



FLH 2800 B2

GB IE NI

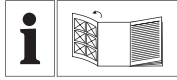
ELECTRIC GARDEN SHREDDER
Translation of original operation manual

DE AT

ELEKTRO-LEISEHÄCKSLER
Originalbetriebsanleitung

IAN 302335

GB IE NI



GB IE NI

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarize yourself with all functions of the device.

DE AT

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen auf und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB/IE/NI Translation of original operation manual

Page 4

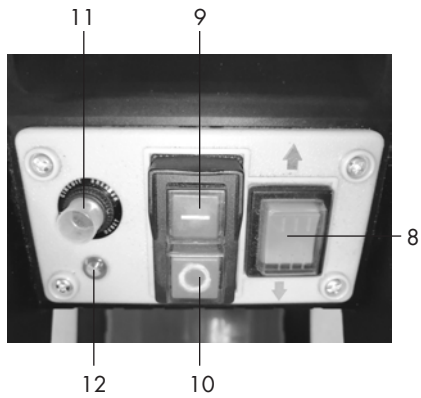
DE/AT Originalbetriebsanleitung

Seite 24

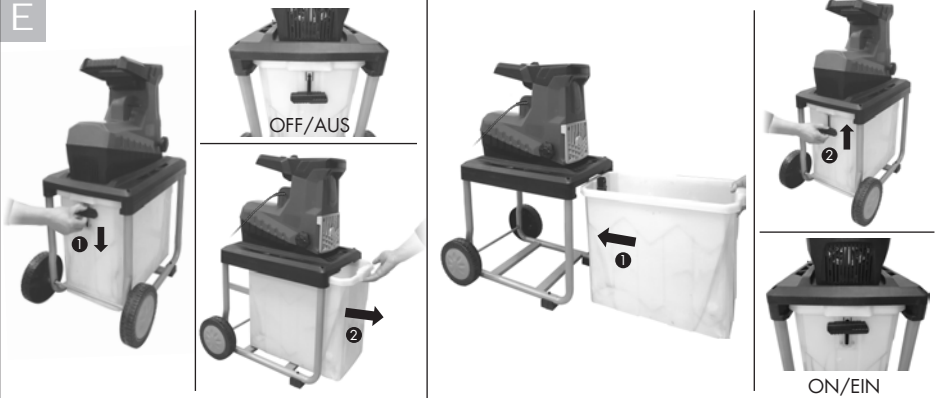
C



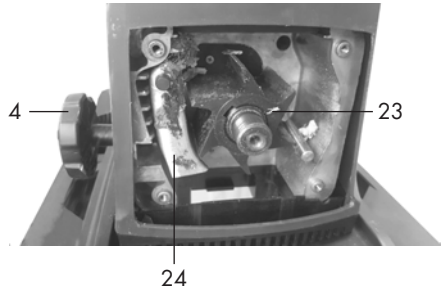
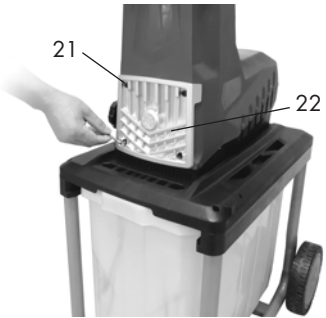
D



E



F



Content

Introduction	4
Intended purpose	4
General description	5
Scope of delivery	5
Overview	5
Functional description	5
Technical data	5
Safety precautions	6
Symbols used in the instructions	6
Symbols on the shredder	6
General notes on safety	7
Installation manual	13
Unpacking	13
Assembling the shredder	13
Power-On indicator.....	13
Operation	13
Start-up	13
Switching the shredder on and off ...	13
Emptying the collector box	14
Overload protection	14
Restart prevention	14
Working methods	14
General working instructions	14
Shredding the material	15
Freeing up a jam	15
Adjusting the pressure plate	16
Maintenance and cleaning	17
General cleaning and servicing	17
Replacement parts	17
Waste disposal and environmental protection	18
Trouble shooting	19
Guarantee	20
Repair Service	21
Service-Center	22
Translation of the original	
EC declaration of conformity	23

Introduction



Congratulations on the purchase of your new device. With it, you have chosen a high quality product.

The operating instructions constitute part of this product. They contain important information on safety, use and disposal. Before using the product, familiarise yourself with all of the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the applications specified. Keep this manual safely and in the event that the product is passed on, hand over all documents to the third party.

Intended purpose

The shredder is intended for compacting fibrous and wood-related materials such as hedge and tree cuttings, branches, bark and pine cones.

Any use not expressly permitted in this manual may damage the shredder and pose a serious danger to the user.

Do not fell the shredder with stones, glass, metal, bones, plastics or fabrics.

The operator or user is responsible for accidents and injury or damage to third parties.

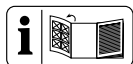
The manufacturer will not be held responsible for any damage caused by improper operation or use beyond the purpose intended.

This product is only intended for home use, it is not suitable for commercial use.

General description

Scope of delivery

- Manual
- Shredder unit
- Chassis
- Collector box
- Two wheels
- Two wheel covers
- Wheel shaft kit (1 pc shaft + 4 pcs washers + 2 pcs cotter pins)
- Four self-tapping screws 5x25 mm
- Allen key
- Pusher



See the front fold-out page for illustrations.

Overview

- 1 Wheel cover
- 2 Wheel
- 3 Safety switch
- 4 Adjustor screw
- 5 Power cable with plug
- 6 Handle
- 7 Funnel feeder
- 8 Function switch
- 9 ON switch
- 10 OFF switch
- 11 Overload protection switch
- 12 Power-On indicator
- 13 Pusher
- 14 Shredder unit
- 15 Chassis
- 16 Collector box
- 17 Inner washer (not visible)
- 18 Outer washer (not visible)
- 19 Cotter pin (not visible)
- 20 Wheel shaft
- 21 Blade cover screw
- 22 Blade cover
- 23 Cylinder blade
- 24 Pressure plate

Functional description

The silent shredder is equipped with a powerful motor, overload protection, and restart prevention for additional safety. A blade cylinder system is used for cutting, which works extremely quietly and automatically draws in the shredding material. A 60L transparent collector box is convenient for handle the debris and check the capacity. The sturdy chassis ensures a stable standing position with good mobility. Refer to the following descriptions for a functional description of the controls.

Technical data

Electric Garden Shredder..FLH 2800 B2

Nominal power intake.....	2800 W (P40)*
Nominal voltage	230-240 V AC, 50 Hz
Degree of protection	IPX4
Branch thickness	Max 45 mm**
Collector box content	Approx 60 l
Weight	28,5 kg(approx.)
Sound pressure level (L _{pA})	63,4 dB(A); K _{pA} = 3 dB(A)
Sound power level Measured (L _{WA})	83,4 dB(A); K _{WA} = 3 dB(A)
Emission sound pressure level	83,4 dB(A) K=3 dB
Guaranteed	92 dB(A)
Wheel size	Ø 200 mm

* Continuous-operation periodic duty (20 s on - 30 s idle)

** The max. branch thickness that can be chaffed is dependent on the type of wood and the quality of the goods being cut.

For hard wood (e.g. oak/beech branches), the max. branch thickness that can be chaffed is less than for soft wood (e.g. pine/spruce wood). For dry or knotted wood, the cutting thickness may also be less.

The sound levels have been determined in accordance with noise measuring process EN 13683:2009-09, appendix F.

Do not exceed the maximum authorised network impedance of 0.28 Ohms at the electrical connection point.

If necessary, confirm with your electricity supplier regarding adherence to this requirement.

Noise and vibration values were determined according to the standards and stipulations mentioned in the declaration of conformity. Technical and optical changes can be carried out in the course of further development without notice. All dimensions, references and information of this instruction manual are therefore without guarantee. Legal claims, which are made on the basis of the instruction manual, cannot thus be considered as valid.

Safety precautions



This shredder may cause serious injuries if improperly used. Before using the shredder, read the user manual carefully and familiarise yourself with all of the controls. In cases of uncertainty, ask an expert for advice. Keep the manual in a safe place and pass it on to any subsequent owner to ensure that the information contained therein is available at all times. It should be noted that the user himself is responsible for

accidents or hazards to other persons or their possession.

Symbols used in the instructions



Hazard symbols with information on prevention of personal injury and property damage.



Precaution symbol (explanation of precaution instead of exclamation mark) with information on prevention of harm / damage.



Notice symbol with information on how to handle the device properly.

Symbols on the shredder



Warning!



Read the manual.



Wear hearing protection.



Wear eye protection.



Guaranteed noise power level.



Wear hand protection.



Do not dispose of electrical equipment in the domestic waste.



Do not expose the unit to rain.



Caution! Switch off the motor and disconnect from the mains before adjustment or cleaning work, or if the flex is caught or has been damaged.



Wait until all machine components have completely stopped before touching them.



Do not use as a step



Warning! Danger of injury from rotating blade cylinder. Keep your hands and feet away from the funnel feeder while the shredder is in operation.



Warning! Danger from spin-off. Keep your distance from the feeder and ejection area, and keep others away from the danger area.



Warning! Electric shock hazard.



Always unplug the shredder before working on it.

General notes on safety

- Never allow children, persons with limited physical, sensory or mental capabilities or inadequate experience and knowledge or persons unfamiliar with the instructions to operate the machine. Children must be supervised to prevent them from playing with the device.
- Local regulations or bylaws may determine the minimum age for using the shredder.
- Cleaning and maintenance must not be performed by children.



Observe noise control and local regulations.



Caution! When using the device, observe the following basic safety measures for the prevention of electric shocks and the risk of injury and fire:

Preparation:

- Never use the shredder with other persons or animals nearby.
- Wear hearing and eye protection at all times when using the shredder.
- Wear appropriate protective clothing such as protective gloves, firm footwear and long trousers. Do not wear loosely fitting clothes or clothes with dangling cords or belts. Do not operate the machine barefoot or in sandals.
- Only use the shredder in the open (that is, away from walls or other rigid structures) on a firm, level surface. Only use the machine in the recommended position.
- Do not use the machine on a paved, gravelled area, which could be damaged by ejected material.
- Before you start up the shredder, check that all of the nuts, bolts and other fastenings are tight. Covers must be fastened properly and in good working order. Replace any damaged or illegible stickers.
- Always inspect the connection and extension cables for signs of damage or aging before use. If the cable is damaged during use, it must be disconnected immediately from the mains supply. **DO NOT TOUCH THE CABLE BEFORE ISOLATED FROM THE NETWORK.** Do not use the machine if the cable is damaged or worn.
- Only use replacement parts and accessories supplied

and recommended by the manufacturer. Using third-party parts will immediately invalidate the guarantee.

- Do not leave the shredder working unattended and keep it in a dry place out of children’s reach.
- Only connect the shredder to a properly earthed mains power supply. Make sure that the extension cable and socket are properly earthed.
- While being used in the open, connect the shredder to a residual current (RC) circuit breaker with a trip current of not more than 30 mA.

Working with the device:

- Make sure that the funnel feeder is empty before you start the shredder.
- Keep your head, hair and body away from the intake opening.
- Do not touch dangerous moving parts before

the machine has been disconnected from the power supply and the dangerous moving parts have come to a complete standstill.

- Avoid an abnormal posture. When feeding material, never stand on a higher level than the plane of the base of the machine.
- Do not stand in the ejection area while operating the machine.
- When feeding material into the machine, be extremely careful not to introduce pieces of metal, stones, bottles, cans, or other foreign objects.
- Never operate the machine with defective protective devices or shields or without safety devices (such as the attached collection box) or with a damaged or worn cable.
- Turn off the machine before attaching or removing the collection box.

- Avoid an abnormal posture. Always keep your balance in order to always have a secure footing on slopes.
- Do not use the shredder in the rain and in bad weather, especially when there is danger of lightning. Work in daylight or under good lighting conditions.
- Do not operate the shredder when you are tired or distracted, or under the influence of alcohol or medication. Always take a break when you need one.
- Switch the shredder off and pull the plug under the following circumstances. Make sure all moving parts have completely stopped.
 - when you are not using the device,
 - transporting it or leaving it unattended;
 - before releasing a jammed blade.
 - when you are checking the device, cleaning it or removing blockages;
 - when you are carrying out cleaning or maintenance work or replacing accessories;
 - Before moving or lifting the shredder.
- Do not allow shredded material to accumulate near the ejection area. This may otherwise hinder proper ejection and force the material back up through the feeder.
- Do not transport or tip the shredder with the motor running.
- Keep hands, other body parts and clothing out of the filling chamber and ejection channel and away from other moving parts.
- In the event of blockages in the machine intake or ejection, switch off the motor and disconnect the machine from the mains before removing leftover material in the intake opening or ejection channel. Ensure that the

motor is free of rubbish and other accumulations in order to safeguard the motor from damage or possible fire. Remember that the cutting tool is also activated when the starting mechanism is started on a motor operated machine.

- Immediately switch off the power source and wait until the machine has completely stopped, if the cutting mechanism hits a foreign object, or if the machine starts to make unusual noises or vibrate. Disconnect the machine from the mains and take the following steps before restarting and operating the machine:
 - i) check for damage;
 - ii) replace or repair damaged parts;
 - iii) check for loose parts and tighten them.



CAUTION! The following states how damage to the device and possible injury to people can be avoided:

- Clean the ventilation slits regularly; keep to the maintenance instructions.
- Do not overload your device. Work only within the indicated range of performance. Do not employ any low power machines for heavy work. Do not use your device for purposes for which it has not been designed.
- Only switch the shredder off once the funnel feeder is completely empty since the shredder may otherwise clog up and not be able to start afterwards.
- Do not attempt to repair the shredder yourself unless you are qualified to do so. Any work not specified in this manual may only be carried out by our service centre.

Electrical safety



CAUTION! The following states how to avoid accidents and injuries due to electric shock:

- Use the tension relief provided for the fixing of the extension cord.
- Damaged cables, coupling and plugs or connecting leads not corresponding to specifications, must not be employed. Remove the plug immediately from the plug socket in case of damage to the mains cable.

Do not touch the mains power supply cable under any circumstances until you have pulled the plug out of the mains socket.

- If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.

- Do not use the appliance if the on/off switch does not work properly. Always have a damaged switch repaired by our Service Centre.
- Only use extension cables that have been approved for outdoor use and are resistant to splash water. The core diameter for extension cables measuring up to 25 m must be at least 2.5 mm², and 2.5 mm² for cables longer than 25m. Always roll the whole cable off the reel before use. Check the cable for damage.
- Do not unplug the shredder by the cable. Keep the cable away from heat, oil and sharp edges.
- Keep the extension cable away from moving dangerous parts to avoid damage to cables, which may cause contact with live parts.

Installation manual

Unpacking

Carefully unpack the garden shredder box and check that it is complete. Dispose of the packaging material correctly.

1. Remove the shredder from the packaging.
2. Pull the collector box (16) out of the chassis (15) and take out the shredder unit (14) and accessories.
3. Check the scope of delivery.

Assembling the shredder

- B** (1) Insert the wheel shaft (20) into the chassis (15) and put the inner washers (17) on both sides.
- (2) Assemble the two wheels (2) on the wheel shaft (1), fix its by outer washers (18) and cotter pins (19)
- (3) Clip in the wheel covers (20) into the wheels (2) with a audible klik.
- C** (4) Fix the shredder unit (14) onto the chassis (15) with the four self-tapping screws enclosed and philips screwdriver (not provided).
- E** (5) To insert the collector box (16), the safety switch (3) must be unlocked, i.e. in the "OFF" position. Push the collector box (16) into the chassis (15), the collector box (16) can be pushed in only in one direction.
- (6) Lock the collector box (16) by pulling the safety switch (3) to the ON position.

Power-On indicator

The Power-On indicator (12) will light when all three following conditions are met:

1. Collector box (16) and safety switch (3) are in proper position
 2. The device is connected to the mains supply
 3. The overload protection has not been triggered. (See respective section.)
- The device will not operate while the Power-On indicator (12) is off.

Operation

Start-up

Before starting the shredder, make sure that the shredder unit (14) is firmly attached to the chassis (15) and the collector box (16) and safety switch (3) are in their proper positions.

- i** The shredder cannot be switched on before the collector box (16) and safety switch (3) are in their proper positions.

Switching the shredder on and off

- i** Make sure that the mains power voltage agrees with the type plate on the shredder.
- D**
1. Connect the power cable (5) to a suitable power outlet. Check that the Power-On indicator (12) turns on.
 2. Check that the funnel feeder (7) is empty.
 3. To switch on in continuous mode for shredding, press the function switch (8) downwards. Then, press the "ON" switch (9) to start shredding material. To switch off, press the "OFF" switch (10).

Always move the function switch (8) back into the middle neutral position.

- To start returning material, press the function switch (8) upwards. Then, press and hold the "ON" switch (9) to start the motor. Releasing the "ON" switch will turn off the machine.

Emptying the collector box

i Do not leave it until too late to empty the collector box (16). Remember that the collector box fills unevenly under the ejector opening.

- E**
- Switch the shredder off. (see" switching the shredder on and off")
 - Unlock the collector box (16) by placing the safety switch (3) in the OFF position. (see Fig. E)
 - Remove the collector box (16) from the chassis (15) and empty it.
 - Make sure that the area around the safety switch (3) is free of wood chippings before you reattach the collector box (16).
 - Reattach the collector box (16) and place the safety switch (3) in the ON position.

Overload protection

In the event of overload, e.g. due to branches that are too thick, the equipment automatically switches off.

The overload protection switch (11) is motivated and the Power-On indicator (12) turns off which means power off.

Restart prevention

After switching off automatically as a result of overload, the equipment will not restart automatically.

After 1 - 2 minutes, to press the Overload protection switch(11) to repower the machine.

The Power-On indicator (12) turns red which means power on.

Working methods

General working instructions



Keep enough distance to the shredder since long branches can be spun off while being drawn into the shredder.



Wear ear and eye protection



Wear hand protection

- For safety reasons, the shredder will not operate without a correctly attached collector box (16).
- Keep hold of branches while feeding them into the shredder until they are automatically drawn in.
- Be aware of the possible intake speed of the cutter and do not overload the equipment.
- Do not allow shredded material to accumulate near the ejection area. This may otherwise hinder proper ejection and force the material back up through the funnel feeder.

- To protect the shredder from clogging, shred wilted garden waste that has been left for a few days and shred thin twigs alternately with branches.
- Before you shred roots, remove any remaining soil and stones from them
- Do not shred soft, damp material such as kitchen waste, grass or leaves: compost it directly.
- Keep a few dry branches for the end, as they will help clean the shredder.
- Only switch the shredder off when all of the shredding material has passed through the cylinder blade (23). Otherwise, the cylinder blade (23) may jam the next time you switch the shredder on.

Shredding the material

- D** 1. Connect the power supply and switch the shredder ON to start shredding the material (see "switch the shredder on and off")
- F** 2. Adjust the pressure plate (24) to correct position by rotating the adjuster screw (4). (see "adjusting the pressure plate")
- A** 3. Insert the material into the funnel feeder (7) until you see the shredded material comes out and falls into the collector box (16).
4. The designed system between blade (23) and pressure plate (24) will draw the material in automatically. If failed, you can use the pusher (13) to push the material down along the funnel feeder(7).

- E** 5. Empty the collector box (16) when it is about 3/4 full. (See "emptying the collector box".)

Freeing up a jam

Overload protection switch (11) motivated

- D** 1. Press the function switch (8) to return to neutral position.
2. After 1-2 minutes, press down the overload protection switch (11) to repower the machine.
3. Press the function switch (8) upwards to allow the blade rotate anti-clockwise to return the material.
4. Press and hold the "ON" switch (9) to start the machine to return the jammed material.
5. Switch the shredder ON and OFF (see "switching the shredder on and off") to check if the jam is fixed.
6. If jam is fixed, switch the shredder ON (see "switching the shredder on and off") to continue shredding material.
- F** 7. If jam is not fixed, repeat above steps. If still fail to fix, **open the blade cover (22) to clean the jammed material,**
- a. Unplug the power supply
 - b. Loosen the four blade cover screws (21) by enclosed Allen key
 - c. Pull to remove the blade cover (22)

- d. Clean the jammed material from the cylinder blade (23) and pressure plate (24).
 - e. Put the blade cover (22) back and tighten the four screws (21)
8. Connect the power supply and switch the shredder ON and OFF (see " switching the shredder off and on") to check.

c. Pull to remove the blade cover (22)

d. Clean the jammed material from the cylinder blade (23) and pressure plate (24).

e. Put the blade cover (22) back and tighten the four screws (21).

Connect the power supply and switch the shredder OFF and ON (see " switching the shredder on and off") to check.

Overload protection switch (11) not motivated

D

1. Switch the shredder OFF (see"switching the shredder on and off) .
2. Press the function switch (8) upwards to allow the blade rotate anti-clockwise to return the material.
3. Press and hold the "ON" switch (9) to start the machine to return the jammed material.
4. Switch the shredder OFF and ON (see" switching the shredder on and off) to check if the jam is fixed.
5. If jam is fixed, switch the shredder ON (see" switching the shredder on and off) to continue shredding the material.
6. If jam is not fixed, repeat above steps. If still fail to fix, **open the blade cover (22) to clean the jammed material:**
 - a. Unplug the power supply
 - b. Loosen the four blade cover screws (21) by enclosed Allen wrench.

Adjusting the pressure plate

The pressure plate factory setting is correct and only has to be adjusted when worn. You will recognise that the cutting system has become worn when the shredded material is only compressed, and comes out in long chains.

The running-in process may require that you initially readjust the pressure plate (24) in short intervals,

A

1. Check the funnel feeder (7) is empty and clean.

D

2. Connect the power supply and switch ON the machine to shred the material(see" switching the shredder on and off").
3. Turn the adjustor screw (4) slowly clockwise until you you hear scraping noises. Small aluminum shavings will come out.

4. Switch OFF the machine and unplug the power supply.



Avoid unnecessary wear on the pressure plate by not over-adjusting.

Maintenance and cleaning



Leave all work not described in this manual to an authorised customer service centre. Only use original parts.



Wear hand protection when working on the cylinder blade (23).



Switch the shredder off, unplug it from the mains, and wait for the cylinder blade (23) to come to a complete stop before working on it.



Danger - Rotating blades. Keep hands and feet out of openings while machine is running

General cleaning and servicing



Do not spray water onto the shredder. Electric shock hazard.

- Always keep the shredder, wheels and air vents clean. Use a brush or cloth to clean it, avoid cleaners and solvents.
- Always check that the shredder and especially the guards are not worn down or damaged but firmly attached before use. Check that the nuts, bolts and screws are tight.
- Check the covers and guards for damage and improper attachment. If necessary, change the components
- Keep the shredder in a dry place out of children's reach. Do not cover the shredder in nylon bags, as moisture may develop.

Replacement parts

Replacement parts can be ordered directly from our service centre. In your order, quote the equipment type and position number in the exploded view. Please contact us for the exploded view.

Waste disposal and environmental protection

Be environmentally friendly. Return the tool, accessories and packaging to a recycling centre when you have finished with them.



Machines do not belong with domestic waste.

Hand over the device at an utilization location.

The plastic and metal parts employed can be separated out into pure materials and recycling can be implemented. Ask your Service Center about this.

Defective units returned to us will be disposed of for free.

Trouble shooting

Problem	Possible cause	Fault correction
Motor not running or cuts out during operation	Collector box (16) incorrectly attached	Push the collector box (16) home to its correct position, and place the safety switch (3) on the collector box (16) to the ON position.
	Overload protection	Push down the overload protection switch (11) to reset
	No mains power supply	Check the socket, cable, lead and plug for damage, and if necessary, have any damage repaired by qualified repair personnel.
	Safety switch (3) is not properly in place on the collector box (16)	Move the safety switch (3) into the ON position (see "emptying the collector box")
Shredding does not work	Cylinder blade (23) running in reverse	Change rotational direction using the function switch (8)
	Shredding material is too soft	Insert wood or shred dried branches
	cylinder blade (23) is jammed	Free up the jam (See "Freeing up the jam")
Shredding material comes out in chains	Pressure plate (24) is incorrectly adjusted	Readjust the pressure plate (See "Adjusting the pressure plate")

Guarantee

Dear Customer,

This equipment is provided with a 3-year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

Terms of Guarantee

The term of the guarantee begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase.

If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective equipment and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for replaced or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

Guarantee Cover

The equipment has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts (e.g. filters or attachments) or to cover damage to breakable parts (e.g. switches, batteries, or parts made of glass).

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided. The product is designed only for private and not commercial use. The guarantee will be invalidated in case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

Processing in Case of Guarantee

To ensure quick handling of you issue, please follow the following directions:

- Please have the receipt and item number (e.g. IAN 302335 ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please find the item number on the rating plate, an engraved plate on the front page of your manual (bottom left) or as a sticker on the back or bottom.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service department specified below by **telephone** or by **e-mail**. You will

then receive further information on the processing of your complaint.

- After consultation with our customer service, a product recorded as defective can be sent postage paid to the service address communicated to you, with the proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect and when it occurred. In order to avoid acceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the equipment inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.

Repair Service

For a charge, repairs not covered by the guarantee can be carried out by our service branch, which will be happy to issue a cost estimate for you.

We can handle only equipment that has been sent with adequate packaging and postage.

Attention: Please send your equipment to our service branch in clean condition and with an indication of the defect.

Equipment sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight will not be accepted.

We will dispose of your defective devices free of charge when you send them to us.



Service-Center

GB IE NI Service GB IE NI

Email: lidsupport@coreservice.co.uk

Tel: 01904 727516 (GB)

016950408 (IE NI)

Fax: 01904 720565

Website: www.coreservice.co.uk

IAN 302335

Importer

Please note that the following address is not a service address. Please initially contact the service centre specified above.

Ga-Po Vertrieb GmbH

Heinrich-Horten-Straße 5

47906 Kempen, Germany

Translation of the original EC Declaration of Conformity

We, Ga-Po Vertrieb GmbH, the person responsible for documents: Mr. Z. Fabijanic, Heinrich – Horten - Straße 5 47906 Kempen, Germany, herewith declare:
The object of the declaration described below is in conformity with the relevant Union harmonization legislation. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Type / Device description: Garden shredder FLH 2800 B2
Date of manufacture (DOM): 6 - 2018
Serial number: S-FF-00001 ~ S-FF-23640
conforms with the following applicable relevant version of the EU guideline:

- 2006/42/EC Machinery Directive
- 2014/30/EU EMC Directive
- 2000/14/EC Noise Directive, amended by 2005/88/EC
conformity assessment procedure: 2000/14/EC Annex V
Measured sound power level LwA = 83,4 dB(A)
Guaranteed sound power level LwA = 92 dB(A)
- 2011/65/EU RoHS Directive

Applied harmonized standards:
EN 50434:2014
EN 50581:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000
EN 62233:2008

Ga-Po Vertrieb GmbH
Heinrich-Horten-Straße 5
47906 Kempen

Ort, Datum: Kempen, 21.05.2018
Mr. Z. Fabijanic
-Quality Manager-



*The object of the declaration described above satisfies the provisions of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council of 8 June 2011 on limiting the use of certain harmful substances in electrical and electronic appliances.

Inhalt

Einleitung	24
Bestimmungsgemäße Verwendung	24
Allgemeine Beschreibung	25
Lieferumfang.....	25
Übersicht.....	25
Funktionsbeschreibung.....	25
Technische Daten	25
Sicherheitshinweise	26
In der Anleitung verwendete Symbole.....	26
Symbole am Gerät.....	27
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	28
Aufbauanleitung	35
Auspacken.....	35
Zusammenbau des Häckslers.....	35
Bereitschafts-LED	36
Betrieb	36
Inbetriebnahme.....	36
Ein- und Ausschalten des Häckslers.....	36
Entleeren des Auffangbehälters.....	36
Überlastschutz.....	37
Wiedereinschaltsperr.....	37
Arbeiten mit dem Häckslers	37
Allgemeine Hinweise.....	37
Häckseln.....	38
Verklebtes Material entfernen.....	38
Justieren der Druckplatte.....	40
Wartung, Lagerung und Reinigung	40
Allgemeine Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten.....	41
Ersatzteile	41
Abfallentsorgung und Umweltschutz	42
Fehlerbehebung	43
Garantie	44
Reparaturservice	45
Service-Center	45
Original-EC-Konformitätserklärung	46

Einleitung



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Geräts. Sie haben sich damit für ein Qualitätsprodukt entschieden.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält Informationen zur Sicherheit, Benutzung und Entsorgung. Machen Sie sich vor Gebrauch des Produkts mit sämtlichen Bedienungs- und Sicherheitsvorschriften vertraut. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich wie beschrieben und für die angegebenen Verwendungszwecke. Bewahren Sie diese Anleitung sicher auf und geben Sie sie zusammen mit dem Produkt weiter, wenn es an Dritte weitergegeben wird.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Häckslers ist für das Zerkleinern von Holz und Fasermaterial wie Hecken- und Baumschnitt, Zweige, Baumrinde und Tannenzapfen bestimmt.

Jede Verwendung, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich als zulässig aufgeführt ist, kann zu Schäden am Gerät und zu ernsthaften Gefahren für den Benutzer führen.

Den Häckslers nicht mit Steinen, Glas, Metall, Knochen, Kunststoff oder Textilien befüllen.

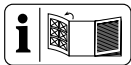
Der Bediener bzw. Betreiber haftet für Schäden, Unfälle oder Verletzungen Dritter.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge unsachgemäßen Gebrauchs oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung. Das Produkt ist für den Privatgebrauch und nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

Allgemeine Beschreibung

Lieferumfang

- Bedienerhandbuch
- Häckseleinheit
- Grundrahmen
- Auffangbehälter
- Zwei Räder
- Zwei Radabdeckungen
- Radachse mit Zubehör (1 Achse + 4 Unterlegscheiben + 2 Splinte)
- 5x25 mm Gewindeschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Stopfer



Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen Klappseite.

Übersicht

- | | |
|----|---|
| 1 | Radabdeckung |
| 2 | Rad |
| 3 | Sicherheitschalter |
| 4 | Stellrad |
| 5 | Steckdose |
| 6 | Handgriff |
| 7 | Einfülltrichter |
| 8 | Funktionswahlschalter |
| 9 | EIN-Schalter |
| 10 | AUS-Schalter |
| 11 | Überlastschuttschalter |
| 12 | Bereitschafts-LED |
| 13 | Stopfer |
| 14 | Häckseleinheit |
| 15 | Grundrahmen |
| 16 | Auffangbehälter |
| 17 | Innere Unterlegscheibe (nicht sichtbar) |
| 18 | Äußere Unterlegscheibe (nicht sichtbar) |
| 19 | Splint (nicht sichtbar) |
| 20 | Radachse |
| 21 | Schraube für Schneidwerkabdeckung |
| 22 | Schneidwerkabdeckung |
| 23 | Schneidwalze |
| 24 | Druckplatte |

Funktionsbeschreibung

Der Leisehäcksler ist mit einem leistungsstarken Motor sowie einem Überlastschutz ausgestattet. Eine Wiedereinschaltsperrung sorgt außerdem für erhöhte Sicherheit. Zum Schneiden ist eine Schneidwalze eingesetzt, die extrem leise arbeitet und das zu zerkleinernde Material automatisch einzieht. Mit dem transparenten 60-l-Auffangbehälter lässt sich das Häckselmaterial bequem sammeln und transportieren, sowie die Füllmenge kontrollieren. Der stabile Grundrahmen gewährleistet eine gute Standfestigkeit bei gleichzeitig guter Mobilität. Die Funktionen der verschiedenen Bedienelemente werden nachfolgend beschrieben.

Technische Daten

Elektro-Leisehäcksler....FLH 2800 B2

Nennleistung.....	2800 W (P40)*
Nennspannung.....	230-240 V AC, 50 Hz
Schutzart	IPX4
Aststärke max.....	45 mm**
Fassungsvermögen Auffangbehälter.....	ca. 60 l
Gewicht.....	28,5 kg(ca.)
Schalldruckpegel (L _{pA}).....	63,4 dB(A); KPA = 3 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA}).....	83,4 dB(A); KWA = 3 dB(A)
Emissions-Schalldruckpegel.....	83,4 dB(A) K=3 dB
Garantiert.....	92 dB(A)
Radgröße.....	200 mm

- * Durchlaufbetrieb mit Aussetzbelastung (20 s ein - 30 s leer)
- ** Die häckselbare maximale Aststärke hängt von der Holzart und der Beschaffenheit des Häckselmaterials ab. Bei hartem Holz (z. B. Eichen-/Buchenäste) ist die häckselbare maximale Aststärke geringer als bei weichem Holz (z. B. Kiefer oder Fichte). Bei trockenem oder knorrigem Holz ist die maximale Aststärke möglicherweise ebenfalls geringer.

Die Schallpegel wurden anhand der Geräuschemessmethode nach EN 13683:2009-09, Anhang F ermittelt.

Am elektrischen Anschlusspunkt darf die maximal zulässige Netzimpedanz von 0,28 Ohm nicht überschritten werden.

Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall bezüglich der Einhaltung dieser Vorschrift an Ihren Stromversorger.

Die Geräusch- und Schwingungswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung erwähnten Normen und Vorschriften ermittelt. Alle technischen und optischen Angaben sind unverbindlich und freibleibend. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Für sämtliche in diesem Handbuch enthaltenen Abmessungen, Verweise und Angaben übernehmen wir daher keine Garantie. Aus der Bedienungsanleitung abgeleitete Rechtsansprüche sind daher ungültig.

Sicherheitshinweise

WICHTIG VOR GEBRAUCH AUFMERKSAM LESEN. FÜR IHRE UNTERLAGEN AUFBEWAHREN.



Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Stellteilen und der sachgemäßen Verwendung der Maschine vertraut. Es ist zu beachten, dass der Benutzer selbst für Unfälle oder Gefährdungen gegenüber anderen Personen oder deren Besitz verantwortlich ist.

In der Anleitung verwendete Symbole



Gefahrensymbole mit Hinweisen zur Vermeidung von

Personen- und
Sachschäden.



Sicherheitssymbol
(Erläuterung der
Sicherheitsmaßnahme
anstelle des
Ausrufezeichens) mit
Hinweis zur Vermeidung
von Schäden



Hinweissymbol
mit Angaben zum
sachgemäßen Umgang
mit dem Gerät.

Symbole am Gerät



Achtung!



Bedienungsanleitung
lesen



Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen



Handschutz tragen



Gerät vor Regen
schützen



Vorsicht! Vor dem
Einstellen, vor
Reinigungsarbeiten oder
wenn das Kabel erfasst
wurde oder beschädigt
ist den Motor abschalten
und das Gerät vom Netz
trennen.



Achtung!
Verletzungsgefahr
bei rotierender
Schneidwalze.
Hände und Füße
während des Betriebs
in ausreichendem
Sicherheitsabstand zum
Einfülltrichter halten.



Achtung! Gefahr
durch herausfliegende
Gegenstände. Sicherer
Abstand zum Häcksler
und zum Auswurfbereich
halten und Dritte aus

DE

AT

dem Gefahrenbereich fernhalten.



Achtung!
Stromschlaggefahr.



Vor jeglichen Arbeiten am Gerät ist der Netzstecker zu ziehen.



Garantierter Schallleistungspegel.



Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Warten Sie, bis alle Maschinenteile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie sie berühren.



Stellen Sie sich niemals auf die Maschine.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Gestatten Sie niemals Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, die Verwendung der Maschine. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Lokale Vorschriften können eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.



Beachten Sie die allgemeinen und örtlichen Lärmschutzbestimmungen.



Vorsicht! Bei der Benutzung des Geräts sind die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Stromschlägen und zur Vermeidung der Feuer- und Verletzungsgefahr zu beachten:

Vorbereitung:

- Den Häcksler niemals benutzen, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere in der Nähe befinden.
- Während der Benutzung des Häckslers ist stets Ohren- und Augenschutz zu tragen.
- Geeignete Schutzkleidung wie z. B. Schutzhandschuhe, festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Keine locker sitzende Kleidung bzw. Kleidung mit lose hängenden Kordeln oder Gürteln tragen. Betreiben Sie die Maschine nicht barfüßig oder in leichten Sandalen.
- Den Häcksler nur im Freien (d. h. in ausreichendem Abstand von Wänden und sonstigen starren Konstruktionen) auf einer festen, ebenen Fläche verwenden. Verwenden Sie die Maschine nur in der empfohlenen Lage und nur auf einer festen ebenen Fläche.
- Das Gerät nicht auf gepflasterten oder kiesbedeckten Flächen betreiben, die durch herausfliegende Gegenstände beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie keine sich bewegenden gefährlichen Teile, bevor die Maschine vom Netzanschluss getrennt wurde und die bewegliche

gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

- Vor dem Gebrauch sind immer Anschluss- und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung zu untersuchen. Falls die Leitung während der Benutzung beschädigt wird, muss sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden. **BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE VOM NETZ GETRENNT IST.** Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Leitung beschädigt oder abgenutzt ist.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller gelieferte und empfohlene Original-Ersatzteile und -Zubehörteile. Bei Verwendung anderer als vom Original-Hersteller gelieferter Teile erlöschen sofort jegliche Garantieansprüche.
- Lassen Sie den Häcksler

während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt und bewahren Sie ihn an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Den Häcksler stets an eine ordnungsgemäß geerdete Stromquelle anschließen. Stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel und die Steckdose vorschriftsmäßig geerdet sind.
- Bei Verwendung im Freien den Häcksler an eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RC) mit einem Auslösestrom von max. 30 mA anschließen.

Arbeiten mit dem Gerät:

- Stellen Sie vor dem Einschalten des Geräts sicher, dass der Einfülltrichter leer ist.
- Halten Sie Kopf, Haare und Körper in ausreichendem Abstand zur Einfüllöffnung.
- Berühren Sie keine sich bewegenden gefährlichen

Teile, bevor die Maschine vom Netzanschluss getrennt wurde und die bewegliche gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Stehen Sie bei Zuführung von Material niemals auf einer höheren Ebene als der Ebene der Grundfläche der Maschine.
- Halten Sie sich beim Betrieb der Maschine nicht im Auswurfbereich auf.
- Seien Sie bei der Zuführung von Material in die Maschine extrem sorgfältig, dass keine Metallstücke, Steine, Flaschen, Büchsen oder andere Fremdobjekte eingeführt werden.
- Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzeinrichtungen oder -schilden oder ohne Sicherheitseinrichtungen (zum Beispiel dem angebrachten Fangsack)

oder mit beschädigtem oder abgenutztem Kabel.

- Schalten Sie die Maschine vor dem Anbringen oder dem Entfernen des Fangsacks aus.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Behalten Sie immer das Gleichgewicht, um jederzeit einen sicheren Stand an Hängen zu haben.
- Den Häcksler niemals bei Regen oder unter schlechten Witterungsbedingungen benutzen, insbesondere bei Blitzgefahr. Arbeiten Sie bei Tageslicht bzw. bei guten Lichtbedingungen.
- Verwenden Sie den Häcksler nicht, wenn Sie müde oder abgelenkt sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Machen Sie bei Bedarf Pausen.
- In den folgenden Fällen ist der Häcksler auszuschalten und der Stecker zu ziehen.

Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig ausgelaufen sind

- wenn das Gerät nicht benutzt wird,
 - wenn das Gerät transportiert wird oder unbeaufsichtigt ist,
 - vor dem Lösen eines festsitzenden Schneidmessers,
 - beim Kontrollieren oder Reinigen des Geräts und beim Entfernen von Verstopfungen,
 - während Reinigungs- oder Wartungsarbeiten bzw. beim Auswechseln von Zubehörteilen,
 - vor dem Bewegen oder Heben des Häckslers,
 - wenn Fremdkörper in den Häcksler gelangt sind,
 - wenn der Häcksler ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen erzeugt.
- Vor dem Wiedereinschalten ist der Häcksler auf Schäden zu prüfen.
- Achten Sie darauf, dass sich kein Häckselmaterial im Bereich der Auswurföffnung festsetzt, da es sonst möglicherweise nicht einwandfrei ausgeworfen und rückwärts durch den Einfülltrichter ausgestoßen werden könnte.
 - Den Häcksler nicht bei laufendem Motor transportieren oder kippen.
 - Hände und andere Körperteile sowie Kleidung in sicherem Abstand zur Einfüllöffnung, zum Auswurfschacht und zu sonstigen beweglichen Teilen halten.
 - Bei Verstopfungen im Auswurfschacht oder im Einfülltrichter des Geräts ist der Motor abzuschalten und das Gerät vom Netz zu trennen, bevor das in der Einfüllöffnung oder im Auswurfschacht verbliebene

Material entfernt wird.
Achten Sie darauf, dass der Motor frei von Schmutz und sonstigen Anhaftungen ist, um Schäden am Motor und Feuergefahr zu vermeiden. Denken Sie daran, dass beim Einschalten des Startmechanismus eines Motorgerätes auch das Schneidwerkzeug in Bewegung versetzt wird.



VORSICHT! Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Vermeidung von Schäden und von Körperverletzungen:

- Lüftungsschlitze regelmäßig reinigen; Wartungsanleitung beachten.
- Das Gerät nicht überlasten. Arbeiten Sie nur innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs. Benutzen Sie für schwere Arbeiten keine Schwachstromgeräte. Benutzen Sie das Gerät nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist.
- Den Häcksler nur abschalten, wenn der Einfülltrichter völlig geleert ist, da das Gerät sonst verstopfen kann und sich möglicherweise nicht erneut starten lässt.
- Versuchen Sie nicht, das Werkzeug selbst zu reparieren, wenn Sie nicht über die erforderliche Qualifikation verfügen. Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind, dürfen nur von unserem Kundendienst vorgenommen werden.
- Schalten Sie die Energiequelle sofort ab und warten Sie, bis die Maschine ausgelaufen ist, falls der Schneidmechanismus ein Fremdobjekt trifft, oder wenn die Maschine beginnt, ungewöhnliche Geräusche von sich zu geben oder zu vibrieren.

Trennen Sie die Maschine vom Netz und unternehmen Sie die folgenden Schritte, bevor sie die Maschine neu starten und betreiben:

- i) auf Beschädigungen hin überprüfen;
- ii) beschädigte Teile ersetzen oder reparieren;
- iii) auf lose Teile überprüfen und diese festziehen.

Elektrische Sicherheit



VORSICHT! Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Vermeidung von Unfällen und Verletzungen durch Stromschlag:

- Verwenden Sie zum Befestigen des Verlängerungskabels die Zugentlastung.
- Beachten Sie, kein beschädigtes Kabel an die Stromversorgung anzuschließen oder ein

beschädigtes Kabel zu berühren, bevor es von der Stromversorgung getrennt wurde, da beschädigte Kabel zum Berühren aktiver Teile führen können.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht einwandfrei funktioniert. Lassen Sie einen defekten Schalter ausschließlich durch unser Service-Center reparieren.
- Verwenden Sie ausschließlich für den Außenbereich zugelassene und spritzwassergeschützte Verlängerungskabel. Der Querschnitt von Kabeln mit bis zu 25 m Länge muss mindestens $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ und von Kabeln mit einer

Länge von mehr als 25 m
3 x 2,5 mm² betragen.

Vor Gebrauch das Kabel
vollständig von der
Kabeltrommel abwickeln.
Kabel auf Beschädigungen
prüfen.

- Ziehen Sie nicht am Kabel,
um den Häcksler vom Netz
zu trennen.

Schützen Sie das Kabel vor
Hitze, Öl und Beschädigung
durch scharfe Kanten.

- Halten Sie das
Verlängerungskabel
von beweglichen
gefährlichen Teilen fern, um
Beschädigungen an Kabeln
zu vermeiden, welche zum
Berühren aktiver Teile führen
können.

Aufbauanleitung

Auspacken

Den Leisehäcksler vorsichtig auspacken
und auf Vollständigkeit prüfen.

Verpackungsmaterial vorschriftsgemäß
entsorgen.

1. Verpackung vom Häcksler entfernen.
2. Auffangbehälter (16) aus dem

Grundrahmen (15) ziehen und
Häcksleinheit (14) und Zubehörteile
entnehmen.

3. Lieferumfang kontrollieren.

Zusammenbau des Häckslers

- B** (1) Radachse (20) durch die
Bohrungen im Grundrahmen (15)
stecken und auf beiden Seiten die
inneren Unterlegscheiben (17)
einsetzen.
- (2) Die beiden Räder (2) auf der
Radachse (20) montieren, mit den
äußeren Unterlegscheiben (18)
und den Splinten (19) sichern.
- (3) Radabdeckungen (1) mit einem
hörbaren Klicken auf die Räder
(2) stecken.
- C** (4) Häcksleinheit (14) mithilfe eines
Kreuzschlitzschraubendrehers
(nicht im Lieferumfang enthalten)
mit den vier beiliegenden
Schrauben am Grundrahmen (15)
festschrauben.
- E** (5) Zum Einsetzen des
Auffangbehälters (16) den
Sicherheitsschalter (3) entriegeln,
d. h. in die „AUS“-Stellung
schalten. Auffangbehälter (16) in
den Grundrahmen (15) schieben.
Der Auffangbehälter (16)
lässt sich nur in eine Richtung
schieben.
- (6) Auffangbehälter (16) durch
Ziehen des Sicherheitsschalters (3)
in die „EIN“-Stellung sichern.

Bereitschafts-LED

Die Bereitschafts-LED (12) leuchtet, wenn alle drei folgenden Bedingungen erfüllt sind:

1. Auffangbehälter (16) und Sicherheitsschalter (3) befinden sich in der vorgeschriebenen Position.
2. Das Gerät ist mit dem Stromnetz verbunden.
3. Der Überlastschutzschalter ist nicht aktiviert. (Siehe entsprechenden Abschnitt.)

Solange die Bereitschafts-LED (12) nicht leuchtet kann das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.

Betrieb

Inbetriebnahme

Vor dem Einschalten des Häckslers ist sicherzustellen, dass die Hächseleinheit (14) fest am Grundrahmen (15) montiert ist und dass sich Auffangbehälter (16) und Sicherheitsschalter (3) in der vorgeschriebenen Position befinden.

i Der Häcksler kann nicht eingeschaltet werden, solange sich der Auffangbehälter (16) und der Sicherheitsschalter (3) nicht in ihren vorgeschriebenen Positionen befinden.

Ein- und Ausschalten des Häckslers

i Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung den Angaben auf dem Typenschild des Geräts entspricht.

- D**
1. Verlängerungskabel in die Steckdose (5) stecken. Kontrollieren Sie, ob die Bereitschafts-LED (12) leuchtet. Damit wird signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.
 2. Kontrollieren Sie, ob der Einfülltrichter (7) leer ist.
 3. Gerät ein- und ausschalten:
Zum Häckseln im Dauerbetrieb den Funktionswahlschalter (8) nach unten drücken. Anschließend zum Starten den „EIN“-Schalter (9) drücken.

Das Gerät durch Drücken des „AUS“-Schalters (10) ausschalten. Stellen Sie stets den Funktionswahlschalter (8) in die neutrale Mittelstellung.

4. Materialrückwärtslauf
Zum Starten des Materialrückwärtslaufs Funktionswahlschalter (8) nach oben drücken. Anschließend den „EIN“-Schalter (9) drücken und halten, um den Motor zu starten. Wird der Schalter losgelassen, so stoppt das Gerät.

Entleeren des Auffangbehälters

i Achten Sie darauf, dass der Auffangbehälter (16) rechtzeitig geleert wird. Bedenken Sie, dass die Füllhöhe unter der Auswurföffnung ungleichmäßig ist.

- E**
1. Häcksler ausschalten. (siehe hierzu „Ein- und Ausschalten des Häckslers“)
 2. Zum Freigeben des Auffangbehälters (16) den Sicherheitsschalter (3) entriegeln, d. h. in die „AUS“-Stellung schalten. (s. Abb. E)
 3. Auffangbehälter (16) aus dem Grundrahmen (15) ziehen und leeren.
 4. Achten Sie vor dem Wiedereinsetzen des Auffangbehälters (16) darauf, dass der Bereich um den Sicherheitsschalter (3) frei von Holzspänen ist.
 5. Auffangbehälter (16) wieder einsetzen und Sicherheitsschalter (3) in die „EIN“-Stellung schalten.

Überlastschutz

Bei Überlastung, z. B. durch zu dicke Äste, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

Der Überlastschutzschalter (11) wird aktiviert und die Bereitschafts-LED (12) erlischt. Damit wird signalisiert, dass das Gerät abgeschaltet ist.

Wiedereinschaltsperr

Das Gerät schaltet sich nach dem Abschalten infolge einer Überlastung nicht automatisch wieder ein.

Nach 1-2 Minuten kann das Gerät durch Drücken des Überlastschutzschalters (11) wieder eingeschaltet werden.

Die Bereitschafts-LED (12) leuchtet rot. Damit wird signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.

Arbeiten mit dem Häcksler

Allgemeine Hinweise



Halten Sie ausreichend Abstand zum Häcksler, da lange Äste und Zweige beim Einziehen in das Gerät herausgeschleudert werden können.



Tragen Sie Augen- und Ohrenschutz.



Tragen Sie Handschutz.

- Aus Sicherheitsgründen arbeitet der Häcksler nicht, wenn der Auffangbehälter (16) nicht richtig eingesetzt ist.
- Halten Sie Äste und Zweige beim Einfüllen in den Trichter fest, bis sie automatisch eingezogen werden.
- Berücksichtigen Sie die Geschwindigkeit, mit der das Material eingezogen wird, und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird.

- Achten Sie darauf, dass sich kein Häckselmaterial im Bereich der Auswurföffnung festsetzt, da es sonst möglicherweise nicht einwandfrei ausgeworfen und rückwärts durch den Einfülltrichter ausgestoßen werden könnte.
- Lassen Sie Gartenabfälle vor dem Häckseln einige Tage welken und füllen Sie im Wechsel Äste und dünne Zweige ein, um Verstopfungen im Häcksler zu vermeiden.
- Vor dem Häckseln von Wurzeln sind diese von Erde und Steinen zu befreien.
- Häckseln Sie kein weiches, feuchtes Material wie Küchenabfälle, Gras oder Blätter. Kompostieren Sie diese direkt.
- Heben Sie einige trockene Äste für den Schluss auf, da der Häcksler auf diese Weise gereinigt werden kann.
- Schalten Sie den Häcksler erst ab, wenn das gesamte zu häckselnde Material die Schneidwalze (23) passiert hat, da die Schneidwalze (23) sonst beim nächsten Einschalten des Häckslers blockiert werden könnte.

Häckseln

- D** 1. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und Einschalten, um den Häckselvorgang zu starten. (siehe hierzu „Ein- und Ausschalten des Häckslers“)
- F** 2. Druckplatte (24) durch Drehen am Stellrad (4) in die richtige Position justieren. (siehe „Justieren der Druckplatte“)

- A** 3. Material durch den Einfülltrichter (7) zuführen, bis zu sehen ist, dass Häckselmaterial in den Auffangbehälter (16) fällt.
4. Das System zwischen Schneidwalze (23) und Druckplatte (24) ist so konstruiert, dass das Material automatisch eingezogen wird. Wenn dies nicht funktioniert, kann das Material mithilfe des Stopfers (13) im Einfülltrichter (7) heruntergedrückt werden.
- E** 5. Wenn der Auffangbehälter (16) zu etwa 3/4 gefüllt ist muss er geleert werden. (Siehe „Entleeren des Auffangbehälters“.)

Verklemmtes Material entfernen

Überlastschutzschalter (11) aktiviert

- D** 1. Funktionswahlschalter (8) in die neutrale Mittelstellung drücken.
2. Nach 1-2 Minuten den Überlastschutzschalter (11) nach unten drücken, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
3. Funktionswahlschalter (8) nach oben drücken, so dass sich die Schneidwalze zum Zurückbefördern des Materials entgegen dem Uhrzeigersinn dreht.
4. Das Gerät durch Drücken und Halten des „EIN“-Schalters (9) einschalten, so dass das eingeklemmte Material zurückbefördert wird.

5. Zur Kontrolle, ob der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler Aus- und Einschalten. (Siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
 6. Wenn der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler einschalten, um den Häckselvorgang fortzusetzen (Siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
- F**
7. Wenn der Materialstau nicht beseitigt ist, die o. g. Schritte wiederholen. Wenn sich die Verstopfung noch immer nicht beseitigen lässt, Schneidwerkabdeckung (22) öffnen und das eingeklemmte Material entfernen.
 - a. Das Gerät von der Stromversorgung trennen.
 - b. Die vier Schrauben der Schneidwerkabdeckung (21) mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel lösen.
 - c. Schneidwerkabdeckung (22) abziehen.
 - d. Festsitzendes Material von der Schneidwalze (23) und der Druckplatte (24) entfernen.
 - e. Schneidwerkabdeckung (22) wieder befestigen und die vier Schrauben (21) wieder festdrehen.
 8. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und ein- und ausschalten, um die einwandfreie Funktion zu prüfen. (siehe „Ein- und Ausschalten“).

Überlastschutzschalter (11) nicht aktiviert

- D**
1. Häcksler Ausschalten (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
 2. Funktionswahlschalter (8) nach oben drücken, so dass sich die Schneidwalze für den Materialrücklauf entgegen dem Uhrzeigersinn dreht.
 3. Das Gerät durch Drücken und Halten des „EIN“-Schalters (9) einschalten, so dass das eingeklemmte Material zurückbefördert wird.
 4. Zur Kontrolle, ob der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler aus- und einschalten. (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
 5. Wenn der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler Einschalten, um den Häckselvorgang fortzusetzen (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
 6. Wenn der Materialstau nicht beseitigt ist, die o. g. Schritte wiederholen. Wenn sich der Materialstau weiterhin nicht beseitigen lässt, **Schneidwerkabdeckung (22) öffnen und das eingeklemmte Material entfernen:**
 - a. Hierzu das Gerät von der Stromversorgung trennen.
 - b. Die vier Schrauben der Schneidwerkabdeckung (21) mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel lösen.

- c. Schneidwerkabdeckung (22) abziehen.
- d. Eingeklemmtes Material von der Schneidwalze (23) und der Druckplatte (24) entfernen.
- e. Schneidwerkabdeckung (22) wieder befestigen und die vier Schrauben (21) wieder festdrehen. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und ein- und ausschalten, um die einwandfreie Funktion zu prüfen. (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).

Kleine Aluminiumspäne werden ausgeworfen.

- 4. Gerät ggfs. ausschalten und von der Stromversorgung trennen oder den Häckselvorgang fortführen.



Vermeiden Sie das übermäßige Justieren der Druckplatte, um unnötigen Verschleiß an der Druckplatte zu vermeiden.

Justieren der Druckplatte

Die Druckplatte ist werksseitig korrekt eingestellt. Eine Justierung muss nur bei Verschleiß vorgenommen werden.

Sie werden merken, dass das Schneidsystem verschlissen ist, wenn das Häckselmaterial nur verdichtet wird und in langen zusammenhängenden Stücken ausgeworfen wird.

Bei den ersten Inbetriebnahmen des Gerätes kann es notwendig sein, die Druckplatte (24) anfänglich in kurzen Abständen zu justieren.

- A** 1. Kontrollieren Sie, ob der Einfülltrichter (7) leer und sauber ist.
- D** 2. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und einschalten, um das Material zu häckseln (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
- 3. Stellrad (4) langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis Schleifgeräusche zu hören sind.



Lassen Sie alle Arbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, von einem zugelassenen Kundendienst durchführen. Verwenden Sie nur Originalzubehör und -ersatzteile.



Tragen Sie bei Arbeiten an der Schneidwalze (23) Handschutz.



Bevor Sie an der Schneidwalze (23) arbeiten, muss der Häcksler ausgeschaltet und vom Netz getrennt werden und die Schneidwalze (23) vollständig zum Stillstand gekommen sein.



Warnung! Verletzungsgefahr durch bewegliche gefährliche Teile.

Allgemeine Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten



Das Gerät nicht mit Wasser bespritzen. Stromschlaggefahr!

- Wenn die Maschine für die Instandhaltung, Inspektion, Aufbewahrung oder zum Wechsel von Zubehör angehalten wird, schalten Sie die Energiequelle aus, trennen Sie die Maschine vom Netz und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile ausgelaufen sind. Lassen Sie die Maschine vor Inspektionen, Einstellungen, etc. abkühlen. Warten Sie die Maschine mit Sorgfalt und halten Sie sie sauber.
- Seien Sie sich bei der Instandhaltung des Häckselwerks bewusst, dass, obwohl die Energiequelle aufgrund der Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung ausgeschaltet ist, das Häckselwerk immer noch bewegt werden kann.
- Versuchen Sie niemals, die Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung zu umgehen.
- Halten Sie den Häckslers, die Räder und die Lüftungsöffnungen stets sauber. Reinigen Sie den Häckslers mit einer Bürste oder einem Tuch, verwenden Sie keine Reinigungs- und Lösemittel.
- Achten Sie vor Gebrauch des Gerätes stets darauf, dass der Häckslers und insbesondere die Schutzvorrichtungen nicht verschlissen oder beschädigt und fest montiert sind. Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben festgezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Abdeckungen und Schutzvorrichtungen frei von Beschädigungen und vorschriftsgemäß montiert sind. Wechseln Sie die Teile ggf. aus.
- Bewahren Sie den Häckslers an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Hüllen Sie den Häckslers nicht in Nylonsäcke, da sonst Feuchtigkeit entstehen kann. Lassen Sie die Maschine vor der Aufbewahrung immer abkühlen.

Ersatzteile

Ersatzteile können direkt bei unserem Kundendienst bestellt werden. Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung den Gerätetyp sowie die Positionsnummer in der Explosionszeichnung an. Bitte kontaktieren Sie uns für die Explosionsansicht.

Abfallentsorgung und Umweltschutz

Schützen Sie die Umwelt. Geben Sie Altgeräte, Zubehör und Verpackungsmaterial bei einem Wertstoffhof ab.



Alt-Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Geben Sie das Gerät bei einer Verwertungsanlage ab.

Die verarbeiteten Kunststoff- und Metallteile können separiert und wiederverwertet werden. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Service-Center.

An uns zurückgeschickte defekte Geräte werden von uns kostenlos entsorgt.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Motor läuft nicht oder setzt während des Betriebs aus.	Auffangbehälter (16) nicht richtig eingesetzt.	Auffangbehälter (16) richtig einsetzen und Sicherheitsschalter (3) am Auffangbehälter (16) in die „EIN“-Stellung schalten.
	Überlastschutz	Überlastschutzschalter (11) nach unten drücken, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
	Keine Stromzufuhr	Steckdose, Kabel, Draht und Stecker auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden durch qualifiziertes Fachpersonal reparieren lassen.
	Sicherheitsschalter (3) am Auffangbehälter (16) ist nicht richtig geschaltet.	Sicherheitsschalter (3) in die „EIN“-Stellung schalten (siehe „Entleeren des Auffangbehälters“)
Häcksler häckselt nicht	Schneidwalze (23) dreht falsch herum	Drehrichtung mit dem Funktionswahlschalter (8) ändern
	Häckselmaterial ist zu weich	Holz einfüllen oder getrocknete Zweige häckseln
	Schneidwalze (23) ist blockiert	Blockierung lösen (siehe „Verklemmtes Material entfernen“)
Häckselmaterial wird in langen zusammenhängenden Stücken ausgeworfen	Druckplatte (24) ist nicht richtig justiert	Druckplatte neu justieren (siehe „Justieren der Druckplatte“)

Garantie

Sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten für dieses Gerät eine Garantie von 3 Jahren ab Kaufdatum.

Im Fall von Mängeln haben Sie rechtliche Ansprüche gegenüber dem Verkäufer des Produkts. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch unsere nachfolgende Garantie nicht beschränkt.

Garantiebestimmungen

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kaufbeleg auf. Er gilt als Kaufnachweis.

Wenn innerhalb von drei Jahren ab Kaufdatum ein Material- oder Herstellungsfehler auftritt, werden wir das Produkt für Sie kostenlos nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen. Um Ansprüche aus dieser Garantie geltend zu machen, müssen uns das defekte Gerät und der Kaufbeleg innerhalb des Zeitraumes von drei Jahren zusammen mit einer schriftlichen Beschreibung des Mangels und unter Angabe des Zeitpunkts des Eintretens vorliegen.

Wenn der Mangel durch unsere Garantie abgedeckt ist, erhalten Sie entweder das reparierte Produkt zurück oder ein neues Produkt. Nach der Reparatur bzw. dem Ersetzen des Produkts beginnt die Garantiezeit nicht erneut.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelhaftung

Die Garantiezeit wird durch die Garantieleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für reparierte oder ersetzte Teile. Zum Zeitpunkt des Kaufs bestehende Schäden und Defekte müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Reparaturen, die nach Ablauf der Garantiezeit anfallen, sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde mit größter Sorgfalt gemäß strenger Qualitätsstandards gefertigt und vor der Auslieferung gründlich geprüft.

Die Garantie bezieht sich auf sämtliche Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie gilt nicht für Teile, die normalem Verschleiß ausgesetzt sind und aufgrund ihrer Eigenschaft als Verschleißteile gelten (z. B. Filter oder Befestigungsteile). Schäden an zerbrechlichen Teilen (z. B. Schalter, Batterien oder Teile aus Glas) sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt, unsachgemäß verwendet oder nicht gewartet wurde. Für den sachgemäßen Gebrauch des Produkts ist die strenge Einhaltung aller Anweisungen in diesem Handbuch unerlässlich. Die unsachgemäße Verwendung sowie sonstige Vorgänge, vor denen in der Bedienungsanleitung gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist für den Privatgebrauch und nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Die Garantie erlischt bei missbräuchlicher Verwendung, unsachgemäßer oder gewaltsamer Bedienung oder bei Eingriffen, die nicht durch unsere autorisierten Servicestellen vorgenommen wurden.

Vorgehensweise im Garantiefall

Um eine schnelle Abwicklung Ihres Vorgangs zu gewährleisten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Halten Sie bei allen Anfragen zum Nachweis des Kaufes den Kaufbeleg und die Artikelnummer (z. B. IAN 302335) bereit.
- Die Artikelnummer befindet sich auf dem Typenschild, einer gravierten Platte, auf der Vorderseite Ihres Handbuchs (unten links) oder auf einem Etikett auf der Rück- oder Unterseite.

- Wenden Sie sich bei auftretenden Funktionsstörungen oder sonstigen Mängeln zunächst.

telefonisch oder per E-Mail an die unten angegebene Kundendienstadresse. Sie werden dann weitere Informationen über das weitere Vorgehen erhalten.

Nach Rücksprache mit unserem Kundendienst kann ein Produkt, das sich als defekt erwiesen hat, portofrei an die Ihnen mitgeteilte Kundendienst-Adresse gesendet werden. Der Kaufbeleg (Quittung), die Beschreibung des Mangels und der Zeitpunkt des Auftretens sind beizufügen. Verwenden Sie ausschließlich die Ihnen genannte Adresse, um Probleme mit der Annahme und unnötige Kosten zu vermeiden. Schicken Sie die Sendung nicht per Nachnahme, als Sperrgut, per Express oder als sonstige Sonderfracht. Senden Sie das Gerät einschließlich aller beim Kauf im Lieferumfang enthaltenen Zubehörteile zurück und sorgen Sie für eine angemessene und sichere Transportverpackung.

Reparaturservice

Reparaturen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind, werden kostenpflichtig in unserer Serviceniederlassung durchgeführt, wo man Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag unterbreitet. Wir können nur Geräte bearbeiten, die mit angemessener Verpackung und Frankierung eingeschickt werden.

Achtung: Bitte senden Sie Ihr Gerät in sauberem Zustand und mit entsprechender Kennzeichnung der fehlerhaften Stelle an unsere Serviceniederlassung. Geräte, die per Nachnahme, als Sperrgut, per Express oder als sonstige Sonderfracht gesendet werden, können nicht angenommen werden.

Wenn Sie uns Ihr defektes Gerät zusenden, übernehmen wir die kostenlose Entsorgung.

Service-Center

DE Service DE

Sertronics GmbH
Ostring 60
D-66740 Saarlouis-Fraulautern
Germany
Email: gapo-service-de@sertronics.de
Tel: 0049 21529603100
Fax: 0049 21529603111

AT Service AT

Sertronics GmbH
Ostring 60
D-66740 Saarlouis-Fraulautern
Germany
gapo-service-at@sertronics.de
Tel: 0043 12675668
Fax: 0049 21529603111

IAN 302335

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Kundendienst-Adresse ist. Wenden Sie sich bitte zuerst an das o. g. Service-Center.

Ga-Po Vertrieb GmbH

Heinrich-Horten-Straße 5 47906 Kempen,
Germany

DE

AT

Original-EC-Konformitätserklärung

Wir, die Ga-Po Vertrieb GmbH, vertreten durch unseren Dokumentationsbeauftragten Z. Fabijanic, Heinrich-Horten-Straße 5, 47906 Kempen, erklären hiermit:

Der nachstehend beschriebene Gegenstand stimmt mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft überein. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Das Gerät Leisehäcksler FLH 2800 B2 Herstellungsdatum (DOM): 6 - 2018

Seriennummer: S-FF-00001 ~ S-FF-23640

entspricht der folgenden einschlägigen EU-Richtlinie in der gültigen Fassung:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/30/EU	EMV Richtlinie
2000/14/EG	Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen, geändert durch die Richtlinie 2005/88/EG Konformitätsbewertungsverfahren: 2000/14/EC Anhang V Gemessener Schalleistungspegel LwA = 83,4 dB(A) Garantierter Schalleistungspegel LwA = 92 dB(A)
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Angewendete harmonisierte Normen:

EN 50434:2014

EN 50581:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

EN 62233:2008

Ga-Po Vertrieb GmbH
Heinrich-Horten-Straße 5
47906 Kempen

Ort, Datum: Kempen, 21.05.2018

Mr. Z. Fabijanic

-Quality Manager-




*Der Gegenstand der oben genannten Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juli 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



Ga-Po Vertrieb GmbH
Heinrich-Horten-Straße 5
47906 Kempen

Last Information Update
Stand der Informationen: 05.25.2018
Ident.-No.: 1.11

IAN 302335

GB IE NI