

# Gebruikershandleiding software & hardware

## HARDWARE

Welkom bij de Morse Code Game! Deze handleiding biedt een stapsgewijze uitleg van het spel en de benodigde stappen om het te spelen op je Raspberry Pi. Het spel omvat het decoderen van morsecode.

## Korte Verhaal over Loki en Hades

In de wereld van de Noorse mythologie ontmoette Loki, de ondeugende god, eens Hades, de heerser van de onderwereld. Ze wisselden verhalen uit over hun rijken en besloten een spel te spelen om hun communicatievaardigheden te testen.

Loki, bekend om zijn slimheid, koos morsecode als de uitdaging. Hades, altijd vastberaden, nam deel aan het spel op de Raspberry Pi. De LEDs dansten als vuurvliegjes, terwijl Loki en Hades genoten van het intrigerende spel van licht en geluid.

## Het Spel Spelen

1. Start het spel door op de startknop te drukken.
2. Het spel begint met het weergeven van morsecode op de LEDs.
3. Decodeer de morsecode door op de drukknop te drukken volgens het morsecode-alfabet.
4. Bij een juiste decodeeractie licht de groene LED op en hoor je een zoemergeluid.
5. Bij een onjuiste decodeeractie licht de rode LED op en hoor je een ander zoemergeluid.
6. Wanneer het spel is voltooid word de code laten zien doormiddel van morsecode op de LEDs.

- **Alfabet:**

- A: .- N: -.
- B: -... O: ---
- C: -.-. P: .--.
- D: -.. Q: ---.
- E: . R: -.
- F: ... S: ...
- G: --. T: -
- H: .... U: ..-
- I: .. V: ...-
- J: .--- W: .--
- K: -.- X: -.-
- L: -.. Y: -.-
- M: -- Z: --..

- **Cijfers:**

- 1: .---- 6: -....
- 2: ..--- 7: ---...
- 3: ...-- 8: ---..
- 4: ....- 9: ----.
- 5: ..... 0: -----

## **SOFTWARE**

De website is vrij eenvoudig te navigeren. Druk op de blauwe knoppen bij elk kopje om de bestanden te bekijken en gebruik de navigatiebalk aan de bovenkant om snel door de ankers te bladeren. Daarnaast is de lay-out overzichtelijk en intuïtief, waardoor het gemakkelijk is om de gewenste informatie te vinden.