

Commands - 11 RF Bridge 433MHz

Erstellt von HoerMirAuf

Sonoff RF Bridge

Command	Payload	Beschreibung
SetOption28		Aktiviert die hexadezimale (0) oder dezimale (1) Darstellung der empfangenen RF-Signale
RfCode		Zeigt den letzten vom Benutzer gesendeten 24-bit Code
RfCode	1..8388607	Sendet einen 24-bit Benutzer Code mit Verwendung von RfSync, RfLow und RfHigh Zeitabstimmungen
RfCode	#1..#7FFFFFFF	Sendet einen 24-bit hexadezimal Code mit Verwendung von RfSync, RfLow und RfHigh Zeitabstimmungen
RfHigh		Zeigt die high Impulszeit in Mikrosekunden
RfHigh	1	Setzt die high Impulszeit zu 840 Mikrosekunden zurück
RfHigh	2..32767	Setzt die high Impulszeit in Mikrosekunden
RfHigh	#2..#7FFF	Setzt die high Impuszeit in Mikrosekunden in hexadecimal
RfHost		Zeigt den 16-bit host Anteil des Benutzer Codes
RfHost	1	Setzt den 16-bit host Anteil des Benutzer Codes zurück auf 11802 (#2E1A)
RfHost	2..32767	Setzt den 16-bit host Anteil des Benutzer Codes
RfHost	#2..7FFF	Setzt den 16-bit host Anteil des Benutzer Codes in hexadecimal
RfKey		Sendet angelernte oder die Standard RF Daten für RfKey1 (RF-Taste1) bis RfKey16 (RF-Taste16)
RfKey	1	Sendet die Standard RF Daten für RfKey1 bis RfKey16 unter Verwendung der RfSync, RfLow, RfHigh und RfHost Parameter
RfKey	2	Anlernen der RF Daten für RfKey1 bis RfKey16
RfKey	3	Auslernen (löschen) der RF Daten für RfKey1 bis RfKey16
RfKey	4	Speichern der RF Daten unter Verwendung der RfSync, RfLow, RfHigh und des letzten RfCode Parameter
RfKey	5	Zeigt die Standard oder angelernten RF Daten
RfLow		Zeigt die low Impulszeit in Mikrosekunden
RfLow	1	Setzt die low Impulszeit auf 270 Mikrosekunden zurück
RfLow	2..32767	Setzt die low Impulszeit in Mikrosekunden
RfLow	#2..#7FFF	Setzt die low Impulszeit in Mikrosekunden in hexadecimal
RfSync		Zeigt die sync Start-Impulszeit in Mikrosekunden
RfSync	1	Setzt die sync Start-Impulszeit zurück auf 8470 Mikrosekunden
RfSync	2..32767	Setzt die sync Start-Impuszeit in Mikrosekunden
RfSync	#2..#7FFF	Setzt die sync Start-Impuszeit in Mikrosekunden in hexadecimal

Mit EFM8BB1 Firmwareupdateunterstützung für RF-Chips (veröffentlicht 20180604) werden die folgenden Befehle sinnvoll, wenn die Firmware von der mitgelieferten Portisch-Firmware im Ordner tools/fw_efm8bb1 aktualisiert wurde.

Command	Payload	Beschreibung
---------	---------	--------------

RfRaw		Zeigt den aktuellen Status. Off steht für iTead Standard Firmware, On für Portisch Firmware Verwendung
RfRaw	0	Setzt iTead Standard Firmware Verwendung und Nachrichtenprotokoll (Grundeinstellung beim Neustart)
RfRaw	1	Setzt Portisch Firmware Verwendung und Nachrichtenprotokoll
RfRaw	166 or AAA655	(Portisch) Startet die Auswertung der RF Signale, deaktiviert die iTead Standard Signal Behandlung
RfRaw	167 or AAA755	(Portisch) Stopt die Auswertung der RF Signale, aktiviert die iTead Standard Signal Behandlung
RfRaw	169 or AAA955	(Portisch) Startet das anlernen vordefinierter Protokolle
RfRaw	176 or AAB055	(Portisch) Stopt das mithören (empfangen)
RfRaw	177 or AAB155	(Portisch) Startet das mithören (empfangen)
RfRaw	192 or AAC00C055	(Portisch) Beep - 00C0 ist die Länge des Signals
RfRaw	255 or AAFF55	(Portisch) Zeigt die RF Firmware Version
RfRaw	<Hexadecimal>	(Portisch) Daten die an den RF Chip gesendet werden