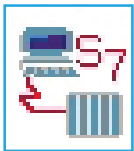




hps SystemTechnik  
Lehr- + Lernmittel GmbH  
Altdorfer Straße 16  
88276 Berg

Tel.: 07 51 / 5 60 75 70  
Fax: 07 51 / 5 60 75 77  
Web: www.hps-systemtechnik.com  
E-Mail: support@hps-systemtechnik.com



## WinSPS-S7

Programmieren, Diagnostizieren und Simulieren von S7-SPSen

(Typ 008048 EVDE)

WinSPS-S7 ist ein Programmiersystem für die Steuerungen S7-300 und S7-400. Mit einem integrierten Simulator können geschriebene Programme auch ohne SPS getestet werden. Der Simulator kann genauso bedient werden wie ein Automatisierungsgerät der Reihe S7 von Siemens. Dies macht WinSPS-S7 neben dem professionellen Einsatz auch für die Ausbildung interessant.

### Leistungsumfang:

- Import- und Exportmöglichkeit von STEP 7-Projekten
- Uhrzeiteinstellung einer externen S7-SPS
- Hardwarekonfigurator für S7-300- und S7-400-Baugruppen
- Vergleich von Bausteinen
- Unterstützung von Lokalinstanzen
- Druckvorschau
- Lokaler Querverweis von Variablen und Symbolen
- Komfortable Programmerstellung in AWL (Undo-Funktion, Bausteinbibliothek, usw.)
- Schnelle Online-Verbindung über MPI-Leitung (bis 115200 Baud): übertragen und löschen von Bausteinen, Bausteinverzeichnis und Speicherinformationen anzeigen, Diagnosebuffer auslesen sowie USTACK und BSTACK
- Komfortable Simulation von SPS-Programmen über Software-SPS
- Ansteuerung externer Modelle
- Ausführliche Handbücher

### Systemanforderungen:

- PC mit Windows Betriebssystem
- Klassenlizenzen auf Anfrage

AG-Maske-Simulation

EB 0 AB 4 EW 256

94.07mV

0.00mV

-94.07mV

39.58 mV

Blaues Kästchen markiert: Status für den Operanden ist eingeschaltet.  
Rotes Kästchen markiert: Steuern für den Operanden ist eingeschaltet.

Operand:	Darstellung:	Steuerwert:	Status:
EB124	BINAER	2#000	2#00000000
EB124	HEX	B#16#	B#16#00
MB10	HEX	B#16#	B#16#81
MB100	HEX	B#16#	B#16#00
T10	SIMATIC-ZEIT	S5T#0	S5T#0MS
Z10	ZAEHLER	C#0	C#0

Komfortable Simulation und Programmierung von S7-SPS

AWL FC1

RET_VAL_SFC0	INT T	(0)	16 Bit
Zeit_Winter	DATE_AND_TIME T	(4)	64 Bit
Zeit_Sommer	DATE_AND_TIME T	(12)	64 Bit

CALL F

```

IN1:=D#1999-3-28
IN2:=TOD#2:0:0.0
RET_VAL:=#Zeit_Sommer
    
```

Netzwerk //Nr.:5  
TITLE =Prüfen auf Winterzeit

FCID	PER1	PER2	MID.0	MID.1	TIO-KT	STG
76543210	76543210	76543210	0	484.2	0000	
76543210	FAB0	FAB1	FAB2	FAB3		
76543210	76543210	76543210	76543210			