

LOGO! Funktionen

Mit den acht Grund- und 30 Sonderfunktionen lassen sich einfache Schaltprogramme schnell erstellen – entweder direkt am Gerät oder über PC. Eine große Auswahl an Applikationsbeispielen finden Sie unter www.siemens.de/logo

Die acht Grundfunktionen

	AND (und) Reihenschaltung Schließer			OR (oder) Parallelschaltung Schließer	
	NAND (und nicht) Parallelschaltung Öffner			NOR (oder nicht) Reihenschaltung Öffner	
	AND mit Flankenauswertung (pos. Flanke)			XOR (ekklusiv oder) 2fach-Wechsler	
	NAND (und nicht) mit Flankenauswertung (neg. Flanke)			NOT (nicht) Inverter*	

Die Sonderfunktionen

Einschalt- verzögerung	Ausschalt- verzögerung	Ein-/Ausschalt- verzögerung	Speichernde Ein- schaltverzögerung	Wischrelais/ Impulsausgabe	Wischrelais, flankengetriggert	Impulsgeber

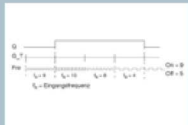
*Binäreingänge von Funktionsblöcken können direkt negiert werden

Zufallsgenerator	Treppenlicht- schalter	Komfortschalter	Wochenschaltuhr	Jahreschaltuhr	Vor-/Rückwärts- zähler	Betriebsstunden- zähler

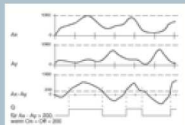
LOGO! Funktionen

Die Sonderfunktionen

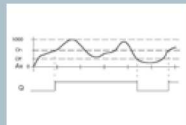
Schwellwert-
schalter



Analog-
komparator



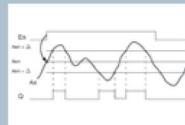
Analoger Schwell-
wertschalter



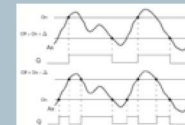
Analogverstärker



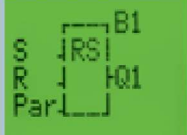
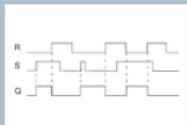
Analog-
überwachung



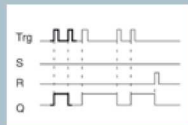
Analoger Differenz-
Schwellschalter



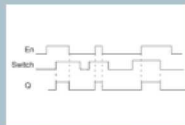
Selbthalter
relais



Stromstoß-
relais

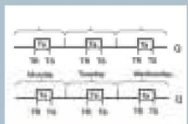


Software-
schalter



NEU für OBA7

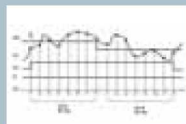
Astronomische
Zeitschaltuhr



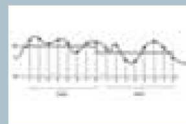
Min./Max Funktion



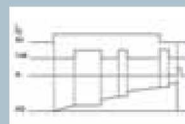
Mittelwertbildung



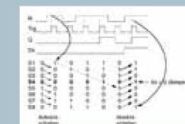
Analogfilter



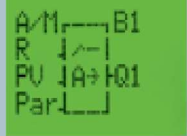
Stoppuhr



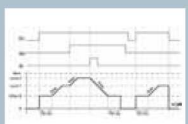
Schieberegister



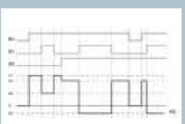
PI-Regler



Rampenfunktion



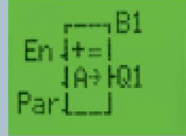
Analog
Multiplexer



Meldetext
erweitert



Arimethik-
funktion



Pulsweiten-
modulation

