Command: RTTTL

p?ehrávání melodie

Příkaz RTTTL umožňuje přehrávat melodie na bzučáku panelu.
Zařízení má **omezení maximální délky přehrávání 40 s**. Pokud řetězec melodie přesáhne limit, přebytečná část se **automaticky ořízne** a nezazní.

Syntaxe

Příklady nastavení přehrání melodie
dance:d=4,o=5,b=140:16e6,16e6,16f#6,8g6,8a6,8b6,4c7,4b6,8a6,8g6,8f#6,8e6,8d6,2d6v

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

devIP - IP adresa panelu

UDP

devName rtttl value
dance:d=4,o=5,b=140:16e6,16e6,16f#6,8g6,8a6,8b6,4c7,4b6,8a6,8g6,8f#6,8e6,8d6,2d6v

HTTP

http://devIP/ctrl?cmd=rtttl&value=dance:d=4,o=5,b=140:16e6,16e6,16f#6,8g6,8a6,8b6,4c7,4b6,8a6,8g6,8f#6,8e6,8d6,2d6v

MQTT

Topic

devName/command/rtttl

Hodnota (Value)

dance:d=4,o=5,b=140:16e6,16e6,16f#6,8g6,8a6,8b6,4c7,4b6,8a6,8g6,8f#6,8e6,8d6,2d6v

---

? Parametry

melodie ve formátu RTTTL jmeno:d=trvání,o=oktáva,b=rychlost:noty

---

?? Chybové hlášky

Kód	Hláška	Význam
0	(bez chyby)	Podsvícení nastaven.
11	missing value parameter	chybí hodnota pro přehrání
25	invalid rtttl format (expected name:d=..,o=..,b=..:notes)	chybná syntaxe rtttl formátu, je nutné udat i jméno přehravané melodie, lze použít i jeden znak

---

Revision #2
Created 21 December 2025 19:21:04 by Jan Lička
Updated 28 March 2026 15:10:23 by Jan Lička