

# Tabaksdrone

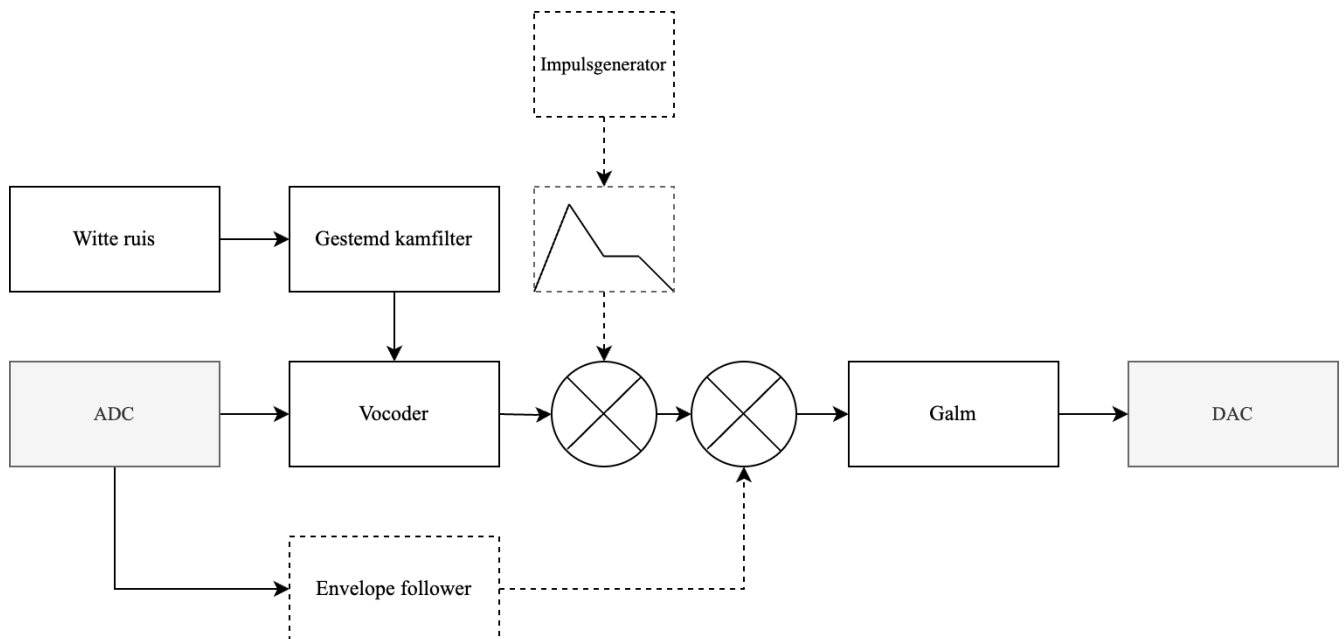
voor adem-gebaseerde instrumenten, elektronica en sigaretten

Mick Broer



**senza misura**

Elke reeks noten heeft een gelijk aantal vocalisten. Het totaal aantal muzikanten bij een uitvoering is altijd een meervoud van vier. Elke uitvoerende krijgt één of meerdere sigaretten. Iedere toon uit de reeks wordt zo lang als mogelijk aangehouden, totdat de vocalist besluit adem te halen adem te halen. Iedere toon begint en eindigt fluisterend. De uitvoerende neemt een hijs van de toegedeelde sigaret. De volgende toon wordt ingezet. Wanneer de hele reeks doorlopen is, begint hij of zij opnieuw bij de eerste noot. Elke individuele uitvoerende blijft deze instructies doorlopen totdat de sigaret is opgerookt. Mocht een vocalist de neiging krijgen om te hoesten, dan wordt dit niet verhuld of onderdrukt.



$$f_1 = 1/(20.0 + \left( \frac{\cos(f_1 - f_2 + f_3 - f_4) + 1}{2} \right) \cdot 980.0)$$

$$f_2 = 1/(20.0 + \left( \frac{\cos(f_2 - f_3 + f_4 - f_1) + 1}{2} \right) \cdot 980.0)$$

$$f_3 = 1/(20.0 + \left( \frac{\cos(f_3 - f_4 + f_1 - f_2) + 1}{2} \right) \cdot 980.0)$$

$$f_4 = 1/(20.0 + \left( \frac{\cos(f_4 - f_1 + f_2 - f_3) + 1}{2} \right) \cdot 980.0)$$

$$f_5 = \frac{\sum_{i=1}^n f_i}{f_i}$$

$n$  representeert het aantal vocalisten voor een enkele notenreeks.

$f_i$  is frequentie van stem  $i$ .