

Zelf morse maken

Je kunt zelf morse maken met de drukknop [Key] of je kunt een eigen morse seinsleutel aansluiten via de groene kroonsteen. Zelf morse maken werkt even niet als de badge zelf al morse aan het maken is. Draai de schroefjes van de kroonsteen altijd goed aan, anders gaan ze meetrillen met de speaker. Technische info: over de kroonsteen staat de batterijspanning, er loopt 0,4 mA bij key down.

Aan- en uitzetten

De badge heeft geen aan/uit schakelaar. Als de batterijen in de batterijhouder zitten dan staat de badge aan. Als de badge aan gaat dan hoor je de letter K (lang-kort-lang) in morse (de K van 'klaar'). Als je de 'extra woorden mode' aan hebt gezet dan hoor je de letter X (lang-kort-kort-lang) in morse (de X van 'extra'). De badge heeft twee AAA-batterijen van 1,5 Volt nodig (twee oplaadbare batterijen van 1,2 Volt doen het ook).
Let op: Niet verkeerd om aansluiten, zie de plaatjes op de houder.

Als je geen morse aan het doen bent dan gebruikt de badge bijna geen stroom. Je hoeft hem niet direct uit te zetten, maar het mag wel. Dit kan door een batterij uit de batterijhouder te halen.

Je keuzes voor [Speaker/LED], [Toonhoogte], [Snelheid] en extra woorden of niet, blijven altijd bewaard, ook als je de badge uitzet. De woorden, cijfers en letter beginnen dan wel opnieuw.

Informatie op internet

Informatie over deze badge staat ook op internet, zie:

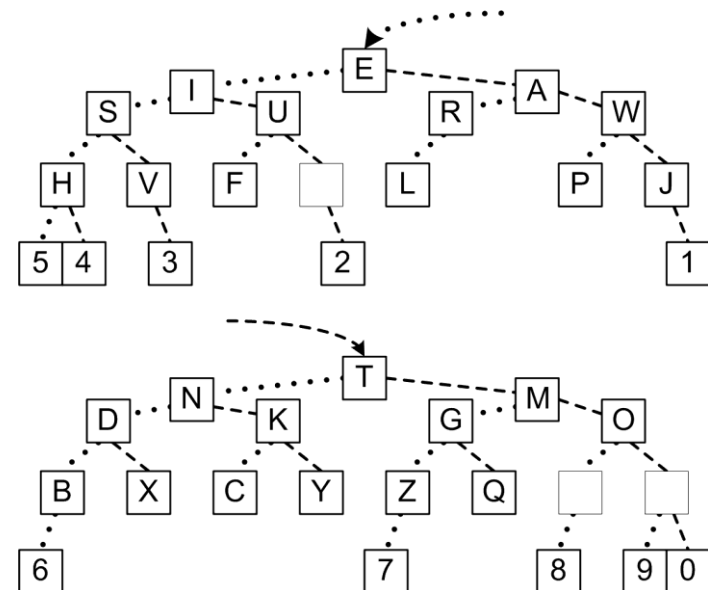
<http://ivok.home.xs4all.nl/electronics/MyMorseGuide.html>

© PA1IVO & PA0LEZ

Gebruiksaanwijzing 'My Morse Guide' badge

Drukknop	1 x kort	2 x kort	1 x lang
[Mijn Morse] (Speaker/LED)	Naam.	Volgende naam.	Speaker en/of LED.
[ABC..789..Zulu] (Toonhoogte)	Eén letter, cijfer of woord.	Volgende letter, cijfer of woord.	Volgende toonhoogte.
[Woorden] (Snelheid)	Een geheim woord.	Volgende geheime woord.	Volgende snelheid.

Morse alfabet boom: Volg de punten en strepen en vind je letter of cijfer (naar links bij een punt, naar rechts bij een streep):



1 x kort, 2 x kort of 1 x lang drukken

Als je 1 x kort op een drukknop drukt en dan weer loslaat, krijg je een woord of letter in morse (dezelfde als de vorige keer met deze drukknop). Als je tijdens een woord of letter 1 x kort op een drukknop drukt, dan stopt het woord of de letter weer.

Als je 2 x kort op een drukknop drukt en dan weer loslaat, krijg je het volgende woord of de volgende letter.

Als je een drukknop 1 x lang ingedrukt houdt krijg je vanzelf een letter N (lang-kort) in morse (de N van 'nieuw') met de nieuwe instelling van die drukknop. Als je de N begint te horen mag je de drukknop weer loslaten, je hebt dan de nieuwe instelling. Als je dit nog een keer doet krijg je de volgende nieuwe instelling. Na de laatste instelling krijg je weer de eerste.

Instelling speaker en/of LED

Met de drukknop [Speaker/LED] kun je instellen of je alleen de speaker wilt, alleen de LED (het lampje) of de speaker en de LED:

Speaker + LED ► Alleen speaker ► Alleen LED

Instellen toonhoogte

Met de drukknop [Toonhoogte] kun je de toonhoogte instellen:

Laag ► Middel ► Hoog

Instellen snelheid

Met de drukknop [Snelheid] kun je de snelheid van de morse instellen (ongeveer 3, 5, 8, 12 en 18 woorden per minuut):

Extra Traag ► Traag ► Middel ► Snel ► Extra Snel

Mijn morse

Met de drukknop [Mijn Morse] krijg je de volgende namen in morse:

Je eigen naam ► CQ met je eigen naam

Letters, cijfers en spellingsalfabet

Met de drukknop [ABC..789..Zulu] krijg je alle letters van het alfabet, alle cijfers 0 tot en met 9, en alle woorden van het spellingsalfabet (alfa, bravo, charlie, ...).

Woorden

Met de drukknop [Woorden] krijg je 25 woorden. Je krijgt ze allemaal in een vaste volgorde.

Extra woorden

Je kunt kiezen om de 'extra woorden mode' aan te zetten. In de extra woorden mode zijn er totaal 100 woorden. De extra 75 woorden zijn wel wat meer technisch dan de eerste 25 woorden.

Om de 'extra woorden mode' aan te zetten moet je:

- De badge uitzetten (een batterij loshalen).
- De drukknop [Mijn Morse] ingedrukt houden.
- De badge aanzetten (batterij weer aansluiten).
- De drukknop [Mijn Morse] weer loslaten als je een 'X' hoort.

Om de 'extra woorden mode' weer uit te zetten moet je hetzelfde doen, alleen dan met de drukknop [ABC..789..Zulu]. Aan het einde hoor je dan een 'K'.