

OB1 - <offline>

" "

Name: **Familie:**
Autor: **Version:** 0.1
Bausteinversion: 2
Zeitstempel Code: 07.03.2004 13:59:40
Interface: 15.02.1996 16:51:12
Längen (Baustein / Code / Daten): 00172 00054 00022

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

Baustein: OB1 "Main Program Sweep (Cycle)"

Netzwerk: 1 Hilfsmerker immer low/high

CLR setzt das VKE auf den Signalzustand "0"
SET setzt das VKE auf den Signalzustand "1"

```

SET
= "immer low"
CLR
= "immer high"

```

Netzwerk: 2 Richtimpulsmerker

Nach dem STOP ==> RUN Übergang der CPU (OB100) wird der Richtimpulsmerker "Richtimpuls Anlauf" (M0.7) für 5 Sekunde gesetzt.

```

U   M   0.7
L   S5T#5S
SE  T   1
U   T   1
R   M   0.7

```

Netzwerk: 3 Zykluszeitmessung

L #OB1_MAX_CYCLE
T MW 110
L #OB1_PREV_CYCLE
T MW 112
L #OB1_MIN_CYCLE
T MW 114

Netzwerk: 4

CALL "Anlage EIN/AUS"