

Serviceanleitung

WAAWA

88641

88643

88645

88647

31078

43250

88646

88648

99940 → L
G3481 → L

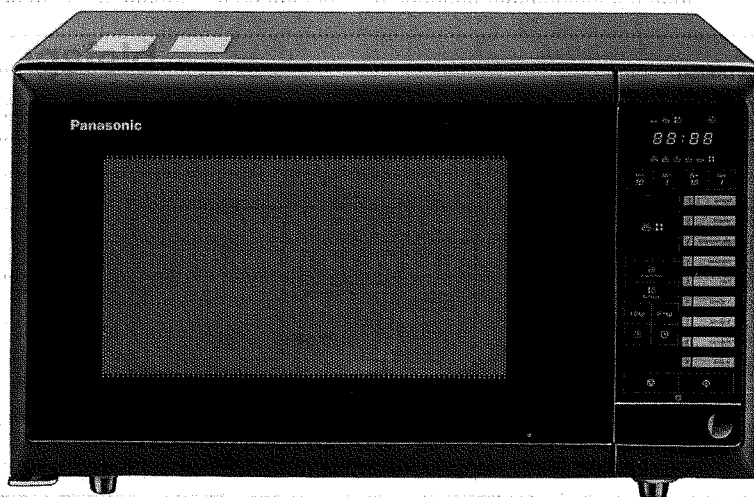
Mikrowellengerät

NN-5200B, NN-5250B

NN-5400B, NN-5450B

NN-5500B, NN-5550B

NN-5800B, NN-5850B



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	220 V Wechselstrom, 50 Hz
Leistungsaufnahme	1420 W
HF-Ausgangsleistung	850 W (IEC-705)
Frequenz	2.450 MHz
Zeitschaltung	99 Min. 99 Sek. ... NN-5400B/NN-5450B/NN-5500B/NN-5550B/NN-5800B/NN-5850B 30 Min ... NN-5200B/NN-5250B
Außenabmessungen	510 × 360 × 306 mm (B × T × H)
Garraumabmessungen	330 × 330 × 200 mm (B × T × H)
Gewicht	15 kg
Änderungen vorbehalten.	

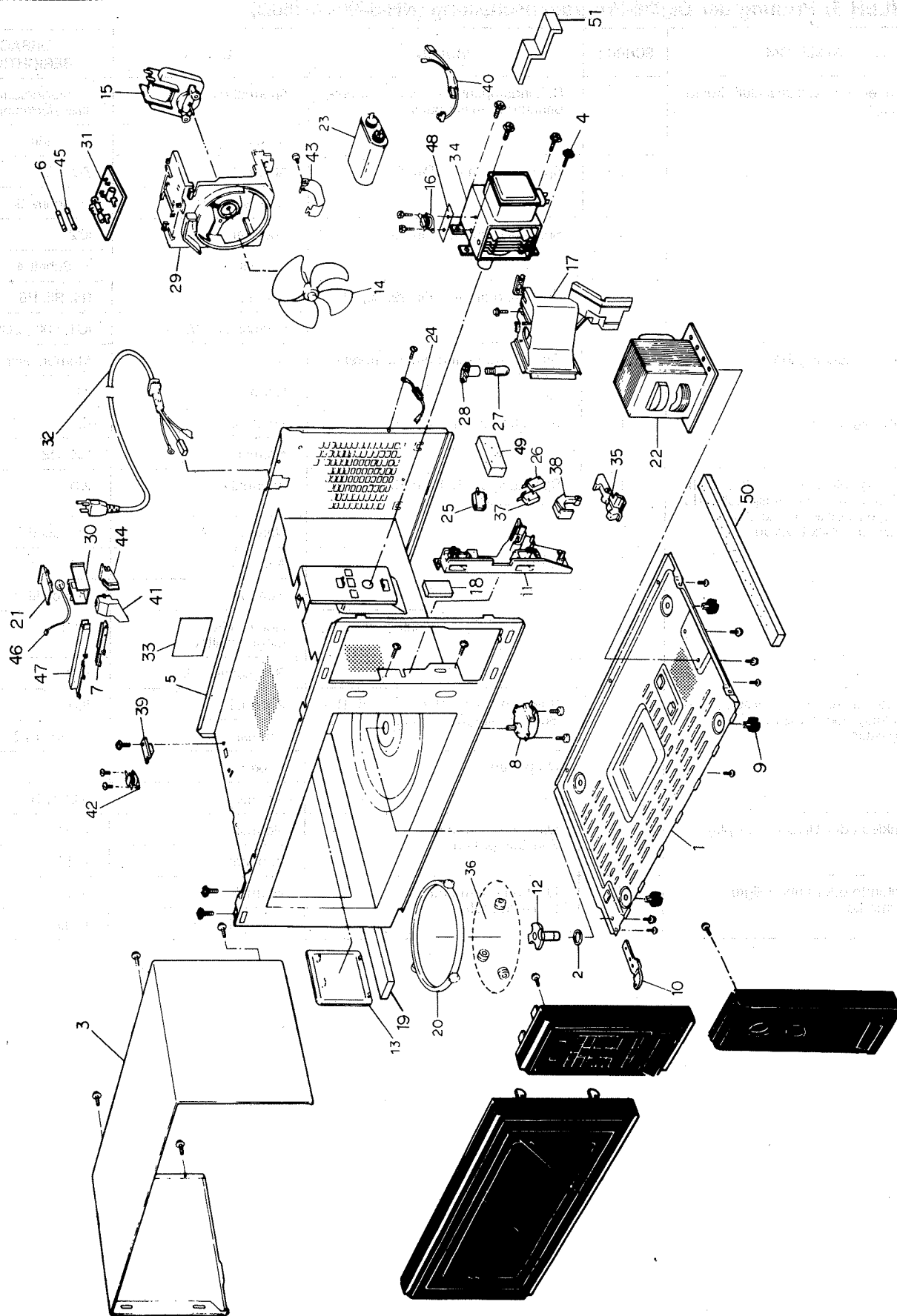
Panasonic

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Central P.O. Box 288, Osaka 530-91, Japan

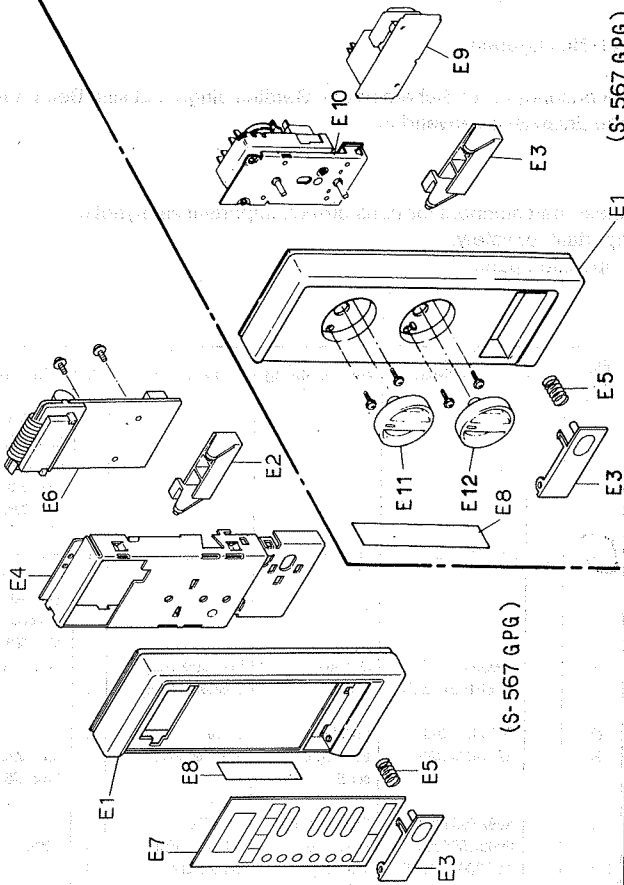
EXPLOSIONSZEICHNUNG UND ERSATZTEILLISTE

EXPLOSIONSZEICHNUNG (EXPLODED VIEW)

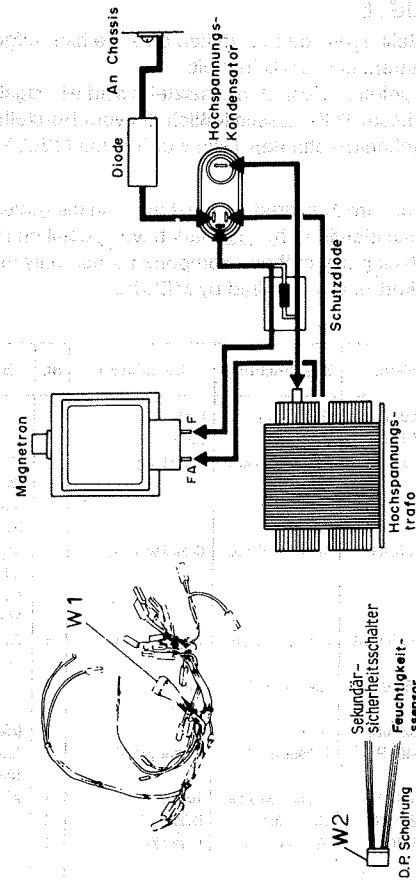


(S-567 GPG)

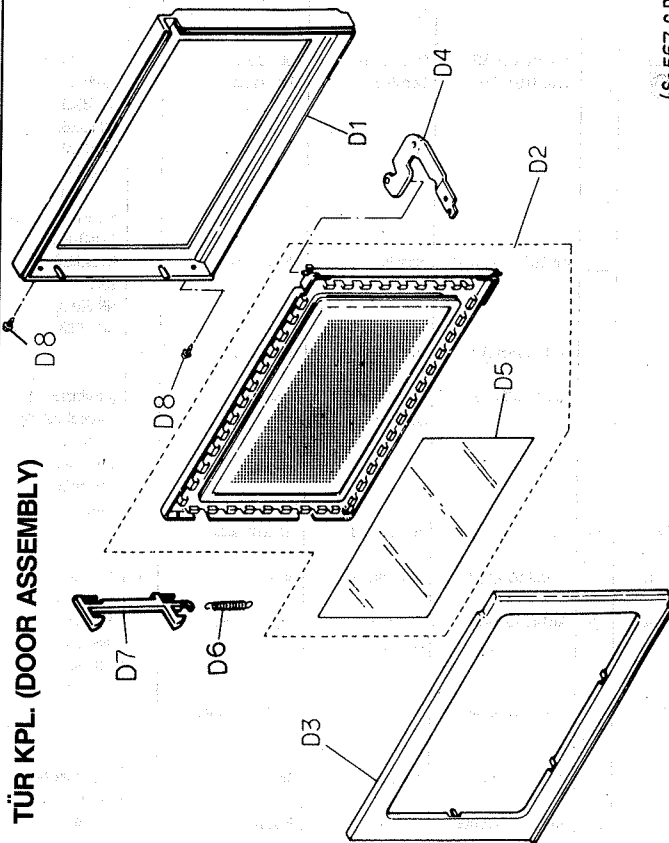
BEDIENPLATTE KPL. (ESCUICHEON BASE ASSEMBLY)



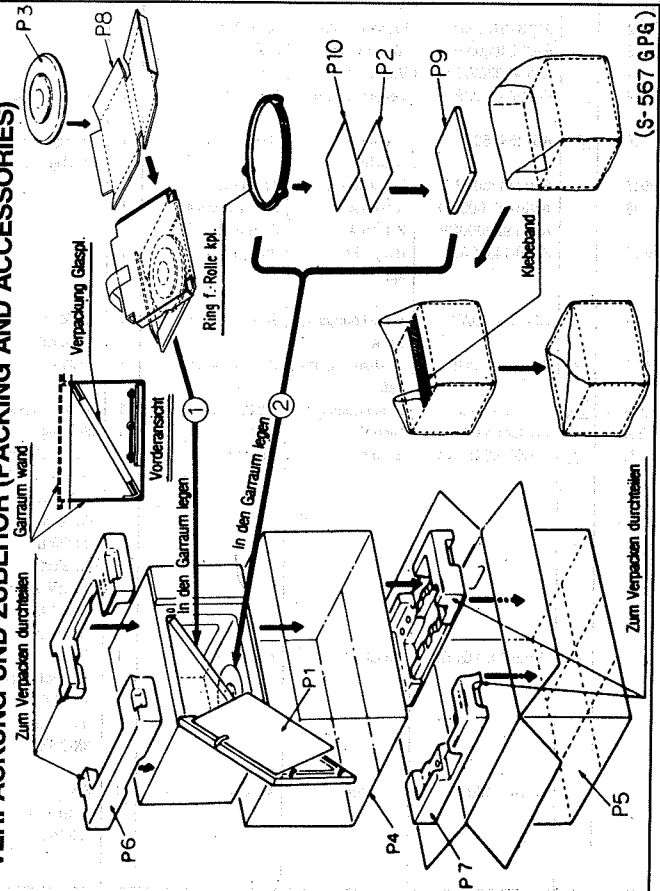
VERDRAHTUNGSMATERIAL (WIRING MATERIAL)



TÜR KPL. (DOOR ASSEMBLY)



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 parts 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	E10014850BP	Grundplatte	Base	1							
2	ANE2177-F80	U-Scheibe	Washer	1							
*3	E110D5750GP	Außenwand kpl.	Cabinet body assy	1	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B, NN-5200B						NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B, NN-5400B, NN-5450B
*3	E110D5750HGP	Außenwand kpl.	Cabinet body assy	1	NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B	26	Δ A61424650AP	Schalter	Micro switch	1	Sekundär-sicherheitsschalter (L-3C2-MR) NN-5200B, NN-5250B (240V, 20W)
4	XTWANE4+10RU	Schraube 4X10	Tapping screw 4X10	4	Für Magnetron (For Magnetron)	27	A60304080BP	Garraumlampe	Incandescent lamp	1	
*5	E201A5750AP	Garraum kpl.	Oven assy	1		28	Δ ANE6152110AG	Lampenfassung	Oven lamp socket	1	
6	Δ ANE6230270BP	Sicherung	Fuse	1	(250V, 8A)	*29	E41445540AP	Leitblech	Orifice	1	
7	A65435540AP	Luftaustritt C	Exhaust guide C	1	NN-5800B, NN-5850B	30	A22145540AP	Befestigungs-sensor B	Sensor bracket B	1	NN-5800B, NN-5850B
*8	Δ E63264760JP	Drehtellermotor	Turntable motor	1	AC, 3W, Single	31	A692Y5540GP	Störschutzfilter	Noise filter	1	
9	ANE1008-3W0	Gummifuß	Rubber foot	4		*32	Δ E900C5540GP	Netzkabel	AC cord W/plug	1	(220V)
*10	E30075540GP	Türangel, unten	Lower hinge	1		*33	AEE00062Q0EP	Warnungsaufkleber	Warning label	1	
11	A30204310AG	Schließblech-A	Door hook A	1		34	Δ 2M210-M1CP	Magnetron	Magnetron	1	
12	A21315180AP	Welle f. Rolle	Pulley shaft	1		35	A31374650AP	Abstandsstück B	Hook spacer B	1	
*13	E20554000AP	Abdeckung A	Cover A	1							
14	ANE40086W0AP	Ventilator	Fan	1							
*15	Δ E400A4760JP	Ventilatormotor	Fan motor	1	AC, 26W, Single	36	Δ A202K4650AP	Rolle B kpl.	Roller B assy	1	Anm. 1 (NOTE 1)
16	Δ A61454760JP	Thermoschalter	Thermal cutout	1	Für Magnetron (For Magnetron)	37	Δ ANE6161-3X0	Schalter	Micro switch	1	NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B, NN-5400B, NN-5450B
*17	E40254760JP	Lufrichter A	Air guide A	1							Kurzschluß β schalter (V-16G-1C25)
18	ANE0904000BD	Kissen A	Cushion rubber A	1							Kurzschluß β -schalter NN-5200B, NN-5250B
19	ANE0928000BR	Kissen A	Cushion rubber A	1							
*20	E290D4830AP	Ring f. Rolle kpl.	Roller ring assy	1		37	Δ ANE61782Q0GP	Schalter	Micro switch	1	
21	A22135540AP	Befestigungs-sensor A	Sensor bracket A	1	NN-5800B, NN-5850B	38	A31384650AP	Abstandsstück C	Hook spacer C	1	
*22	Δ E620A5750GP	Hochspannungs- trafo	H.V.Transformer	1	(1.5KVA)	39	Δ A601L4000AP	Feuchtigkeitssensor	Temp sensor	1	(Überhitzschutz) (Thermal protector) NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B (Si)
23	Δ A60904080GP	H. kondensator	H.V.Capacitor	1	(1.14 μ F, AC2100V)						
*24	E62024000AP	Diode	Diode	1	(Si, 0.35A)	*40	Δ E606V4760JP	Schutzdiode	Protector diode	1	
25	Δ ANE61424LOAG	Schalter	Micro switch	1	Primär/Sekundär sicherheitsschalter (16G3C26) NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B, NN-5400B, NN-5450B	41	A40265540AP	Lufrichter B	Air guide B	1	NN-5800B, NN-5850B
25	Δ ANE61422Q0BP	Schalter	Micro switch	1	Primär-sicherheitsschalter (AV53406) NN-5200B, NN-5250B	42	Δ A61454050AP	Thermoschalter	Thermal cutout	1	Für Garraum (For oven) NN-5200B, NN-5250B
26	Δ A61425180AP	Schalter	Micro switch	1	Sekundär-sicherheitsschalter (L-3C2-2)	*43	E60374760GP	Winkel f. kondens.	Capacitor bracket	1	
						44	A40315540AP	Lufrichter C	Air guide C	1	NN-5800B, NN-5850B (1.25A)
						45	Δ ANE6595Q50GS	Sicherung B	Fuse B	1	

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
46	A607S5500AP	Dampfsensor	Steam sensor	1	NN-5800B, NN-5850B
47	A64505540AP	Luftaustritt B	Exhaust guide B	1	NN-5800B, NN-5850B
48	A62384310AG	Abstandsstück	Spacer	1	
49	A41024760JP	Lufrichter	Air guide cushion A	1	
50	ANE000Z000AA	Kissen A	Cushion rubber	1	
51	ANE0902000DJ	Kissen	Cushion rubber	1	
	ANE0887L10AP	Farbsprüh-Flasche	Cavity spray paint	1	Farbsprüh-Flasche für Reparatur des beschichteten Garraums
	ANE0887970AP	Ausbesserungs-farbe	Touch-up paint	1	Farb-Flasche mit der Bürste für Reparatur des beschichteten Garraums
TÜR KPL. (DOOR ASSEMBLY)					
※D1	E302A5670GP	Tür A kpl.	Door A assy	1	NN-5800B
※D1	E302A5670HGP	Tür A kpl.	Door A assy	1	NN-5850B
※D1	E302A5750GP	Tür A kpl.	Door A assy	1	NN-5500B, NN-5400B
※D1	E302A5750HGP	Tür A kpl.	Door A assy	1	NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B
※D1	E302A5780GP	Tür A kpl.	Door A assy	1	NN-5200B
D2	A302K5690AP	Tür E kpl.	Door E assy	1	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B, NN-5200B
D2	A302K5690HCP	Tür E kpl.	Door E assy	1	NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B
※D3	E30855690AP	Tür C	Door C	1	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B, NN-5200B
※D3	E30855690HCP	Tür C	Door C	1	NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B
※D4	E300B5540AP	Türangel, oben	Upper hinge	1	
※D5	E31455690AP	Türabschirmung A	Door screen A	1	
D6	A30214000AP	Feder f. Türschloß	Door key spring	1	
※D7	E30184310AG	Türschloß A	Door key A	1	
D8	XTBANE3+8BZ	Schraube 3X8	Tapping screw 3X8	2	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B, NN-5200B
D8	XTBANE3+8BC	Schraube 3X8	Tapping screw 3X8	2	NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B
BEDIENPLATTE KPL. (ESCUTCHEON BASE ASSEMBLY)					
E1	A80345540GP	Bedienplatte	Escutcheon base	1	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
E1	A80345540HAQ	Bedienplatte	Escutcheon base	1	Anm. 2 (NOTE 2) NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B
E1	A80345780GP	Bedienplatte	Escutcheon base	1	Anm. 2 (NOTE 2) NN-5200B
E1	A80345780HGP	Bedienplatte	Escutcheon base	1	Anm. 2 (NOTE 2) NN-5250B
E2	A82565540AP	Türhebel	Door opening lever	1	
E3	A80725540GP	Knopf zum Türöffnen	Door opening button	1	NN-5800B, NN-5500B, NN-5400B
E3	A80725540HAQ	Knopf zum Türöffnen	Door opening button	1	NN-5850B, NN-5550B, NN-5450B, NN-5250B
E3	A80725660GP	Knopf zum Türöffnen	Door opening button	1	NN-5200B
E4	A81275690AP	Winkel	Bracket	1	NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B, NN-5400B, NN-5450B
E5	ANE80378A0AG	Feder	Spring	1	
E6	△ A603L5670GP	D.P.Schaltung	D.P.Circuit assy	1	(W/Component) NN-5800B, NN-5850B
E6	△ A603L5750GP	D.P.Schaltung	D.P.Circuit assy	1	(W/Component) NN-5500B, NN-5550B
E6	△ A603L5700GP	D.P.Schaltung	D.P.Circuit assy	1	(W/Component) NN-5400B, NN-5450B
E7	△ A64795540GP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5800B
E7	△ A64795540HGP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5850B
E7	△ A64795630GP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5500B
E7	△ A64795630HGP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5550B
E7	△ A64795580GP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5400B
E7	△ A64795580HGP	Membran-Schalter	Membrane switch	1	NN-5450B
※E8	E00075670GP	Typenschild	Name plate	1	NN-5800B
※E8	E00075670HGP	Typenschild	Name plate	1	NN-5850B
※E8	E00075750GP	Typenschild	Name plate	1	NN-5500B
※E8	E00075750HGP	Typenschild	Name plate	1	NN-5550B
※E8	E00075700GP	Typenschild	Name plate	1	NN-5400B
※E8	E00075700HGP	Typenschild	Name plate	1	NN-5450B
※E8	E00075780GP	Typenschild	Name plate	1	NN-5200B
※E8	E00075780HGP	Typenschild	Name plate	1	NN-5250B
E9	A606X4050GP	Anlaufstrombegrenzungsstromkreis	Inrush reducing circuit	1	NN-5200B, NN-5250B
E10	△ A60014120BP	Zeitschalter	Timer switch	1	NN-5200B, NN-5250B
E11,12	A800D4050BP	Knopf f. Zeitschalter	Timer knob	2	NN-5200B
E11,12	ANE800D9A0GH	Knopf f. Zeitschalter	Timer knob	2	NN-5250B
VERPACKUNG UND ZUBEHÖR (PACKING AND ACCESSORIES)					
※P1	AEE01072Q0BP	Verpackung f. Tür	Door sheet	1	
※P2	E00035750GP	Bedienungs-	Instruction book	1	

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
※P3	E06015690AP	anweisung	Glass cooking tray	1	
※P4	AEE01066Q0BP	Glasplatte	Vinyl cover	1	
※P5	E01025670GP	Kunststoffhaube	Packing case, paper	1	NN-5800B
※P5	E01025670HGP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5850B
※P5	E01025750GP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5500B
※P5	E01025750HGP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5550B
※P5	E01025700GP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5400B
※P5	E01025700HGP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5450B
※P5	E01025780GP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5200B
※P5	E01025780HGP	Umkarton	Packing case, paper	1	NN-5250B
※P6	E01044130AP	Formteile, oben	Upper filler	1	
※P7	E01054130AP	Formteile, unten	Lower filler	1	
※P8	E01085750GP	Verpackung	Tray packing	1	
		Glaspl.			
※P9	E000B5540GP	Kochbuch	Cook book	1	
※P10	AEE0169Q50GN	Liste f. Service-Stellen	Servicenter list	1	

VERDRAHTUNGSMATERIAL
(WIRING MATERIAL)

※W1	E030A5750GP	Kabelbaum	Lead wire harness	1	NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B, NN-5400B, NN-5450B
※W1	E030A5780GP	Kabelbaum	Lead wire harness	1	NN-5200B, NN-5250B
※W2	E03535750GP	Abgeschirmtes	Lead wire	1	NN-5800B, NN-5850B, NN-5500B, NN-5550B
※W2	E030F5700GP	Kabelbaum B	Lead wire harness B	1	NN-5400B, NN-5450B

POS.NR.31 STÖRSCHUTZFILTER
(REF.NO.31 NOISE FILTER)

C1	ECQU2A104MN	Störschutz-kondens.	Polyester capacitor	1	0.1μF, ±20%, 250V
C2, 3	△ ECKDNS472MEX	Störschutz-kondens.	Ceramic capacitor	2	0.0047μF, ±20%, 250V (Single layer)
CN1	AEEMMA00703W	Leitungs-wähler	3 pin connector	1	
ZNR1	ERZC10DK621F	Varistor	Varistor	1	
ZNR2, 3	ERZC10DK112A	Varistor	Varistor	2	
L1, 2	A621A5540GP	Filterspule	Filter coil	1	
	ANE6231Q50GN	Sicherungshalter	Fuse holder	2	
	ANE6231H60RN	Sicherungshalter	Fuse holder	2	
R1	ERF10ZXJ240	Begrenz.-Widerstand	Inrush resistor	1	(24Ω, 10W)
	ERD25FJ564S	Widerstand	Carbon resistor	1	560kΩ, ±5%, 1/4W

POS.NR.E12 ANLAUFSTROMBEGRENZUNGSSTROMKREIS
(REF.NO.E12 INRUSH REDUCING CIRCUIT)
(NN-5200B, NN-5250B)

RY1	△ AEG5WA1ER18A	Leistungsrelais	Power relay	1	(G5W-A) (18V)
-----	----------------	-----------------	-------------	---	---------------

Pos. No.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Description	St.	Bemerkung
T1	△ A62494050GP	Niedervolttrafo	L.V.Transformer	1	(1.8VA) (ETP35K147E)
CN1	AEEMMA00503W	Leitungs-Wähler	3 pin connector	1	
C1	ECEA1VU221E	H. kondensator	Electrolytic capacitor	1	220μF, -10%+30%, 35V (Si)
D1	AEDNERB1202U	Diode	Diode	1	
R1	ERD25VJ470	Widerstand	Carbon resistor	1	47Ω, ±5%, 1/4W

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

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

2 : Bitte das Typenschild auch bestellen.

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.

2 : Please order name plate together.