

Aan- en uitzetten

De veiligheidsspeld is ook de aan/uit schakelaar. Als je de speld dicht doet gaat de badge aan en dan is er een letter K (lang-kort-lang) in morse (de K van 'klaar').

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. De badge heeft 2 AAA-batterijen nodig.

Let op: Niet verkeerd om aansluiten, zie de plaatjes op de houder.

Terug naar de fabrieksinstellingen

Je keuze voor (Speaker/LED), (Toon) en (Snelheid) blijft altijd bewaard, ook als je de badge uitzet. Als je echter de fabrieksinstellingen terug wilt zetten moet je:

- De badge uit zetten met de veiligheidsspeld.
- De drukknop Namen ingedrukt houden.
- De badge aanzetten met de veiligheidsspeld.
- Pas de drukknop Namen loslaten als je morse hoort (een 'R').

Als de fabrieksinstellingen terug zijn gezet, is er 1 keer de letter R (kort-lang-kort) in morse te horen en te zien (de R van 'reset').

De fabrieksinstellingen zijn:

- Speaker en LED (het lampje) beide aan.
- Toon middel.
- Snelheid traag.
- Geen extra woorden en extra snelheden.

Informatie op internet

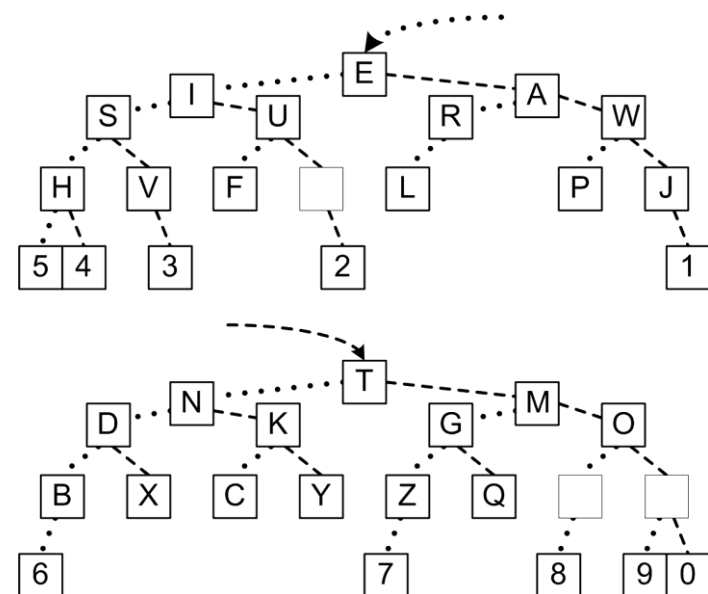
Informatie over deze badge staat ook op internet, zie:

<http://ivok.home.xs4all.nl/other/ShareYourMorse.html>

Gebruiksaanwijzing 'Share Your Morse' badge

Drukknop	1 x kort	2 x kort	1 x lang
Namen (Speaker/LED)	Naam.	Volgende naam.	Speaker en/of LED.
ABC...789 (Toon)	Eén letter of cijfer.	Volgende letter of cijfer.	Volgende toon.
Secret Words (Snelheid)	Een geheim woord.	Volgende geheime woord.	Volgende snelheid.

Morse alfabet : Volg de punten en strepen en vind je letter of cijfer:



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, en de volgende keer weer dit woord of deze letter. Als je tijdens een naam of woord 1 x kort op een drukknop drukt, dan stopt de naam of het woord 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) kan 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 (Toon) kan je instellen welke morse toon je wilt:

Laag ► Middel ► Hoog

Instellen snelheid

Met de drukknop (Snelheid) kan je instellen welke snelheid je wilt:

Traag ► Middel ► Snel

Namen

Met de drukknop **Namen** krijg je de volgende namen in morse:

Je *eigen naam* ► "SEZ" ► "JP" ► "CC"

Na het aanzetten krijg je altijd eerst je eigen naam, daarna in de vaste volgorde SEZ, JP en CC. Daarna begint het weer opnieuw.

Letters en cijfers

Met de drukknop **ABC...789** krijg je alle letters van het alfabet en alle cijfers 0 tot en met 9 in morse. Je krijgt ze allemaal 1 voor 1.

Na het aanzetten begint het altijd met de A, daarna B tot met Z en 0 tot en met 9. Daarna begint het weer opnieuw.

Secret Words (Geheime woorden)

Met de drukknop **Secret Words** krijg je de geheime woorden. De geheime woorden krijg je altijd door elkaar.

Hoe sneller de snelheid van de morse, hoe meer geheime woorden je in morse krijgt:

Snelheid	Geheime woorden
Traag	1 tot en met 15
Middel	1 tot en met 30
Snel	1 tot en met 45

Extra woorden en hogere snelheid

Als je alle 45 woorden gevonden hebt, kan je die mailen naar pa1ivo@amsat.org. Als je de woorden goed hebt krijg je een geheime code voor de 'extra mode'. Je krijgt dan 25 extra woorden (totaal dus 70) en ook krijg je de extra snelheid 'examen' en 'turbo'.