



Service-Information

Max Mikrowellengerät

MAX 28/Alu

8587 028 99641

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Sicherheitsvorschrift	4
Explosionszeichnung	6
Technische Daten	8
Anschlußplan	9
Schließschema	11
Fehlercodes	12

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 0	4812 440 11448	Gehaeuse aussen
001 5	4812 462 79939	Platte unten
001 6	4812 462 79925	Distanzstueck rechts
001 7	4812 462 79926	Distanzstueck links
002 0	4812 440 11485	Gehaeuse ALU
002 1	4812 325 58019	Platte oben
002 2	4812 466 68863	Profil Dichtung
041 0	4812 492 48178	Scharnier
050 0	4812 440 89136	Blende unten
100 0	4812 442 69575	Tuer kpl.
117 0	4812 498 78626	Handgriff Crisp Platte
130 0	4812 270 18038	Halter Tuerschalter
130 1	4812 492 58049	Stift
130 2	4812 460 38149	Nocken Scheibe
130 3	4812 492 58048	Kupplung
130 4	4819 902 00756	Feder
130 5	4812 492 58047	Hebel
245 0	4812 458 19216	Grillrost
246 0	4812 466 78424	Crisp Platte
255 0	4812 466 78407	Glasteller
256 4	4812 325 58012	Waermeschutzpl.
256 5	4812 462 28602	Waermeschutzpl.
264 0	4812 535 78069	Drehteller Fuehrung
264 1	4812 462 38161	Drehteller Lager
305 0	4812 256 98042	Halterung PCB
404 0	4812 141 58001	Magnetron
406 0	4812 361 58398	Motor
406 1	4812 256 98044	Halter Multi
406 2	4812 492 58051	Rohr MW
412 0	4812 145 38032	Transformator HT
420 0	4812 121 58147	Kondensator HS
426 0	4812 121 18268	Diode HS
441 0	4812 361 78033	Lueftermotor
443 0	4812 515 28109	Rad Fan
443 1	4812 256 98045	Luftfuehrung
452 0	4812 259 28845	Heizelement 115V
452 1	4812 259 28872	Waermeschutzpl. Grill
490 0	4812 321 18268	Netzkabel
500 0	4812 214 79635	Steuerung (CB)
500 9	4812 462 38259	Platte
506 0	4812 217 78205	Platine Power
561 0	4812 282 08641	Thermostat
564 0	4812 282 08642	Thermostat overheat
617 0	4812 280 68349	Relais
651 0	4819 134 28051	Lampe
747 0	4812 259 98523	Luftfuehrung
774 0	4812 462 28268	Glimmer plate
774 2	4812 442 69428	Waermeschutzpl. MW-Kanal
774 9	4812 491 48028	Stift micaplate
902 7	4812 256 98043	Halterung Thermostat

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
910 9	4812 502 18738	Schraube
971 0	4819 253 38011	Sicherung T250mA special
972 0	4812 252 28039	Sicherung T10A
993 0	4812 817 28767	Halter Baby Flasche

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

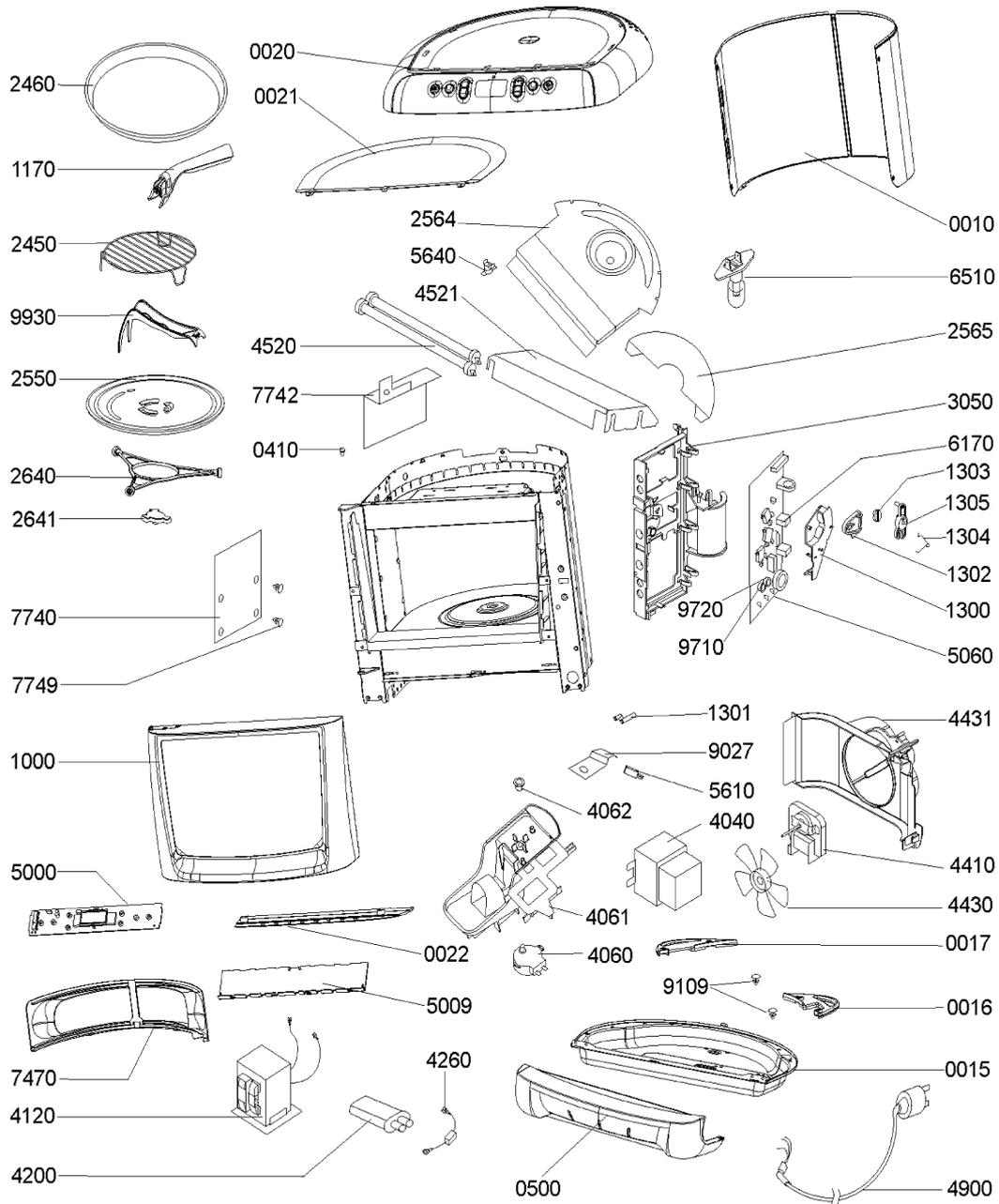
Die Benutzung des Gerätes ist bei Defekt von Bauteilen des Türverschlusses, der Gerätetür oder Teilen des Hochfrequenzkreises zu unterlassen. Diese Teile müssen erneuert werden.

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.

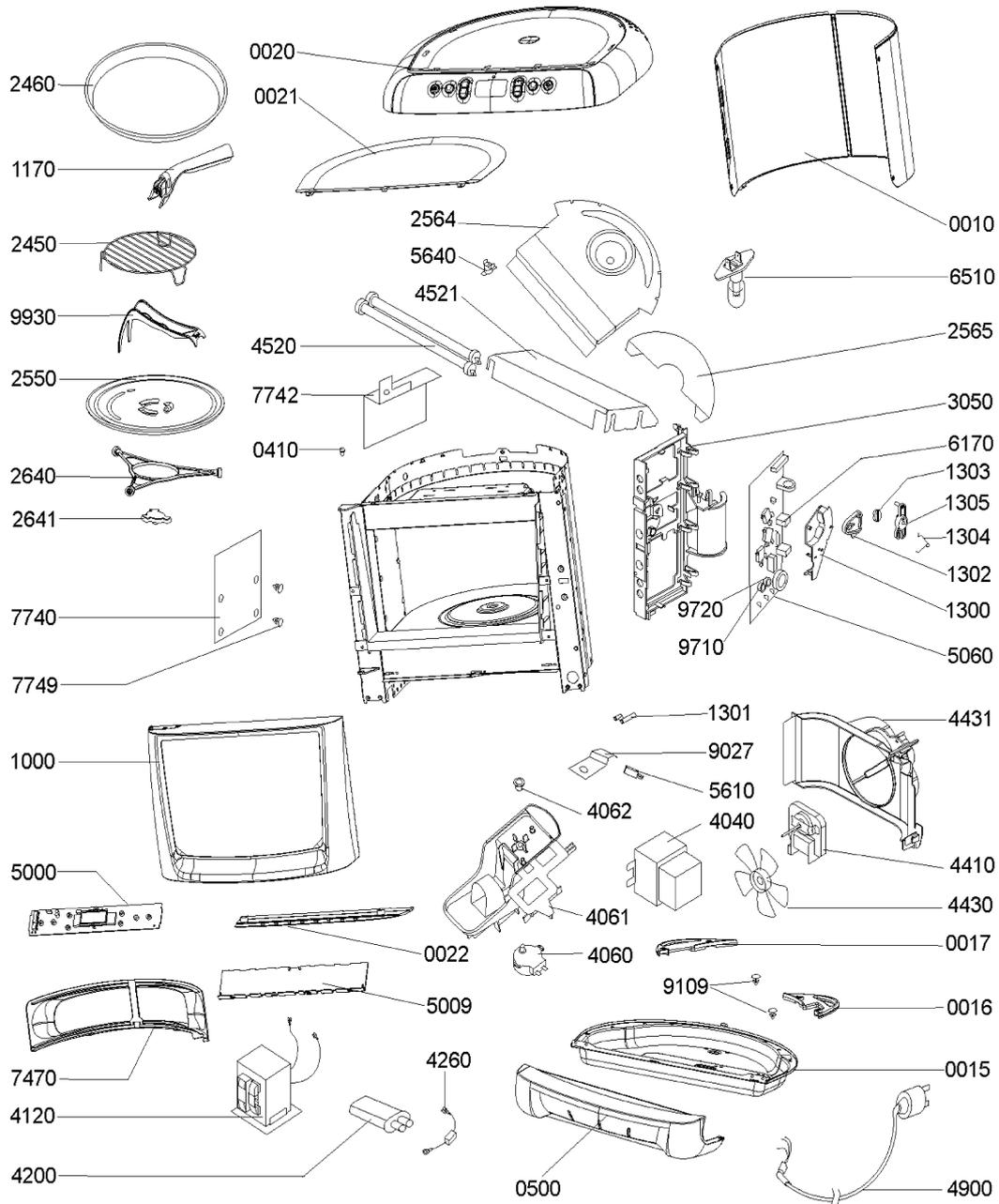
ELEKTRISCHE MESSUNGEN IM GERÄTE-INNEREN IMMER MIT ÄUSSERSTER VORSICHT VORNEHMEN.

Explosionszeichnung



80000624

Explosionszeichnung



80000624

Technische Daten

Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät	
Höhe	374 mm
Breite	392 mm
Tiefe	370 mm
Abmessungen Garraum	
Höhe	149 mm
Breite	290 mm
Tiefe	290 mm
Inhalt	13 l
Durchmesser Drehteller	280 mm
Gewicht	
Netto	12 kg

Elektrische Basisdaten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Mikrowelle	
Frequenz	2450 MHz
Stromaufnahme	6 A
Sicherung	10 A

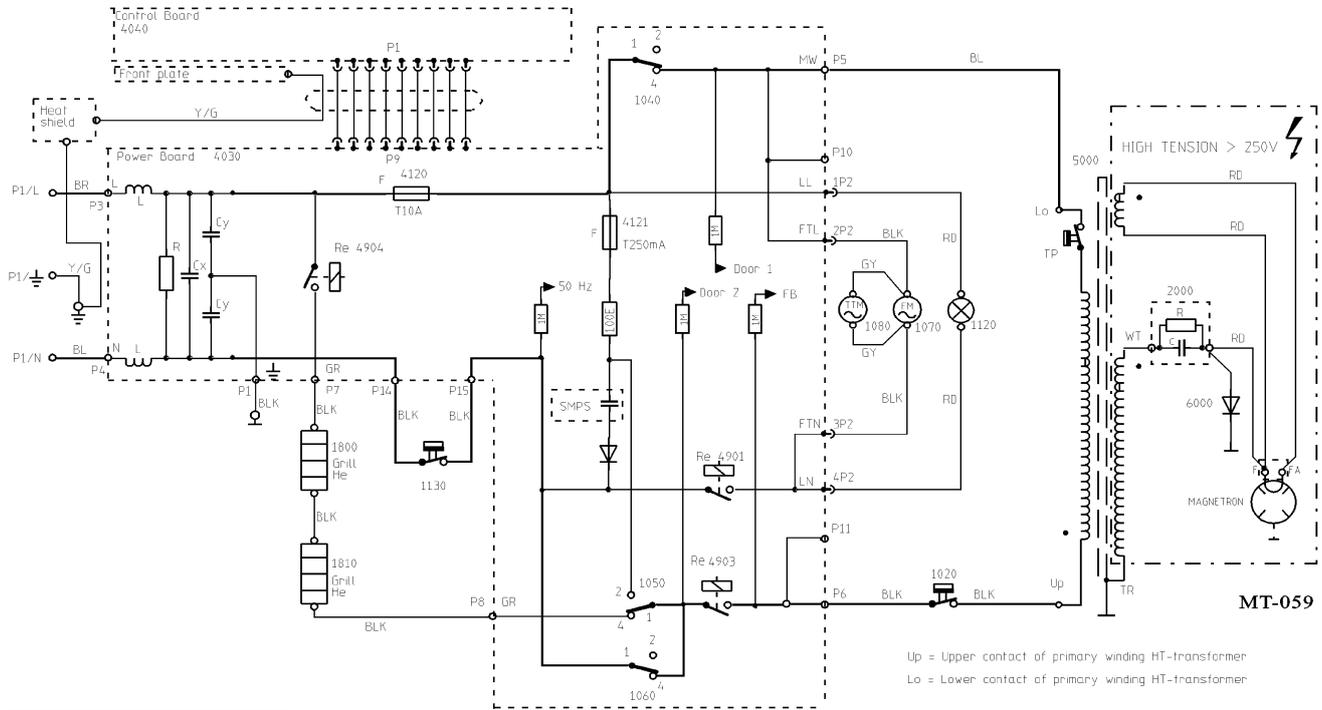
Anschlusswert

Gesamtanschlusswert	
Anschlusswert	1300 W
Mikrowelle	
Grill	600 W
Ausgangsleistung	750 W
Anschlusswert	
Eingangsleistung	
max.	1750 W
Grill	600 W
Leistungsstufen	5

Timer

..... Electronic	30 min.
------------------------	---------

Anschlußplan



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

1040=Secondary door switch
Oven in off position
with door closed

1050=Monitor door switch
Hand abgeschaltet
Tur geschlossen

1060=Primary door switch
Four debranche
porte ferme

80000625

Legende

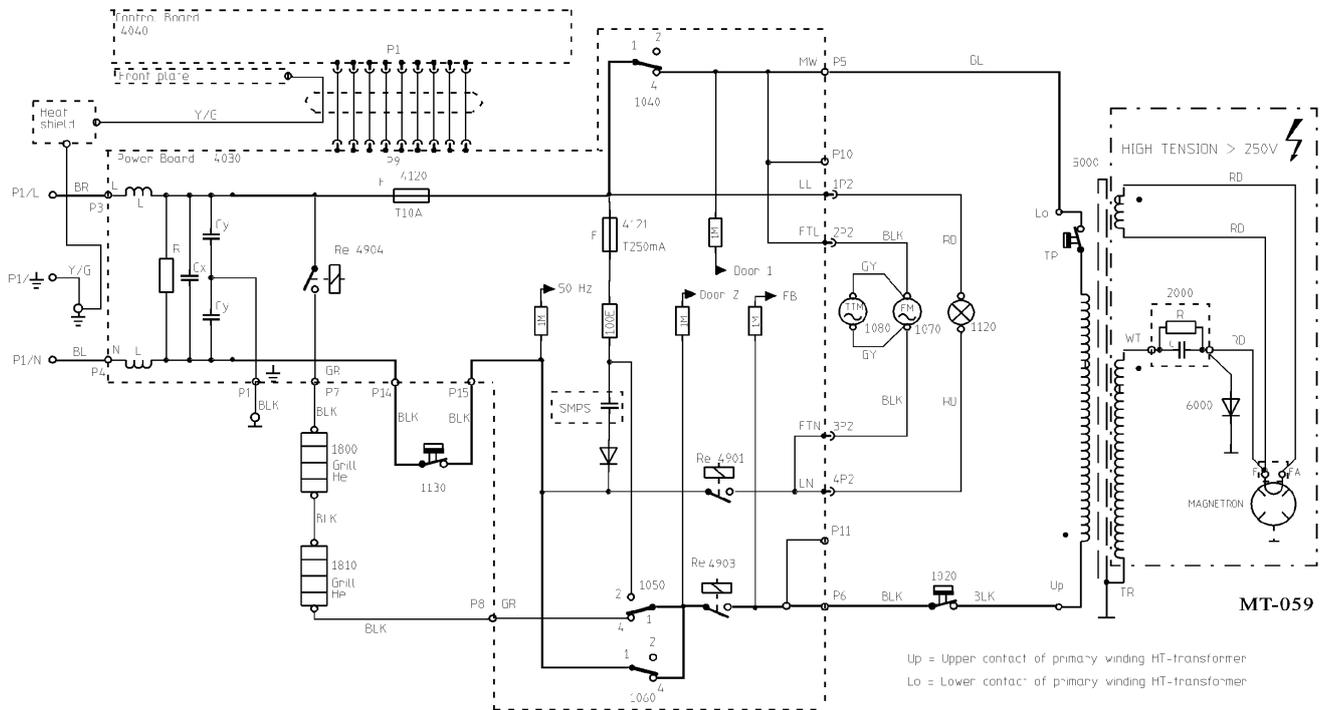
HERD ABGESCHALTET
TÜR GESCHLOSSEN

1020	Thermostat Magnetron
1040	Türschalter sekundär
1050	Türschalter Überwachung
1060	Türschalter primär
1070	Motor Lüfter
1080	Motor Drehteller
1120	Lampe Garraum
1130	Thermostat Garraum
1810	Heizelement Grill
2000	HS Kondensator
4030	Leistungseinheit
4040	Kontrollsystem
4120	Sicherung T 10 A
4121	Sicherung T 250 mA
5000	HS Transformator
6000	HS Diode
1800	Heizelement Grill

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

MT-059de

Schließschema



LOUR CODE	FARBKODE	CODE DE COULEUR
YW	YELLOW	GELB JAUNE
WT	WHITE	WEISS BLANC
RD	RED	ROT ROUGE
GY	GREY	GRAU GRIS
BR	BROWN	BRAUN BRUN
BLK	BLACK	SCHWARZ NOIR
RI	RIJUF	RI AI RI FU
Y/G	YELLOW-GREEN	GELB-GRUN JAUNE-VERT

1040=Secondary door switch
1050=Monitor door switch
1060=Primary door switch

Oven in off position with door closed
Herd abgeschaltet Tur geschlossen
Four cebranche porte ferme

80000625

Fehlercodes

FEHLER CODE	FEHLER
ERR 1	MW RELAY FEHLER

MAXde