02/2014

Mod: NE1840

Production code: NE1840



Wichtige Sicherheitshinweise

Montage

Erdung

WICHTIGER HINWEIS: ZUR PERSÖNLICHEN

SICHERHEIT MUSS DIESES GERÄT ORDNUNGSGEMÄSS GEERDET SEIN.

Sollte die für das Gerät vorgesehene Wandsteckdose nicht geerdet sein, ist der Kunde verpflichtet, eine vorschriftsmäßig geerdete- Steckdose anbringen zu lassen

Spannung und Leistung

Das Gerät muß an das Netz über eine mindestens 16-A-Installationssicherung angeschlossen werden. Die Netzspannung und die für das Mikrowellengerät vorgeschriebene Betriebsspannung müssen übereinstimmen. Ein Betreiben des Gerätes mit höherer Netzspannung als zulässig kann Brand und andere Schäden verursachen.

Montageort des Mikrowellengerätes

Das Gerät niemals in sehr feuchter, heißer oder fettiger Umgebung aufstellen, z. B. direkt neben oder über einer Heizquelle bzw. Friteuse. Das Gerät nicht direkt über oder neben einem Gas- oder Elektroherd aufstellen.

Das Mikrowellengerät könnte beschädigt werden. Bei Raumtemperaturen von mehr als 40 Grad Celsius, einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 85% und einem hohen Fettgehalt in der Umgebungsluft, ist der Betrieb nicht zulässig.

Ungehinderte Luftzirkulation ist unbedingt erforderlich. Das Gerät ist auf einer geraden und stabilen Oberfläche aufzustellen. Dabei muß ein Mindestabstand von 5 cm rechts und links von den Seitenwänden und der Rückwand des Gerätes eingehalten werden. Ein Abstand von mindestens 20 cm ist über dem Gerät einschließlich der beiden Ventilationsöffnungen einzuhalten.

Stehen Radio- bzw. Fernsehgeräte in unmittelbarer Nähe des Mikrowellengerätes, so sind gelegentliche Störungen beim Empfang schwacher Sender während des Gebrauchs nicht ganz vermeidbar. Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Stecker frei

zugänglich ist.

Wichtiger Hinweis:

Vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt die beigefügte Warnung am Gerät befestigen. Bitte das dafür vorgesehene Etikett auf die Gehäuseoberfläche kleben.

Vorsicht

Das Mikrowellengerät nicht bei leerem Garraum einschalten.

Um den Zustand der Magnetron-Röhren und anderer Teile im Inneren des Gerätes nicht zu beeinträchtigen, sollte das Gerät niemals im Leerlauf betrieben werden.

Das Gehäuse nicht abbauen.

Das Mikrowellengerät arbeitet mit Hochspannung. Reparaturen dürfen nur von geschulten. Fachkräften ausgeführt werden.

Ventilationsöffnungen nicht blockieren.

Eine ungehinderte Luftzirkulation hinter dem Gerät ist für Kühlzwecke unbedingt erforderlich. Während des Betriebs dürfen die Luftöffnungen am Mikrowellengerät also nicht blockiert werden.

Der Garraum ist kein Wäschetrockner!

Im Mikrowellengerät niemals Wäsche trocknen. Bei längerem Verbleib könnten Brandflecke im Gewebe entstehen.

Metallgeschirr

Kein Metallgeschirr im Gerät verwenden.

Wichtiger Hinweis:

Vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt die beigefügte Warnung am Gerät befestigen. Bitte das dafür vorgesehene Etikett auf die Gehäuseoberfläche kleben.

Warnung

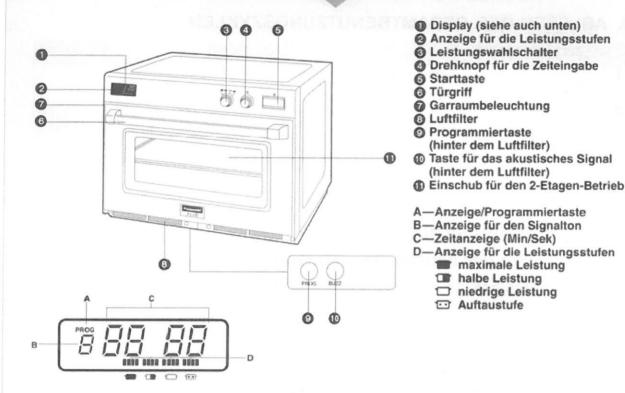
Warnung

- Vor Gebrauch ist vom Benutzer zu pr
 üfen, ob Geschirr und Gef
 äße f
 ür den Gebrauch in Mikrowellenger
 äten geeignet sind.
- Wenn Behälter aus Kunststoff, Papier oder anderen leicht entflammbaren Materialien zum Erwärmen verwendet werden, darf das Gerät nicht unbeaufsichtigt betrieben werden.
- Beim Erhitzen von Flüssigkeiten im Mikrowellengerät kann es ggf. sehr kurzfristig zum Kochen kommen (Siedeverzug). Das heiße Lebensmittel spritzt in diesem Fall aus offenen Behältern in den Garraum.
 Verwenden Sie daher stets abgedeckte Gefäße, um eine Verbrennungsgefahr zu vermeiden.
- Lebensmittel in Gläsern oder Flaschen insbesondere Babynahrung—nach dem Erhitzen gut schütteln oder umrühren, damit ein Temperaturausgleich stattfinden kann. Überprüfen Sie die Temperatur vor dem Verzehr.
- Garen Sie weder Eier in der Schale noch gepellte hartgekochte Eier. Durch Ausdehnung explodieren sie.
- Keine geschlossenen Konserven, Flaschen oder Gläser zum Garen oder Erhitzen benutzen. Diese könnten platzen.
- 7. Im Garraum dürfen während der Nichtbenutzung des Gerätes keine Gegenstände aufbewahrt werden, die bei unbeabsichtigtem Einschalten eine Gefahr für die Umgebung darstellen können. Im Falle des Versagens eines elektronischen Bauelementes kann das Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers oder durch die installationsseitig vorhandene Trennvorrichtung, z. B. vorgeschaltete Sicherung/ Sicherungsautomatik ausgeschaltet werden.
- 8. Die Reinigsautomatik ausgeschaftet werden.
 Türdichtungsflächen sollte mit einem milden
 Reinigungsmittel vorgenommen werden. Das
 Gerät ist vom Verwender auf mögliche
 Beschädigungen der Türdichtungsflächen zu
 besichtigen und falls ein solcher Schaden
 aufgetreten ist darf das Gerät nicht betrieben
 werden, bevor es vom Panasonic-Kundendienst
 repariert worden ist.

- Dieses Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Falls während des Mikrowellenbetriebs Rauch aus dem Gerät tritt, ist die Gerätetür geschlossen zu halten, und das Gerät ist abzuschalten sowie der Netzstecker zu ziehen.
- Das Mikrowellengerät darf nur vom Panasonic-Kundendienst geprüft oder repariert werden. Die Inanspruchnahme eines nicht besonders geschulten Kundendienst-Technikers könnte gefährlich sein.
- Sind Stromkabel oder Stecker beschädigt, muss die Reparatur von geschultem Servicepersonal durchgeführt werden, um eine einwandfreie Instandsetzung zu gewährleisten.
- 13. Die zum Anschluß dieses Gerätes verwendete Spezial-Anschlußleitung darf nur durch einen qualifizierten Kundendienst unter Verwendung einer Spezialleitung, die nur beim Panasonic-Kundendienst (siehe Kundendienstliste) erhältlich ist, ersetzt werden.
- 14. Es wird auf die Möglichkeit der Gefährdung durch elektromagnetische Felder hingewiesen und empfohlen, daß sich insbesondere Personen mit Herzschrittmachern nicht elektromagnetischen Feldern aussetzen, dabei sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten.
- Es muß eine jährliche Kontrolle des Gerätes durch geschultes Servicepersonal ausgeübt werden. Ein schriftlicher Nachweis ist zu führen und auf Verlangen der Berufsgenossenschaft vorzulegen.
- Falls der 2-Etagen-Betrieb genutzt wird, den dafür vorgesehenen Einschub niemals mit darauf plaziertem Geschirr und Lebensmittel herausziehen oder hineinschieben.
- Die Geräterückwand kann im Betrieb sehr heiss werden. Diesen Bereich bitte nicht berühren!

Der Emissionswert des Mikrowellengerätes liegt nach der Maschinenlärminformations-Verordung (3. GSGV vom 18. Januar 1991) unter dem vorgeschriebenen Grenzwert von 70 dB (A).

Außenansicht (NE-3240/NE-2140/NE-1840)



Bedienung (NE-3240/NE-2140/NE-1840)

A. MANUELLER BETRIEB

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür und stellen Sie die Speisen in das Mikrowellengerät. ✓ Versichern Sie sich, daß "0" und die Leistungsstufen 🗃 im Display angezeigt werden.
2		Wählen Sie die gewünschte Leistung durch drehen des Leistungswahlschalters.
3		Wählen Sie die gewünschte Zeit am Drehknopf für die Zeiteingabe ◆ (bis zu 60 Minuten)
4		Drücken Sie die Starttaste.

- •Wenn Sie die Starttaste bei geöffneter Garraumtür drücken, springt die Zeit auf "0" zurück.
- •Sogar nach dem Wählen der Garzeit können Sie noch die Leistung wechseln.
- Wenn Sie während der Garzeit die Zeiteingabe verändern wollen, können Sie durch drehen am Drehknopf für die Zeiteingabe die Garzeit ändern.
- Das Mikrowellengerät kann auch durch Drehen des Drehknopfes für die Zeiteingabe nach links bis die "0" im Display erscheint und das akustische Signal ertönt, ausgeschaltet werden.

Bedienung (NE-3240/NE-2140/NE-1840)

B. ABLESEN DER GESAMTBENUTZUNGSZYKLEN

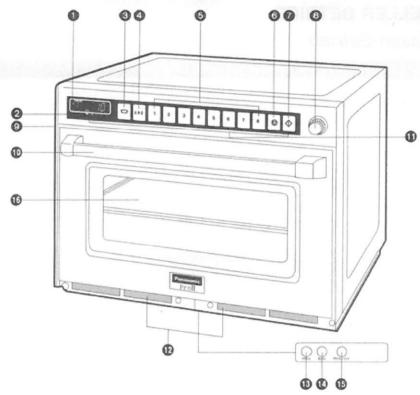
	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Schließen Sie die Garraumtür. BEMERKUNG: Führen Sie Schritt 3 innerhalb von 60 Sekunden nach dem Schließen der Tür durch, oder die Anzeige im Display verschwindet.
3	+ 0	Während Sie die Taste für das akustische Signal drücken, drücken Sie die Programmiertaste.

C. AKUSTISCHES SIGNAL

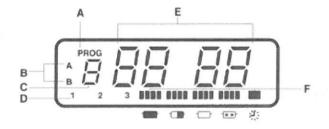
Ausschalten des akustischen Signales

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1	PROG	Drücken Sie die Programmiertaste. (Die Garraumtür kann bei diesem Schritt geöffnet oder geschlossen sein.)
2	BUZZ	Drücken Sie die Taste für das akustische Signal.
3	BUZZ	Drücken Sie wieder die Taste für das akustische Signal. "0 bEEP" erscheint im Display.
4	PROG	Drücken Sie wieder die Programmiertaste.

Außenansicht (NE-1880)



- Display/Anzeigenfeld (siehe auch unten)
- 2 Anzeige für die Leistungsstufen
- Leistungswahltaste (□)
- ◆ Taste zur Wahl der Speicherplätze (A▶B)
- Programmspeichertasten
- Stop/Löschtaste (∅)
- Starttaste (♠)
- O Drehknopf für die Zeiteingabe



- Garraumbeleuchtung
- Türgriff
- (I) Tastatur
- **D** Luftfilter
- Programmiertaste (hinter dem Luftfilter)
- Taste für das akustisches Signal (hinter dem Luftfilter)
- Blockiertaste (hinter dem Luftfilter)
- @ Einschub für den 2-Etagen-Betrieb
- A-Anzeige/Programmspeicher
- B-Anzeige für die Speicherplätze (A oder B)
- C-Anzeige/Programmnummer der Speichertaste
- D-Anzeige für den Ein-, Zwei- oder Drei- Phasen-Betrieb
- E-Zeitanzeige (Min/Sek)
- F-Anzeige für die Leistungsstufen
 - maximale Leistung
 - m halbe Leistung
 - niedrige Leistung
 - Auftaustufe
 - (2) Stand (Zeitvorwahl oder Standzeit/0 Watt)

Das Gerät ist ab Werk wie folgt modifiziert:

- Manueller Betrieb
- Die Programmspeichertasten A1 bis A8 sind bei maximaler Leistung mit folgender Betriebszeit programmiert.
 - 1=10 sek. 2=20 sek.
- 3=30 sek. 4=45 sek.
- 5=1 min.

- 6=1 min. 15 sek.
- 7=1 min. 30 sek.
- 8=2 min.

(Die Programmspeicher B1-B8 sind nicht vorprogrammiert.)

Alle o.g. Einstellungen können Sie nach Ihren Wünschen ändern.

A. MANUELLER BETRIEB

♦ Ein-Phasen-Betrieb

Beispiel: Zweiminütiges Garen von Speisen bei voller Leistung

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür und stellen Sie die Speisen in das Mikrowellengerät. Versichern Sie sich das die "0" im Display erscheint.
2		Drücken Sie einmal den Leistungswahlschalter.
3		Stellen Sie mit dem Drehknopf für die Zeiteingabe die Zeit ein. bis zu 15 Min. mit oder oder, 60 Min. mit o, o or
4	\Diamond	Drücken Sie die Starttaste.

Hinweis

Während das Gerät läuft, kann der Vorgang durch Druck auf die Stop/Löschtaste ℚ unterbrochen werden. Starten Sie das Gerät erneut durch Betätigen der Starttaste ℚ.

Durch zweimaliges Drücken auf die Stop/Löschtaste ⊚ werden alle Eingaben (Leistungsstufe und Zeit) gelöscht

Wurde das Gerät nicht gestartet, löscht bereits ein einmaliger Druck auf die Stop/Löschtaste alle eingegebenen Daten (Leistungsstufen und Zeiten).

◆ Zwei-/Drei-Phasen-Betrieb

Wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte 2 und 3 bevor Sie die Starttaste drücken ♦.

Zwei-Phasen-Betrieb:

Drei-Phasen-Betrieb:

B. BETRIEB MIT SPEICHERTASTEN

♦ Betriebsart manueller Betrieb nicht gesperrt

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür und stellen Sie die Speisen in das Mikrowellengerät. Versichern Sie sich das die "0" im Display erscheint.
2	z. B. 3	Drücken Sie die gewünschte Programmspeichertaste.
3	\Diamond	Drücken Sie die Starttaste.

♦ Betriebsart manueller Betrieb gesperrt (Direktstart)

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür und stellen Sie die Speisen in das Mikrowellengerät. Versichern Sie sich das die "0" im Display erscheint.
2	z. B. 3	Drücken Sie die gewünschte Programmspeichertaste. Der Mikrowellenbetrieb startet automatisch.

Um die Programmspeicher B1-B8 zu benutzen,

drücken Sie die Taste AFB, bevor Sie die gewünschte Speichertaste drücken.

C. PROGRAMMIEREN DER SPEICHERTASTEN

◆ Ein-Phasen-Betrieb

IN DER BETRIEBSART "MANUELLER BETRIEB GESPERRT" KANN DAS GERÄTE NICHT PROGRAMMIERT WERDEN!

WÄHREND DES PROGRAMMIERENS DIE GARRAUMTÜR NICHT ÖFFNEN!

Beispiel: Belegung von Programmspeichertaste Nr. 3 mit einminütigem Auftauen

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. Bitte vergewissern Sie sich, dass das Display leer ist oder die "0" erscheint.
2	PROG	Drücken Sie die Programmiertaste.
3	3	Drücken Sie die Programmspeichertaste, die Sie belegen wollen.
4	0	Drücken Sie den Leistungswahlschalter vier mal.
5	Ō	Stellen Sie mit dem Drehknopf für die Zeiteingabe die Zeit ein.
6		Drücken Sie wieder die Programmiertaste.
	PROG	

◆ Zwei-/Drei-Phasen-Betrieb

Wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte 4 und 5 bevor Sie die Programmiertaste drücken.

Um die Programmspeicher B1-B8 zu benutzen,

drücken Sie die Taste AFB, bevor Sie die gewünschte Speichertaste drücken.

D. SPEICHERTASTEN

Direktstart über die Speichertasten einrichten

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. ✓ Versichern Sie sich das Display leer ist.
2	PROGLOCK	Drücken Sie die Programmsicherungstaste bis "PROG", "P" und "L" erscheint (mehr als fünf Sekunden).

Hinweis:

- Das Gerät kann mit dieser Einstellung nur über die Speichertasten (1 bis 8) in Betrieb gesetzt werden.
- Eine Unterbrechung des Betriebes durch Öffnen der Tür löscht automatisch die noch verbliebene Zeit im Display.
- Das Gerät kann erst wieder manuell betrieben werden, wenn der Direkstart über die Speichertasten aufgehoben ist.
- •Die Speichertasten können erst durch Aufheben des Direktstarts neu programmiert werden.

♦ Direktstart über die Speichertasten aufheben

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. Versichern Sie sich das Display leer ist.
2	PROGLOCK	Drücken Sie die Programmsicherungstaste bis "PROG" und "P" erscheint (mehr als fünf Sekunden).

Hinweis:

- Zum Starten des gewünschten Programmspeichers muß jetzt die entsprechende Speichertaste und die Starttaste gedrückt werden.
- Die Speichertasten k\u00f6nnen neu programmiert werden.
- Die Auswahl der Lautstärke und der Länge des akustischen Signals sind wieder möglich.

E. AKUSTISCHES SIGNAL

Die Lautstärke und die Länge des Tones am Ende der Garzeit kann eingestellt werden. Die größte Lautstärke und drei Töne in Folge sind fabrikseitig voreingestellt.

♠ Lautstärke einstellen

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1	PROG	Drücken Sie die Programmiertaste. (Die Garraumtür kann bei diesem Schritt geöffnet oder geschlossen sein.)
2	BUZZ	Wählen Sie die gewünschten Lautstärkehöhe durch drücken der Taste für das akustische Signal. → Die Lautstärke wird angezeigt durch eine Zahl gefolgt von dem Wort "bEEP"; 3bEEP=laut, "2bEEP"=mittel, "1bEEP"=am leise, "0bEEP"=aus
3	PROG	Drücken Sie wieder die Programmiertaste.

Tonlänge einstellen

4	BUZZ	Innerhalb von drei Sekunden nach drücken der Programmiertaste "0" in Schritt 3, wählen Sie die Länge des akustischen Signales durch drücken der Taste für das akustische Signal. Die Tonlänge wird angezeigt durch die Anzeige für den 1 oder 2 Phasenbetrieb im Display; "1"=Drei Töne, "2"=60 Sekunden Kurztonfolge
5	PROG	Drücken Sie wieder die Programmiertaste.

F. ABRUF DER GESPEICHERTEN PROGRAMME

Mit dieser Ausstattung können Sie alle gespeicherten Daten der Speichertasten fortlaufend abrufen.

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1	Seaty bas their and purious	Öffnen Sie die Garraumtür und lassen Sie diese geöffnet.
2	••	Während Sie die Stop/Löschtaste drücken, drücken Sie gleichzeitig die Starttaste. Nachdem alle Programmspeichereinstellungen angezeigt wurden, zeigt das Display anschließend die Einstellungen für die Toneinstellungen an, gefolgt von der Programmblockierung: "P"; "L" (oder Programm nicht blockiert "P")

G. ABLESEN DER GESAMTBENUTZUNGSZYKLEN

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG	
1		Öffnen Sie die Garraumtür.	
2		Schließen Sie die Garraumtür. BEMERKUNG: Führen Sie Schritt 3 innerhalb von 60 Skunden nach dem Schließen der Tür durch, oder die Anzeige im Display verschwindet.	
3	BUZZ PROG	Während Sie die Taste für das akustische Signal drücken, drücken Sie die Programmiertaste.	

Automatische Fehlerdiagnose

Durch die automatische Fehlerdiagnose überwacht sich das Gerät in allen wesentlichen Funktionen selbständig.

Durch Vergleich der angezeigten Codenummer im Display mit der nachfolgenden Tabelle kann die Fehlerursache schnell und einfach festgestellt werden:

CODE- NUMMER	URSACHE	ABHILFE (Erklärung siehe unten)
F01	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch	1./2./3./4./5.
F33-34	Der Thermistor ist defekt (Temperaturschutz)	1./5.
F05	Der Programmspeicher IC ist defekt	5.
F81-84	Ein Relais ist defekt	5.
F86-89	Kurzschluß eines Relais	1./5.
F44	Das Bedienfeld ist defekt	1./5.

- 1. Das Gerät schaltet sich automatisch ab. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.
- 2. Es ertönt ein fortlaufender Signalton.
- 3. Sofern das Gerät abgekühlt ist, setzt der Betrieb ein.
- 4. Stellen Sie das Gerät an einen kühleren Platz.
- 5. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.

Hinweis: Die vorgenannte Tabelle beinhaltet nur die wichtigsten Fehlerursachen, die auftreten können.

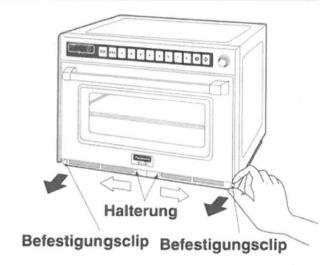
Pflege des Mikrowellengerätes

- Ziehen Sie zur Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Halten Sie den Garraum des Gerätes stets sauber. Sofern Essensreste oder übergelaufene Flüssigkeiten an den Garraumwänden haften, werden Mikrowellen absorbiert und dies kann ggf. eine Funkenbildung verursachen. Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
- Die Außenfläche des Gerätes ggf. mit einem milden Reinigungsmittel säubern und trocken wischen. Stellen Sie sicher, daß kein Wasser in die Geräteöffnung gelangt. Das Gerät könnte einen Schaden nehmen.
- Das Türfenster vorsichtig mit Seife und Wasser reinigen. Keine scharfen Reinigungsmittel benutzen, die Kratzspuren hinterlassen.

Reinigung der Luftfilter

Die Luftfil:er an der Frontseite des Gerätes sollte regelmäßig gereinigt werden, um den Betrieb nicht zu beeinträchtigen.*

- Entfernen Sie den rechten Luftfilter, indem Sie den rechten Befestigungsclip herausziehen und den Filter nach rechts aus der Halterung ziehen. Entfernen Sie den linken Luftfilter auf die gleiche Weise.
- Reinigen Sie die Filter mit einem milden Reinigungsmittel.
- Setzen Sie die Luftfilter wieder ein, bevor Sie das Gerät erneut in Betrieb setzen.
- * Ein verstopfter Luftfilter führt zur Überhitzung des Gerätes.



Das geeignete Geschirr

- Für den Mikrowellenbetrieb eignet sich Geschirr aus Glas, Glaskeramik oder Porzellan.
 Es darf jedoch kein Metalldekor haben, z. B. Goldränder, da dieses beschädigt werden und abplatzen könnte.
- Auch glasiertes Keramikgeschirr kann benutzt werden. Achten Sie aber bitte darauf, daß die Glasur keine Beschädigungen oder Risse aufweist. Hier kann beim Spülen Wasser eindringen, sich beim anschließenden Erhitzen ausdehnen und zum Platzen des Geschirrs führen.
- Einweggeschirr aus Kunststoff und beschichtete Pappgefäße eignen sich nur zum kurzfristigen Regenerieren, nicht aber zum Garen, da diese Materialien leicht entflammbar sind.
- 4. Verwenden Sie kein Metallgeschirr oder Aluminiumgefäße. Da Mikrowellen an Metall reflektiert werden, kann es zu sehr unterschiedlicher Erhitzung der Speisen kommen. Um ebenfalls Funkenbildung zu vermeiden, füllen Sie die Speisen bitte in mikrowellengeeignete Gefäße um.
- Falls Sie nicht sicher sind, ob sich ein Geschirr für den Mikrowellenbetrieb eignet, stellen Sie es ohne Inhalt für 20 Sekunden bei maximaler Leistung ins Gerät. Das Geschirr sollte kalt oder höchstens lauwarm werden.
- Verwenden Sie mikrowellengeeignete Gefäße immer entsprechend der Portionsgröße.

Um Fehler bei der Geschirrbenutzung zu vermeiden, verwenden Sie bitte nur mikrowellengeeignetes und hitzebeständiges Geschirr.