

Commands - 16 Domoticz

Dieser Beitrag befasst sich mit den Domoticz spezifischen Parametern. Obwohl das MQTT-Protokoll fast alle Elemente der hier vorgestellten Funktionalität umfasst, ist es für das korrekte Funktionieren im Domoticz-Benachrichtigungssystem offensichtlich wichtig, bestimmte Funktionen spezifisch abzubilden. Dies betrifft das Management der DomoticzIdx(e) die zusätzlich eingepflegt werden müssen, z. B. DomoticzIdx, DomoticzKeyIdx und DomoticzSwitchIdx.

Erstellt von JoergZ

Domoticz

Nicht alle Funktionen ließen sich in ihrer Bedeutung ergründen. Der Autor ist für sachdienliche Hinweise (als Kommentar) dankbar. Teilweise führte die Verwendung der Funktionen zu Störungen der Kommunikation zwischen Domoticz und den [Tasmota](#)-Geräten.

Befehl	Wert	Beschreibung
DomoticzIdx<1..4>		Zeigt den aktuellen Domoticz-Index für die Schalter 1 bis 4 Kommentar: Die Index-Werte werden durch Domoticz vorgegeben, d. h. erst wird der Schalter und/oder Sensor in Domoticz angelegt. Dann wird die Index-Nummer, die Domoticz erzeugt, in der Tasmota -Firmware eingegeben.
DomoticzIdx	0 / off	(default) Aktiviert bzw. deaktiviert den Gebrauch der Domoticz-Schnittstelle
DomoticzIdx<1..4>	<index>	Legt den Domoticz-Index für die Schalter 1 bis 4 fest
DomoticzKeyIdx		Zeigt den aktuellen KeyIdx an
DomoticzKeyIdx	0	(default) Deaktiviert die Verwendung von key1 bis key4 Index
DomoticzKeyIdx		Setzt Domoticz key1 bis key4 Index. Um diese Funktion zu benutzen ist es erforderlich das ButtonTopic zu aktivieren Kommentar: Die Eingabe einer DomoticzIdx eines anderen Gerätes (bzw. Relais bei Mehrkanalgeräten) führt dazu, dass beim Drücken des Geräte-Buttons beim ersten Gerät nun das zweite geschaltet wird. Der Geräte-Button schaltet das eigene Gerät nun nicht mehr. Es entspricht der SwitchTopic-Funktionalität aus dem Abschnitt Commands - 07 MQTT.
DomoticzSensorIdx<1..5>		Zeigt die aktuellen Indexe der Sensoren 1 bis 5 an
DomoticzSensorIdx<1..5>	0	(default) Deaktivierte die Auswertung durch Domoticz der Sensoren 1 bis 5
DomoticzSensorIdx		Setzt die Indexe für die Sensoren 1 bis 5
DomoticzSwitchIdx<1..4>		Zeigt den aktuellen Index-Wert für Switch 1 bis 4
DomoticzSwitchIdx<1..4>	0	(default) Deaktiviert die Verwendung von Switch1 bis Switch4
DomoticzSwitchIdx<1..4>		Setzt Domoticz switch1 bis switch4 Index. Um es zu verwenden, muss ein SwitchTopic auf ein anderes Gerät (Relais) gesetzt sein. Diese Funktion leitet die SwitchMode-Funktionalität (siehe Commands - 02 Main) auf Domoticz-Geräte um.
DomoticzUpdateTimer		Zeigt die aktuelle Domoticz update timer Einstellung in Sekunden

Befehl	Wert	Beschreibung
		(default) Deaktiviert das zwischenzeitliche Senden des Status an Domoticz
DomoticzUpdateTimer	0 / off	Kommentar: In der Regel senden die Geräte ihren Status bzw. Sensordaten an Domoticz, nach der eingestellten teleperiod bzw. wenn sich Werte (über einen bestimmten Schwellwert hinaus) ändern
DomoticzUpdateTimer	1..3600	Sendet den Status an Domoticz zwischen einer und 3600 Sekunden