

BOMANN®

GEFRIERSCHRANK GS 2196

FREEZER



Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction Manual

CE

Inhalt

Einleitung.....	Seite 3	Inbetriebnahme / Betrieb.....	Seite 8
Allgemeine Hinweise.....	Seite 3	Reinigung und Pflege.....	Seite 10
Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät.....	Seite 4	Störungsbehebung.....	Seite 10
Transport und Verpackung.....	Seite 5	Technische Daten.....	Seite 11
Geräteausstattung.....	Seite 6	Garantie.....	Seite 11
Installation.....	Seite 6	Entsorgung.....	Seite 13

Contents

Introduction.....	Page 14	Startup / Operation.....	Page 18
General Notes.....	Page 14	Cleaning and Maintenance.....	Page 20
Special safety Information for this Unit.....	Page 14	Troubleshooting.....	Page 20
Transport and Packaging.....	Page 16	Technical Data.....	Page 21
Appliance Equipment.....	Page 16	Disposal.....	Page 22
Installation.....	Page 16		

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden zu vermeiden:

WARNUNG:

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verletzungsrisiken auf.

ACHTUNG:

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegenstände hin.

HINWEIS:

Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

Allgemeine Hinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes die Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und bewahren Sie diese inkl. Garantieschein und Kassenschein gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

HINWEIS:

Die Darstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Originalgerät abweichen.

- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den privaten und den dafür vorgesehenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Halten Sie es vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, und Feuchtigkeit fern.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker (ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel) oder schalten Sie die Sicherung ab, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, zur Reinigung, Benutzerwartung oder bei Störung.
- Das Gerät und wenn möglich das Netzkabel müssen regelmäßig auf Zeichen von Beschädigungen untersucht werden. Bei Beschädigung, darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Zur Sicherheit Ihrer Kinder lassen Sie keine Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor, etc.) erreichbar liegen.

WARNUNG:

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht **Erstickengefahr!**

Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

- Dieses Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden wie beispielsweise
 - in Personalküchen von Läden, Büros und anderen Arbeitsbereichen;
 - in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften;
 - Frühstückspensionen;
 - im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.

WARNUNG:

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht blockiert werden.
 - Gebrauchen Sie keine mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel um den Abtauvorgang (falls notwendig) zu beschleunigen, außer den in der Anleitung beschriebenen Hilfsmitteln (Modellabhängig im Lieferumfang enthalten).
 - Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
 - Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes.
 - Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe, wie z. B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas im Gerät.
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber und 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.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern suchen Sie einen autorisierten Fachmann auf. Um Gefährdungen zu vermeiden, ein defektes Netzkabel nur vom Hersteller, einem qualifizierten Techniker oder dem Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- Bei Entsorgung nutzen Sie die von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen.

Kühlmittel

WARNUNG:

Der Kühlmittelkreislauf enthält das Kühlmittel Isobutan (R600a), ein Naturgas mit hoher Umweltverträglichkeit, das brennbar ist. Achten Sie beim Transportieren und Aufstellen des Gerätes darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.

Bei Beschädigung des Kühlkreislaufs:

- offenes Feuer, Zündquellen unbedingt vermeiden,
- den Netzstecker ziehen,
- Raum, in dem das Gerät steht durchlüften und
- einen Fachmann kontaktieren.

Transport und Verpackung

Gerät transportieren

Transportieren Sie das Gerät, wenn möglich, nur in vertikaler Lage. Anderenfalls ist es unbedingt erforderlich, das Gerät vor der Installation für einige Stunden aufrecht stehen zu lassen („Vor der Erstinbe-

triebnahme“). Schützen Sie das Gerät während des Transportes vor Witterungseinflüssen.

Gerät auspacken

- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und Kartonverpackung.
- Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Im Schadensfall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

ACHTUNG: Transportschutz!

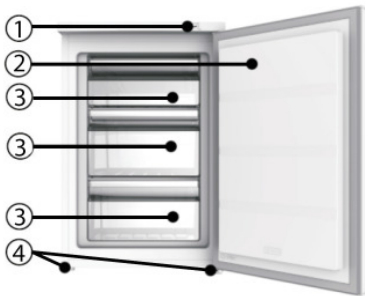
Ziehen Sie die Folie an den Geräteseiten ab.

HINWEIS:

Am Gerät können sich noch Staub oder Produktionsreste befinden. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät wie unter „Reinigung und Pflege“ beschrieben zu säubern.

Geräteausstattung

Geräteübersicht



- | | | | |
|---|------------------|---|------------------------|
| 1 | Temperaturregler | 3 | Gefrierschubladen |
| 2 | Gerätetür | 4 | verstellbare Standfüße |

Lieferumfang

3 x Gefrierschublade, 1 x Eiswürfelschale, 1 x Türgriff inkl. Befestigungsschrauben mit Abdeckkappen

Installation

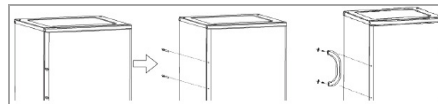
Voraussetzungen an den Aufstellort

- Eine gute Belüftung rund um das Gerät ist erforderlich, damit die Hitze ordnungsgemäß abgeleitet und der Betrieb effektiv und mit möglichst niedrigem Energieverbrauch gewährleistet werden kann. Zu diesem Zweck muss genügend Freiraum rund um das Gerät vorhanden sein.
 - Abstand zur Geräterückseite und zu den Seitenwänden jeweils ca. 5 cm;
 - Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Gerätetür vollständig zu öffnen ist.
- Das Gerät darf nur an einem Ort stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist. Die Klimaklasse finden Sie unter „Technische Daten“ und auf dem Typenschild, welches sich im Innenraum oder auf der Geräterückseite befindet.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einer stabilen und sicheren Standfläche auf. Falls das Gerät nicht waagrecht steht, stellen Sie die Standfüße entsprechend nach.

• Vermeiden Sie eine Aufstellung:

- neben Heizkörpern, einem Herd, direkter Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen;
- an Orten, an denen eine hohe Feuchtigkeit auftritt (z. B. im Freien, Badezimmer), da die Metallteile in solchen Fällen rostanfällig sind;
- in der Nähe von flüchtigen und entflammaren Materialien (z. B. Gas, Benzin, Alkohol, Lacken etc.) und in Räumen mit schlechter Luftzirkulation (z. B. Garage).
- Setzen Sie das Gerät keinerlei Witterungseinflüssen aus.

Montage des Türgriffs



Entnehmen Sie die Abdeckkappen an der Türaußenseite und schrauben Sie den Griff mit den beiliegenden Schrauben in den darunterliegenden Bohrungen fest. Setzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schraubenabdeckkappen auf.

Elektrischer Anschluss

⚠️ WARNUNG:

- Die Installation an das Stromnetz muss gemäß den lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.
- Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu einem **elektrischen Schlag** führen!
- Verändern Sie den Gerätenetzanschlusstecker nicht! Lassen Sie die Netzsteckdose durch einen Fachmann ersetzen, wenn diese für den Gerätenetzstecker nicht geeignet ist.
- Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss gewährleistet sein, um das Gerät im Notfall sofort von der Stromversorgung zu trennen.

⚠ ACHTUNG:

Sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen oder sollte es zu einem Stromausfall kommen:

- Warten Sie etwa 5 Minuten bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Überprüfen Sie die Betriebseinstellungen.

- Prüfen Sie, ob die Netzspannung, die Sie benutzen wollen, mit der des Gerätes übereinstimmt. Die Angaben hierzu finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an.
- Wenn der Netzstecker nach der Installation nicht frei zugänglich ist, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine entsprechende Trennvorrichtung vorhanden sein.

Türanschlag wechseln

Der Türanschlag kann von rechts (Lieferzustand) nach links gewechselt werden, falls der Aufstellort dies erfordert.

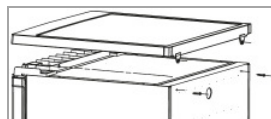
⚠ WARNUNG:

Beim Auswechseln des Türanschlages darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein.

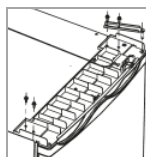
ℹ HINWEIS:

- Ziehen Sie eine weitere Person zur Hilfe hinzu.
- *Sie benötigen ggf.:* Schraubenschlüssel, Kreuzschraubendreher sowie Schlitzschraubendreher.

- Lösen Sie die Schrauben auf der Geräterückseite und entnehmen Sie die Geräteabdeckung.

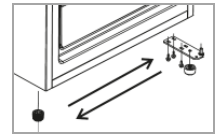


- Demontieren Sie das obere Türscharnier und die gegenüberliegenden Schrauben. Öffnen Sie die Gerätetür ein wenig und heben Sie sie aus. Stellen Sie die Gerätetür sicher beiseite.

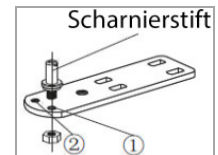


- Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position.

Schrauben Sie die Standfüße ab und demontieren Sie das untere Türscharnier.

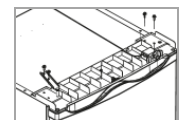


- Bringen Sie das Türscharnier auf der anderen Geräteseite an, nachdem Sie den Scharnierstift ausgeschraubt (1) und auf der anderen Scharnierseite (2) wieder eingesetzt haben. Drehen Sie die Standfüße entsprechend ein.

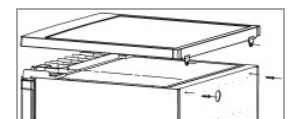


- Stellen Sie das Gerät wieder in die aufrechte Position. Setzen Sie die Gerätetür auf den Scharnierstift und fixieren Sie sie in der vorgesehenen Position.

- Versetzen Sie das obere Türscharnier und die Schrauben auf jeweils gegenüberliegende Geräteseite. Setzen Sie den Scharnierstift in die Bohrung der Gerätetür und ziehen Sie die Schrauben fest.



- Setzen Sie die zu Anfang abgenommene Geräteabdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest.



- Überprüfen Sie, ob die Tür vertikal sowie horizontal optimal ausgerichtet ist, so dass ein reibungsloses Öffnen sowie Schließen der Tür gewährleistet ist.
- Demontieren Sie den Türgriff und bringen Sie diesen auf der entsprechend anderen Türaußenseite an. Beachten Sie die Anweisung unter „Montage des Türgriffs“. Versetzen Sie die Abdeckkappen auf die freiliegenden Bohrungen der entsprechend anderen Türaußenseite.

Inbetriebnahme / Betrieb

Vor der Erstinbetriebnahme

△ ACHTUNG:

Nach dem Transport sollte das Gerät für ca. 4 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Die Nichtbeachtung könnte zur Fehlfunktion des Kühlsystems und dadurch zum Ausfall des Gerätes führen.

Reinigen Sie den Innenraum des Gerätes mit allen sich darin befindenden Zubehörteilen. Beachten Sie die Anweisungen, die wir Ihnen im Kapitel „Reinigung und Pflege“ dazu geben.

Gerät starten

- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
- Bedienen Sie den Temperaturregler. Lesen Sie hierzu auch den folgenden Abschnitt „Einstellungen“.

Einstellungen

Die Leistungsstufen [COLD-COLDER] regeln die verschiedenen Werte der Innentemperatur.

COLD	MID	COLDER
<i>niedrigste Stufe</i>	<i>mittlere Stufe</i>	<i>höchste Stufe</i>
<i>(wärmste Innentemperatur)</i>	<i>(optimale Betriebstemperatur)</i>	<i>(kälteste Innentemperatur)</i>

Beachten Sie, dass sich die Temperatur in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur (Aufstellungs-ort), von der Häufigkeit des Türöffnens und der Bestückung ändert.

Bei Erstbetrieb stellen Sie den Temperaturregler zunächst auf die höchste Stufe, bis das Gerät die gewünschte Betriebstemperatur erreicht hat. Es wird empfohlen, danach auf eine mittlere Stufe zurück zu stellen, dann können Sie eine eventuelle Temperaturkorrektur einfach vornehmen.


Lebensmittel lagern

! HINWEIS: Empfehlung!

Damit die Temperatur tief genug ist, lassen Sie das Gerät einige Zeit vorkühlen, bevor Sie erstmals Lebensmittel einlegen.

△ ACHTUNG:

Beachten Sie grundsätzlich die Lagerungsvorschriften auf den Verkaufsverpackungen.

Der  Gefrierraum ermöglicht Ihnen Gefriergut bei einer Temperatur von -18°C oder kälter über mehrere Monate zu lagern, Eiswürfel zu bereiten und frische Lebensmittel einzufrieren.

△ ACHTUNG:

Achten Sie darauf, dass die Temperatur im Gefrierraum nicht über -18°C steigt. Dazu sollte das Gerät regelmäßig abgetaut werden.

Einfrieren

- Wir empfehlen, 24 Stunden vor dem Einfrieren den Temperaturregler auf die höchste Leistungsstufe zu stellen und diese Stellung auch nach dem Einfrieren noch einige Stunden zu belassen. Das Gerät wird nicht beeinträchtigt, wenn nach dem Einfriervorgang die Einstellung nicht auf eine mittlere Betriebstemperatur zurückgesetzt wird; aus wirtschaftlichen Gründen sollten Sie dies jedoch möglichst vermeiden.
- Frische Lebensmittel sollten möglichst schnell bis auf den Kern durchgefroren werden. Während des Gefriervorgangs sollte die Temperatur von frischen Lebensmitteln daher so schnell wie möglich reduziert werden, damit die Bildung von Eiskristallen gering gehalten wird und die Lebensmittelstruktur nicht beschädigt wird.
- Das Gefriergut sollte wenn möglich, immer in direktem Kontakt mit dem Gefrierfachboden gelagert werden.

- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Gefriergütern, damit die kalte Luft zirkulieren kann.

Tiefkühl lagern

- Abgepacktes Handelsgefriergut sollte gemäß den Herstellerangaben in einem 4-Sterne-Gerät gelagert werden. Achten Sie darauf, dass die Waren nach dem Einkauf nicht auftauen; lagern Sie sie so schnell wie möglich wieder im Gefrierraum.
- Sie haben die Möglichkeit einer langfristigen Aufbewahrung, d. h. bis zu drei Monaten. Diese Zeitspanne kann jedoch variieren, beachten Sie daher die empfohlenen Lagerungszeiten auf der Verpackung des Handelsgefrierguts.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

- Überschreiten Sie nicht das maximale Gefriervermögen. Die Angaben hierzu finden Sie unter „Technische Daten“ und auf dem Typenschild.
- Flaschen und Dosen dürfen nicht in den Gefrierraum. Sie können springen, wenn der Inhalt gefriert – bei kohlesäurehaltigem Inhalt sogar explodieren.
- Einmal aufgetaute oder angetaute Produkte sollten sobald wie möglich verzehrt werden und nicht wieder einfrieren, außer sie werden zu einem Fertigericht weiter verarbeitet.
- Öffnen Sie nicht die Gerätetür bei Stromausfall. Dauert die Unterbrechung nicht mehr als **24 Stunden** werden die Lebensmittel nicht beeinträchtigt.
- Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Verzehren Sie auch kein Eis direkt aus dem Gefrierraum. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.
- Die Berührung von Metallteilen im Inneren des Gerätes kann bei sehr empfindlicher Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.
- Entnehmen Sie Tiefkühlgut keinesfalls mit feuchten oder nassen Händen.

Betriebsgeräusche

Geräuschart	Ursache
Murmeln	Kompressor in Betrieb
Flüssigkeitsgeräusche	Zirkulation des Kühlmittels
Klickgeräusche	Temperaturregler schaltet Kompressor ein oder aus
Störende Geräusche	Vibrieren der Ablagen oder der Kühlschlangen

Abschalten

Zum Abschalten des Gerätes, das Gerät von der Stromversorgung trennen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt.
- Gerät gründlich reinigen (siehe „Reinigung und Pflege“).
- Gerätetür anschließend geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Tipps zur Energieeinsparung

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie das Gerät nicht in Gebrauch haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Bei hoher Umgebungstemperatur läuft der Kompressor häufiger und länger.
- Achten Sie auf ausreichende Be- und Entlüftung am Gerätesockel und an der Geräterückseite. Lüftungsöffnungen dürfen Sie niemals abdecken.
- Lassen Sie warme Speisen erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Stellen Sie den Temperaturwert nicht kälter als notwendig ein.
- Die Gerätetür nur so lange wie nötig geöffnet lassen.
- Das Gerät sollte regelmäßig abgetaut werden.
- Die Türdichtung muss vollkommen intakt sein, damit die Tür ordnungsgemäß schließt.

Reinigung und Pflege

⚠️ **WARNUNG:**

- Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät grundsätzlich abschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten reinigen. Feuchtigkeit könnte in elektrische Bauteile gelangen. **Stromschlaggefahr!** Heißer Dampf kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen.
- Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

⚠️ **ACHTUNG:**

- Benutzen Sie keine Drahtbürste oder anderen scharfkantigen, scheuernden Gegenstände.
- Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.

Reinigung des Gerätes einschließlich Innenausstattung

- Reinigen Sie den Geräte- Innenraum, die Außenflächen, das Zubehör sowie die Türdichtung regelmäßig mit lauwarmem Wasser und milden Reinigungsmittel.
- Entnehmen Sie dafür den Geräteinhalt und lagern Sie diesen abgedeckt an einem kühlen Ort.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Abtauen

⚠️ **ACHTUNG:**

Gebrauchen Sie niemals Metallgegenstände (z. B. Messer), um Eis vom Verdampfer zu entfernen. Anderenfalls kann dieser beschädigt werden. Ein beschädigter Verdampfer kann schwere Schäden verursachen.

Für eine bessere Kühlung und den Stromverbrauch zu minimieren, muss das Gerät regelmäßig manuell wie folgt abgetaut werden:

- Zum Einleiten des Abtauvorgangs das Gerät von der Stromversorgung trennen.
- Entnehmen Sie die Lebensmittel und lagern Sie alles abgedeckt an einem kühlen Ort.
- Sobald das Eis geschmolzen ist, wischen Sie das Tauwasser auf und trocknen das Geräteinnere.
- Anschließend können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen durch den Anschluss an die Stromversorgung und Einstellung des Temperaturreglers.

Störungsbehebung

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden oder einen Fachmann hinzu rufen

Störung	Ursache / Maßnahme
Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie die Stromversorgung. - Prüfen Sie die Temperatureinstellung. - Umgebungstemperatur überprüfen. - Lüftungsöffnungen frei räumen, Gerät frei aufstellen.
Eingelagerte Lebensmittel sind zu warm	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie die Temperatureinstellung. - Lassen Sie die Tür nur so lange wie notwendig geöffnet. - Überprüfen Sie den Aufstellort.
Das Gerät ist laut im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie den Stand des Gerätes. - Siehe „Betriebsgeräusche“.
Wasser auf dem Geräteboden	Prüfen Sie die Temperatureinstellung.
Wasser am Gerätegehäuse	An Tagen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann es zur Bildung von Kondensflüssigkeit kommen. Keine Fehlfunktion!

i HINWEIS:

Falls Sie nach dem Durcharbeiten der obigen Schritte immer noch Probleme mit Ihrem Gerät haben sollten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundenservice (siehe „Garantie“).

Technische Daten

Elektrischer Anschluss.....

Netzspannung:220-240 V~

Netzfrequenz:50 Hz

Leistungsaufnahme:55 W

Abmessung H x B x T / Gewicht.....

Geräteabmessung:84.5 x 56.0 x 57.5 cm

Nettogewicht:ca. 36.0 kg

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Produktinformationen für Haushaltskühl- / Gefriergeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1060/2010

Brand	BOMANN
Modell	GS 2196
Kategorie¹⁾	8
Energieeffizienzklasse ²⁾	A+++
Jährlicher Energieverbrauch ³⁾	94 kWh/Jahr
Nutzzinhalt Kühlraum gesamt	- L
davon Kaltlagerfach	- L
davon Weinlagerfach	- L
davon Kellerfach	- L
davon Lagerfach für frische Lebensmittel	- L
Nutzzinhalt Gefrierraum gesamt	82 L
Sternenkennzeichnung ⁴⁾	4
Auslegungstemperatur sonstige Fächer	- °C
Niedrigste Lagertemperatur Weinlagerfach	- °C
Frostfrei	-
Lagerzeit bei Störung	24 h
Gefriervermögen	10 kg/24h
Klimaklasse ⁵⁾	N/ST/T
Luftschallemission	40 dB(A)
Einbaugerät	-
Weinlagerschrank	-

1) Haushaltskühlgeräte-Kategorien: 1 = Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel; 2 = Kühlschrank mit Kellerzone, Kellerfach-Kühlgerät und Weinschrank; 3 = Kühlschrank mit Kaltla-

gerzone und Kühlschrank mit einem Null-Sterne-Fach; 4 = Kühlschrank mit einem Ein-Sterne-Fach; 5 = Kühlschrank mit einem Zwei-Sterne-Fach; 6 = Kühlschrank mit einem Drei-Sterne-Fach; 7 = Kühl-Gefriergerät; 8 = Gefrierschrank; 9 = Gefriertruhe; 10 = Mehrzweck-Kühlgeräte und sonstige Kühlgeräte

2) A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

3) Energieverbrauch „XYZ“ kWh/Jahr auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab.

4) * = Fach -6°C oder kälter

** = Fach -12°C oder kälter

*** = Tiefkühl-Lagerfach -18°C oder kälter

*(***) = Gefrier- und Tiefkühlfach -18°C oder kälter und mit einem Mindestgefriervermögen

5) Klimaklasse SN: Umgebungstemperatur zwischen +10°C und +32°C

Klimaklasse N: Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +32°C

Klimaklasse ST: Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +38°C

Klimaklasse T: Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +43°C

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät GS 2196 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) befindet.

Garantie

Garantiebedingungen

- Gegenüber Verbrauchern gewähren wir bei privater Nutzung des Geräts eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.
Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, gewähren wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 12 Monaten.
Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 12 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich nutzen.
- Voraussetzung für unsere Garantieleistungen sind der Kauf des Geräts in Deutschland bei einem unserer Vertragshändler sowie die Übersendung einer Kopie des Kaufbelegs und dieses Garantiescheins an uns.

Befindet sich das Gerät zum Zeitpunkt des Garantiefalls im Ausland, muss es auf Kosten des Käufers uns zur Erbringung der Garantieleistungen zur Verfügung gestellt werden.

3. Mängel müssen innerhalb von 14 Tagen nach Erkennbarkeit uns gegenüber schriftlich angezeigt werden. Besteht der Garantieanspruch zu Recht, entscheiden wir, auf welche Art der Schaden/Mangel behoben werden soll, ob durch Reparatur oder durch Austausch eines gleichwertigen Geräts.
4. Garantieleistungen werden nicht für Mängel errichtet, die auf der Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäßer Behandlung oder normaler Abnutzung des Geräts beruhen. Garantieansprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas oder Kunststoff. Schließlich sind Garantieansprüche ausgeschlossen, wenn nicht von uns autorisierte Stellen Arbeiten an dem Gerät vornehmen.
5. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Geräts. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Stand 06 2012

Garantieabwicklung

Sollte Ihr Gerät innerhalb der Garantiezeit einen Mangel aufweisen, bitten wir Sie, die Internetseite des Serviceportals

www.sli24.de

aufzurufen. Nach Eingabe des Gerätetyps wird Ihnen angezeigt, wie die Reklamation bearbeitet wird.

C. Bomann GmbH

Heinrich-Horten-Straße 17

D-47906 Kempen



Entsorgung

Bedeutung des Symbols „Mülltonne“

Schonen Sie unsere Umwelt, Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Nutzen Sie die für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen und geben dort Ihre Geräte ab, die Sie nicht mehr benutzen werden.

Sie helfen damit die potenziellen Auswirkungen, durch falsche Entsorgung, auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Sie leisten damit Ihren Beitrag zur Wiederverwertung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen.

WARNUNG:

Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser, wenn Sie das Gerät außer Betrieb nehmen oder es entsorgen.

Introduction

Thank you for choosing our product. We hope you will enjoy using the appliance.

Symbols in these Instructions for Use

Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions to avoid accidents and prevent damage.

WARNING:

This warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

CAUTION:

This refers to possible hazards to the machine or other objects.

 **NOTE:** This highlights tips and information.

General Notes

Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty and the receipt. If you give this appliance to other people, please also pass on the operating instructions.

NOTE:

The illustrations in this instruction manual can deviate from the original appliance.

- The appliance is designed exclusively for private use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
- The appliance is only to be used as described in the user manual. Do not use the appliance for any other purpose. Any other use is not intended and can result in damages or personal injuries.
- Do not use it outdoors. Keep it away from sources of heat, direct sunlight and humidity.
- When not in use, for cleaning, user maintenance works or with disruption, switch off the appliance and disconnect the plug (pull the plug itself, not the lead) or turn off the fuse.
- The appliance and if possible the mains lead have to be checked regularly for signs of damage. If damage is found the appliance must not be used.
- For safety reasons, alterations or modifications of the appliance are prohibited.
- In order to ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

WARNING:

Do not allow small children to play with the foil. There is a **danger of suffocation!**

Special safety Information for this Unit

- This unit is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;

- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

 **WARNING:**

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
 - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process (if necessary), except those described in this manual (depending on the model included the scope of delivery).
 - Do not damage the refrigerant circuit.
 - Do not operate any electrical devices inside the appliance.
 - Do not store explosive substances such as aerosol containers with flammable propellant in the appliance.
-
- This appliance can be used by **children** aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning **use of the appliance** in a safe way and understand the hazards involved.
 - **Children** shall not play with the appliance.
 - Cleaning and **user maintenance** shall not be made by **children** unless they are older 8 years and supervised.
 - Do not try to repair the appliance on your own. Always contact an authorized technician. To avoid the exposure to danger, always have faulty cable be replaced only by the manufacturer, by our customer service or by qualified person and with a cable of the same type.

- Use the provided collection points of electrical equipment for the disposal of the appliance.

Coolant

⚠ WARNING:

The coolant circuit of this appliance contains the refrigerant Isobutane (R600a), a natural gas that is flammable and of high environmental compatibility. Make sure no parts of the coolant circuit get damaged during transport and installation of the appliance.

If the coolant circuit is damaged:

- avoid any open flames or ignition source,
- disconnect the plug,
- thoroughly air the room in which the appliance is installed and
- contact an authorized technician.

Transport and Packaging

Transport the appliance

Transport the appliance, if possible, only in vertical position. Otherwise, it is absolutely necessary to allow the appliance standing upright for a few hours before installation "Prior to first use". Protect the appliance during transport against weather influences.

Unpack the appliance

- Remove the appliance from its packaging.
- Remove all packaging material, such as foils, filler and cardboard packaging.
- To prevent hazards, check the appliance for any transport damage.
- In case of damage, do not put the appliance into operation. Contact your distributor.

⚠ CAUTION: Transport protection!

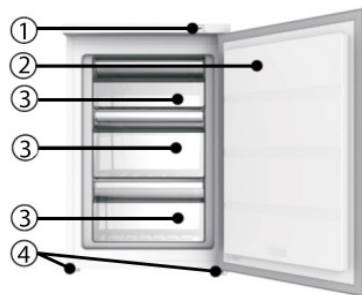
Pull off the foil from the appliance sides.

i NOTE:

Production residue or dust may have collected on the appliance. We recommend cleaning the appliance according to chapter "Cleaning and Maintenance".

Appliance Equipment

Appliance overview



- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1 Temperature control | 3 Freezing drawers |
| 2 Appliance door | 4 Adjustable feet |

Delivery scope

3 x freezing drawer, 1 x ice-cube tray, 1 x door handle incl. fixing screws with covers

Installation

Conditions for the installation location

- Good ventilation is required around the appliance, in order to dissipate the heat properly and to guarantee efficient cooling operation at low power consumption. Sufficient clearance is necessary.
 - Gap to the back and to the side walls each approx. 5 cm;
 - Place the appliance so that the appliance door can open without being impeded.
- Only install at a location with an ambient temperature suitable for the climate class of the appliance. For information on the climate class, please refer to chapter "Technical Data" or to the rating label

located in the interior or on the rear side of the appliance.

- Place the appliance on a steady and safe surface. If the appliance is not horizontally leveled, adjust the feet accordingly.
- **Avoid the installation:**
 - near heaters, next to a stove, direct sunlight or any other heat sources;
 - at locations with high humidity (e.g. outdoors, bathroom), as metal parts would be susceptible to corrosion under such circumstances;
 - near volatile or flammable materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paint, etc.), in rooms which may have poor air circulation (e.g. garages).
 - Do not expose the appliance any weather.

Assembling the door handle



Attach the door handle by removing the cover caps from the door outer side and tighten the handle with the delivered screws into the underlying holes. Put the included screw covers on.

Electrical connection

⚠ WARNING:

- The installation to the mains supply must conform to the local standards and regulations.
- Improper connection may cause to an **electric shock!**
- Do not modify the appliance plug. If the plug does not fit properly to the outlet, let install a proper outlet by an authorized specialist.
- The accessibility of the power plug must be ensured to disconnect the appliance from the power supply in case of emergency.

⚠ CAUTION:

In case of disconnection or power failure:

- Wait for approx. 5 minutes before restarting.
- Check the operation settings.
- Ensure that your mains power corresponds with the specifications of the appliance. The specifications are printed on the rating label.
- Connect the mains cable to a properly installed and earthed wall outlet.
- If the plug after installation is not accessible, a corresponding disconnect device must be available to meet the relevant safety regulations.

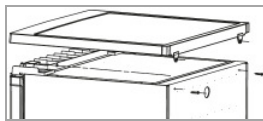
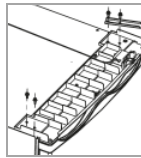
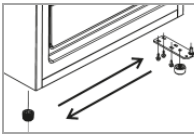
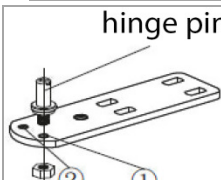
Reverse the door opening

If required, the door opening can be moved from the right (supplied condition) to the left side.

⚠ WARNING:

When replacing the door stop, the appliance must be disconnected from the power supply first.

ℹ NOTE:

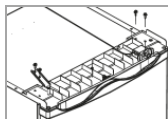
- When installing, ask another person to assist.
- *You possibly need:* screw wrench, Phillips screwdriver as well as a thin-blade screwdriver.
- Loosen the screws at the appliance rear and remove the top cover. 
- Dismount the upper door hinge and the opposite screws. Open the appliance door a little and lift it out. Place the appliance door safely aside. 
- Tilt the appliance slightly backwards and block it in this position. Unscrew the feet and dismount the lower door hinge. 
- Attach the door hinge at the other appliance side, after you have unscrewed the hinge pin (1) and used it at 

the other hinge side (2).

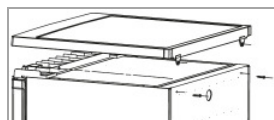
Turn in the feet accordingly.

- Replace the appliance upright. Put the appliance door on the hinge pin and fix it in its intended position.

- Transfer the upper door hinge and the screws on the respective opposite appliance site. Put the hinge pin in the hole of the appliance door and tighten the screws.



- Replace the top cover, which you have removed at the beginning and tight the screws.



- Check if the door is aligned vertically and horizontally optimally so that the smooth opening and closing of the door is guaranteed.
- Dismount the door handle and attach it to the corresponding other door outer side. Refer to the instructions in "Assembling the door handle". Transfer the cover caps on the exposed holes to the respective other door outer side.

Startup / Operation

Prior to first use

CAUTION:

After transport, the appliance should be left standing upright for about 4 hours before connecting to the power supply. Nonobservance could lead to malfunction of the cooling system and causes an appliance breakdown.

Clean the appliance interior including all accessory parts. Consider the instructions which we provide in the chapter "Cleaning and Maintenance".

Starting the appliance

- Connect the appliance to the power supply.

- Operate the temperature control. See also the following section "Settings".

Settings

The power levels [COLD–COLDER] regulates the different values of the internal temperature.

Setting COLD	Setting MID	Setting COLDER
<i>Lowest setting (warmest inside temperature)</i>	medium setting (optimal operating temperature)	<i>Highest setting (coldest inside temperature)</i>

Note that the temperature will change depending on the ambient temperature, frequency of door opening and the amount of food in the appliance.

During initial operation, turn the temperature control to the highest setting first, until the appliance has reached the desired operating temperature. Afterwards it is recommended to turn the control back to a medium setting; correcting the temperature at a later point would then be easier.


Storing food

NOTE: Recommendation!

To guarantee that the temperature is low enough, you should pre-cool the appliance a few times before initial loading foods.

CAUTION:

Always pay attention to the storage instructions on the sales packaging.

The  freezer allows you to store frozen food at a temperature of -18°C or colder for several months; to produce ice cubes and to freeze fresh food.

NOTE:

Make sure that the temperature in the freezer does not rise above -18°C. For this, the unit should be defrosted regularly.

Freezing

- 24 hours before freezing we recommend turning the temperature control to the highest power level and to keep this setting even after freezing for a few hours. The appliance is not compromised if the setting will not revert to a normal operating temperature after the freezing process, but for economic reasons you should possibly avoid it.
- Fresh food should be frozen as fast as possible to the core. Therefore during freezing operation, the temperature of fresh food should be lowered as fast as possible in order to keep formation of ice crystals as little as possible and not to damage the food structure.
- Frozen food should be kept in contact with the bottom of the compartment.
- Keep a space between the individual items, so that the cold air can circulate.

Storing frozen food

- Packed frozen merchandise should be stored in a 4-star-freezer compartment in accordance with the manufacturer's data. Make sure the food items do not defrost after purchase and to store them as fast as possible in the freezer.
- It is possible to store food for longer periods of time, up to three months. This period might vary, so observe the storage information on the packaging of the merchandise.

General safety precautions

- Do not exceed the maximum freezing capacity. See data under "Technical Data" and on the rating label.
- Do not store bottles or cans. These can break when the contents freeze – or even explode, if they contain carbonated drinks.
- Once products have been defrosted halfway or completely, they should be consumed as soon as possible and should not be frozen again, except they have been processed to a ready meal.

- Do not open the door in case of power failure. If the failure does not take longer than **24 hours**, the food will not be affected.
- Do not eat food that is still frozen. Do not eat ice cream directly from the freezer. The cold can cause injuries in the oral cavity.
- Touching metal parts inside the appliance can cause symptoms similar to burns if the skin is very sensitive.
- Never touch frozen food with moist or wet hands.

Operating noise

Type of sound	Cause
Mumbling	Compressor during its operation
Liquid sounds	Circulation of the refrigerant
Click sounds	The temperature control turns the compressor on or off
Disturbing noises	Vibration of the shelves or cooling coils

Switching off

To switch the appliance off, disconnect it from the power supply.

If the appliance is out of use for long periods:

- Remove the appliance content.
- Thoroughly clean the appliance (see "Cleaning and Maintenance").
- Leave open the appliance door to prevent unpleasant odours.

Tips for Energy saving

- Disconnect the appliance from the power supply if the appliance is not in use.
- Do not install the appliance near stoves, heaters or other heat sources. In case of higher ambient temperatures, the compressor will run more frequently and longer.
- Ensure sufficient ventilation at the bottom and rear side. Never block ventilation openings.

- Allow warm dishes to cool down before putting into the appliance.
- Do not adjust the temperature colder than necessary.
- Do not open the door longer than necessary.
- The appliance should be defrosted regularly.
- The seal of the appliance door must be completely intact, so that the door closes properly.

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING:

- Always switch off and disconnect the appliance from the power supply before cleaning and user maintenance.
- Do not use steam cleaners for cleaning the appliance; moisture could enter electrical components.
Risk of electric shock! Hot steam could damage the plastic parts.
- The appliance must be dry before restarting operation.

⚠ CAUTION:

- Do not use a wire brush or other sharp, abrasive items.
- Do not use any acidic or abrasive detergents.
- Do not damage the refrigerant circuit.

Cleaning the appliance including interior

- Clean the appliance interior, the exterior surfaces, the accessories and the door seal regularly with warm water and mild detergent.
- Remove for that the appliance content and storage at a cool location.
- After everything was thoroughly dried, you can restart the operation.

Defrosting

⚠ CAUTION:

Never use metal objects (e.g. knives) to remove ice from the evaporator. Otherwise it can be damaged. A defect evaporator can cause serious damage.

To achieve better cooling and to save energy, defrost the appliance regularly as follows:

- To start the defrosting process, disconnect the appliance from the power supply.
- Remove the food items and keep covered at a cool location.
- When the ice has melted, wipe the condensate away and dry the appliance interior.
- Then you may restart the appliance by connecting the plug and turning the temperature control.

Troubleshooting

Before you contact an authorized specialist

Problem	Cause / Action
Appliance is not working or not properly	<ul style="list-style-type: none"> - Insert the power plug correctly or check the fuse. - Check the temperature setting. - Check the ambient temperature. - Unblock the ventilation openings, install the appliance freely.
Stored food is too warm	<ul style="list-style-type: none"> - Check the temperature setting. - Open the door only as long as necessary. - Check the location.
Loud noise during operation	<ul style="list-style-type: none"> - Check the appliance position. - See the section "Operating noise".
Water on the appliance bottom	Check the temperature setting.
Water on the outer surface	On days of high humidity, condensation might occur on the outer surface of the appliance. No malfunction!

NOTE:

If a problem still persists after following the steps above, contact your trader or an authorized technician.

Technical Data

Electrical connection.....

Mains voltage:220-240 V~

Mains frequency:50 Hz

Power consumption:55 W

Dimension H x W x D / Weight.....

Appliance size:84.5 x 56.0 x 57.5 cm

Net weight:approx. 36.0 kg

The right to make technical and design modifications in the course of continuous product development remains reserved.

Product information for household refrigerators / freezers according to regulation (EU) No. 1060/2010

Brand	BOMANN
Model	GS 2196
Category ¹⁾	8
Energy Efficiency class ²⁾	A+++
Annual Energy consumption ³⁾	94 kWh/a
Net capacity cooling total	- l
thereof cold storage compartment	- l
thereof wine storage compartment	- l
thereof cellar compartment	- l
thereof storage compartment for fresh-food	- l
Net capacity freezing total	82 l
Star rating ⁴⁾	4
Design temperature of other compartments	- °C
Coldest storage temperature of wine storage compartment	- °C
Frost-free	-
Temperature rise time	24 h
Freezing capacity	10 kg/24h

Climate class ⁵⁾	N/ST/T
Noise emission	40 dB(A)
Built-in appliance	-
Wine storage appliance	-

1) Category: 1 = Refrigerator with one or more fresh-food storage compartments, 2 = Refrigerator-cellar, Cellar and Wine storage appliances, 3 = Refrigerator-chiller and Refrigerator with a 0-star compartment, 4 = Refrigerator with a one-star compartment, 5 = Refrigerator with a two-star compartment, 6 = Refrigerator with a three-star compartment, 7 = Refrigerator-freezer, 8 = Upright freezer, 9 = Chest freezer, 10 = Multi-use and other refrigerating appliances

2) A+++ (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

3) Annual energy consumption „XYZ“ kWh per year based on standard test results for 24 h. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where is located.

4)* = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -6°C

** = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -12°C

*** = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -18°C

*(***) = food freezer compartment in which the temperature is not warmer than -18°C and a min. freezing capacity in 24 h

5) Climate class SN: ambient temperature of +10°C up to +32°C

Climate class N: ambient temperature of +16°C up to +32°C

Climate class ST: ambient temperature of +16°C up to +38°C

Climate class T: ambient temperature of +16°C up to +43°C

This appliance has been tested according to all relevant current CE guidelines, such as electromagnetic compatibility and low voltage directives, and has been constructed in accordance with the latest safety regulations.



Disposal

Meaning of the “Dustbin” Symbol

Protect our environment; do not dispose of electrical equipment in the domestic waste.

Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal.

This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health.

This will contribute to the recycling and other forms of reutilization of electrical and electronic equipment.

Information concerning where these can be disposed of can be obtained from your local authority.

WARNING:

Remove or disable any existing snap and bolt locks, if you take the unit out of operation or dispose it.

BOMANN®

C. Bomann GmbH

www.bomann.de

Made in P.R.C.

Stand 12/16