

OB1 - <offline>

""

Name:	Familie:
Autor:	Version: 0.1
	Bausteinversion: 2
Zeitstempel Code:	17.05.2003 13:57:39
Interface:	15.02.1996 16:51:12
Längen (Baustein / Code / Daten):	00230 00112 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"

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

Netzwerk: 2	Aufruf allgemeiner Funktionen
-------------	-------------------------------

```
CALL "Anlage EIN/AUS"
CALL "Analog einlesen"
CALL "Analog ausgeben"
CALL "ML steuern"
```

Netzwerk: 3	Zeitgesteuerte Aufrufe der Rampenbausteine
-------------	--

```
U    "Takt 0,1s (10Hz)"
FP   "HM Flanke M1.1"
=    "FM 1.1"

O    "FM 1.1"
CC   "Ramp_up"

O    "FM 1.1"
CC   "Ramp_down"

O    "FM 1.1"
CC   "Ramp_down_folgen"

U    "Takt 0,1s (10Hz)"
=    A    5.0
```

Netzwerk: 4

L	#OB1_PREV_CYCLE
T	"Globaler DB10".Zykluszeit