
IKA Service-Manual

Shaker / Schüttler KS 130 control

No. 29801.00



IKA®

IKA – Werke GmbH & Co. KG
Janke & Kunkel-Str. 10
D - 79219 Staufen

Phone: 0049 (0)7633 831 139 / 202
Fax: 0049 (0) 7633 500 212
E-Mail: service@ika.de
Internet: www.ika.de

Type: **KS 130 control**Item No.: **2980100**

Voltage: 220-240V~ 50/60Hz

IKA® Service-Manual

Date: 14-JUN-2007

SZ: 2980100SZ_f

Pos	Item No	Bezeichnung	Description	Technical data	Bemerkung	Remark
1	3026500	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	BM 6,0 A2		
2	2746500	TORX-TAPT.ZYL. SCHRAUBE	TORX-TAPT. CH.H.SCREW	M 3,0x10,0 bl-vz		
3	2924700	TORX-PLASTITE LINSENSCH	TORX-PLAST.OV.H. SCREW	3,0x 8 bl-vz		
5	2949600	PLASTITE-SENKSCHRAUBE	PLASTITE - SCREW	5,0x16 blau-vz		
7	2636200	SICHERUNGSSCHRAUBE	SECURING SCREW	M 5,0x 16,0 100verz		
12	2473800	VIERKANTMUTTER	SQUARE NUT	M 5,0 5 -A		
16	2991100	SCHEIBE	DISC	A 3,2 PA6.6		
17	0836900	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	15,0x 1,00		
19	0310300	KABELBINDER	CABLE CLAMP	102 lg x 0,9 D= 20		
20	2976100	BODEN	GROUND			
21	2978600	GEWICHT	WEIHGT			
22	2978500	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT	D 50,0x 13,5 M 6		
24	3136400	GEHÄUSE lackiert	HOUSING lacquered	KS 130		
25	2976500	DREHKNOPF	ROTARY KNOB	D 36		
26	2977101	ABDECKUNG	EDGE HEADER			
27	2977500	SCHÜTTELTISCH	SHAKING TABLE			
28	2474401	KANTENSCHUTZ	EDGE GUARD	5,0x 5,0x 20,0		
30	1704200	KLEMMSCHRAUBE	BINDING SCREW	M 5x10		
32	2812100	SCHUTZKAPPE	PROTECTION CAP			
39	2601600	ABDECKKAPPE	CAP	f. 9pol Stecker		
43	3028900	LAGERBUCHSE	BUSHING			
44	2977400	SCHÜTTELRAHMEN	SHAKING FRAME			
45	2474100	FEDERBLECH innen	FEATHER METAL SHEET	94x 15x 0,5dick		
58	3138500	ANSCHLUSSKLEMME	SUPPLY TERMINAL	P 4 A10,0V 250		
59	3138200	ERDUNGSKLEMME	EARTH TERMINAL			
60	2925303	WIPPSCHALTER	ROCKER SWITCH			
61	3029900	GERÄTESTECKER	CONNECTOR	250V 6,3A 2 pol.		
62	1363700	GERÄTESICHERUNG	FUSE	A 1,000V 250M5x20 T		
63	3002700	BLP ANZEIGE	PCB DISPLAY			
64	3002515	BLP LEISTUNG	PCB POWER			
65	3107800	FLACHBANDLEITER	FLAT LINE	18pol / 450lg		
66	2947300	GABELLICHTSCHRANKE	LIGHT BARRIER			

Type: **KS 130 control**Item No.:**2980100**

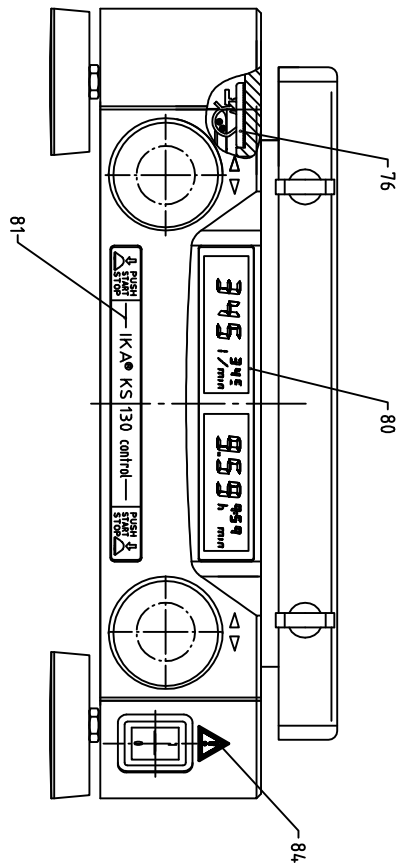
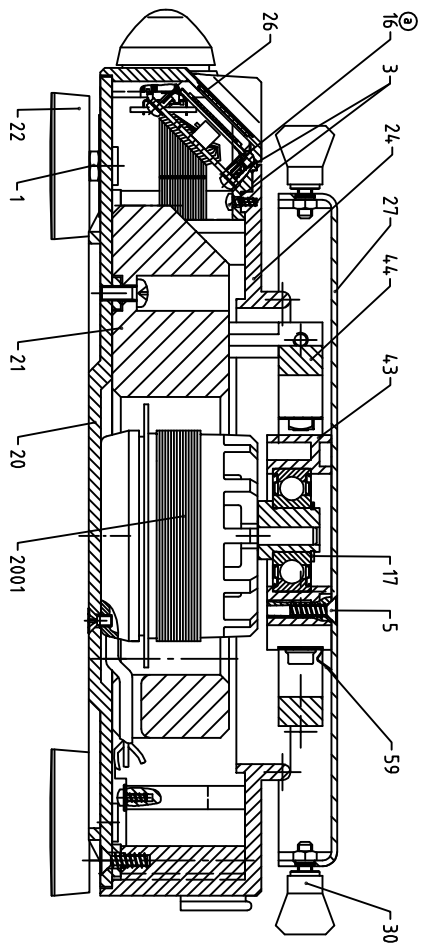
Voltage: 220-240V~ 50/60Hz

IKA® Service-Manual

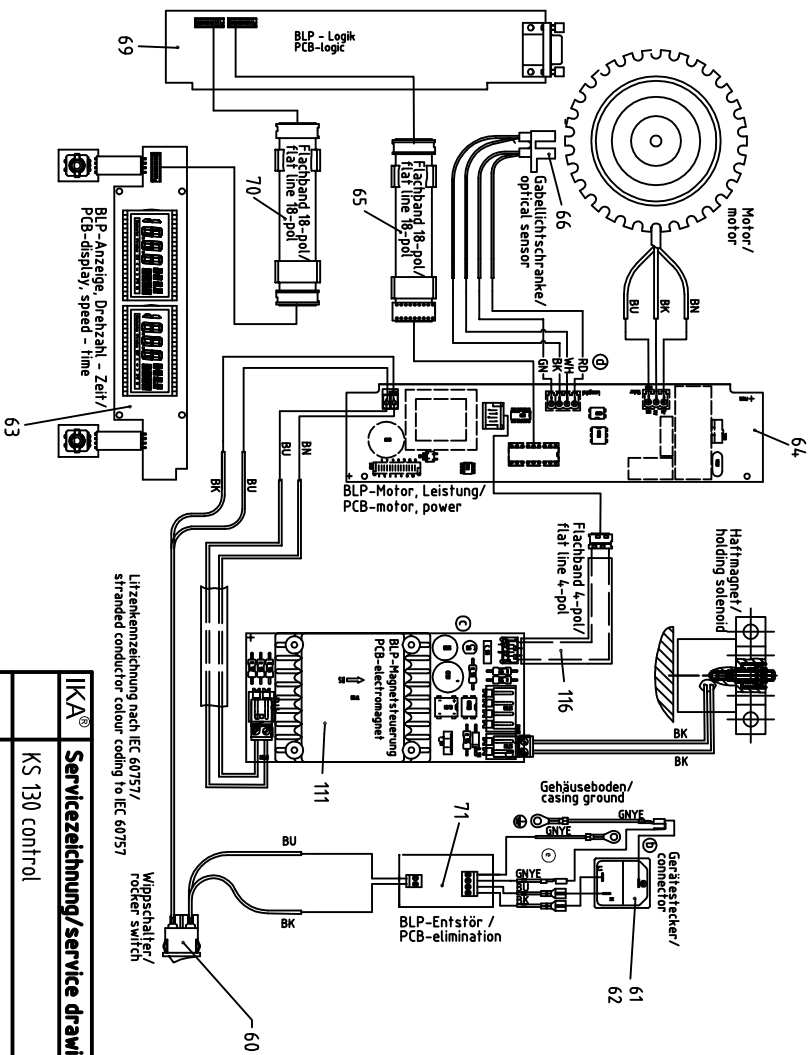
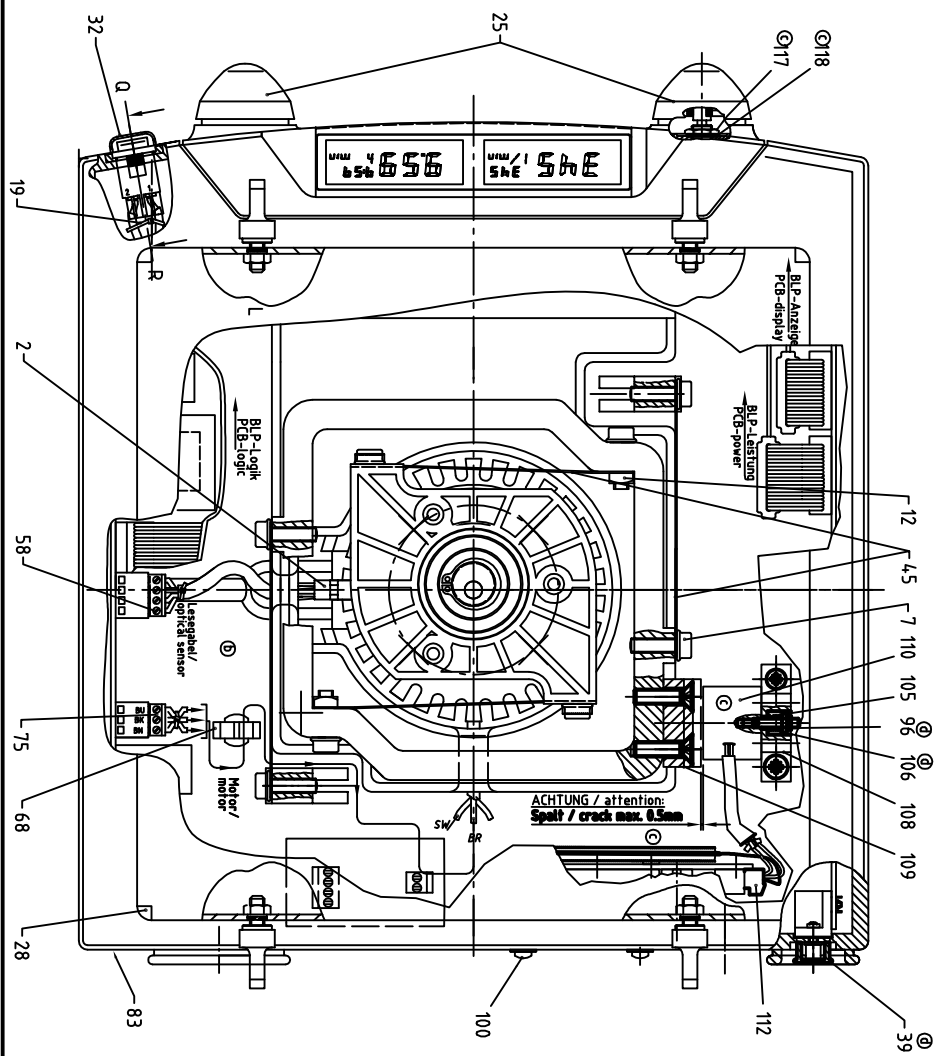
Date: 14-JUN-2007

SZ: 2980100SZ_f

Pos	Item No	Bezeichnung	Description	Technical data	Bemerkung	Remark
68	3071200	KABELHALTER	CABLE CLAMP			
69	3002300	BLP LOGIK	PCB LOGIC			
70	3107900	FLACHBANDLEITER	FLAT LINE	18pol / 180lg		
71	3108700	BLP ENTSTÖRUNG	PBA INTERFERENCE			
75	3037200	ANSCHLUSSKLEMME	CONNECTING TERMINAL	P 3 A10,0V 250		
76	3119901	RUNDKABELSCHELLE	CABLE CLAMP	9,5 PA 6.6 grau		
80	2976900	FRONTFOLIE	FRONT FOIL	control		
81	2978700	FRONTSCHILD	FRONT FOIL	KS 130 control		
83	2268700	HINWEISSCHILD	DECAL INFORMATION	6,35x 19,05		
84	2746600	WARNSCHILD	DANGER SIGN	SL 12,5		
96	1474500	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	M 3,0 8 -A		
100	2611600	TORX-PLASTITE LINSENSCH	TORX-PLAST.OV.H. SCREW	3,0x10 WN5452 V2A	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
105	3228900	DRUCKFEDER	COMPRESSION SPRING	Dm 4,87d0,46Lo 7,87	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
106	3260900	ROHRNIET	TUBULAR RIVET	A4,0x0,40x 7,0Ms	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
108	3229100	FLANSCH	FLANGE		Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
109	3229200	GEGENPLATTE	COUNTERPLATE		Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
110	3229000	HAFTMAGNET	HOLDING SOLENOIDS		Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
111	3225800	BLP - POSITIONIERUNG	PBA - POSITIONING	230V	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
112	3051800	ANSCHLUSSKLEMME	TERMINAL CLAMP	P 2 A10,0V 250	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
116	3229300	FLACHBANDLEITER	FLAT LINE	4pol / 235lg	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
117	3243500	SECHSKANTMUTTER	HEX NUT	M 7x0,75	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
118	3243400	SCHEIBE	WASHER	für Sechskantmutter M7	Ab Fabrik Nummer : 00.246500	From Serial Number : 00.246500
2001	2977200	MOTOR	DRIVE	220...240V 50/60Hz		



Verdrahtungsplan / wiring diagram:



IKKA®	Servicezeichnung / service drawing
KS 130 control	
29 801 00SZ	f
23.03.07	