



Service-Information

Mikrowellengerät AMW 410 IX

8587 410 01791

Letzte Änderung: 05.12.2007

Anlagedatum: 05.12.2007

Ersatzteilliste	2
Sicherheitsvorschrift	3
Explosionszeichnung	5
Technische Daten	6
Anschlußplan	7
Verdrahtungsplan	9
Schließschema	10
Fehlercodes	11

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
001 1	4812 442 29204	Blende hoehlung
041 0	4812 417 19181	Scharnier Schraube
100 0	4812 442 69737	Tuer kpl. INOX
130 0	4812 310 38748	Tuerverriegel. kit 60cm
130 1	4812 310 38739	Schalter Halterung
130 2	4812 310 38782	Nocken
130 5	4812 492 68172	Spannfeder
244 1	4819 466 89229	Abdeckung f. Speisen
255 0	4812 466 78412	Drehteller
264 0	4812 535 78092	Ring TT
264 1	4812 462 38249	Lagerkreuz TT
305 0	4812 404 78634	Abdeckplatte PCB
320 0	4812 453 50391	Schalterblende INOX
332 2	4812 282 19533	Timer Knopf
333 0	4812 412 58985	Tasteneinheit
350 0	4812 209 88088	Display board
352 0	4812 130 38721	Display Abdeckung
404 0	4812 131 58813	Magnetron
406 0	4812 361 58419	Motor TT
406 1	4819 532 68686	Dichtung Ring fuer TT
406 3	4819 502 18402	Schraube
412 0	4812 145 28019	Transformator HT
412 1	4812 256 38006	Traeger Transformator
420 0	4812 121 58159	Kondensator 1,05 μ F
421 0	4812 122 08001	Netzfilter
426 0	4812 218 38134	Diode HV
440 0	4812 361 18441	Lueftermotor Kit kpl.
440 1	4812 462 38176	Luftfuehrung Abweiser
490 0	4812 321 18204	Kabel
490 1	4819 401 18494	Klemme Zugentlastung
500 0	4812 209 88109	Kontrolleinheit
561 0	4812 282 48277	Thermostat
562 0	4812 282 48278	Thermostat
611 0	4812 280 68369	Relais G5PA-1-WP 24V
612 0	4812 121 18192	Relais
633 0	4812 271 38395	Tuerschalter
651 0	4812 134 88055	Lampe
656 0	4819 462 58335	Reflektor
691 0	4812 210 78032	Sensor Temperatur
774 0	4812 442 29206	Platte Mica
774 1	4812 491 48016	Stift fuer micaplate
900 3	4812 310 38743	Stopfen Tur
971 0	4819 252 28125	Sicherung T10A
971 1	4819 256 38016	Halterung für Sicherung
972 0	4819 252 28132	Sicherung T160mA

Sicherheitsvorschrift

Einleitung

Vor Verlassen der Fabrik ist jedes Gerät sorgfältig geprüft worden, jedoch muß es richtig aufgestellt und bedient werden.

Trotz aller Sicherheitsmaßnahmen hängt die Sicherheit von der korrekten Installation und der richtigen Bedienung und Wartung durch den Konsumenten ab.

Es ist dringend notwendig, daß der Besitzer vorher die Bedienungsanleitung durchliest, damit das Gerät richtig bedient wird, sicher arbeitet und gute Resultate gewährleistet sind.

Sicherheit

Um Unfälle und Geräteschäden zu vermeiden, sind folgende Regeln bei der Reparatur des Gerätes zu befolgen: Vor Reparaturbeginn immer Netzstecker ziehen, bzw. - falls kein Stecker vorhanden ist - Geräte Hauptschalter ab der Bedienungsblende ausschalten.

Bevor das Gerät nach erfolgter Reparatur wieder an das Netz angeschlossen wird, muß sichergestellt sein, daß:

- alle inneren Anschlüsse richtig angeschlossen sind.
- alle Drähte isoliert sind und nicht mit der Gerätetür, dem Gehäuse oder scharfen Kanten in Berührung kommen.
- sämtliche Schutzleiteranschlüsse elektrisch und mechanisch einwandfrei sind.
- keine Änderungen oder sonstige Eingriffe an den eingebauten Sicherheitsvorrichtungen erfolgt sind.
- sämtliche Ersatzteile den Hersteller-Spezifikationen entsprechen.

Alle Eingriffe und Reparaturen an Mikrowellengeräten dürfen nur von einem vom Hersteller geschulten und autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

WARNUNG - MIKROWELLENENERGIE

PERSONEN DÜRFEN DER VON MAGNETRON, HOHLLEITER ODER ANTENNE, WENN DIESE FALSCH BENUTZT ODER ANGESCHLOSSEN SIND, AUSGESTRAHLTEN MIKROWELLENENERGIE NICHT AUSGESETZT WERDEN. SÄMTLICHE EINGANGS - UND AUSGANGS-MIKROWELLENANSCHLÜSSE, WELLENLEITER, FLANSCHES UND DICHTUNGEN SIND RICHTIG ZU BEFESTIGEN UND ANZUDICHTEN. DAS GERÄT DARF NIE OHNE MIKROWELLENABSORBIERENDE LAST BETRIEBEN WERDEN.

NIEMALS IN EINEN OFFENEN WELLENLEITER ODER EINE ANTENNE SCHAUEN, WENN DAS MAGNETRON UNTER SPANNUNG STEHT.

DAS GERÄT DARF NIE OHNE GEHÄUSE BETRIEBEN WERDEN, AUSSER BEIM PROBELAUF. DABEI SIND JEDOCH DAS MAGNETRON UND DIE SICHTBAREN MIKROWELLENANSCHLÜSSE AUF MIKROWELLENABSTRAHLUNG ZU MESSEN.

Das Gerät darf unter folgenden Bedingungen nicht benutzt werden:

- Tür schließt nicht richtig am Türrahmen, da verzogen oder wegen beschädigter Scharniere.
- beschädigte Tür oder Türdichtung
- offensichtlich beschädigtes Gerät
- fehlerhaftes Schließen der Tür

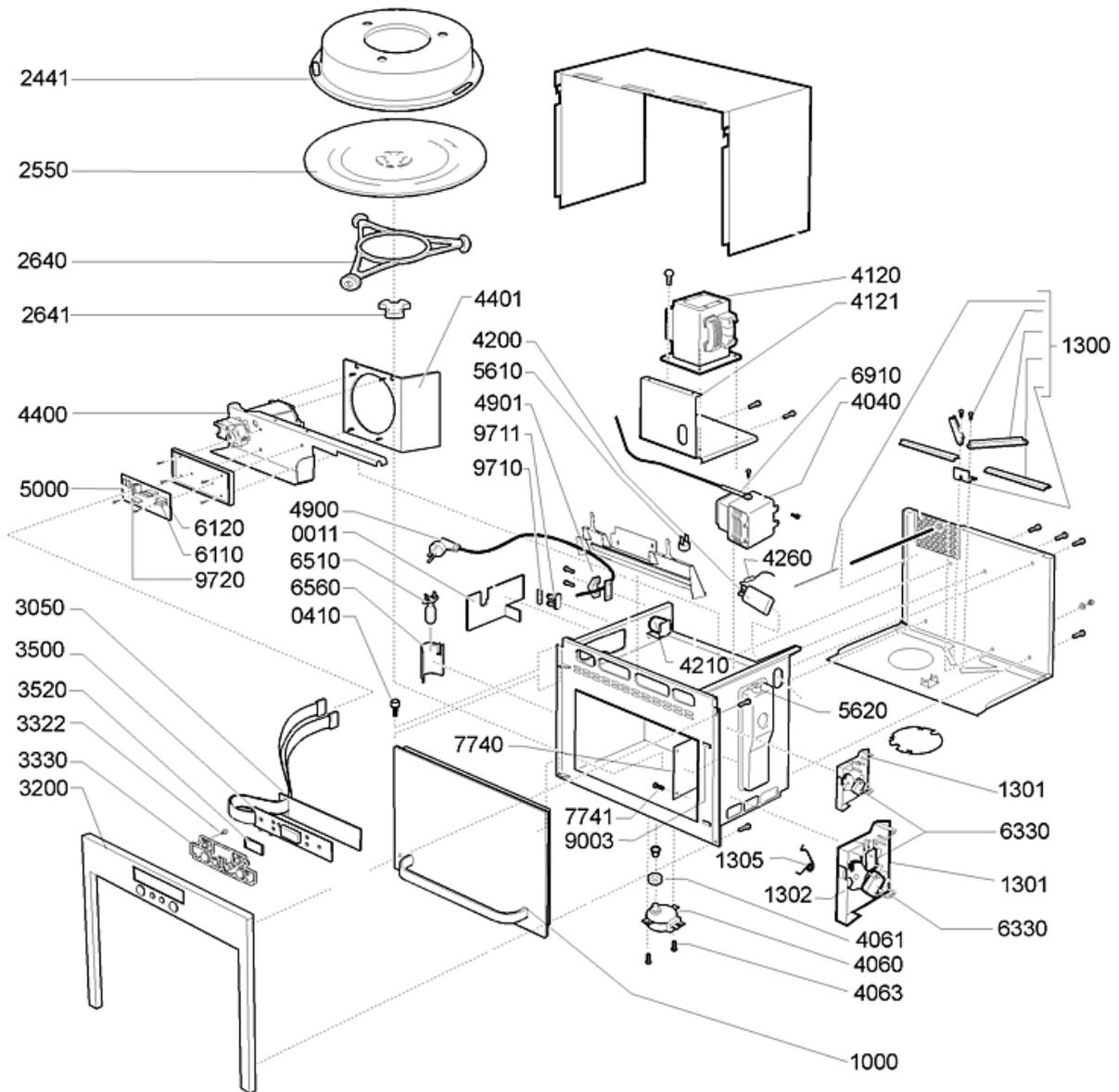
Die Benutzung des Gerätes ist bei Defekt von Bauteilen des Türverschlusses, der Gerätetür oder Teilen des Hochfrequenzkreises zu unterlassen. Diese Teile müssen erneuert werden.

WARNUNG - HOCHSPANNUNG

ES IST MÖGLICH, DASS MAN BEIM ARBEITEN MIT HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOREN, HOCHSPANNUNGSKONDENSATOREN UND MAGNETRON MIT TÖDLICHER HOCHSPANNUNG IN BERÜHRUNG KOMMT. VERSUCHEN SIE DESHALB NIE, DIE HOCHSPANNUNG ZU MESSEN.

ELEKTRISCHE MESSUNGEN IM GERÄTE-INNEREN IMMER MIT ÄUSSERSTER VORSICHT VORNEHMEN.

Explosionszeichnung



80000725

Technische Daten

Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät	
Höhe	382 mm
Breite	595 mm
Tiefe	320 mm
Abmessungen Garraum	
Höhe	187 mm
Breite	370 mm
Tiefe	290 mm
Inhalt	22 l
Durchmesser Drehteller	250 mm
Gewicht	
Netto	19 kg
Brutto	21,5 kg

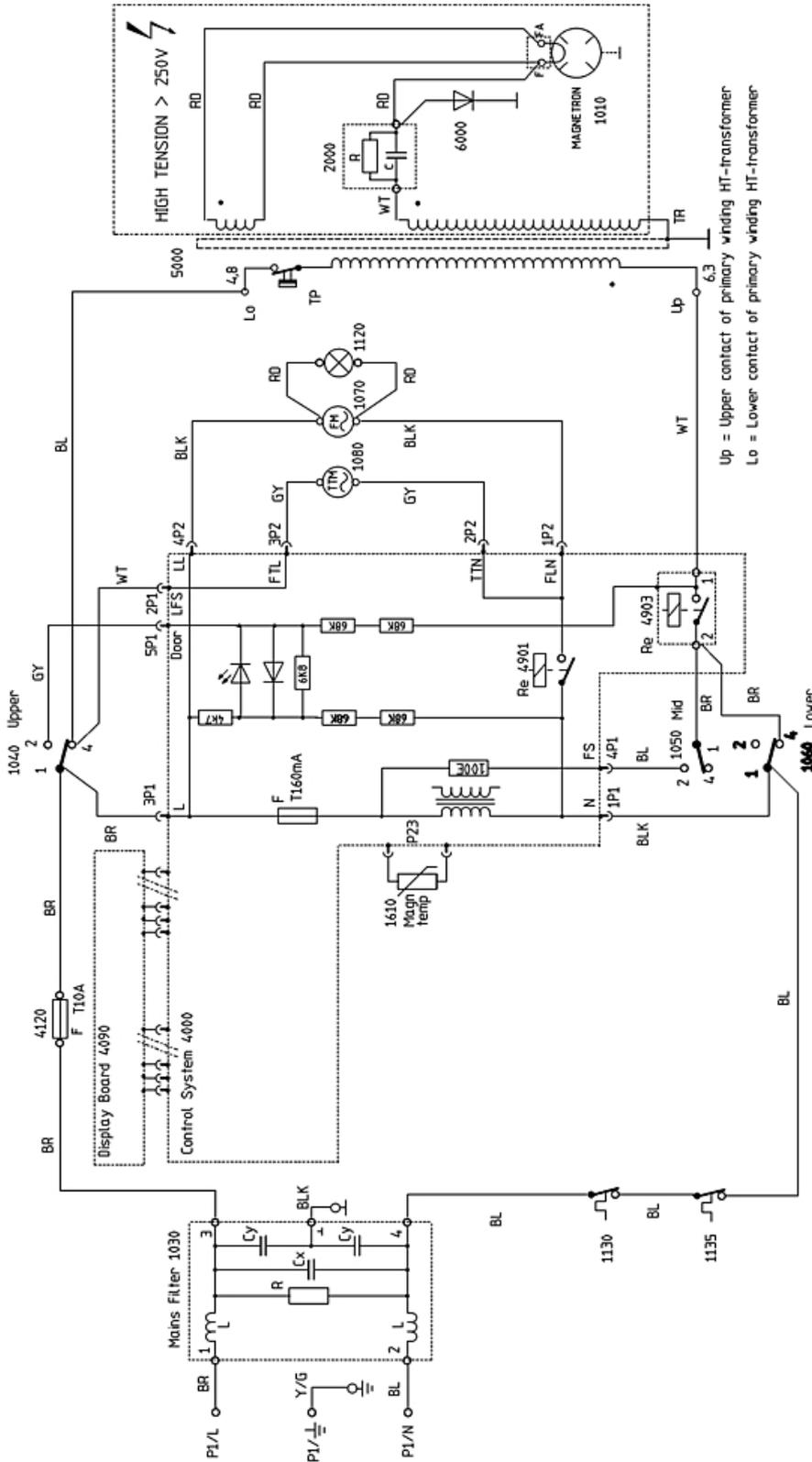
Elektrische Basisdaten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Sicherung	10 A

Anschlusswert

Gesamtanschlusswert	1300 W
Mikrowelle	
Ausgangsleistung	750 W
Anschlusswert	
Leistungsstufen	4

Anschlußplan



1040=Secondary doorswitch
Oven in off position
with door closed
1050=Monitor doorswitch
Herd abgeschaltet
für geschlossen
1060=Primary doorswitch
Four debranch
porte fermée

COLOUR CODE	FARBKODE	CODE DE COULEUR
YW	YELLOW	GELB
WT	WHITE	WEISS
RD	RED	ROT
GY	GREY	GRAU
BR	BROWN	BRAUN
BLK	BLACK	SCHWARZ
BL	BLUE	BLAU
Y/G	YELLOW-GREEN	GELB-GRÜN
		JAUNE-VERT

8587 450 99733

Legende

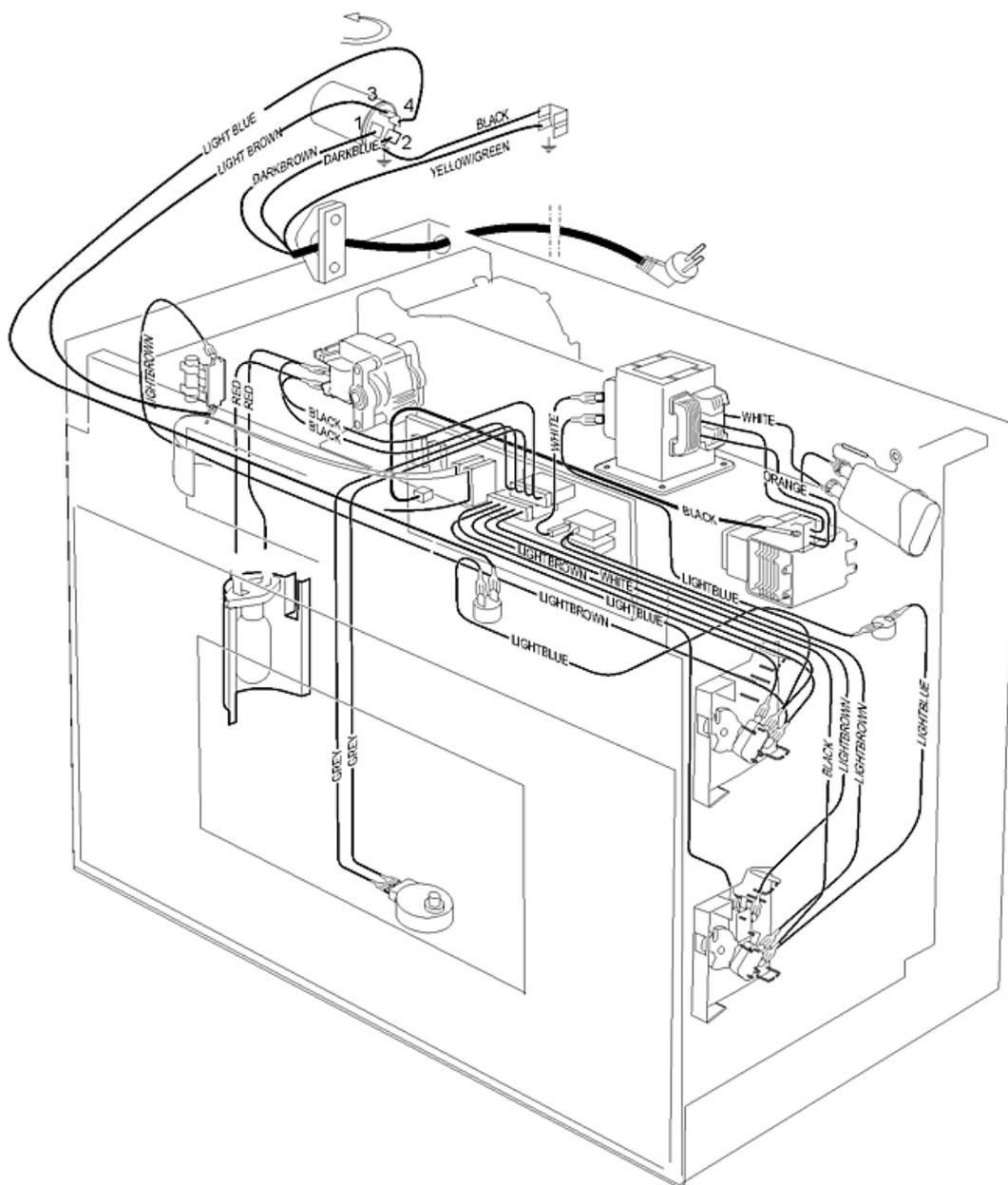
HERD ABGESCHALTET TÜR GESCHLOSSEN

1010	Magnetron
1030	Netzfilter
1040	Türschalter sekundär
1050	Türschalter Überwachung
1060	Türschalter primär
1070	Motor Lüfter
1080	Motor Drehteller
1120	Lampe Garraum
1130	Sicherheitsthermostat
1135	Sicherheitsthermostat
1610	Magnetron Temp. Sensor
2000	HS Kondensator
4000	Kontrollsystem
4090	Anzeige
4120	Sicherung T10A
4121/F	Sicherung T160mA
5000	HS Transformator
6000	HS Diode

BL	Blau
BLK	Schwarz
BR	Braun
GY	Grau
RD	Rot
WT	Weiß
YW	Gelb
Y/G	Gelb/Grün

858745099733de

Verdrahtungsplan



80000608

Fehlercodes

FEHLER CODE	FEHLER
ERR D	NTC AM MAGNETRON IST DEFEKT. (UNTERBRECHUNG/KURZSCHLUß BZW. NICHT RICHTIG ANGESCHLOSSEN)
ERR 1	MW RELAY FEHLER
ERR 3	GARRAUMSENSOR SENSOR FEHLER

MINIBIde