

Wolkendecke - Nachtlicht fürs Kind

Zutaten:

Watte

Packpapier

Sprühkleber

Reiszwecken

ESP und Mikrofonmodul

Kabel

LEDs

5V Netzteil mit MikroUSB Verbinder

So hat das Kinderzimmer zu Beginn ausgesehen. Ich habe mir Strom von der Lampe geholt und bin in die Aussparung hinten mit einem kleinen 5V Netzteil u habe da einen ESP mit Mikrofon angeschlossen.

[image.png](#)

Mit Reiszwecken wurde Packpapier an die Decke gemacht, damit man die Wolkendecke auch wieder los wird, sollte man sie nicht mehr haben wollen.

[image.png](#)

Jetzt die LEDs (5V) kreuz u quer auf das Packpapier kleben u an den ESP (wie bei der Lidl-Lampe) anschließen. Da es hier 5V LEDs sind benötigt man keinen Step-Down, da ESP u LEDs auf 5V laufen - jedoch habe ich vom Netzteil nicht nur den ESP angeschlossen, sondern auch noch am Ende der LEDs die 5V auf die LEDs gegeben, um einem Strom/Lichtabfall entgegenzuwirken.

[image.png](#)

Dann wird mit dem Sprühkleber das Packpapier behandelt und handweise die Watte aufgeklebt.

[image.png](#)

Am Ende sieht es so aus - habe das im ioBroker dann auf diverse Taster gelegt - nun kann Kind sich die Wolkendecke anschalten, Effekte ändern oder als Nachtlicht nutzen, dass nach 30 Minuten aus geht

[image.png](#)

