

Command: RTTTL

přehrávání 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 přehrávání 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 přehrávané 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