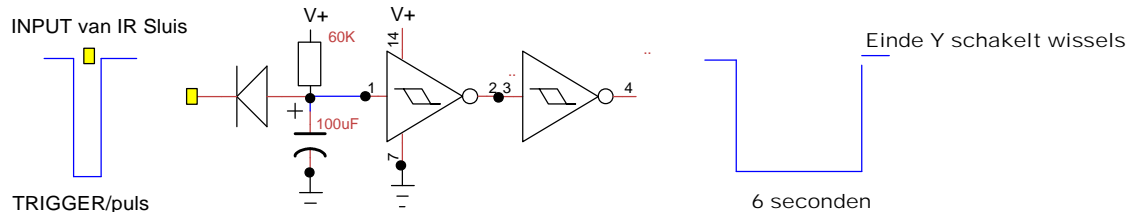


# De TRIGGER (signaal,puls), kan worden verlengd met PULSE STRETCHER

Zie [http://musicfromouterspace.com/analogsynth\\_new/ELECTRONICS/mickeymouselogic.html](http://musicfromouterspace.com/analogsynth_new/ELECTRONICS/mickeymouselogic.html)



$$\text{Tau} = C \times R \implies 100\mu\text{F} \times 70\text{K}$$

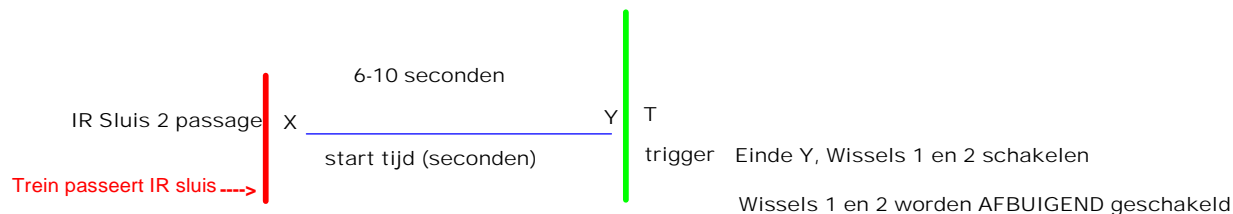
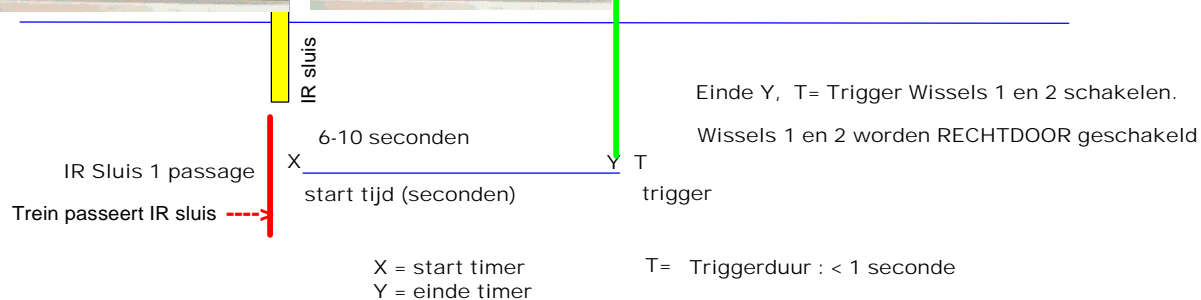
AANPASSING GEWENST

De TRIGGER (= de trein passeert de IR Sluis) moet kunnen worden uitgesteld met 6-8 seconden De tijd liefst instelbaar!

De reden voor uitgestelde TRIGGER: Indien de TRIGGER meteen tot schakelen leidt, blijft de trein tussen de IR sluis staan.

Wanneer de trein kan doorrijden, zal de IR Sluis niet geblokkeerd worden.

rijrichting----->



Title PULSE STRETCHER		
Author		
File MITT TRIGGER\Circuits Online UP LOADS.dsn	Document	
Revision 1.0	Date 19 december 2021	Sheets 3