

## Checkliste

### Edison basics

#### Batterien:

- Verwende neue, geladene Batterien. Verwende nur Alkaline Batterien oder Nickel-Metal hybride (NiMH) Akkus. Stelle sicher, dass die Batterien korrekt eingelegt sind.

#### EdCom-Kabel:

- Das EdCom-Kabel befindet sich im Batteriefach. Stelle sicher, dass das Kabel vollständig in der Audiobuchse des Device steckt.

#### Papier:

- Verwende kein Hochglanzpapier. Verwende nur matte Laminierfolie. Das ist wichtig für die Nutzung von Barcodes und für die Linienverfolgung.

#### Lautstärkeregelung:

- Stelle sicher, dass die Lautstärke auf Maximum eingestellt ist. Kontrolliere das nachdem das EdCom-Kabel eingesteckt wurde.

#### Vermeide Sonnenlicht:

- Sonnenlicht stört die Sensoren des Edisons. Vermeide helles, direktes Sonnenlicht.

### Sensoren und Programme

#### Barcodes:

- Drucke die Barcodes auf nicht glänzendes Papier und verwende nur matte Laminierfolien. Stelle sicher, dass die Schutzkappe an der Unterseite befestigt ist.

#### Linienverfolger:

- Starte den Edison immer auf weißen Oberflächen, niemals auf schwarzem Untergrund.

#### Linienerkennung:

- Verwende schwarze Linien mit 1,5cm Breite auf einem weißen Untergrund.

#### Kalibrierung der Hinderniserkennung:

- Kalibriere den Edison mit dem entsprechenden Barcode. Schaue auf diesen Link für eine Anleitung: <https://meet Edison.com/obstacle-detection-calibration/>

#### Hinderniserkennung:

- Verwende Hindernisse, die undurchsichtig aber nicht komplett schwarz sind. Sie sollten so hoch sein wie der Edison.

## PC / Laptop / Tablet / Smartphone

### Lautstärke:

- Stelle sicher, dass das Gerät die Lautstärke nicht automatisch reduziert.  
Deaktiviere Soundverbesserungen.

### Tablets:

- EdPy funktioniert auf fast allen Tablets. Textbasierte Programmierungen werden aber nicht unterstützt.

### Smartphones:

- Viele Smartphones haben keinen passenden Audioausgang für die Programmierung. Der Hersteller kann daher die Verwendung von Smartphones nicht empfehlen.