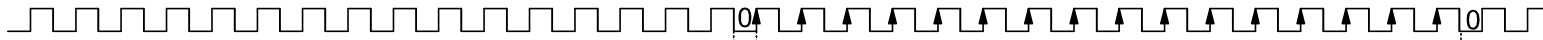


Logikdiagramme der Ladeinheit

mit jeder steigenden Flanke übernimmt der BH1415F genau 1 Bit

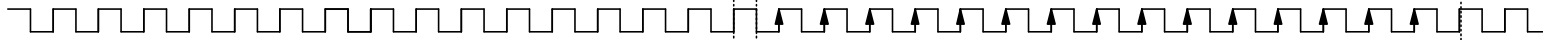
Clock BH1415F = Q4



Daten an Q8 des 2. Schieberegisters

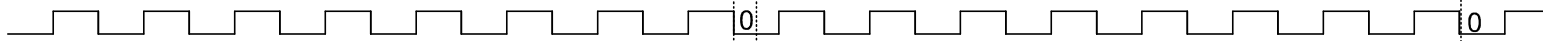


Clock 4021 = Q4

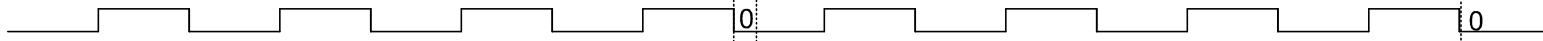


mit jeder steigenden Flanke schiebt das Schieberegister die Daten weiter nach Q8

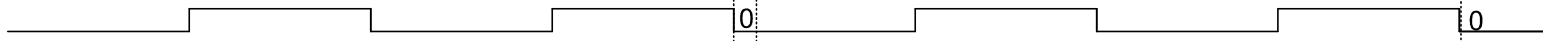
Q5



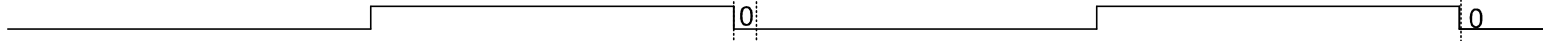
Q6



Q7



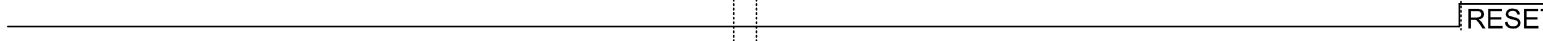
Q8



Q9



Q10



Load 4021



die parallelen Daten von den Konfigurationsschaltern werden in die Schieberegister geladen

nach genau 1 Durchlauf wird der Taktgenerator gestoppt

RESET