

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 Schnitt-  
stellenverteiler SSV-S integriert.

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

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.

103/3 22.2.75

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

### Zu 3.) Beschreibung Peripheriesteuerung

Im Rechensteuerwerk sind folgende Baugruppen für die Peripheriesteuerung vorgesehen:

- 1x Bedienungssteuerung (grundsätzlich erforderlich)
- 2x Anpassungssteuerung für LS-Ausgabe bzw. Datenschreiber200 austauschbar gegen Anpassungssteuerung für Lochkarten-ausgabe
- 1x Anpassungssteuerung für Blattschreiber-Ein/Ausgabe
- 1x Anpassungssteuerung für Lochstreifen-Eingabe, austauschbar gegen Anpassungssteuerung für Lochkarten-eingabe.

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 / 3 22.12.75

				Tag	Name	Beschreibung 404/3-Sidesign	
				Bearb.			
				Gepr.			
				Norm.			
51		18.9.75	ml	SIEMENS AG		A26211-N9004-X-x-18	Bl.2
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  $\pm 5...10\%$ );
- 3.) Prüfung bei Übertemperatur (+55°C) und abwechselnd verregelten Gleichspannungen (jeweils  $\pm 5...10\%$ ).

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.

103/3 22.2.75

				Tag	Name	Prüfanweisung 404/3-Sidesign	
				Bearb.			
				Gepr.			
				Norm.			
52		30.10.75				A26211-N9004-X-X-90	
51		18.9.75					
SIEMENS AG							
Ausgabe	Änderung	Tag	Name				

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Unterlage, die Vervielfältigung, Verbreitung, und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

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

von Blatt 1

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

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

Steckleitung		
	V26112-P9134	1

Flachbaugruppen		
C26117-A229-A1		
FS3	S26301-D9015-V1	1

Schnellkanalzusatz 4)		
SK1	S26231-D9042-V1	1

Universalsteuerung 1 4)		
	S26301-F9012	

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

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

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

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

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

Universalsteuerung 4)5)		
	S26301-F9013	

Flachbaugruppen		
UST	C72458-A4802-A1	1

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

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

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

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

				Datum	18.8.75	SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design				
				Bearb.	Thies					
				Gepr.						
				Norm.						
54	-	8.1.76	✓	Siemens AG			A26211-N9004-X-22		Blatt	
53	-	24.11.75	✓						2 -	
52	—	17.10.75	✓						2 Bl.	
51	—	16.9.75	✓							
Zust.	Mitteilung	Datum	Name							

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weiterverbreitung, sowie Vervielfältigung dieses Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

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

Objekt

Dispositions-  
Einheit

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

A26211-N9004-X-22

Sitrasetmodell 16KB

S26251-L9003-V1

Einbaumodell 16KB

S26251-L9003-V2 2)

---

nach Blatt 2

Leitungen für Sitrasetmodell

Rechensteuerwerk

RSTW

S26231-H9008

C26300-A9024-A1

1

Dummy

C74451-A592-A2

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

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

C26300-A9011-B1

1

Rahmen RSTW

S26231-G9011

C26300-A9024-A1

1

Leitungen für Einbaumodell

S26114-F9021

Steckleitung

V26112-P9138

1

Steckleitung

V26112-P9140

1

Flachbaugruppen

C26117-A229-A1

PY1 S26221-D9054 1

Steckleitung

V26112-P9139

1

Flachbaugruppen

C26117-A231-A1

KX1 S26241-D9004 1

KX2 S26241-D9005 1

Flachbaugruppen

C26117-A231-A1

KK1 S26241-D9006 1

KK2 S26241-D9007 1

Stromversorgung

SV

S26213-H9006

1

C74451-A1622-A8

Arbeitsspeicher 16KB 1)

MU

S26221-F9009-V1

1

Bedienfeld für Einbaumodell

BFD

S26241-E9032

1

EM

C26300-A9024-A2

Flachbaugruppen

S26241-D90 1

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.

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

Siemens AG

A26211-N9004-X-22

Blatt

1+

2 Bl.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

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

Objekt

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

Dispositions-Einheit

A26211-N9004-X-22

Sitrasetmodell 16KB

Einbaumodell 16KB

nach Blatt 2

S26251-L9003-V1

S26251-L9003-V2 2)

Leitungen für Sitrasetmodell

Rechensteuerwerk

Dummy

RSTW

S26231-H9008

C26300-A9024-A1

1

C74451-A592-A2

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
NZ1	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

C26300-A9011-B1

1

Stromversorgung

SV

S26213-H9006

1

C74451-A1622-48

Rahmen RSTW

S26231-G9011

C26300-A9024-A1

1

Leitungen für Einbaumodell

S26114-F9021

Arbeitsspeicher 16KB 1)

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

1) Im RSTW in Stufen zu je 16KB bis 64KB erweiterbar

2) Hierzu Objektunterlage A26251-L9003-...

3) Zugehörig zum ASP

Datum 15.8.75

Bearb. Thies

Gepr.

Norm.

SIEMENS-SYSTEM 404/3 Si Design

Siemens AG

A26211-N9004-X-22

Blatt

1+

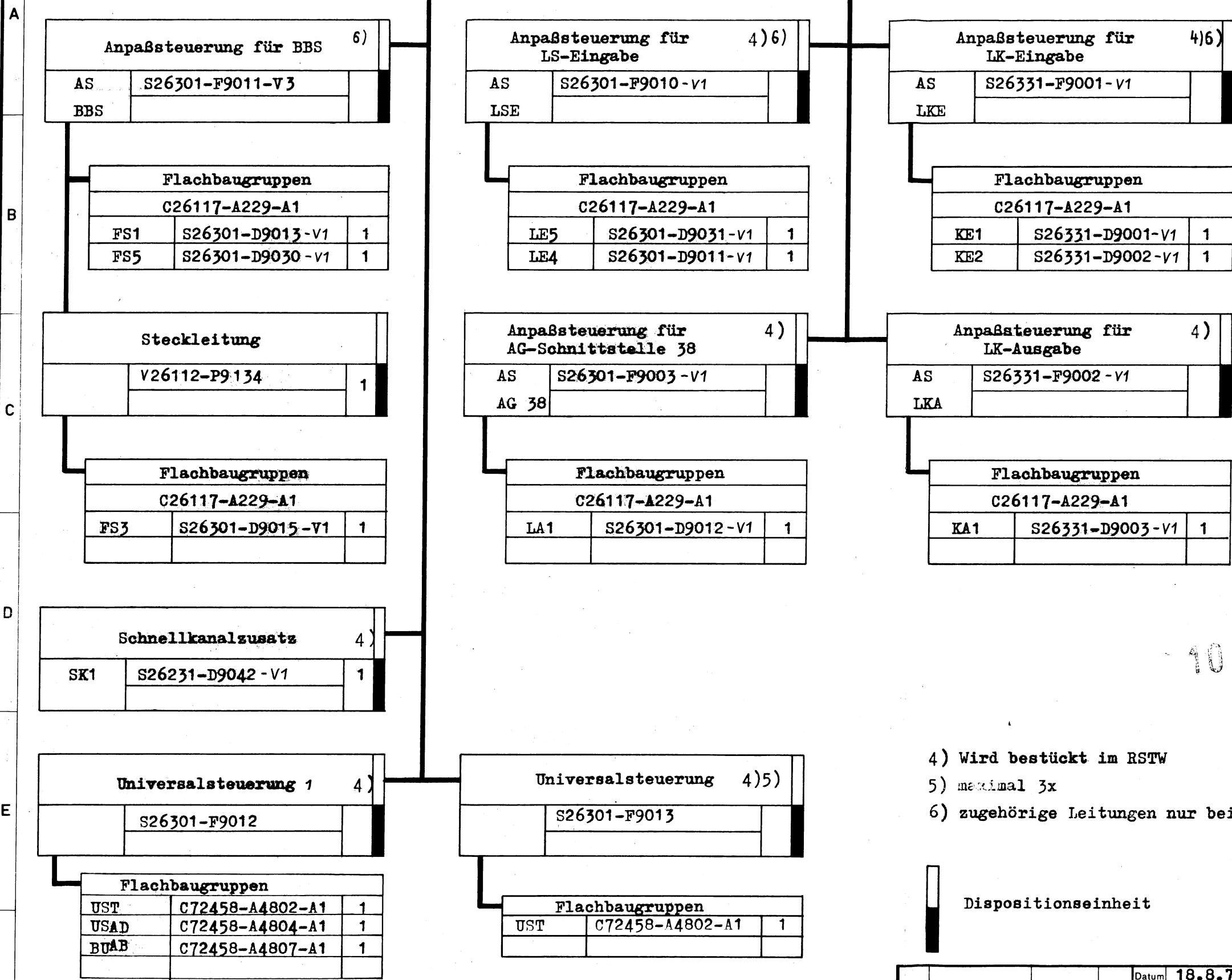
2 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. Los infractores se exigirán el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

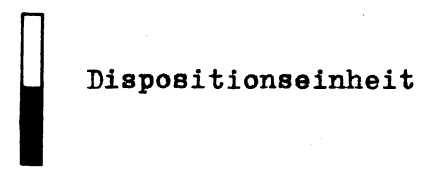
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

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

von Blatt 1



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



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