

VIPAN 103

ORDER NO. MOP9310027C2

Serviceanleitung

Mikrowellengerät

NN-C703B, NN-C753B

NN-C803B, NN-C853B

R2313

F3899

010667

E4798



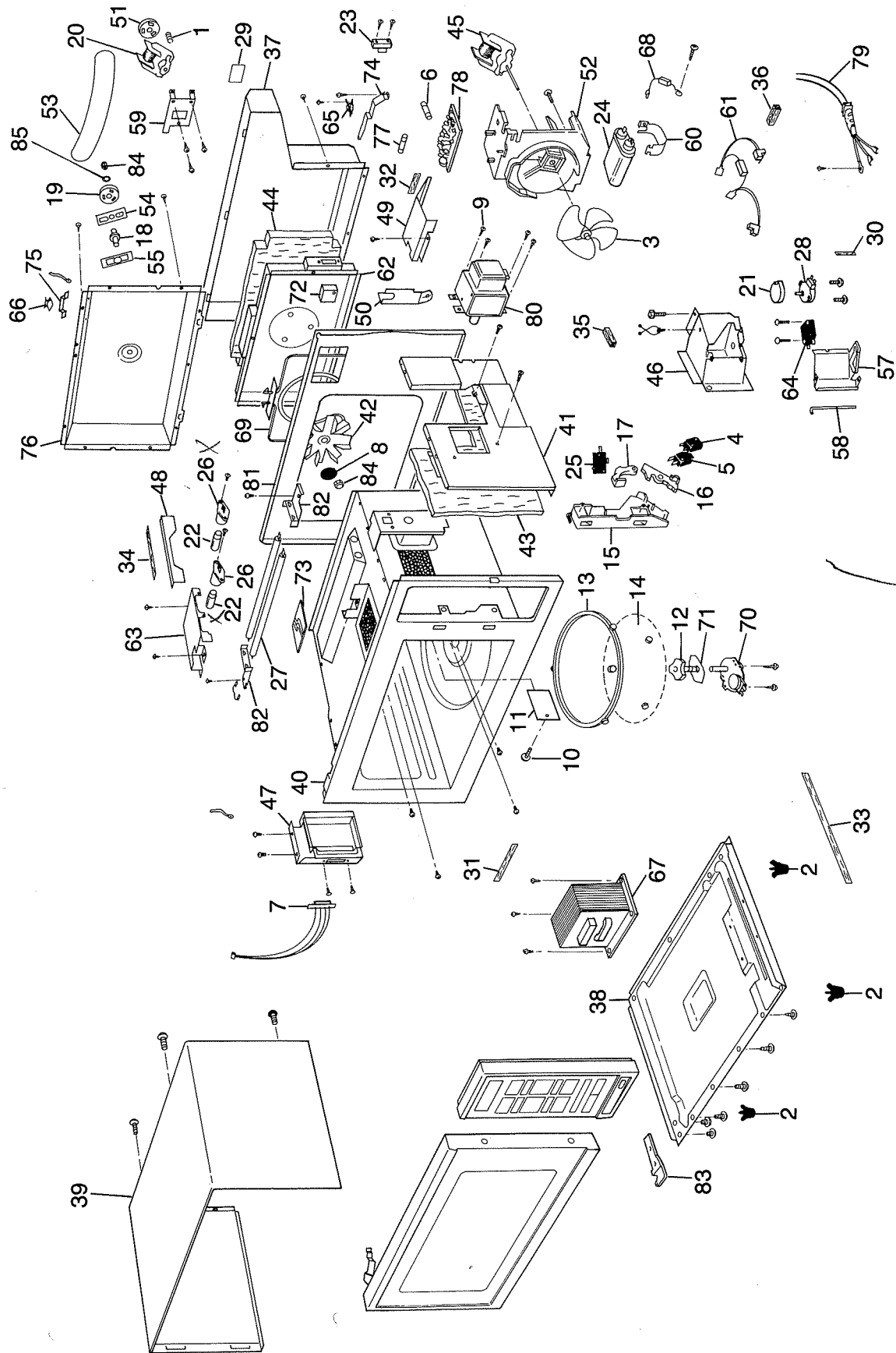
TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V Wechselstrom, 50 Hz
Leistungsaufnahme	2880 W ··· Max. 1450 W ··· Mikrowelle
HF-Ausgangsleistung	900 W ··· Bei voller Mikrowellenleistung (IEC-705) 1400 W ··· Heißluft 1300 W ··· Grill
Frequenz	2.450 MHz
Zeitschaltung	99 Min. 99 Sek./9 Std. 99 Min.
Außenabmessungen	530 x 443 x 344 mm (B x T x H)
Garraumabmessungen	350 x 365 x 250 mm (B x T x H)
Gewicht	22 kg

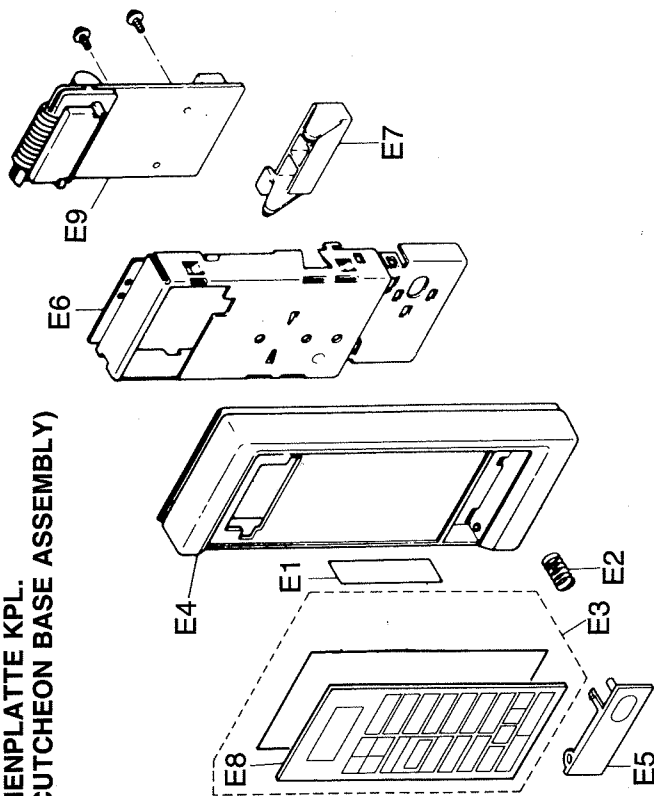
Änderungen vorbehalten.

Panasonic

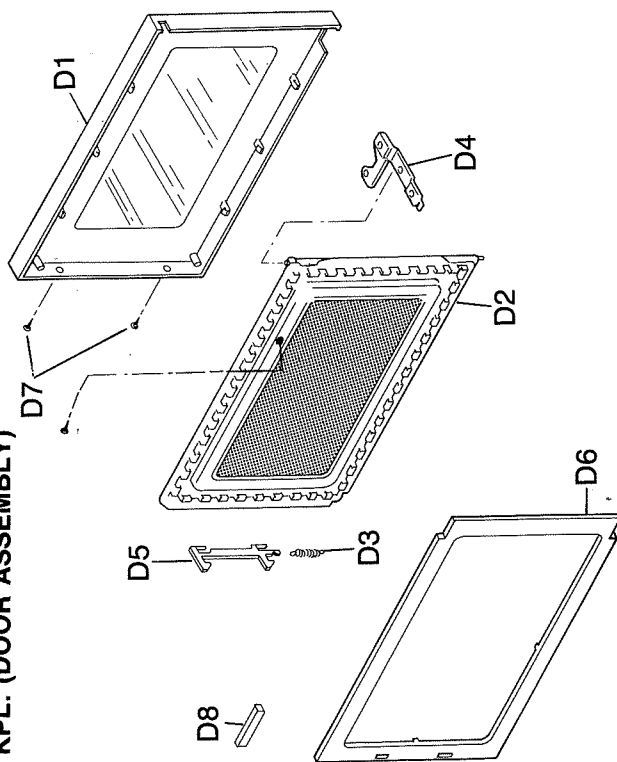
EXPLOSIONSZEICHNUNG UND ERSATZTEILLISTE



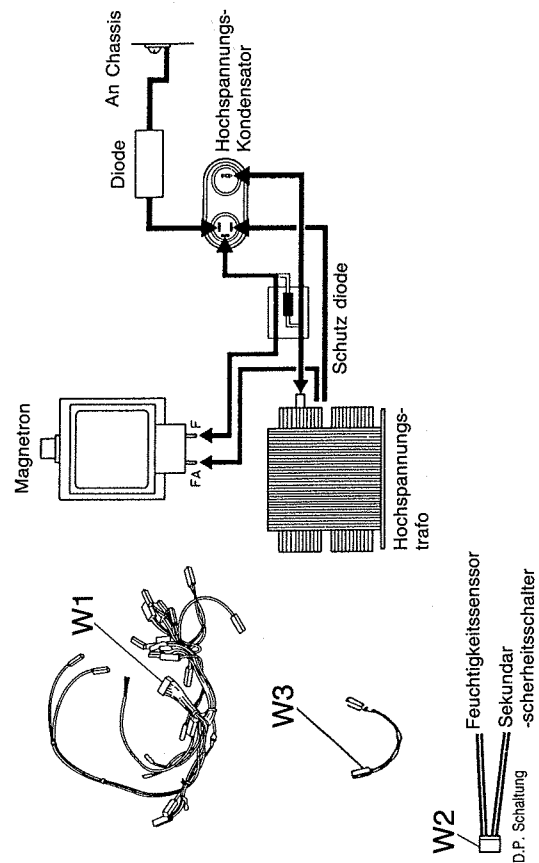
**BEDIENPLATTE KPL.
(ESCUTCHEON BASE ASSEMBLY)**



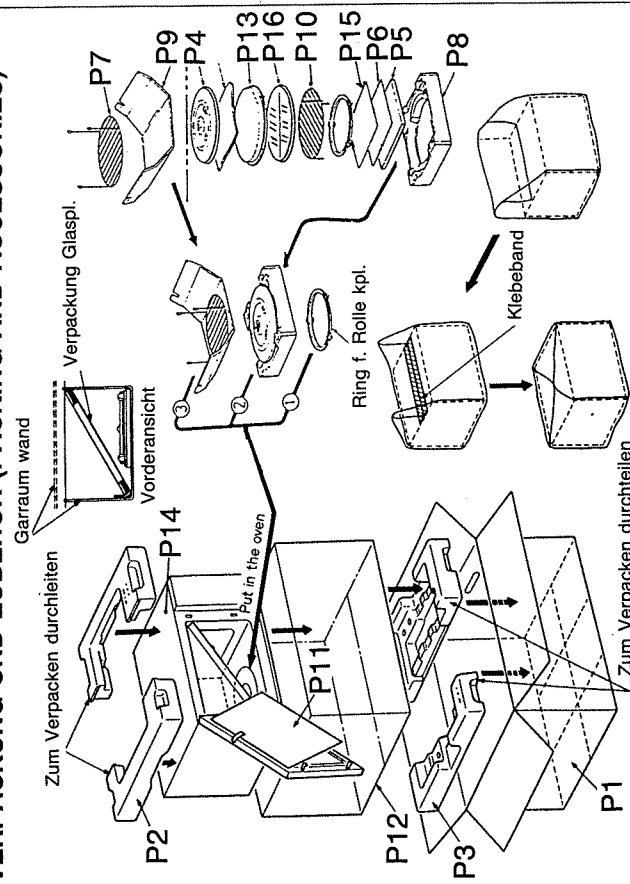
TÜR KPL. (DOOR ASSEMBLY)



VERDRAHTUNGSMATERIAL (WIRING MATERIAL)



VERPACKUNG UND ZUBEHÖR (PACKING AND ACCESSORIES)



ERSATZTEILLISTE

Anm.: In allen Bestellungen von Ersatzteilen bitte die hier aufgeführten Bestell-Nr. angeben.
Wichtige Anmerkung zur Sicherheit: Die mit Δ gekennzeichneten Ersatzteile sind wichtigste Bauteile, die besonders zur Sicherheit des Gerätes eingebaut sind.
Beim Auswechseln dieser Teile ausschließlich die vom Hersteller spezifizierten Ersatzteile verwenden.
Die mit * gekennzeichneten Teile werden von MELUK geliefert.

PARTS LIST

NOTE: Part numbers are indicated on most mechanical parts. Please use these part numbers for part orders.
Important safety notice:
Components identified by Δ mark have special characteristics important for safety.
When replacing any of these components, use only manufacturer's specified parts.
Items marked * are supplied by MELUK.

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung	Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
1	AEE4057-F50	Ventilatorfeder	Fan spring	1		*50	E40476750BP	Luftführung E	Air guide E	1	
2	ANE1008-3W0	Gummifuß	Rubber foot	4		*51	E41316750BP	Riemenscheibe A	Pulley A	1	
3	ANE40086W0AP	Ventilator	Fan	1		*52	E41445750GP	Kunststoffgehäuse	Orifice	1	
4	Δ ANE61424LOAG	Mikroschalter	Micro switch	1		*53	E41556750BP	Riemen C	Belt C	1	
5	Δ ANE6161-3XO	Mikroschalter	Micro switch	1		*54	E41575850AP	Ventilatorhalterung A	Fan bracket A	1	
6	Δ ANE6230P10GN	16A Sicherung	Fuse	1	16A	*55	E41585850AP	Ventilatorhalterung B	Fan bracket B	1	
7	Δ A601L4780AP	Feuchtigkeitssensor	Humidity sensor	1	(NN-C8X3B)	*56	E41635850AP	Ventilatorscheibe C	Fan washer C	1	
*8	E41635850AP	Scheibe	Washer	1		*57	E41736750BP	Luftklappe	Shutter	1	
*9	XTWANE4+10RU	Schraube	Screw	4	4x10 for magnetron	*58	E41746000BP	Schaft, luftklappe	Shutter shaft	1	
10	XST4+5VS	Schraube	Screw	1	Abdeckung A	*59	E41806750BP	Halterung	Circ fan motor bracket	1	
11	A20556520GP	Abdeckung A	Cover A	1		*60	E60374760GP	Kondensatorhalter	Capacitor holder	1	
12	A21315870GP	Scheibenspindel	Pulley shaft	1		*61	E606V4760JP	Sicherheitsautomatik	Protector diode E unit	1	
13	A290D5850GP	Rollenkranz	Roller ring	1		*62	E607F6750BP	Baugruppe Heiz-	Heater cover assy	1	
14	A202K5850GP	Rolle B	Roller B	3	Note 1	*63	E60746750BP	Geräteleuchtenhalterung	Oven lamp bracket	1	
15	A30204130AG	Türhaken	Door hook	1		*64	Δ E61425180AP	Mikroschalter L	Micro switch L	1	L-3C2-2
16	A31374650AP	Hakenabstanzstück B	Hook spacer B	1		*65	Δ E61454000AP	Thermoschalter	Thermal cutout	1	
17	A31384650AP	Hakenabstanzstück C	Hook spacer C	1		*66	Δ E61454760JP	Thermoschalter	Thermal cutout	1	
18	A400S6740GP	Lager-Baugruppe	Bearing assy	1		*67	Δ E620A6520GP	Hochspannungstransformator	H.V. Transformer	1	(1.5KV)
19	A41325850AP	Riemenscheibe B	Pulley B	1		*68	Δ E62024000AP	Übereinander angeordnete Diode	Stack diode	1	
20	Δ A41796750BP	Ventilatormotor	Fan motor	1	Zirkulation	*69	Δ E630H6750GP	Heizelement-B-Einheit	Heater B unit	1	
21	A48236000BP	Luftstromregelung	Cam A	1		*70	Δ E63264760JP	Drehtellermotor	Turntable motor	1	
22	A60305540GN	Garraum-Lampe	Oven lamp	2		*71	Δ E63526700BP	Motorplatte, Drehteller	Turntable motor sheet	1	
23	Δ A605Y6750BP	Oven temp sensor	Oven temp sensor	1		*72	E64175850AP	Heizelementhalterung	Heater support	2	
24	Δ A60906520GP	Hochspannungskondensator	H.V. Capacitor	1		*73	E64376750BP	Lampenglas	Lamp glass	1	
25	Δ A61425180AP	Verriegelungsschalter B	Latch switch B	1		*74	E66266700BP	Halterung, Thermoschalter	Thermal cutout bracket	1	
26	A61524110AP	Garraum-Lampenfassung	Oven lamp socket	2	1	*75	E66266750BP	Halterung, Thermoschalter	Thermal cutout bracket	1	
27	Δ A630G6520GP	Heizelement-Baugruppe A	Heater A assy	2		*76	E66806750BP	Heizelementabdeckung B	Heater cover B	1	
28	Δ A68076000BP	Motor 32L	Motor 32L	1	(Shutter)	*77	Δ E67593030GP	Sicherung	Fuse	1	(10 A)
*29	E0062Q3EP	Warnschild	Warning label	1		*78	Δ E692Y6700UP	Störschutzfilter kpl	Noise filter assy	1	
*30	E09010000AG	Schaumgummi	Cushion rubber	1		*79	Δ E900C5870GP	Netzkabel	Power cord	1	
*31	E09010000BG	Schaumgummi	Cushion rubber	1		*80	Δ 2M210-MIE	Magnetron	Magnetron	1	
*32	E09010000CD	Schaumgummi	Cushion rubber	1		*81	E20336750BP	Platte	Oven back plate	1	
*33	E09020000AL	Schaumgummi	Cushion rubber	1		*82	E64175850AP	Heizelement bkt	Heater support bkt	2	
*34	E09030000AN	Schaumgummi	Cushion rubber	1		*83	E30076700AP	Türangel, unten	Hinge B	1	
*35	E09030000ZF	Schaumgummi	Cushion rubber	1		84	XN94EVS	Nut	Nut	2	
*36	E09040000AB	Schaumgummi	Cushion rubber	1		85	XW54VL	M4 washer	M4 washer	1	
*37	E100L6750BP	Rückwandabdeckung U	Back plate cover U	1		TÜR KPL (DOOR ASSEMBLY)					
*38	E10016700BP	Grundplatte	Base plate	1							
*39	E110D6700BP	Außenplatte	Outer panel	1	NN-C703B/C803B	*D1	E302A6740GP	Tür A kpl	Door A assy	1	NN-C703B/C803B
*39	E110D6700HBP	Außenplatte	Outer panel	1	NN-C753/C853B	*D1	E302A6740HGP	Tür A kpl	Door A assy	1	NN-C753B/C853B
*40	E200A6750BP	Geräte-Baugruppe	Oven assy	1		*D2	E302K6750BP	Tür E kpl	Door E assy	1	
*41	E22366750BP	Rechte Heizeinheit	Right hand heater panel	1							
*42	E22396750BP	Umlüfter	Circulation fan	1							
*43	E22426750BP	Adiabatisches Material	Adiabatic material	1							
*44	E22436750BP	Adiabatisches Material	Adiabatic material	1							
*45	E400A4760JP	Ventilatormotor	Fan motor	1							
*46	E400E6750BP	Luftführungs-Baugruppe	Air guide assy	1							
*47	E402N6750BP	Abluft, Führung A	Ex guide A	1							
*48	E40266750BP	Luftführung	Air guide	1							
*49	E40306750BP	Luftführung D	Air guide D	1							

TÜR KPL (DOOR ASSEMBLY)

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
*D3	A30214000AP	Feder F. Türs Chlob	Door key spring	1	
*D4	E30067300AP	Türangel, Oben	Upper hinge	1	
*D5	E30184650AP	Türschlo BA	Door key A	1	
*D6	E30856750GP	Tür C	Door C	1	
D7	XTBANE3 + 8BZ	Schraube	Screw	2	NN-C703B/ C803B
D7	XTBANE3 + 8BC	Schraube	Screw	2	NN-C753B/ C853B
*D8	E09230000CG	Kissen	Cushion rubber	1	

BEDIENPLATTE KPL (ESCUTCHEON BASE ASSEMBLY)

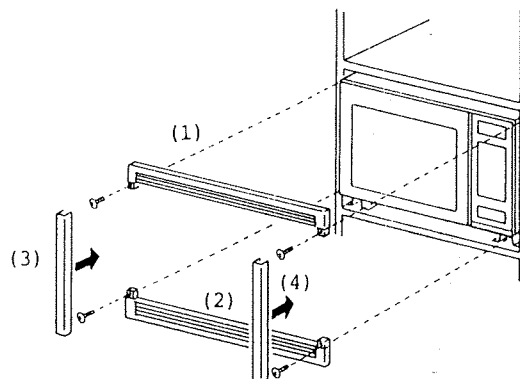
*E1	E00076750GP	Typenschild	Name plate	1	
E2	ANE80378A0AG	Feder, Öffnungstaste	Opening button spring	1	
*E3	E630Y6740GP	Membranschalter (U)	Membrane switch (U)	1	NN-C703B
*E3	E630Y6740HGP	Membranschalter (U)	Membrane Switch (U)	1	NN-C753B
*E3	E630Y6750GP	Membranschalter (U)	Membrane Switch (U)	1	NN-C803B
*E3	E630Y6750HGP	Membranschalter (U)	Membrane switch (U)	1	NN-C853B
*E4	E80346750BP	Bedienplatte	Escutcheon base	1	NN-C703B/C803B
*E4	E80346750HBP	Bedienplatte	Escutcheon base	1	NN-C753B/C853B
*E5	E80727010AP	Türöffnungstaste	Door opening button	1	NN-C703B/C803B
*E5	E80727010HAP	Türöffnungstaste	Door opening button	1	NN-C753B/C853B
*E6	E81276750BP	Rückwand	Back plate	1	
*E7	E82567010AP	Türöffnungshebel	Door opening lever	1	
*E8	E83376740GP	Schild, Bedienplatte	Escutcheon sheet	1	NN-C703B
*E8	E83376740HGP	Schild, Bedienplatte	Escutcheon sheet	1	NN-C753B
*E8	E83376750GP	Schild, Bedienplatte	Escutcheon sheet	1	NN-C803B
*E8	E83376750HGP	Schild, Bedienplatte	Escutcheon sheet	1	NN-C853B
*E9	E603L6740GP	Platine	PCB assy	1	NN-C703B/ C753B
*E9	E603L6750GP	Platine	PCB assy	1	NN-C803B/ C853B

VERPACKUNG UND ZUBEHÖR (PACKING AND ACCESSORIES)

*P1	E01026740GP	Umkarton	Carton box	1	NN-C703B
*P1	E01026740HGP	Umkarton	Carton box	1	NN-C753B
*P1	E01026750GP	Umkarton	Carton box	1	NN-C803B
*P1	E01026750HGP	Umkarton	Carton box	1	NN-C853B
*P2	E01046750BP	Formteile, oben	Upper filler	1	
*P3	E01056750BP	Formteile, unten	Lower filler	1	
*P4	E06016700BP	Drehteller	Glass tray	1	
*P5	E00036750GP	Bedienungsanweisung	Instruction book	1	
*P6	E01695750BP	List EF, Servicestellen	Service center list	1	
*P7	E060V6000BP	Auftauuntersatz	Wire rack U	1	
*P8	E01136700BP	Formteil F. glaspl	Tray styrol	1	
*P9	E01086750BP	Verpackung glaspl	Tray packing	1	
*P10	E060V5870SP	Netz	Wire rack assy	1	
*P11	E01074060BP	Verpackung F. tür	Door sheet	1	
*P12	E01065200AP	Kunststof	Vinyl cover	1	
P13	A06015020AP	Drehteller	Metal tray	1	
*P14	AE00192K60GS	Verpackung	Protector sheet	1	NN-C703B/C803B
*P15	E00086750GP	Kochbuch	Cook book	1	
P16	A05485020AP	Spritzschutz	Splatter shield	1	

TEILE-LISTE FÜR MIKROWELLEN EINBAURAHMEN (PARTS LIST FOR MICROWAVE OVEN TRIM KITS)

EXPLOSIONSZEICHNUNG



Einbaurahmen Nr.	Obere und untere Abdeckung Pos. Nr.1+2	St.	Seitliche Abdeckungen Pos. Nr.3+4	St.	Mikrowellen Modellnummer
NN-TKC03	A1603A430BP	2	A1601A430BP	2	NN-C703B, NN-C803B
NN-TKC53	A1603A430HBP	2	A1601A430HBP	2	NN-C753B, NN-C853B

Anmerkung: Die obere und untere Abdeckung, saie die seitlichen.
Diese Teile woden Stückweise geliefert.

NOTE: The top and bottom strips have the same part number and the left and right side strips also have the same part number.

These parts will be supplied on one piece per one part number.

Anm. 1: Rolle B kpl. enthalt drei Rollen.

Bein Auswechseln der Rolle B kpl. sind alle drei Rollen gleichzeitig auszuwechseln um gleichmäßiges Drehen des Drehtellers zu gewährleisten.

NOTE 1: The roller B assy contains three rollers.

When replacing the roller B, make sure all three rollers be replaced together for smooth glass cooking tray turning.

VERDRÄHTUNGSMATERIAL (WIRING MATERIAL)

*W1	E030A6750GP	Kabelbaum	Lead wire harness	1	
*W2	E030F6750GP	Kabelbaum sensor	Lead wire harness B	1	
*W3	E03596540GP	Kabel	Lead wire	1	(Grill link)

POS. NR. 78 STÖRSCHUTZFILTER KPL. (REF. NO. 78 NOISE FILTER (U))

C1	ECQU2A104MN	Störschutzkondens capacitor	Polyester	1	0.1µF, 250V, 20%
C2,3	ECKDNS472MEX	Störschutzkondens	Ceramic capacitor	2	0.0047µF, 250V, 20%
CN1	AEEMMA00703W	Leitungswähler	Connector	1	3 pin
L1	A621A5540GP	Filterspule	Filter coil	1	
R1	ERF10ZXJ240Z	Resistor	Resistor	1	240HM, 10W
R2	ERD25FJ564S	Widerstand	Carbon film resistor	1	560KOHM, 1/4W, 5%
ZNR1	ERZC10DK621F	Varistor	Varistor	1	
ZNR2,3	ERZC10DK112A	Varistor	Varistor	2	

DIGITAL PROGRAMMSCHALTUNG

ERSATZTEILLISTE

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	St.	Bemerkung	Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	St.	Bemerkung
CN1	AEEMD55511W	Connector	1	11 pin	R28	ERDS2TJ333T	Resistor	1	33K, 1/4W, 5%
CN3	AEEMMF00F04W	Connector	1		R39	ERDS2TJ512T	Resistor	1	5K1, 1/4W, 5%
CN2	AEEMMD07D07W	Connector	1		R10	ERDS2TJ6R2T	Resistor	1	
CN4	AEEM12FDZBTM	Connector	1		R30	ERDS2TJ914T	Resistor	1	
RY2,5, 6,9	AEBG51318P-1	Power relay	4		L10	EXC-ELSA24T	Resistor	1	
C12, 14,27, 29	AECF50F104Z	Ceramic capacitor	4	0.1µF, 50V	D13, 14,15, 16,17, 19,20, 21,22, 23,24	MA196-(TA5)	Silicon diode	11	
D10,11	AEDNERA1502	Diode, Si	2		B2	AEFB22EP200Z	Buzzer	1	
ZD2	AEDZ24ES3T1	Zener diode, Si	1		T1	ETP48SFC93EN	Switching transformer	1	
ZD3	AEDZ4R7ES3T1	Zener diode, Si	1		SP1	E82847010AP	Disp holder	1	
ZD1	AEDZ5R6ES3T1	Zener diode, Si	1		D18, 26	MA700A-(TA)	Silicon diode	2	
Disp	A64566700BP	Display	1		Q6,7	UN4123-(TA)	Transistor	2	
RY1,4, 7	AEG5J1EM12B	Power relay	3		Q2	2SA720PRTA	Transistor	1	
IC3	AEICBA12004	IC	1		Q8	2SC1318QSTA	Transistor	1	
IC1	AEICC9578623	LSI	1		Q1	2SD2006QRTA	Transistor	1	
Z1	AEXBM5X153JT	Compound resistor	1		CN5	AEEMMD01D05W	Connector	1	NN-C803B, C853B
IC2	SN102977AN	IC	1		C15	ECEA1HKA010B	Electric capacitor	1	1µF, NN-C803B, C853B
C10	ECA1HM102E	Electric capacitor, AL	1		C16	ECSFIVE684KB	Tantal capacitor	1	NN-C803B-C853B
C11	ECA1HM221B	Electric capacitor, AL	1	220µF, 16V	C17	ECBT1E1032F5	Ceramic capacitor	1	0.01µF, NN-C803B, C853B
C20, 21,23, 24,25, 26,28	ECB1E1032FS	Ceramic capacitor	7	0.01µF, 25V	D25	AESM05SM-YB	Triac	1	NN-C803B, C853B
C17	ERDS2TJ103T	Ceramic capacitor	1	NN-C703B/C753B	JPR8	MA700A-(TA)	Diode	1	NN-C803B, C853B
C13	ECEA1CKA100B	Ceramic capacitor	1	10µF, 16V	Q10	UN4111-(TA)	Transistor	1	NN-C803B, C853B
C22	ECEA1HKA2R2B	Ceramic capacitor	1	2.2µF, 50V	Q3	UN4211-(TA)	Transistor	1	NN-C803B, C853B
R14, 29,31, 32,34, 35,37	ERDS2TJ103T	Resistor	7	10K, 1/4W, 5%	Q4	2SD1991AQSTA	Transistor	1	NN-C803B, C853B
R36	ERDS2TJ104T	Resistor	1		Q5,9	UN4211-(TA)	Transistor	2	NN-C803B, C853B
R24, 38	ERDS2TJ153T	Resistor	2	15K, 1/4W, 5%	R17, 20	ERDS2TJ181T	Resistor	4	180Ω, 1/4W, NN-C8034, C853B
R11, 15,16	ERDS2TJ162T	Resistor	3	1K6, 1/4W, 5%	R21, 22	ERDS2TJ751T	Resistor	2	750Ω, 1/4W, NN-C803B, C853B
R12, 13,47, 48,52, 54	ERDS2TJ201T	Resistor	6	200Ω, 1/4W, 5%	R23	ERDS2TJ512T	Resistor	1	5K1, 1/4W, NN-C803B, C853B
R33	ERDS2TJ202T	Resistor	1	2K, 1/4W, 5%	R25	ERDS2TJ223T	Resistor	1	22K, 1/4W, NN-C803B, C853B
R40, 41,42, 43,44, 45,46, 56,57, 58,61	ERDS2TJ330T	Resistor	11	33Ω, 1/4W, 5%	R26	ERDS2TJ103T	Resistor	1	10K, 1/4W, NN-C803B, C853B
					R27	ERDS2TJ105T	Resistor	1	1M, 1/4W, NN-C803B, C853B
					ZD4	AEDZ4R3ES3T1	Zener diode	1	NN-C803B, C853B

SERVICE FIXTURES AND TOOLS

EXTENSION CABLES

NOTE: To be used when repairing the DPC board assembly directly on the oven for easy access of the board.

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	St.	Bemerkung
	AT40P004	4 pin	1	Cable no. 47
	AT40P005	5 pin	1	Cable no. 46 (NN-C8 x 3B)
	AT40P007	7 pin	1	Cable no. 53
	AT40P011	11 pin	1	Cable no. 50
	AT40E006	1 x 6	1	Cable no. 9

DPC COMMON CHECKER AND ITS CABLE

Note: To be used only when DPC common checker is available.

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	St.	Bemerkung
	ANE600ZK70BP	DPC, common checker	1	
	AT30A6750BP	DPC, checker cable	1	