

Commands - 13 SetOption Übersicht

SetOption<xx> scheint sich zur einer universellen Konfigurationsanweisung zu entwickeln. SetOptions kommen in fast jedem einzelnen Abschnitt der Commands vor. An dieser Stelle sind alle SetOptions aufgelistet. Alle Einzelautoren übertragen die SetOptions aus den Einzelbeiträgen in diese Tabelle.

Status: **Erstellt von Chaot, HoerMirAuf, JoergZ, NoitaercX und Supermicha**

SetOption Übersicht

Befehl	Werte	Beschreibung
SetOption0		Zeigt an, ob der aktuelle Schaltzustand (an oder aus) gespeichert wird.
SetOption0	1 / on	(default) Der aktuelle Schaltzustand wird gespeichert und das Gerät geht nach Anlegen der Versorgungsspannung in den Zustand
SetOption0	0 / off	Der aktuelle Schaltzustand wird nicht gespeichert und der zuletzt herrschende Zustand wird nach einem Restart nicht eingenommen.
SetOption1		Zeigt den aktuellen Zustand des Mehrfach-Drück-Modus des Einschalt-Tasters
SetOption1	0 / off	(default) Ermöglicht alle über die Firmware angebotenen Mehrfach-Drück-Funktionen des Einschalt-Tasters
SetOption1	1 / on	Lässt nur folgende Mehrfach-Drück-Funktionen zu: einfacher Klick, Doppelklick und Halten des Einschalt-Tasters
SetOption2		Zeigt an, ob Maßeinheiten zu den Sensordaten angegeben werden Kommentar: konnte weder mit einem TH10 noch POW verifiziert werden (Version 6.2.1); noch nicht implementiert?
SetOption2	0 / off	(default) Zeigt keine Maßeinheiten in den JSON-Strings an
SetOption2	1 / on	Fügt Maßeinheiten zu den Sensorwerten hinzu
SetOption3		Zeigt an, ob MQTT aktiviert oder nicht aktiviert ist.
SetOption3	0 / off	Deaktiviert MQTT
SetOption3	1 / on	Aktiviert MQTT
SetOption4		Zeigt den aktuelle SetOption4-Status an. Entweder wird die Bezeichnung RESULT in der Status-Antwort geliefert oder die Bezeichnung des angesprochenen Topics selbst
SetOption4	0 / off	Nach einem MQTT-Kommando wird der Antwort-Ausdruck in der Form stat/Gerät/RESULT {JSON-Ausdruck} geliefert Beispiel für Power ON: stat/POW/RESULT { "POWER" : "ON" }
SetOption4	1 / on	Nach einem MQTT-Kommando wird der Antwort-Ausdruck in der Form stat/Gerät/TOPIC {JSON-Ausdruck} geliefert Beispiel für Power ON: stat/POW/POWER { "POWER" : "ON" }
SetOption8		Temperaturmessung: zeigt, ob die aktuelle Anzeige in Celsius (off) oder Fahrenheit (on) erfolgt
SetOption8	0 / celsius	Temperaturmessung: aktiviert die Anzeige in Celsius
SetOption8	1 / fahrenheit	Temperaturmessung: aktiviert die Anzeige in Fahrenheit

Befehl	Werte	Beschreibung
SetOption10		Steuert das Verhalten der LWT-Nachricht (Last Will and Testament). Mit LWT wird eine spezielle dauerhaft gespeicherte Nachricht bezeichnet, die jedem MQTT-Client übermittelt wird, wenn er Nachrichten des betreffenden Gerätes (oder Topics) abonniert. Standardmäßig ist die Nachricht über den Zustand eines jeden Gerätes (liegt Versorgungsspannung an oder nicht) die LWT-Nachricht in der Form <code>tele/POW/LWT online</code>
SetOption10 0 / off		(default) Wenn das Geräte-Topic geändert wird (also das Gerät einen neuen MQTT-Namen bekommt), wird der LWT, der mit dem zuvor gewählten Geräte-Topic verbunden ist, gelöscht. Das Gerät "verschwindet" aus dem Gedächtnis des MQTT-Brokers.
SetOption10 1 / on		Wenn diese Option zunächst gewählt wird und dann das Geräte-Topic ("POWneu") geändert wird, behält der MQTT-Broker den ursprünglichen Geräte-Topic im Gedächtnis und zeigt das Gerät als OFFLINE an: <code>tele/POW/LWT offline</code> <code>tele/POWneu/LWT online</code>
SetOption11		Zeigt die aktuelle Belegung für Einmal- und Doppeldrücken des Einschalt-Tasters an
SetOption11 0 / off		(default) Einfach- und Doppelklick-Funktion wie grundsätzlich definiert.
SetOption11 1 / on		Vertauschen von Einfach- und Doppelpclick-Funktionalität
SetOption12		zeigt die aktuell eingestellte Flash Speicher Option
SetOption12 0 / off		(default) stellt auf dynamischen Flash Speicher zur Sicherung der Konfiguration (schont den Flash Speicher)
SetOption12 1 / on		stellt auf nur EEPROM Flash zur Sicherung der Konfiguration (veraltet)
SetOption13		Zeige die aktuelle Belegung des Einfach- und Doppel-Klicks bzw. der Halte-Funktion an
SetOption13 0 / off		(default) Aktivieren der Einfach-, Mehrfach-Klick und Halte-Funktion
SetOption13 1 / on		Button hat nur noch die Einfach-Klick-Funktionalität. Deaktivieren dieser Funktion durch Halten des Buttons über die 4 mal solange Zeit wie sie in der SetOption32 definiert ist. Der Standard für Setoption32 ist 4 Sekunden (Wert 40).
SetOption14		Zeigt die aktuelle Einstellung für den Verriegelungsmodus des Relais an. Diese Einstellungen sind für Mehrkanal-Geräte relevant.
SetOption14 0 / off		(default) Jedes Relais kann unabhängig von den anderen geschaltet werden.
SetOption14 1 / on		Verriegelung: Schaltet ein anderes Relais um, falls es bereits eingeschaltet war. Beispiel für einen CH4: Wenn Relais 1 bereits angeschaltet ist führt das Anschalten eines anderen Relais zum Ausschalten von Relais 1. Diese Funktion kann für gegenläufige Motorsteuerungen verwendet werden (Rolläden).
SetOption15		LED: zeigt den aktuellen PWM (Pulsweitenmodulation) LED-Steuermodus an
SetOption15 0 / off		LED: aktiviert die PWM LED-Steuerung
SetOption15 1 / on		LED: deaktiviert die PWM LED-Steuerung und ermöglicht die Steuerung durch Dimm- oder Farbbefehle (default)
SetOption16		LED: Drehschema anzeigen OFF=im / ON=gegen den Uhrzeigersinn
SetOption16 0 / off		LED: stellt den LED-Modus im Uhrzeigersinn ein (default)

Befehl	Werte	Beschreibung
SetOption16	1 / on	LED: stellt den LED-Modus gegen den Uhrzeigersinn ein
SetOption17		Reserviert
SetOption18		Signal-Licht: zeigt den Status on/off an - wird derzeit nur mit CO2-Sensoren verwendet
SetOption18	0 / off	Signal-Licht: wird deaktiviert (off = default)
SetOption18	1 / on	Signal-Licht: wird aktiviert
		aktiviert die automatische Erkennung von Home-Assistent Komponenten (auch: Domoticz MQTT Discovery).
SetOption19	1 / on	Achtung: Setoption19 1 ändert die Reihenfolge der MQTT-Topics auf <code>%topic%/%prefix%/</code> (Standard: <code>%prefix%/%topic%/</code>). Dies lässt sich auch nicht durch einen entsprechenden Konsolenbefehl <code>fulltopic %prefix%/%topic%/</code> erzwingen.
SetOption20	1 / on	LED: ermöglicht den Dimmwert zu verändern, ohne die Versorgung einzuschalten (default = 0 / off)
SetOption21	1 / on	Energiemessung: aktiviert die Anzeige des Energieverbrauchs, wenn ausgeschaltet ist (<i>power off</i>)
SetOption22		Reserviert
SetOption23		Reserviert
SetOption24	0 / off	Druckmessung: Anzeige in hPa (default)
SetOption24	1 / on	Druckmessung: Anzeige in mmHg
SetOption25		Reserviert
SetOption26	0 / off	(default) Ergänzt bei 1-Kanlageräten keine Kanalnummer hinter dem Power-Topic
SetOption26	1 / on	Hängt bei 1-Kanalgeräten die Kanalnummer 1 an das Power-Topic
SetOption28	0..1	RF-Empfang: Darstellung als Hex- (0) oder Dezimal-Code (1)
SetOption29	0..1	IR-Empfang: Darstellung als Hex- (0) oder Dezimal-Code (1)
SetOption30	0 / off	Home-Assistent: (default) stellt auf automatische Ankündigung als 'switch' für Relais und 'light' für PWM in der MQTT-Erkennungsnachricht
SetOption30	1 / on	Home-Assistent: stellt auf automatische Ankündigung als 'light' für PWM und auch für Relais in der MQTT-Erkennungsnachricht
SetOption31	1 / on	Deaktiviert das Wifi einmal pro Sekunde und MQTT einmal alle 2 Sekunden. Zur Status Information blinkt die Status-Led
SetOption32		Zeigt die aktuelle Zeit an, die der Button gedrückt sein muss, bis die Halten-Funktionalität des Buttons ausgelöst wird. Der Wert bedeutet Zehntelsekunden, der Standardwert ist 40 also 4 Sekunden.
SetOption32	1..100	Setzt den Button-Halten-Wert auf die angegebene Zeit (Zehntelsekunden)
SetOption33		Energiemessung: zeigt den Sonoff Pow [Max_Power_Retry]-Wert
SetOption33	1..250	Energiemessung: stellt den Sonoff Pow [Max_Power_Retry]-Wert zwischen 1 und 250 ein
SetOption34	0..255	Tuya Dimmer: stellt die 'Device Id' auf einen Wert zwischen 0 und 255
SetOption35	0..255	stellt die mDNS Startverzögerung in Sekunden ein (0 = default)
SetOption50		gleich wie <i>Timer</i>
SetOption51	1 / on	ESP8285: aktiviert die Anzeige der extra GPIOs für ESP8285 in den Geräte-Einstellungen (Nicht bei ESP8266 verwenden!)
SetOption52	1 / on	aktiviert das Anhängen des Zeitversatzes von UTC an JSON-Nachrichten
SetOption53	1 / on	aktiviert die Anzeige von Hostname und IP-Adresse in den Tasmota -Menüs
SetOption54	1 / on	Tuya Dimmer: ermöglicht den Dimmwert zu verändern, ohne die Versorgung einzuschalten

Befehl	Werte	Beschreibung
SetOption55	1 / on	Home-Assistent: aktiviert Kurz-Erkennungsnachrichten (ab Home-Assistent 0.81)
SetOption56	1 / on	(ab Firmware 6.3.0.10) Aktiviert den Netzwerk-Scan beim Neustart, um das stärkste Wifi-Signal auszuwählen.
SetOption57	1 / on	(ab Firmware 6.3.0.10) Aktiviert den Netzwerk-Scan alle 44 Minuten, um ein stärkeres Wifi-Signal (+10dB) auszuwählen, falls verfügbar.
SetOption58	1 / on	IR-Empfang: aktiviert die Darstellung als RAW-Daten in JSON-Nachricht
SetOption59	1 / on	aktiviert das Senden von tele/STATE (neben stat/RESULT) bei Befehlen: <code>State Power</code> und jedem Befehl, der Licht schaltet
SetOption60	0	aktiviert den 'Dynamic SleepMode' (0 = default seit Tasmota 6.3.0.15) weitere Info - > Wiki zu Dynamic Sleep
SetOption60	1	aktiviert den 'Normal SleepMode'