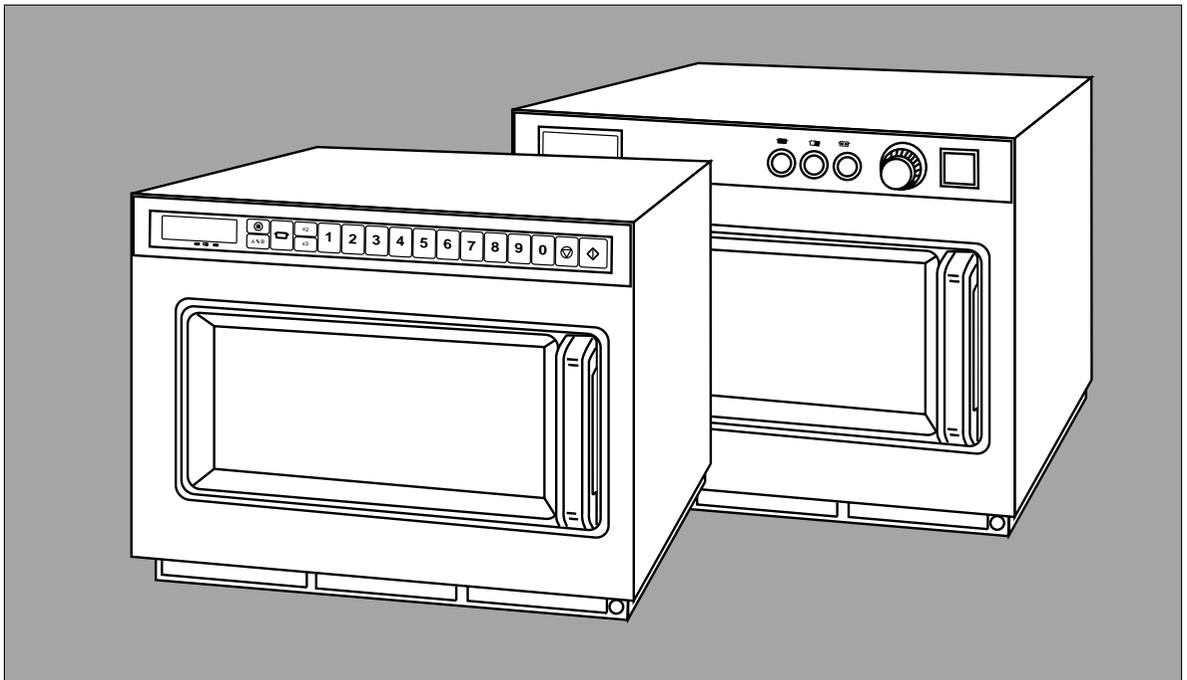


Panasonic®

Operating InstructionsMicrowave Oven.....For Commercial Use
Bedienungsanleitung.....MikrowellengerätFür Gewerbliche Nutzung
Mode d'emploiFour à Micro-ondesPour Usage Professionnel
Gebruiksaanwijzing.....Magnetronoven.....Voor Professioneel Gebruik
Manual de Instrucciones ..Horno MicroondasPara Uso Commercial
IstruzioniForno a MicroondePer Uso Professionale
Bruksanvisning.....MikrovågsugnFör Yrkesmässig Användning
BrugsanvisningMikrobølgeovneTil Professionelt Brug
BruksanvisningMikrobølge Ovn ..For Profesjonell Bruk/Storkjøkken
KäyttöohjeetMikroaaltouuniAmmattikäyttöön

NE-2156/1656
NE-2146/NE-1846/NE-1646



Please read these instructions completely before operating this oven and keep for future reference.

Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung ausführlich durchlesen.

Lire attentivement ces instructions avant toute utilisation du four. Les garder pour un usage ultérieur.

Leest U s.v.p. eerst deze handleiding in zijn geheel door, voordat U de oven in gebruik neemt.

Por favor leese atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar este horno microondas y mantengalo accesible para futuras consultas.

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggete attentamente queste istruzioni.

Läs instruktionerna noga innan du använder ugnen och spara dessa för framtida bruk.

Læs omhyggelig brugsanvisningen før ovnen tages i brug.

Les bruksanvisningen før ovnen benyttes, og behold den så lenge ovnen er i drift.

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen uunin käyttöönottoa ja säilytä ne seuraavaa kertaa varten.

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Svenska

Dansk

Norsk

Suomi

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 beigegefügte 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.

Bitte Warnhinweis Aufkleben (bei Modellen NE-2156/NE-2146)

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

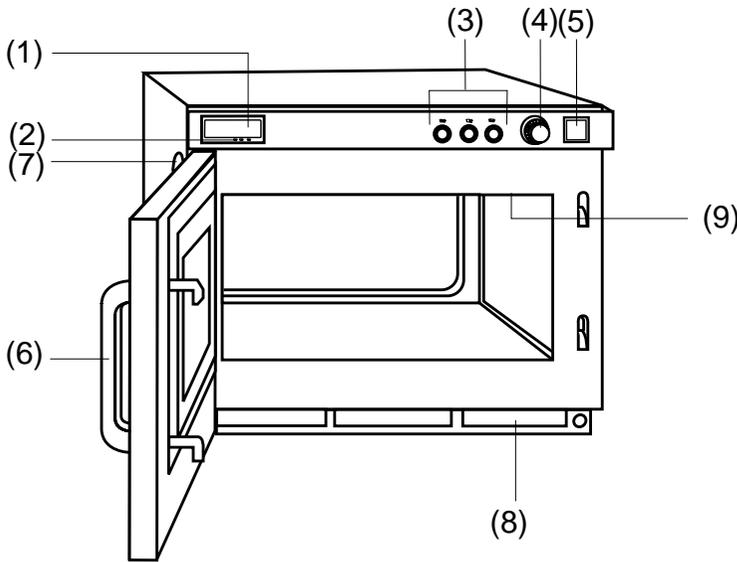
Warnung

Warnung

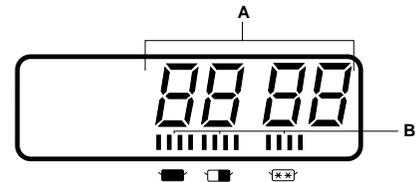
1. Vor Gebrauch ist vom Benutzer zu prüfen, ob Geschirr und Gefäße für den Gebrauch in Mikrowellengeräten geeignet sind.
2. Wenn Behälter aus Kunststoff, Papier oder anderen leicht entflammaren Materialien zum Erwärmen verwendet werden, darf das Gerät nicht unbeaufsichtigt betrieben werden.
3. Beim Erhitzen 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.
4. Lebensmittel in Gläsern oder Flaschen— insbesondere Babynahrung—nach dem Erhitzen gut schütteln oder umrühren, damit ein Temperatenausgleich stattfinden kann.
Überprüfen Sie die Temperatur vor dem Verzehr.
5. Garen Sie weder Eier in der Schale noch gepellte hartgekochte Eier. Durch Ausdehnung explodieren sie.
6. 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 Reinigung der Türdichtungen und 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.
9. Dieses Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
10. 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.
11. Das Mikrowellengerät darf nur vom Panasonic-Kundendienst geprüft oder repariert werden. Die Inanspruchnahme eines nicht besonders geschulten Kundendienst-Technikers könnte gefährlich sein.
12. 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.
15. Es muß eine jährliche Kontrolle des Gerätes durch geschultes Servicepersonal ausgeübt werden. Ein schriftlicher Nachweis ist zu führen und auf Verlangen der Berufsgenossenschaft vorzulegen.

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

Außenansicht (NE-2146/NE-1846/NE-1646)



- (1) Display/Anzeigenfeld (siehe auch unten)
- (2) Anzeige für die Leistungsstufen
- (3) Leistungswahltasten
- (4) Drehknopf für die Zeiteingabe
- (5) Starttaste (◊)
- (6) Türgriff
- (7) Garraumbeleuchtung
- (8) Luftfilter
- (9) Kunststoff-Abdeckung



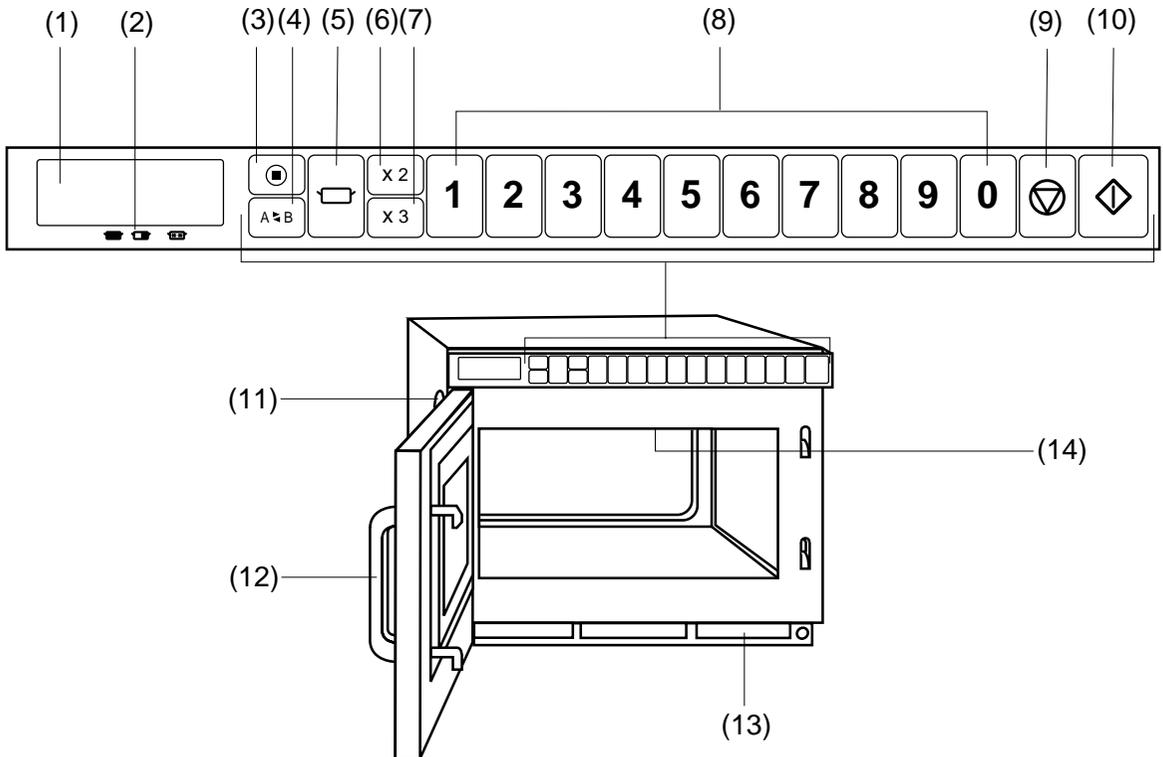
- A—Zeitanzeige (Min/Sek)
- B—Anzeige für die Leistungsstufen
- : maximale Leistung
- ◻: halbe Leistung
- ☐: Auftaustufe

Bedienung (NE-2146/NE-1846/NE-1646)

	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	oder	Drücken Sie die Leistungswahltaste, falls eine andere Leistung als maximale Leistung ■ gewünscht wird.
3		Wählen Sie die gewünschte Zeit am Drehknopf für die Zeiteingabe. ⚠ bis zu 25 Min. mit ■ oder ◻, 30 Min. mit ☐
4		Drücken Sie die Starttaste.

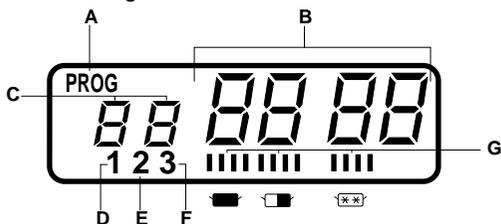
- Wenn Sie die Starttaste bei geöffneter Garraumtür drücken, springt die Zeit auf „0“ zurück.
- Sogar nach dem Wählen der Garzeit können Sie noch die Leistung wechseln.
- Wenn Sie während der Garzeit die Zeiteingabe verändern wollen, können Sie durch drehen am Drehknopf für die Zeiteingabe die Garzeit ändern.

Außenansicht (NE-2156/NE-1656)



- (1) Display/Anzeigenfeld (siehe unten)
- (2) Anzeige für die Leistungsstufen
- (3) Programmier-Taste (●)
- (4) Taste zur Wahl der Speicherplätze (A↔B)
- (5) Leistungswahl-Taste (□)
- (6) Doppel-Taste
- (7) Dreifach-Taste
- (8) Programmspeichertasten bzw. Zeiteingabetasten

- (9) Stop/Löschtaste (⊙)
- (10) Starttaste (◊)
- (11) Abdeckung der Garraumbeleuchtung
- (12) Türgriff
- (13) Luftfilter
- (14) Kunststoff-Abdeckung



- A .. Anzeige/Programmspeicher
- B .. Anzeige/Zeit in Min. und Sek.
- C .. Anzeige/Programmnummer der Speichertasten
- D .. Anzeige/Ein-Phasen-Betrieb
- E .. Anzeige/Zwei-Phasen-Betrieb
- F .. Anzeige/Drei-Phasen-Betrieb
- G .. Anzeige/Leistungsstufen
- : maximale Leistung
- : halbe Leistung
- ☐: Auftaustufe

Das Gerät ist ab Werk wie folgt modifiziert:

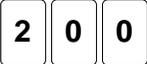
- ◆ Manueller Betrieb
- ◆ Die Programmspeichertasten bzw. Zeiteingabetasten A1 bis A0 sind bei maximaler Leistung mit folgender Betriebszeit programmiert.
 1=10 sek. 2=20 sek. 3=30 sek. 4=40 sek. 5=50 sek. 6=1 min.
 7=1 min. 15 sek. 8=1 min. 30 sek. 9=1 min. 45 sek. 0=2 min.
 (Die Programmspeicher B1–B0 sind nicht vorprogrammiert.)
 Alle o.g. Einstellungen können Sie nach Ihren Wünschen ändern.

Bedienung (NE-2156/NE-1656)

A. MANUELLER BETRIEB

◆ Ein-Phasen-Betrieb

Beispiel: Zweiminütiges Garen von Speisen bei voller Leistung

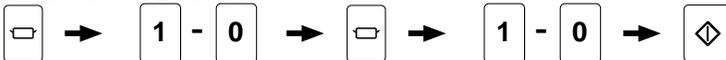
	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür und stellen Sie die Speisen in das Mikrowellengerät. ☛ Versichern Sie sich, daß die „0“ im Display erscheint.
2		Drücken Sie einmal die Leistungswahltaste.
3		Stellen Sie mit den Zeiteingabetasten die Zeit ein. ☛ bis zu 25 Min. mit  oder  , 30 Min. mit 
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 die Leistung wechseln.
- Wenn Sie während der Garzeit die Zeiteingabe verändern wollen, können Sie durch drehen am Drehknopf für die Zeiteingabe die Garzeit ändern.

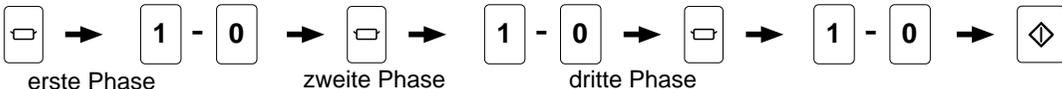
◆ Zwei-/Drei-Phasen-Betrieb

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

Zwei-Phasen-Betrieb:



Drei-Phasen-Betrieb:



erste Phase

zweite Phase

dritte Phase

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. 	Drücken Sie die gewünschte Programmspeichertaste bzw. Zeiteingabetaste.
3		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. 	Drücken Sie die gewünschte Programmspeichertaste bzw. Zeiteingabetaste. ☛ Der Mikrowellenbetrieb startet automatisch.

Um die Programmspeicher B1–B0 zu benutzen,

drücken Sie die Taste , bevor Sie die gewünschte Programmspeichertaste drücken.

Zur Erhitzung von doppelten (dreifachen) Mengen,

drücken Sie zuerst die Doppel- (oder Dreifach-) Taste bevor Sie die gewünschte Programmspeichertaste drücken.

Bedienung (NE-2156/NE-1656)

C. PROGRAMMIEREN DER SPEICHERTASTEN/ ZEITEINGABETASTEN

◆ **Ein-Phasen-Betrieb**

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

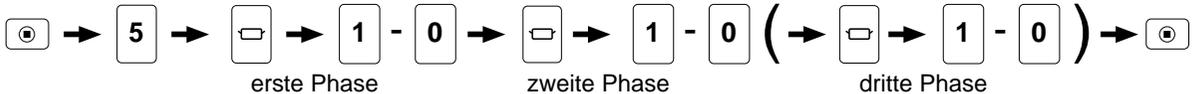
WÄHRED DES PROGRAMMIERENS DIE GARRAUMTÜR NICHT ÖFFNEN!

Beispiel: Belegung von Programmspeichertaste Nr. 5 mit einminütigem Auftauen

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. ☛ Versichern Sie sich, daß Display leer ist.
2		Drücken Sie die Programmirtaste.
3		Drücken Sie die Programmspeichertaste „5“.
4		Drücken Sie die Leistungswahltaste drei mal.
5		Stellen Sie mit den Zeiteingabetasten die Zeit ein.
6		Drücken Sie die Programmirtaste.

◆ **Zwei-/Drei-Phasen-Betrieb**

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



Um die Programmspeicher B1–B0 zu benutzen,

drücken Sie die Taste , bevor Sie die gewünschte Programmspeichertaste drücken.

D. PROGRAMMIEREN DER DOPPEL- BZW. DREIFACH-TASTE

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

WÄHRED DES PROGRAMMIERENS DIE GARRAUMTÜR NICHT ÖFFNEN!

Beispiel: Programmieren der 1,5 fachen Garzeit for doppelte Mengen für Programmspeichertaste Nr. 5

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. ☛ Versichern Sie sich das Display leer ist.
2		Drücken Sie die Programmirtaste.
3		Drücken Sie die Programmspeichertaste „5“.
4		Drücken Sie die Doppel-Taste.
5		Geben Sie den Verlängerungsfaktor ein. (Minimum 0,1–Maximum 3,0) Bemerkung: 1,6 fach ist bereits fabrikseitig voreingestellt.
6		Drücken Sie die Programmirtaste.

Möchten Sie den Multiplikator für die Dreifach-Taste verändern,
drücken Sie in Schritt 4 die Dreifach-Taste.

Bedienung (NE-2156/NE-1656)

E. SPEICHERTASTEN

◆ Direktstart über die Speichertasten einrichten

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Halten Sie die Garraumtür geschlossen. ☛ Versichern Sie sich das Display leer ist.
2		Drücken Sie die Programmirtaste bis „PROG“, „P“ und „L“ erscheinen (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 Direktstart über die Speichertasten aufgehoben ist.
- Die Speichertasten können erst durch Aufheben des Direktstarts neu programmiert werden.

◆ Direktstart über die Speichertasten aufheben

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Während Sie Stop-/Löschaste drücken, drücken Sie sie gleichzeitig die Programmirtaste bis „PROG“ und „P“ erscheinen (mehr als fünf Sekunden).

Hinweis:

- Zum Starten des gewünschten Programmspeichers muß jetzt die entsprechende Speichertaste und die Starttaste gedrückt werden.
- Der Betrieb kann durch Drücken der Stop-/Löschaste (S) unterbrochen werden. Der Betrieb wird nach Betätigen der Starttaste ↕ wieder aufgenommen.
- Die Speichertasten können neu programmiert werden.
- Die Auswahl der Lautstärke und der Länge des akustischen Signals sind wieder möglich.

F. 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.

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Drücken Sie die Programmirtaste.

◆ Lautstärke einstellen

3		Wahl der Lautstärke des akustischen Signales durch Drücken der Programmspeichertaste „0“. ☛ Die Lautstärke wird angezeigt durch eine Zahl gefolgt von dem Wort „bEEP“; „3bEEP“=laut, „2bEEP“=mittel, „1bEEP“=am leise, „0bEEP“=aus
4		Drücken Sie die Programmirtaste.

◆ Tonlänge einstellen

5		Innerhalb von drei Sekunden nach drücken der Programmspeichertaste „0“ in Schritt 4, wählen Sie die Lautstärke des akustischen Signales durch drücken der Programmspeichertaste „0“. ☛ Die Tonlänge wird angezeigt durch die Anzeige für den 1 oder 2 Phasenbetrieb im Display; „1“=Drei Töne, „2“=60 Sekunden Kurztonfolge
6		Drücken Sie die Programmirtaste.

Bedienung (NE-2156/NE-1656)

G. ABRUF DER GESPEICHERTEN PROGRAMME

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

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Während Sie die Stop/Löschtaste drücken, drücken Sie gleichzeitig die Starttaste.

H. ABLESEN DER GESAMTBENUTZUNGSZYKLEN

◆ Ablesen der Benutzungszyklen der Programmspeichertasten

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Während Sie Stop-/Löschtaste drücken, drücken Sie gleichzeitig die gewünschte Programmspeichertaste. Bemerkung: Zum Ablesen der Programmspeichertaste auf Ebene B, drücken Sie die Taste zur Wahl der Speicherplätze  während das Display die Benutzungszyklen anzeigt.

◆ Ablesen der Gesamtbenutzungszyklen

3		Schließen Sie die Tür, während das Display die Benutzungszyklen der einzelnen Programmspeichertasten anzeigt.
---	--	---

◆ Ablesen der Benutzungszyklen im manuellen Betrieb

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
4		Öffnen Sie die Garraumtür.
5		Während Sie Stop-/Löschtaste drücken, drücken Sie gleichzeitig die Leistungswahltaste.

I. LUFTFILTER

Beispiel: Luftfilterreinigung alle 600 Stunden Programmieren

	BEDIENELEMENTE	BEDIENUNG
1		Öffnen Sie die Garraumtür.
2		Halten Sie die Starttaste gedrückt, schließen und öffnen Sie die Tür.
3		Drücken Sie Programmspeichertaste „3“.
4		Wählen Sie die gewünschten Stunden bis 9999 Stunden.
5		Drücken Sie die Programmiertaste.

Wenn „FILT“ im Display erscheint,

den Luftfilter entfernen und mit Seifenwasser reinigen. Durch Drücken der Stop-/Löschtaste wird das Display gelöscht.

Überprüfung der bisher abgelaufenen Betriebszeit,

◆ Öffnen Sie die Tür.

◆ Während Sie die Starttaste gedrückt halten, betätigen Sie die Taste „3“ der Programmspeichertasten bzw. Zeiteingabetasten.

◆ Im Display erscheint die Anzeige die bisher abgelaufene Betriebszeit in Stunden („H“).

Bemerkung: Falls sich das Gerät nach kurzer Benutzung abschaltet, prüfen Sie ob der Luftfilter sauber ist, bevor Sie einen Servicetechniker benachrichtigen.

Zwei Geräte übereinander installieren

HINWEIS

Mit der dem Gerät beigelegten Verbindungsplatte können 2 Geräte auch platzsparend übereinander installiert werden.

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie mit der Installation beider Geräte beginnen.
2. Verwenden Sie nur die dem Gerät beigelegte Verbindungsplatte.
3. Folgende Modelle von Panasonic können raumsparend übereinander installiert werden:

NE-1057, NE-1457, NE-1247, NE-1747, NE-1047, NE-1447, NE-1257, NE-1757, NE-1442, NE-1856, NE-1456, NE-1846, NE-1446, NE-2156, NE-2146,

4. Nicht mehr als maximal 2 Geräte übereinander installieren.
5. Stellen Sie sicher, daß der Garraum beider Geräte zur Montage leer ist.

INSTALLATION

1. Stellen Sie die Geräte übereinander und entfernen Sie die fünf Schrauben (a) auf der Rückseite (siehe Abb. 1).
2. Lösen Sie die Schraube (b).
3. Setzen Sie die Verbindungsplatte mit dem Vorsprung nach außen auf die Schraube (b).
4. Fügen Sie die fünf Schrauben (a) wieder ein.
5. Ziehen sie alle Schrauben [(a) und (b)] fest.

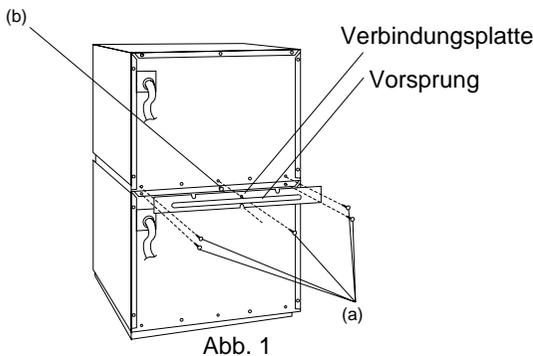


Abb. 1

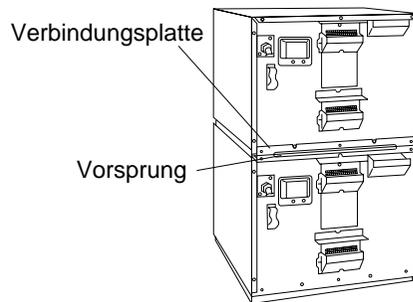


Abb. 2

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
F01	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch	Das Gerät schaltet sich automatisch ab. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Es ertönt ein fortlaufender Signalton. Sofern das Gerät abgekühlt ist, setzt der Betrieb ein. Stellen Sie das Gerät an einen kühleren Platz. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
F33–34	Der Thermistor ist defekt (Temperaturschutz)	Das Gerät schaltet sich automatisch ab. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
F05	Der Programmspeicher IC ist defekt	Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst. Das Gerät kann wieder in Betrieb genommen werden, nachdem die Stop-/Lösch Taste betätigt wurde; allerdings mit verminderter Leistung. Rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
F81–82	Ein Relais ist defekt	Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst. Das Gerät kann wieder in Betrieb genommen werden, nachdem die Stop-/Lösch Taste betätigt wurde; allerdings mit verminderter Leistung. Rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
F86–87	Kurzschluß eines Relais	Das Gerät schaltet sich automatisch ab. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
F44	Das Bedienfeld ist defekt	Das Gerät schaltet sich automatisch ab. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.

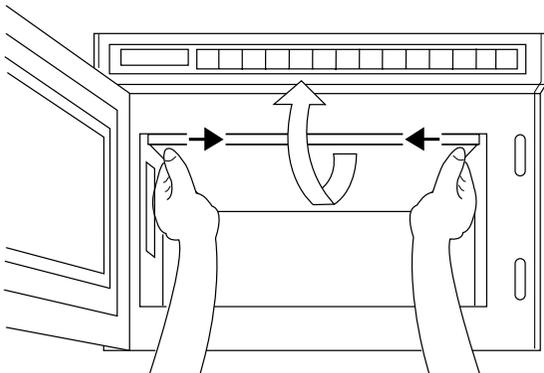
Hinweis: Die vorgenannte Tabelle beinhaltet nur die wichtigsten Fehlerursachen, die auftreten können.

Pflege des Mikrowellengerätes

1. Ziehen Sie zur Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Halten Sie den Garraum des Gerätes stets sauber. Sofern Essensreste oder übergelaufene Flüssigkeiten an den Garraumwänden haften, werden Mikrowellen absorbiert und dies kann ggf. Funkenbildung verursachen. Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
3. 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 Schaden nehmen.
4. Das Türfenster vorsichtig mit Seife und Wasser reinigen. Keine scharfen Reinigungsmittel benutzen, die Kratzspuren hinterlassen.

REINIGUNG DER KUNSTSTOFFABDECKUNG IM GARRAUM

1. Halten Sie die Abdeckung beidseitig an den Schnappverschlüssen fest und drücken Sie diese gleichzeitig zur Mitte und nach unten.



2. Reinigen Sie die Kunststoffabdeckung außerhalb des Gerätes.
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein, bevor Sie das Gerät benutzen.

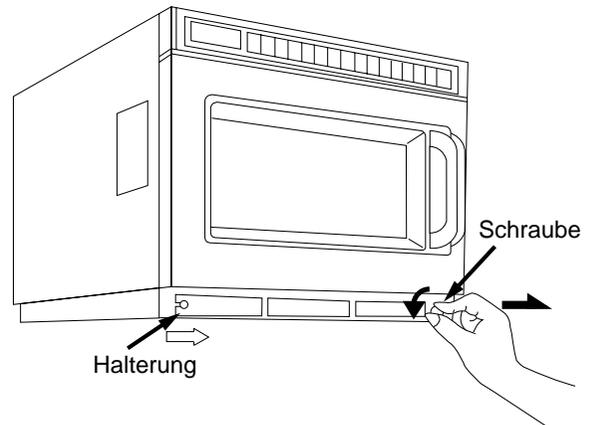
HINWEIS

Achten Sie darauf, daß die Kunststoffabdeckung im Gerät wieder fest arretiert ist.

REINIGUNG DES LUFTFILTERS

Der Luftfilter an der Frontseite des Gerätes sollte regelmäßig gereinigt werden, um den Betrieb nicht zu beeinträchtigen (*).

1. Lösen Sie den Luftfilter aus der Halterung, indem Sie zuerst die rechte Schraube nach links drehen. Ziehen Sie den Filter anschließend heraus.



2. Reinigen Sie den Filter mit einem milden Reinigungsmittel.
3. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein, bevor Sie das Gerät erneut in Betrieb setzen.

(*) Ein verstopfter Luftfilter führt zur Überhitzung des Gerätes.

Hinweise zur Zubereitung **—Zeittabelle für das Auftauen und Erwärmen—**

Die Zeitangaben in der folgenden Tabelle, sind nur Anhaltswerte. Für die zum Erwärmen notwendige Zeit sind mehrere Faktoren ausschlaggebend, unter anderen die Temperatur des Kochgutes vor dem Erhitzen. Die Koch- bzw. Auftauzeiten sind also gegebenenfalls entsprechend anzupassen.

Die Zeiten wurden von uns mit Lebensmitteln getestet, die folgende Ausgangstemperaturen hatten:

Gekühlte Lebensmittel ca. +5°C

Tiefgekühlte Lebensmittel ca. -18°C

Bei Berücksichtigung der Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit müssen Sie die Innentemperatur mit einem Spezialthermometer überprüfen.

Funktion	Lebensmittel	Gewichte	Leistungs-Einstellung	Zeitdauer (ca.)		
				NE-2156/2146	NE-1846	NE-1656/1646
Auftauen	Fischfilets	500 g		8 min	8 min	8 min
	Hackfleisch	500 g		5 min	5 min	5 min
	Hähnchen (ganz)	1,36 kg		25 min	25 min	25 min
	Komplettes Gericht					
	Mehrere Portionen	1,36 kg		20 min	20 min	20 min
	Eine Portion	275 g		8 min	8 min	8 min
	Apfelkuchen	1 Portion		1 min 15 s	1 min 15 s	1 min 15 s
	Kuchen	1 Portion		2 min	2 min	2 min
Brötchen	1 Portion 50 g		30 s	30 s	30 s	
Kochen von gekühlten, nicht vorgekochten Lebensmitteln	Rührei	2 Eier+ 2 Eßl. Milch		20–25 s	25–30 s	30–40 s
	Broccoli	500 g		3 min	3 min 30 s	3 min 55 s
	Fischfilets	500 g		2 min 20 s	2 min 45 s	3 min
	Schinken	2 dünne Scheiben		40 s	50 s	1 min
	Hähnchenteile	Schinken 500 g		4 min	4 min 45 s	5 min 20 s
Kochen und/oder Aufwärmen von tiefgekühlten Lebensmitteln	Erbsen	500 g		3 min 20 s	4 min	4 min 30 s
	Vorgekochter Reis	167 g		1 min 20 s	1 min 40 s	1 min 55 s
	Gebrühte Würstchen	3 Stück à 50 g		50 s	1 min	1 min 5 s
	Vorgegarte Chicken Wings	7 Stück		1 min 20 s	1 min 40 s	1 min 55 s
	Fertig-Cheeseburger	75 g		50 s	1 min	1 min 5 s
	Schokokuchen	1 Portion		30 s	30 s	30 s
Aufwärmen von vorgekochten gekühlten Gerichten	Lasagne	325 g		3 min 20 s	4 min	4 min 30 s
	Chili	325 g		2 min 30 s	3 min	3 min 15 s
	Apfelkuchen	1 Portion		14 s	16 s	18 s
	Pfeffersoße	100 ml		40 s	50 s	56 s
	Baked Beans	100 ml		40 s	50 s	56 s
	Suppe	125 ml		48 s	56 s	1 min 10 s

- Hinweise:**
- Gerichte zum Kochen/Aufwärmen/Auftauen niemals direkt auf den Boden des Mikrowellengerätes stellen—immer ein geeignetes Gefäß verwenden.
 - Wenn Sie große gefrorene Lebensmittelportionen in der Mikrowelle auftauen wollen, nach der halben Auftauzeit umrühren bzw. zerkleinern, damit die Mikrowellenenergie besser eindringen kann.
 - Sehr fest/dichte Lebensmittel (z. B. Tiefkühlspinat) sollten nicht direkt aus dem tiefgekühlten Zustand gekocht werden. Dabei werden die Kanten überhitzt, bevor das Innere erforderliche Temperatur erreicht ist.
 - Beim Kochen/Aufwärmen Teller immer abdecken, dadurch werden die Lebensmittel nicht trocken und das Innere des Garraumes wird nicht durch Spritzer verunreinigt.
 - Vor dem Kochen/Aufwärmen Behälterdeckel lösen und Folien mehrfach durchstechen.
 - Nach der Hälfte der Koch-/Auftauzeit Lebensmittel umrühren, damit sie gleichmäßig erhitzt werden.
 - Vor dem Prüfen der Temperatur und/oder dem Servieren erwärmte Gerichte kurz stehenlassen.

Jährliche Prüfung gewerblicher Mikrowellenherde

Schriftlicher Nachweis erforderlich

Jahr der Prüfung (Datum)	geprüfte Details: Ergebnis	Sicherheitsbestätigung des geschulten Fachpersonals der Firma (Stempel, Unterschrift)
Siehe Baujahr	Tür-Leckstrahlung: <5 mW/cm ² Öffnungen: <1 mW/cm ² Sichtprüfung: O.K.	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Falls erforderlich, bitte weitere Seite hinzufügen!

Panasonic-Erzeugnisse sind Markenartikel von höchster Qualität, die mit größter Sorgfalt gefertigt werden. Sie erhalten auf gewerbliche Panasonic-Mikrowellenherde.

24 Monate Material-Garantie

gerechnet vom Tage des Verkaufs durch den Fachhändler an den Endverbraucher. Die Garantie besteht darin, daß während der Garantiezeit dem Fachhändler die Teile kostenlos geliefert werden, die zur Behebung eines nachgewiesenen Fabrikations- oder Materialfehlers notwendig sind.

Ausgenommen von der Garantieleistung sind:

- Schäden und Verluste, die durch das Gerät oder den Gebrauch desselben entstehen, sowie Schäden, die auf lokale Verhältnisse, wie Fehler der Installation, Brand, Blitzschlag; Verschleißteile, Plastikteile und Zubehör etc. zurückzuführen sind.
- Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, z. B. Anschluß an eine falsche Netzspannung und Schäden durch fahrlässige Behandlung oder Mißbrauch.
- Schäden, die aufgrund äußerer Einflüsse entstanden sind.

Lohn-, Transport- und Verpackungskosten gehen zu Lasten des Käufers. Der Garantiedienst wird von dem Fachhändler wahrgenommen, der das Gerät verkauft hat, es sei denn, er weist eine spezielle, für ihn tätige Servicestelle nach.

Bitte beachten Sie:

Dieser Garantieschein hat nur Gültigkeit in Verbindung mit der Garantieerklärung, die ausgefüllt, mit Händler-Stempel und Kaufdatum versehen, innerhalb von 14 Tagen an die Panasonic Deutschland GmbH zurückgeschickt werden muß.

Bei Beanstandungen eines Gerätes bitten wir, diesen Garantieschein mit einzureichen.

Verkaufsdatum _____

Serien-Nr. _____

Modell-Nr. _____

Technical Specifications

	NE-1656/NE-1646	NE-1846	NE-2156/NE-2146
Power source	50 Hz. single phase 230 V	50 Hz. single phase 230 V	50 Hz. single phase 230 V
Required power	11.7 A 2590 W	12.7 A 2830 W	14.3 A 3160 W
Output	 HI: 1600 W*  MED: 800 W  DEF: 340 W	 HI: 1800 W*  MED: 900 W  DEF: 340 W	 HI: 2100 W*  MED: 1050 W  DEF: 340 W
Frequency	2450 MHz	2450 MHz	2450 MHz
Outer dimensions (W×D×H)	422×508×337 mm	422×508×337 mm	422×508×337 mm
Cavity dimensions (W×D×H)	330×310×175 mm	330×310×175 mm	330×310×175 mm
Net weight	30 kg	30 kg	30 kg

*IEC 705-88 Test Procedure
Specifications subject to change without notice.

Technische Daten

	NE-1656/NE-1646	NE-1846	NE-2156/NE-2146
Netzspannung	50 Hz. 230 V	50 Hz. 230 V	50 Hz. 230 V
Leistungsaufnahme	11,7 A 2590 W	12,7 A 2830 W	14,3 A 3160 W
Ausgangsleistung	 HI: 1600 W*  MED: 800 W  DEF: 340 W	 HI: 1800 W*  MED: 900 W  DEF: 340 W	 HI: 2100 W*  MED: 1050 W  DEF: 340 W
Frequenz/Mikrowelle	2450 MHz	2450 MHz	2450 MHz
Außenabmessungen (B×T×H)	422×508×337 mm	422×508×337 mm	422×508×337 mm
Garraumabmessungen (B×T×H)	330×310×175 mm	330×310×175 mm	330×310×175 mm
Nettogewicht	30 kg	30 kg	30 kg

*IEC 705-88
Technische Änderungen ohne besondere Mitteilung vorbehalten.

Caractéristiques techniques

	NE-1656/NE-1646	NE-1846	NE-2156/NE-2146
Source d'alimentation	50 Hz. monophasé 230 V	50 Hz. monophasé 230 V	50 Hz. monophasé 230 V
Puissance absorbée	11,7 A 2590 W	12,7 A 2830 W	14,3 A 3160 W
Puissance utile	 FORT: 1600 W*  MOYEN: 800 W  DECONGELATION: 340 W	 FORT: 1800 W*  MOYEN: 900 W  DECONGELATION: 340 W	 FORT: 2100 W*  MOYEN: 1050 W  DECONGELATION: 340 W
Fréquence	2450 MHz	2450 MHz	2450 MHz
Dimensions extérieures (L×P×H)	422×508×337 mm	422×508×337 mm	422×508×337 mm
Dimensions intérieures (L×P×H)	330×310×175 mm	330×310×175 mm	330×310×175 mm
Poids net	30 kg	30 kg	30 kg

*IEC 705-88

Tekniset tiedot

	NE-1656/NE-1646	NE-1846	NE-2156/NE-2146
Verkojännite	50 Hz. 1 fase 230 V	50 Hz. 1 fase 230 V	50 Hz. 1 fase 230 V
Tehontarve	11,7 A 2590 W	12,7 A 2830 W	14,3 A 3160 W
Kuumennusteho	■ TÄYSITEHO: 1600 W* □ PUOLITEHO: 800 W ☐ SULATUS: 340 W	■ TÄYSITEHO: 1800 W* □ PUOLITEHO: 900 W ☐ SULATUS: 340 W	■ TÄYSITEHO: 2100 W* □ PUOLITEHO: 1050 W ☐ SULATUS: 340 W
Taajuus	2450 MHz	2450 MHz	2450 MHz
Ulkomitat (leveys×syvyys×korkeus)	422×508×337 mm	422×508×337 mm	422×508×337 mm
Uunin mitat (leveys×syvyys×korkeus)	330×310×175 mm	330×310×175 mm	330×310×175 mm
Paino	30 kg	30 kg	30 kg

*IEC 705-88

