

FC50 - <offline>

"VMC_WRI" Datentransfer zum Vector Mark compact --schreibend--

Name: VMC_WRI Familie: LASER

Autor: ARaepfel Version: 1.0

Bausteinversion: 2

Zeitstempel Code: 08.08.2001 11:42:44

Interface: 08.08.2001 11:42:44

Längen (Baustein / Code / Daten): 01072 00832 00030

KNOW HOW Schutz

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
0.0	in	Mark_Aktiv	BOOL		Laser Output 1
0.1	in	System_ready	BOOL		Laser Output 2
0.2	in	Error	BOOL		Laser Output 3
0.3	in	Busy_in	BOOL		Laser Output 4
1.0	in	Mode	BYTE		Kommando --HEX--
2.0	in	Source	ANY		Data Source (Pointer)
12.0	in	Count	COUNTER		Schrittzaehler (freier Zaehler)
14.0	out	Reset	BOOL		Laser Input 3
14.1	out	Data_select	BOOL		Laser Input 4
14.2	out	Parity_in	BOOL		Laser Input 5
14.3	out	Strobe_in	BOOL		Laser Input 6
14.4	out	Command	BOOL		Laser Input 7
15.0	out	Data_in	BYTE		Laser Input 17-24
16.0	out	End_Transfer	BOOL		End Data Transfer (Flanke)
18.0	out	Err_Code	WORD		Fehlercode Bausteinbearbeitung
20.0	in_out	Start_Transfer	BOOL		Start Data Transfer
20.1	in_out	Reset_all	BOOL		Reset Data Transfer + Laser
20.2	in_out	activ	BOOL		Uebertragung aktiv (freier Merker)
20.3	in_out	FLM	BOOL		Flankenmerker (freier Merker)

Baustein: FC50 VMC_WRI // Datentransfer zum Vector Mark compact --schreibend--

Technische Daten:

=====

```

Familie                :LASER
Bausteinname           :VMC_WRI
belegte Merker, Zeiten, Zaehler :keine
aufgerufene Bausteine  :keine
Version                :1.0 / 08.08.2001  André Räppel
erstellt mit           :Step 7 V5.1

```

Die Funktion VMC_WRI regelt den Datentransfer zum VMC laut Schnittstellenbeschreibung, Stand Okt. 1999. Als "Mode" werden unterstuetzt:

```

01 = Programm Name einlesen
02 = SPS-Variable einlesen
03 = SPS-Seriennummer einlesen

```

Bedeutung der Fehlercodes:

```

837F = Laser hat Stoerung; Fehlercode liegt an "Data_out" vom Laser an
8524 = Fehler bei Parametrierung "Mode"
8624 = Fehler bei Parametrierung "Source"

```
