

0001	PROGRAM Slave
0002	VAR
0003	LED_AnI_ein AT %QX0.0:BOOL;
0004	LED_links AT %QX0.1:BOOL;
0005	LED_rechts AT %QX0.2:BOOL;
0006	
0007	
0008	Transferwort_Lesen AT %IW256:WORD;
0009	Transferwort_Schreiben AT %QW256:WORD;
0010	Impulsgeber AT %IX2.9: BOOL;
0011	Impulsaehler: CTUD;
0012	END_VAR
0001	LD Transferwort_Lesen.0 (*Selektieren der Steuer-und Meldebit aus dem Transferwort_Lesen*)
0002	ST LED_AnI_ein
0003	LD Transferwort_Lesen.1
0004	ST LED_links
0005	LD Transferwort_Lesen.2
0006	ST LED_rechts
0007	LD Transferwort_Lesen.3
0008	ANDN INI_links
0009	ST Antr_links
0010	LD Transferwort_Lesen.4
0011	ANDN INI_rechts
0012	ST Antr_rechts
0013	
0014	LD Antr_links (*Erfassung der Slave-Position*)
0015	AND Impulsgeber
0016	ST Impulsaehler.CD
0017	LD Antr_rechts
0018	AND Impulsgeber
0019	ST Impulsaehler.CU
0020	CAL Impulsaehler(RESET:=INI_links)
0021	
0022	LD Impulsaehler.CV (*Bereitstellung der Slave-Position für Datentransfer*)
0023	ST Transferwort_Schreiben
0024	
0025	
0026	
0027	
0028	
0029	
0030	
0031	
0032	
0033	