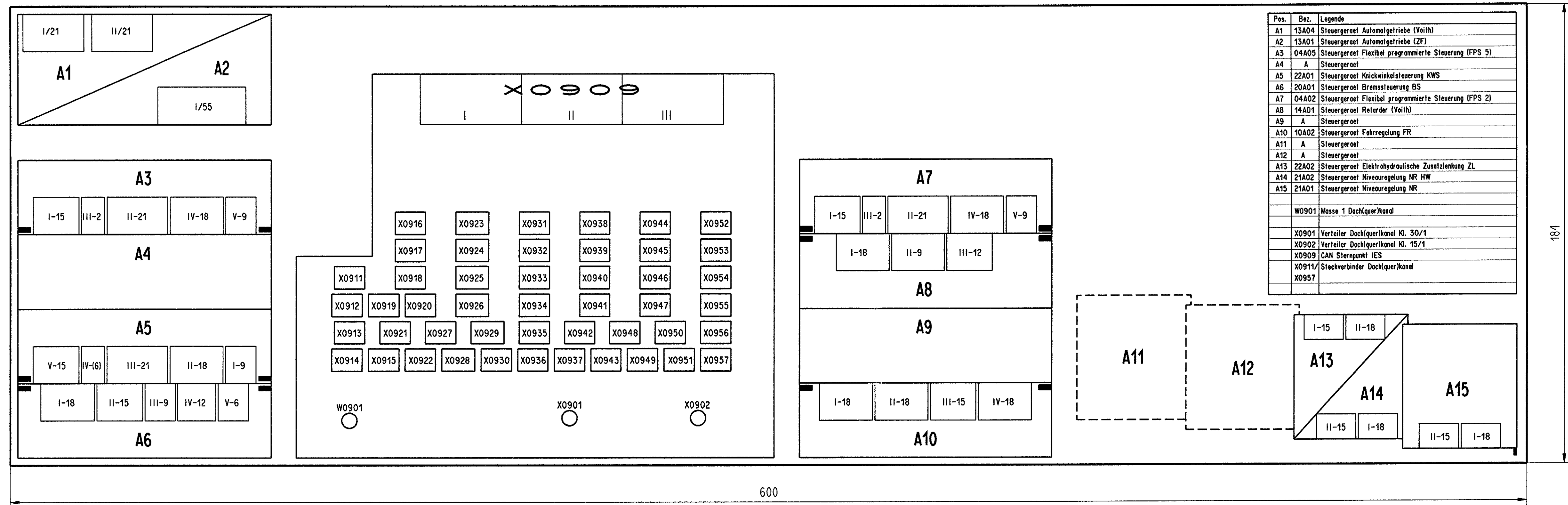


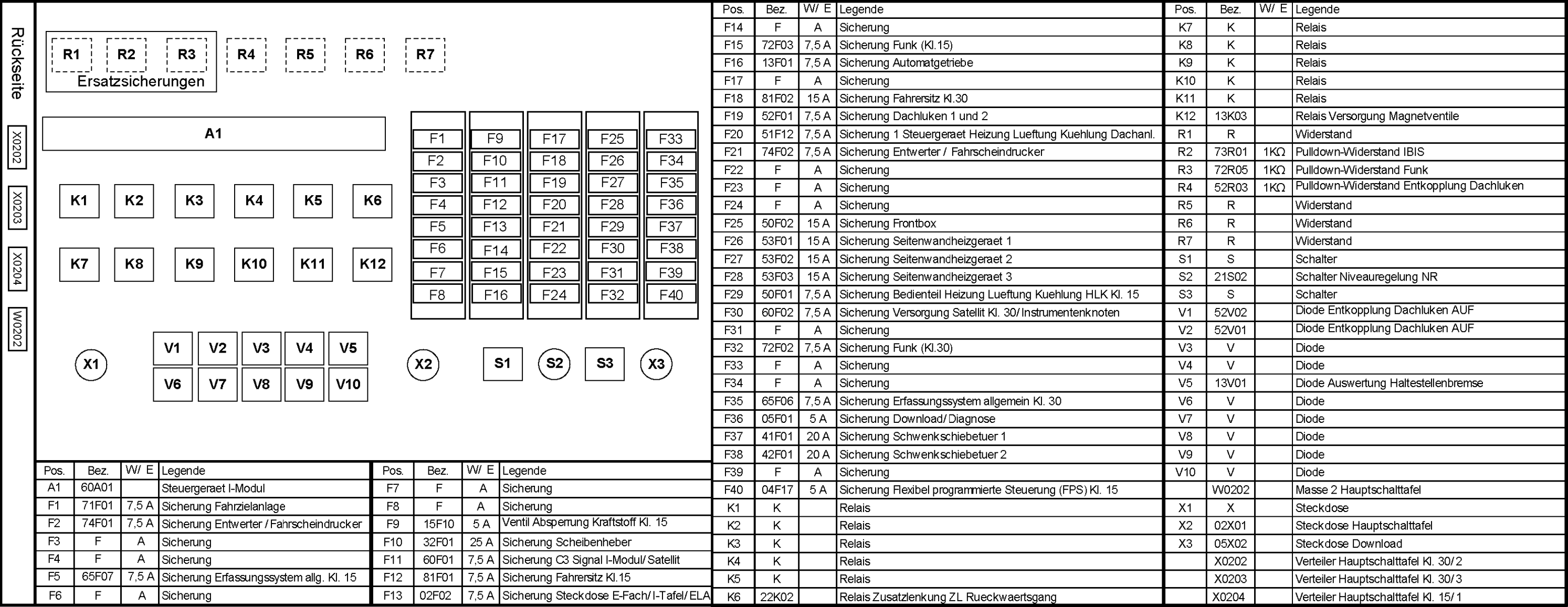
Klebeschild Dachquerkanal

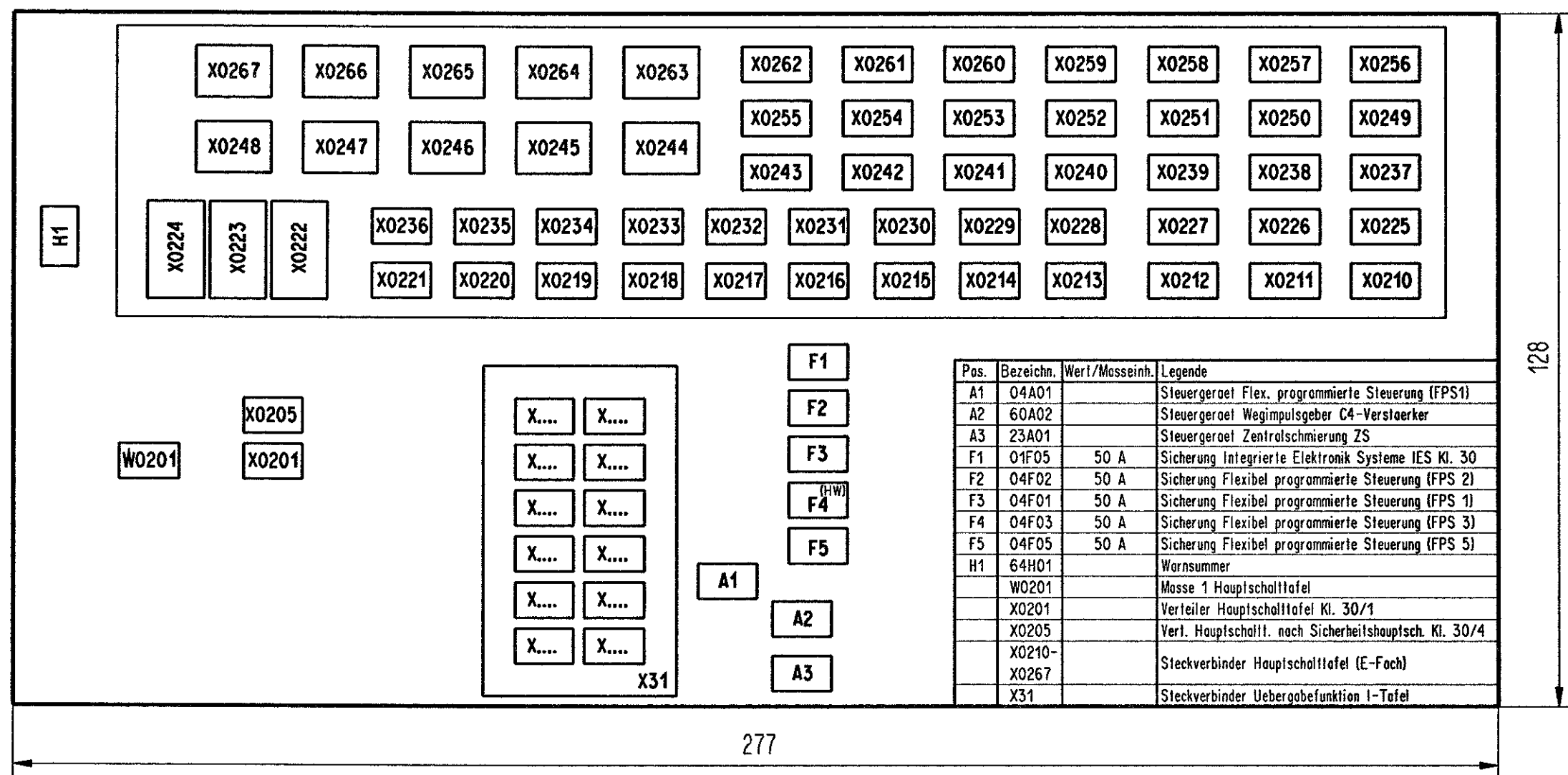


Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen Klappe in der Nahe der bezeichneten Anordnung gut lesbar angeordnet.

Aenderungsbeschreibung / revision text	CAD	ZGS	Auftrags-Nr./ order no.	Bearb. / auth. Datum / date	Pruef./ check. Datum/ date	Norm / stand Datum/ date
4	5					6

Formel A1	Massstab / scale 1:1		Werkstoff / material Halbzeug / semi-finished products Rohleil / blank	CAD ZGS 001 ED - KB 67/028
Referenz-Nr. / reference no.	Gewicht (kg) weight		Kunststoffschild weiss kaschiert Schrift schwarz	Auftrags-Nr. / order no. WAR 04001/03
Allgemeintoleranzen / general tolerances			Ausführung und Lieferung nach DBL 8230.10	Datum / date 2003-08-29 Name Schmitt
Tolerierung / tolerated			Oberfl.sch./surf.prot. DBL	Prüf. / check. 2003-08-29 Klinger
			Farbe / color	Norm / stand.
	©EvoBus Schulzvermerk DIN ISO 16016 beachten Refer to protection notice DIN ISO 16016!		Benennung / title	Freig. / rel. 2003-08-29 Kienne
System			Klebeschild (D)	Dachquerkanal
CADDs REV 5.3	EvoBus		Soch-Nr. / basic number	Blatt/sheet
and. te	Federf.Abt./resp.dept. E/EE		A 628 584 51 57	





Klebeschild E-Fach unten

Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen Klappe in der Naehة der bezeichneten Anordnung gut lesbar angeordnet.

Aenderungsbeschreibung / revision text	CAD	ZGS	Auftrags-Nr./ order no.	Bearb. / auth. Datum / date	Pruef./ check. Datum/ date	Norm / stand. Datum/ date

Format A3	Massstab / scale 1:1		Werkstoff / material Holzzeug / semi-finished products Rohteil / blank	CAD Z	ZGS 001	ED - KB	BZ/028
Referenz-Nr./ reference no.	Gewicht (kg) weight		Kunststoffschild weiss kaschiert Schrift schwarz Ausf. u. Lieferung nach DBL 8230.10	Auftrags-Nr./ order no.			WFR 4001/03
Allgemeintoleranzen / general tolerances			Oberfl.sch./surf.prot. DBL		Datum / date		Name
Tolerierung / tolerated			Farbe / color	Bearb./ auth.	2003-02-21		Schmitt
© EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! Refer to protection notice DIN ISO 16016!			Benennung / title Klebeschild (D)	Pruef./ check.	2003-02-21		Klinger
System CADD5 REV 5.3	EvoBus		Sach-Nr./ basic number A 628 584 53 57	Norm / stand.			
Federf.Abl./resp.dept.	E/EE			Freig./ rel.	2003-02-21		Kiehne
							E-Fach unten
							Blatt/sheet

Pos.	Bez.	Wert/ Einheit	Legende	Pos.	Bez.	Wert/ Einheit	Legende	Pos.	Bez.	Wert/ Einheit	Legende
02X02	02X02		Steckdose Nebenschalttafel	F24	52F02	15A	Sicherung Dachluken 3 und 4	K9			Relais
				F25	02F01	7,5A	Sicherung Steckdose Nebenschalttafel/Beleuchtung Motorraum	K10	20K01		Relais Feststellbremse FSBE Fahrregelung FR
F1			Sicherung	F26			Sicherung	R1	01R03	150Ω	Vorerregung Generator 3
F2			Sicherung	F27			Sicherung	R2	01R02	150Ω	Vorerregung Generator 2
F3			Sicherung	F28			Sicherung	R3	30R03	220Ω	Pulldown-Widerstand Seitenmarkierungsleuchte
F4	10F13	3A	Sicherung Startsperr Motorraum	F29			Sicherung	R4			Widerstand
F5			Sicherung	F30	17F03	15A	Sicherung Widerstand Heizung Hamstoffleitung Kl. 30	R5			Widerstand
F6	15F02	10A	Sicherung Automatische Nachfuellung Motoroel	F31	17F02	20A	Sicherung Versorgungsleitung Abgasnachbehandlung SCR Kl. 30	R6			Widerstand
F7	24F01	5A	Sicherung Druckluftversorgung	F32			Sicherung				
F8			Sicherung	F33			Sicherung	V1	20V01		Diode Entkopplung Signal Feststellbremse FSBE
F9	17F01	10A	Sicherung Versorgungsleitung Abgasnachbehandlung SCR Kl. 15	F34			Sicherung	V2			Diode
F10			Sicherung	F91			Reserve	V3			Diode
F11	15F07	15A	Sicherung Heizung Kraftstofffilter	F92			Reserve	V4			Diode
F12			Sicherung	F93			Reserve	V5	01V01		Diode Entkopplung D+
F13	21F03	7,5A	Sicherung Anfahrhilfe/ Kippschutz	F94			Reserve	V6			Diode
F14			Sicherung	F95			Reserve	V7			Diode
F15	53F04	15A	Sicherung Seitenwandheizgeraet 4					V10			Diode
F16	53F05	15A	Sicherung Seitenwandheizgeraet 5	K1			Relais				
F17	43F01	20A	Sicherung Schwenkschiebetuer 3	K2			Relais		W0301		Masse 1 Nebenschalttafel
F18	44F01	20A	Sicherung Schwenkschiebetuer 4	K3			Relais				
F19	53F06	15A	Sicherung Seitenwandheizgeraet 6	K4	10K07		Startsperr Motorraum		X0301		Verteiler Nebenschalttafel Kl. 30/ 1
F20	53F08	7,5A	Sicherung Steuergeraet Raumheizung HW	K5			Relais		X0302		Verteiler Nebenschalttafel Kl. 15/ 1
F21	54F01	15A	Sicherung Zusatzheizung	K6	15K06		Relais Heizung Kraftstofffilter		X0310- X0365		Steckverbinder Nebenschalttafel
F22	54F02	20A	Sicherung Zusatzheizung	K7							
F23			Sicherung	K8	17K01		Relais Heizung Hamstoffleitung				

170

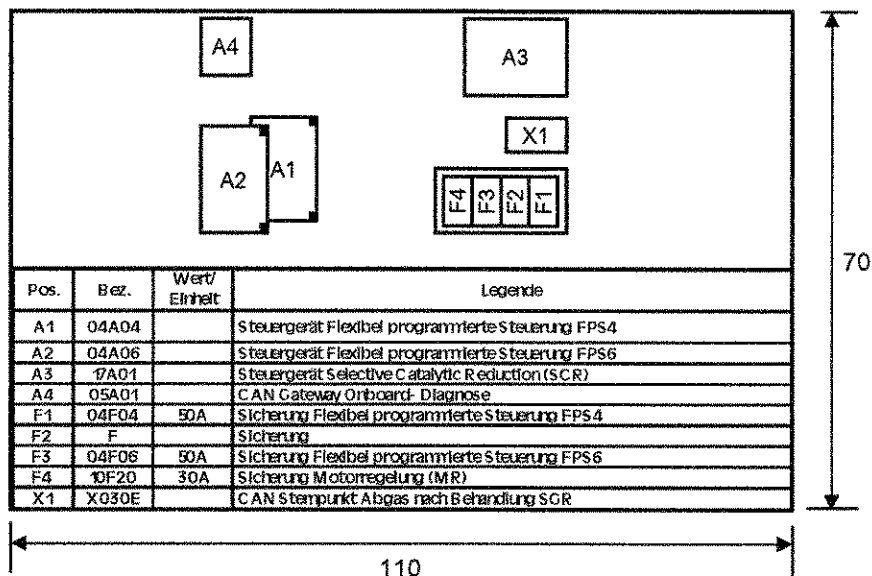
400

EK/el.-code 07

Änderungsbeschreibung / revision text		CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / And.-Nr. order no / Revision no.		Bearb./author Datum/date	Prüf./check Datum/date	Norm/stand Datum/date
Werkstoff (Endzustand) / material (final condition) Halbzeug / semi finished product Kunststoffschild weiss kaschiert Schrift schwarz Ausführung und Lieferung nach DBL §230.10		Oberfl.sch./surf.prot.				Datum / date		Name
		Farbe/color		Bearb./author		2005-11-04		Killat
		Dekor/decoration		Prüf./check		siehe		KEM
		Oberfl.ang./surf.texture		Norm/stand.		siehe		KEM
		Oberfläche/surface (m²)		Freig./rel.		siehe		KEM
Allg. Toleranzen / gen. tolerances		gesetzl. Merkmal/st. feature		CAD	ZGS	ED-KB	Auftr.-Nr. / order no.	
					001	BZ/028	WFR 4122/05	
Referenz-Nr. / reference no.		Masse/mass (kg)		Benennung / title				
1:1		MS PowerPoint 97		Klebeschild (D) Nebenschalttafel 1				
Proj.Methode/ proj. method		1 ISO 5456-2						
				Format / size		Blatt / sheet		Sach-Nr. / basic number
EvoBus © EvoBus Schutzmerkmal DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!				A2		A 628 584 89 59		
Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.								

Hinweis: Klebeschild in der Nähe der bezeichneten Anordnung gut lesbar angeordnet.

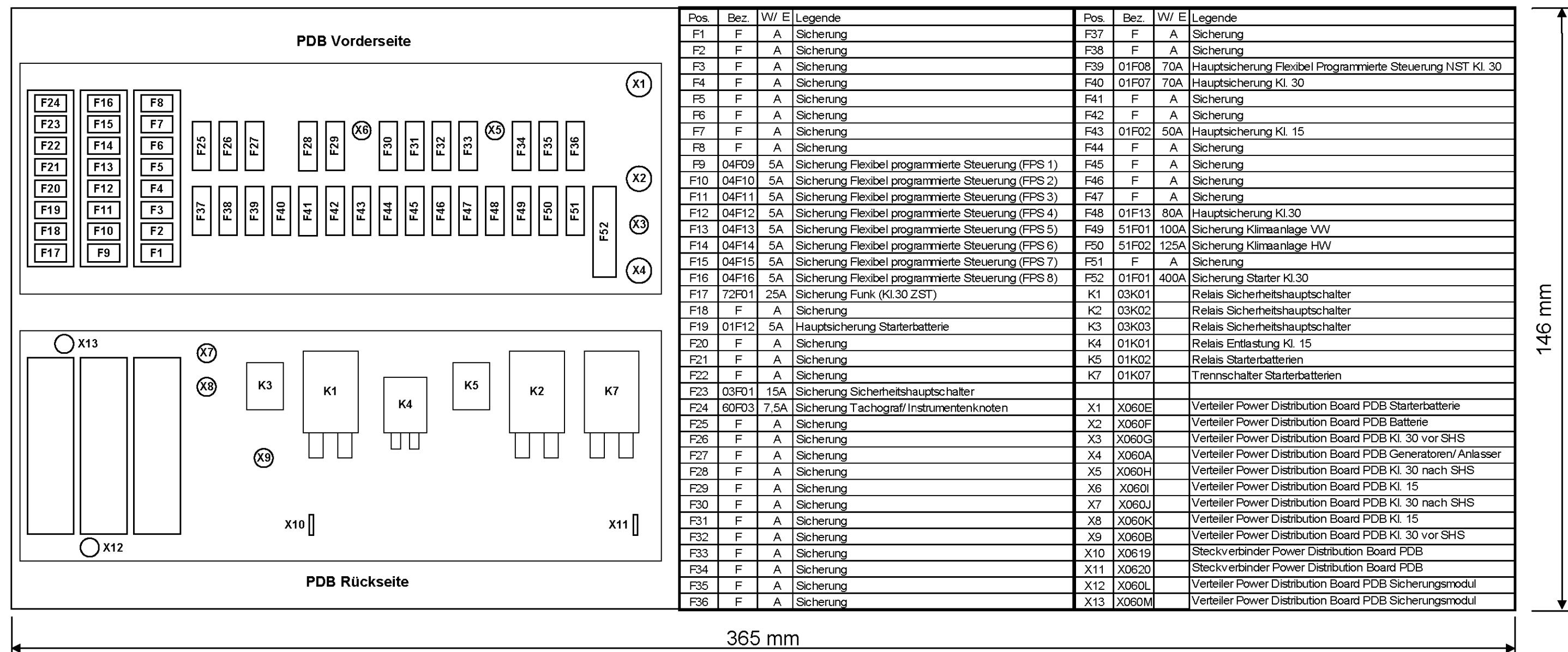
EvoBus	© EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!	Format / size A2	Blatt / sheet	Sach-Nr. / basic number A 628 584 89 59
Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.				



Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen Klappe in der Nähe der bezeichneten Anordnung gut lesbar angeordnet.

EK/el.-code 07

Änderungsbeschreibung / revision text		CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / order no		Bearb./author Datum/date	Prüf./check Datum/date	Norm/stand. Datum/date
Werkstoff (Endzustand) / material (fi. co.) Halbzeug / semi finished product Kunststoffschild weiss kaschiert Schrift schwarz Ausführung und Lieferung nach DBL 8230.10		Oberfl.sch./surf.prot.		DBL		Datum / date		Name
		Farbe/color		Bearb./author		2006-02-02		Killat
		Dekor/decoration		Prüf./check		siehe		KEM
		Oberfl.ang./surf.texture		Norm/stand.		siehe		KEM
		Oberflaeche/surface (m²)		Freig./rel.		siehe		KEM
Allg. Toleranzen / gen. tolerances	Gesetzl. Merkmal/st. fr.	CAD	ZGS	ED-KB	Auftr.-Nr. / order no.		Federf. Abt. / resp. dep.	
			001	BZ/028	WFR 02201/06		E/EE	
Referenz-Nr. / reference no.	Masse/mass (kg)	Benennung / title						
Massstab / scale 1:1	System MS PowerPoint 97	Klebeschild (D) Nebenschalttafel 2 Gelenk						
Proj.Methode/ proj. method	1 ISO 5456-2							
EvoBus		© EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!		Format / sz.	Blatt / sh.	Sach-Nr. / basic number		
				A4		A 628 584 79 59		
Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.								



EK/el.-code 07

Aenderungsbeschreibung / revision text				CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / And.-Nr. order no / Revision no.	Bearb./author Datum/date	Pruef./check Datum/date	Norm/stand. Datum/date	
Werkstoff (Endzustand) / material (final condition) Halbzeug / semi finished product Kunststoffschild weiss kaschiert Schrift schwarz Ausführung und Lieferung nach DBL 8230.10				Oberfl.sch./surf.prot.			Datum / date		Name	
				Farbe/color			Bearb./author	2005-11-29	Killat	
				Dekor/decoration			Pruef./check	siehe	KEM	
				Oberfl.ang./surf.texture			Norm/stand.	siehe	KEM	
				Oberflaeche/surface (m²)			Freig./rel.	siehe	KEM	
Allg. Toleranzen / gen. tolerances		gesetzl. Merkmal/st. feature		CAD	ZGS	ED-KB	Auftr.-Nr. / order no.	Federf. Abt. / resp. dep.		
				001		BZ/028	WFR 02218/05	E/EE		
Referenz-Nr. / reference no.		Masse/mass (kg)		Benennung / title						
				Klebeschild (D)						
Massstab / scale		System		PDB						
1:1		MS PowerPoint 97								
Proj.Methode/ proj. method		1 ISO 5456-2								
EvoBus © EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!		Format / size		Blatt / sheet		Sach-Nr. / basic number				
		A2				A 311 584 02 38				
Keine Aenderung ohne Zustimmung der federfuehrenden Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.										

Die gekennzeichneten Datenbus-Teilnehmer sind lückenlos auf die Platinen gesteckt.
Nicht benötigte IBIS-Teilnehmer aus dem Serienumfang werden nicht gesteckt.
Die Steckplatz-Reihenfolge entspricht der Listenreihenfolge. ☒ belegt ☐ nicht belegt

IBIS Datenbus-Teilnehmer	Stecker-Nr.	Platine oben	Platine unten
Platinenverbindung	1	☐	☐
Spannungsversorgung	2	☐	☐
SV Gelenk	3	☐	☐
Fahrzeug Bug	4	☐	☐
Fahrziel rechts	5	☐	☐
Fahrziel Heck	6	☐	☐
Fahrziel links	7	☐	☐
LCD-Innenanzeige, Querkanal	8	☐	☐
LCD-Innenanzeige, Innendecke	9	☐	☐
Innenanzeige Stehperron	10	☐	☐
Fahrzielsteuergerät	11	☐	☐
Download-Ladebox	12	☐	☐
Zentralgerät	13	☐	☐
IBIS-Bedienungsgerät	14	☐	☐
IriS-Lesegerät	15	☐	☐
ELA-Anlage	16	☐	☐
Entwerter 1	17	☐	☐
Entwerter 2	18	☐	☐
Entwerter 3	19	☐	☐
Entwerter 4	20	☐	☐
Entwertersteuergerät	21	☐	☐
Fahrscheindrucker	22	☐	☐
FPS-Anbindung	23	☐	☐
Beladungserfassung	24	☐	☐
Fahrgastzählanlage 1	25	☐	☐
Fahrgastzählanlage 2	26	☐	☐
Lesegerät 1	27	☐	☐
Lesegerät 2	28	☐	☐
Lesegerät 3	29	☐	☐
Lesegerät 4	30	☐	☐
Nummernanzeige rechts	31	☐	☐
Nummernanzeige links	32	☐	☐
Fahrziel Bug Systemdatenbus	33	☐	☐
Masterbox IBIS	34	☐	☐
Masterbox Systemdateien	35	☐	☐
Anbindungen Diagnose	36	☐	☐
Fahrziel rechts HW	37	☐	☐
Lesegerät 5	38	☐	☐
Lesegerät 6	39	☐	☐
Fahrkartenautomat	40	☐	☐
Nummernanzeige rechts hinten Nr.1	41	☐	☐
Nummernanzeige rechts hinten Nr.2	42	☐	☐
Nummernanzeige links hinten	43	☐	☐
Datenleitung Reserve	44	☐	☐
Video – Überwachungsanlage	45	☐	☐
Streckenverlaufsanzeige	46	☐	☐

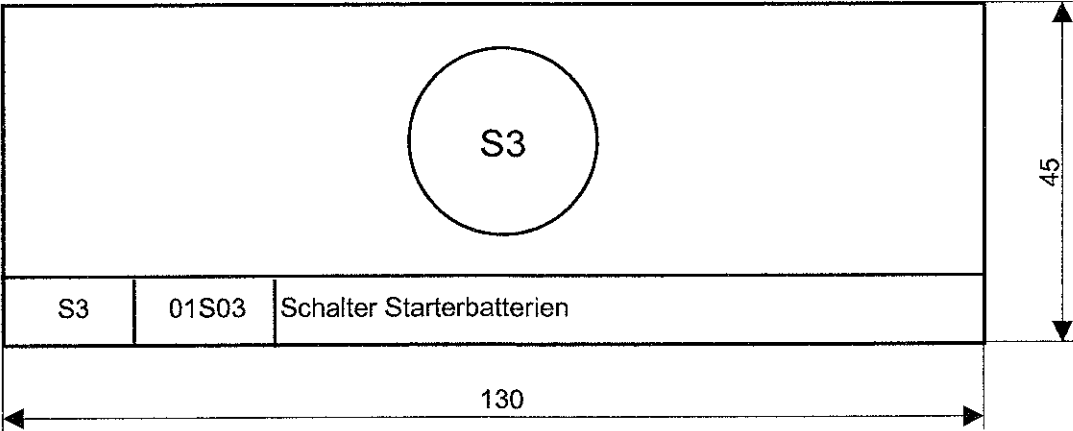
260

160

Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen Klappe in der Nähe der bezeichneten Anordnung gut lesbar angeordnet.

EK/el.-code 07

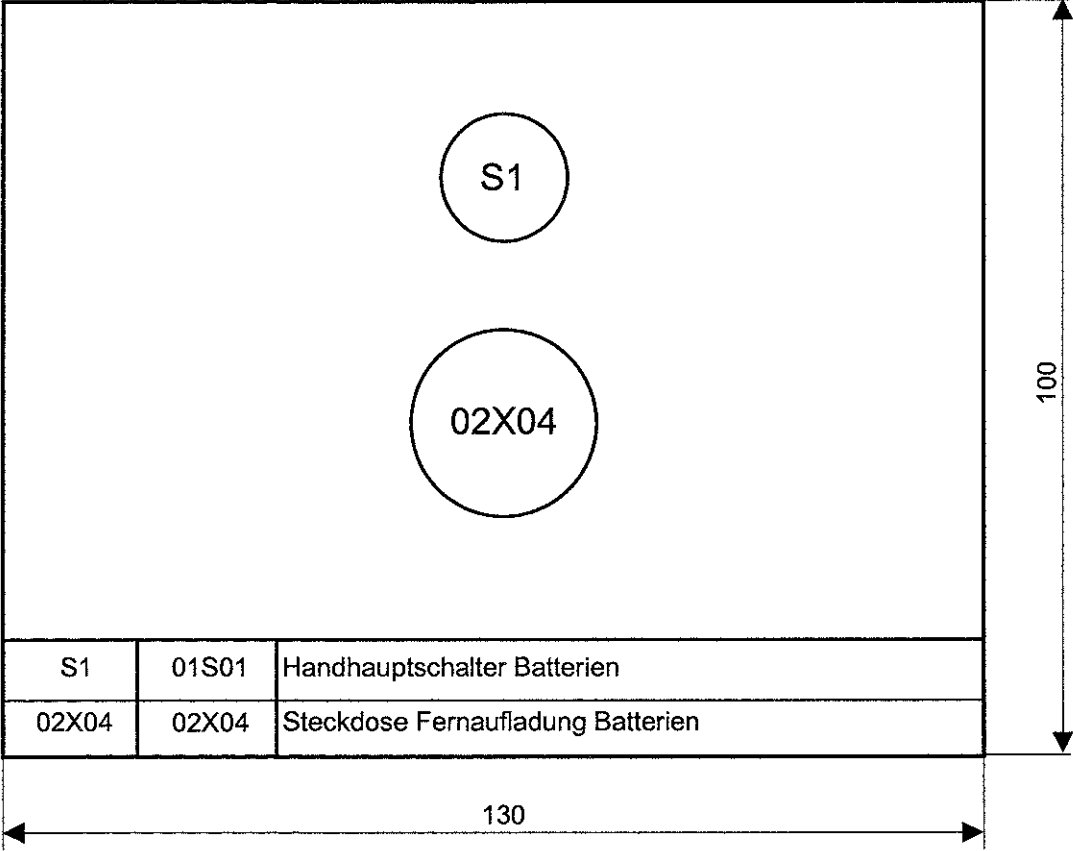
Aenderungsbeschreibung / revision text		CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / order no	Bearb./author Datum/date	Pruef./check Datum/date	Norm/stand. Datum/date
Werkstoff (Endzustand) / material (fi. co.)		Oberfl.sch./surf.prot.		DBL	Datum / date		Name
Halbzeug / semi finished product		Farbe/color			Bearb./author	2004-09-09	Killat
Kunststoffschild weiss kaschiert		Dekor/decoration			Pruef./check	2004-09-09	Klinger
Schrift schwarz		Oberfl.ang./surf.texture			Norm/stand.		
Ausführung und Lieferung nach DBL		Oberflaeche/surface (m²)			Freig./rel.	2004-09-09	Kiehne
8230.10							
Allg. Toleranzen / gen. tolerances	Gesetzl. Merkmal/st. ftr.	CAD	ZGS	ED-KB	Auftr.-Nr. / order no.	Federf. Abt. / resp. dep.	
			001	BZ/028	WAR 04512/04	E/EE	
Referenz-Nr. / reference no.	Masse/mass (kg)	Benennung / title					
		Klebeschild IBIS_DSP (D)					
Massstab / scale	System						
	MS PowerPoint 97						
Proj.Methode/ proj. method	1 ISO 5456-2						
EvoBus		© EvoBus		Format / sz.	Blatt / sh.	Sach-Nr. / basic number	
		Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!		A3		A 628 821 37 57	
Keine Aenderung ohne Zustimmung der federfuehrenden Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.							



Werkstoff: Kunststoffschild weiss kaschiert,
Schrift schwarz
Ausfuehrung und Lieferung nach DBL 8230.10
Massstab 1:1

Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen
Klappe in der Naehе der bezeichneten Anordnung
gut lesbar angeordnet.

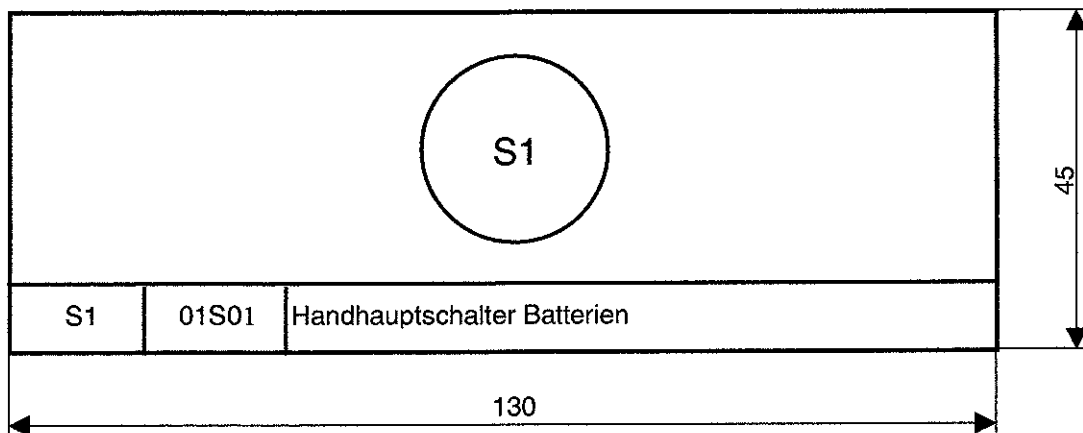
Aenderungsbeschreibung / revision text			CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / order no.	Bearb. / auth. Datum / date	Pruef. / check. Datum / date	Norm / stand. Datum / date
Format A4	Spra. / lang. deutsch	EK/El.-Code 07	CAD G	ZGS 001	ED-KB BZ/028		Datum / Date	Name
Auftrags-Nr. / Order no. WAR 04001/03			Referenz-Nr. / Reference no.			Bearb. / auth.	2003-08-29	Haering
						Pruef. / check.	2003-08-29	Klinger
						Norm / stand.		
						Freig. / rel.	2003-08-29	Kiehne
© EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!			Benennung / title Klebeschild 4 Batterie (D)					
System MS WORD 97	EvoBus							
Sach-Nr. / basic no. A 002 584 46 38			Blatt / sheet					
Federf. Abt./resp.dep.								



Werkstoff: Kunststoffschild weiss kaschiert,
Schrift schwarz
Ausfuehrung und Lieferung nach DBL 8230.10
Massstab 1:1

Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen
Klappe in der Naehе der bezeichneten Anordnung
gut lesbar angeordnet.

Aenderungsbeschreibung / revision text				CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / order no.		Bearb. / auth. Datum / date	Pruef. / check. Datum / date	Norm / stand. Datum / date	
Format	Spra. / lang.	EK/EI.-Code	CAD	ZGS	ED-KB			Datum / Date	Name		
A4	deutsch	07	Z	001	BZ/028			Bearb. / auth.	2003-02-21	Haering	
Auftrags-Nr. / Order no. WFR 4001/03			Referenz-Nr. / Reference no.					Pruef. / check.	2003-02-21	Klinger	
								Norm / stand.			
								Freig. / rel.	2003-02-21	Kiehne	
© EvoBus Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! / Refer to protection notice DIN ISO 16016!			Benennung / title Klebeschild 2 Batterie (D)								
System											
MS			Sach-Nr. / basic no. A 002 584 45 38								Blatt / sheet
WORD 97											
EvoBus											
Federf. Abt./resp.dep.											



**Werkstoff: Kunststoffschild weiss kaschiert,
Schrift schwarz**
Ausfuehrung und Lieferung nach DBL 8230.10
Massstab 1:1

Hinweis: Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen
Klappe in der Naehе der bezeichneten Anordnung
gut lesbar angeordnet.

Aenderungsbeschreibung / Revision text				CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / Order no.		Bearb. / Auth. Datum / Date	Pruef. / Check. Datum / Date	Norm / Stand. Datum / Date		
Format A4	Spra. / Lang. deutsch	EK/EI.-Code 07	CAD Z	ZGS 001	ED-KB BZ/028			Datum / Date 2001-03-22	Name Ort			
Auftrags-Nr. / Order no. WAR 100/01								Pruef. / Check. 2001-03-22	Wirdel			
								Gen. / Appr. 2001-03-22	Kiehne			
								Norm / Stand. 2001-03-28	Oestricher			
Fuer 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 Klebeschild 3 Batterie (D)								
System MS WORD		  EvoBus GmbH Abtla./Dept. E/EE		Sach-Nr. / Basic no. A 001 584 35 38							Blatt / Sheet	

Achtung!

Explosionsgefahr durch Knallgas !
Brandgefahr durch Kurzschluss !
Startprobleme durch Batterieentladung !

Deshalb Hinweise bei allen Arbeiten an der Batterieanlage **u n b e d i n g t** beachten :

- Zuerst Motor Abstellen.
- Mit Bordnetzhandschalter Batterie von elektrischer Anlage trennen!
- Dann erst Batterie-Minus, danach Batterie-Plus abtrennen.
- Bei Wiederinbetriebnahme erst Batterie-Plus, dann Batterie-Minus anschliessen.
- Zuletzt Bordnetzschalter einschalten.

Je nach Fahzeugausstattung ergeben sich Ruhestroeme, die bei abgestelltem Fahrzeug die Bordbatterie belasten. Wird das Fahrzeug laenger als 10 Tage abgestellt, ist das Bordnetz mittels Handschalter abzuschalten.

Teil 1

Teil 2

140

170

Grund: weiss kaschiert

Schrift: Teil 1 rot 5 mm
Teil 2 schwarz 3,5 mm

Werkstoff: Kunststoffschild weiss kaschiert,
Schrift schwarz

Ausfuehrung und Lieferung nach DBL 8230.10
Massstab 1:1

Hinweis:

Klebeschild auf der Innenseite der jeweiligen
Klappe in der Naehe der bezeichneten Anordnung
gut lesbar angeordnet.

Hinweis hinzu			Z	002	WAR 207/01	Ort 01-03-28	Wirdel 01-03-28	<i>Schäfer</i> 01-05-21
Aenderungsbeschreibung / Revision text			CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / Order no.	Bearb. / Auth. Datum / Date	Pruef. / Check. Datum / Date	Norm / Stand. Datum / Date
Format A4	Spra. / Lang. deutsch	EK/EI.-Code 07	CAD Z	ZGS 001	ED-KB BZ/028	Datum / Date		Name
Auftrags-Nr. / Order no. WAR 318/97			Referenz-Nr. / Reference no.			Bearb. / Auth.	12.01.98	Ort/Kin.
						Pruef. / Check.	12.01.98	Wirdel
						Gen. / Appr.	12.01.98	Ballas
						Norm / Stand.		
Fuer 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 Klebeschild Batterie (D)					
System MS WORD	  EvoBus GmbH		Sach-Nr. / Basic no. A 000 584 72 38					Blatt / Sheet
Abtlg./Dept.		E/EE						