

OB1 - <offline>

" "

Name: **Familie:**
Autor: **Version:** 0.1
Zeitstempel Code: **Bausteinversion:** 2
09.08.2007 09:16:59
Interface: 09.08.2007 07:40:53
Längen (Baustein / Code / Daten): 00672 00532 00028

Name	Datentyp	Adresse	Kommentar
TEMP		0.0	
OB1_EV_CLASS	Byte	0.0	Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event class 1)
OB1_SCAN_1	Byte	1.0	1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of OB 1)
OB1_PRIORITY	Byte	2.0	Priority of OB Execution
OB1_OB_NUMBR	Byte	3.0	1 (Organization block 1, OB1)
OB1_RESERVED_1	Byte	4.0	Reserved for system
OB1_RESERVED_2	Byte	5.0	Reserved for system
OB1_PREV_CYCLE	Int	6.0	Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
OB1_MIN_CYCLE	Int	8.0	Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_MAX_CYCLE	Int	10.0	Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_DATE_TIME	Date_And_Time	12.0	Date and time OB1 started
stat_0	Bool	20.0	
stat_1	Bool	20.1	

Baustein: OB1 "Main Program Sweep (Cycle)"

Netzwerk: 1 Lokale Boolesche Variablen mit Werten TRUE und FALSE

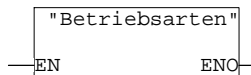
Die Variablen werden für das Anschalten an EN-Eingänge für wahlweise bedingte Bausteinaufrufe verwendet.

```

CLR
= #stat_0 //FALSE-Variable
SET
= #stat_1 // TRUE-Variable

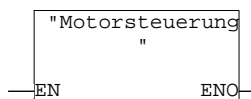
```

Netzwerk: 2



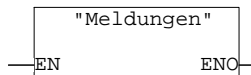
Symbolinformation
FC1 Betriebsarten

Netzwerk: 3



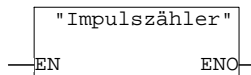
Symbolinformation
FC2 Motorsteuerung

Netzwerk: 4

**Symbolinformation**

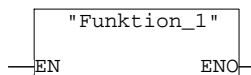
FC3 Meldungen

Netzwerk: 5

**Symbolinformation**

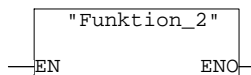
FC10 Impulszähler

Netzwerk: 6 Funktion 1

**Symbolinformation**

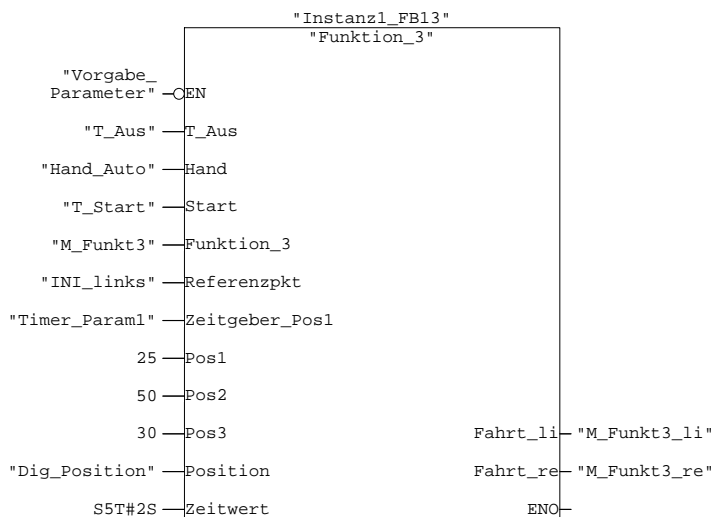
FC11 Funktion_1

Netzwerk: 7

**Symbolinformation**

FC12 Funktion_2 Analoge Positionserfassung

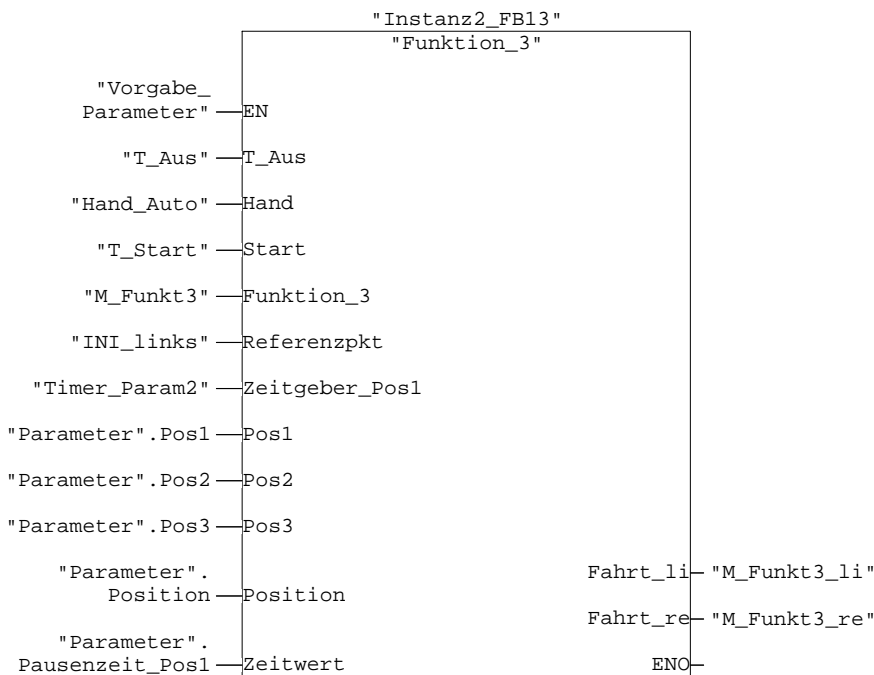
Netzwerk: 8 Funktion 3 mit Parametzersatz 1



Symbolinformation

FB13	Funktion_3	Digitale Wegerfassung
DB13	Instanz1_FB13	
E1.2	Vorgabe_Parameter	
E0.1	T_Aus	
E1.0	Hand_Auto	
E0.4	T_Start	
M0.3	M_Funkt3	
E0.5	INI_links	
T31	Timer_Param1	
MW60	Dig_Position	
M13.1	M_Funkt3_li	
M13.0	M_Funkt3_re	

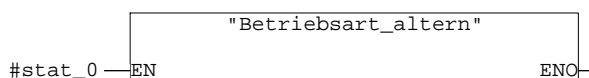
Netzwerk: 9 Funktion 3 mit Parametersatz 2 aus DB10

**Symbolinformation**

FB13	Funktion_3	Digitale Wegerfassung
DB14	Instanz2_FB13	
E1.2	Vorgabe_Parameter	
E0.1	T_Aus	
E1.0	Hand_Auto	
E0.4	T_Start	
M0.3	M_Funkt3	
E0.5	INI_links	
T32	Timer_Param2	
DB10.DBW2	"Parameter".Pos1	
DB10.DBW4	"Parameter".Pos2	
DB10.DBW6	"Parameter".Pos3	
DB10.DBW0	"Parameter".Position	
DB10.DBW8	"Parameter".Pausenzeit_Pos1	
M13.1	M_Funkt3_li	
M13.0	M_Funkt3_re	

Netzwerk: 10 Alternative Schaltung der Betriebsart mit OB35.

Für den Test der Wirkung des Weckalarms mit OB35 ist der Aufruf des FC1 zu sperren und alternativ FC4 aufzurufen.

**Symbolinformation**

FC4	Betriebsart_altern	
-----	--------------------	--