



BEDIENUNGSANLEITUNG

ALG.001

WICHTIG!

Vor Gebrauch sorgfältig lesen! Aufbewahren für späteres Nachschlagen.



LIEFERUMFANG:

1 x Akku Life Guard

1 x Bedienungsanleitung

Produzent:

Nature GmbH

Karlstrasse 24

D-88299 Leutkirch

www.nature.de



INHALTSÜBERSICHT

Kap.		Seite
01	VORWORT	4
02	BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH	5
03	TECHNISCHE DATEN	6
04	REINIGUNG UND PFLEGE	7
05	PRODUKTÜBERSICHT	8
05.1	BEDIENUNG AKKU LIFE GUARD	9
05.2	AKKU LIFE GUARD - MODUS	11
06	SICHERHEITSHINWEISE	12
07	WEITERE TIPPS ZUM AKKUSCHUTZ	14
08	ENTSORGUNG	15

Vorwort

Liebe Kundin,
lieber Kunde,
vielen Dank das Sie sich für
den Kauf des Akku Life Guard
entschieden haben und
somit aktiv zur Schonung
von Ressourcen und Umwelt
beitragen.

Mit dem Akku Life Guard
bekommen Sie ein qualitativ
hochwertiges Gerät geliefert,
welches Ihnen dabei hilft Ihre
Energiekosten zu senken, Er-
satz- und Reparaturaufwen-
dungen zu minimieren und
Gefahren durch Brand durch
die integrierte Ladeüberwa-
chung zu reduzieren.

Liebe Grüße
NATURE

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der Akku Life Guard wurde
zum nachhaltigen und siche-
ren Laden von Akkugeräten
jeglicher Art entwickelt. Er
ist ausschliesslich im privaten
Bereich entsprechend dieser
Anleitung bestimmt und darf
nicht für gewerbliche Zwecke
verwendet werden.

Eine unsachgemäße Be-
dienung dieses Produkts
kann zu schweren Verletzun-
gen bei Ihnen oder anderen
Personen oder zu Schäden an
diesem Produkt und oder an-
deren Gegenständen führen.
Wenn Sie dieses Produkt

verwenden, wird davon
ausgegangen, dass Sie alle
Bedingungen und Inhalte
dieses Dokuments verstan-
den, zur Kenntnis genommen
und akzeptiert haben. Nature
haftet nicht für Schäden,
die dadurch entstehen, dass
der Benutzer dieses Produkt
nicht in Übereinstimmung mit
diesem Dokument verwendet.

Bitte besuchen Sie die Natu-
re-Webseite www.nature.de,
um die neuesten Produkt-
informationen zu erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Modell:	Akku Life Guard EU Gen. 1 (ALG001)
Netzspannung:	110 – 250V~
Frequenz:	50Hz
Wechselstrom:	16A
Normen:	CE
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20
Maße:	85,5mm x 68,5mm x 68,5mm
Gewicht:	150 Gramm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Natune GmbH, dass der Akku Life Guard / ALG.001 der Richtlinie entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.natune.de

REINIGUNG UND PFLEGE

Es dürfen keine Flüssigkeiten in das innere des Gerätes gelangen. Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes ein weiches Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmit-

tel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Trennen Sie unbedingt vor der Reinigung das Gerät von der Wandsteckdose und alle Netzstecker vom Gerät.

PRODUKTÜBERSICHT



Abb. 001

AN TASTER / LED ANZEIGE

(Mit dem AN Taster aktivieren Sie den Akku Life Guard)

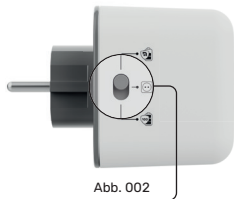


Abb. 002

SCHIEBESCHALTER MODUS

(Mit dem seitlichen grünen Schiebeschalter können Sie den gewünschten Modus siehe Kapitel 05.2 einstellen)

BEDIENUNG AKKU LIFE GUARD

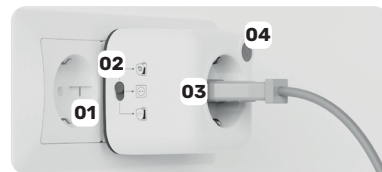


Abb. 003

- 01** Stecken Sie das Gerät in eine handelsübliche Haushaltssteckdose ein.
- 02** Stellen Sie über den Schiebeschalter den Lademodus ein.
- 03** Stecken Sie das zu ladende Akkugerät in den Akku Life Guard ein.
- 04** Betätigen Sie den AN Taster durch ca. 3 Sekunden langes gedrückt halten.
- 05** Nach dem Ladevorgang trennt sich das Gerät automatisch und vollständig vom Stromnetz.

HINWEIS:

Der Akku Life Guard funktioniert komplett mechanisch, für den Betrieb wird kein Internet bzw. keine App benötigt!

BEDIENUNG AKKU LIFE GUARD

LED ANZEIGE

Farbe	Status	Erklärung
GRÜN	LEUCHTET STETIG	Gerät befindet sich im Extend Lifetime Modus. Akku wird bis zum optimalen Bereich zwischen 70%-90% geladen. Akkuschutz aktiv! Ladeüberwachung aktiv!
ORANGE	BLINKT	Gerät befindet sich im Socket Modus. Gerät kann wie eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden. Akkuschutz nicht aktiv! Ladeüberwachung ist nicht aktiv!
ROT	LEUCHTET STETIG	Gerät befindet sich im Fully Charge Modus. Akku wird auf 100% vollgeladen. Akkuschutz aktiv! Ladeüberwachung aktiv!

BEDIENUNG AKKU LIFE GUARD

Modus 1:

Extended Lifetime Mode (LED leuchtet grün)

Das Gerät lädt den Akku bis optimalen Ladezustand zwischen 70% und 90%. Erhaltungsladungen werden vermieden. Akkuschutz aktiv! Ladeüberwachung ist aktiv.



Modus 2:

Fully Charge Mode (LED leuchtet rot)

Das Gerät lädt den Akku bis zum Ladezustand 100%. Erhaltungsladungen werden vermieden. Akkuschutz aktiv! Ladeüberwachung ist aktiv!



Modus 3:

Socket Mode (LED blinkt orange)

Das Gerät befindet sich im passiven Modus. Es sind keine Funktionen aktiv, der Akku Life Guard kann als normale Steckdose für alle Elektrogeräte verwendet werden. Akkuschutz nicht aktiv! Ladeüberwachung ist nicht aktiv!



Der Lademodus kann über den Schiebeschalter Modus für den persönlichen Bedarf eingestellt werden.

**ACHTUNG:**

Lebensgefahr durch Stromschlag!
 Tod und Verbrennungen können die Folge sein!

- Das Gerät nur an einer ordnungsgemäß geerdeten Schutzkontaktsteckdose anschliessen!
- Das Gerät darf nur an Haushaltssteckdosen, deren Spannung, Leistung, Frequenz und Bauform den Angaben auf dem Typenschild entsprechen, betrieben werden!
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt zu sein scheint!
- Das Gerät ist nur für Innenräume vorgesehen! Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder in der Nähe von Wasser! Das Gerät ist nicht für den Aussenbereich geeignet!
- Stecken Sie nicht mehrere Geräte hintereinander ein!

- Öffnen Sie das Gerät nicht, um elektrische Schläge zu vermeiden!
- Reparaturen am Gerät dürfen nur durch Fachleute durchgeführt werden!
- Unterbrechen Sie vor der Reinigung des Gerätes unbedingt den Stromfluss! Trennen Sie das Gerät in diesem Fall immer von der Steckdose!
- Schalten Sie bei Störungen das Gerät unverzüglich aus!
- Den Stecker nicht hintereinander stecken!
- In das Gerät keine Steckergeräte einstecken!

WEITERE TIPPS ZUM AKKUSCHUTZ

HINWEIS:

Die Lebensdauer des Akkus kann durch bestimmte Maßnahmen deutlich verlängert werden. Hier sind einige Tipps, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern:

- Lagern Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit.
- Vermeiden Sie Überladung und Tiefenentladung des Akkus. Laden Sie den Akku nicht über seine maximale Kapazität hinaus.
- Verwenden Sie das richtige Ladegerät und Kabel um den Akku aufzuladen.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen, da diese die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen. Laden das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht.
- Vermeiden Sie Stöße und Schläge auf den Akku, da dies dazu führen kann, dass er beschädigt wird.

ENTSORGUNG



ENTSORGUNG DES GERÄTES:

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie es bei einer Sammelstelle für Elektrogeräte Ihrer Gemeinde oder Ihres Stadtteils ab.



ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Die Verpackung ist einer Wiederverwendung zuzuführen. Sie gehört nicht in den Hausmüll. Handeln Sie entsprechend der lokalen Entsorgungsvorschriften.



USER MANUAL

ALG.001

IMPORTANT!

Read carefully before use! Keep for future reference.



SCOPE OF SUPPLY:

1 x Akku Life Guard

1 x User manual

Producer:
Nature GmbH
Karlstrasse 24
D-88299 Leutkirch
www.nature.de



OVERVIEW OF CONTENTS

Chap.		Page
01	FOREWORD	20
02	INTENDED USE	21
03	TECHNICAL DATA	22
04	CLEANING AND MAINTENANCE	23
05	PRODUCT OVERVIEW	24
05.1	OPERATION AKKU LIFE GUARD	25
05.2	AKKU LIFE GUARD - MODE	27
06	SAFETY INSTRUCTIONS	28
07	FURTHER TIPS ON BATTERY PROTECTION	30
08	DISPOSAL	31

FOREWORD

Dear customer,

thank you very much for purchasing the Akku Life Guard.

With the Akku Life Guard you get a high-quality device that helps you to reduce your energy costs, minimize replacement and repair costs and reduce the dangers of fire through the integrated charge monitoring.

Kind regards
Natune

INTENDED USE

The Akku Life Guard was developed for the sustainable and safe charging of battery-powered devices of all kinds. It is intended exclusively for private use in accordance with these instructions and must not be used for commercial purposes. Improper use of this product may result in serious injury to you or other persons or damage to this product or other property. By

using this product, you are deemed to have understood, acknowledged and accepted all the conditions and contents of this document. Natune shall not be liable for any damages resulting from the user's failure to use this product in accordance with this document. Please visit the Natune website www.natune.de for the latest product information.

TECHNICAL DATA

Model:	Akku Life Guard EU Gen. 1 (ALG001)
Supply voltage:	110 – 250V~
Frequency:	50Hz
Alternating current:	16A
Norms:	CE
Class of Protection:	I
Type of Protection:	IP20
Dimensions:	85,5mm x 68,5mm x 68,5mm
Weight:	150 grams
Operating temperature:	-5°C to +40°C



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Natune GmbH declares that the Akku Life Guard/ALG.001 is in compliance with the directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:
www.natune.de

CLEANING AND MAINTENANCE

Do not allow any liquids to get inside the appliance. Use a soft cloth to clean the appliance. Never use petrol, solvents or cleaning agents

that attack plastic. Always disconnect the appliance from the wall socket and all power plugs from the appliance before cleaning.

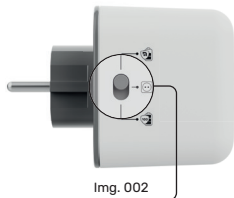
PRODUCT OVERVIEW



Img. 001

ON BUTTON / LED DISPLAY

(Use the ON button to activate the Akku Life Guard)

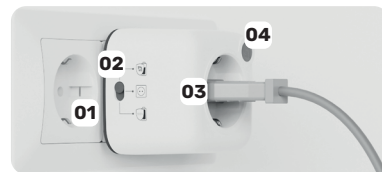


Img. 002

SLIDE SWITCH MODE

(You can use the green slide switch on the side to set the desired mode see chapter 5.2.)

OPERATION AKKU LIFE GUARD



Img. 003

- 01** Plug the device into a standard household socket.
- 02** Use the slide switch to set the charging mode.
- 03** Insert the battery device to be charged into the battery life guard.
- 04** Press and hold the ON button for approx. 3 seconds.
- 05** After charging, the device automatically and completely disconnects from the power supply.

NOTE:

The Life Guard battery works completely mechanically, no internet or app is required for operation!

OPERATION AKKU LIFE GUARD

LED DISPLAY

Color	Status	Explanation
GREEN	LIGHTS PERMANENT	Device is in Extend Lifetime Mode. Battery is charged to the optimum range between 70%-90%. Battery protection active! Charge monitoring active!
ORANGE	BLINKS	Device is in Socket Mode. Device can be used like a standard household socket. Battery protection not active! Charge monitoring is not active!
RED	LIGHTS PERMANENT	Device is in Fully Charge Mode. Battery is fully charged to 100%. Battery protection active! Charge monitoring active!

AKKU LIFE GUARD MODE



Mode 1:

Extended Lifetime Mode (LED lights green)

The device charges the battery to an optimum charge level of between 70% and 90%. Trickle charging is avoided. Battery protection active! Charge monitoring is active.



Mode 2:

Fully Charge Mode (LED lights red)

The device charges the battery to a charge level of 100%. Trickle charging is avoided. Battery protection active! Charge monitoring is active!



Mode 3:

Socket Mode (LED blinks orange)

The device is in passive mode. No functions are active, the Life Guard battery can be used as a normal socket for all electrical appliances. Battery protection not active! Charge monitoring is not active! Monitoring is active.



The charging mode can be set for personal requirements using the Mode slide switch.

SAFETY INSTRUCTIONS

**CAUTION:**

Risk of death or burns due to electric shock!

- Only connect the appliance to a properly earthed socket outlet!
- The appliance may only be operated on household sockets whose voltage, power, frequency and design correspond to the specifications on the rating plate!
- Do not use the appliance if it appears to be damaged!
- The appliance is intended for indoor use only! Do not use the device in damp rooms or near water! The device is not suitable for outdoor use!
- Do not plug in several devices in succession!

- Do not open the appliance to avoid electric shocks!
- Repairs to the appliance may only be carried out by specialists!
- Always disconnect the power supply before cleaning the appliance! In this case, always disconnect the appliance from the socket!
- Switch off the appliance immediately in the event of a fault!
- Do not insert the plug one after the other!
- Do not plug any plug-in devices into the appliance!

FURTHER TIPS ON BATTERY PROTECTION

NOTE:

The service life of the battery can be significantly extended by taking certain measures. Here are some tips for extending the service life of the battery:

- Store the battery in a cool, dry place, away from direct sunlight and moisture.
- Avoid overcharging and deep discharging the battery. Do not charge the battery beyond its maximum capacity.
- Use the correct charger and cable to charge the battery.
- Avoid high temperatures, as these affect the service life of the battery. Do not charge the device in direct sunlight.
- Avoid knocks and blows to the battery as this may damage it.

DISPOSAL



DISPOSAL OF THE DEVICE:

This appliance must not be disposed of with household waste. Hand it in at a collection point for electrical appliances in your municipality or district.



DISPOSAL OF THE PACKAGING

The packaging must be recycled. It should not be disposed of with household waste. Act in accordance with local disposal regulations.

Klima. Akku. Du!



Natune GmbH
Karlstrasse 24
D-88299 Leutkirch
www.natune.de