



Die Funktionen des Registers werden durch die Beschaltung der Eingänge S_1 und S_2 und durch den Takteingang wie folgt gesteuert:

S_1	S_2	Funktion bei fallender Flanke am Takteingang T
L	L	Register parallel laden: paralleles Einlesen der an den Eingängen a-d liegenden Information
L	O	Register rechtsschieben: serielles Einlesen der an ER liegenden Information
O	L	Register linksschieben: serielles Einlesen der an EL liegenden Information
O	O	Takteingang ist gesperrt: keine Veränderung des Registers

Steuerung durch Befehle

Befehl	Codierung	
addiere	0	Akku:= Akku + x-Register
speichere	L	Speicher:= Akku

