Command: TEXT

zobrazení textu na tla?ítku

Zobrazí vlastní text na zvolené pozici v layoutu **2×3** nebo **3×4**.
Podporuje **UTF-8**, včetně diakritiky (rozsah 32~709). Používá se pro dynamické hodnoty (teploty, stavy, hlášení, ...).

- Text je **automaticky centrován**.
- Dlouhý text se **automaticky posouvá (scroll circular)**.
- Barva textu se mění příkazem **color**.
- Text je uložen **jen v RAM**
- Maximální délka je 127 znaků

Syntaxe

Příklady pro tlačítko C2 (třetí sloupec a druhý řádek) na obrazovce číslo 1, velikost fontu 30 a text

Pokus
textu

devName - označení panelu ***WEB/Settings/Device setting/Device name***

devIP - IP adresa panelu

scr# - nastavení čísla obrazovky kde # je číslo 1~3

btn$# - nastavení tlačítka podle zvoleného layoutu $ je písmeno sloupce A~D, # je číslo řádku 1~3

font - velikost fontu 16, 20, 30 a 46. Velikost 46 nepodporuje ořádkování! A je primárně určena pro zobrazení hodnot např teploty °C. Pokud parametr font není uveden bude použita velikost 16

value - text musí být uzavřen 'v jednoduchých uvozovách'

UDP

devName text scr1 btnC2 font 30 value 'Pokus\ntextu'
odřádkování pomocí **\n**

HTTP

http://devIP/ctrl?cmd=text&scr=1&btn=C2&font=30&value='Pokus%0Atextu'
odřádování pomocí **%0A**

MQTT

Topic

devName/command/button_text/scr1_btnC2

Hodnota (Value) - JSON formát

```
{
  "font":30,
  "text":'Pokus\ntextu'
}
```

odřádkování pomocí **\n**

? Parametry

Parametr	Povinný	Popis
scr#		Číslo obrazovky (1–3).
btn$#		Umístění tlačítka — $ = sloupec (A–D), # = řádek (1–3).
font		velikost fontu, možné velikosti 16, 20, 30 a 46 (nepodporuje odřádkování!), výchozí je 16
value 'text'		Hodnota textu, pro vymazání textu použijte jednu mezeru

---

?? Chybové hlášky

Kód	Hláška	Význam
0	(bez chyby)	Příkaz proveden.
12	Missing or bad value:'text' (use value:'your text')	Chybějící hodnota textu
30	Screen or button doesn't exist (index out of range)	Tlačítko nebo obrazovka neexistuje
31	Bad button format (use: scr# btn$#)	Špatný formát označení obrazovky a tlačítka
32	Screen or button doesn't exist or button is not defined as 'TEXT PLACE' (index out of range)	Neexistující tlačítko nebo obrazovka nebo tlačítko není definováno pro text

Revision #2
Created 21 December 2025 19:21:04 by Jan Lička
Updated 28 March 2026 15:13:42 by Jan Lička