Aufzugsteuerung

Erklärung:

Mit Hilfe eines (batteriebetriebenen) Arduino und diversen Sensoren (Licht, ...) wird ein Aufzug mit Sprachausgabe aufgerüstet. (z.B. Ansage über erfolgten Knopfdruck, Ansage über das angefahrene Stockwerk, ...)

Hardware:

- Arduino (z.B. Micro)



- Sensoren (z.B. für Licht), benötigte Widerstände, ...



- DFPlayer Mini zur Soundausgabe + microSD Karte





- Batteriefach



Software:



Arduino IDE