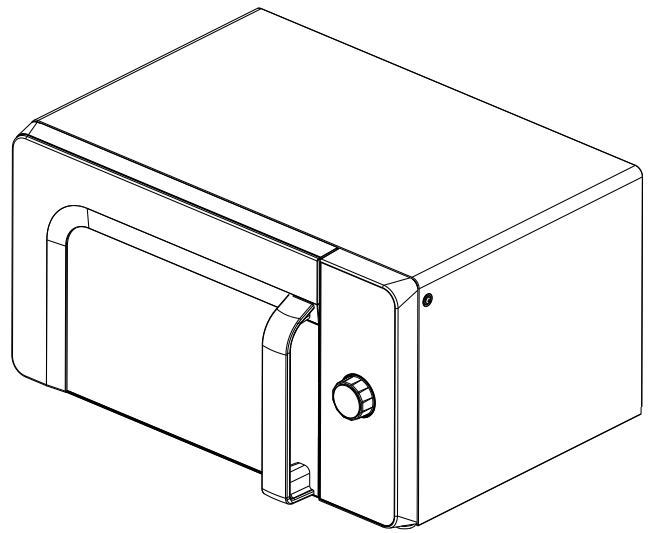
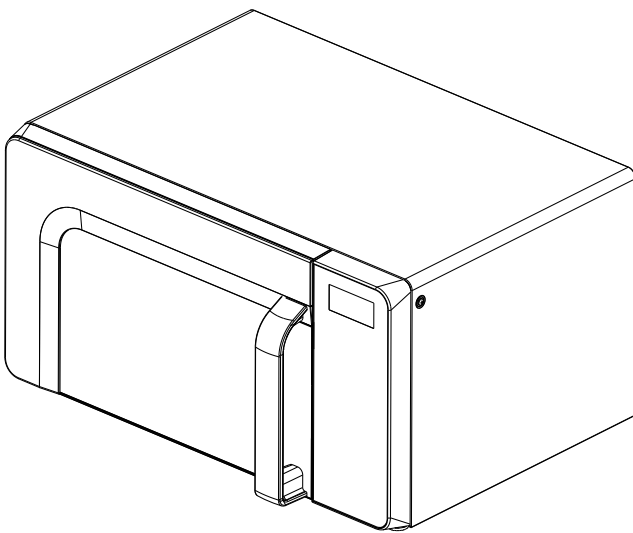


# Bedienungsanweisung

## Profi-Mikrowelle RMS 510 DS2

[Art. 313100120]





**Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn das Gerät den Besitzer wechselt, achten Sie darauf, dass diese Bedienungsanleitung mit dabei ist. Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Ofens die SICHERHEITSHINWEISE genau durch**

## **Inhalt**

Modell-Identifikation.....	2
Wichtige Sicherheitshinweise .....	3-4
Installation.....	5
Elektronische Steuerung .....	6-8
Bedienung durch Drehknopf.....	9
Pflege und Reinigung.....	10
Bevor Sie den Kundendienst anrufen .....	11

# Modell-Identifikation

---

Bitte geben Sie die Produktdaten an, wenn Sie sich in Verbindung setzen. Die Produktdaten finden Sie auf dem Typenschild des Ofens. Notieren Sie sich folgende Daten:

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Herstellungsnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer oder S/N-Nummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Name und Adresse des Händlers: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bewahren Sie eine Kopie des Kaufbelegs für Ihre Unterlagen oder etwaige Garantieleistungen auf.

Bitte nehmen Sie sich vor Verwendung Ihres Ofens die Zeit, die dem Gerät beigefügten Sicherheitshinweise zu lesen.

Die hier enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Fehlerkorrekturen sind vorbehalten.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## **DIESES SYMBOL KENNZEICHNET SICHERHEITSHINWEISE**

### **WARNUNG**

Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um das Risiko von Verbrennungen, Stromschlag, Feuer oder Verletzungen von Personen zu verringern; unter anderem die folgenden.

1. **LESEN** Sie vor Benutzung des Geräts alle Anweisungen.
2. **LESEN UND BEFOLGEN** Sie die spezifischen „VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR VERMEIDUNG MÖGLICHER BELASTUNG MIT ÜBERMÄSSIGER MIKROWELLENENERGIE“ auf dieser Seite.
3. Dieses Gerät **MUSS GEERDET WERDEN**. Nur an eine ordnungsgemäß **GEERDETE** Steckdose anschließen. Siehe „HINWEISE ZUR ERDUNG“.
4. Installieren bzw. platzieren Sie dieses Gerät **AUSSCHLIESSLICH** gemäß den in diesem Handbuch enthaltenen Installationsanweisungen.
5. Aufgrund von Explosionsgefahr dürfen Flüssigkeiten oder andere Lebensmittel **NICHT** in geschlossenen Behältern **ERHITZT** werden.
6. Um Verbrennungen zu vermeiden, sollten Behälter, die mit Flüssigkeit gefüllt sind oder deren Inhalt sich bei Erhitzung verflüssigt, auf einer Höhe platziert werden, die einen Blick auf den Inhalt ermöglicht.
7. Ungeschälte oder ganze hartgekochte Eier sollten **NICHT** in Mikrowellenöfen erhitzt werden, da diese selbst nach Ende des Garvorgangs noch explodieren könnten.
8. Verwenden Sie dieses Gerät **AUSSCHLIESSLICH** für die vorgesehenen Zwecke, wie in diesem Handbuch beschrieben. Verwenden Sie in diesem Gerät keine korrosiven Chemikalien oder Dämpfe. Diese Art von Ofen ist speziell zum Erhitzen, Kochen und Trocknen von Lebensmitteln entwickelt worden. Er eignet sich nicht für den industriellen Einsatz oder Laboreinsatz.
9. Dieses Gerät ist **NICHT** für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit reduzierten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer Person, die für ihre Sicherheit zuständig ist, beim Gebrauch des Gerätes beaufsichtigt oder angeleitet.
10. **KINDER SOLLTEN BEAUF SICHTIGT WERDEN**, um sicherzustellen, dass sie **NICHT** mit dem Gerät spielen.
11. Babyflaschen dürfen **NICHT** im Ofen erhitzt werden. Gläser mit Babynahrung sollten vor dem Erwärmen geöffnet werden. Rühren oder schütteln Sie den Inhalt vor dem Verzehr und überprüfen Sie die Temperatur, um Verbrennungen zu vermeiden.
12. Betreiben Sie dieses Gerät **NICHT**, wenn ein Kabel oder Stecker beschädigt ist, wenn es nicht richtig funktioniert oder wenn es beschädigt wurde oder heruntergefallen ist.
13. Wenn die Tür oder die Türdichtungen beschädigt sind, darf der Ofen **NICHT** betrieben werden, bis er von einer qualifizierten Servicefachkraft repariert worden ist.
14. Wartungs- oder Reparaturarbeiten, die die Entfernung einer vor Strahlenbelastung durch Mikrowellenenergie schützenden Abdeckung erfordern, dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
15. Dieses Gerät, einschließlich seines Netzkabels, darf **NUR** durch qualifizierte Servicefachkräfte gewartet werden. Für die Wartung des Geräts sind Spezialwerkzeuge erforderlich. Wenden Sie sich zur Überprüfung, Reparatur oder Einstellung an die nächstgelegene autorisierte Serviceeinrichtung.
16. Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Geräts **NICHT** abdecken oder blockieren.
17. Reinigungsanweisungen für Tür und Garraum finden Sie im Abschnitt „Pflege und Reinigung“ dieses Sicherheitshandbuchs.
18. Dieses Gerät **NICHT** im Freien aufbewahren. Dieses Produkt **NICHT** in der Nähe von Wasser (z. B. in der Nähe eines Spülbeckens, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens oder Ähnlichem) benutzen.
19. Kabel oder Stecker **NICHT** in Wasser eintauchen.
20. Kabel von **HEISSEN** Oberflächen **FERNHALTEN**.
21. Kabel **NICHT** über die Kante eines Tisches oder einer Arbeitsplatte hängen lassen.
22. Nur für gewerblichen Gebrauch bestimmt.

### VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR VERMEIDUNG MÖGLICHER BELASTUNG MIT ÜBERMÄSSIGER MIKROWELLENENERGIE

- A. Versuchen Sie **NICHT**, diesen Ofen bei geöffneter Tür zu betreiben, da sonst eine schädliche Belastung durch Mikrowellenenergie möglich ist. Die Sicherheitssperren dürfen nicht außer Kraft gesetzt oder manipuliert werden.
- B. Platzieren Sie **KEINERLEI** Objekte zwischen der Vorderseite des Ofens und der Tür, damit sich auf den Dichtungsflächen keine Verschmutzungen oder Rückstände von Reinigungsmitteln ansammeln können.
- C. Betreiben Sie den Ofen **NICHT**, wenn er beschädigt ist. Achten Sie besonders darauf, dass die Ofentür richtig schließt und die folgenden Komponenten unbeschädigt sind:
  1. Tür (verbogen)
  2. Scharniere und Verriegelungen (defekt oder locker)
  3. Türdichtungen und Dichtungsflächen.
- D. Der Ofen sollte ausschließlich von ordnungsgemäß qualifiziertem Servicepersonal eingestellt oder repariert werden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF**

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## DIESES SYMBOL KENNZEICHNET SICHERHEITSHINWEISE

### **WARNUNG**

Um Brandgefahr im Garraum zu vermeiden:

- a. Kochen Sie Lebensmittel NICHT zu lange.
- b. Lassen Sie den Ofen nicht unbeaufsichtigt, wenn bei der Erwärmung von Lebensmitteln Plastik, Papier oder andere brennbare Materialien verwendet werden. Es besteht Entzündungsgefahr.
- c. Entfernen Sie Drahtverschlüsse von Papier- oder Kunststofftüten, bevor die Tüte in den Ofen gelegt wird.
- d. Wenn sich Materialien im Inneren des Ofens entzünden, Ofentür GESCHLOSSEN halten, Ofen ausschalten und das Netzkabel trennen oder den Strom an der Sicherung oder am Hauptschalter ausschalten.
- e. Verwenden Sie den Garraum des Ofens NICHT zur Aufbewahrung. Lassen Sie KEINE Papierprodukte, Kochutensilien oder Speisen im Garraum des Ofens, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

### **WARNUNG**

Bei Flüssigkeiten wie Wasser, Kaffee oder Tee besteht die Möglichkeit, dass diese über den Siedepunkt hinaus erhitzt werden, ohne dass sie zu kochen scheinen. Dies liegt an der Oberflächenspannung der Flüssigkeit. Beim Entfernen des Behälters aus der Mikrowelle sind Brodeln oder Sieden nicht immer unbedingt zu sehen. **DIES KANN DAZU FÜHREN, DASS SEHR HEISSE FLÜSSIGKEITEN PLÖTZLICH ÜBERKOCHEN, WENN EIN LÖFFEL ODER ANDERE UTENSILIEN IN DIE FLÜSSIGKEIT GETAUCHT WERDEN.** Um das Risiko von Verletzungen von Personen zu verringern:

- i. Überhitzen Sie die Flüssigkeit nicht.
- ii. Rühren Sie die Flüssigkeit sowohl vor dem Erwärmen als auch nach der Hälfte der Erwärmungszeit um.
- iii. Verwenden Sie keine Behälter mit geraden Seiten und schmalen Hals.
- iv. Lassen Sie den Behälter nach dem Erhitzen für kurze Zeit in der Mikrowelle stehen, bevor Sie ihn herausnehmen.
- v. Lassen Sie äußerste Vorsicht walten, wenn Sie einen Löffel oder andere Küchenutensilien in den Behälter eintauchen.

### **VORSICHT**

Um Verletzungen von Personen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie Folgendes:

1. Benutzen Sie den Ofen nicht zum Frittieren. Das Fett könnte überhitzen und gefährlich zu handhaben sein.
2. Kochen oder erwärmen Sie keine Eier mit Schale oder intaktem Eigelb im Mikrowellenofen. Es kann Druck entstehen und das Ei kann platzen. Stechen Sie das Eigelb vor dem Kochen mit einer Gabel oder einem Messer ein.
3. Stechen Sie die Schale/Haut von Kartoffeln, Tomaten und ähnlichen Lebensmitteln vor dem Erhitzen im Mikrowellenofen ein. Wenn die Schale/Haut durchstochen wird, entweicht der Dampf gleichmäßig.
4. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Speisen im Garraum.
5. Bereiten Sie Popcorn nur in Verpackungen zu, die für die Verwendung in Mikrowellenöfen vorgesehen und entsprechend gekennzeichnet sind. **Die Zubereitungszeit ist von der Wattleistung des Geräts abhängig.** Setzen Sie den Erwärmungsvorgang nicht fort, wenn Sie keine Ploppgeräusche mehr hören. Das Popcorn verbrennt sonst. Lassen Sie den Ofen nicht unbeaufsichtigt.
6. Verwenden Sie keine gewöhnlichen Küchenthermometer im Ofen. Die meisten Küchenthermometer enthalten Quecksilber und können zu einem elektrischen Lichtbogen, Fehlfunktionen oder Schäden am Ofen führen.
7. Verwenden Sie keine Metallutensilien im Ofen.
8. Verwenden Sie keine Alufolie im Ofen. Verwenden Sie niemals Papier, Plastik oder andere brennbare Materialien, die nicht zum Kochen bestimmt sind.
9. Verwenden Sie nur mikrowellene geeignete Utensilien.
10. Werden beim Kochen Papier, Plastik oder andere brennbare Materialien eingesetzt, befolgen Sie die Herstellerempfehlung zur Verwendung des Produkts.
11. Verwenden Sie keine Papiertücher, die Nylon oder andere synthetische Fasern enthalten. Erhitzte Synthetikfasern können schmelzen und das Papier entzünden.
12. Erhitzen Sie keine verschlossenen Behälter oder Plastiktüten im Ofen. Lebensmittel oder Flüssigkeit könnten sich schnell ausdehnen und dazu führen, dass der Behälter oder die Plastiktüte platzt. Behälter oder Beutel vor dem Erhitzen einstecken oder öffnen.
13. Um Fehlfunktionen von Herzschrittmachern zu vermeiden, ziehen Sie einen Arzt oder den Hersteller des Herzschrittmachers bezüglich der Auswirkungen von Mikrowellenenergie auf den Herzschrittmacher zu Rate.
14. Das Gerät MUSS jährlich von einem autorisierten Servicebetreuer überprüft werden. Protokollieren Sie alle Inspektionen und Reparaturen für späteres Nachschlagen.
15. Reinigen Sie den Ofen regelmäßig und entfernen Sie jegliche Speisereste.
16. Mangelnde Sauberkeit kann zu einem Verschleiß der Oberfläche führen, welcher die Lebensdauer des Gerätes verringern und möglicherweise Gefahrensituationen zur Folge haben kann.
17. Verwenden Sie KEINE Reinigungssysteme, die mit Wasserdruck arbeiten.

## BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

# Installation

## Hinweise zur Erdung



**Der Ofen MUSS geerdet sein.** Die Erdung reduziert bei einem Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlags, da der Strom durch den Erdungsdraht abgeleitet wird. Das Netzkabel dieses Ofens enthält einen Erdungsleiter und -stecker. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Servicebetreuer, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstanden haben oder Zweifel an der ordnungsgemäßen Erdung des Ofens bestehen.

### Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

Wenn das Netzkabel des Produkts zu kurz ist, lassen Sie einen qualifizierten Elektriker eine Schutzkontakt-Steckdose installieren. Dieser Ofen sollte an einen separaten Stromkreis angeschlossen werden, dessen elektrische Spannung den Angaben in den Produktspezifikationen entspricht (verfügbar unter [www.acpsolutions.com](http://www.acpsolutions.com)). Wenn der Mikrowellenofen im gleichen Stromkreis mit anderen Geräten betrieben wird, können längere Garzeiten erforderlich sein und Sicherungen überlastet werden.

### EXTERNE POTENTIALAUSGLEICHS-ERDUNGSKLEMME (NUR EXPORTGERÄTE)

Das Gerät verfügt über eine sekundäre Erdungsklemme. Diese Erdungsklemme bietet zusätzlich zum Erdungskontakt am Stecker einen externen Erdungsanschluss. Der Anschluss befindet sich auf der Rückseite des Ofens und ist mit dem rechts abgebildeten Symbol gekennzeichnet



## Auspacken des Ofens

- Kontrollieren Sie den Ofen auf Schäden wie Dellen an der Tür oder im Garraum.
- Melden Sie Dellen oder Bruchstellen umgehend Ihrem Händler.  
**Versuchen Sie nicht, den Ofen trotz Beschädigung zu nutzen.**
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien aus dem Garraum.
- Wenn der Ofen in extrem kalter Umgebung gelagert wurde, warten Sie ein paar Stunden, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen.

## Funktstörungen

Der Mikrowellenbetrieb kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen. Eventuelle Störungen lassen sich wie folgt reduzieren oder beseitigen:

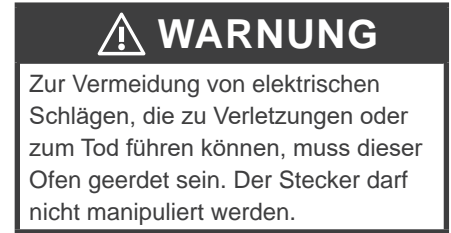
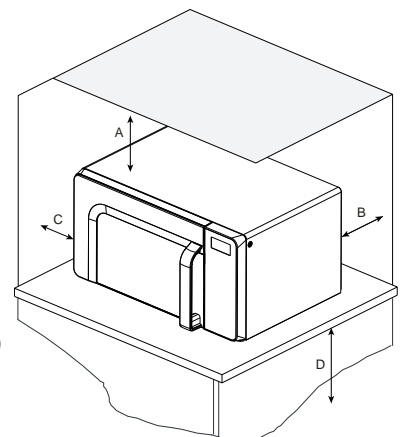
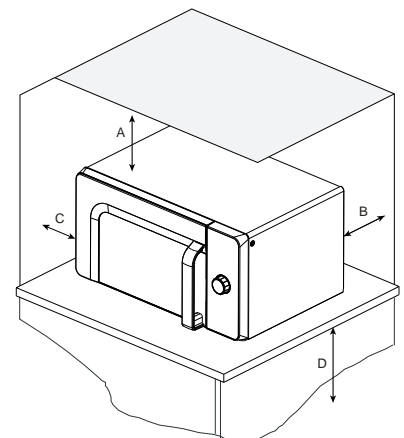
- Reinigen Sie die Tür und die Dichtungsflächen des Ofens gemäß der Anweisungen unter dem Abschnitt „Pflege und Reinigung“.
- Stellen Sie den Ofen so weit wie möglich von Radios, Fernsehgeräten usw. entfernt auf.
- Verwenden Sie für Radios, Fernsehgeräte usw. eine ordnungsgemäß installierte Antenne, um ein stärkeres Empfangssignal zu gewährleisten.

## Aufstellen des Ofens

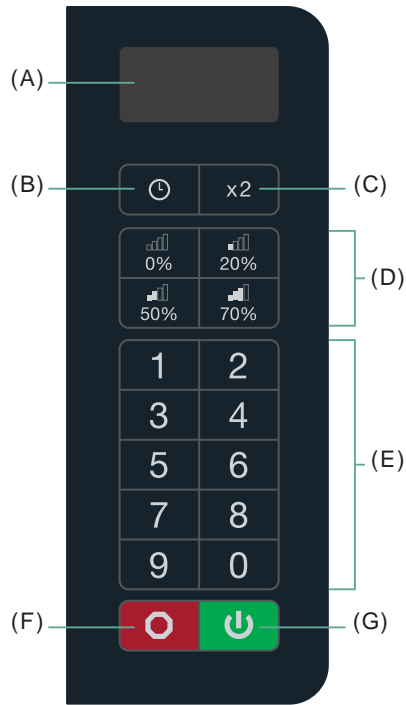
- Stellen Sie den Ofen nicht neben oder über Wärmequellen, wie einem Pizzaofen oder einer Fritteuse, auf. Dies könnte dazu führen, dass der Ofen nicht ordnungsgemäß funktioniert und sich die Lebensdauer der elektrischen Teile verkürzt.
- Die Ofenfilter nicht blockieren oder abdecken. Diese müssen zur Reinigung zugänglich sein.
- Stellen Sie den Ofen auf einer ebenen Arbeitsfläche auf.
- Bringen Sie den Warnaufkleber an einer gut sichtbaren Stelle in der Nähe des Mikrowellenofens an.
- Die Steckdose sollte so positioniert sein, dass der Stecker nach dem Aufstellen des Ofens zugänglich ist.

### ABSTAND ZUM OFEN

- A. Halten Sie an der Oberseite des Ofens einen Abstand von mindestens 17,78 cm (7“) ein. Um den Ofen herum muss eine angemessene Luftzirkulation gegeben sein, um die Kühlung der elektrischen Komponenten zu gewährleisten. Bei eingeschränktem Luftstrom funktioniert der Ofen möglicherweise nicht richtig und die Lebensdauer der elektrischen Teile verkürzt sich.
- B. An der Ofenrückseite ist kein Abstand erforderlich.
- C. An den Ofenseiten muss der Abstand mindestens 2,54 cm (1“) betragen.
- D. Stellen Sie den Ofen so auf, dass sich die Unterseite in mindestens 91,5 cm Höhe (3 Fuß) über dem Boden befindet.



# Elektronische Steuerung



Hinweis: Der Farbton des Bedienfelds kann je nach Modell variieren

## Funktionen des Bedienfelds

- (A) LED-ANZEIGE
- (B) TIME ENTRY / ZEITEINGABE-TASTE
- (C) X2-TASTE
- (D) POWER LEVEL / LEISTUNGSSTUFEN-TASTEN
- (E) ZIFFERNTASTEN / VOREINGESTELLTE PROGRAMMTASTEN
- (F) STOP/RESET-TASTE
- (G) START-TASTE

## Verwendung des Geräts

### Unterbrechen des Betriebs (Pause-Modus)

Der Ofenbetrieb kann durch Drücken der STOP/RESET-Taste unterbrochen werden. Das Display zeigt die verbleibende Garzeit an. Schließen Sie zur Wiederaufnahme des Betriebs die Ofentür und drücken Sie die START-Taste .

### Fehleingaben rückgängig machen

Wenn der Ofen nicht in Betrieb ist, drücken Sie die STOP/RESET-Taste , um die Anzeige zu löschen. Wenn der Ofen in Betrieb ist, drücken Sie die STOP/RESET-Taste einmal, um das Gerät zu stoppen, und dann erneut, um die Anzeige zu löschen. Wenn die Ofentür geöffnet ist und die Garzeit im Display angezeigt wird, schließen Sie die Ofentür und drücken Sie die STOP/RESET-Taste , um die Anzeige zu löschen.

### Manuelle Zeiteingabe

Die manuelle Zeiteingabe ermöglicht den Betrieb mit einer bestimmten Garzeit und Leistungsstufe.

1. Öffnen Sie die Ofentür und stellen Sie die Speisen in den Ofen. Schließen Sie die Tür.
2. Drücken Sie die Taste TIME ENTRY (ZEITEINGABE) . „00:00“ wird angezeigt.
3. Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten die gewünschte Garzeit ein.
4. Drücken Sie die Taste POWER LEVEL (LEISTUNGSSTUFE) , , oder , um die gewünschte Leistungsstufe auszuwählen. Die LED-Anzeige zeigt die entsprechende Leistung an. Wenn die gleiche Taste zweimal gedrückt wird, wird die Leistung auf PL10 (Power Level/Leistungsstufe 10 oder volle Leistung) geändert. Wenn keine Leistung ausgewählt wird, ist PL10 die Standardeinstellung.
5. Drücken Sie die START-Taste , um den Garvorgang zu starten. Der Garvorgang startet und die LED-Anzeige zeigt die Garzeit an.
6. Am Ende des Garzyklus piept der Ofen und die LED-Anzeige zeigt „End“ an.

### Bedienung der voreingestellten Programmtasten

In der Werkseinstellung kann dieser Ofen bis zu 10 vorprogrammierte Garvorgänge für die Bedienung mit einem Tastendruck speichern.

1. Öffnen Sie die Ofentür und stellen Sie die Speisen in den Ofen. Schließen Sie die Tür.
2. Drücken Sie eine Zifferntaste, um das mit dieser Taste verknüpfte voreingestellte Programm zu starten. Der Garvorgang startet und die LED-Anzeige zeigt die Garzeit an.
3. Am Ende des Garzyklus piept der Ofen und die LED-Anzeige zeigt „End“ an.

#### WERKSEITIG VOREINGESTELLTE PROGRAMMEINSTELLUNGEN

ZIFFERNTASTE	ZEIT	LEISTUNG
1	10 Sek.	100 %
2	20 Sek.	
3	30 Sek.	
4	45 Sek.	
5	1:00 Min.	
6	1:30 Min.	
7	2:00 Min.	
8	3:00 Min.	
9	4:00 Min.	
0	5:00 Min.	

\*Hinweis: Die Werkseinstellung kann je nach Modell variieren


Der Schaltvorgang dieses Mikrowellenofens kann auf der Versorgungsleitung Spannungsschwankungen verursachen. Der Betrieb dieses Ofens unter ungünstigen Spannungsverhältnissen kann negative Auswirkungen haben. Dieses Gerät ist für den Anschluss an ein Stromnetz mit einer maximal zulässigen Systemimpedanz von maximal 0,2 Ohm an der Schnittstelle der Stromversorgung des Benutzers vorgesehen. Der Benutzer hat sicherzustellen, dass dieses Gerät nur an ein Stromnetz angeschlossen ist, das die oben genannten Anforderungen erfüllt. Bei Bedarf kann der Benutzer die Systemimpedanz an der Schnittstelle beim öffentlichen Stromversorger erfragen.






# Elektronische Steuerung

## Programmiermodus

Dieser Modus ermöglicht dem Benutzer, den Zifferntasten Garzeiten, Leistungsstufen und mehrstufiges Garen zuzuweisen.

1. Öffnen Sie die Ofentür, drücken Sie Zifferntaste „1“ und halten Sie diese 5 Sekunden lang gedrückt. Der Ofen piept und die LED-Anzeige zeigt „ProG“ an.

**Hinweis:** Wenn die STOP/RESET-Taste  gedrückt wird, bevor die Programmierung abgeschlossen ist, werden Änderungen verworfen und die Mikrowelle verlässt den Programmiermodus.



2. Drücken Sie eine Zifferntaste, um eine voreingestellte Programmeinstellung zu ändern oder zu überprüfen.
3. Drücken Sie die Zifferntasten, um die neue gewünschte Garzeit einzugeben.
4. Drücken Sie die Taste POWER LEVEL (LEISTUNGSSTUFE) , ,  oder , um die gewünschte Leistungsstufe auszuwählen. Die LED-Anzeige zeigt die entsprechende Leistung an. Wenn die gleiche Taste zweimal gedrückt wird, ändert sich die Leistung auf PL10 (Leistungsstufe 10 oder volle Leistung). Wenn keine Leistung ausgewählt wird, ist PL10 die Standardeinstellung.
5. Drücken Sie die START-Taste , um das Garprogramm zu speichern. Die LED-Anzeige zeigt „ProG“ an.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Programm die durch Benutzeroption 7 maximal erlaubte Zeit übersteigt, piept der Ofen dreimal und kehrt zu „ProG“ zurück, um anzugeben, dass das Programm nicht angenommen werden kann.

6. Schließen Sie die Tür, um den Programmiermodus zu beenden.

## Programmierung bei mehrstufigem Garen


So können Lebensmittel mit einer Kombination verschiedener Leistungsstufen und Zeiten zubereitet werden. Maximal können vier Stufen eingestellt werden.

1. Stellen Sie im Programmiermodus oder im Modus der manuellen Zeiteingabe Zeit und Leistung für die erste Stufe ein.
2. Drücken Sie die TIME ENTRY-Taste (ZEITEINGABE) , um die nächste Stufe einzustellen. Die LED-Anzeige zeigt „S-2“, „S-3“ oder „S-4“ an, um die zweite, dritte oder vierte Stufe anzugeben. Stellen Sie Zeit und Leistung für die Stufe ein.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 für alle nachfolgenden Stufen.
4. Drücken Sie die START-Taste , um das Garprogramm zu speichern oder mit dem Garen zu beginnen.

## X2 - Kochen mit doppelter Menge

Das X2-Feld ermöglicht es, die doppelte Menge desselben Lebensmittels auf einmal zuzubereiten.



**Hinweis:** Die X2-Funktion kann nur mit voreingestellten Programmzifferntasten verwendet werden.

1. Öffnen Sie die Ofentür und stellen Sie die Speisen in den Ofen. Schließen Sie die Tür.
2. Drücken Sie die X2-Taste , die LED-Anzeige zeigt „doub“ („doppelt“) an.
3. Drücken Sie die gewünschte(n) voreingestellte(n) Programmzifferntaste(n). Die LED-Anzeige zeigt die Garzeit für die doppelte Menge an. Der Ofen beginnt nun für die für die Menge voreingestellte Garzeit zu erhitzen.
4. Am Ende des Garzyklus piept der Ofen und die LED-Anzeige zeigt „End“ an.

**Beispiel:** Wenn die Zifferntaste „5“ mit einer Garzeit von 1:00 programmiert ist, wird der Ofen beim Drücken der Taste X2 und dem darauffolgenden Drücken der Nummer „5“ automatisch die Garzeit auf 1:48 einstellen. (1:00 Garvorgang x 80 % „X2“ Garfaktor = 1:48)

### PROGRAMMIERBEISPIEL:





*Speichern einer Gareinstellung von 1 Minute und 25 Sekunden bei 70 % Leistung mit Zifferntaste „3“.*

1. Öffnen Sie die Ofentür und halten Sie die Zifferntaste „1“ 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige zeigt „ProG“ an.
2. Drücken Sie die Zifferntaste „3“.
3. Drücken Sie die Zifferntasten „1“, „2“ und „5“, um die Garzeit einzugeben. Die LED-Anzeige zeigt 1:25 an.
4. Drücken Sie die Taste 70 % POWER LEVEL (70 % LEISTUNGSSTUFE) , um eine Leistungsstufe von 70 % einzugeben. Die LED-Anzeige zeigt „PL7“ an.
5. Drücken Sie die START-Taste , um zu speichern.
6. Drücken Sie zur Verwendung dieses Programms „3“. Der Ofen wird für 1:25 bei 70 % Leistung in Betrieb sein.

### PROGRAMMIERBEISPIEL FÜR MEHRSTUFIGES GAREN:

*Zur Speicherung einer zweistufigen Gareinstellung auf Zifferntaste „3“.*

*Stufe 1: 1 Minute 25 Sekunden bei 70 % Leistung; Stufe 2: 5 Minuten 40 Sekunden bei 50 % Leistung.*

1. Öffnen Sie die Ofentür und halten Sie die Zifferntaste „1“ 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige zeigt „ProG“ an.
2. Drücken Sie die Zifferntaste „3“.
3. Drücken Sie die Zifferntasten „1“, „2“ und „5“, um die Garzeit einzugeben. Die LED-Anzeige zeigt 1:25 an.
4. Drücken Sie die Taste 70 % POWER LEVEL (70 % LEISTUNGSSTUFE) , um eine Leistungsstufe von 70 % einzugeben. Die LED-Anzeige zeigt „PL7“ an. Die erste Stufe ist beendet.
5. Drücken Sie die TIME ENTRY-Taste (ZEITEINGABE) , die LED-Anzeige zeigt „S-2“ an.
6. Drücken Sie die Zifferntasten „5“, „4“, „0“, die LED-Anzeige zeigt „5:40“ an.
7. Drücken Sie die Taste 50 % POWER LEVEL (50 % LEISTUNGSSTUFE) , um eine Leistung von 50 % einzugeben. Die LED-Anzeige zeigt „PL5“ an. Die zweite Stufe ist beendet.
8. Drücken Sie die START-Taste , um zu speichern.
9. Drücken Sie zur Verwendung dieses Programms „3“. Der Ofen wird für 7:05 in Betrieb sein (1:25 bei 70 % Leistung + 5:40 bei 50 % Leistung).



# Elektronische Steuerung

## Spontanes Garen



Spontanes Garen ermöglicht dem Benutzer, einen anderen Garvorgang zu starten, während der Ofen in Betrieb oder angehalten ist.


**Hinweis:** Für die Verwendung von spontanem Garen muss die Benutzeroption OP:51 aktiviert sein.

1. Drücken Sie, während der Ofen erhitzt oder sich im Pause-Modus befindet, eine Zifferntaste, um automatisch das zu dieser Taste gehörige voreingestellte Programm zu starten.
2. Der Ofen beginnt zu erhitzen und die LED-Anzeige zeigt die Garzeit an.
3. Am Ende des Garzyklus piept der Ofen und die LED-Anzeige zeigt „End“ an.

## Benutzeroptionsmodus


Dies ermöglicht es dem Benutzer, verschiedene Ofeneinstellungen anzupassen.

1. Öffnen Sie die Ofentür und halten Sie Zifferntaste „2“ 5 Sekunden lang gedrückt. Der Ofen piept und die LED-Anzeige zeigt „OP: - -“ an.
2. Drücken Sie eine beliebige Zifferntaste, um einer der in der Tabelle aufgeführten Optionen einzugeben.
3. Für Änderungen wiederholen Sie das Drücken der Zifferntaste, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.
4. Drücken Sie die START-Taste , um die ausgewählte Einstellung zu speichern. Die LED-Anzeige zeigt „OP: - -“ an, um anzugeben, dass die Auswahl gespeichert wurde und eine andere Optionsänderung vorgenommen werden kann.
5. Um den Benutzeroptionsmodus zu verlassen, drücken Sie die STOP/RESET-Taste  und schließen Sie die Tür.

**Hinweis:** Wenn die START-Taste  nicht als letzter Schritt gedrückt wird, wird die ausgewählte Option nicht gespeichert.

BEISPIEL ZUM ÄNDERN DER BENUTZEROPTION:

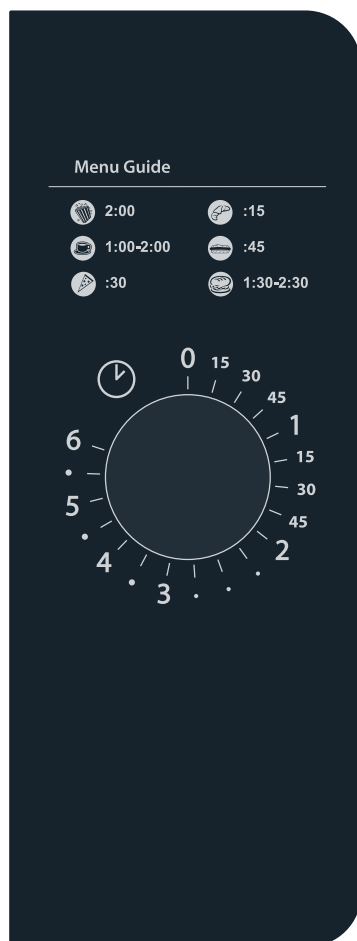
Um die Tastenton-Lautstärke auf laut einzustellen.

1. Öffnen Sie die Ofentür und halten Sie Zifferntaste „2“ 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige zeigt „OP: - -“ an.
2. Drücken Sie die Zifferntaste „2“. Es wird „OP:22“ angezeigt.
3. Zum Ändern drücken Sie erneut „2“. Die LED-Anzeige zeigt „OP:20“, „OP:21“, „OP:22“, „OP:23“ usw. an. Drücken Sie nicht mehr, sobald „OP:23“ angezeigt wird.
4. Drücken Sie die START-Taste , um die ausgewählte Einstellung zu speichern. Die LED-Anzeige zeigt „OP: - -“ an, um anzugeben, dass die Auswahl gespeichert wurde und eine andere Optionsänderung vorgenommen werden kann.

ZIFFERTASTE	ANZEIGE	OPTIONEN (WERKSEINSTELLUNGEN FETTGEDRUCKT)
1 Piepton zum Vorgangsende	OP:10 OP:11 OP:12	<b>3 Sekunden langer Piepton</b> Kontinuierliches Piepen, bis die Tür geöffnet wird 5 Piep-Salven, bis die Tür geöffnet wird
2 Tastenton-Lautstärke	OP:20 OP:21 <b>OP:22</b> OP:23	Unterdrückt den Piepton Stellt die Lautstärke auf leise <b>Stellt die Lautstärke auf mittel</b> Stellt die Lautstärke auf laut
3 Tastenton	OP:30 <b>OP:31</b>	Verhindert den Piepton, wenn ein Feld gedrückt wird <b>Lässt den Piepton zu, wenn ein Feld gedrückt wird</b>
4 Aktive Anzeige	OP:40 OP:41 OP:42 OP:43	<b>Das Tastenfeld wird 15 Sekunden nach dem Öffnen der Ofentür deaktiviert</b> Das Tastenfeld wird 30 Sekunden nach dem Öffnen der Ofentür deaktiviert Das Tastenfeld wird 1 Minute nach dem Öffnen der Ofentür deaktiviert Das Tastenfeld wird 2 Minuten nach dem Öffnen der Ofentür deaktiviert
5 Spontanes Garen	OP:50 <b>OP:51</b>	Verhindert, dass verschiedene vorprogrammierte Felder während des Garens aktiviert werden <b>Lässt zu, dass verschiedene vorprogrammierte Felder während des Garens aktiviert werden</b>
6 Reset nach Öffnen der Tür	OP:60 <b>OP:61</b>	Ermöglicht, dass der Ofen den Countdown der Zeit zum Erwärmen fortsetzen kann, nachdem die Tür während des Vorgangs geöffnet wurde <b>Löscht den Countdown der Zeit zum Erwärmen, nachdem die Tür während des Vorgangs geöffnet wurde.</b>
7 Maximale Erwärmungszeit	OP:70 <b>OP:71</b>	Ermöglicht 30 Minuten Erwärmungszeit <b>Ermöglicht 10 Minuten Erwärmungszeit</b>
8 Manuelle Bedienung	OP:80 <b>OP:81</b>	Ermöglicht nur den Einsatz von vorprogrammierten Feldern <b>Ermöglicht den Einsatz von manueller Zeiteingabe und vorprogrammierten Feldern</b>
9 Zweistellige Bedienung	OP:90 OP:91	<b>Ermöglicht 10 (0-9) vorprogrammierte Felder</b> Ermöglicht 20 (00-99) vorprogrammierte Felder

\*Hinweis: Die Werkseinstellung kann je nach Modell variieren

# Bedienung durch Drehknopf



## Verwendung des Geräts

### Erwärmen

1. Öffnen Sie die Ofentür und stellen Sie die Speisen in den Ofen. Schließen Sie die Tür.
2. Drehen Sie den Zeiteingabeknopf im Uhrzeigersinn auf die gewünschte Zeit.
  - Die Garzeit kann auf bis zu 6 Minuten eingestellt werden.
  - Der Ofen beginnt seinen Betrieb und es erfolgt ein Countdown der Zeit.
3. Wenn die Garzeit abgelaufen ist, wird die Mikrowellenenergie unterbrochen und ein Ofen-Signal ertönt.

### Unterbrechung und Stopp des Betriebs

1. Öffnen Sie die Ofentür, um den Betrieb zu unterbrechen und zu stoppen, oder drehen Sie den Zeiteingabeknopf gegen den Uhrzeigersinn auf „0“.
2. Wenn das Garen durch das Öffnen der Tür unterbrochen wird, stellt sich der Ofen automatisch auf Nullzeit zurück.
3. Um den Mikrowellenbetrieb wieder aufzunehmen, schließen Sie die Tür und geben Sie die gewünschte Zeit durch Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn erneut ein.

### Zeit ändern und Fehleingaben rückgängig machen

Die Erwärmungszeit kann während des Betriebs des Ofens jederzeit geändert werden. Drehen Sie den Knopf auf die gewünschte neue Einstellung.

Zur Einstellung der Garzeit auf Null drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf „0“. Durch das Einstellen der Zeit auf Null wird die eingestellte Garzeit gelöscht und der Ofen wird ausgeschaltet.

# Pflege und Reinigung

Mikrowellenenergie wird von jeder Lebensmittelquelle im Ofen angezogen. Verspritzte oder verschüttete Lebensmittel können die Hitzeleistung beeinträchtigen und auch Schäden am Ofen verursachen. Um Schäden am Ofen zu vermeiden, sollten Sie die Mikrowelle sauber halten und etwaige Lebensmittelrückstände entfernen.

Befolgen Sie die nachstehenden Empfehlungen zur ordnungsgemäßen Instandhaltung des Ofens.

## **WARNUNG: DIE NICHTBEACHTUNG DER ZUGELASSENEN REINIGUNGSANWEISUNGEN KANN ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE FÜR IHREN OFEN FÜHREN**

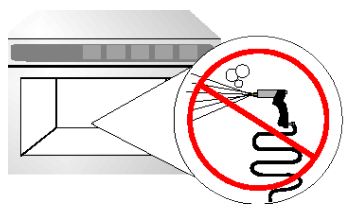
⚠️ **KEINE** scheuernden Reinigungsmittel oder Mittel mit Ammoniak, Zitrusfrüchten, Phosphat, Chlor, Natrium oder Kalium-Hydroxid (Lauge) verwenden. Der Einsatz von ätzenden Reinigungsprodukten oder Mitteln mit Ammoniak, Zitrusfrüchten, Phosphat, Chlor, Natrium oder Kalium-Hydroxid (Lauge) kann zu Schäden an wichtigen Ofenteilen führen.

Bei Einsatz von nicht zugelassenen Reinigungsmitteln erlischt die Garantie.

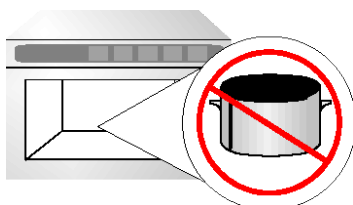
⚠️ Niemals Wasser in den Bodenbereich des Mikrowellenofens gießen.

⚠️ **KEINE** Reinigungssysteme verwenden, die mit Wasserdruck arbeiten.

⚠️ Den Ofen **niemals** während des Reinigungsprozesses anschalten oder benutzen. Vor der Reinigung immer das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.



**KEIN elektrisches Sprühergerät benutzen**



**Keine Metalltöpfe**

## **! WARNUNG**

Um einen Stromschlag, der zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, zu vermeiden, vor der Reinigung das Netzkabel aus der Steckdose ziehen oder den Leistungsschalter für den Ofen betätigen.

Tragen Sie beim Reinigen des Ofens Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

Mangelnde Sauberkeit kann zu einem Verschleiß der Oberfläche führen, welcher die Lebensdauer des Gerätes verringern und möglicherweise Gefahrensituationen zur Folge haben kann.

## **Tägliche Pflege und Reinigung**

### INNEN, AUSSEN UND TÜR

1. Ofen ausstecken
2. Lebensmittelrückstände entfernen
3. Den Mikrowellenofen mit einem milden Reinigungsmittel in warmem Wasser durch einen weichen Schwamm oder ein weiches Tuch säubern. Den Schwamm oder das Tuch vor dem Abwischen des Geräts auswringen, um überschüssiges Wasser zu entfernen.
4. Falls gewünscht, kochen Sie eine Tasse Wasser in der Mikrowelle, um vor der Reinigung Dreck zu lösen.

### BEDIENFELD

1. Öffnen Sie die Ofentür, um den Ofen-Timer zu deaktivieren.
2. Reinigen Sie mit einem milden Reinigungsmittel in warmem Wasser durch einen weichen Schwamm oder ein weiches Tuch.

## **Monatliche Pflege und Reinigung**

### SÄUBERN DER LÜFTUNGSÖFFNUNGEN

Überprüfen Sie monatlich auf eine Ansammlung von Kochdämpfen mit der Ansaugung und säubern Sie die Lüftungsgitter auf der Unterseite und Rückseite des Ofens. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit einem feuchten Tuch, um die ordnungsgemäße Luftzirkulation zu gewährleisten. Trocknen Sie gründlich ab.

# Bevor Sie den Kundendienst anrufen

Protokollieren Sie alle Inspektionen und Reparaturen für späteres Nachschlagen.

## **WARNUNG**

Um einen Stromschlag zu vermeiden, der zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann, das Außengehäuse nie abnehmen. Das Außengehäuse darf nur von einem autorisierten Servicetechniker abgenommen werden.

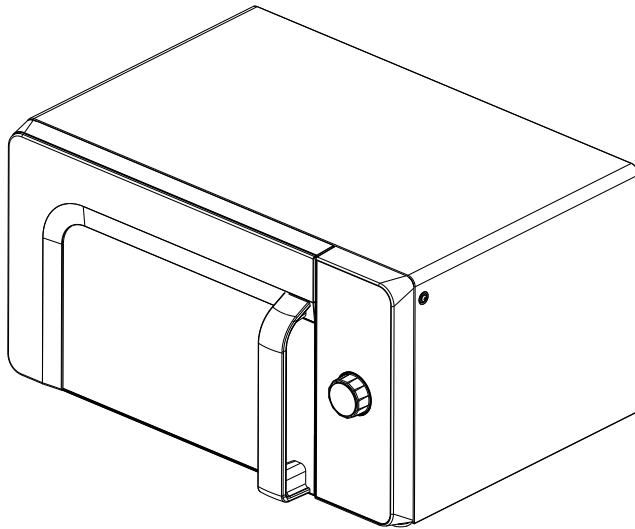
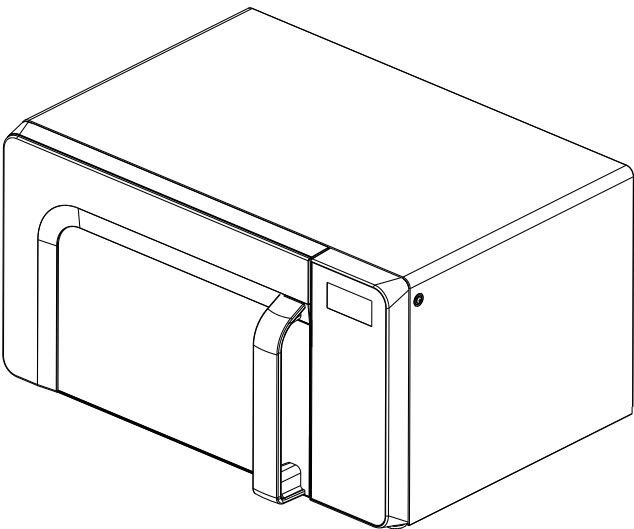
ANZEICHEN	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Dunkle Ofenbeleuchtung	Garen auf niedriger Leistungsstufe.	Das ist normal
Es bildet sich Dampf auf der Ofentür	Das Garen von Lebensmitteln in der Mikrowelle erzeugt Dampf.	Das ist normal
Aus den Lüftungsöffnungen wird heiße Luft ausgestoßen	Das Garen von Lebensmitteln in der Mikrowelle setzt Hitze frei.	Das ist normal
Der Ofen startet nicht	Das Netzkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Stecken Sie das Kabel richtig in die Steckdose.
	Die Sicherung ist durchgebrannt oder der Leistungsschalter ist geöffnet.	Ersetzen der Sicherung (sollte von einem autorisierten Servicetechniker durchgeführt werden) oder Zurücksetzen des Schalters.
	Defekte Steckdose	Testen Sie Steckdose mit anderen elektrischen Geräten.
	Die Tür ist nicht geschlossen.	Schließen Sie die Tür.
Das Ofengebläse ist in Betrieb, nachdem der Ofen den Garvorgang beendet hat	Das Gebläse kühlt die Ofenteile	Es ist normal, dass das Gebläse noch 60 Sekunden lang in Betrieb ist

## Owner's Manual

# Commercial Microwave Oven RMS 510 DS2

[Art. 313100120]





Keep these instructions for future reference. If the equipment changes ownership, be sure this manual accompanies equipment. Please refer to the **SAFETY INSTRUCTIONS** for important safety information prior to using this oven

<b>Table of Contents</b>	
Model Identification.....	2
Important Safety Instructions.....	3-4
Installation.....	5
Electronic Control Operation .....	6-8
Dial Operation .....	9
Care and Cleaning.....	10
Before Calling for Service.....	11

# Model Identification

---

When contacting, provide product information. Product information is located on oven serial plate. Record the following information:

Model Number: \_\_\_\_\_

Manufacturing Number: \_\_\_\_\_

Serial or S/N Number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Dealer's name and address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Keep a copy of sales receipt for future reference or in case warranty service is required.

Before using your oven, please take the time to read the Safety Instructions which shipped with the oven.

Information herein is subject to change without notice. Errors are subject to correction.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **RECOGNIZE THIS SYMBOL AS A SAFETY MESSAGE**

### **WARNING**

When using electrical equipment, basic safety precautions should be followed to reduce the risk of burns, electrical shock, fire, or injury to persons including the following.

1. READ all instructions before using equipment.
2. READ AND FOLLOW the specific "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" on this page.
3. This equipment **MUST BE GROUNDED**. Connect only to properly GROUNDED outlet. See "GROUNDING / EARTHING INSTRUCTIONS".
4. Install or locate this equipment **ONLY** in accordance with the installation instructions in this manual.
5. Liquids or other foods, must **NOT** be HEATED in sealed containers since they are liable to explode.
6. To avoid scalding, do **NOT** use loaded containers with liquids or cooking goods which becomes fluid by heating in higher levels than those which can be easily observed.
7. Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should **NOT** be HEATED in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
8. Use this equipment **ONLY** for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this equipment. This type of oven is specifically designed to heat, cook, or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
9. This appliance is **NOT** intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety
10. **CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED** to ensure that they **DO NOT** play with the appliance.
11. **DO NOT** heat baby bottles in oven. Baby food jars shall be open when heated and contents stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
12. **DO NOT** operate this equipment if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
13. If door or door seals are damaged, the oven must **NOT** be operated until it has been repaired by a qualified service person.
14. It is hazardous for anyone other than a qualified service person to carry out any service or repair operation that involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
15. This equipment, including power cord, must be serviced **ONLY** by qualified service personnel. Special tools are required to service equipment. Contact nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
16. **DO NOT** cover or block louvers or other openings on equipment.
17. See door, cavity cleaning instructions in "Care and Cleaning" section of product safety manual.
18. **DO NOT** store this equipment outdoors. **DO NOT** use this product near water – for example, near a kitchen sink, in a wet basement, a swimming pool, or a similar location.
19. **DO NOT** immerse cord or plug in water.
20. Keep cord **AWAY** from HEATED surfaces.
21. **DO NOT** let cord hang over edge of table or counter.
22. For commercial use only.

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- A. **DO NOT** attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- B. **DO NOT** place any object between the oven front face and the door too allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- C. **DO NOT** operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the:
  1. door (bent)
  2. hinges and latches (broken or loosened)
  3. door seals and sealing surfaces.
- D. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS



# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## RECOGNIZE THIS SYMBOL AS A SAFETY MESSAGE

### WARNING

To avoid risk of fire in the oven cavity:

- a. DO NOT overcook food.
- b. When heating food in plastic, paper, or other combustible containers, keep an eye on oven due to the possibility of ignition.
- c. Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
- d. If materials inside the oven ignite, keep oven door CLOSED, turn oven off and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
- e. DO NOT use the cavity for storage. DO NOT leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.

### WARNING

Liquids such as water, coffee, or tea are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling due to surface tension of the liquid. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN A SPOON OR OTHER UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID. To reduce the risk of injury to persons:

- i. Do not overheat the liquid.
- ii. Stir the liquid both before and halfway through heating it.
- iii. Do not use straight-sided containers with narrow necks.
- iv. After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
- v. Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.

### CAUTION

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

1. Do not deep fat fry in oven. Fat could overheat and be hazardous to handle.
2. Do not cook or reheat eggs in shell or with an unbroken yolk using microwave energy. Pressure may build up and erupt. Pierce yolk with fork or knife before cooking.
3. Pierce skin of potatoes, tomatoes, and similar foods before cooking with microwave energy. When skin is pierced, steam escapes evenly.
4. Do not operate equipment without load or food in oven cavity.
5. Use only popcorn in packages designed and labeled for microwave use. **Popping time varies depending on oven wattage.** Do not continue to heat after popping has stopped. Popcorn will scorch or burn. Do not leave oven unattended.
6. Do not use regular cooking thermometers in oven. Most cooking thermometers contain mercury and may cause an electrical arc, malfunction, or damage to oven.
7. Do not use metal utensils in oven.
8. Do not use aluminum foil in oven. Never use paper, plastic, or other combustible materials that are not intended for cooking.
9. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
10. When cooking with paper, plastic, or other combustible materials, follow manufacturer's recommendations on product use.
11. Do not use paper towels which contain nylon or other synthetic fibers. Heated synthetics could melt and cause paper to ignite.
12. Do not heat sealed containers or plastic bags in oven. Food or liquid could expand quickly and cause container or bag to break. Pierce or open container or bag before heating.
13. To avoid pacemaker malfunction, consult physician or pacemaker manufacturer about effects of microwave energy on pacemaker.
14. An authorized servicer **MUST** inspect equipment annually. Record all inspections and repairs for future use.
15. Clean oven regularly and remove any food deposits.
16. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
17. Do NOT use water pressure type cleaning systems.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Installation

## Grounding/Earthing Instructions



**Oven MUST be grounded.** Grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current if an electrical short occurs. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

 **WARNING**

To avoid risk of electrical shock or death, this oven must be grounded and plug must not be altered.

Consult a qualified electrician or servicer if grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the oven is properly grounded.

### Do not use an extension cord.

If the product power cord is too short, have a qualified electrician install a three-slot receptacle. This oven should be plugged into a separate circuit with the electrical rating as provided in product specifications (available at [www.acpsolutions.com](http://www.acpsolutions.com)). When a microwave oven is on a circuit with other equipment, an increase in cooking times may be required and fuses can be blown.

### EXTERNAL EQUIPOTENTIAL EARTHING TERMINAL (EXPORT ONLY)

Equipment has secondary earthing terminal. Terminal provides external earthing connection used in addition to earthing prong on plug. Located on outside of oven back, terminal is marked with symbol shown at right



## Unpacking Oven

- Inspect oven for damage such as dents in door or inside oven cavity.
- Report any dents or breakage to source of purchase immediately.  
**Do not attempt to use oven if damaged.**
- Remove all packing materials from oven interior.
- If oven has been stored in extremely cold area, wait a few hours before connecting power.

## Radio Interference

Microwave operation may cause interference to radio, television. Reduce or eliminate interference by doing the following:

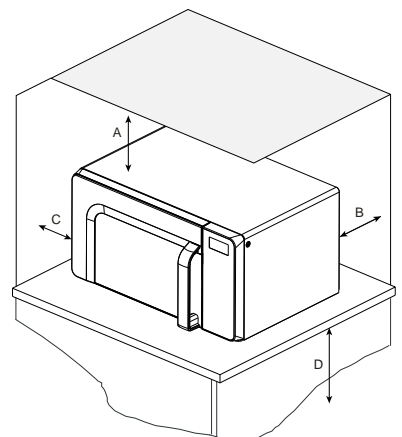
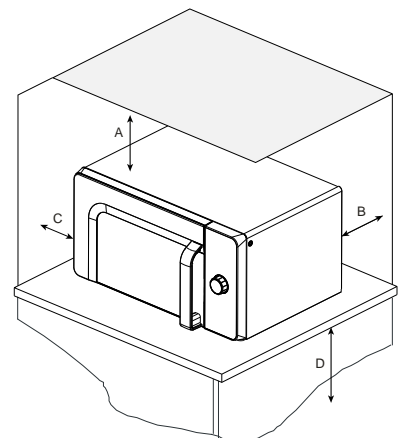
- Clean door and sealing surfaces of oven according to instructions in “Care and Cleaning” section.
- Place radio, television, etc. as far as possible from oven.
- Use a properly installed antenna on radio, television, etc. to obtain stronger signal reception.

## Oven Placement

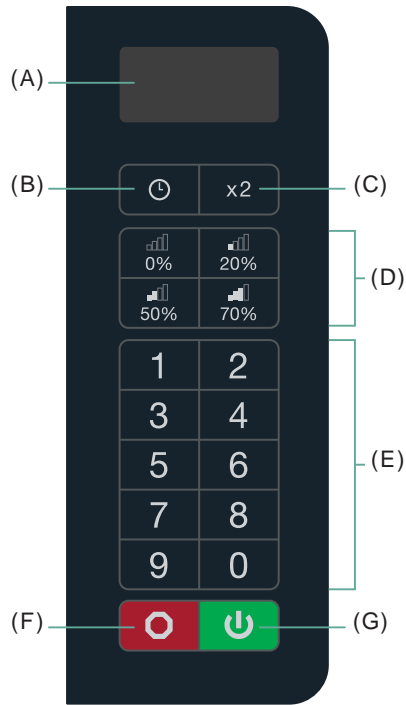
- Do not install oven next to or above source of heat, such as pizza oven or deep fat fryer. This could cause oven to operate improperly and could shorten life of electrical parts.
- Do not block or obstruct oven filters. Allow access for cleaning.
- Install oven on level counter-top surface.
- Place warning label in a conspicuous place close to microwave oven.
- Outlet should be located so that plug is accessible when oven is in place.

### OVEN CLEARANCES

- A. Allow at least 7” (17.78 cm) of clearance around top of oven. Proper air flow around oven cools electrical components. With restricted air flow, oven may not operate properly and life of electrical parts is reduced.
- B. There is not an installation clearance requirement for the back of the oven.
- C. Allow at least 1” (2.54 cm) of clearance around sides of oven.
- D. Install oven so oven bottom is at least 3 feet (91.5 cm) above floor.



# Electronic Control Operation



Note: Control panel coloring may vary by model

## Control Panel Features

- (A) LED DISPLAY
- (B) TIME ENTRY KEY
- (C) X2 KEY
- (D) POWER LEVEL KEYS
- (E) NUMBER KEYS / PRESET PROGRAM KEYS
- (F) STOP/RESET KEY
- (G) START KEY

## So...how do I use it?

### Interrupting Operation (Pause Mode)

While the oven is operating, press STOP/RESET key to interrupt operation. Display shows remaining cooking time. Close door and press START key to resume oven operation.

### Canceling Mistakes

If oven is not cooking, press STOP/RESET key to clear display. If oven is cooking, press STOP/RESET key once to stop oven, then again to clear display. If oven door is open and time shows in display, close oven door and press STOP/RESET key to clear display.

### Manual Time Entry Mode

Time entry mode allows the user to manually enter a cook time and power level.

1. Open oven door and place food in oven. Close door.
2. Press the TIME ENTRY key . "00:00" is displayed.
3. Press Number Keys to enter the desired cook time.
4. Press POWER LEVEL key , , or to select power level. LED will display the related power. If the same key is pressed twice, the power will change to PL10 (Power Level 10 or full power). If no power chosen, PL10 is default.
5. Press START key to begin cooking. Oven begins cooking and the LED displays cooking time.
6. At the end of the cooking cycle, the oven beeps and LED displays "End".

### Operating Preset Program Keys

From the factory, this oven can store up to 10 preprogrammed cooking sequences in memory, for one key touch operation.

1. Open oven door and place food in oven. Close door.
2. Press a Number Key to run the Preset Program associated with that key. Oven begins cooking and the LED displays cooking time.
3. At the end of the cooking cycle, the oven beeps and LED displays "End".

#### FACTORY PRESET PROGRAM SETTINGS

NUMBER KEY	TIME	POWER
1	10 sec.	100%
2	20 sec.	
3	30 sec.	
4	45 sec.	
5	1:00 min.	
6	1:30 min.	
7	2:00 min.	
8	3:00 min.	
9	4:00 min.	
0	5:00 min.	

\*Note: Factory setting may vary by model


The switching operation of this microwave oven can cause voltage fluctuations on the supply line. The operation of this oven under unfavorable voltage supply conditions can have adverse effects. This device is intended for the connection to a power supply system with a maximum permissible system impedance  $Z_{max}$  of 0.2 Ohms at the interface point of the user's supply. The user has to ensure that this device is connected only to a power supply system which fulfills the requirement above. If necessary, the user can ask the public power supply company for the system impedance at the interface point.






# Electronic Control Operation

## Programming Mode

This mode allows the user to assign cook times, power levels, and stage cooking to the Number Keys.

1. Open oven door and press and hold Number Key “1” for 5 seconds. The oven beeps and LED displays “ProG”.

**Note:** If STOP/RESET key  is pressed before programming is complete, changes are discarded and microwave exits programming mode.



2. Press a Number Key to change or review a Preset Program setting.
3. Press Number Keys to enter the new desired cook time.
4. Press POWER LEVEL key , ,  or  to select power level. LED will display the related power. If the same key is pressed twice, the power will change to PL10 (Power Level 10 or full power). If no power chosen, PL10 is default.
5. Press START key  to save the cooking program. LED displays “ProG”.

**Note:** If the program chosen exceeds the maximum time allowed by User Option 7, then the oven will beep three times and return to “ProG” to indicate the program is unacceptable.

6. Close the door to exit Programming Mode.

## Programming Multiple Cooking Stages


This allows food items to be cooked using a combination of various power levels and times. A maximum of four stages can be set.

1. From Programming Mode or Manual Time Entry Mode, set time and power level for the first stage.
2. Press TIME ENTRY key  to set the next stage. LED displays “S-2”, “S-3” or “S-4” to indicate second, third, or fourth stage. Set time and power for the stage.
3. Repeat step 2 for any subsequent stages.
4. Press START key  to save the cooking program or begin cooking.

## X2 - Double Quantity Cooking

The X2 pad allows two quantities of the same food item to be cooked at once



**Note:** X2 function may be used only with Preset Program Number Keys.

1. Open oven door and place food in oven. Close door.
2. Press X2 key , LED displays “doub”.
3. Press desired Preset Program Number Key(s). LED displays the cooking time for two quantities. The oven will start cooking per the quantity preset cooking time.
4. At the end of the cooking cycle, the oven beeps and LED displays “End”.

**Example:** If number “5” key is programmed to cook for 1:00, when first pressing X2 key and then pressing number “5” key, the oven will automatically set the cook time to 1:48. (1:00 cook cycle x 80% “X2” cook factor = 1:48)

### PROGRAMMING EXAMPLE:





To save a cook setting of 1 minute and 25 seconds at 70% power on Number Key “3”.

1. Open oven door and press Number Key “1” for 5 seconds. LED displays “ProG”.
2. Press Number Key “3”.
3. Press Number Keys “1”, “2” and “5” to input the cooking time. LED displays 1:25.
4. Press 70% POWER LEVEL key  to input 70% power level. LED displays “PL7”.
5. Press START key  to save.
6. To use this program press “3”. The oven will start operating for 1:25 at 70% power.

### MULTIPLE STAGE

#### PROGRAMMING EXAMPLE:

To save a cook setting of two stages on Number Key “3”. Stage 1: 1 minute 25 seconds at 70% power; Stage 2: 5 minutes 40 seconds at 50% power.

1. Open oven door and press Number Key “1” for 5 seconds. LED displays “ProG”.
2. Press Number Key “3”.
3. Press Number Keys “1”, “2” and “5” to input the cooking time. LED displays 1:25.
4. Press 70% POWER LEVEL key  to input 70% power level. LED displays “PL7”. The first stage is finished.
5. Press TIME ENTRY key , LED displays “S-2”.
6. Press Number Keys “5”, “4”, “0” button, LED displays “5:40”
7. Press 50% POWER LEVEL key  to input 50% power. LED displays “PL5”. The second stage is finished.
8. Press START key  to save.
9. To use this program press “3”. The oven will start operating for 7:05 (1:25 at 70% power + 5:40 at 50% power).

# Electronic Control Operation

## On-the-Fly Cooking



On-the-Fly Cooking allows the user to start another cook cycle while the oven is operating or paused.


**Note:** User Option OP:51 must be enabled for use of On-the-Fly cooking.

1. While the oven is cooking or while in Pause Mode, press a Number Key to automatically start the Preset Program associated with that key.
2. Oven begins cooking and the LED displays cooking time.
3. At the end of the cooking cycle, the oven beeps and LED displays "End".

## User Option Mode

This allows the user to customize various oven settings.


1. Open oven door and press Number Key "2" for 5 seconds. Oven beeps and LED displays "OP: - -".
2. Press any Number Key to enter related options as noted in chart below.
3. To change, repeat pressing the Number Key until desired setting is reached.
4. Press START key  to save the selected setting. LED displays "OP: - -" to indicate selection was saved and another option change can be made.
5. To exit User Option Mode, press STOP/RESET key  and close door.

**Note:** If START key  is not pressed as the last step, the selected option will not be saved.

### CHANGING USER OPTION

#### EXAMPLE:

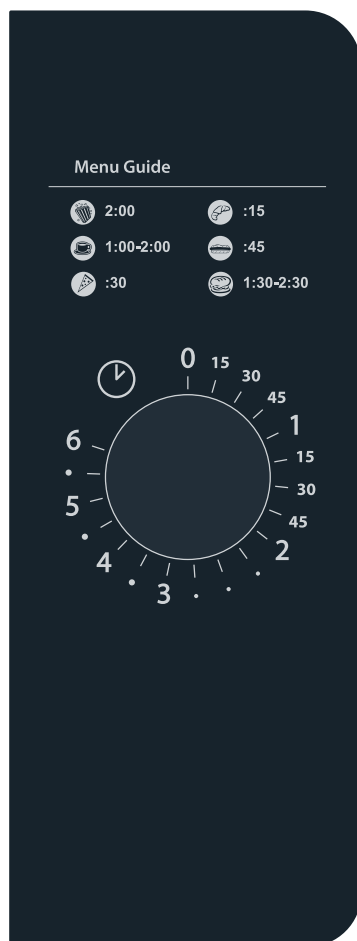
*To set the key beep volume to high.*

1. Open oven door and press Number Key "2" for 5 seconds. LED displays "OP: - -".
2. Press Number Key "2". "OP:22" displays.
3. To change, repeat pressing "2". LED displays "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" etc. Stop pressing once "OP:23" displays.
4. Press START key  to save the selected setting. LED displays "OP: - -" to indicate selection was saved and another option change can be made.

NUMBER KEY	DISPLAY	OPTIONS (FACTORY SETTINGS IN BOLD)
1 End of Cycle Beep	<b>OP:10</b> OP:11 OP:12	<b>3 second beep</b> Continuous beep until door is opened 5 beep bursts until door is opened
2 Key Beep Volume	OP:20 OP:21 <b>OP:22</b> OP:23	Eliminates beep Sets volume to low <b>Sets volume to medium</b> Sets volume to high
3 Key Beep	OP:30 <b>OP:31</b>	Prevents beep when pad is pressed <b>Allows beep when pad is pressed</b>
4 Active Display	<b>OP:40</b> OP:41 OP:42 OP:43	<b>15 seconds after oven door is opened, keyboard disabled</b> 30 seconds after oven door is opened, keyboard disabled 1 minute after oven door is opened, keyboard disabled 2 minutes after oven door is opened, keyboard disabled
5 On-the-Fly Cooking	OP:50 <b>OP:51</b>	Prevents different pre-programmed pads to be activated during cooking <b>Allows different pre-programmed pads to be activated during cooking</b>
6 Reset Door Open	OP:60 <b>OP:61</b>	Allows oven to resume heating time countdown after door is opened during cycle <b>Cancels heating time count down after door is opened during cycle.</b>
7 Maximum Heating Time	OP:70 <b>OP:71</b>	Allows 30 minutes of heating time <b>Allows 10 minutes of heating time</b>
8 Manual Operation	OP:80 <b>OP:81</b>	Allows use of preprogrammed pads only <b>Allows use of manual time entry and preprogrammed pads</b>
9 Double Digit Operation	<b>OP:90</b> OP:91	<b>Allows 10 (0-9) preprogrammed pads</b> Allows 20 (00-99) preprogrammed pads

**\*Note:** Factory setting may vary by model

# Dial Operation



## So...how do I use it?

### Heating

1. Open oven door and place food in oven. Close door.
2. Turn time entry knob clockwise to desired time.
  - Cooking time can be set up to 6 minutes.
  - Oven begins operation and time counts down.
3. When cooking time has elapsed, microwave energy stops and oven signal sounds.

### Interrupting and Stopping Operation

1. Open oven door to interrupt and stop operation or turn time entry knob counterclockwise to "0".
2. When cooking is interrupted by opening door, oven automatically resets to zero time.
3. To resume microwave oven operation, close door and re-enter desired time by turning knob clockwise.

### Changing Time and Canceling Mistakes

Heating time can be changed at any time while the oven is operating. Turn knob to desired new setting.

To set cooking time to zero, turn knob counterclockwise to "0". Setting the time to zero cancels the set cooking time and turns the oven off.

# Care and Cleaning

Microwave energy is attracted to any food source in the oven. Food splatters or spills can affect heating performance, and can also cause oven damage. To prevent damage to oven, keep the microwave oven clean and remove any food debris. Follow the recommendations below for proper maintenance of oven.

## **WARNING: NOT FOLLOWING APPROVED OVEN CLEANING INSTRUCTIONS MAY VOID YOUR OVEN WARRANTY**

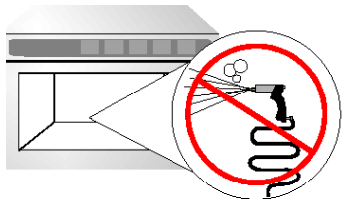
⚠ Do NOT use abrasive cleaners or cleaners containing ammonia, citrus, phosphates, chlorine, sodium or potassium hydroxide (lye). The use of caustic cleaning products or those containing ammonia, citrus, phosphates, chlorine, sodium or potassium hydroxide (lye) can damage critical oven parts.

Use of unapproved cleaning agents will void the terms of the warranty.

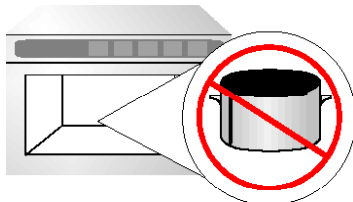
⚠ Never pour water into microwave oven bottom.

⚠ Do NOT use water pressure type cleaning systems.

⚠ Never turn on or operate oven during cleaning procedure. Always unplug oven before cleaning.



**DO NOT power spray**



**No metal pans**

## **WARNING**


To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, unplug power cord or open circuit breaker to oven before cleaning.

Wear protective gloves and protective glasses when cleaning the oven.

Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

## Daily Care and Cleaning

### INTERIOR, EXTERIOR, AND DOOR

1. Unplug Oven 
2. Remove any food debris
3. Clean microwave oven with mild detergent in warm water using soft sponge or cloth. Wring sponge or cloth to remove excess water before wiping equipment.
4. If desired, boil a cup of water in microwave oven to loosen soil before cleaning.

### CONTROL PANEL

1. Open oven door to deactivate oven timer.
2. Clean with mild detergent in warm water using soft sponge or cloth.

## Monthly Care and Cleaning

### DISCHARGE AIR VENTS

Check monthly for a buildup of cooking vapors along intake and discharge louvers on bottom and back of oven. Clean air vents with damp cloth to ensure proper airflow. Dry thoroughly.

# Before Calling for Service

---

Record all inspections and repair for future reference.

## WARNING

To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, do not remove outer case at any time. Only an authorized servicer should remove outer case.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Dim oven light	Cooking at low power level.	This is normal
Steam forms on oven door	Cooking food in a microwave generates steam.	This is normal
Hot air expelled from vents	Cooking food in a microwave releases heat.	This is normal
Oven does not start	Power cord not plugged in correctly.	Plug cord into outlet correctly.
	Fuse blown or circuit breaker open.	Replace fuse (should be repaired by authorized servicer) or reset breaker.
	Malfunctioning outlet	Test outlet with other electrical appliances.
	Door not closed.	Close door.
Oven fan runs after oven is done cooking	Fan cools oven components	It is normal for fan to run 60 seconds