

Betriebsstundenzähler von Logo nach IPS

Verwaltungskonsole:

31720		Betriebsstundenzähler K1	Siemens Address	N/A
35368		Value	Integer	783229
19945		Betriebsstunden K1	Skript	19945.ips.php
31756		Ereignis: Bei Variablenaktualisierung der Variable "Fertigungsgebäude\...	Ereignis	09:30:38

ID:31720 als Siemens-Instanz anlegen:

The screenshot shows the configuration window for 'Betriebsstundenzähler K1' in the IP-Symcon Administration Console. The window title is 'IP-Symcon Verwaltungskonsole'. The main title bar shows 'Betriebsstundenzähler K1'. Below the title bar, there are tabs for 'Konfiguration', 'Ereignisse', 'Statusvariablen', and 'Debug'. The 'Konfiguration' tab is active, showing a green checkmark and the text 'Konfiguration ist gültig und gespeichert'. The configuration fields are as follows:

- Area: Datenblock
- Area Address: 0
- Einheit: DWord
- Adresse: 18
- Bit: 0
- Nur-Lesen:
- Status emulieren:
- Intervall: 250 milliseconds

At the bottom right, there are buttons for 'Übernehmen' and 'Verwerfen'.

ID:19945

```

1 <?
2 $Stunden = GetValue(35368 /*[Fertigungsgebäude\Kompressorraum\Betriebsmeldungen\Betriebsmeldungen\Betriebsstundenzähler K1\Value]*);
3 SetValue(48536 /*[Fertigungsgebäude\Kompressorraum\Betriebsmeldungen\Betriebsmeldungen\Betriebsstunden K1]*/, $Stunden/60);
4 ?>
    
```

ID:48536 als Integer-Variable anlegen:

48536	Betriebsstunden K1	Integer	13054h
-------	--------------------	---------	--------



In der Logo folgendes einstellen:

The image shows a PLC ladder logic diagram on the left and a parameter configuration window for block B010 on the right.

Diagram: A normally open contact labeled 'I' (Kompressor FU) is connected to a coil labeled 'Q' (X10). The coil is part of a network titled 'Betriebsstundenzähler Kompressoren'. Below the diagram, the following parameters are listed:

- MI= 0h 0m
- OT= 12941h 0m
- Q->0=R+En

Parameter Configuration Window (B010 [Betriebsstundenzähler]):

- Blockname: [Empty]
- Wartungsintervall (MI): 0 : 0 Stunden (h:m) [Verweis]
- Startzeit für OT: 12941 : 0 Stunden (h:m)
- Ausgang wird nicht 0, wenn En 0 wird
- Remanenz Schutz aktiv
- Buttons: OK, Abbrechen, Hilfe

VM-Zuordnung:

Parameter-VM-Zuordnung				
ID	Block	Parameter	Typ	Adresse
1	B001 [Analogverstärker]	Ax, verstärkt	Word	0
2	B002 [Analogverstärker]	Ax, verstärkt	Word	14
3	B010 [Betriebsstundenzähler]	OT - Stunde:Minute	DWord	18