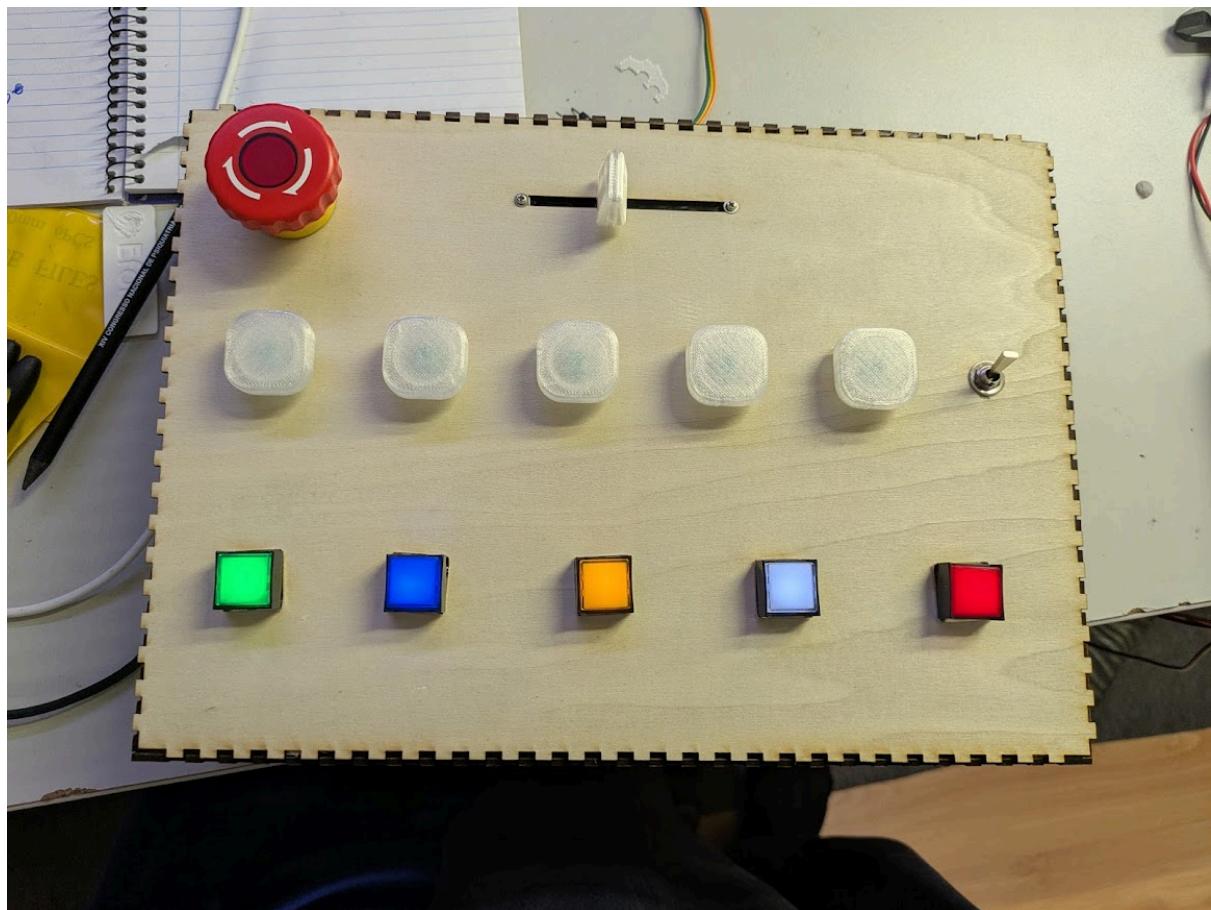


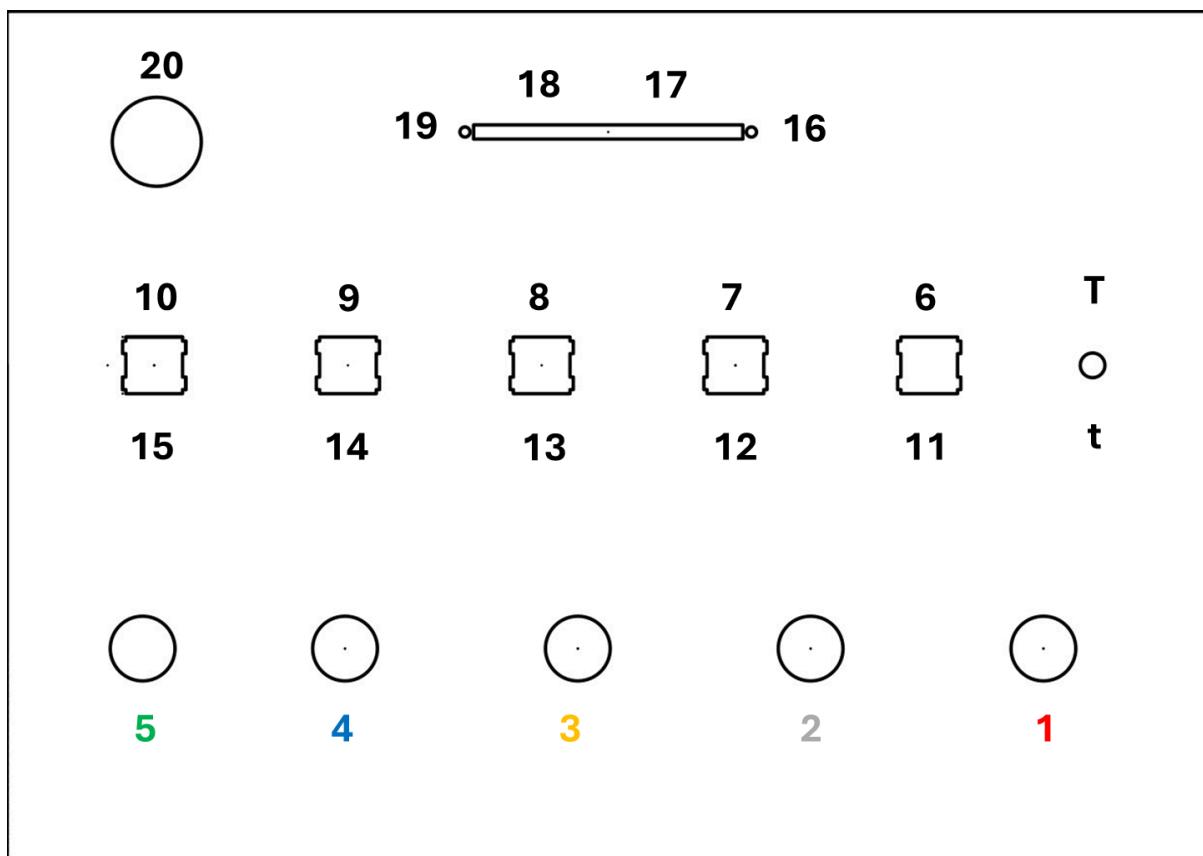
Manual de Instruções Dom Maior



Resumo

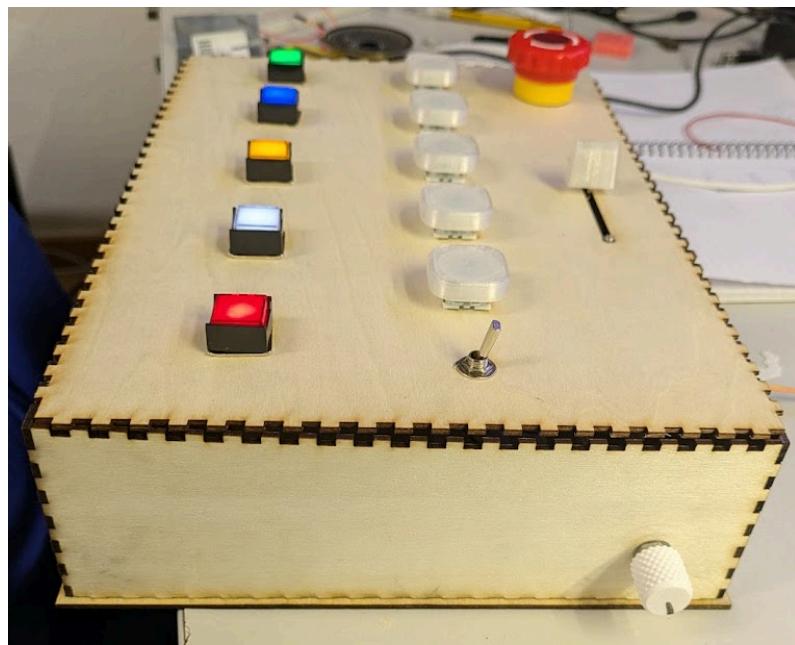
O dispositivo foi concebido para ajudar crianças com dificuldades de comunicação a expressarem-se através de sons e mensagens predefinidas. É fácil de usar e adaptado para interações eficazes entre terapeutas e crianças. Consiste numa série de botões com frases associadas, quando premidos o ficheiro de som correspondente é reproduzido. Tem um fila de botões com frases fixas, as mais comuns, uma fila com botões com duas frases associadas, que podem ser alternadas com um botão toggle. Um botão deslizante para indicar quantidades e um botão de emergência para chamar ajuda urgente. A caixa tem um motor para transmitir feedback háptico, vibrando quando um botão é selecionado.

Componentes e Funções



1. **Botões estáticos:** 5 botões iluminados de cores diferentes
 - 5 - Sim
 - 4 - Ajuda
 - 3 - Mais ou Menos
 - 2 - Por Favor
 - 1 - Não
2. **Botões dinâmicos:** 5 botões com dois sons associados, quando se alterna o interruptor (T/t) troca o som associado.
 - 6 - Mais ou menos
 - 7 - Preciso de ir à Casa de Banho
 - 8 - Tenho Sede
 - 9 - Tenho Fome
 - 10 - Estou Feliz
 - 11 - Estou Cansado
 - 12 - Por Favor
 - 13 - Talvez
 - 14 - Não
 - 15 - Estou Chateado
3. **Seletor deslizante:** Tem 4 posições usadas para definir quantidades, da esquerda para a direita menos para mais.
 - 16 - Um bocadinho
 - 17 - Um pouco
 - 18 - Bastante
 - 19 - Muito

4. **Botão de Emergência:** Botão usado para pedir ajuda urgente, o botão fica bloqueado até se rodar para desbloquear, fica a passar o mesmo som até se desbloquear.
 - 20 - "Preciso de ajuda Urgente"
5. **Roda de Volume:**
 - Do lado direito da caixa, regula o volume dos áudios.



6. **Cartão SD:** Onde estão armazenados os ficheiros de áudio, pode-se ter mais que um cartão e trocar consoante o Utilizador.
 - Os ficheiros estão nomeados usando a seguinte fórmula:
01_Descrição_do_audio.mp3

Como trocar os sons.

- A caixa lê os ficheiros pela ordem que foram acrescentados;
- A forma mais fácil de garantir que os ficheiros têm a ordem certa é nomeá-los com o número no início do nome do ficheiro e remover todos e adicionar todos outra vez quando se troca os sons.

Bateria

Do lado esquerdo da caixa tem um interruptor e em baixo uma porta microUSB. Para carregar basta ligar o cabo. A caixa funciona mesmo ligada à corrente.

