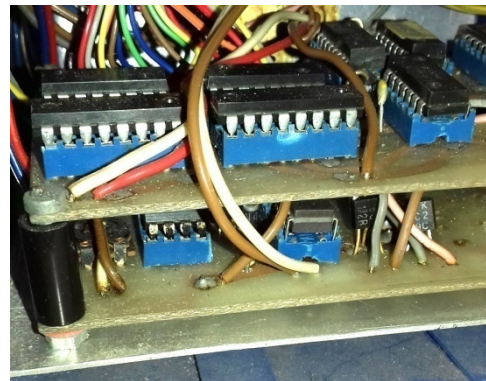
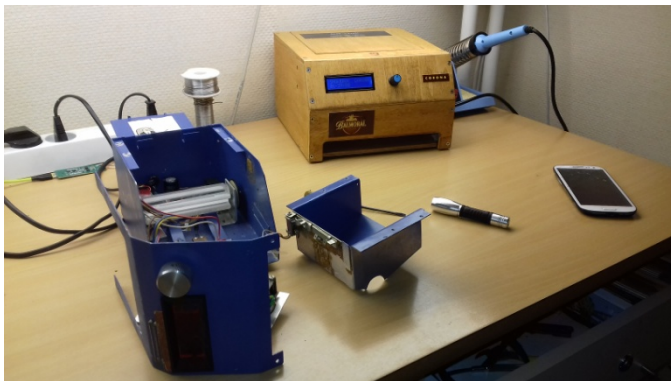


Sigarenautomaat op tijdbasis en met RFID toegang

Remake van een sigarettenautomaat die ik als afstudeerproject op de MTS heb gemaakt en Smokebox heb genoemd. Deze huidige versie echter, de Smokebox Corona, is gemaakt voor sigaren. Het idee erachter blijft hetzelfde: minder roken.

Je vult de Smokebox met sigaren en sluit de klep door een druk op de knop. Daarna moet je per sigaar minimaal twee uur wachten voordat je er eentje uit kunt halen door het drukken op de knop. De tijd is instelbaar tot maximaal 24 uur en het display geeft weer hoe lang je nog moet wachten...

Het is een ontwerp met een vette knipoog, want met de speciale RFID Balmoral VIP-kaart kun je op elk moment een sigaar uit de box halen en met een RFID-sleutelhanger kun je altijd de klep opmaken. Opmerkelijk is ook dat deze Smokebox een nogal Brabants taagebruik etaleert.



Retro Smokebox voor sigaretten, uit 1984. Geen mcu, maar digitale logica.

Filmpje op <https://www.klaussiol.nl/smokebox>