

0001	(*Spindeltrieb_Strukt_Text*)
0002	FUNCTION_BLOCK Funktion_1 (*Zeitgesteuerte Rückfahrt*)
0003	VAR_INPUT
0004	END_VAR
0005	VAR_OUTPUT
0006	END_VAR
0007	VAR
0008	Pause_re: TON;
0009	T_Fahrt_li: TON;
0010	END_VAR

0001	(*Steuersignal Antrieb Rechtslauf bei Funktion 1*)
0002	Antrieb_re(SET:=T_Start AND Hand_Auto AND Fkt1,RESET1:=INI_rechts OR NOT T_Aus);
0003	Signal_Antr_re:= Antrieb_re.Q1;
0004	
0005	(*Pause rechts*)
0006	Pause_re(IN:=INI_rechts,PT:=T#2s);
0007	
0008	(*Steuersignal Antrieb Linkslauf bei Funktion 1*)
0009	Antrieb_li(SET:=Pause_re.Q,RESET1:=T_Fahrt_li.Q OR NOT T_Aus);
0010	Signal_Antr_li:= Antrieb_li.Q1;
0011	
0012	(*Laufzeit Linkslauf*)
0013	T_Fahrt_li(IN:=Signal_Antr_li,PT:=T#12s);