

1.) Allgemeines:

Es gilt grundsätzlich die Beschreibung 404/3-Redesign
A26211-N9003-X-~~x~~-18

2.) ABWEICHUNGEN:

Zu 1.) Allgemeines: Es werden zunächst nur 19"-Einschübe zu einem EINBAUMODELL festgelegt.

Neue Produkt- und SK-Nummern sind in der Übs. A26211-N9004-X-~~x~~-22 enthalten.

Der Konfigurator (Bl. 5-8 der Beschreibung) ist ungültig.

Zu 2.) Beschreibung ZE (RSTW):

Im Grundrahmen der ZE ist der Schnittstellenverteiler SSV-S integriert.

Demnach existiert auch die M-Schnittstelle als 16 bit-E/A-Schnittstelle serienmäßig. Beschreibung s. Prod. spez. Schnittstellenverteiler SSV für 404/3 A26241-G9002-X-0-98. Vorverdrahtet sind weiterhin 4 Einbauplätze für Universalsteuerungen USTA, diese sind nicht Bestandteil des Grundausbaus.

Neue Abmessungen: 411mm breit
230mm tief
545mm hoch

Neue Anschlußwerte: + 5V/22 A (ohne USTA)
+12V/1,8A
-12V/1,8A
220V/50Hz f. Lüfter

Umgebungsbedingungen 0°C bis +55°C
10% bis 95% rel. Feuchte.

10.3.3.22.2.76

				Tag	Name	Beschreibung 404/3-Sidesign	
			Bearb.				
			Gepr.				
			Norm.				
51	18.9.75	hl				A26211-N9004-X- x -18	Bl. 1
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	SIEMENS AG			

Zu 3.) Beschreibung Peripheriesteuerung

Im Rechensteuerwerk sind folgende Baugruppen für die Peripheriesteuerung vorgesehen:

- 1x Bedienungssteuerung (grundsätzlich erforderlich)
- 2x Anpassungssteuerung für LS-Ausgabe bzw. Datenschreiber 200 austauschbar gegen Anpassungssteuerung für Lochkartenausgabe
- 1x Anpassungssteuerung für Blattschreiber-Ein/Ausgabe
- 1x Anpassungssteuerung für Lochstreifen-Eingabe, austauschbar gegen Anpassungssteuerung für Lochkarteneingabe.

Diese Anpassungssteuerungen sind grundsätzlich Bestandteil des integrierten Schnittstellenverteilers!

Die Umgebungsbedingungen entsprechen denen der Zentraleinheit.

Für das BE gilt unverändert die Adressenzuordnung, die Adressen für Eingabe 2 (0/5) und Ausgabe 3 (0/7) werden nicht verwendet.

103/322.12.75

				Tag	Name	Beschreibung 404/3-Sidesign	Bl. 2
				Bearb.			
				Gepr.			
				Norm.			
51	18.9.75	hl	SIEMENS AG			A26211-N9004-X- x -18	
Ausgabe	Änderung	Tag	Name				

Prüfanweisung für Rechner 404/3-Sidesign

In bezug auf die Verwendung der Einbauten in Sitrasetkoffer und späterem Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen, sind folgende Systemprüfungen durchzuführen:

- 1.) Prüfung bei Normaltemperatur und Nennspannungen, incl. Klopftest,
- 2.) Prüfung bei Untertemperatur (0°C) und abwechselnd verregelten Gleichspannungen (jeweils $\pm 5\ldots 10\%$);
- 3.) Prüfung bei Übertemperatur ($+55^{\circ}\text{C}$) und abwechselnd verregelten Gleichspannungen (jeweils $\pm 5\ldots 10\%$).

Es wird vorgeschlagen, alle Prüfungen mit mindestens folgenden Prüfprogrammen durchzuführen, um die Funktionstüchtigkeit aller Bestandteile zu gewährleisten:

- Befehlsdiagnoseprogramm
A26610-A9008-X92-00
- Befehls- und Speichertestprogramm (Redesign)
A26610-A9012-X92-1-18
- Prüfprogramm für Bedienelement
A26610-A9001-X98-1-18
- Prüfprogramm für SSV incl. SSV-Prüfbefehle
A26510-A9002-X398-1-18 in Verbindung mit dem vorhandenen M-Schnittstellen-Simulator
- Plattenspeicherprüfprogramm zur Prüfung der E/A-Schnittstelle in Verbindung mit PAS 43303 und Wechselplatte 43521.

10.10.79 22.10.79

					Tag	Name	Prüfanweisung 404/3-Sidesign	A26211-N9004-X-X-90
					Bearb.			
					Gepr.			
					Norm.			
52	30.10.79							
51	18.9.80							
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	SIEMENS AG				

von Blatt 1

A

Anpaßsteuerung für BBS 6)		
AS BBS	S26301-F9011-V3	

B

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
FS1	S26301-D9013-V1	1
FS5	S26301-D9030-V1	1

C

Steckleitung		
	V26112-P9134	1

D

Schnellkanalzusatz 4)		
SK1	S26331-D9042-V1	1

E

Universalsteuerung 1 4)		
	S26301-F9012	

F

Flachbaugruppen		
UST	C72458-A4802-A1	1
USAD	C72458-A4804-A1	1
BUAB	C72458-A4807-A1	1

Anpaßsteuerung für 4) 6) ES-Eingabe		
AS LSE	S26301-F9010-V1	

Anpaßsteuerung für 4) 6) LK-Eingabe		
AS LKE	S26331-F9001-V1	

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
LE5	S26301-D9031-V1	1
LE4	S26301-D9011-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
KE1	S26331-D9001-V1	1
KE2	S26331-D9002-V1	1

Anpaßsteuerung für 4) AG-Schnittstelle 38		
AS AG 38	S26301-F9019-V1	

Anpaßsteuerung für 4) LK-Ausgabe		
AS LKA	S26331-F9002-V1	

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
LA1	S26301-D9012-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
KA1	S26331-D9003-V1	1

4) Wird bestückt im RSTW

5) maximal 3x

6) zugehörige Leitungen nur beim Einbaumodell verwendbar

Dispositionseinheit

103/319.1.76

			Datum	18.8.75
			Bearb.	Thies
			Gepr.	
			Norm.	
54	-	8.1.76		
53	-	24.11.75		
52	—	17.10.75		
51	—	16.9.75		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

A26211-N9004-X-**-22

Blatt 2 BI. 2

Objekt

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

A Dispositionseinheit

A26211-N9004-X-**-22

Sitrasetmodell 16KB

S26251-L9003-V1

Einbaumodell 16KB

S26251-L9003-V2 2)

nach Blatt 2

B

Leitungen für Sitrasetmodell

Rechensteuerwerk

Batterie

RSTW

S26231-H9008

1

C26300-A9024-A1

Flachbaugruppen

C26117-A229-A1

AWE	S26111-D9029	1
AR1	S26231-D9044-V1	1
EM1	S26231-D9045-V1	1
PR3	S26231-D9049-V1	1
SE2	S26231-D9046-V2	2
NZ1	S26301-D9009-V1	1
WA1	S26221-D9053-V1	1
C26117-A231-A1		

Lüfter für Sitrasetmodell

Lüfter für Einbaumodell

Stromversorgung

Rahmen RSTW

S26231-G9011

1

C26300-A9024-A1

Steckleitung

V26112-P9138

Leitungen für Einbaumodell

S26114-F9021

1

Arbeitsspeicher 16KB

MU S26221-F9009-V1

1

Flachbaugruppen

C26117-A229-A1

PY1 S26221-D9054

Flachbaugruppen

C26117-A231-A1

KK1 S26241-D9006

KK2 S26241-D9007

1

1

1

1

Steckleitung

V26112-P9139

1

Flachbaugruppen

C26117-A231-A1

KX1 S26241-D9004

KX2 S26241-D9005

1

1

E

C26117-A236-A1

TC1 S26221-D9055-V1 3)

Summe 25

F

1) Im RSTW in Stufen zu je 16KB
bis 64KB erweiterbar
2) Hierzu Objektunterlage A26251-L9003-...

3) Zugehörig zum ASP

103/319.1.76

			Datum	15.8.75
			Bearb.	Thies
			Gepr.	
			Norm.	
54	-	1.1.76	V	
53	-	21.11.75	V	
52	—	17.10.75	H	
51	—	16.9.75	H	
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

Siemens AG

A26211-N9004-X-**-22

Blatt
1+
2 Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of its contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable for the payment of damages. All rights are reserved in favor of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weiterverteilung dieser Unterlage, ihres Inhalts nicht gestattet, sowie Verteilung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sofern nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwendung ist ausdrücklich verboten. Alle Rechte für den Fall der Patenteilteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

Objekt

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

A26211-N9004-X-**-22

A

Dispositionseinheit

Sitrasetmodell 16KB		
	S26251-L9003-V1	

Einbaumodell 16KB		
	S26251-L9003-V2 2)	

nach Blatt 2

B

Leitungen für Sitrasetmodell		

Rechensteuerwerk		
RSTW	S26231-H9008	1
	C26300-A9024-A1	

Dummy		
	C74451-A1592-A2	

C

Flachbaugruppen		
	C26117-A229-A1	
AWE	S26111-D9017	1
AR1	S26231-D9044-V1	1
EM1	S26231-D9045-V1	1
PR3	S26231-D9049-V1	1
SE2	S26231-D9046-V2	2
N21	S26301-D9009-V1	1
WA1	S26221-D9053-V1	1
C26117-A231-A1		
LP1	S26231-D9031-V1	1
LP2	S26231-D9032-V1	1
LP7	S26231-D9052-V1	1
LP4	S26231-D9034-V1	1
LP5	S26231-D9035-V1	1
AS1	S26231-D9036-V1	1
AW3	S26231-D9050-V1	1
BE7	S26231-D9051-V1	1
BR1	S26231-D9039-V1	1
MX1	S26231-D9040-V1	1
OP1	S26231-D9041-V1	1
SR3	S26231-D9043-V1	1
LP6	S26231-D9048-V1	1
VZ2	S26241-D9002-V1	2
SG2	S26241-D9003-V1	1
C26117-A236-A1		
TC1	S26221-D9055-V1 2)	1
Summe		
		25

Lüfter für Sitrasetmodell		
		1

Lüfter für Einbaumodell		
	S26111-E9011	1
	C26300-A9011-B1	

Stromversorgung		
SV	S26213-H9006	1
	C74451-A1622-A8	

Rahmen RSTW		
	S26231-G9011	1
	C26300-A9024-A1	

Leitungen für Einbaumodell		
	S26114-F9021	

Arbeitsspeicher 16KB		
MU	S26221-F9009-V1	1

Steckleitung		
	V26112-P9138	1

Steckleitung		
	V26112-P9140	1

Bedienfeld für Einbaumodell		
BFD	S26241-E9032	1
EM	C26300-A9024-A2	

Flachbaugruppen		
	C26117-A229-A1	
PY1	S26221-D9054	1

Flachbaugruppen		
	C26117-A231-A1	
KK1	S26241-D9006	1
KK2	S26241-D9007	1

Flachbaugruppen		
	S26241-D90	1

Steckleitung		
	V26112-P9139	1

Flachbaugruppen		
	C26117-A231-A1	
KX1	S26241-D9004	1
KX2	S26241-D9005	1

		Datum	15.8.75	SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design
		Bearb.	Thies	
		Gepr.		
		Norm.		
53		24.11.75	V	
52		17.10.75	H	
51		16.9.75	H	
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	
				Siemens AG
				1983 02 27
				A26211-N9004-X-**-22
				Blatt 1+
				2 Bl.

von Blatt 1

A

Anpaßsteuerung für BBS		6)
AS	S26301-F9011-V3	
BBS		

Anpaßsteuerung für		4) 6)
AS	S26301-F9010-V1	
LSE		

Anpaßsteuerung für		4) 6)
AS	S26331-F9001-V1	
LKE		

B

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
FS1	S26301-D9013-V1	1
FS5	S26301-D9030-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
LE5	S26301-D9031-V1	1
LE4	S26301-D9011-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
KE1	S26331-D9001-V1	1
KE2	S26331-D9002-V1	1

C

Steckleitung		
	V26112-P9134	1

Anpaßsteuerung für		
AS	S26301-F9003-V1	
AG 38		

Anpaßsteuerung für		
AS	S26331-F9002-V1	
LKA		

D

Schnellkanalzusatz		
SK1	S26331-D9042-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
LA1	S26301-D9012-V1	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
KA1	S26331-D9003-V1	1

E

Universalsteuerung 1		
	S26301-F9012	

Universalsteuerung		
	S26301-F9013	

F

Flachbaugruppen		
UST	C72458-A4802-A1	1
USAP	C72458-A4804-A1	1
BUAB	C72458-A4807-A1	1

Flachbaugruppen		
UST	C72458-A4802-A1	1

4) Wird bestückt im RSTW
 5) maximal 3x
 6) zugehörige Leitungen nur beim Einbaumodell verwendbar

Dispositionseinheit

			Datum	18.8.75	SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design
			Bearb.	Thies	
			Gepr.		
			Norm.		
53	-	24.11.75	Vi		
52	—	17.10.75	Th		
51	—	16.9.75	Th		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Siemens AG	
A26211-N9004-X-■-22				Blatt 2- 2 Bl.	