

Commands - 18 Displays

Inhaltsverzeichnis

- [I - Displays](#)
- [II - Display-Modus Parameter](#)

I - Displays

Befehl **Parameter**

Display Zeigt die aktuellen **Display-Einstellungen** als JSON-Zeichenfolge an z.B.:

```
{"Display": {"Model":2, "Mode":0, "Dimmer":15, "Size":1, "Font":0, "Rotate":0, "Refresh":1}}
```

DisplayAddress 0..255 = stellt die **Adresse des Display-Moduls** ein (Dezimal-Wert): z.B. `DisplayAddress1 60`
<x>

DisplayDimmer 0 = schaltet das Display **aus**
1..100 = schaltet das Display **ein**
0..100 = stellt die Display Helligkeit ein (nur bei 8x8 Dot-Matrix-Displays)

DisplayMode 0..5 = stellt das Display auf vordefinierten Inhalt entsprechend dem Display-Typ (siehe Display-Modus Parameter)

Wählt den **Display-Typ** aus z.B.: `DisplayModel 2`
1 = **I2C LCD** (Standard-Adressen: 0x27, 0x3F)

2 = **SSD1306 OLED** 128x32/128x64 (Standard-Adressen: 0x3C, 0x3D)

DisplayModel 3 = **8x8 Dot-LED-Matrix**

4 = **ILI9341 TFT LCD**

5 = **E-Paper** Display

DisplayRefresh 1..7 = stellt die Zeit in Sekunden ein, mit der vordefinierter Inhalt aktualisiert wird bei `DisplayMode 1`

DisplaySize 1..4 = stellt die Display-Vergrößerung ein: nur für `DisplayModel 2` (SSD1306 OLED) und `DisplayModel 3` (8x8 Dot-LED-Matrix)

Befehl	Parameter
	Stellt den Rotationswinkel der Display-Anzeige ein: 0 = 0°
DisplayRotate	1 = 90° 2 = 180° 3 = 270°
DisplayText	<value> = stellt Text am Display dar (Textformatierung siehe DisplayText Use)
DisplayCols	1 . . 44 = stellt die Anzahl der Display-Spalten ein
DisplayRows	1 . . 32 = stellt die Anzahl der Display-Zeilen ein
DisplayFont	(reservierter Befehl, derzeit nicht unterstützt)

II - Display-Modus Parameter

Der Display-Treiber kann vordefinierte Text-Felder oder benutzerdefinierten Text darstellen.

Anzeige von Text unter `DisplayMode 0` (bzw. auch `DisplayMode 1` bei 8x8 Dot-LED-Matrix).

Modus	LCD	OLED-Display	TFT-Display
<code>DisplayMode 0</code>	Display-Text	Display-Text	Display-Text
<code>DisplayMode 1</code>	Zeit/Datum	Zeit/Datum	Zeit/Datum
<code>DisplayMode 2</code>	lokale Sensoren	lokale Sensoren	lokale Sensoren
<code>DisplayMode 3</code>	MQTT & Zeit/Datum	lokale Sensoren & Zeit/Datum	lokale Sensoren & Zeit/Datum
<code>DisplayMode 4</code>	lokale Sensoren	MQTT & lokale Sensoren	MQTT & lokale Sensoren

Modus	LCD	OLED-Display	TFT-Display
DisplayMode 5	MQTT & Zeit/Datum	MQTT, lokale Sensoren & Zeit/Datum	MQTT, lokale Sensoren & Zeit/Datum

Weitere Informationen --> <https://github.com/arendst/Sonoff-Tasmota/wiki/displays>