INHALTSVERZEICHNIS

Auf einen Blick 1
Symbole 2
Signalwörter 2
Lieferumfang 2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 3
Sicherheitshinweise 3
Aufstellen und Anschließen 5
Vor dem ersten Gebrauch 5
Benutzung 6
Reinigung und Aufbewahrung 7
Problembehebung 8
Entsorgung 9
Technische Daten 9

AUF EINEN BLICK

(Bild A)

1 Mahlwerk (oberer Teil herausnehmbar)
2 Kaffeebohnenfach
3 Deckel (Kaffeebohnenfach)
4 Taste zum Öffnen des Filterfachs
5 Mahlwerk-Einstellrad
6 Deckel (Wassertank)
7 Wassertank
8 Füllstandsanzeige
9 Aufnahme für Wassertank
10 Deckel (Isolierkanne)
11 Isolierkanne
12 Kaffeeauslauf
13 Filterhalter
14 Filterfach
15 Permanentfilter

(Bild B) – Mahlwerk-Einstellrad

16 Feinster Mahlgrad
17 Gröbster Mahlgrad
18 Mahlkegel verriegeln
19 Mahlkegel entriegeln

(Bild C) – Bedienfeld

20 – Kaffeestärke
21 **TIMER** – Timer-Einstellmodus
22 **CLOCK** – Uhrzeit-Einstellmodus
23 – Timer ist aktiviert
24 Display
25 – Brühen mit Kaffeepulver
26 Tassenanzahl (bei Zubereitung mit Kaffeebohnen)
27 Taste – Kaffeestärke einstellen
28 Taste – Umschalten zwischen Bohnen/Pulver
29 Taste – Uhrzeit/Timerzeit einstellen; Timer aktivieren
30 Taste (M) – Minuten einstellen
31 Taste – Brühvorgang manuell starten/stoppen; Timer deaktivieren
32 Taste (H) – Stunden einstellen

(Bild D) – Mahlwerk

33 Mahlkegel
34 Mahlwerkschacht

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 1 11.12.2024 09:59:56

Informationen zur Gebrauchsanleitung

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Gerätes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Gerätes. Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Gebrauchsanleitung nicht beachtet werden.

Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Website: **www.ds-group.de/kundenservice**

SYMBOLE

Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen mögliche Gefahren an. Die dazugehörenden Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und befolgen.

Ergänzende Informationen

Gebrauchsanleitung vor Benutzung lesen!

Für Lebensmittel geeignet.

~ Wechselstrom

Vorsicht: Heiße Oberflächen!

Vorsicht: Heißer Dampf!

SIGNALWÖRTER

Signalwörter bezeichnen Gefährdungen bei Nichtbeachtung der dazugehörigen Hinweise.

WARNUNG – mittleres Risiko, kann schwere Verletzung oder Tod zur Folge haben

VORSICHT – niedriges Risiko, kann geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben

HINWEIS – kann Risiko von Sachschäden zur Folge haben

LIEFERUMFANG

- Kaffeemaschine, 1 x
- Kaffeebohnenfach, 1 x
- Deckel für Kaffeebohnenfach, 1 x
- Wassertank mit Deckel, 1 x
- Isolierkanne, 1 x
- Deckel für Isolierkanne
- Filterhalter, 1 x
- Permanentfilter, 1 x
- Dosierlöffel, 1 x
- Gebrauchsanleitung, 1 x

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und die Bestandteile auf Transportschäden überprüfen. Bei Schäden nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.

Eventuelle Folien, Aufkleber oder Transportschutz vom Gerät abnehmen. **Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!**

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 2 11.12.2024 09:59:57

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

- Dieses Gerät ist zur Zubereitung von Kaffee mit Kaffeepulver oder Kaffeebohnen bestimmt.
- Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch geeignet, nicht für eine gewerbliche oder haushaltsähnliche Nutzung z. B. in Hotels, Frühstückspensionen, Büros, Mitarbeiterküchen o. Ä.
- Das Gerät nur für den angegebenen Zweck und nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Gerät versehen ist, beachten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder Verletzungen verursachen.

- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- **Kinder** dürfen **nicht** mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- **Kinder** jünger als 8 Jahre und Tiere sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

VORSICHT: HEIßE OBERFLÄCHEN!

Das Gerät und die Zubehörteile sind während und kurz nach dem Gebrauch sehr heiß. Ausschließlich die Griffe und Bedienelemente berühren, während das Gerät in Betrieb ist. Das Gerät vollständig abkühlen lassen, bevor es gereinigt wird.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 3 11.12.2024 09:59:57

- Das Gerät und die Anschlussleitung niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen und sicherstellen, dass diese nicht ins Wasser fallen oder nass werden können.
- Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Die Anschlussleitung nicht selbst austauschen. Wenn das Gerät oder die Anschlussleitung des Gerätes beschädigt sind, müssen diese durch den Hersteller, Kundenservice oder autorisierte Fachhändler ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die Hinweise im Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“ beachten.

WARNUNG – Stromschlaggefahr

- Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden.
- Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden.
- Sollte das Gerät ins Wasser fallen, sofort den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Das Gerät **erst danach** aus dem Wasser holen. Niemals versuchen, es aus dem Wasser zu ziehen, während es an das Stromnetz angeschlossen ist!
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es eine Fehlfunktion hatte, heruntergefallen oder ins Wasser gefallen ist. Vor erneuter Inbetriebnahme in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen.
- Das Gerät und die Anschlussleitung niemals mit feuchten Händen berühren, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.

WARNUNG – Brandgefahr

- Das Gerät nicht zusammen mit anderen Verbrauchern (mit hoher Wattleistung) an eine Mehrfachsteckdose anschließen, um eine Überlastung und ggf. einen Kurzschluss (Brand) zu vermeiden.
- Das Gerät nicht in der Nähe von brennbarem Material betreiben. Keine brennbaren Materialien (z. B. Pappe, Papier, Holz, Kunststoff) in oder auf das Gerät legen.
- Das Gerät während des Betriebes nicht abdecken.

WARNUNG – Verletzungsgefahr

- Das Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr!

Verbrühungsgefahr durch Hitze, heißen Dampf oder Kondenswasser!

- Kontakt mit dem aufsteigenden Dampf vermeiden. Den Wassertankdeckel nicht während des Brühvorgangs öffnen.
- Das Filterfach nicht während des Brühvorganges öffnen. Der Filtereinsatz und der Permanentfilter werden während der Benutzung heiß.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 4 11.12.2024 09:59:57

- Beim Herausnehmen des Permanentfilters / Filterhalters nach dem Betrieb vorsichtig sein. Es kann sich noch heißes Restwasser im Permanentfilter / Filterhalter befinden! Alle Teile immer erst abkühlen lassen, bevor sie entfernt / gereinigt werden.
- Nie bei eingeschaltetem Gerät bzw. während des Brühvorgangs Wasser in den Wassertank füllen. Das Gerät vor erneutem Befüllen abkühlen lassen.
- Das Gerät während des Brühvorganges nicht bewegen.

- Kleidungsstücke wie Tücher, Schals, Schmuck, Krawatten sowie lange Haare vom Kaffeebohnenfach und Mahlwerkschacht fernhalten.
- Nicht in das Kaffeebohnenfach und den Mahlwerkschacht greifen bzw. keine Gegenstände hineinstecken, wenn das Gerät in Betrieb ist!

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden

- Das Gerät nur verwenden, wenn es korrekt zusammengebaut ist! Vor jeder Anwendung überprüfen, ob der Filterhalter, der Permanentfilter und der Wassertank korrekt eingesetzt sind und ob der Wassertank korrekt befüllt ist!
- Das Gerät nur an eine Steckdose, die mit den technischen Daten des Gerätes übereinstimmt, anschließen.
- Darauf achten, dass der austretende Dampf nicht direkt auf elektrische Geräte und Einrichtungen, die elektrische Bauteile enthalten, gerichtet wird.
- Nur Original-Zubehörteile des Herstellers verwenden, um die Funktionsweise des Gerätes nicht zu beeinträchtigen und eventuelle Schäden zu verhindern.

AUFSTELLEN UND ANSCHLIEßEN

1. Das Gerät immer mit einem Freiraum zu den Seiten (mind. 20 cm) und nach oben (mind. 30 cm) auf die Küchenzeile oder eine andere trockene, ebene und wasserunempfindliche Arbeitsfläche stellen.
2. Die Anschlussleitung vollständig auseinanderwickeln und den Netzstecker in die Steckdose stecken.
   Es ertönt ein Signalton und das Bedienfeld (**Bild C**) schaltet sich ein.

Aktuelle Uhrzeit einstellen

1. Die Taste ⏲ (**29**) berühren.
   CLOCK (**22**) wird angezeigt.
2. Uhrzeit einstellen: Die Tasten Ⓗ (**32**) und Ⓜ (**30**) berühren.
3. Einige Sekunden warten.
   Sobald die Anzeige **CLOCK** erlischt, ist die Uhrzeit gespeichert.

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

Beachten!

- Bei der ersten Inbetriebnahme kann es durch produktionsbedingte Zusätze zu leichter Rauch- und / oder Geruchsentwicklung kommen. Dies ist normal und kein Defekt des Gerätes.

1. Einen Probelauf mit Kaffeebohnen durchführen, um eventuelle Produktionsrückstände im Wassersystem und Mahlwerk zu entfernen. Dafür die Anweisungen in den Kapiteln „Aufstellen und Anschließen“ sowie „Benutzung“ befolgen.
2. Gerät und Zubehör reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“).
3. Diesen Vorgang zweimal durchführen.
   Dieses Wasser nicht trinken!

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 5 11.12.2024 09:59:57

BENUTZUNG

Beachten!

- Das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüfen. Nur benutzen, wenn das Gerät vollständig zusammengebaut, unbeschädigt und funktionsfähig ist!
- Keine Milch oder andere Flüssigkeiten in den Wassertank füllen. Ausschließlich Wasser zum Kaffeekochen verwenden!
- Den Wassertank und den Filter nicht überfüllen. Ist der Wassertank überfüllt, könnte die Kaffeekanne überlaufen.
- Das Gerät nie ohne ein geeignetes Gefäß unter dem Kaffeeauslauf betätigen.
- **Nicht ohne Wasser betreiben!**

Das Gerät verfügt über einen **Tropfstopp**, der verhindert, dass Wasser aus dem Filterfach tropft, wenn die Kaffeekanne entnommen wird. Sie darf jedoch nicht länger als 30 Sekunden entnommen werden, da ansonsten der Permanentfilter überlaufen könnte.

Vorbereitung

Wassertank:

1. Ggf. den Wassertank (**7**) vom Gerät abnehmen (**Bild A**).
2. Kaltes Wasser in den Wassertank füllen (mindestens 2, maximal 8 Tassen).
3. Den Wassertank senkrecht in die Aufnahme (**9**) setzen und den Deckel (**6**) schließen. Der Wassertank muss einrasten.

Filterfach:

4. Die Taste (**4**) drücken, um das Filterfach (**14**) zu öffnen.
5. Den Filterhalter (**13**) in das Filterfach setzen.
6. Den Permanentfilter (**15**) oder einen Papierfilter (Filtergröße 1×4) einsetzen.

Falls Kaffeepulver verwendet werden soll:

- Den Filter mit der gewünschten Menge Kaffeepulver befüllen.
- Die Taste (**28**) ein-/ mehrmals berühren, bis das Symbol (**25**) angezeigt wird.

7. Das Filterfach schließen. Es muss einrasten.

Falls Kaffeebohnen gemahlen werden sollen:

- Sicherstellen, dass der Mahlkegel (**33**) vollständig in das Mahlwerk eingesetzt und verriegelt ist. Dazu das Einstellrad (**5**) auf Position (**18**) drehen.
- Das Kaffeebohnenfach (**2**) auf das Gerät setzen (▼ auf Position) und verriegeln (▼ auf Position drehen).
- Das Kaffeebohnenfach mit Kaffeebohnen befüllen und mit dem Deckel (**3**) verschließen.
- Mit dem Einstellrad den gewünschten Mahlgrad einstellen.
- **Mahlvolumen:** Die Taste (**28**) ein-/ mehrmals berühren, um die Tassenanzahl (**26**) passend zur eingefüllten Wassermenge (min. 2, max. 8) einzustellen.

Kaffeestärke:

8. Die Taste (**27**) ein-/ mehrmals berühren, bis die gewünschte Kaffeestärke (**20**) angezeigt wird:
   schwacher Kaffee
   mittelstarker Kaffee
   starker Kaffee

Kaffeekanne:

9. Die Isolierkanne (**11**) mit dem Deckel (**10**) verschließen (in Richtung **CLOSE** drehen) und unter den Kaffeeauslauf (**12**) stellen.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 6 11.12.2024 09:59:57

Brühvorgang manuell starten

1. Die Taste ⏻ (**31**) berühren. Die Taste ⏻ leuchtet rot und der Brühvorgang beginnt.
   Der Brühvorgang ist beendet, wenn kein Kaffee mehr in die Kaffeekanne fließt.
- **Brühvorgang manuell stoppen:** Die Taste ⏻ erneut berühren. Die Taste ⏻ leuchtet weiß.

Brühvorgang automatisch starten

1. Sicherstellen, dass die **aktuelle Uhrzeit** eingestellt ist (siehe Kapitel " Aufstellen und Anschließen" – "Aktuelle Uhrzeit einstellen".
2. Die Taste 🕒 (**29**) ein-/ mehrmals berühren, bis **TIMER** (**21**) wird angezeigt.
3. **Gewünschte Startzeit einstellen:** Die Tasten Ⓗ (**32**) und Ⓜ (**30**) berühren.
4. **Timer aktivieren:** Die Taste 🕒 (**29**) erneut berühren. Das Symbol 🕒 (**23**) leuchtet.
   Sobald die Startzeit erreicht ist, leuchtet die Taste ⏻ (**31**) rot und der Brühvorgang beginnt.
   Der Brühvorgang ist beendet, wenn kein Kaffee mehr in die Kaffeekanne fließt.
- **Timer deaktivieren / Brühvorgang manuell stoppen:** Die Taste ⏻ erneut berühren. Die Taste ⏻ leuchtet weiß.

Nach dem Brühvorgang

Der Brühvorgang wird automatisch beendet.
Wird für mind. 3 Minuten keine Taste berührt, schaltet das Gerät in den Stand-by-Modus.

- Nach der Benutzung das Gerät reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“).
- Bei längerem Nichtgebrauch das Gerät vom Stromnetz trennen.

REINIGUNG UND AUFBEWAHRUNG

Beachten!

- Zum Reinigen keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungspads verwenden. Diese können die Oberflächen beschädigen.

- Gerät und Anschlussleitung: Mit einem feuchten Tuch abwischen. Bei Bedarf etwas Spülmittel verwenden.
- Bei Bedarf das Kaffeebohnenfach (**2**) und den Deckel (**3**) mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Isolierkanne: Mit warmem Wasser und Spülmittel reinigen. **Nicht in der Spülmaschine reinigen.**
- Die übrigen Teile mit warmem Wasser und Spülmittel oder in der Spülmaschine reinigen.
- Alle Teile vor dem Zusammensetzen und Verstauen vollständig trocknen lassen oder abtrocknen.

Mahlwerkschacht reinigen

Falls beim Mahlen ungewöhnliche Geräusche auftreten oder die Kaffeebohnen nicht wie gewohnt gemahlen werden, den Mahlwerkschacht (**34**) reinigen:

1. Den Filtereinsatz (**13**) sowie den Permanentfilter (**15**) in das Filterfach (**14**) setzen und dieses schließen.
2. Das Kaffeebohnenfach (**2**) entriegeln (▼ auf Position 🔓 drehen) und vom Gerät abnehmen.
3. Die Taste ⏏ (**27**) für ca. 3 Sekunden berühren, bis **OPEN** auf dem Display (**24**) angezeigt wird.
   Übriges Mahlgut fällt in den Filter.
4. Den Mahlkegel (**33**) entriegeln (Einstellrad (**5**) auf Position 🔓 (**19**) drehen) und entnehmen (**Bild D**).

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 7 11.12.2024 09:59:57

5. Den Mahlwerkschacht mit einer weichen Bürste (nicht im Lieferumfang enthalten) reinigen.
6. Den Mahlkegel in den Mahlwerkschacht einsetzen. Dabei die Pfeilmarkierungen am Mahlkegel und Mahlwerkschacht zueinander ausrichten.
7. Den Mahlkegel verriegeln (Einstellrad auf Position 🔒 (**18**) drehen).
8. Eine beliebige Taste drücken, um in den Mahlwerkschacht wieder zu schließen.
9. Den Filter leeren und reinigen.

Entkalken

1. Ein Gemisch aus Wasser und einem handelsüblichen Entkalkungsmittel in den Wassertank füllen. Zum Verhältnis von Wasser zu Entkalkungsmittel die Gebrauchsanweisung des Entkalkungsmittels beachten.
2. Die Taste (**28**) ein-/ mehrmals berühren, bis das Symbol (**25**) angezeigt wird.
3. Die Taste ⏻ (**31**) berühren, um das Gerät zu starten.
4. Das Gemisch vollständig durchlaufen lassen. Diesen Vorgang ggf. wiederholen.
5. Nach dem Entkalken mindestens dreimal Wasser (ohne Kaffeepulver) durch das Gerät laufen lassen, um die Leitungen etc. durchzuspülen.

PROBLEMBEHEBUNG

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, überprüfen, ob ein Problem selbst behoben werden kann. Lässt sich mit den nachfolgenden Schritten das Problem nicht lösen, den Kundenservice kontaktieren.

Nicht versuchen, ein elektrisches Gerät selbst zu reparieren!

Das Gerät funktioniert nicht.

▶ Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose.

Die Sicherung im Sicherungskasten wird ausgelöst.

▶ Zu viele Geräte sind am selben Stromkreis angeschlossen.

Es läuft Wasser aus dem Gerät.

▶ Es befindet sich zu viel Wasser im Wassertank.

Der Kaffee läuft sehr langsam aus dem Kaffeeauslauf.

▶ Der Kaffeeauslauf ist verstopft.

▶ Das Gerät ist verkalkt.

Fehlermeldung E1

▶ Das Kaffeebohnenfach ist nicht richtig eingesetzt/verriegelt.

Fehlermeldung E2

▶ Es liegt eine Fehlfunktion vor. Das Gerät vom Stromnetz trennen. Nach ein paar Minuten erneut versuchen.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 8 11.12.2024 09:59:57

Der gemahlene Kaffee fällt nicht in den Permanentfilter. / Fehlermeldung E3

- ▶ Der Mahlwerkschacht ist blockiert.

Beim Brühvorgang entsteht starker Dampf.

- ▶ Das Gerät ist verkalkt.

Während des Gebrauchs lässt sich ein unangenehmer Geruch feststellen.

- ▶ Das Gerät/Zubehör ist verschmutzt.
- ▶ Das Gerät wird zum ersten Mal verwendet. Eine Geruchsentwicklung tritt bei der ersten Benutzung neuer Geräte häufig auf.

ENTSORGUNG

Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.

Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne mit Unterstrich) bedeutet, dass Altgeräte nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme gehören.

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Rücknahmepflichtig sind auch Geschäfte, die Elektro- und Elektronikgeräte auf dem Markt bereitstellen.

Die Abfallvermeidung leistet einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	15427 (schwarz) 15428 (weiß)
Modellnummer:	MD-2451BT
Spannungsversorgung:	220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Leistung:	Heizung: 800 W Motor: 80 W
Schutzklasse:	I
Kapazität:	max. 1 L
ID Gebrauchsanleitung:	Z 15427_15428 M DS V1.1 1224 as

Alle Rechte vorbehalten.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 9 11.12.2024 09:59:57

LIST OF CONTENTS

At A Glance 10
Symbols 11
Signal Words 11
Items Supplied 11
Intended Use 12
Safety Notices 12
Set-Up and Connection 14
Before Initial Use 14
Use 14
Cleaning and Storage 16
Troubleshooting 17
Disposal 17
Technical Data 18

AT A GLANCE

(Picture A)

1 Grinder (top part removable)
2 Coffee bean compartment
3 Lid (coffee bean compartment)
4 Button to open the filter compartment
5 Grinder adjustment wheel
6 Lid (water tank)
7 Water tank
8 Fill-level indicator
9 Water tank position
10 Lid (thermal jug)
11 Thermal jug
12 Coffee outlet
13 Filter holder
14 Filter compartment
15 Permanent filter

(Picture B) – Grinder adjustment wheel

16 Finest grinding level
17 Coarsest grinding level
18 Lock grinding cone
19 Unlock grinding cone

(Picture C) – Control panel

20 – Coffee strength
21 **TIMER** – Timer setting mode
22 **CLOCK** – Time setting mode
23 – Timer is activated
24 Display
25 – Brewing with coffee powder
26 Number of cups (when preparing with coffee beans)
27 Button – Set coffee strength
28 Button – Switch between beans/powder
29 Button – Set time/timer time; activate timer
30 Button – Set minutes
31 Button – Start/stop brewing process manually; deactivate timer
32 Button – Set hours

(Picture D) – Grinder

33 Grinding cone
34 Grinding shaft

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 10 11.12.2024 09:59:58

Information About the Operating Instructions

Before using the device for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and for other users. They form an integral part of the device. The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.
If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, please contact the customer service department via our website: **www.ds-group.de/kundenservice**

SYMBOLS

Danger symbols: These symbols indicate possible dangers. Read the associated safety notices carefully and follow them.

Supplementary information

Read operating instructions before use!

Suitable for use with food.

~ AC voltage

CAUTION: hot surfaces!

CAUTION: hot steam!

SIGNAL WORDS

Signal words indicate hazards if the associated notices are not followed.

WARNING – medium risk, may have serious injury or death

CAUTION – low risk, may result in minor or moderate injury

NOTICE – may result in risk of damage to material

ITEMS SUPPLIED

- Coffee machine, 1 x
- Coffee bean compartment, 1 x
- Lid for the coffee bean compartment, 1 x
- Water tank with lid, 1 x
- Thermal jug, 1 x
- Lid for thermal jug, 1 x
- Filter holder, 1 x
- Permanent filter, 1 x
- Measuring spoon, 1 x
- Operating instructions, 1 x

Check the items supplied for completeness and the components for transport damage. If you find any damage, do not use the device but contact our customer service department.

Remove any possible films, stickers or transport protection from the device. **Never remove the rating plate and any possible warnings!**

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 11 11.12.2024 09:59:58

INTENDED USE

- This device is intended to be used to make coffee using coffee powder or coffee beans.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial or domestic-like applications, e.g. in hotels, bed and breakfasts, offices, staff kitchens or similar places.
- Use the device only for the specified purpose and as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

SAFETY NOTICES

WARNING: Note all safety notices, instructions, illustrations and technical data provided with this device. Failure to follow the safety notices and instructions may result in electric shock, fire and / or injuries.

- This device may be used by children aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised or have received instruction on how to use the device safely and have understood the dangers resulting from failure to comply with the relevant safety precautions.
- Children must not play with the device.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children, unless they are older than 8 years of age and are supervised.
- Children younger than 8 years of age and animals must be kept away from the device and the connecting cable.

CAUTION: HOT SURFACES!

The device and the accessories are very hot during and shortly after use. Only ever touch the handles and operating elements while the device is in operation. Allow the device to cool down completely before it is cleaned.

- Never immerse the device and the connecting cable in water or other liquids and ensure that these components cannot fall into water or become wet.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 12 11.12.2024 09:59:58

- Do not make any modifications to the device. Do not replace the connecting cable yourself. If the device or the connecting cable of the device are damaged, they must be replaced by the manufacturer, customer service department or an authorised distributor in order to avoid any hazards.
- Follow the instructions in the "Cleaning and Storage" chapter.

WARNING – Danger of Electric Shock

- Use the device only in closed rooms.
- Do not use the device in rooms with high humidity.
- If the device does fall into water, pull the mains plug out of the plug socket immediately. **Only after this** should you retrieve the device from the water. Never attempt to pull it out of the water while it is connected to the mains power!
- Do not use the device if it has malfunctioned, fallen or been dropped into water. Have it checked in a specialist workshop before using it again.
- Never touch the device and the connecting cable with wet hands when the device is connected to the mains power.

WARNING – Danger of Fire

- Do not connect the device along with other consumers (with a high wattage) to a multiple socket in order to prevent overloading and a possible short circuit (fire).
- Do not operate the device in the vicinity of combustible materials. Do not place any combustible materials (e.g. cardboard, paper, wood or plastic) in or on the device.
- Do not cover the device during operation.

WARNING – Danger of Injury

- Keep the packaging material away from children and animals. There is a danger of suffocation!

Danger of scalding from heat, hot steam or condensation!

- Avoid coming into contact with the rising steam. Do not open the water tank lid during the brewing process.
- Do not open the filter compartment during the brewing process. The filter insert and the permanent filter will become hot during use.
- Be careful when removing the permanent filter / filter holder after operating the device. There may still be hot water remaining in the permanent filter / filter holder! Always allow all parts to cool down first before they are removed / cleaned.
- Never pour water into the water tank when the device is switched on or during the brewing process. Allow the device to cool down before filling it again.
- Do not move the device during the brewing process.

- Keep items of clothing such as scarves, shawls, jewellery, ties and long hair away from the coffee bean compartment and the grinder shaft.
- Do not reach into the coffee bean compartment and the grinder shaft and do not insert any objects when the device is in operation!

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 13 11.12.2024 09:59:58

NOTICE – Risk of Damage to Material and Property

- The device should only be used if it has been correctly assembled! Before each use, check whether the filter insert, the permanent filter and the water tank are inserted correctly and whether the water tank is filled correctly!
- Only connect the device to a plug socket that matches the technical data of the device.
- Make sure that the steam which emerges is not aimed directly at electrical devices and equipment containing electrical components.
- Use only original accessories from the manufacturer in order to guarantee that there is no interference that may prevent the device from working and to avoid possible damage.

SET-UP AND CONNECTION

1. Always set up the device with a clear space at the sides (at least 20 cm) and clear space above it (at least 30 cm) on on the kitchen unit or another work surface that is dry, flat and water-resistant.
2. Fully unwind the connecting cable and plug the mains plug into the plug socket.
   A beep sounds and the control panel (**Picture C**) switches on.

Set the current time

1. Touch the ⏲ (**29**) button.
   CLOCK (**22**) is displayed.
2. Set the time: Touch the Ⓗ (**32**) and Ⓜ (**30**) buttons.
3. Wait a few seconds.
   As soon as the **CLOCK** indicator goes out, the time is saved.

BEFORE INITIAL USE

Please Note!

- When the device is first used, production-related additives may cause a small amount of smoke and / or an odour to be produced. This is normal and not a device defect.

1. Carry out a trial run with coffee beans to remove any possible production residues in the water system and in the grinder. To do this, follow the instructions in the "Set-Up and Connection" and "Use" chapters.
2. Clean the device and the accessories (see the "Cleaning and Storage" chapter).
3. Perform this process twice. **Do not drink this water!**

USE

Please Note!

- Inspect the device for damage each time before you use it. The device should only be used if it has been fully assembled, is undamaged and in working order!
- Do not pour milk or other liquids into the water tank. Only ever use water to make coffee!
- Never overfill the water tank and the coffee filter. If the water tank is overfilled, the coffee jug could overflow.
- Never operate the device without a suitable vessel placed below the coffee outlet.
- **Do not operate without water!**

The device has a **drip stop** which prevents water from dripping out of the filter compartment when the coffee jug is removed. During the brewing process the thermal jug must not be removed from the main unit for longer than 30 seconds as otherwise the permanent filter could overflow.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 14 11.12.2024 09:59:58

Preparation

Water tank:

1. If necessary, remove the water tank (**7**) from the device (**Picture A**).
2. Fill the water tank with cold water (minimum 2, maximum 8 cups).
3. Place the water tank vertically in the holder (**9**) and close the lid (**6**). The water tank must engage.

Filter compartment:

4. Press the button (**4**) to open the filter compartment (**14**).
5. Insert the filter holder (**13**) into the filter compartment.
6. Insert the permanent filter (**15**) or a paper filter (filter size 1×4) into the filter holder.

If you want to use coffee powder:

- Fill the filter with the desired amount of coffee powder.
- Touch the button (**28**) once/several times until the (**25**) symbol is displayed.

7. Close the filter compartment. It must engage.

If you want to grind coffee beans:

- Make sure that the grinding cone (**33**) is fully inserted into the grinder and locked. To do this, turn the adjustment wheel (**5**) to position (**18**).
- Place the coffee bean compartment (**2**) on the device (▼ to position) and lock it (turn ▼ to position).
- Fill the coffee bean compartment with coffee beans and close it with the lid (**3**).
- Set the desired grinding level using the adjustment wheel.
- **Grinding volume:** Touch the button (**28**) once/several times to set the number of cups (**26**) to match the amount of water added (min. 2, max. 8).

Coffee strength:

8. Touch the button (**27**) once/several times until the desired coffee strength (**20**) is displayed:
   weak coffee
   medium-strength coffee
   strong coffee

Coffee jug:

9. Close the thermal jug (**11**) with its lid (**10**) (turn towards **CLOSE**) and place it below the coffee outlet (**12**).

Start the brewing process manually

1. Touch the button (**31**). The button (**31**) lights up red and the brewing process begins.
   The brewing process is finished when no more coffee flows into the coffee jar.

- **Stop the brewing process manually:** Touch the button again. The button (**31**) lights up white.

Start the brewing process automatically

1. Make sure that the **current time** is set (see the "Set-Up and Connection" – "Set the current time" chapter).
2. Touch the (**29**) button once/several times **TIMER** (**21**) is displayed.
3. **Set the desired start time:** Touch the (**32**) and (**30**) buttons.
4. **Activate the timer:** Touch the button (**29**) again. The symbol (**23**) lights up.
   As soon as the start time is reached, the button (**31**) lights up red and the brewing process begins.
   The brewing process is finished when no more coffee flows into the coffee jar.

- **Deactivate timer/stop the brewing process manually:** Touch the button again. The button (**31**) lights up white.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 15 11.12.2024 09:59:58

After the brewing process

The brewing process ends automatically.
If no button is touched for at least 3 minutes, the device switches to standby mode.

- Clean the device after use (see the "Cleaning and Storage" chapter).
- If the device is not to be used for a long period of time, unplug it from the power supply.

CLEANING AND STORAGE

Please Note!

- Do not use any sharp or abrasive cleaning agents or cleaning pads to clean the device. These may damage the surfaces.

- Device and connecting cable: Wipe with a damp cloth. Use a little detergent if necessary.
- If necessary, wipe the coffee bean compartment (**2**) and the lid (**3**) with a damp cloth.
- Thermal jug: Clean with warm water and detergent. **Do not clean in the dishwasher.**
- Clean the remaining parts with warm water and detergent or in the dishwasher.
- Allow all parts to dry completely or dry them before they are assembled or stored away.

Cleaning the grinder shaft

If unusual noises occur during grinding or if the coffee beans are not ground as usual, clean the grinder shaft (**34**):

1. Place the filter insert (**13**) and the permanent filter (**15**) in the filter compartment (**14**) and close the filter compartment.
2. Unlock the coffee bean compartment (**2**) (turn ▼ to position 🔓) and remove it from the device.
3. Touch the button (**27**) for approx. 3 seconds until **OPEN** appears on the display (**24**).
   Any remaining ground coffee falls into the filter.
4. Unlock the grinding cone (**33**) (turn the adjustment wheel (**5**) to position 🔓 (**19**)) and remove it (**Picture D**).
5. Clean the grinder shaft with a soft brush (not supplied).
6. Reinsert the grinding cone into the grinder shaft. Align the arrow markings on the grinding cone and the grinder shaft.
7. Lock the grinding cone (turn the adjustment wheel to position 🔒 (**18**)).
8. Press any button to close the grinder shaft.
9. Empty and clean the filter.

Descaling

1. Pour a mixture of water and standard descaling agent into the water tank. Consult the instructions for using the descaling agent with regard to the ratio of water to descaling agent.
2. Touch the button (**28**) once/several times until the (**25**) symbol is displayed.
3. Touch the button ⏻ (**31**) to switch on the device.
4. Let the mixture run through the machine completely. Repeat this procedure if necessary if the water still runs through slowly.
5. After descaling, let water (without any coffee powder) run through the device at least three times to flush the lines, etc.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 16 11.12.2024 09:59:58

TROUBLESHOOTING

If the device does not work properly, check whether you are able to rectify the problem yourself. If the problem cannot be solved with the steps below, contact the customer service department.

Do not attempt to repair an electrical device yourself!

The device does not work.

- ▶ The mains plug is not inserted in the plug socket correctly.

The fuse in the fuse box is triggered.

- ▶ Too many devices connected to the same circuit.

Water runs out of the device.

- ▶ There is too much water in the water tank.

The coffee runs very slowly out of the coffee outlet.

- ▶ The coffee outlet is blocked.
- ▶ The device is furred up.

Error E1

- ▶ The coffee bean compartment is not inserted/locked correctly.

Error E2

- ▶ There is a malfunction. Disconnect the device from the power supply. Try again after a few minutes.

The ground coffee does not drop into the filter compartment. / Error E3

- ▶ The grinder shaft is blocked.

A large amount of steam is produced in the brewing process.

- ▶ The device is furred up.

During use, an unpleasant smell is detected. / Smoke emerges from the device.

- ▶ The device / accessory is dirty.
- ▶ The device is being used for the first time. A smell often develops when new devices are first used.

DISPOSAL

Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.

The adjacent symbol (crossed-out bin underlined) means that used devices should not be disposed of in the domestic waste, but should instead be taken to special collection and return systems.

Owners of used devices from private households can take them free of charge to the collection points of the public waste disposal authorities or the disposal points which are set up by manufacturers and distributors under the Electrical Equipment Act so that they can be disposed of in an environmentally friendly way and valuable raw materials can be recovered. If they are not disposed of properly, toxic ingredients may escape into the environment and cause harm to the health of humans, animals and plants. Businesses which market electrical and electronic devices are also obliged to take back used devices.

Waste prevention makes an even more valuable contribution to protecting the environment. This means if possible, as well as continuing to use or repair a device yourself, passing it on to another user also represents an ecologically beneficial alternative to disposal.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 17 11.12.2024 09:59:59

TECHNICAL DATA

Article number:	15427 (black) 15428 (white)
Model number:	MD-2451BT
Power supply:	220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Power:	Heating: 800 W Motor: 80 W
Protection class:	I
Capacity:	max. 1 L
ID of operating instructions:	Z 15427_15428 M DS V1.1 1224 as

All rights reserved.

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 18 11.12.2024 09:59:59

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 19 11.12.2024 09:59:59

15427_15428_Inlay_DE-EN_A5_V1.1.indb 20 11.12.2024 09:59:59