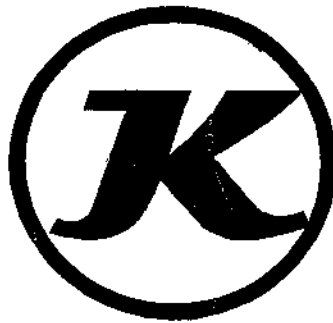


# Legende zu den elektrischen Schaltplänen

**UL/H/GT/SG/NF/GT-HD**



WKK 326 0000 103 1159

Kunde: .....

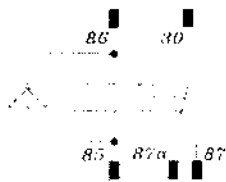
Komm.-Nr: ..... 326110131159 .....

Typ: ..... S. 315. GT-HD .....

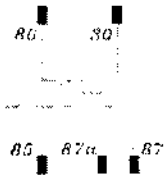
Datum: ..... 07.03.2001 .....

**Relais/Symbol**

**Bezeichnung/(Abkürzung)**



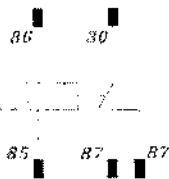
Kleinrelais mit Wechsler und Diode  
**(KWD)**



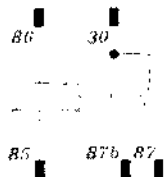
Kleinrelais mit Wechsler ohne Diode  
**(KW)**



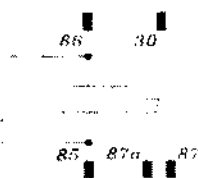
Mikrorelais  
**(M)**



Kleinrelais mit Schließer ohne  
**(KS)**



Kleinrelais mit Doppelschließer ohne  
Diode  
**(KDS)**



Kleinrelais mit Wechsler und  
Widerstand ohne Diode  
**(KWR)**

# Übersicht

1.1 - 1.6	Schaltpläne
2.1 - 2.11	Komponenten
Anhang	Schaltafeln ( siehe 325-90.00.001-01 )

Bauteilebezeichnungen	Blatt	1
Einbauräume	Blatt	2
Instrumentenbrettbelegung UL/SG/NF	Blatt	3
Instrumentenbrettbelegung H/GT/GT-HD	Blatt	4
Instrumentenbrettbelegung O 550	Blatt	5
Deckel Hauptschaltafel UL/H/GT/SG/NF/GT-HD	Blatt	6
Hauptschaltafel UL/H/GT/SG/NF/GT-HD	Blatt	7
Deckel Hauptschaltafel O 550	Blatt	8
Hauptschaltafel O 550	Blatt	9
Nebenschaltafel + Zusatzschaltafel UL/H/GT/SG/S 315 NF/GT-HD/O 550	Blatt	10
Nebenschaltafel-Steuergeräteaufbau UL/H/GT/SG/S 315 NF7GT-HD/O 550	Blatt	11
Nebenschaltafel (im Einstieg III) S 319 NF NF mit Batterie vorne (ohne Tür III)	Blatt	12
Steuergerätetafel (unter Einstieg III) S 319 NF	Blatt	13
Deckenschaltafel ( hinten rechts )	Blatt	14
Tür-Schaltafeln	Blatt	15
Geräteträger in der Decke vorne links	Blatt	16
Verbinderübersicht 2- u. 3-Achs-Solo-Fahrzeuge	Blatt	17
Verbinderübersicht Gelenkzug SG	Blatt	18
Gelenkverbindung SG 321 UL	Blatt	19
Instrumententafel FAP NF	Blatt	20
Instrumententafel FAP UL	Blatt	21

Geänderte Zeilen in der Schaltplan- und Komponentenliste sind jeweils mit "\*" gekennzeichnet !

# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG	ZEICHNUNGSNR. MIT FORMAT		INDEX		JA/ NEIN	
			ALT	NEU		
<b>HAUPTSCHALTPLÄNE</b>						
BATTERIE EINBAU VORN	359-90.00.111-01	E	002			*
DIAGNOSE	321-91.35.112-01	D	C			
DIAGNOSE	325-91.35.112-01	D	C		X	
FAHRTSCHREIBER	325-94.76.111-01	D	A		X	
FAHRTSCHREIBER BEI FAP	325-94.76.111-10	D	-			
SPANNUNGSVERSORGUNG	321-90.00.212-01	B	003			*
SPANNUNGSVERSORGUNG	325-90.00.212-01	B	006		X	*
SPANNUNGSVERSORGUNG BEI FAP	325-90.00.212-10	B	003			*
SPANNUNGSVERSORGUNG BEI FAP SG 321 UL	321-90.00.212-10	B	002			*
SPANNUNGSVERSORGUNG SICHERUNGEN	321-90.00.211-01	B	004			
SPANNUNGSVERSORGUNG SICHERUNGEN	325-90.00.211-01	B	D		X	
<b>MOTOR</b>						
AUTOMATISCHE MOTORÖLNACHFÜLLUNG VDO	325-92.46.111-01	E	007			
AUTOM. MOTORÖLNACHFÜLLUNG (MAN)	A 627 540 05 00	A4	001			*
DIESELHEIZUNG GEMEINS. TANK	325-92.48.111-01	E	B		X	
DIESELHEIZUNG SEPARAT. TANK	325-92.48.121-01	E	B			
EDC MAN	325-92.43.211-01	C	C			
EDC MB	325-92.43.111-01	C	008			*
FLAMMANLAGE MB	325-92.45.211-01	E	B		X	
FLAMMSTARTANLAGE MAN	325-92.45.111-01	E	A			
KÜHLWASSERSTAND-ANZEIGE	325-92.21.111-01	E	B		X	
KÜHLWASSERTEMPERATUR-ANZEIGE	325-92.22.111-01	E	C		X	
LÜFTER , KÜHLER ZUSÄTZLICH	325-92.49.411-01	E	003			*
LÜFTERKUPPLUNG 2-STUFIG	325-92.49.211-01	E	-			
LÜFTERKUPPLUNG 2-STUFIG ÜBER EDC (MB)	325-92.49.311-01	E	B			
LÜFTERKUPPLUNG (3-STUFIG) ÜBER EDC (MB)	A 627 540 02 00	A4	001			*
LUFTTROCKNER BOSCH-BENDIX-KNORR	325-91.36.111-01	E	A		X	
LUFTTROCKNER WABCO	325-91.36.211-01	E	A			
MOTORBREMSE MIT EDC MAN	325-92.41.211-01	E	B			
MOTORBREMSE MIT EDC MB	325-92.41.111-01	E	C			
MOTORBREMSE U. RETARDER ÜBER TRITTPLATTE	325-92.41.411-01	E	A			
ÖLDRUCKANZEIGE	325-92.23.111-01	E	C			
PARAMETERLISTE FMR	315-92.43.299-02	D	007			*
PARAMETERLISTE MAN-EDC	315-92.43.399-02	C	A			
<b>GETRIEBE,RETARDER</b>						
GETRIEBE ALLISON WTEC III	327-92.44.211-01	C	002			*
GETRIEBE AVS	327-92.44.111-01	C	B			
GETRIEBE DIWA 854/864.3	325-92.44.211-01	C	005			*
GETRIEBE HP590/600	325-92.44.111-01	B	D			
GRUPPENANZEIGE	327-92.44.411-01	E	A			
INTARDER	327-92.42.211-01	C	003			*
RETARDER TELMA	327-92.42.311-01	D	007			*
RETARDER VOITH DIGIPROP	327-92.42.511-01	C	008		X	*
RÜCKFAHRSCHINWERFER	325-93.11.611-01	E	A		X	
<b>FAHRWERK</b>						
ACHSLASTVERLAGERUNG	329-91.33.211-01	D	002			
HEBEN/SENKEN	325-91.32.111-01	E	A			
LENKHYDRAULIK-ÜBERWACHUNG	329-91.24.111-01	E	B			
<b>BREMSANLAGE</b>						
ABS/ASR	321-91.35.111-01	C	D			
ABS/ASR (CI 12)	325-91.35.211-01	C	D		X	
ABS/ASR 6S/6K	329-91.35.111-01	C	D			
BREMSBEHÄLTERDRUCK-ANZEIGE	360-91.23.111-01	E	B			

# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG	ZEICHNUNGSNR. MIT FORMAT		INDEX		JA/ NEIN	
			ALT	NEU		
BREMSBEHALTERDRUCK-WARNUNG	325-91.23.111-01	E	B		X	
BREMSBEHALTERDRUCK-WARNUNG BEI FAP	325-91.23.111-10	E	003			
BREMSBELAG-VERSCHLEIBANZEIGE	321-91.21.111-02	D	003			*
BREMSBELAG-VERSCHLEIBANZEIGE	325-91.21.111-02	E	A		X	
BREMSDRUCK-ANZEIGE BEI FAP	325-91.24.111-10	E	A			
BREMSLICHT	325-93.11.711-01	E	D		X	
FESTSTELLBREMSE	325-91.22.111-01	E	B		X	
HALTESTELLENBR. U. ANFAHRSPERRE	325-91.38.111-01	D	007			*
<b>LICHTANLAGE, BLINKANLAGE</b>						
BELEUCHTUNG AUSSEN	325-93.10.111-01	B	E		X	
BELEUCHTUNG AUSSEN BEI FAP	325-93.10.111-10	C	-			
BELEUCHTUNG AUSSEN SERIE	360-93.10.111-01	B	A			
BELEUCHTUNG FAHRERPLATZ	325-94.12.111-01	E	B		X	
BELEUCHTUNG GEPÄCKABLAGE	321-94.11.411-01	D	B			
BELEUCHTUNG GEPÄCKABLAGE	327-94.11.211-01	D	B		X	
BELEUCHTUNG INNEN	321-94.11.311-01	C	A			
BELEUCHTUNG INNEN	327-94.11.111-01	D	B		X	
BELEUCHTUNG KOFFERRAUM	325-94.15.111-01	E	B			
BELEUCHTUNG MEHRZWECKRAUM	326-94.19.111-01	E	-		X	
BELEUCHTUNG MIT NACHTBEL.	325-94.11.111-01	C	005			
BELEUCHTUNG NACHT	321-94.11.511-01	E	-			
BELEUCHTUNG NACHT	327-94.11.311-01	E	A		X	
BELEUCHTUNG NST, MOTOR	325-94.17.111-01	E	-		X	
BELEUCHTUNG SITZBANK	361-94.14.111-01	D	004			*
BLINKANLAGE	325-93.11.411-02	C	006		X	*
BLINKANLAGE BEI FAP	325-93.11.411-10	C	-			
NEBELSCHEINWERFER MIT NEBELSCHLÜBL.	325-93.11.351-01	E	008		X	*
SCHULBUSWARNBLINKANLAGE DEUTSCHLAND	325-93.11.481-01	D	A		X	
SCHULBUSWARNBLINKANLAGE EXPORT	325-93.11.461-02	D	002			*
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN	325-93.11.811-01	C	005		X	*
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN	353-93.11.811-01	D	B			
<b>HEIZUNG,LÜFTUNG,KLIMA</b>						
ATR-E	327-94.22.111-01	C	G		X	
ATR-FAHRERPLATZ	325-94.21.111-01	C	E			
STECKDOSE FÜR HEIZBARE MATRATZE	326-94.57.121-01	E	-			
TEMPERATURREGELUNG FAHRGASTRAUM	321-94.21.311-01	B	F			
TEMPERATURREGELUNG FAHRGASTRAUM	325-94.21.311-01	B	013			
UWE-WANDHEIZKÖRPERANSTEUERUNG	327-94.22.131-01	D	A			
WASSERHEIZGERÄT DW 300	325-94.28.111-01	D	E		X	
<b>RADIO,TV,VIDEO,SPR.-ANL.</b>						
CD-WECHSLER	327-94.31.121-01	E	003		X	*
LAUTSP.-ANLAGE STEREO DECKE	327-94.31.421-01	E	005			*
LAUTSPRECHER DECKE	325-94.31.411-01	D	002		X	*
LAUTSPRECHERANL. STEREO DECKE S 319 GT-HD	A 627 820 00 00	A2	001			
LAUTSPRECHERANLAGE DECKE	321-94.31.411-01	D	002			*
LAUTSPRECHERANLAGE STEREO DECKE	329-94.31.111-01	D	A			
MIKRO.-VORRANGSCH.U.FUBSCH.-ANSCHL.	325-94.36.121-01	E	-			
MIKROFONSTECKDOSEN	315-94.31.190-01	E	B			
RADIOANL. STEREO ILS/DS	327-94.31.341-01	E	005			*
RADIOANL. STEREO M. PROGR. TRENN.	327-94.31.321-01	E	005		X	*
RADIOANLAGE MONO	A 627 820 02 00	A3	002			
RADIOANLAGE STEREO	A 627 820 03 00	A3	002			
SERVICE-SET	319-94.58.111-01	D	-			
SPANNUNGSVERSORGUNG 12V	A 627 820 15 00	A4	001		X	
SPRECHANLAGE	325-94.36.111-01	E	004			*

# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG	ZEICHNUNGSNR. MIT FORMAT		INDEX		JA/ NEIN	
			ALT	NEU		
SPRECHANLAGE KASSEL	360-94.36.111-01	E	-			
TV-TUNER ANSCHLUSS	327-94.32.311-01	D	003			*
VIDEO-ANLAGE	327-94.32.111-01	D	B		X	
LAUTSPRECHERANL. STEREO DECKE 317 GT-HD	A 627 820 16 00	A1	002			*
MIKROFON DRAHTLOS	A 627 820 17 00	A3	001		X	*
<b>TOILETTE WC,KÜCHE</b>						
KÜCHE (NEUE VARIANTEN)	327-94.51.111-02	C	-		X	
KÜCHE II	326-94.51.211-01	C	002			*
KÜCHE 36-39	327-94.51.411-01	C	-			
TOILETTE WC/CC	327-94.52.111-01	C	006		X	*
TOILETTE WINTERFEST	327-94.52.211-01	E	-			
<b>TÜRSTEUERUNGEN</b>						
SENSIERUNG NOTHAHNABDECKUNG	325-93.21.331-01	E	002			*
SPERREN TÜRFLÜGEL TÜR I KK	325-93.21.131-01	E	002			
SPERREN TÜRFLÜGEL TÜR I WABCO ETS	325-93.21.231-01	E	002			
SPERREN TÜRFLÜGEL TÜR II KK	325-93.25.121-01	E	C			
SPERREN TÜRFLÜGEL TÜR II WABCO ETS	325-93.25.251-01	E	B			
TÜRST. KIEKERT SST TÜR I 900 BR.	353-93.21.311-01	C	006			
TÜRST. KIEKERT SST TÜR II 1350 BR.	353-93.25.311-01	C	C			
TÜRST. KIEKERT SST TÜR II 1350 BR.AUTOM	353-93.25.321-01	B	D			
TÜRST. KIEKERT SST TÜR III	321-93.27.311-01	B	B			
TÜRST. KK TÜR I 1380 BR	325-93.21.121-01	C	005			
TÜRST. KK TÜR I 900 BR	325-93.21.111-01	C	006		X	
TÜRST. KK TÜR I 900 BR, ENGLAND	326-93.21.111-01	C	004			
TÜRST. KK TÜR II 1380 BR	325-93.25.111-01	C	C			
TÜRST. KK TÜR II 900 BR	325-93.25.161-01	C	C		X	
TÜRST. KK TÜR II 900 BR, ENGLAND	326-93.25.111-01	C	003			
TÜRST. KK TÜR III EXPORT 1380 BR	321-93.27.111-01	C	B			
TÜRST. KK TÜR III EXPORT 900 BR	321-93.27.121-01	C	B			
TÜRST. TÜR I KK FLÜGEL EINZELN BEDIENBAR	325-93.21.141-01	B	004			
TÜRST. TÜR I WABCO FLÜGEL EINZ. BEDIENBAR	325-93.21.241-01	B	004			
TÜRST. WABCO ETS TÜR I 1380 BR	325-93.21.221-01	B	006			
TÜRST. WABCO ETS TÜR I 900 BR	325-93.21.211-01	B	006			
TÜRST. WABCO ETS TÜR II 1380 BR	325-93.25.211-01	C	C			
TÜRST. WABCO ETS TÜR II 900 BR	325-93.25.241-01	C	B			
TÜRST. WABCO ETS-AUT. TÜR II 900 BR	325-93.25.231-01	B	B			
TÜRST. WABCO ETS-AUT. TÜR II 1380 BR	325-93.25.221-01	B	B			
TÜRST. WABCO ETS-AUT. TÜR III 1380 BR	321-93.27.211-01	B	B			
TÜRST. WABCO ETS-AUT. TÜR III 900 BR	321-93.27.221-01	B	B			
TÜRST. WEBASTO SST TÜR I	353-93.21.411-01	C	005			*
TÜRST. WEBASTO SST TÜR II	353-93.25.411-01	C	005			*
TÜRST. WEBASTO SST TÜR III	321-93.27.411-01	C	004			*
<b>BORD-INFORMATIONEN-SYSTEM</b>						
BELEUCHTUNG FAHRZIELANLAGE	325-94.81.111-01	D	B		X	
BELEUCHTUNG FAHRZIELANLAGE	360-94.81.111-01	D	-			
DL KOPPLUNG	325-94.81.191-01	E	-			
DL KOPPLUNG	360-94.81.191-01	E	-			
ENTWERTER I	325-94.82.141-01	E	A			
ENTWERTER I	360-94.82.141-01	E	-			
ENTWERTER II	325-94.82.151-01	E	-			
ENTWERTER II	360-94.82.151-01	E	-			
ENTWERTER III	321-94.82.161-01	E	-			
FAHRSCHEINDR. ANSCHL. MIT D-SUB-STECKER	325-94.82.161-02	D	003			*
FAHRSCHEINDR. ANSCHL. MIT D-SUB-STECKER	360-94.82.161-02	D	-			
FAHRSCHEINDRUCKER ALMEX	325-94.82.151-02	E	-			

# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG	ZEICHNUNGSNR. MIT FORMAT	INDEX	INDEX		JA/ NEIN	
			ALT	NEU		
FAHRSCHEINDRUCKER ALMEX	360-94.82.151-02	E	-			
FAHRSCHEINDRUCKER ZELISKO	325-94.82.141-02	E	A			
FAHRSCHEINDRUCKER ZELISKO	360-94.82.141-02	E	-			
FAHRSCHEINDRUCKERANSCHLUSS	325-94.82.131-02	E	A			
FAHRSCHEINDRUCKERANSCHLUSS	360-94.82.131-02	E	-			
FAHRTZIELANLAGE BUG RS 422 U.IBIS-V	325-94.81.341-01	E	-			
FAHRTZIELANLAGE BUG RS 422 U.IBIS-V	360-94.81.341-01	E	-			
FAHRTZIELANLAGE SEITL.RECHTS M. RS 422	325-94.81.351-01	E	-			
FAHRTZIELANLAGE SEITL.RECHTS M. RS 422	360-94.81.351-01	E	-			
FAHRTZIELANZEIGE BUG	325-94.81.141-01	E	-			
FAHRTZIELANZEIGE BUG	360-94.81.141-01	E	-			
FAHRTZIELANZEIGE SEITL. RE	325-94.81.151-01	E	-			
FAHRTZIELANZEIGE SEITL. RE	360-94.81.151-01	E	-			
FAHRTZIELANLAGE MASTERBOX	A 627 820 07 00	A4	-			*
FAHRTZIELANLAGE TOPFORM BUG	A 627 820 08 00	A4	-			*
FAHRTZIELANLAGE TOPFORM SEITLICH RE	A 627 820 09 00	A4	-			*
NUMMERNANZEIGE TOPFORM SEITLICH LI	A 627 820 10 00	A4	-			*
NUMMERNANZEIGE TOPFORM HECK	A 627 820 11 00	A4	-			*
IBIS-VERBINDER VORDER/HINTERWAGEN	321-94.81.171-01	E	-			
INNENANZEIGE	325-94.81.181-01	E	A			
INNENANZEIGE	360-94.81.181-01	D	-			
INNENANZEIGE HINTERWAGEN	321-94.81.181-01	D	-			
INSTRUMENTE	360-94.76.211-01	D	B			
LADESCHNITTSTELLE	325-94.81.391-01	E	-			
LADESCHNITTSTELLE	360-94.81.391-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE HECK	325-94.81.171-01	E	A			
NUMMERNANZEIGE HECK	360-94.81.171-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE HECK MIT RS 422	325-94.81.371-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE HECK MIT RS 422	360-94.81.371-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE SEITL. LI	325-94.81.161-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE SEITL. LI	360-94.81.161-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE SEITL. LI MIT RS 422	325-94.81.361-01	E	-			
NUMMERNANZEIGE SEITL. LI MIT RS 422	360-94.81.361-01	E	-			
ORTSBAKE IRIS	325-94.83.111-01	E	-			
SPANNUNGSVERS. ENTWERTERANLAGE	325-94.82.111-01	D	B			
SPANNUNGSVERS. ENTWERTERANLAGE	360-94.82.111-01	D	-			
SPANNUNGSVERS. FAHRSCHEINDRUCKER	325-94.82.111-02	D	B			
SPANNUNGSVERS. FAHRTZIELANLAGE	325-94.81.121-01	D	B			
SPANNUNGSVERS. FAHRTZIELANLAGE	360-94.81.121-01	D	-			
STEUERGERÄT IBIS	325-94.81.131-01	E	-			
STEUERGERÄT IBIS	360-94.81.131-01	E	-			
STEUERGERÄT U.FAHRTZIEL BUG M.RS422	325-94.81.331-01	E	-			
<b>SONSTIGE SCHALTPLÄNE</b>						
ARBEITSPLATZVERSTELLUNG BEI FAP	325-91.37.111-10	E	-			
BELEUCHTUNG TRANSPARENTSCHILD	325-94.13.111-01	E	A		X	
DIGITALUHR	325-94.59.111-01	E	A		X	
FAHRERGEBLÄSE 2-STUFIG	325-94.29.111-01	E	A			
FAP-SCHALTPLAN	325-94.76.411-10	C	002			*
FENSTERHEBER FAHRERFENSTER	325-94.71.111-01	E	006		X	*
FRONTSCHIEBE HEIZBAR	326-94.72.111-01	D	A		X	
HEIZÖLVORRATSANZEIGE	325-94.28.121-01	E	A			
HEIZUNG FAHRERFENSTER	325-94.72.111-01	E	C		X	
HEIZUNG FENSTER TÜR I	325-94.72.211-01	D	D			
HORN NORMAL	325-93.48.111-01	E	B			
KNICKWINKELSTEUERUNG	321-91.39.111-01	D	005			

# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG	ZEICHNUNGSNR. MIT FORMAT		INDEX		JA/ NEIN	
			ALT	NEU		
KOFFERRAUMKLAPPEN-WARNANZEIGE!	325-93.47.311-01	C	005			*
LÄNDERSPEZIFISCH						
NOTAUSSTIEGSDACHLUKE	325-94.79.111-01	D	F		X	
NOTAUSSTIEGSDACHLUKE M.EL.BET.LÜFT.	325-94.79.211-01	C	B			
NOTTÜR / DREHTÜR ! LÄNDERSPEZIFISCH	326-93.29.111-01	E	005			
NOTTÜRVERRIEGELUNG (ENGL.)! LÄNDERSPEZIF.	A 627 820 01 00	A4	001			
SCHALTER-GEGENÜBERSTELLUNG	360-90.00.221-01	D	A			
SCHEIBEN-WISCHWASCH-ANLAGE	325-93.49.111-01	E	005		X	*
SCHEIBENWISCHER	A 627 820 14 00	A4	002		X	*
SPIEGEL 1/2 VERST. U. HEIZUNG	325-93.41.111-01	D	007		X	
SPIEGEL 2/4 VERST. U. HEIZUNG	327-93.41.311-01	D	002			
STEUERMODUL FÜR LÜFTERMOTOR	179-41.03.098-14	E	-			
TANKANZEIGE	325-92.24.111-01	E	007			*
UNFALLDATENSPEICHER	A 627 540 20 00	A4	001			*
KOFFERRAUMKLAPPEN-WARNANZEIGE!	325-93.47.311-01	C	005			*
DIEBSTAHLWARNANLAGE (EDW)	A 627 820 05 00	A2	001			*
KLAPPENWARNANZEIGE UND EDW	A 627 820 06 00	A2	001			*
<b>SONDERWÜNSCHE</b>						
ANHÄNGERSTECKDOSE 15-POL	325-93.45.211-01	E	B			
BEHINDERTENRAMPE MANUELL TÜR II	353-93.42.111-01	D	006			*
BORDTELEFON	326-94.56.111-01	E	-			
ECAS-KNEELING	353-91.32.111-01	C	007			*
FAHRERRUHERAUM	326-94.57.111-01	D	A		X	
FAHRERSITZ ELEKTRISCH MIT MEMORY	327-94.74.311-01	E	A			
FAHRGASTSIGNALANL. FÜR BEHINDERTENPL.	353-94.75.111-01	E	D			
FAHRGASTSIGNALANLAGE	325-94.75.111-01	C	005			*
FAHRGASTSIGNALANLAGE	326-94.75.111-01	D	-			
FAHRGASTSIGNALANLAGE	326-94.75.111-02	E	001			
FUNKGERÄT 12V/24V VORBEREITEN	325-94.35.111-01	E	003		X	
HORN I/II	325-93.48.211-01	E	B		X	
KÜHLBOX BEIM FAHRER	327-94.53.111-01	E	-			
KÜHLSCHRANK TÜR I	327-94.53.211-01	E	B		X	
LESELEUCHE BEGLEITER	327-94.12.211-01	E	-		X	
LESELEUCHTEN	321-94.14.111-01	D	002			
LESELEUCHTEN	327-94.14.111-01	D	004		X	*
NOTHAMMER	326-93.29.211-01	E	A			
ROLLO SCHULBUS	325-94.77.111-01	E	-			
SERVICE-RUF	325-94.56.211-01	D	A			
STROMLAUFPLAN LESELEUCHTEN	A 627 820 04 00	A3	002			
TELEFON C+D NETZ	325-94.35.211-01	E	002		X	
TEMPERATURANZEIGE	325-93.43.111-01	D	A		X	
VORWAHLSCHALTUHR	327-94.28.121-01	E	C		X	
ZENTRALSCHMIERUNG VOGEL	325-91.34.111-01	E	C			
ZENTRALSCHMIERUNG VOGEL KFK-PUMPE	353-91.34.111-01	E	D			
MODUL / GRUNDMODUL MIT DZM	A 627 440 00 15	A2	005			*
ZENTRALRECHNER SPANNUNGSVERSORGUNG + CAN-LEITUNGSSÄTZE	325-94.76.421-10	E	002			
DREHZAHLAUFSCHRIB / WARNUNG / ANZEIGE	A 627 540 16 00	A4	001			*
<b>LÄNDERSPEZ. SCHALTPLÄNE</b>						
ANFAHRSPERRE, ENGLAND	326-91.38.111-01	D	-			
BELEUCHTUNG AUBEN TAGFAHRLICHT	325-93.10.211-01	C	B			
BELEUCHTUNG AUSSEN TAGFAHRLICHT	360-93.10.211-01	C	A			
BELEUCHTUNG DECKE SCHWEDEN	325-94.19.111-01	E	-			
FEUERALARMS MOTORRAUM	325-92.27.111-01	E	C			
HEBEN/SENKEN ENGLAND	326-91.32.111-01	E	A			
NOTBETÄTIGUNG FRANKREICH	325-93.47.111-01	C	003			





# ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE KOMBIBUS

BENNENUNG

ZEICHNUNGSNR.  
MIT FORMAT

INDEX  
ALT NEU JA/  
NEIN

		-	-			
--	--	---	---	--	--	--

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
3A 3	Grenzwertgeber	Türsteuerung
3A 4	v-Impulsverst.1	Retarder/AVS
3A 5	v-Impulsverst.2	Türsteuerung
3A 6	Elektronik	Diebstahlwarnanlage
3A 8	Inverter 2-fach	Tempomat (O550)
3A 9	Elektronik (iG 433-5)	Zentralschmierung
3A 10	Tankanz.-Elektronik	Warnanzeige
3A 11	Impulsverteiler Kl. W	Drehzahlwarnung
3B 1	Summer	24V lauf.Motor/Bremsdr./Knickw./Kühlw./Öldr.
3B 2	Summer	24V Kl.30/Signalanl./Feueral./Notausst./3km/h / Knickwinkelsteuerung
3B 4	Einschlaglocke	Signalanlage
3B 5	Summer	Nothahnbetätigung Tür
3F 1	7,5 A	Abblendlicht links (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung Zentralrechner bei FAP
3F 2	7,5 A	Abblendlicht rechts (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G1/Mux 1 bei FAP
3F 3	7,5 A	Fernlicht links (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G3/Mux 1 bei FAP
3F 4	7,5 A	Fernlicht rechts (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G4/Mux 1 bei FAP
3F 5	7,5 A	Stand-/Begrenzungs-/Schlußlicht (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G5/Mux 1 bei FAP
3F 6	7,5 A	Stand-/Begrenzungs-/Schlußlicht/Kennzeichenbel. (entfällt bei FAP)
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G1/Mux 2 bei FAP
3F 7	7,5 A - KL.58	
	7,5 A - KL.B+	Versorgung G5/Mux 2 bei FAP/Versorgung Instrumente bei FAP
3F 8	7,5 A - KL.58	Zielschildbeleuchtung
3F 9	7,5A - KL.58	Navigationssystem Philips
3F 10	7,5 A - KL.58	Instrumentenbeleuchtung
3F 11	7,5 A - KL.58	Kofferraumbel./Leseleuchten
3F 12	7,5 A - KL.58	Nebelscheinwerfer Steuerleitung (entfällt bei FAP)
3F 13	7,5 A - KL.30	ECAS-Kneeling, Heben/Senken (England) (GT-HD Rechtslenker)
3F 14	7,5 A - KL.30	Feueralarm/Signalanl.Behind.platz/Nothahnrückst./Nothahn verriegelt
3F 15	7,5 A - KL.30	Bremslicht/Diagnose
3F 16	7,5 A - KL.30	Spannungsver. Kontrollen (entfällt bei FAP)/Instr./Bremsbelagver./Fahrtschreiber
3F 17	30 A - KL.30	Frontscheibe heizbar (GT-HD)
3F 18	7,5 A - KL.30	Summer, Klingel/Bordtelefon/Service-Ruf/Knickwinkelsteuerung (entf. bei FAP)
3F 19	15 A - KL.30	Scheiben-Wisch-Wasch/Horn/Lichthupe (entfällt bei FAP)
3F 20	7,5 A - KL.30	Heizung,Lüftung-Fahrerplatz
3F 21	15 A - KL.30	Kühlschrank vorn/Kühlbox vorn (vor Einstieg I)
3F 22	15 A - KL.30	Fahrersitz/Zigarrenanzünder
3F 23	7,5 A - KL.30	Toilette/Küche/Rollo Schulbus
3F 24	15 A - KL.30	Video
3F 25	15 A - KL.30	Heizung Fahrerfenster
3F 26	7,5 A - KL.30	Spiegel u.Scheibenheizg./Tempanz./Lesel./Uhr
3F 27	15 A - KL.30	Bugschrankgebläse/Dachlüfter
3F 28	7,5 A - KL.30	Heizg.,Lüfte.,Klima/Vorwahlschaltuhr/Fahrerlüft/Heizölvorrat (entfällt bei FAP)
3F 29	7,5 A - KL.30	Radioanlage
3F 30	15 A - KL.30	Blinkanlage (entfällt bei FAP) / Versorgung G2/Mux 1 bei FAP
3F 31	7,5 A - KL.30	Horn
3F 32	7,5 A - KL.30	Nebelscheinwerfer (entfällt bei FAP)
3F 33	7,5 A - KL.30	Bremslicht Steuerung
3F 34	15 A - KL.30	Fensterheber/Zentralschmierung Vogel KFK-Pumpe (NF)/Zentralschmier. Vogel
3F 35	7,5 A - KL.30	Lichthupe
3F 36	7,5 A - KL.30	Funkgerät / UDS
3F 37	7,5 A - KL.30	Tür1 Fahrertaster (entfällt bei FAP)
3F 38	7,5 A - KL.30	Tür2 Fahrertaster/Kontrolle Tür3 (entf. b. FAP)/Vers. Instrumente bei FAP

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMMEN	FUNKTION	
3F 39	5 A - KL.30	Klima-Raumthermostat	
3F 40	7,5 A - KL.30 15 A bei FAP	Innenbel., Gepäckablagebel. (entf. b. FAP)/Versorgung G2/Mux 2 bei FAP	*
3F 41	7,5 A - KL.30	Innenbel./Fahrerplatzbel./Nacht u. Gepäckbel./Bel. Sitzbank (entf. bei FAP)	
3F 42	7,5 A - KL.30	Zielschildbeleuchtung	
3F 43	7,5 A - KL.30	Spannungsversorgung Fahrzielanlage	
3F 44	7,5 A - KL.30	Entwerter	
3F 45	7,5 A - KL.30	Video-TV/Notlösetaster Knickwinkelst. (entfällt bei FAP)	*
3F 46	7,5 A - KL.30	Travelpilot / Radioanlage Stereo	
3F 47	5 A - KL.30	CD-Player/Beleucht. Decke Schweden	
3F 48	15 A - KL.30	Fahrscheindrucker	
3F 49	15 A - KL.30	Scheibenheizung Tür1	
3F 49	7,5 A - KL.B+	Fahrtsschreiber / UDS	*
3F 50	15 A - KL.B+	Warnblinkanlage / Versorgung Instrumente bei FAP	
3F 51	7,5 A - KL.B+	Haltestellenbr.(entf. bei FAP)/Diebstahlwarnanl./ECAS-Kneeling/ Zentralschmierung Vogel KFK-Pumpe (NF)	
3F 52	7,5 A - KL.B+	Zündschloß, Notschaltung Frankreich	
3F 53	7,5 A - KL.B+	Heizung, Lüftung,-Fahrerplatz/Fahrersitz/Diagnose/Radio/Digitaluhr	
3F 54	5 A - KL.B+	Spannungsvers. Fahrscheindrucker/Steuergerät	
3F 55	15 A - KL.B+	Spannungsversorgung 12V	*
3F 56	7,5 A - Kl. 30	Spannungsversorgung 12V	*
3F 57	15 A - Kl. B+	Video-Anlage ( 12,1" - Flachbildschirme )	*
3F 60			
3K 1	M		
3K 2	M		
3K 3	M		
3K 4	M	Horn	
3K 5	M	Tür1	
3K 6	M	Blinkanlage	
3K 7	M	Blinkanlage	
3K 8	M	Anfahrsperr	
3K 9	M	Anfahrsperr	
3K 10	M	Anfahrsperr	
3K 11	M	Feueralarm	
3K 12	M	Anfahrsperr	
3K 13	M	Bremsbelagverschleißanzeige	
3K 14	M	Diebstahlwarnanlage	
3K 15	M	Travelpilot	
3K 16	M	AVS	
3K 17	M	Toilette	
3K 18	M	Knickwinkelsteuerung (entfällt bei FAP)/Frontscheibenheizg.(GT-HD)	
3K 19	M	Spannungsvers. Fahrscheindrucker KSW	
3K 20	M	Anfahrsperr/Haltestellenbremse	
3K 21	M	ECAS-Kneeling	
3K 22	M	Feueralarm Motorraum/Verriegelung Nottür England	
3K 23	M	AVS	
3K 24	M	Türsteuerung	
3K 25	M	Behindertenrampe	
3K 26	M	Heizgebläse	
3K 27	M	Motorbremse + Konstantdrossel über Trittplatte	
3K 28	M	Motorbremse + Konstantdrossel über Trittplatte bei FAP	
3K 29	M	ECAS-Kneeling bei geöffneten Türen	*
3K 30	M	Drehzahlaufschrieb, Warnung, Anzeige	*
3K 41	KWD	Klemme 58 Außenbeleuchtung	
3K 42	KW	Fahrlicht-Notschaltung	
3K 43	KWD	Fahrlicht-Sparschaltung / Beleuchtung Gepäckablage bei FAP	
3K 44	KWD	Nebelscheinwerfer (entfällt bei FAP)/ Blinkanlage bei FAP	
3K 45	KWD	Heizung-Fahrerfenster	

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
3K 46	KWD	Heizung Fenster Tür1
3K 47	KWD	Spiegelheizung
3K 48	KWD	Bremslicht
3K 49	KW, KDS	Blinkanlage
3K 50	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
3K 51	KDS	Tür1 (entfällt bei FAP)
3K 52	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
3K 53	KDS	Video
3K 54	KWD	Radioanlage
3K 55	KW	Fahrlicht
3K 56	KWD	Fahrlicht Serie / Fensterheber Fahrerfenster bei FAP
3K 57	KW	Notschaltung Frankreich
3K 58	KWD	Fahrlicht-Notschaltung / Blinkanlage bei FAP
3K 59	KWD	Blinkanlage Serie / Fensterheber Fahrerfenster bei FAP
3K 60	KDS	Tür1 (entfällt bei FAP)
3K 61	KWD	Lichtlupe (O550)
3K 62	KW(ohne Platzierung	EDW
3K101	Impulsgeber	Scheibenwaschanlage
3K105	Warnblinkgeber	Warnblinkgeber
3K109	Lastrelais	Frontscheibenheizung (GT-HD)
3K110	Zeitrelais	Frontscheibenheizung (GT-HD)
3V 1	5 Dioden/Gruppe	Fahrerlüfter/Blinkanlage/Lenkhydr.Überwachung
3V 2	5 Dioden/Gruppe	Behindertentrampe / Haltestellenbremse und Anfahrsperr
3V 3	5 Dioden/Gruppe	Kofferraumklappenwarnanzeige
3V 4	5 Dioden/Gruppe	Beleuchtung Außen
3V 5	5 Dioden/Gruppe	Anfahrsperr/Haltestellenbremse/Tür 1
3V 6	5 Dioden/Gruppe	Heizung,Lüftung,Klima/Innenbel. (entfällt bei FAP)
3V 7	5 Dioden/Gruppe	Tür1, Tür2 (entfällt bei FAP)
3V 8	5 Dioden/Gruppe	Klone Toilette/Frontscheibenheizung (GT-HD)
3V 9	5 Dioden/Gruppe	Heizung,Lüftung,Klima, Lenkhydraulik
3V 10	5 Dioden/Gruppe	Bremsbelagverschleißanzeige/Diebstahlwarnanlage
3V 11	5 Dioden/Gruppe	EDAS-Kneeling/Anfahrsperr
3V 12	5 Dioden/Gruppe	Beleuchtung über Trittplatte
3V 13		
3V 14	5 Dioden/Gruppe	Beleuchtung Senken (England) (GT-HD Rechtslenker)
3V 101	1 Diode 1N4007	Beleuchtung Tagfahrlicht
4F 1	Sicherung 50 A	Beleuchtung Wurstkocher
4F 2	Sicherung 100 A 50 A	elektrische Kaffeemaschine, Mikrowelle
4F 3	Sicherung 50 A	Kaffeemaschine
4F 4	Sicherung 80 A	Heizung,Lüftung,Klima
4F 5		
4F 6	Sicherung 80 A	Beleuchtung
4F 7	Sicherung 80 A	Beleuchtung
4F 8	Sicherung 150 A	Beleuchtung
4F 9	Sicherung 50 A	Beleuchtung
4F 10	2,5 A - KL.B+	EDAS EMR
4F 13	7,5 A - KL.30	ABS Diagonale nur bei 6 Kanal
4F 14	7,5 A - KL.30	ABS Diagonale nur bei 6 Kanal
4F 15	7,5 A / 25 A - KL.15	ABS Steuergerät Gamma/CI 12
4F 16	7,5 A - KL.15/KL.30	ABS (Gamma/CI 12) Kontrolle
4F 17	7,5 A - KL.30	Stromerlösch Automatikgetriebe
4F 18	2,5 A - KL.30	Beleuchtung
4F 19	7,5 A - KL.30	Beleuchtung laufendem Motor
4F 20	7,5 A - KL.30	Beleuchtung Wasserstandsanzeige/IS-Modul
4F 21	7,5 A - KL.30	Beleuchtung ST-Motorraum, Steckdose
4F 22	2,5 A - KL.30	Beleuchtung 50
4F 23	2,5 A - KL.30	Beleuchtung Kühler zusätzlich

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
4F 24	7,5 A - KL.30	VDO - Motorölnachfüllung / Lüfter , Kühler zusätzlich
4F 25	7,5 A - KL.30	Knickwinkelsteuerung
4F 26	25 A - KL.30	Lüfter , Kühler zusätzlich
4F 27	7,5 A - KL.30	Spannungsversorgung (nur bei FAP)
4F 28	7,5 A - KL.30	Achsentlastung Nachlaufachse
4F 29	7,5 A - KL.30	AVS
4F 30	7,5 A - KL.30	Rückfahrscheinwerfer
4F 31	7,5 A - KL.30	Motorbremse/AVS/HP
4F 32	15 A - KL.30	Lufttrockner
4F 33	7,5 A - KL.30	Notschaltung Italien/England
4F 34	KL.30	
4F 35	7,5 A - KL.30	Flammstartanlage/Lüfterkupplung
4F 36	7,5 A - KL.30	Retarder/Intarder
4F 37	KL.30	
4F 38	5 A - KL.15	Knickwinkelsteuerung
4F 39	3 A - KL.30	Intarder
4F 40	5 A - KL.30	Spannungsvers. Fahrscheindrucker/Steuergerät
4F 41	7,5 A - KL.61	Generator 1
4F 42	7,5 A - KL.61	Generator 2
4F 43	7,5 A - KL.B-	Wasserheizgerät
4F 44	25 A - KL.B-	Wasserheizgerät
4F 45	25 A - KL.B-	Wasserheizgerät
4F 46	15 A - KL.B-	Wasserpumpe
4F 47	25 A - KL.B-	Flammstartanlage
4F 48	15 A - KL.B-	Dieselheizung
4F 49	7,5 A - KL.B-	Notschaltung Italien/England / Automatische Ölnachfüllung (MAN)
4F 50		
4F 51		
4F 52		
4F 53		
4F 54		
4F 55		
4F 56		
4F 57		
4F 58		
4F 59		
4F 60		
4K 1	KW	- BS - nur bei 6 Kanal
4K 2	KW	- BS - nur bei 6 Kanal
4K 3	KW	- BS - nur bei 6 Kanal
4K 4	KW	- BS - nur bei 6 Kanal
4K 5	KS	Spannung 50-Spannungsversorgung
4K 6	KW	EDD-MAN
4K 7	KDS	Retarder bei laufendem Motor
4K 8		
4K 9	KDS	Wasserpumpe
4K 10	KWD	Wasserpumpe
4K 11	KS	Wasserheizgerät
4K 12	KW	EDD
4K 13	KWD	Spannung 58-Spannungsvers.
4K 14	KS	Spannung 15-Spannungsvers.
4K 15	KS	Dieselheizung
4K 16	KWD	Retarder
4K 17	KS	Senken Schweden
4K 18	KDS	Senken Schweden
4K 19		
4K 20	KWD	Lüfter (zusätzlich)
4K 21	KWD	Lüfter (zusätzlich)

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION	
-K 30	M	ABS-Retarder	
-K 31	M	ABS-Motorbremse	
-K 32	M	Startsperre	
-K 33	M	Diebstahlwarnanlage Motorraumklappe	
-K 34	M	Getriebe-Rückfahrscheinwerfer	
-K 35	M	AVS/HP 500 Retarder	
-K 36	M	HP 500 Retarder/Voith Diwa	
-K 37	M	HP 500 Retarder	
-K 38	M	HP 500 Retarder	
-K 39	M	Telma-Plus bei laufendem Motor	
-K 40	M	AVS/Voith Diwa/ZF-HP	
-K 41	M	AVS/HP	
-K 42	M	Notschaltung Italien/England	Heben / Senken Schweden *
-K 43	M	Notschaltung Italien/England	Heben / Senken Schweden *
-K 44	M	Notschaltung Italien/England	Heben / Senken Schweden *
-K 45	M	Notschaltung England	Heben / Senken Schweden *
-K 46	M	Notschaltung England	
-K 47	M	Automatische Ölnachfüllung (MAN)	*
-K 48	M	Automatische Ölnachfüllung (MAN)	*
-K 49	M		
-K 80	Zeitrelais	Motorölnachfüllung	
-K 81	Zeitrelais	Motorölnachfüllung	
-K 82	50 A / 24 V	Dieselheizung	
-K 83	Öffner - 100 A	Notschaltung	
-K 84	KWR	EDC-MAN	
-K 85	Zeitrelais	Achsentlastung Nachlaufachse	
-K 99	KS	Halteschaltung Batt.-Hauptschalter	
-N100	Batt.-Hauptsch.	Spannungsversorgung	
-N101	Lastschaltgerät	Flammanlage MAN	
-V 1	5 Dioden/Gruppe	Startsperre/Generatoren D+/Halteschaltung	
-V 2	5 Dioden/Gruppe	Heizung-Fahrerplatz/EDC-MAN	
-V 3	5 Dioden/Gruppe	Heben / Senken Schweden	*
-V 4	5 Dioden/Gruppe	Notbetätigung	
-V 5	5 Dioden/Gruppe		
-V 6	5 Dioden/Gruppe		
-V 7	5 Dioden/Gruppe		
-A 1	Thermostat	Heizung/Lüftung	
-A 2	Unterstation	ATR-E	
-A 3	Unterstation	ATR-E	
-A 4	Unterstation	ATR-E	
-A 5	Thermostat	Heizung/Lüftung	
-F 1	7,5 A - KL.B+	Abluftklappen/ATR-E	
-F 2	15 A / 7,5 A - KL.30	Heizgebläse/ATR-E	
-F 3	7,5 A - KL.30	ATR-E	
-F 4	7,5 A - KL.30	Lüfter+Klappensteuerung/ATR-E	
-F 5	7,5 A - KL.30	Heizungssteuerung/ATR-E	
-F 6	7,5 A - KL.30	Klimasteuerung	
-F 7	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 8	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 9	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 10	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 11	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 12	15 A - KL.30	Dachgebläse	
-F 13	7,5 A - KL.30	UWE-Wandheizkörper (S 319 NF, Tür III 1380)	
-F 14	25 A	Kondensatorlüfter	
-F 15	25 A	Kondensatorlüfter	

# COMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYPE-KLEMME	FUNKTION
EF 16	25 A	Kondensatorlüfter
EF 17	25 A	Kondensatorlüfter
EF 18	25 A	Kondensatorlüfter
EF 19	7,5 A - KL.30	Beleuchtung-Fahrerplatz(entfällt bei FAP) / Fahrerruheraum/ Bel. Mehrzweckraum (GT-HD)
EF 20	KL.30	
EF 21	7,5 A / 15 A - KL.B+	Innenbeleuchtung/nur bei H/GT
EF 22	7,5 A / 15 A - KL.B+	Innenbeleuchtung/nur bei H/GT
EF 23	KL.30	
EF 24	15 A - KL.30	Dachluken
EF 25	15 A - KL.B+	Dachluken
EF 26	7,5 A - KL.B+	Steckdose heizbare Matratze / Fahrerruheraum Beleuchtung/Türst. Webasto (SG)
EF 27	10 A - KL.B+	WC winterfest
EF 28	15 A - KL.30	ATR-E Heizgebläse
EF 29	25 A - KL.30	Türsteuerung Webasto (SG)
EF 30	7,5 A - KL.58	Türsteuerung Webasto (SG)
EF 31	15 A - KL.30	Leseleuchten/Beleuchtung Sitzbank
EF 32	15 A - KL.30	Leseleuchten/Beleuchtung Sitzbank
EF 33	7,5 A - KL.30	Nachtbeleuchtung
EF 34	5 A - KL.30	Küche
EF 35	7,5 A - KL.30	Türsteuerung Webasto (SG)
EF 36	KL.30	
FK 1	M	Klima/ATR-E
FK 2	M	Klima
FK 3	M	Klima/ATR-E-Lüftung
FK 4	M	Klima/ATR-E-Lüftung
FK 5	M	Lüftung
FK 6	M	Lüftung
FK 7	M	Heizung/Lüftung/Klima-Plus bei lauf Motor
FK 8	M	Heizung
FK 9	M	
FK 10	M	ATR-E Türsignal
FK 11	M	Lüftung
FK 12	M	Klimasteuerung
FK 13	M	Türsteuerung Webasto (SG)
FK 20	M	Türsteuerung Webasto (SG)
FK 21	M	Türsteuerung Webasto (SG)
FK 22	M	Dachluken
FK 23	M	Beleuchtung Fahrerplatz (entfällt bei FAP)
FK 24	M	Türsteuerung Webasto (SG)
FK 25	M	Türsteuerung Webasto (SG)
FK 26	M	Küche
FK 27	M	Steckdose heizbare Matratze / UWE-Wandheizkörper (S 319 NF Tür III 1380)
FK 28	M	Steckdose heizbare Matratze / UWE-Wandheizkörper (S 319 NF Tür III 1380)
FK 29	M	
FK 30	M	
FK 50		
FK 51		
FK 52		
FK 53	KWD	Lüftung
FK 54	KWD	Lüftung
FK 55	KWD	Lüftung/ATR-E Absperrventil
FK 56	KWD	Lüftung/ATR-E Heizgebläse
FK 57	KWD	Lüftung
FK 58	KWD	Lüftung
FK 59	KWD	Heizgebläse
FK 60	KWD	Heizgebläse
FK 61	KWD	Heizgebläse



# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
SK 62	KWD	Türsteuerung Webasto (SG)
SK 63		
SK 70	KW	Innenbeleuchtung/UL Notschaltung
SK 71	KW	Innenbeleuchtung/UL Notschaltung
SK 72	KWD	Leseleuchten/Beleuchtung Sitzbank
SK 73	KWD	Leseleuchten/Beleuchtung Sitzbank
SK 74	KW	Automatische Reduzierung Innenbeleuchtung
SK 75	KDS	Notschaltung Italien
SK 76	KW	Notschaltung Italien
SK 77		
SK 78		
SK 79	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
SK 80	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
SK 81	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
SK 82		
SK 90	KWD	Lüftung
SK 91	KWD	Lüftung
SK 92	KWD	Lüftung
SK 93		
SK 94		
SK 95		
SK100	80 A	Kondensatorlüfteransteuerung mit 80 A Relais
SV 1	5 Dioden/Gruppe	Heizung-Lüftung-Klima/Steckdose heizbare Matratze
SV 2	5 Dioden/Gruppe	HLK-Gelenkzug
SV 3	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung Webasto (SG)
SV 4	5 Dioden/Gruppe	Heizung-Lüftung-Klima
SV 5	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung Webasto (SG)
EA 1	Elektronik	Türsteuerung
EF 1	7,5 A / 15 A - KL.B+	Türsteuerung / nur bei Kiekert
EF 2	7,5 A - KL.30	Türsteuerung / Anfahrsperre (England)
EF 3	15 A - KL.30	Kühlschrank nach Einstieg I (z.B. O550)
EF 4	7,5 A - KL.58	Türsteuerung
EF 5	7,5 A / 25 A - KL.B+	Türsteuerung/nur bei Webasto
EF 6	7,5 A - KL.30	Fahrsignalanlage
EF 7	7,5 A	Türsteuerung
EF 8	7,5 A - KL.30	Spannungsvers. Fahrscheindrucker/Steuergerät
EF 9	7,5 A - KL.30	Spannungsversorgung Entwerter
EF 10	7,5 A - KL.B+	Beleuchtung Fahrtzielanlage
EF 11	7,5 A - KL.30	Spannungsvers. Fahrtzielanlage
EF 12	7,5 A - KL.58	Beleuchtung Fahrtzielanlage
EK 1	KS	Türsteuerung
EK 2	KDS	Türsteuerung
EK 3		
EK 8	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
EK 9	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
EK 10	M	Türsteuerung (entfällt bei FAP)
EK 11	M	Türsteuerung
EK 12	M	Türsteuerung
EK 13	M	Türsteuerung / Anfahrsperre (England)
EK 14	M	Türsteuerung
EK 15	M	Türsteuerung / Anfahrsperre (England)
EK 16	M	Türsteuerung / Anfahrsperre (England)
EK 17	M	Fahrgast-Signalanlage
EK 18	M	Fahrgast-Signalanlage
EK 19	M	Fahrgast-Signalanlage

# COMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
121	M	Fahrtzielanlage
122	M	Entwerter
123	M	Beleuchtung Fahrtzielanlage
124	50 A Relais	Türsteuerung
125	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
126	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
127	5 Dioden/Gruppe	Fahrgastsignalanlage
128	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
129	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
130	Elektronik	Türsteuerung
131	Summer	Türsteuerung
132	Summer	Behindertenrampe
133	7,5 A / 15 A - KL.B+	Türsteuerung/nur bei Kiekert
134	7,5 A / 25 A - KL.30	Türsteuerung/nur bei Webasto / Anfahrsperr (England) Tür II
135	7,5 A - KL.30	Türsteuerung
136	7,5 A - KL.58	Türsteuerung
137	7,5 A - KL.30	Behindertenrampe
138		
139	KW, KDS	Türsteuerung
140		
141		
142		
143	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
144	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
145	M	Türsteuerung
146	M	Türsteuerung
147	M	Türsteuerung
148	M	Türsteuerung
149	M	Türsteuerung
150	M	Türsteuerung
151	M	Türsteuerung
152	M	Türsteuerung
153	M	Behindertenrampe Tür II
154	M	Behindertenrampe Tür II
155	M	Fahrgastsignalanlage für Behindertenplatz
156	M	Fahrgastsignalanlage für Behindertenplatz
157	Blinkgeber	Behindertenrampe Tür II
158		
159	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
160	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
161	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung/Fahrgastsignalanlage für Behindertenplatz
162	5 Dioden/Gruppe	
163		
164	7,5 A - KL.B+	Abluftklappen
165	15 A - KL. 30	Heizgebläse
166	7,5 A - KL.30	ATR-E Abluftklappen
167	7,5 A - KL.30	ATR-E US Heck
168	KL.30	
169	7,5 A - KL.30	ATR-E Klima
170	15 A - KL.30	Dachgebläse
171	15 A - KL.30	Dachgebläse
172	15 A - KL.30	Dachgebläse
173	15 A - KL.30	Dachgebläse
174	15 A - KL.30	Dachgebläse
175	15 A - KL.30	Dachgebläse

# COMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
22F 12	15 A - KL.30	Dachgebläse
22F 13	KL.30	
22F 14	25 A	Kondensatorlüfter
22F 15	25 A	Kondensatorlüfter
22F 16		
22F 17		
22F 18	25 A	Kondensatorlüfter
22F 19	KL.30	
22F 20	KL.30	
22F 21	15 A	Innenbeleuchtung
22F 22	15 A	Innenbeleuchtung
22F 23	KL.30	
22F 24	15 A - KL.30	Notausstiegsdachluke el. betätigte Lüftung
22F 25	15 A - KL.B+	Notausstiegsdachluke el. betätigte Lüftung
22F 26	KL.B+	
22F 27	KL.B+	
22F 28	KL.30	
22F 29	KL.30	
22F 30	KL.58	
22F 31	15 A - KL.30	Leseleuchten
22F 32	15 A - KL.30	Leseleuchten
22F 33	KL.30	
22F 34	KL.30	
22F 35	KL.30	
22F 36	KL.30	
22F 1	M	ATR-E Klima
22F 2	M	ATR-E Klima
22F 3	M	ATR-E Abluftklappen
22F 4	M	ATR-E Abluftklappen
22F 5	M	Abluftklappen
22F 6	M	
22F 7	M	
22F 8	M	Dachgebläse
22F 9	M	
22F 10	M	
22F 11	M	
22F 12	M	
22F 13	M	
22F 14	M	
22F 15	M	
22F 16	M	
22F 17	M	
22F 18	M	
22F 19	M	
22F 20	M	
22F 21	M	
22F 22	M	
22F 23	M	
22F 24	M	
22F 25	M	
22F 26	M	
22F 27	M	
22F 28	M	
22F 29	M	
22F 30	M	
22F 31	M	
22F 32	M	
22F 33	M	
22F 34	M	
22F 35	M	
22F 36	M	
22F 37	M	
22F 38	M	
22F 39	M	
22F 40	M	
22F 41	M	
22F 42	M	
22F 43	M	
22F 44	M	
22F 45	M	
22F 46	M	
22F 47	M	
22F 48	M	
22F 49	M	
22F 50	M	
22F 51	M	
22F 52	M	
22F 53	M	
22F 54	M	
22F 55	M	
22F 56	M	
22F 57	M	
22F 58	M	
22F 59	M	
22F 60	M	
22F 61	M	
22F 62	M	
22F 63	M	
22F 64	M	
22F 65	M	
22F 66	M	
22F 67	M	
22F 68	M	
22F 69	M	
22F 70	M	
22F 71	M	
22F 72	M	
22F 73	M	
22F 74	M	
22F 75	M	
22F 76	M	
22F 77	M	
22F 78	M	
22F 79	M	
22F 80	M	
22F 81	M	
22F 82	M	
22F 83	M	
22F 84	M	
22F 85	M	
22F 86	M	
22F 87	M	
22F 88	M	
22F 89	M	
22F 90	M	
22F 91	M	
22F 92	M	
22F 93	M	
22F 94	M	
22F 95	M	
22F 96	M	
22F 97	M	
22F 98	M	
22F 99	M	
22F 100	M	
22F 101	M	
22F 102	M	
22F 103	M	
22F 104	M	
22F 105	M	
22F 106	M	
22F 107	M	
22F 108	M	
22F 109	M	
22F 110	M	
22F 111	M	
22F 112	M	
22F 113	M	
22F 114	M	
22F 115	M	
22F 116	M	
22F 117	M	
22F 118	M	
22F 119	M	
22F 120	M	
22F 121	M	
22F 122	M	
22F 123	M	
22F 124	M	
22F 125	M	
22F 126	M	
22F 127	M	
22F 128	M	
22F 129	M	
22F 130	M	
22F 131	M	
22F 132	M	
22F 133	M	
22F 134	M	
22F 135	M	
22F 136	M	
22F 137	M	
22F 138	M	
22F 139	M	
22F 140	M	
22F 141	M	
22F 142	M	
22F 143	M	
22F 144	M	
22F 145	M	
22F 146	M	
22F 147	M	
22F 148	M	
22F 149	M	
22F 150	M	
22F 151	M	
22F 152	M	
22F 153	M	
22F 154	M	
22F 155	M	
22F 156	M	
22F 157	M	
22F 158	M	
22F 159	M	
22F 160	M	
22F 161	M	
22F 162	M	
22F 163	M	
22F 164	M	
22F 165	M	
22F 166	M	
22F 167	M	
22F 168	M	
22F 169	M	
22F 170	M	
22F 171	M	
22F 172	M	
22F 173	M	
22F 174	M	
22F 175	M	
22F 176	M	
22F 177	M	
22F 178	M	
22F 179	M	
22F 180	M	
22F 181	M	
22F 182	M	
22F 183	M	
22F 184	M	
22F 185	M	
22F 186	M	
22F 187	M	
22F 188	M	
22F 189	M	
22F 190	M	
22F 191	M	
22F 192	M	
22F 193	M	
22F 194	M	
22F 195	M	
22F 196	M	
22F 197	M	
22F 198	M	
22F 199	M	
22F 200	M	
22F 201	M	
22F 202	M	
22F 203	M	
22F 204	M	
22F 205	M	
22F 206	M	
22F 207	M	
22F 208	M	
22F 209	M	
22F 210	M	
22F 211	M	
22F 212	M	
22F 213	M	
22F 214	M	
22F 215	M	
22F 216	M	
22F 217	M	
22F 218	M	
22F 219	M	
22F 220	M	
22F 221	M	
22F 222	M	
22F 223	M	
22F 224	M	
22F 225	M	
22F 226	M	
22F 227	M	
22F 228	M	
22F 229	M	
22F 230	M	
22F 231	M	
22F 232	M	
22F 233	M	
22F 234	M	
22F 235	M	
22F 236	M	
22F 237	M	
22F 238	M	
22F 239	M	
22F 240	M	
22F 241	M	
22F 242	M	
22F 243	M	
22F 244	M	
22F 245	M	
22F 246	M	
22F 247	M	
22F 248	M	
22F 249	M	
22F 250	M	
22F 251	M	
22F 252	M	
22F 253	M	
22F 254	M	
22F 255	M	
22F 256	M	
22F 257	M	
22F 258	M	
22F 259	M	
22F 260	M	
22F 261	M	
22F 262	M	
22F 263	M	
22F 264	M	
22F 265	M	
22F 266	M	
22F 267	M	
22F 268	M	
22F 269	M	
22F 270	M	
22F 271	M	
22F 272	M	
22F 273	M	
22F 274	M	
22F 275	M	
22F 276	M	
22F 277	M	
22F 278	M	
22F 279	M	
22F 280	M	
22F 281	M	
22F 282	M	
22F 283	M	
22F 284	M	
22F 285	M	
22F 286	M	
22F 287	M	
22F 288	M	
22F 289	M	
22F 290	M	
22F 291	M	
22F 292	M	
22F 293	M	
22F 294	M	
22F 295	M	
22F 296	M	
22F 297	M	
22F 298	M	
22F 299	M	
22F 300	M	
22F 301	M	
22F 302	M	
22F 303	M	
22F 304	M	
22F 305	M	
22F 306	M	
22F 307	M	
22F 308	M	
22F 309	M	
22F 310	M	
22F 311	M	
22F 312	M	
22F 313	M	
22F 314	M	
22F 315	M	
22F 316	M	
22F 317	M	
22F 318	M	
22F 319	M	
22F 320	M	
22F 321	M	
22F 322	M	
22F 323	M	
22F 324	M	
22F 325	M	
22F 326	M	
22F 327	M	
22F 328	M	
22F 329	M	
22F 330	M	
22F 331	M	
22F 332	M	
22F 333	M	
22F 334	M	
22F 335	M	
22F 336	M	
22F 337	M	
22F 338	M	
22F 339	M	
22F 340	M	
22F 341	M	
22F 342	M	
22F 343	M	
22F 344	M	
22F 345	M	
22F 346	M	
22F 347	M	
22F 348	M	
22F 349	M	
22F 350	M	
22F 351	M	
22F 352	M	
22F 353	M	
22F 354	M	
22F 355	M	
22F 356	M	
22F 357	M	
22F 358	M	
22F 359	M	
22F 360	M	
22F 361	M	
22F 362	M	
22F 363	M	
22F 364	M	
22F 365	M	
22F 366	M	
22F 367	M	
22F 368	M	

# COMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP. KLEMMME	FUNKTION
	KWD	Heizgebläse
	KWD	Innenbeleuchtung
	KWD	Innenbeleuchtung
	KWD	Leseleuchten
	KWD	Leseleuchten
	KDS	Notschaltung Italien
	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
	KWD	Dachgebläse
	KWD	Dachgebläse
	KWD	Dachgebläse
	80 A	Kondensatorlüfteransteuerung mit 80 A Relais
	5 Dioden/Gruppe	
	5 Dioden/Gruppe	
	5 Dioden/Gruppe	
	5 Dioden/Gruppe	
	5 Dioden/Gruppe	
	Elektronik	Türsteuerung
	Summer	Türsteuerung
	7.5 A / 15 A - KL.B+	Türsteuerung/nur bei Kiekert
	7.5 A / 25 A - KL.30	Türsteuerung/nur bei Webasto
	7.5 A - KL.30	Türsteuerung
	7.5 A - KL.58	Türsteuerung (entfällt bei FAP)
	KL.B+	
	7.5 A - KL.30	Fahrgastsignalanlage
	KW, KDS	Türsteuerung
	KWD	Klemme 58-Spannungsvers.
	KS	Klemme 15-Spannungsvers.
	M	Türsteuerung-Kontrolle
	M	Türsteuerung-Bet. Werkstattaster
	M	Türsteuerung-Nothahn
	M	Türsteuerung-Einstiegsbeleuchtung
	M	Türsteuerung-Nothahn-Summer
	M	Türsteuerung-Transparent
	M	Türsteuerung-Wagen hält-Signal
	M	Türsteuerung-Signal "Tür auf"
	M	Türsteuerung (entfällt bei FAP)
	M	
	M	

# KOMPONENTENBEZEICHNUNG KOMBIBUS

POS. NR.	TYP-KLEMME	FUNKTION
23K 21	M	
23K 22	M	
23V 1	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
23V 2	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
23V 3	5 Dioden/Gruppe	Türsteuerung
23V 4	5 Dioden/Gruppe	

Keinbuchstabe	Art des Gerätes	Beispiele
A	Anlage Baugruppe, Teilgruppe	Auto-Radio, Kombi-Gerät, Schaltgerät, Steuergerät
B	Umsetzer von nichtelektrischen auf elektrische Größen oder umgekehrt	Sensor, Sonde, Geber, Fanfare, Signalhorn, Mikrophon, Lautsprecher, Luftmengenmesser
C	Kondensatoren aller Art	
E	Geräte, die an anderer Stelle nicht aufgeführt sind	
F	Beleuchtung aller Art, Heiz-einrichtung, Klima-Anlage, Zündkerze, Zündverteiler	
F	Schurzeinrichtungen	Polaritätsschutzgerät, Sicherung, Stromschutz, Über-spannungsschutzgerät
G	Stromversorgung	Batterie, Generator, Gleichrichter-gerät, Ladegerät, Magnetzunder-Generator, Umformer
H	Kontrollgeräte, Meldegeräte, Signal-geräte	Akustisches Meldegerät, Anzei-gelampe, Blinkkontrolle, Blinklicht, Bremslicht, Fernkchranzeige, Generatorkontrolle, Kontrolllampe, Signallampe, Warnsummer

K	Relais	Batterierelais, Blinkgeber, Blink-relais, Einrückrelais, Startrelais, Warmlinkgeber
L	Induktivitäten	Spule, Wicklung
M	Motoren	Gebblösemotor, Lüftermotor, Schei-benspielmotor, Scheibenwischer-motor, Startmotor
N	Regler, Verstärker	Regler (elektronisch oder elektro-mechanisch), Spannungskonstanter
P	Meß-, Anzeige- und Prüfgeräte	Anzeige- und Meßinstrument, Dia-gnoseanschluß, Meßpunkt, Meßgerät, Prüfgerät, Tachometer, Uhr
R	Widerstände	Flammkerze, Glühkerze, Glüh-überwacher, Heizwiderstand, Potentiometer, Regelwiderstand, Vorwiderstand, Widerstandsteilung, Zigarettenanzünder
S	Schalter	Schalter und Taster aller Art, Druckschalter, Zündunterbrecher
T	Transformatoren	Stromwandler, Zündspule
U	Umsetzer von elektrischen in andere elektrische Größen, Modulatoren	Gleichstromwandler, Umsetzer aller Art

**Zusatz**

J	nicht lösbare Verbindung	
	Chimpverbindung	
	Schweißverbindungen	

V	Halbleiter	Diode, Gleichrichter, Halbleiter aller Art, Transistor, Thyristor, Z-Diode
X	Klemmen, Stecker, Steckverbindungen	Anschluß, Klemme, Steckdöse, Stecker, Verbindungsstecker
Y	elektrisch betätigte mechanische Einrichtungen	Dauermagnet, Einspritzventil, Elektro-kraftschaltung, Elektromagnet, Hub-magnet, Magneten, Türverriegelung, Zentralschließeinrichtung
Z	elektrische Filter	Entstörglied, Siebkette

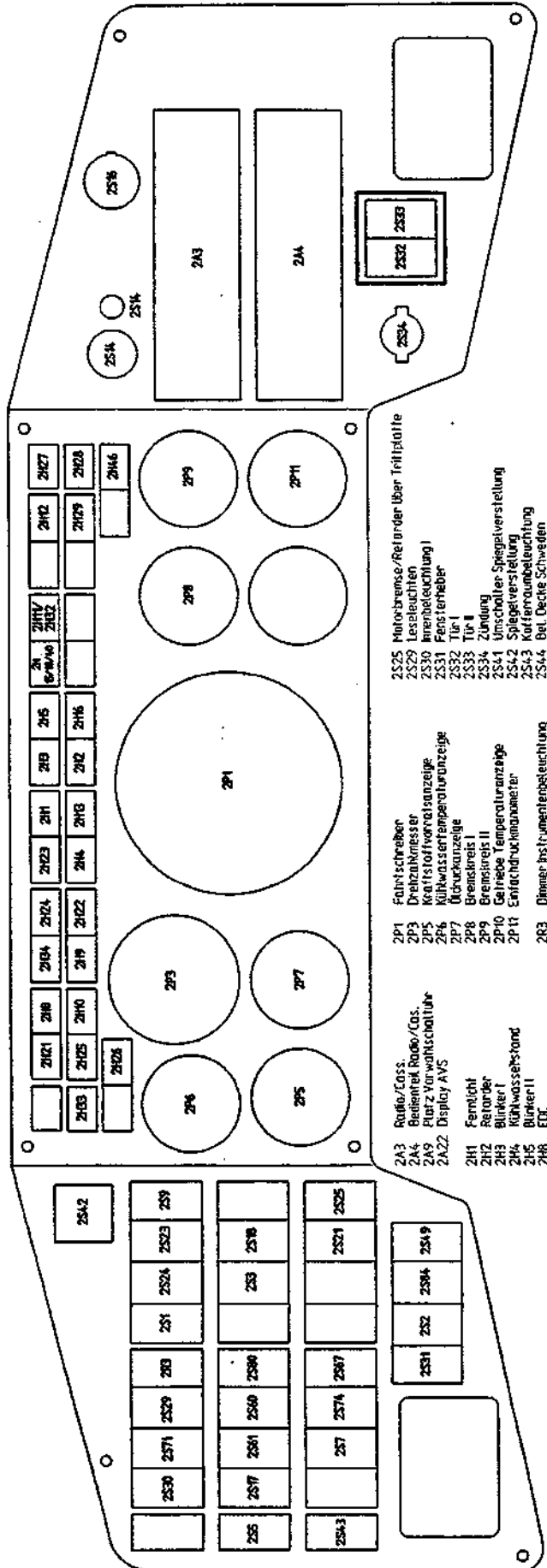
Legend aktualisiert	008	WAR 20170/99	E/Hal	30.08.99	SCHULTZE	<i>Kellermann</i>
Legende überarbeitet	007	WAR 20005/99	Klerzler	17.03.99		19.09.99
Anderungsbeschreibung/Revision text	CAD	ZGS	Auftrags-Nr./Order no.	Bearb./Auth. Datum/Date	Prüf./Check Datum/Date	Norm/Stand Datum/Date
Format	A3	Massstab/Scale	Verstärk./Magnif. Maß-/Scale-finished products	UAD	ZGS	ED-RB
Referenz-Nr./Reference no		Gewicht/leg. Weight		Auftrags-Nr./Order no.		BZ/02b
Allgemeintoleranzen/General tolerances				Bearb./Auth.	08.06.95	POBHAM
Tolerierung/Tolerated				Prüf./Check		
System	EMS/MOS			Ben./Appr.		Leis/Hagen
03.02	Abt./Dept.			Norm/Stand		
Even this Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34, war/WB reserve all the rights in this drawing in accordance with DIN 34.						
System: EVOBUS GmbH						
Such-Nr./Basic number: <b>325-90.00.001-01D</b>						
Blatt/Sheet: <b>01</b>						

**Legende Kombibus**









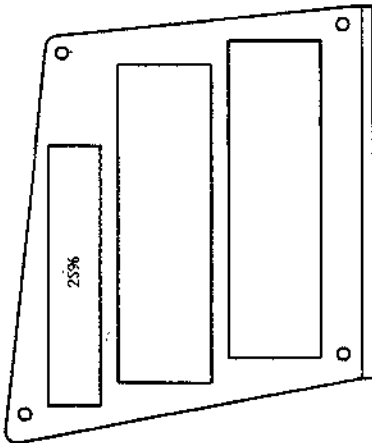
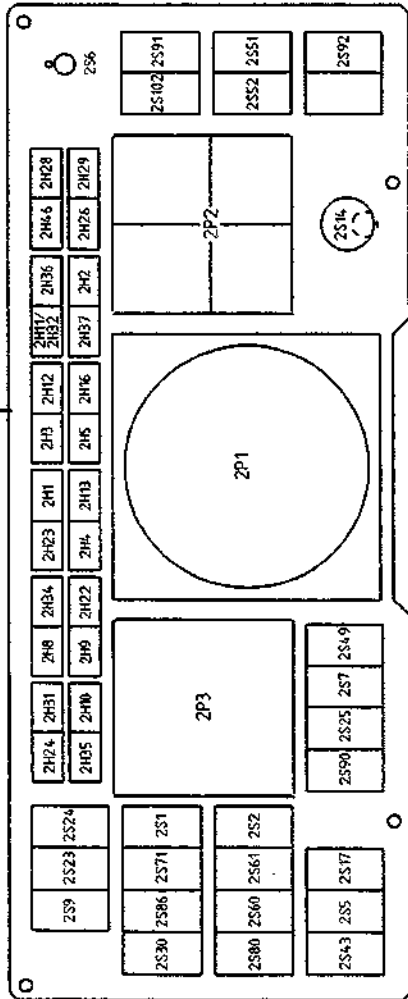
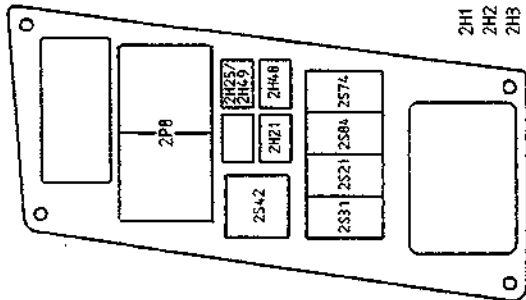
- 2A3 Radio/Cass
- 2A4 Blendwerk Radio/Cass
- 2A5 Plur2 Vorwärtsschaltfähr
- 2A22 Display AVS
- 2H1 Fernlicht
- 2H2 Retarder
- 2H3 Blinker I
- 2H4 Kühlwasserstand
- 2H5 Blinker II
- 2H8 EDC
- 2H9 ASR
- 2H10 ABS
- 2H11 Abblendlicht III
- 2H12 Fahrgasfruh/Hallewunsch
- 2H13 Flammstanzanlage
- 2H14 Heizdvorrat
- 2H15 Gruppenanzüge
- 2H16 Wasserheizgerät
- 2H18 AVS
- 2H21 Bremsbelagverschleißanzeige
- 2H22 Festsstellbremse
- 2H23 Generators I
- 2H24 Generator II
- 2H25 Neben/Serben
- 2H26 Kraftstoffvorrat (I)
- 2H27 Wasserpumpe/WC
- 2H28 Wasserpumpe/WC
- 2H29 Füllst-Störung
- 2H31 Klima-Störung
- 2H32 Feuert-Motorraum-IFI
- 2H33 Korfferrumklappen
- 2H34 Warmluchte Zentrall
- 2H36 Türen zu
- 2H37 Kinderwagen
- 2H40 Gefühlsbettemperatur
- 2H41 Getriebe-Störung
- 2H43 Bremsdruck-Hilfswagen
- 2H46 Bremsdruck II
- 2H48 ECAS-Ferterleuchte
- 2H49 ECAS-Warmluchte
- 2P1 Fahrschreiber
- 2P3 Drehzahlmesser
- 2P5 Kraftstoffvorratanzeige
- 2P6 Kühlwasser-Temperaturanzeige
- 2P7 Überdruckanzeige
- 2P8 Brennstoff II
- 2P9 Brennstoff I
- 2P10 Gebräue-Temperaturanzeige
- 2P11 Entschärf-Kinometer
- 2R3 Dimmer-Instrumentenbeleuchtung
- 2S1 Fahrerplatzbeleuchtung
- 2S2 Heizung-Spiegel/Fahrerfenster/Tür-I
- 2S3 Wc und Wc-Entlüftung
- 2S5 Zündschlüsselbeleuchtung
- 2S7 Motoranschalter
- 2S9 Ständlicht/Fahrlicht
- 2S14 Motorschalter/IF-D
- 2S16 Warnblinkschalter
- 2S17 Warnblinkanlage über Türen
- 2S18 Kische
- 2S21 ASR-Motorregelung-AUS
- 2S22 Nebelschlewerter
- 2S24 Nebelschlewerter
- 2P25 Motorbremse/Retarder über Trillistatle
- 2P29 Leseluchten
- 2P30 Innenbeleuchtung I
- 2P31 Fingertreiber
- 2P32 Tür-I
- 2P33 Zündung
- 2P34 Umschalter-Spiegelverstellung
- 2P35 Spiegelverstellung
- 2P36 Karfferrumbeleuchtung
- 2P37 Bel-Decke-Schweden
- 2P38 Umschalter-Lautsprecher
- 2P39 ECAS-Schlüsselschalter
- 2P40 ECAS-Kneeling
- 2P41 ECAS-Heben/Senken
- 2P42 Lüftergebläse I/II
- 2P43 Luftklappen I/II
- 2P44 Frontscheibebeleuchtung
- 2P45 Achsstosverlängerung
- 2P46 Nachbeleuchtung
- 2P47 Umwälzpumpe/Wasserheizgerät
- 2P48 Heizung I/II
- 2P49 Umschalter-Temperatur-Anzeige
- 2P50 Innenbeleuchtung II
- 2P51 Innenbel reduziert

①	Legende aktualisiert	SC	008	WAR 20170/99	E/Hol	Schnittz.	30.08.99
②	Legende ueberarbeitet		007	WAR 20005/99	Kienzler		17.03.99
	Anderungsbeschreibung/Revison text	CAO	ZGS	Auftrags-Nr./Order no.	Beob./Auth. Datum/Date	Pruef./Check. Datum/Date	Norm./Stand. Datum/Date
Formal	Massstab/Scale	Verkauf/Marketing		CAO	ZGS	001	ED-KB
A3		Werbung/Samml-finished products		Auftrags-Nr./Order no.			67/026
Referenz-Nr./Reference no.	Gewicht/lig weight	Initial/Blank					
Allgemeintoleranzen/General tolerances		Oberflächenschutz/Protection DBI					
Toleranz/Tolerant		Farbe/Color					
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor. Alle reserved rights to this drawing in accordance with DIN 34.		Benennung/Title					
System	ENS/MDS	EvoBus GmbH					
03.02	ADIR/Dep.	E/RF-EI					
Sucht-Nr./Basic number		325-90.00.001-01D					
Blatt/Sheet		04					

best. Gamm  
10.9.99 10.09.99

Instrumentenbrettbelegung H/GT/GT-HD

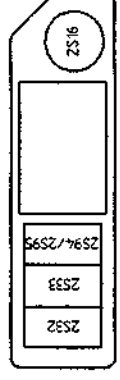
Legende Kombibus



- 2H1 Fernlicht
- 2H2 Retarder
- 2H3 Blinker I
- 2H4 Kühlwassers tand
- 2H5 Blinker II
- 2H8 EDC
- 2H9 ASR
- 2H10 ABS
- 2H11 Abblendlicht (I)
- 2H12 Hofstromsch
- 2H13 Flammstanzanlage
- 2H14 Heizlüfter
- 2H16 Wasserpumpe
- 2H21 Bremslagenschleifanzeige
- 2H22 Feststellbremse
- 2H24 Generator I
- 2H25 Heben/Senken
- 2H26 Kraftstoffvorrat (I)
- 2H27 Wasservorrat WC
- 2H28 Notrufstegleuchte
- 2H29 Fehlfunktion
- 2H31 Klima Störung
- 2H32 Feuer (Motorraum (I))
- 2H33 Kofferraumklappen
- 2H34 Warnleuchte Zentral
- 2H35 Zentralschmieranlage
- 2H36 Türen zu
- 2H37 Kinderwagen
- 2H38 Motorantriebsleistung
- 2H40 Getriebeöltemperatur
- 2H46 Bremsdruck (I)
- 2H48 ECAS-Fehlleuchte
- 2H49 ECAS-Warnleuchte

- 2P1 Fahrstreifen
- 2P2 Drei-/Vierfachinstrument
- 2P3 Drehzahlmesser
- 2P8 Bremsstreich-Druckmesser
- 2S1 Fahrerplatzbeleuchtung
- 2S2 Heizung Spiegel und Fahrerfenster/Tür
- 2S3 WC und WC-Entlüftung
- 2S5 Zielschildbeleuchtung
- 2S6 Halbleuchtenbremse
- 2S7 Hornschalter
- 2S9 Standlicht / Fahrlicht
- 2S14 Motorschalter (F.Ö)
- 2S16 Warnblinkschalter
- 2S17 Warnblinkschalter über Türen
- 2S18 Küche
- 2S21 ASR Motorregelung-ABS
- 2S23 Nebelscheinwerfer
- 2S24 Nebelschleuchte
- 2S25 Motorbremse/Retarder über Tripplatte
- 2S30 Innenbeleuchtung
- 2S31 Fensterheber
- 2S32 Tür I
- 2S33 Tür II
- 2S42 Spiegelverstellung
- 2S43 Kofferraumbeleuchtung
- 2S44 Bet. Decke Schweden
- 2S49 Umschalter Lautsprecher
- 2S51 ECAS-Kneeling
- 2S52 ECAS-Heben/Senken
- 2S53 Dachklappe entlüften I
- 2S54 Dachklappe belüften I
- 2S55 Dachklappe entlüften II
- 2S56 Dachklappe belüften II

- 2S60 Lüftergehäuse I/II
- 2S61 Luftklappen I/II
- 2S69 Achstastverlagerung
- 2S71 Nachtbeleuchtung
- 2S74 Umwälzpumpe / Wasserheizgerät
- 2S80 Heizung I/II
- 2S84 Umschalter Temperatur-Anzeige
- 2S86 Innenbeleuchtung II
- 2S87 Innenbel. reduziert
- 2S90 Entwerter
- 2S91 Kinderwagen löschchen
- 2S92 Tür freigebe
- 2S94 Sperren eines Türflügels Tür 1
- 2S95 Sperren eines Türflügels Tür 2
- 2S96 Getriebetaserschalter
- 2S100 Programmschalter Automatik-Getriebe
- 2S104 Fahrergebläse I/II
- 2S115 Notrufanrufstellung Frankreich



Belegung  
Diagnose Wächtschalter UL II

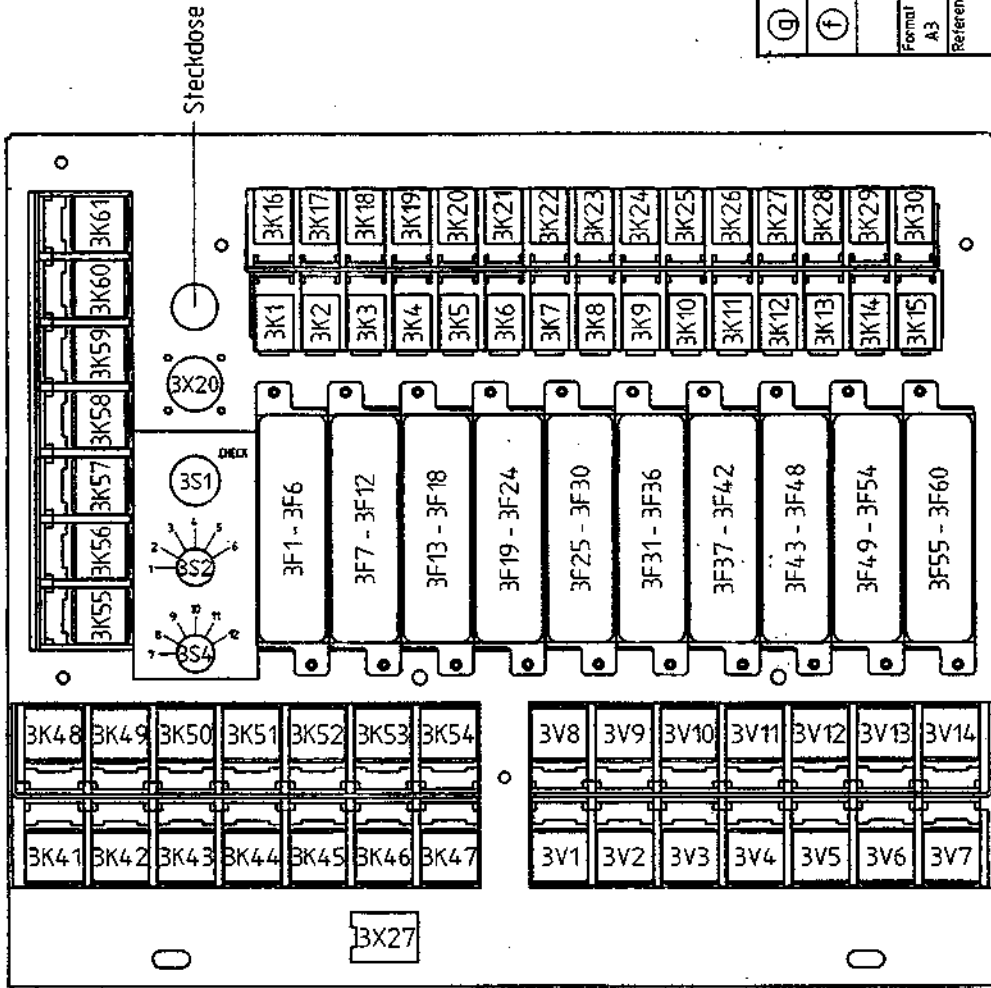
- 1 = ABS/ASR
- 2 = EDC/EFR
- 3 = FMR
- 4 = Getriebe
- 5 = Relörder
- 6 = weiter zum Schalter 2
- 7 = Heizung-Lüftung-Klima
- 8 = Knickwinkelssteuerung
- 9 = ECAS
- 10-12 frei

Belegung  
Diagnose Wächtschalter nur I

- 1 = ABS/ASR
- 2 = EDC/EFR
- 3 = FMR
- 4 = Getriebe
- 5 = Relörder
- 6 = Heizung-Lüftung-Klima

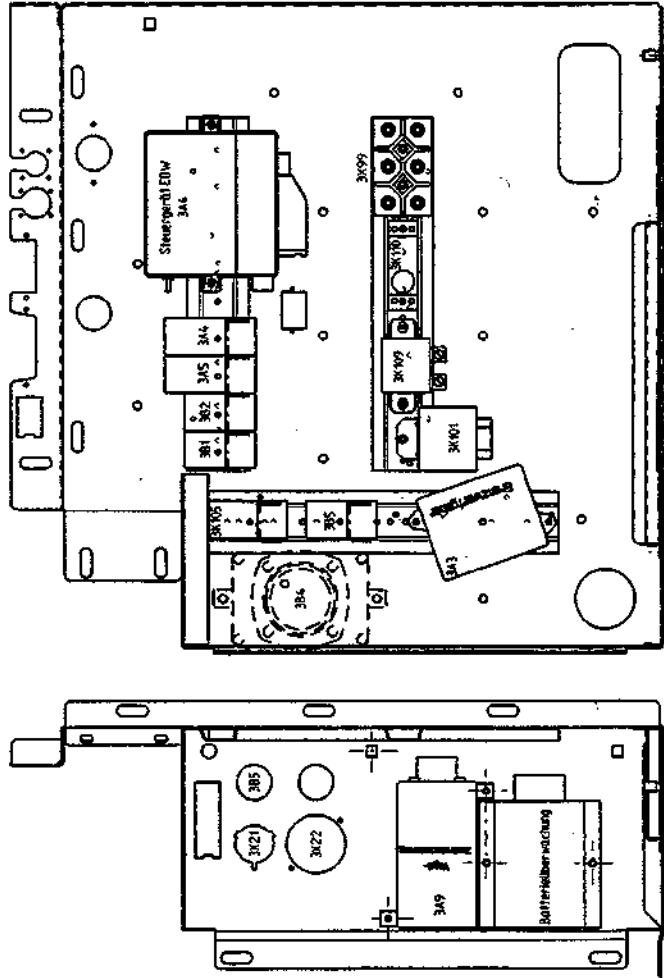
Deckel Hauptschalttafel  
UL/H/GT/SG/NF/GT-HD

Darstellung Linkstenker - Rechtslenker spiegelbildlich

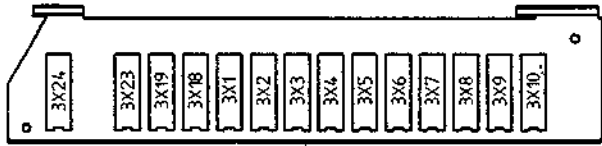


①	Legende aktualisiert	SC	008	WAR 20170/99	E/Hol 30.08.99	Schulz 10.9.99
②	Legende überarbeitet		007	WAR 20005/99	Kienzler 17.03.99	
Änderungsbeschreibung/Revision text		CAD	ZGS	Auftrags-Nr./Order no.	Bearb./Auth. Datum/Date	Prüf./Check. Datum/Date
Formal	Massstab/Scale A3 1:2	Werkstoff/Anstrich Material/Surf.-finished products Farbe/Color		CAD	ZGS	ED-NR BZ/026
Referenz-Nr./Reference no.	Graviert leg Weight	Werkstoff/Anstrich Material/Surf.-finished products Farbe/Color		Auftrags-Nr./Order no.	Datum/Date	Name
Allgemeintoleranzen/General Tolerances		Oberfl.schutz/Surf. protection DBL		Prüf./Check.	Bearb./Auth. 08.06.95	Norm/Stand. POLHAM
Tolerierung/Tolerated		Farbe/Color		Gen./Appr.		Leit. <i>Kegler</i>
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor / we reserve all the rights to this drawing in accordance with DIN 34.		Benennung/Title		Norm/Stand. Datum/Date		
System EMS/MES	Evobus GmbH					
03.02	Abtig./Dept. E/RF-EL					
Sach-Nr./Basic number						Blatt/Sheet
325-90.00.001-01D						06
Legende Kombibus						

# Hauptschalttafel



Steckerfeld an  
Hauptschalttafel rechts

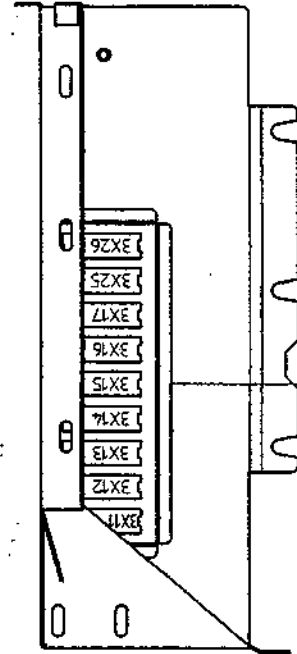


# Hauptschalttafel

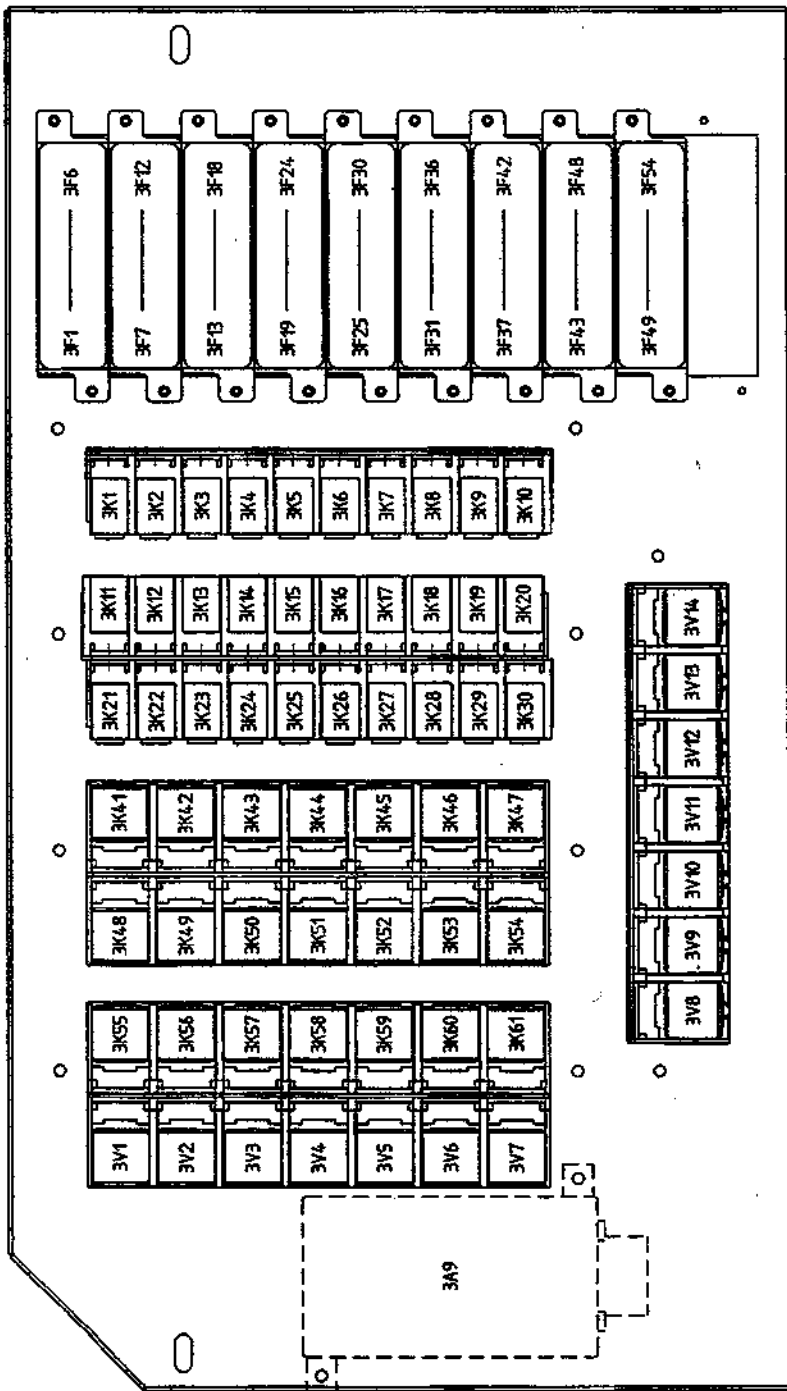
UL/H/GT/SG/NF/GT-HD

Darstellung Linkslenker - Rechtslenker spiegelbildlich

①	Legende aktualisiert	SG	008	WAR 20170/99	E/Hol 30.08.99	Schutzze 10.9.99 19.09.99
②	Legende ueberarbeitet		007	WAR 20005/99	Klientler 17.03.99	
Aenderungsbeschreibung/Revision text		CAO	ZGS	Auftrags-Nr./Order no.	Bearb./Auth. Datum/Date	Pruef./Check. Datum/Date
Format	Messstab/Scale	Werkstoff/Material Bauteil/Semi-finished products Rohmaterial/Blank		CAO	ZGS	001
Referenz-Nr./Reference no.	Gewicht/Weight	Auftrags-Nr./Order no.		ED-KB	02/026	
Allgemeintoleranzen/General tolerances		Oberfl. schutz/Surf. protection Dtl.		Bearb./Auth.	06.08.95	POLHAM
Tolerierung/Tolerated		Farbe/Color		Pruef./Check.		
Falls diese Zeichnung polieren wir uns alle Rechte vorbehalten. In case of this drawing we reserve all the rights to this drawing in accordance with Dkt 31.		Benennung/Title		Norm./Stand.		
System	EMS/MS	EvoBus GmbH		Lein.	Kogener	
03-02	Abtlig./Dept.	E/RF-EL		Legende Kombibus		
		Such-Nr./Basic number		325-90.00.001-01D		
				Blatt/Sheet 07		



Steckerfeld unten



Deckel Hauptschalttafel 0550

Legend aktualisiert	SC	008	WAR 20170/99	E./Hol	30.08.99	Schulz	10.9.99
Legend ueberarbeitet		007	WAR 20005/99	Kienzler	17.03.99		29.09.99
Aenderungsbearbeitung/Revision text		CAD	Z6S	Auftrags-Nr./Order no.		Pruef./Check Datum/Date	Norm./Stand. Datum/Date
Format	A3	1:2	Verstärkt/Reinigt/Reibzirk/Semi-finished products/Reibteil/Blank	LAD	Z6S	001	ED-M8
Referenz-Nr./Reference no.				Auftrags-Nr./Order no.			BZ/026
Allgemeintoleranzen/General tolerances							
Tolerierung/Tolerated							
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 3409 vor. Wir reserve all the rights to this drawing in accordance with DIN 3409.							
System	EMS/MDS						
Abt./Dept.	03.02						
EvoBus GmbH		Legende Kombibus		Sach-Nr./Basic number		Blatt/Sheet	
E/RF-EL				325-90.00.001-01D		08	







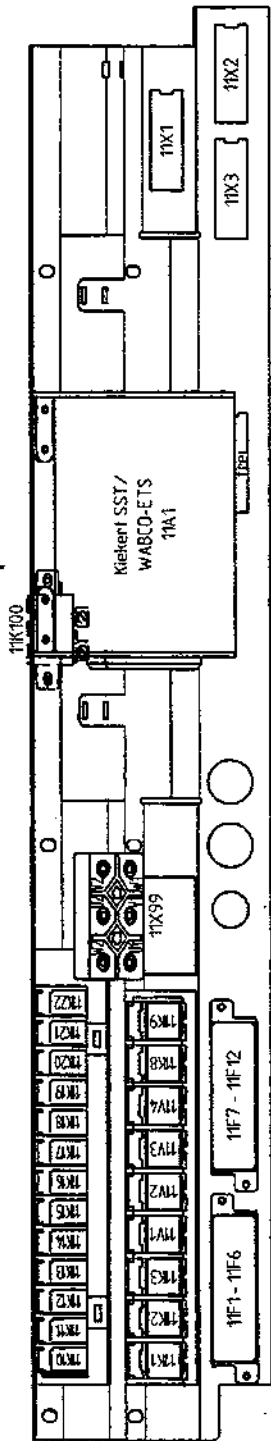




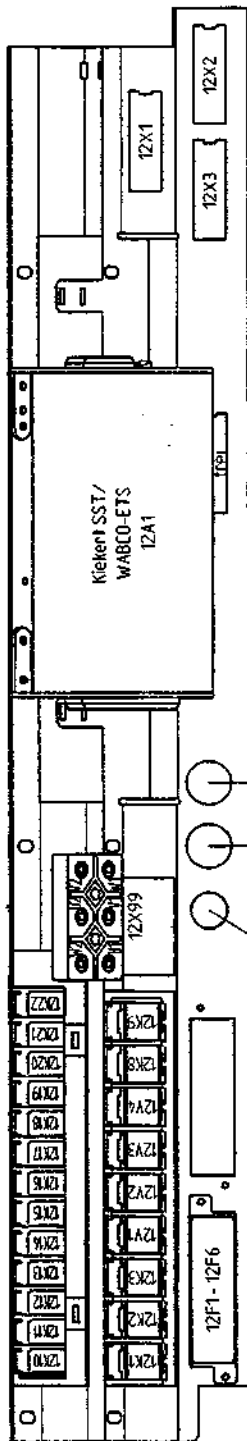




# Tür-Schalttafeln

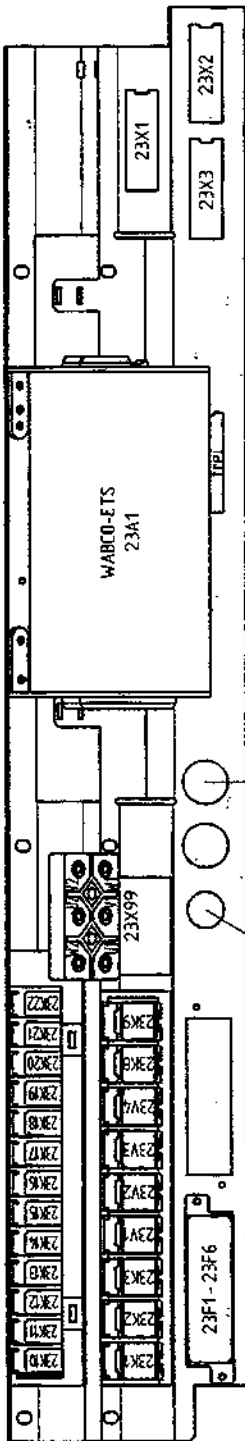


Tür I



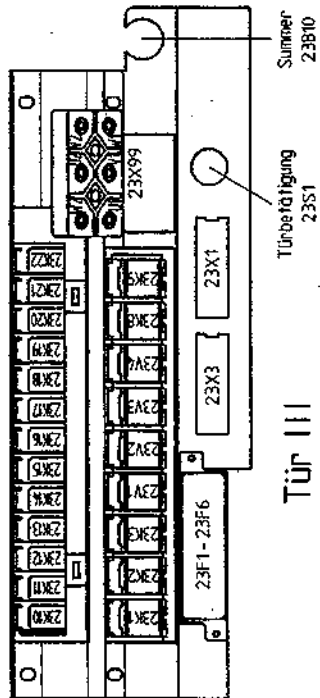
Tür II

Türbearbeitung Summer 12S1  
Summer 12B11 12B10



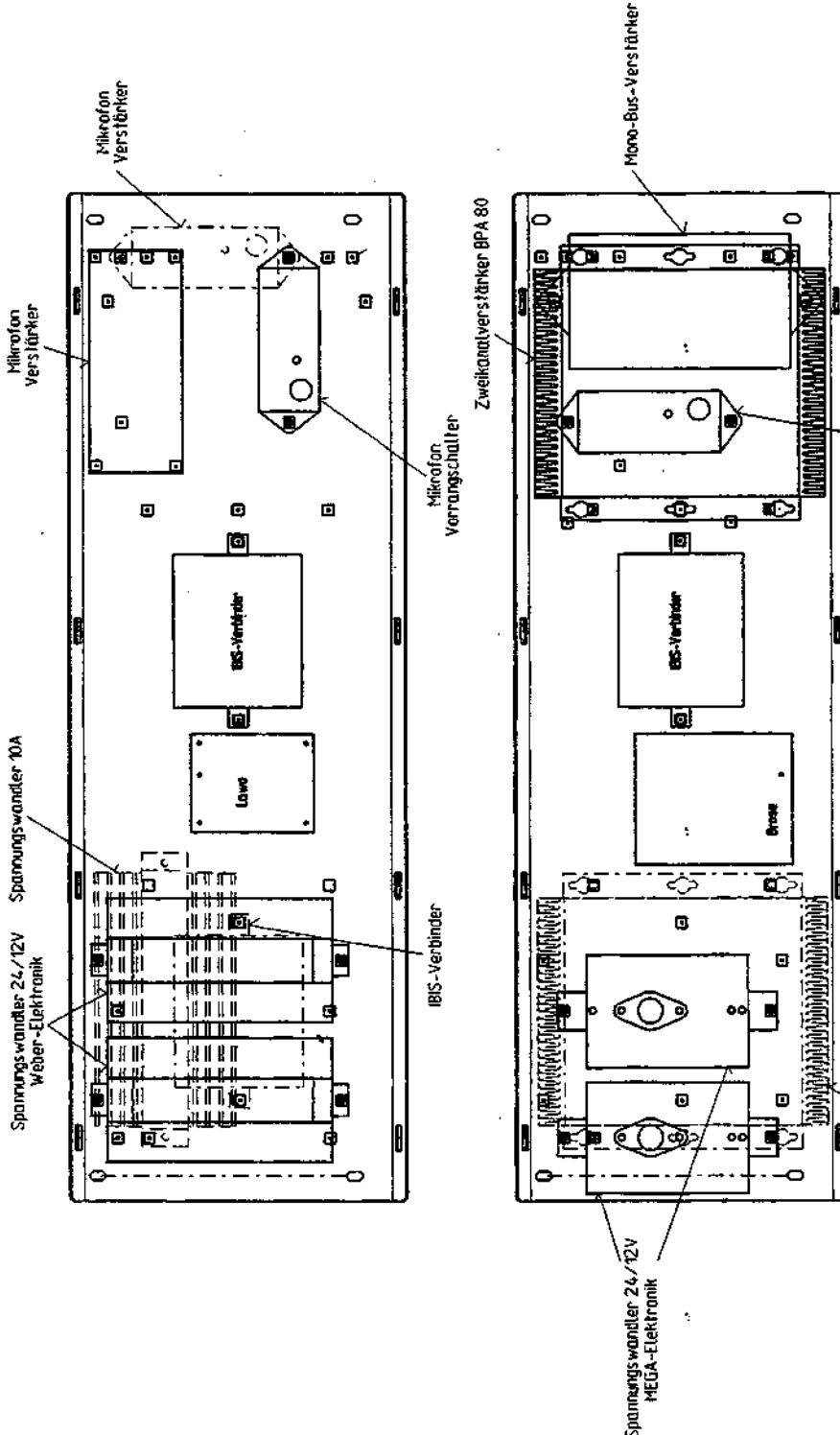
Tür III

Türbearbeitung Summer 23S1  
Summer 23B10



Tür III

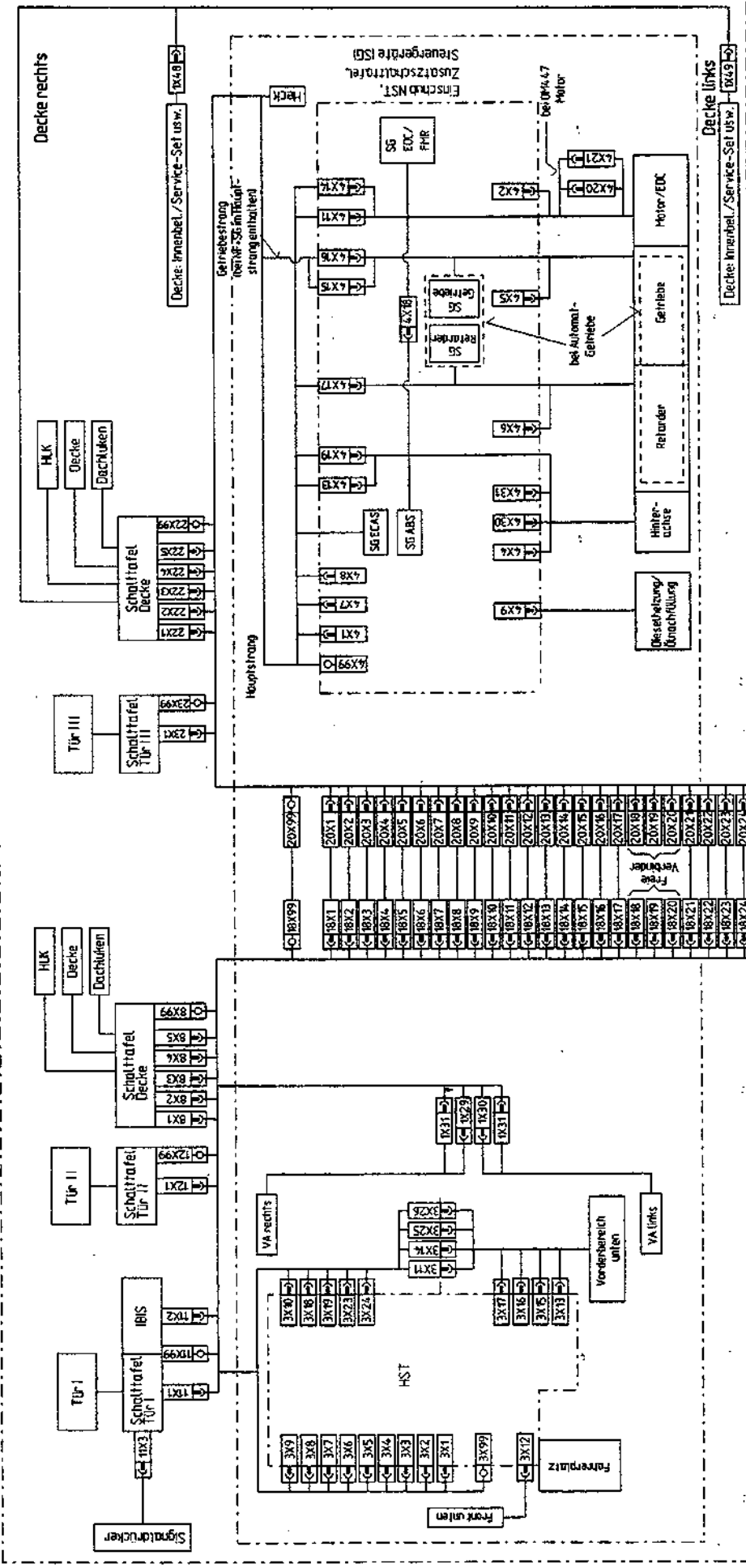
①	Legende aktualisiert	SC	008	WAR 20170/99	E./Hbl	31.08.99	Schulze	30.09.99
②	Legende ueberarbeitet		007	WAR 20005/99	Klientel	17.03.99		29.09.99
	Aenderungsbeschreibung/Revision text		CAD ZPS	Auftrags-Nr./Order no.	Bearb./Auth			
	Formel	A 3			Pruef./Check			
	Musszahl/Scale				Datum/Date			
	Referenz-Nr./Reference no.				Pruef./Check			
	Algemeinlizenzen/General licences				Pruef./Check			
	Tolerierung/Tolerated				Pruef./Check			
	Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor. Wir reserve all the rights to this drawing in accordance with DIN 34.							
	System	Evobus GmbH						
	EMS/MDS	03.02						
	Abt./Dept.	E/RP-EL						
	Legende Kombibus							
	Sach-Nr./Basic number	325-90.00.001-01D						
	Blatt/Sheet	15						



Geräteträger in der Decke vorne links

①	Legende aktualisiert	008	WAR 20170/99	E./Hol	31.08.99	Schulz, G. / 29.09.99
②	Legende ueberarbeitet	007	WAR 20005/99	Kienzler	17.03.99	
Anderungsbeschreibung/Revision text		CAD	ZGS	Auftrags-Nr./Order no.		
Format	Mausstab/Scale	Verfest off./Material Halbzeug/Seam-finished products		LAO	ZGS_001	FD-KB
Referenz-Nr./Reference no.		Gewicht/Ingr weight		Auftrags-Nr./Order no.		
Allgemeintoleranzen/General tolerances		Oberfl.schulz./Surf. protection:08L		Bearb./Auth.		08.06.95
Tolerierung/Toleritied		Farbe/Color		Pruef./Check.		POLHAM
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor. Wir reserve all the rights to this drawing in accordance with DIN 34.		Benennung/Title		Gen./Appr.		Lein Kasper
System	EMS/MOS	EvoBus GmbH		Norm./Stand.		
03.02	Abtlg./Dept.	E/RE-EL		Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		
				Datum/Date		None
				Bearb./Auth.		08.06.95
				Pruef./Check.		POLHAM
				Gen./Appr.		Lein Kasper
				Norm./Stand.		

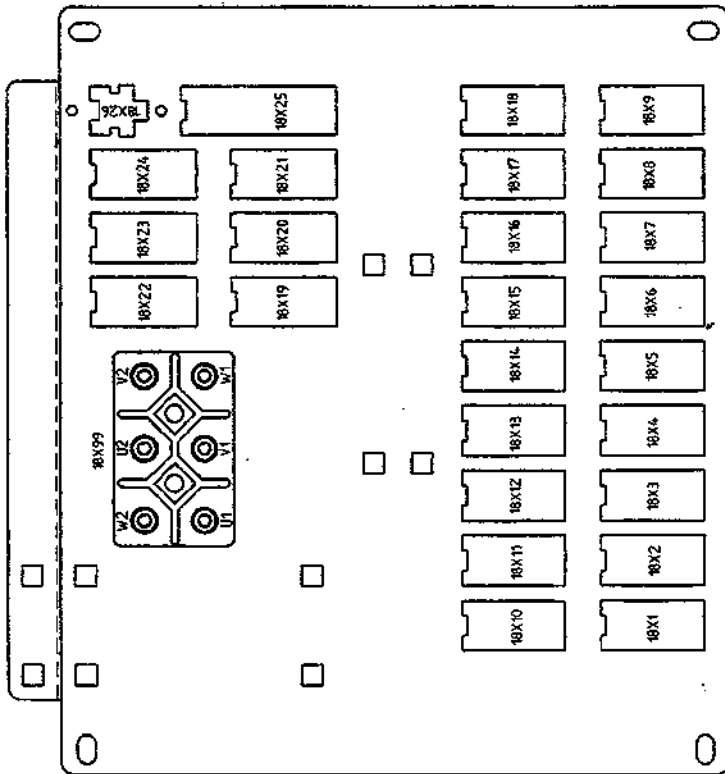




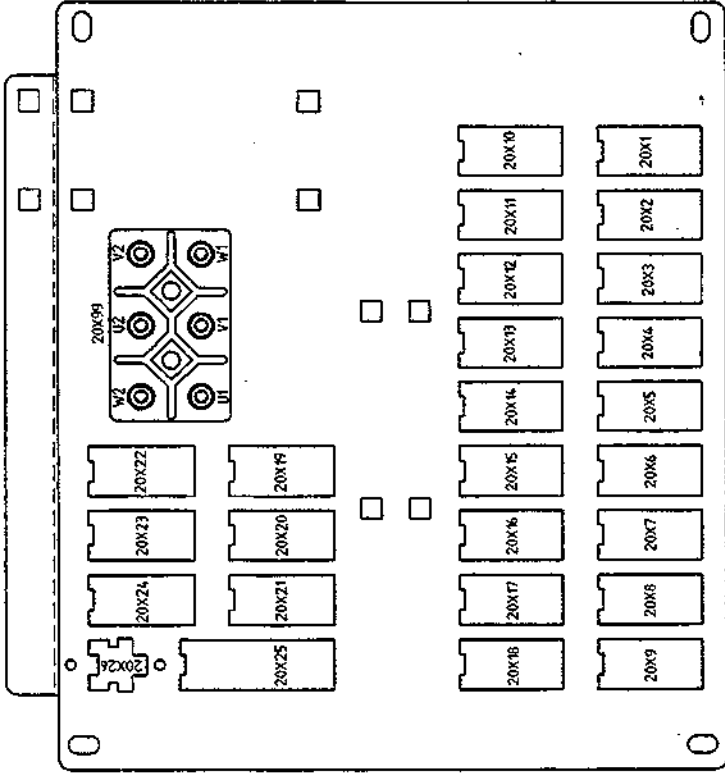
①	Legende aktualisiert	SC 008	WAR 20T0/99	E/Hol	Schulz	10.09.99	31.08.99	WAR 20T0/99	Kienzler	17.03.99	Prüf./Check. Datum/Date	Norm./Stand. Datum/Date		
②	Legende überarbeitet	007	WAR 2000S/99	CA01	Z6S	Auftrags-Nr./Order no.	CAO Z0S 001	ED-48	BZ 026	Auftrags-Nr./Order no.	Prüf./Check. Datum/Date	Norm./Stand. Datum/Date		
Änderungsbeschreibung/Revision text		Werkstoff/Material Halbleiter/Semiconductor products Rohleit/Blank												
Formel	Nennstab/Scale	A3		Gewicht/kg weight								Name		
Referenz-Nr./Reference no.	Allgemeintoleranzen/General tolerances												Prüf./Check. Datum/Date	Norm./Stand. Datum/Date
Tolerierung/Tolerated		Farbe/Color											Name	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor. Wir reservieren the rights to this drawing in accordance with DIN 34.		Benennung/Titel											Name	
System	EMS/MDS	ExoBus GmbH											Name	
03.02	Abt./Dept.	E/RE-F											Name	
Sach-Nr./Basic number		325-90.00.001-01D											Name	
Blatt/Sheet		18											Name	

Verbindungsübersicht Gelenkzug SG  
 Fahrtrichtung





Vorderwagen



Hinterwagen

Gelenkverbindung  
SG 321UL

<p>Legendre aktualisiert</p> <p>Legendre ueberarbeitet</p>	<p>008</p>	<p>WAR 20170/99</p>	<p>E./Hol</p> <p>31.08.99</p>	<p>Schicht</p> <p>10.9.99 10.09.99</p>
	<p>007</p>	<p>WAR 20005/99</p>	<p>Kienzler</p> <p>17.03.99</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>
<p>Aenderungsbeschreibung/Revision text</p>		<p>CAD; ZGS</p>	<p>Auftrags-Nr./Order no.</p> <p>CAD ZGS 001</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>
<p>Format</p> <p>A3</p>	<p>Maßstab/Scale</p> <p>1:2</p>	<p>Verstärkt/Motoren</p> <p>Halbzeug/Semi-finished products</p> <p>Rohteil/Blank</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Referenz-Nr./Reference no.</p>	<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Allgemeintoleranzen/General tolerances</p>		<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Tolerierung/Tolerated</p>		<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor. Wir reserve all the rights to this drawing in accordance with DIN 34.</p>				
<p>System</p> <p>EMS/MDS</p>	<p>ExoBus GmbH</p>	<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>03.02</p>	<p>Auflg./Eupl.</p> <p>E/RF-EL</p>	<p>Legende ueberarbeitet</p>	<p>Proj./Check</p> <p>10.09.99</p>	<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Legende ueberarbeitet</p>				<p>Nenn-/Stand</p> <p>Datum/Date</p> <p>BZ/026</p>
<p>Sach-Nr./Basic number</p> <p>325-90.00.001-01D</p>				<p>Blatt/Sheet</p> <p>19</p>





