

ZFA-10 Kennzeichnungssystem

Das hier vorgestellte Kennzeichnungssystem ist für PTB zugelassene Systeme und Anlagen verbindlich. Die hier aufgeführten Bezeichnungen erlauben eine eindeutige Zuordnung der Geräte und der eingesetzten Erweiterungsbaugruppen. Zusammengesetzt ergibt sich eine genaue Gerätebezeichnung, die auch auf dem Typenschild des Gerätes eingetragen ist. Das Kennzeichnungssystem besteht aus Kurzbezeichnungen, die zusammengesetzt eine Systemkonfiguration ergeben. Diese Kurzbezeichnungen sind in drei Gruppen eingeteilt.

Gruppe	Kürzel	Komponente	Funktion
Grundgerät	ZFA-10-4	Grundgerät	ZFA-10 mit 4 I/O- und 4 Schnittstellenplätzen
	ZFA-10-5	Grundgerät	ZFA-10 mit 5 I/O- und 2 Schnittstellenplätzen
	ZFA-4-D	Grundgerät	Grundgerät mit 8 Doppelstromeingängen
	-	Spannungsversorgung	Speisung 1 / Speisung 2
	230VAC	Spannungsversorgung	Versorgungsspannung 230 V AC, alternativ 110 V AC, 220 V DC
	60 VDC	Spannungsversorgung	Versorgungsspannung 60 V DC
	24 VDC	Spannungsversorgung	Versorgungsspannung 24 V DC
	CPU3x	FW-10-CPU-3	Steuerungskarte mit x-MByte RAM Speicherausbau 1 MB bis 7 MB
	CPU4x	FW-10-CPU-4	Steuerungskarte mit x-MByte RAM Speicherausbau 1 MB bis 7 MB
	CPU41-MC	FW-10-CPU-4	Steuerungskarte mit 1-MByte RAM + PCMCIA Steckplatz
Schnittstelle	WM144	FW-10-WM144	Wählmodem 14,4 kBit/s
	WM3364	FW-10-WM336-4	Wählmodem 33,6 kBit/s
	ISDN1	FW-10-ISDN-1	ISDN-TA, 64 kBit/s
	V241	FW-10-V24-2	Standleitung V. 24 Schnittstelle
	RS485	FW-10-RS485-2	Standleitung RS-485 Schnittstelle
	BBM1	FW-10-BBM-1	Standleitung Basisbandmodem
	MOD122	FW-10-Mod12-2-2	Standleitungsmodem 1200 Bit/s, HD 2-Draht
	MOD124	FW-10-Mod12-2-4	Standleitungsmodem 1200 Bit/s, VD 4-Draht
	DCF1	FW-10-DCF-1	integrierte DCF-Uhr
	I/O- Erweiterung	OE3W	FW-10-16OE-3-W
OE3D		FW-10-16OE-3-D	16 Impuls/Doppelstromeingänge ± 24 V
OE4WA		FW-10-8OE-4-WA	8 Impuls/Wischereingänge nach S0, interne Speisung (aktiv)
OE4WP		FW-10-8OE-4-WP	8 Impuls/Wischereingänge nach S0, externe 24 V Speisung (passiv)
OE4D		FW-10-8OE-4-D	8 Impuls/Doppelstromeingänge ± 24 V
RA4Z		FW-10-6RA-4-Z	6 Impulsausgänge , Reedrelais
RA4T		FW-10-6RA-4-Z	6 Impulsausgänge , Halbleiterrelais
AE161		FW-10-8AE16-1	8 Messwerteingänge 12/16 Bit

Beispiel:

ZFA-10-5-1-
230VAC-60VDC-
CPU41-MC-
WM336-V241-
DCF1-OE4WA-OE4WA-RA4T

ZFA-10- 5*I/O - 19" Montage
Speisung 230 V AC, redundante Speisung 60 V DC
CPU-4 mit 1 MB RAM, PCMCIA
Wählmodem WM336-4 an COM1, V.24 an COM2
DCF-Uhr und Erweiterungsbaugruppen IO1 - IO2 - IO3 - IO4 - IO5

Stand: 17.08.2005 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SAE IT-systems GmbH & Co. KG

Zentrale Köln
Im Gewerbegebiet Pesch 14
D-50767 Köln
Tel +49 (0)221 59808-0
Fax +49 (0)221 59808-60

Sitz Köln
Amtsgericht Köln HRA15207
e-mail: info@sae-it.de
http:// www.sae-it.de

Bank Sparkasse Köln-Bonn
BLZ 370 501 98
Kto. 1008422618
BIC: COLSDE33
IBAN: DE96 370 501 98 100 842 2618

Ust-IDnr DE812996839
Steuernr 223/5818/2459

Pers. haft. Gesellschafterin
SAE IT-Verwaltungs GmbH
Sitz Köln AG Köln HRB 33731
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Joachim Schuster