

SoundSmart

Driver para controle e feedback de tocadores SoundSmart.

Esse driver requer firmware da Processadora RTI maior ou igual 21.9.13 e Integration Designer maior ou igual 10.13. **Esse driver não funciona no ID9.**

Funcionalidades:

- Controle total do que esta sendo tocado
- Feedback de Musica/Artista/Album
- Controle de até 5 players no mesmo driver
- Compatível com Template "Music Player", comandos serão auto populados nessa template

Limitações:

- Não é possivel gravar um Preset, isso tem que ser feito no App.

Configuração do Driver

- *Licença*: Chave para o driver funcionar infinitamente. sem ela o driver funciona por 30 min depois para até o processador ser reiniciado. É necessario apenas uma licença por processador
- *Nome Player*: Nome para facilitar a identificação do player durante a programacao
- *Endereço IP*: Endereço de IP do player. Lembre-se de reservar ou manter fixo o IP do player.
- *Porta*: Porta de comunicacção. *Padrão 80*
- *Porta UPnP*: porta UPnP do dispositivo. *Padrão 49152 ou 59152*
- *Pooling Time*: Tempo entre requisições de status do player, quanto menor mais consumo de processamento. Se deixar desativado o feedback só será atualizado quando for enviando um comando qualquer. *Padrão 5 Segundos.*

Funções/Tags

- Play
- Pause
- Play/Pause
- Stop
- Skip Forward
- Skip Back
- Repeat
- Repeat 1 (Musica)
- Shuffle
- Repeat Off
- Volume (Slider)

- Volume Up
- Volume Down
- Mute On
- Mute Off
- Presets (1 a 6)
- Get Status (Obtem Status do Player)
- Wi-Fi (Selecione Source)
- Line In (Selecione Source)
- Bluetooth (Selecione Source)
- USB (Selecione Source)
- Optical (Selecione Source)
- Send Raw (Envia comando bruto)

Variáveis/Tags

- Player Status (Texto)
- Play
- Pause
- Play/Pause
- Stop
- Load
- Repeat Status (Texto)
- Repeat
- Repeat 1
- Shuffle
- NP Duration (Duração)
- NP Elapsed (Tempo decorrido)
- NP Progress (Progresso Gauge)
- NP Title (Nome Musica Texto)
- NP Artist (Nome Artista Texto)
- NP Album (Nome Album Texto)
- NP Cover (Capa do Album)
- Volume
- Mute

Eventos

- ND

Histórico de Versões

- **V0.x** Versões de desenvolvimento. Não usar em produção.
- **V1.0** Versão estável de lançamento

- **v1.1** Adicionado comandos de Source
- **V1.2** Função mute agora reduz volume a 1 e retorna ao valor anterior, isso permite fazer mute quando em uso da entrada óptica. Ajustes de performance

Problemas Conhecidos

- Nenhum problema conhecido ate a versão 1.0
- OBS: O controle de volume (+ e -), aumenta e diminui o volume em 6 unidades por comando. Isso é uma característica do player.

A ser implementado:

- ND

<https://matioliflavio.github.io/RTI-Drivers/>

M4