Commands - 04 WLAN - Wi-Fi

Inhaltsverzeichnis

- I - Wifi

Status: **Erstellt von Supermicha**

I - Wifi

Kommando	Wert	Beschreibung
AP		Zeigt den aktuell ausgewählten Wifi-Zugangspunkt.
AP	0	Wechselt zum anderen Wifi-Zugangspunkt.
AP	1	Wählt Wifi-Zugangspunkt Nr.1
AP	2	Wählt Wifi-Zugangspunkt Nr.2
Hostname		Zeigt den aktuellen Hostnamen.
Hostname	1	Setzt den Hostnamen zu `MQTT_TOPIC-<4digits>` und führt Neustart durch.
Hostname	<host>	Ändert den Hostnamen (max 32 Zeichen) und führt Neustart durch. Wenn <host> ein %-Zeichen enthält, wird der Hostnamen auf Standard zurückgesetzt.
IPAddress1		Zeigt die aktuelle IP-Adresse an.
IPAddress1	0.0.0.0	Benutzt dynamische IP-Adressen (DHCP). [Anschließend "restart 1" eingeben, wenn die Einstellungen von IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fertig sind]
IPAddress1	x.x.x.x	Setzt statische IP-Adresse für dieses Gerät. [Anschließend "restart 1" eingeben, wenn die Einstellungen von IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fertig sind]

Kommando	Wert	Beschreibung
IPAddress2		Zeigt die aktuelle IP-Adresse vom Gateway.
IPAddress2	x.x.x.x	Setzt die IP-Adresse des Gateways. [Anschließend "restart 1" eingeben, wenn die Einstellungen von IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fertig sind]
IPAddress3		Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an.
IPAddress3	x.x.x.x	Setzt die Subnetz-Maske. [Anschließend "restart 1" eingeben, wenn die Einstellungen von IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fertig sind]
IPAddress4		Zeigt die aktuelle IP-Adresse des DNS-Servers an.
IPAddress4	x.x.x.x	Setzt die IP-Adresse des DNS-Servers. [Anschließend "restart 1" eingeben, wenn die Einstellungen von IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fertig sind]
NtpServer<x>		Zeigt die IP-Adressen oder den Namen der NTP-Server 1 bis 3 an.
NtpServer<x>	0	Setzt die Einstellungen für NTP-Server 1 bis 3 zurück und führt einen Neustart durch.
NtpServer<x>	1	Setzt NTP-Server 1 bis 3 auf den Wert in der `user_config.h` (`NTP_SERVERx`) zurück und führt einen Neustart durch.
NtpServer<x>	<ntphost>	Setzt die IP-Adresse oder den Namen von NTP-Server 1 bis 3.
Password		Zeigt das Passwort vom ersten Wifi-Zuganspunkt an. (AP1)

Kommando	Wert	Beschreibung
Password	1	Setzt das Passwort vom ersten Wifi-Zugangspunkt (AP1) auf den Wert in der `user_config.h` (`STA_PASS1`) zurück und führt einen Neustart durch.
Password	<pwd>	Setzt das Passwort für den ersten Wifi-Zugangspunkt (AP1) (maximal 64 Zeichen) und führt einen Neustart durch.
Password<x>		Zeigt das Passwort vom jeweiligen Wifi-Zuganspunkt an. (APx)
Password<x>	1	Setzt das Passwort vom jeweiligen Wifi-Zugangspunkt (APx) auf den Wert in der `user_config.h` (`STA_PASS1 oder STA_PASS2`) zurück und führt einen Neustart durch.
Password<x>	<pwd>	Setzt das Passwort für den jeweiligen Wifi-Zugangspunkt (APx) (malximal 64 Zeichen) und führt einen Neustart durch.
SSId / SSId<x>		Zeigt die aktuelle Netzwerkkennung (SSID) des jeweiligen Wifi-Zugangspunktes (APx).
SSId / SSId<x>	1	Setzt die Netzwerkkennung (SSID) auf den Wert in der `user_config.h` (`STA_SSID1` or `STA_SSID2`) und führt einen Neustart durch.
SSId / SSId<x>	<ssid>	Setzt die Netzwerkkennung (SSID) (maximal 32 Zeichen)
SetOption56		(ab Firmware 6.3.0.10) Aktiviert den Netzwerk-Scan beim Neustart, um das stärkste Wifi-Signal auszuwählen.
SetOption57		(ab Firmware 6.3.0.10) Aktiviert den Netzwerk-Scan alle 44 Minuten, um ein stärkeres Wifi-Signal (+10dB) auszuwählen, falls verfügbar.
WebPassword		Zeigt das aktuelle Administrator-Passwort des Webservers für `WEB_USERNAME`
WebPassword	0	Deaktivert die Passworteingabe

Kommando	Wert	Beschreibung
WebPassword	1	Setzt das Passwort auf den Wert in der `user_config.h` (`WEB_PASSWORD`) zurück
WebPassword	<pwd>	Setzt das Administrator-Passwort des Webservers für `WEB_USERNAME` (maximal 32 Zeichen)
WebSend	[<host>] <command>	Sendet Kommando an anderen Host. <host> ist Hostname oder IP-Adresse. Wenn das Kommando mit \ anfängt, wird es als Link verwendet.
WebSend	[<host>:<port>] <command>	Sendet Kommando an anderen Host (mit Portangebe). <host> ist Hostname oder IP-Adresse. Wenn das Kommando mit \ anfängt, wird es als Link verwendet.
WebSend	[<host>,<user>:<password>] <command>	Sendet Kommando an anderen Host (mit Benutzernamen und Passwort). <host> ist Hostname oder IP-Adresse. Wenn das Kommando mit \ anfängt, wird es als Link verwendet.
WebSend	[<host>:<port>,<user>:<password>] <command>	Sendet Kommando an anderen Host (mit Port, Benutzernamen und Passwort). <host> ist Hostname oder IP-Adresse. Wenn das Kommando mit \ anfängt, wird es als Link verwendet.
WebServer		Zeigt den aktuellen Status des Webservers an.
WebServer	0 / off	Stoppt den Webserver. **(Achtung: Der Sonoff ist dann weder über Webinterface noch über hppt-Repuests mehr erreichbar.)**
WebServer	1 / user	Startet den Webserver im Benutzer-Modus.
WebServer	2 / admin	Startet den Webserver im Administrator-Modus.
WifiConfig		Zeigt aktuelle Einstellung der Wifi-Konfiguration.
WifiConfig	0	Deaktiviert die Wifi-Konfiguration und führt einen Neustart durch. (Mit alternativem Wifi-Zugangspunkt)

Kommando	Wert	Beschreibung
WifiConfig	1	Startet die Smart-Config für eine Minute und setzt dies als Standard Wifi-Konfiguration.
WifiConfig	2	Startet den Wifi-Manager (Webserver auf 192.168.4.1) und setzt dies als Standard Wifi-Konfiguration.
WifiConfig	3	Startet WPS und setzt dies als Standard Wifi-Konfiguration.
WifiConfig	4	Deaktiviert die Wifi-Konfiguration probiert den anderen Wifi-Zugangspunkt ohne Neustart.
WifiConfig	5	Deaktiviert die Wifi-Konfiguration probiert den gleichen Wifi-Zugangspunkt ohne Neustart.