisten jika berurusan dengan kumpulan karakter ASCII.</p>
Contoh	<p>Jika kartu NFC TIDAK disisipkan:</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {JOHN} ></pre> <p>< SET 1 SEAT_NAME {DOUG} > < REP 1 SEAT_NAME {DOUG} ></p>
Catatan: Teks di antara tanda bintang, "*" menjelaskan berbagai tindakan yang diambil sistem. Hanya teks dengan kurung sudut, "< >," yang ditampilkan.	

<p><i>Catatan: 128 byte total ada di dalam tanda kurung, "{}." Tidak semua byte ditunjukkan pada contoh-contoh ini dikarenakan keterbatasan ukuran dokumen.</i></p>	<p>Jika kartu NFC (Nama Kartu = BILL) disisipkan:</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {BILL} ></pre> <p>< SET 1 SEAT_NAME {DOUG} > < REP ERR ></p> <p>Jika kartu NFC (Nama Kartu = LUKE) disisipkan dan dilepas:</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {GARY} ></pre> <p>* NFC CARD INSERTED * < REP 1 SEAT_NAME {LUKE} ></p> <p>* NFC CARD REMOVED * < REP 1 SEAT_NAME {GARY} ></p>
---	--

RF_POWER

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan daya RF
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	<p>OFF</p> <p>LOW</p> <p>MEDIUM</p> <p>HIGH</p> <p>MAXIMUM</p>
Contoh	<pre>< GET RF_POWER > < REP RF_POWER LOW ></pre> <pre>< SET RF_POWER HIGH > < REP RF_POWER HIGH ></pre>

DEVICE_ID

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan ID perangkat
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Tidak ada

Nilai-nilai	<p>Format: String Tetap 31 karakter untuk REP</p> <p>1-31 karakter dari himpunan: A-Z,a-z,0-9, dan tanda hubung biasa "-".</p> <p><i>Catatan: ID perangkat tidak dapat diawali atau diakhiri dengan tanda hubung biasa "-".</i></p>
Contoh <i>Catatan: 31 karakter total ada di dalam tanda kurung, "{}." Tidak semua spasi karakter ditunjukkan pada contoh-contoh ini dikarenakan keterbatasan ukuran dokumen.</i>	<pre>< GET DEVICE_ID > < REP DEVICE_ID {BILL} > < SET DEVICE_ID {DOUG} > < REP DEVICE_ID {DOUG} ></pre>

ALL

Deskripsi	Mengambil semua perintah yang didukung
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	Tidak ada
Contoh	<pre>< GET ALL ></pre> <p>Meresponse dengan REP untuk semua perintah yang didukung</p>

BATT_CHARGE

Deskripsi	Melihat status pengisian daya baterai
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: 3 angka</p> <p>000-100: Persentase status pengisian daya</p>
Contoh	Jika perangkat tersedia:

	<p>< GET 5 BATT_CHARGE > < REP 5 BATT_CHARGE 85 ></p> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <p>< GET 3 BATT_CHARGE > < REP 3 BATT_CHARGE UNKNOWN ></p>
--	---

BATT_RUN_TIME

Deskripsi	Memonitor usia baterai
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: 5 angka</p> <p>00000-65535: Sesuai dengan menit sampai unit konferensi mati, menurut level daya saat ini</p>
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <p>< GET 1 BATT_RUN_TIME > < REP 1 BATT_RUN_TIME 00045 ></p> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <p>< GET 5 BATT_RUN_TIME > < REP 5 BATT_RUN_TIME UNKNOWN</p>

BATT_CYCLE

Deskripsi	Memonitor siklus baterai individual
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat</p>

	<p>online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: 4 angka</p> <p>0000-9999</p>
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 2 BATT_CYCLE > < REP 2 BATT_CYCLE 0006 ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p> <pre>< GET 5 BATT_CYCLE > < REP 5 BATT_CYCLE UNKNOWN ></pre>

BATT_HEALTH

Deskripsi	Memonitor persentase kesehatan baterai
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	<p>Nomor Kursi</p> <p><i>Catatan:</i></p> <p>Ada 4000 nomor kursi yang valid, tetapi hanya beberapa yang dapat merujuk ke perangkat yang terdaftar secara online. Pengindeksan nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online dapat mengakibatkan tidak adanya respons, atau nilai pengembalian akan bernilai "UNKNOWN".</p> <p>Perintah GET dengan indeks 0 akan GET ALL nomor kursi pada perangkat terdaftar online. Tidak akan ada respons untuk nomor kursi yang tidak mengacu ke perangkat online.</p>
Nilai-nilai	<p>Format: 3 angka</p> <p>000-100: Persen status kesehatan</p> <p>255: Tidak dikenal, atau tidak dapat diterapkan</p>
Contoh	<p>Jika perangkat tersedia:</p> <pre>< GET 4 BATT_HEALTH > < REP 4 BATT_HEALTH 098 ></pre> <p>Jika perangkat terdaftar, namun tidak tersedia:</p>


```
< GET 1 BATT_HEALTH >
< REP 1 BATT_HEALTH UNKNOWN >
```

UNIT_AVAILABLE

Description	Indicates device is available
Supported Commands	GET and REP
Indexing	<p>Seat Number</p> <p><i>Note:</i></p> <p>There are 4000 valid seat numbers, but only some may refer to online registered devices. Indexing seat numbers not referring to online devices may result in no response or in a return value of "UNKNOWN."</p> <p>The GET command with an index of 0 will GET ALL seat numbers of registered devices.</p>
Values	<p>AVAILABLE</p> <p>OFFLINE</p> <p>NOT_REGISTERED</p>
Examples	<p>If device is available:</p> <pre>< GET 1 UNIT_AVAILABLE > < REP 1 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>If device becomes registered and is available:</p> <pre>< REP 2 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>If registered device goes offline:</p> <pre>< REP 3 UNIT_AVAILABLE OFFLINE ></pre> <p>If device is not registered:</p> <pre>< GET 4 UNIT_AVAILABLE > < REP 4 UNIT_AVAILABLE NOT_REGISTERED ></pre> <p>If registered device becomes deregistered:</p> <pre>< GET 5 UNIT_AVAILABLE > < REP 5 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>*The unit associated with seat 5 is deregistered from the access point.* *No REP will be returned to indicate a previously registered OFFLINE/ONLINE device has become deregistered.*</p> <p>NOT_REGISTERED will not be returned unless command targets an unregistered seat number:</p>

```
< GET 0 UNIT_AVAILABLE >
< REP 1 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE >
< REP 2 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE >
< REP 3 UNIT_AVAILABLE OFFLINE >
```

AUDIO_METER_RATE

Deskripsi	Menetapkan dan melihat laju pengukuran audio	
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP	
Pengindeksan	Tidak ada	
Nilai-nilai	<p>Di mana laju bernilai dari 0= off, 100-99999= interval antara sampel pengukuran yang dilaporkan dalam milidetik.</p> <p>Pesan sampling audio dikirim secara berkala dengan laju yang telah ditentukan dalam pesan AUDIO_METER_RATE.</p>	
Contoh	<p>Pengukuran audio:</p> <pre>< SET AUDIO_METER_RATE 1000 > < REP AUDIO_METER_RATE 1000 > < GET AUDIO_METER_RATE > < REP AUDIO_METER_RATE 1000 > < AUDIO_SAMPLE auxInPeak auxInRms slot1Peak slot1Rms slot2Peak slot2Rms ... slotXPeak slotXRms ></pre>	<p><i>Di mana auxInPeak adalah tingkat audio puncak output aux.</i></p> <p><i>Di mana auxInRms adalah tingkat audio RMS input aux.</i></p> <p><i>Di mana slot[N]Peak adalah tingkat audio puncak [n] slot uplink.</i></p> <p><i>Di mana slot[N]Rms adalah tingkat audio RMS [n] slot uplink.</i></p> <p><i>Tingkat RMS Audio adalah nilai dengan tiga digit, yang mengambil nilai offset -98 dB hingga 0 dB sebesar 98 (yakni, 000-098). actualAudioRMS = aud - 98</i></p>

RF_METER_RATE

Deskripsi	Menetapkan dan melihat laju pengukuran RF
------------------	---

Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP	
Pengindeksan	Tidak ada	
Nilai-nilai	<p>Di mana laju bernilai dari 0= off, 100-99999= interval antara sampel pengukuran yang dilaporkan dalam milidetik.</p> <p>Pesan sampling RF secara berkala dikirim dengan laju yang telah ditentukan dalam pesan RF_METER_RATE.</p>	
Contoh	Pengukuran RF: < SET RF_METER_RATE 1000 > < REP RF_METER_RATE 1000 > < GET RF_METER_RATE > < REP RF_METER_RATE 1000 > < REP seatNum1 RSSI value1 > < REP seatNum2 RSSI value2 > ... < REP seatNumX RSSI valueX >	<p>Di mana seatNum[N] adalah nomor kursi yang dilaporkan.</p> <p>Di mana value[N] adalah estimasi rata-rata penerimaan kekuatan sinyal, dalam dBm, pada unit konferensi.</p>

AUX_INPUT_MUTE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan pembungkaman input aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Input Aux <i>Catatan:</i> Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET input aux.
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	< GET 1 AUX_INPUT_MUTE > < REP 1 AUX_INPUT_MUTE ON > < SET AUX_INPUT_MUTE OFF > < REP AUX_INPUT_MUTE OFF >

AUX_OUTPUT_MUTE

Deskripsi	Mengambil dan menetapkan pembungkaman output aux
Perintah yang Didukung	GET, SET, dan REP
Pengindeksan	Output Aux

	Catatan: Dengan menggunakan perintah GET dan SET dengan nilai indeks 0 atau 1 akan GET dan SET input aux.
Nilai-nilai	OFF ON
Contoh	< GET 1 AUX_OUTPUT_MUTE > < REP 1 AUX_OUTPUT_MUTE ON > < SET 1 AUX_OUTPUT_MUTE OFF > < REP 1 AUX_OUTPUT_MUTE OFF >

MODEL

Description	Retrieve model number
Supported Commands	GET
Indexing	None
Values	Format: Fixed string of 32 characters for REP Characters from the set: A-Z and 0-9
Examples	< GET MODEL > < REP MODEL {CD2BEEEEEE13911DF81930015C5F3F612 >

START_VOTE

Description	Start a new voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	Format: Numeric 1 to 2 characters of fixed input between 1 and 50 representing the voting configuration
Examples	< SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE >

	<pre>< REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > If the voting configuration does not exist: < SET START_VOTE 10 > < REP ERR ></pre>
--	--

COMPLETE_VOTE

Description	Complete voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > If voting state is inactive or complete: < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP ERR ></pre>

PAUSE_VOTE

Description	Pause voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 ></pre>

```

< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE PAUSE >
< SET RESUME_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE COMPLETE >
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >

```

If voting state is already paused, not active, or complete:

```

< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP ERR >

```

RESUME_VOTE

Description	Resume a paused voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre> < SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET PAUSE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE PAUSE > < SET RESUME_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > </pre> <p>If voting state is active, inactive, or complete:</p>

```
< SET RESUME_VOTE TRUE >
< REP ERR >
```

CANCEL_VOTE

Description	Cancel voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET CANCEL_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE INACTIVE ></pre> <p>If voting state is inactive or complete:</p> <pre>< SET CANCEL_VOTE TRUE > < REP ERR ></pre>

VOTING_CONFIGURATION

Description	Retrieve current voting configuration
Supported Commands	GET and REP
Indexing	None
Values	<p>Format: Numeric</p> <p>2 characters of fixed output between 01 and 50</p>
Examples	<pre>< GET VOTING_CONFIGURATION > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 ></pre>

VOTING_CONFIGURATION_NAME

Description	Retrieve names of voting configurations
Supported Commands	GET and REP
Indexing	Voting Configuration
Values	<p>UTF8 characters are allowed except those used to encapsulate TPCI: {,},<,></p> <p>e.g. {1234567890123456789012345678901}</p> <p>Fixed character size: 31</p>
Examples	<p>Get all voting configurations if in Standalone:</p> <pre>< GET 0 VOTING_CONFIGURATION_NAME > < REP 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting} > < REP 2 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting Secret} > < REP 3 VOTING_CONFIGURATION_NAME {3 Button Voting} > < REP 4 VOTING_CONFIGURATION_NAME {3 Button Voting Secret} > < REP 5 VOTING_CONFIGURATION_NAME {5 Button Voting} > < REP 6 VOTING_CONFIGURATION_NAME {5 Button Voting Secret} ></pre> <p>Get voting configuration 1 if in Standalone:</p> <pre>< GET 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME > < REP 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting} ></pre>

VOTING_BUTTON_NAME

Description	Retrieve labels of voting buttons
Supported Commands	GET and REP
Indexing	Voting Button
Values	<p>Voting button name</p> <p>UTF8 characters are allowed except those used to encapsulate TPCI: {,},<,></p> <p>e.g. {1234567890123456789012345678901}</p> <p>Fixed character size: 31</p>
Examples	<p>Get all voting button labels for 2-button voting:</p> <pre>< GET 1 0 VOTING_BUTTON_NAME > < REP 1 1 VOTING_BUTTON_NAME {Yes} > < REP 1 2 VOTING_BUTTON_NAME {No} ></pre> <p>Get all voting button labels for 3-button voting:</p>


```

< GET 3 0 VOTING_BUTTON_NAME >
< REP 3 1 VOTING_BUTTON_NAME {Yes} >
< REP 3 2 VOTING_BUTTON_NAME {Abstain} >
< REP 3 3 VOTING_BUTTON_NAME {No} >

```

Get all voting button labels for 5-button voting:

```

< GET 5 0 VOTING_BUTTON_NAME >
< REP 5 1 VOTING_BUTTON_NAME {++} >
< REP 5 2 VOTING_BUTTON_NAME {+} >
< REP 5 3 VOTING_BUTTON_NAME {0} >
< REP 5 4 VOTING_BUTTON_NAME {-} >
< REP 5 5 VOTING_BUTTON_NAME {--} >

```

VOTING_STATE

Description	Indicates state of the current voting session
Supported Commands	GET and REP
Indexing	None
Values	<p>INACTIVE</p> <p>PAUSE</p> <p>ACTIVE</p> <p>COMPLETE</p>
Examples	<p>Voting session is off:</p> <pre> < GET VOTING_STATE > < REP VOTING_STATE INACTIVE > </pre> <p>Voting session started and stopped:</p> <pre> < SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > </pre> <p>Voting session started and cancelled:</p> <pre> < SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > </pre>

```

< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET CANCEL_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE INACTIVE >

```

Voting session started and paused:

```

< SET START_VOTE 5 >
< REP VOTING_CONFIGURATION 05 >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE PAUSE >
< SET RESUME_VOTE PAUSE >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE COMPLETE >
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >

```

INTERIM_VOTING_RESULT

Description	Shows voting results as they come in from a non-secret voting session
Supported Commands	REP
Indexing	Voting Button
Values	Interim result = number of results on the specified column
Examples	<p>Non-secret voting session:</p> <pre> < SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > </pre>

	<pre>< SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > Secret voting session: < SET START_VOTE 4 > < REP VOTING_CONFIGURATION 04 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE ></pre>
--	--

FINAL_VOTING_RESULT

Deskripsi	Ambil hasil pemungutan suara
Perintah yang Didukung	GET dan REP
Pengindeksan	Tombol Pemungutan Suara
Nilai-nilai	Hasil akhir pemungutan suara = jumlah hasil pada kolom yang ditetapkan
Contoh	<p>Dapatkan hasil sesi pemungutan suara terakhir sesudah Pemungutan Suara 3 Tombol:</p> <pre>< GET 0 FINAL_VOTING_RESULT > < REP 1 FINAL_VOTING_RESULT 5 > < REP 2 FINAL_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 FINAL_VOTING_RESULT 2 ></pre> <p>Dapatkan hasil sesi pemungutan suara terakhir sesudah pemungutan suara dibatalkan:</p> <pre>< GET 0 FINAL_VOTING_RESULT > < REP ERR ></pre>

SHARE_VOTING_RESULTS

Deskripsi	Menunjukkan hasil pemungutan suara yang dibagikan bersama semua utusan. Sesi pemungutan suara rahasia harus ditetapkan.
Perintah yang Didukung	SET dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	TRUE
Contoh	<p>Berbagi hasil voting tidak rahasia:</p> <pre>< SET START_VOTE 1 > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 ></pre> <p><i>Catatan: Teks di antara tanda bintang, “*,” menjelaskan berbagai tindakan yang diambil sistem. Hanya teks dengan</i></p>

<p><i>kurung sudut, "< >," yang ditampilkan.</i></p>	<pre>< REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > *Hasil voting tidak rahasia dibagikan secara otomatis* < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > Berbagi hasil voting rahasia: < SET START_VOTE 2 > < REP VOTING_CONFIGURATION 02 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < SET SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre>
--	---

CLOSE_VOTING_RESULTS

Deskripsi	
Perintah yang Didukung	SET dan REP
Pengindeksan	Tidak ada
Nilai-nilai	TRUE FALSE
<p>Contoh</p> <p><i>Catatan: Teks di antara tanda bintang, "*" menjelaskan berbagai tindakan yang diambil sistem. Hanya teks dengan kurung sudut, "< >," yang ditampilkan.</i></p>	<p>Berbagi dan menutup hasil voting tidak rahasia:</p> <pre>< SET START_VOTE 1 > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>*SET tutup hasil voting ke TRUE untuk menutup layar hasil voting dan mengembalikan ke layar beranda*</p> <pre>< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE > < REP CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>Berbagi dan menutup hasil voting rahasia:</p>

```
< SET START_VOTE 2 >  
< REP VOTING_CONFIGURATION 02 >  
< REP VOTING_STATE ACTIVE >  
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >  
< REP VOTING_STATE COMPLETE >  
< SET SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >  
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

SET menutup hasil voting ke TRUE untuk menutup layar hasil voting dan mengembalikan ke layar beranda

```
< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >  
< REP CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

```
< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

No response is given when the results have already been closed the 1st time on the same voting session.