

Steuerbefehle VisualRadio Flash über WLAN/Internet

Version 4.0

05.04.2019

Steuerbefehle VisualRadio Flash über WLAN/Internet

"FREQUENCY?"	Gibt Mittenfrequenz zurück [MHz]
"FREQUENCY "	Setzt Mittenfrequenz [MHz]
"SPAN?"	Gibt Span zurück [MHz]
"SPAN "	Setzt Span [MHz]
"MODE?"	Gibt die Demodulationsart zurück
"MODE "	Setzt die Modulationsart
"VOLUME?"	Gibt die Lautstärke zurück [0...255]
"VOLUME "	Setzt die Lautstärke [0...255]
"ANTENNA?"	Gibt die Antenne zurück [1,2,AUTO]
"ANTENNA "	Setzt die Antenne [1,2,AUTO]
"SENSE:DATA?"	Gibt den Signalpegel zurück [dBm]
"WIDTH?"	Gibt die Bandbreite zurück
"WIDTH "	Setzt die Bandbreite
"ATTENUATOR?"	Gibt den Abschwächer zurück [0...4]
"ATTENUATOR "	Setzt den Abschwächer [0...4]
"AGC?"	Gibt die AGC zurück [FAST, MEDIUM, SLOW, MANUAL]
"AGC "	Setzt die AGC [FAST, MEDIUM, SLOW, MANUAL]
"SYSTEM:DATA:START "	Markierung für Datenstart über WLAN /Internet
"SYSTEM:DATA:STOP "	Markierung für Datenstop über WLAN / Internet
"SYSTEM:AUDIOSERVER?"	Status des Audioservers
"SYSTEM:AUDIOSERVER:ON"	Startet den Audioserver
"SYSTEM:AUDIOSERVER:OFF"	Beendet den Audioserver
"SYSTEM:AUDIOCLIENT?"	Status des Audioclients
"SYSTEM:AUDIOCLIENT:ON"	Startet den Audioclient
"SYSTEM:AUDIOCLIENT:OFF"	Beendet den Audioclient
"SYSTEM:TRIGGERPOINTS?"	Returns trigger data
"SYSTEM:SLOTS?"	Returns trigger data in histogram mode
"SYSTEM:TS"	Überträgt einen Sweep
"SYSTEM:RECORD?"	Status der Aufzeichnung [ON/OFF]
"SYSTEM:RECORD:ON"	Startet Aufzeichnung
"SYSTEM:RECORD:OFF"	Beendet Aufzeichnung
"SYSTEM:PROGRAMDELAY?"	Gibt Programmverzögerung zurück [ms]
"SYSTEM:PROGRAMDELAY "	Setzt Verzögerung [ms] [Default: 64 ms]
"SYSTEM:LINETRIGGER?"	Gibt Linetrigger Level zurück
"SYSTEM:LINETRIGGER "	Setzt Linetrigger Level
"SYSTEM:LINETRIGGER:ON"	Setzt Linetrigger auf 'ON'
"SYSTEM:LINETRIGGER:OFF"	Setzt Linetrigger auf 'OFF'
"SYSTEM:SCANDELAY?"	Gibt Scanverzögerung zurück
"SYSTEM:SCANDELAY "	Setzt Scanverzögerung / 10
"SYSTEM:STEPsize?"	Gibt Step Frequency zurück
"SYSTEM:STEPsize "	Setzt Step Frequency [MHz]
"SYSTEM:MARKER1?"	Gibt Frequenz Marker1 zurück
"SYSTEM:MARKER1 "	Setzt Frequenz Marker1 [MHz]
"SYSTEM:MARKER2?"	Gibt Frequenz Marker2 zurück
"SYSTEM:MARKER2 "	Setzt Frequenz Marker2 [MHz]
"SYSTEM:MARKERS:ON"	Schaltet beide Marker ein
"SYSTEM:MARKERS:OFF"	Schaltet beide Marker aus
"SYSTEM:MARKERS?"	Gibt EIN/AUS der Marker zurück
"SYSTEM:HISTO:ON"	Schaltet das Histogramm ein
"SYSTEM:HISTO:OFF"	Schaltet das Histogramm aus
"SYSTEM:HISTO?"	Gibt Status des Histogramms zurück
"SYSTEM:FREERUN:ON"	Setzt 'FREERUN' auf 'EIN'
"SYSTEM:FREERUN:OFF"	Setzt 'FREERUN' auf 'AUS'
"SYSTEM:FREERUN?"	Gibt den Status von 'FREERUN' zurück
"SYSTEM:AVG:ON"	Setzt AVG auf ON
"SYSTEM:AVG:OFF"	Setzt AVG auf OFF

Steuerbefehle VisualRadio Flash über WLAN/Internet

"SYSTEM:AVG?"	Gibt den Status von AVG zurück
"SYSTEM:MAX:ON"	Setzt MAX auf ON
"SYSTEM:MAX:OFF"	Setzt MAX auf OFF
"SYSTEM:MAX?"	Gibt den Status von MAX zurück
"SYSTEM:SPECTRUMMINIMUM "	Setzt das Minimum der Spektrumskala
"SYSTEM:SPECTRUMMINIMUM?"	Gibt das Minimum der Spektrumskala zurück
"SYSTEM:SPECTRUMMAXIMUM "	Setzt das Maximum der Spektrumskala
"SYSTEM:SPECTRUMMAXIMUM?"	Gibt das Maximum der Spektrumskala zurück
"SYSTEM:SAMPLECOUNT "	Setzt die Probengröße
"SYSTEM:SAMPLECOUNT?":	Gibt die Probengröße zurück
"SYSTEM:ENABLED:ON"	Aktiviert das Flash window [Default]
"SYSTEM:ENABLED:OFF"	Deaktiviert das Flash window
"SYSTEM:ENABLED?"	Gibt den Status des Flashfensters zurück
"SYSTEM:SLOTS?"	Gibt die Verteilung der Signale im Spektrum zurück
"SYSTEM:SNAPSHOT"	Speichert das aktuelle Spektrum als .PNG in das Verzeichnis ".\ [FLASH]\DATA\PICS
"SYSTEM:MARKERTOLIMITS"	Expandiert beide Marker und setzt sie auf Start und Ende des Spektrums
"SYSTEM:TIMESLOTS [1+2 2+1 1 2]"	Setzt die Timeslots
"SYSTEM:TIMESLOTS?"	Gibt die Timeslots zurück
"SYSTEM:COLORCODE "	Setzt den Colorcode
"SYSTEM:COLORCODE?"	Gibt den Colorcode zurück
"SYSTEM:MUTE_DMR [0 1]"	Falls '1' muted falls der Colorcode nicht übereinstimmt
"SYSTEM:MUTE_DMR?"	Gibt den Mute-Status in der Betriebsart 'DMR' zurück
"SYSTEM:NACCODE "	Setzt den NACCODE
"SYSTEM:NACCODE?"	Gibt den NACCODE zurück
"SYSTEM:MUTE_APCO25 [0 1]"	Falls '1' muted falls der NACCODE nicht übereinstimmt
"SYSTEM:MUTE_APCO25?"	Gibt dem Mute-Status in der Betriebsart 'APCO25' zurück
"SYSTEM:RANCODE "	Setzt den RANCODE
"SYSTEM:RANCODE?"	Gibt den RANCODE zurück
"SYSTEM:MUTE_DCR [0 1]"	Falls '1' muted falls der RANCODE nicht übereinstimmt
"SYSTEM:MUTE_DCR?"	Gibt den Mute-Status in der Betriebsart 'DCR' zurück
"SYSTEM:SAVEDATA"	Sendet Frequenz, Betriebsart, Bandbreite etc. an angeschlossene Clients
"SYSTEM:CTCSS [Index]"	Setzt CTCSS
"SYSTEM:CTCSS?"	Gibt den Index in die CTCSS-Combo zurück