

Lebensmittelabfallkomposter

# KARFOEcostar S1



## **Instruktionshandbuch**

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie Fragen haben, bitte kontaktieren Sie uns.



# Wichtige Sicherheitsvorschriften

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch von Karfo alle beiliegenden Anleitungen.

- Berühren Sie keine Oberflächen. Benutzen Sie bei Bedarf Griffe.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Komponenten (Stecker, Kabel) von Wasser oder anderen Flüssigkeiten ferngehalten werden, um sich vor Stromschlägen zu schützen.
- Wenn Karfo von oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine strenge Beaufsichtigung erforderlich.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder bevor Sie es reinigen. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, wenn Sie Teile hinzufügen oder entfernen (z. B. Filter oder den Eimer).
- Wenn Sie versuchen, eine Verklebung zu beseitigen, benutzen Sie nicht Ihre Hände oder Finger, und vergewissern Sie sich immer, dass der Karfo ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Nehmen Sie Karfo nicht in Betrieb, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Nehmen Sie das Gerät auch nicht in Betrieb, wenn Karfo Fehlfunktionen hat oder heruntergefallen/beschädigt ist. Bitte setzen Sie sich mit dem Supportteam in Verbindung, um das Gerät überprüfen oder reparieren zu lassen.
- Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht von Karfo empfohlen oder verkauft werden, da diese Karfo beschädigen oder anderweitig beschädigen könnten.
- Karfo ist nur für den Hausgebrauch bestimmt. Verwenden Sie Karfo nicht im Freien.
- Lassen Sie das Stromkabel nicht über eine Theke oder einen Tisch hängen und berühren Sie keine heißen Oberflächen. Stellen Sie den Karfo nicht auf oder in die Nähe eines heißen Gas- oder Elektrobrenners oder in einen beheizten Ofen.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie es von allen Geräten fern, die Wärme erzeugen.
- Stecken Sie den Stecker des Kabels immer in den Karfo, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken. Schalten Sie Karfo aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um die Verbindung zu trennen.
- Achten Sie darauf, dass der Karfo auf einer ebenen Fläche steht, wenn er in Betrieb ist. Stellen Sie den Karfo in einem Abstand von mindestens 15 cm zu allen Wänden und in einem gut belüfteten Raum auf, damit die Luft gut zirkulieren kann.
- Öffnen Sie den Deckel des Karfo nicht, wenn er in Betrieb ist. Schalten Sie Karfo immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Deckel öffnen.
- Wenn Karfo nicht in Gebrauch ist, halten Sie den Deckel geschlossen, damit keine Gegenstände herunterfallen können.
- Verwenden Sie Karfo nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke. Verändern oder modifizieren Sie Karfo in keiner Weise.
- Heben Sie den Deckel nicht an, während Karfo in Betrieb ist; Hitzewarnung - Der Inhalt kann heiß sein.
- Nicht in Wasser eintauchen.

Hinweise zum Kabel:

(a) Es ist ein kurzes Netzkabel enthalten, um die Gefahr zu verringern, sich zu verfangen oder darüber zu stolpern.

(b) Verlängerungskabel (oder längere abnehmbare Netzkabel) sind jedoch auch erhältlich und können bei sorgfältiger Verwendung ebenfalls genutzt werden.

(c) Wenn ein Verlängerungskabel (oder ein langes, abnehmbares Stromversorgungskabel) verwendet wird:

1. Die angegebene elektrische Leistung des abnehmbaren Netzkabels oder des Verlängerungskabels sollte mindestens so hoch sein wie die elektrische Leistung des Geräts;
2. Das Verlängerungskabel sollte ein geerdetes 3-adriges Kabel sein.
3. Das längere Kabel sollte so verlegt werden, dass es nicht über die Arbeits- oder Tischplatte hängt. Passen Sie auf, dass man nicht darüber stolpern, es nicht einklemmen und nicht daran ziehen kann (insbesondere Kinder).

Um eine Einklemmgefahr zu vermeiden, berühren Sie die sich bewegendes Mahlmesser nicht. Drücken Sie nicht den Hauptknopf, wenn der Behälter leer ist. Nehmen Sie außerdem den Behälter nicht ab und berühren Sie die Motorkupplung nicht, wenn sie gerade in Bewegung ist.

**Bitte speichern Sie diese Anweisungen**

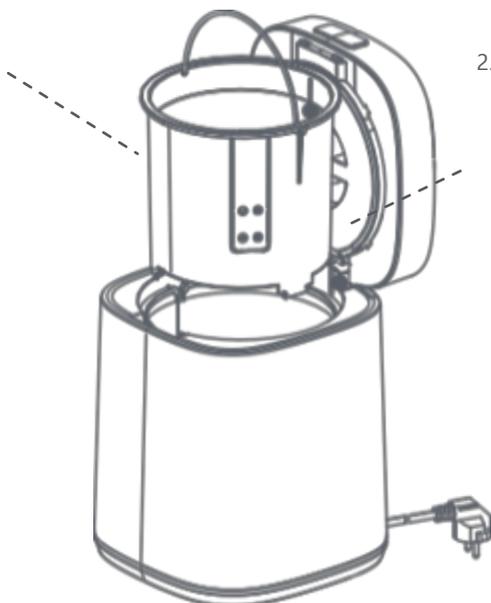
# Produktspezifik

Name des Produkts	Lebensmittelabfallkomposter
Modi	Schnell/ Standard/ Selbstreinigend
Verarbeitungszyklus	Trocknen, Mischen, Kühlen
Info	USA und Kanada: 100-120 V. UK: 220-240V (Typ G) EU: 220-240 V (Stecker des Typs E, F oder G) Australien: 220-240 V (Typ I)  Bitte beachten Sie, dass der Karfo NUR in der entsprechenden Steckdose und mit den oben angegebenen Spannungen verwendet werden darf.
Leistung	500 W
Verbrauch pro Zyklus (laufend)	0,2-0,8 kWh
Dauer der Modi	Schnellmodus: 2,5 h Standardmodus: 5,5 h Selbstreinigungsmodus: 0. 5 h
Kapazität	~ 2,5 l
Reduzierung des Abfallvolumens	~90%
Gewicht (ohne Verpackung)	Ca. 6kg (13.2 lbs)
Größe des Produkts	L253 * W253 * H315mm
Größe des Kartons	L337 * W337 * H380mm

# Ihr Karfo

## 1. Eimer

Dieser Eimer ist für die Verarbeitung Ihrer Lebensmittelabfälle und Karfo-geprüfte Biokunststoffe. Der Eimer wurde aus Aluminium gefertigt, hat eine Antihafbeschichtung und ist spülmaschinenfest.

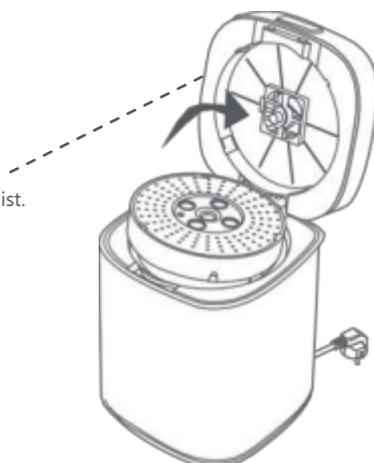


## 2. Oberfilter

Dieser Filter ist so konzipiert, dass er auf der Oberseite des Deckels sitzt. Öffnen und ersetzen Sie den Filter.

## 3. Deckel

Dieser Deckel ist so konzipiert, dass er während eines laufenden Zyklus verschlossen bleibt. Er kann entriegelt werden, wenn der Zyklus beendet ist.



# Karfo Modi

Karfo verfügt über drei verschiedene Modi. Wählen Sie den Modus, der Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Hier finden Sie einige Details zu den einzelnen Modi.

Hinweis: Die unten aufgeführten Zykluszeiten können je nach Menge und Inhalt der Lebensmittelabfälle variieren. Die angegebenen Bereiche sind Durchschnittswerte, die auf unseren internen Tests basieren.

Den richtigen Modus wählen:



## Schnellmodus

Es eignet sich für die Verarbeitung von Lebensmittelabfällen mit einer geringen Menge an Lebensmittelabfällen und wenig Feuchtigkeit. Das Endprodukt kann direkt entsorgt werden.



## Standardmodus

Es eignet sich für die Verarbeitung von Lebensmittelabfällen mit einer geringen Menge an Lebensmittelabfällen und wenig Feuchtigkeit. Das Endprodukt kann direkt entsorgt werden.



## Selbstreinigungsmodus

1. Wenn das Fass gereinigt werden muss, fügen Sie etwa 2/5 des sauberen Wassers hinzu, um diesen Modus zu starten.
2. Starten Sie diesen Modus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde und der Innenraum gereinigt werden muss.
3. Wenn sich Wasserreste im Eimer befinden und keine Speisereste, kann der Modus ohne Wasserzugabe gestartet werden, um den Eimer und den Filterkanal der Maschine zu trocknen.

# Ersteinrichtung

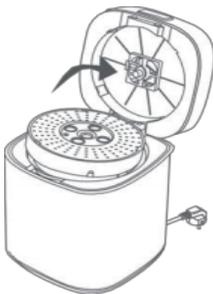
1. Packen Sie Ihren Karfo aus und platzieren Sie ihn auf einer ebenen, trockenen und stabilen Oberfläche.

Sie können Ihren Karfo in einer beliebigen Ecke Ihrer Küche verstauen, wenn Sie ihn nicht benutzen. Wenn Sie einen Zyklus laufen lassen, achten Sie jedoch darauf, dass er mindestens 15 cm von der Wand entfernt steht und nicht unter Hängeschränken platziert wird.

Die Karfo wird am besten in Innenräumen bei 15-30 Grad Celsius (59-86 Grad Fahrenheit) gelagert, niemals in einer Garage oder im Freien, da die Gefahr von Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit besteht.



2. Installieren Sie den oberen Filter.  
Entfernen Sie die Aufkleber auf beiden Seiten.



3. Stecken Sie Ihren Karfo in die Steckdose



# Regelmäßiger Gebrauch

Es wird empfohlen, den Karfo aus der Steckdose zu ziehen und den Eimer aus dem Gerät zu entfernen, bevor Abfall hinzugefügt wird.

## 1. Installieren Sie den oberen Filter

Drücken Sie den Knopf (s. Bild)



## 2. Entnehmen Sie den Eimer

Nutzen Sie den Griff und heben Sie den Eimer gerade aus dem Gerät heraus



## 3. Abfall in den Eimer geben

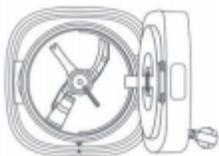
Beziehen Sie sich als Hilfestellung auf "Womit kann ich meinen Karfo füllen? "

- Abfälle müssen ohne Kraftaufwand in den Eimer passen
- Abfälle bei Bedarf in kleinere Stücke schneiden
- Füllen Sie den Eimer, bis er ca. zu 75% gefüllt ist



## 4. Setzen Sie den Eimer mit den Abfällen wieder in das Gerät ein

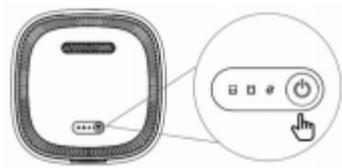
Fügen Sie den Eimer ein und achten Sie darauf, dass Sie den Pfeil auf dem Rand des Eimers auf den Pfeil auf der Innenseite des Geräts ausrichten.



- Schließen Sie den Deckel
- Stecken Sie Ihren Karfo ein  
Alle LED-Lichter blinken einmal rot.



- Starten Sie einen Zyklus durch Drücken der Taste



- Abschluss des Zyklus

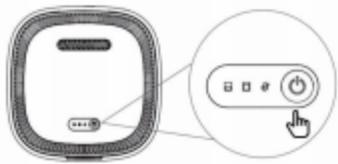
Sobald der Zyklus abgeschlossen ist, wird Ihr Karfo piepen.

Entfernen Sie den Eimer, um ihn sorgfältig zu leeren. Der gesamte Schmutz, der aus dem Karfo kommt, kann in die grüne Tonne gegeben werden. Der Schmutz des Schnellmodus kann mit Erde gemischt werden und im Garten oder für Zimmerpflanzen verwendet werden.

# Die Benutzeroberfläche

Karfo kann über einen einzigen Knopf gesteuert werden.

- Drücken Sie kurz die Haupttaste, um zwischen den Modi (Schnell-/Standard-) zu wechseln.
- Sobald der gewünschte Modus ausgewählt ist, drücken Sie die Haupttaste für 3 Sekunden, um den Zyklus zu starten.
- Während der Modus durch seine verschiedenen Zyklen (Trocknen, Mischen, Kühlen) geht, bleiben die LED-Lichter rot.
- Wenn der Zyklus abgeschlossen ist, bleiben die LED-Lichter immer noch rot.



Modus	Dauer
 Schnellmodus	2,5 Stunden
 Standardmodus	5,5 Stunden
 Selbstreinigungsmodus	0,5 Stunden

# Womit kann ich meinen Karfo füllen?

Eine vielfältige Mischung aus Lebensmittelabfällen ermöglicht Karfo die besten Ergebnisse zu liefern. Sehen Sie unten, was in den Karfo gefüllt werden kann und was nicht.

	
Obst- und Gemüse	Harte Knochen (Rind/Schweine/Schafknochen usw.)
Lebensmittelabfälle, biologisch abbaubare Teller	Speiseöl, Fett, Flüssigkeiten
Krümeliges Fleischersatz	Seife, Shampoo
Fischknorpel	Kekse, Tierfutter
Weiche Schalen (Eierschale, Garnelenhaut usw.)	Windeln und Babytücher
Kaffeefilter und Teebeutel	Zigaretten
Nüsse	Metall, nicht abbaubarer Kunststoff und Glas
Stärkehaltige Lebensmittel (Brot, Nudeln, Reis, Kartoffeln usw.)	Fruchtkerne (Avocado/Pfirsich/Aprikosen usw.)
Milchprodukte (Joghurt, Käse usw.)	Aluminiumfolie/Papier
Blätter von Zimmerpflanzen und Blumen	Hygieneprodukte
Gartenabfälle	Schaumstoffe
---	Haustiermüll und Kot
---	Alkohol
---	Süßigkeiten oder Kaugummi

Hinweis: Achten Sie darauf, starre Stängel/faseriges Gemüse (z. B. Blumenstängel, Brokkolistängel, Grünkohlstängel usw.) zu zerschneiden, damit sie beim Mahlen nicht hängen bleiben. Sollte der Eimer/Karfo durch die Zugabe eines der in der Spalte „“ aufgeführten Gegenstände beschädigt sein, erlischt die Garantie.

# Die Pflege Ihres Karfos

## Reinigen Sie Ihren Karfo

Es ist wichtig zu wissen, wie man den Karfo sauber hält, damit er stets gut aussieht und auch weiterhin optimal funktioniert. Wir empfehlen, den Karfo einmal im Monat von außen zu reinigen oder so häufig wie Sie jedes andere Küchengerät reinigen würden. Um die optimale Leistung Ihres Karfos zu erhalten, sollten Sie das Innere des Eimers routinemäßig reinigen.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Karfo vor der Reinigung vom Stromnetz getrennt ist. Um den Karfo von außen zu reinigen, wischen Sie ihn einfach mit einem feuchten Geschirrtuch ab. Wenn Ihr Karfo besonders schmutzig ist, fügen Sie eine kleine Menge Spülmittel zu Ihrer Reinigung hinzu.

Verwenden Sie anschließend ein trockenes Tuch, um überschüssige Feuchtigkeit zu entfernen. Tauchen Sie Ihren Karfo niemals unter Wasser. Es gibt elektrische Bauteile, und überschüssiges Wasser würde zu erheblichen Schäden führen und könnte einen elektrischen Schlag verursachen.



## Den Eimer reinigen

Der Eimer kann leicht per Hand entfernt und gewaschen werden. Für eine noch gründlichere Reinigung kann der Eimer auch in die Spülmaschine gelegt werden.

Stellen Sie sicher, dass der Eimer frei von überschüssigem Schmutz ist, bevor Sie ihn in die Spülmaschine stellen. Dies sollte auf einem heißen Zyklus ausgeführt werden.

Da der Eimer aus Metall besteht, sollten Sie ihn abkühlen lassen, bevor Sie ihn wieder in das in das Karfo-Gerät einsetzen.

## Den Filter wechseln

Die Filterwechselleuchte leuchtet je nach Verwendung alle 3-6 Monate. Ziehen Sie das Gerät vor dem Austausch der Aktivkohle der Filter aus der Steckdose.



1. Öffnen Sie den Deckel des Geräts und entfernen Sie die kreisförmige Filterbox.



2. Die Oberseite der Filterbox abnehmen und die ältere Filterbox durch neue Aktivkohle ersetzen.



3. Halten Sie die Taste für 10 Sekunden gedrückt, um die Eingabeaufforderung abzuschließen.



## Tipps für eine optimale Leistung

1. Je größer die Vielfalt an Obst und Gemüse in Ihren Lebensmittelabfällen und Abfällen, desto besser wird Ihr Karfo Endprodukt!
2. Eine gleichmäßige Mischung aus leichten und schweren Lebensmittelabfällen einstreuen
3. Lassen Sie Ihren unverarbeiteten Abfall nicht für einen längeren Zeitraum (über eine Woche). Falls erforderlich, einen kleineren Zyklus ausführen.
4. Bioplastikmaterialien an den Seiten des Eimers, anstatt nur oben platzieren.
5. Vermeiden Sie große Mengen dichter oder feuchtigkeitreicher Lebensmittel wie Gewürze und zuckerreiche Früchte.

## Tun Sie Ihrem Garten etwas Gutes

Was aus dem Karfo kommt, muss dort nicht enden. Der nährstoffreiche Schmutz, der im Schnell-/Standardmodus produziert wird, kann verwendet werden, um Ihren Garten zu stärken. Mischen Sie den Schmutz aus dem schnellen/standardmäßigen Modus gleichmäßig mit Ihrem Boden und sehen Sie, wie Ihre Pflanzen gedeihen. Der Filterinhalt kann, sobald er aufgebraucht ist, auch als Zusatzstoff für den Boden verwendet werden.

# Fehlerbehebung

LEDs/Töne	Problem	Lösung
LED 1 blinkt schnell und der Summer piept zweimal	Der Deckel ist offen, während das Produkt in Betrieb ist	Schließen Sie den Deckel und drücken Sie erneut die Taste, um zu starten
LED 2 blinkt schnell und der Summer piept kontinuierlich	Die Klängen sind steckengeblieben	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie vorsichtig die Verstopfung in der Nähe der Klängen und starten Sie erneut
LED 3 blinkt schnell und der Summer piept kontinuierlich	Der Ventilator ist blockiert	Entfernen Sie den Filter und beseitigen Sie Fremdkörper in der Nähe des Ventilators
LED 1 und LED 2 blinken schnell und der Summer piept kontinuierlich	Die Temperatur ist zu hoch	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker. Warten Sie vor dem Neustart, bis die Temperatur gesunken ist
Alle LEDs blinken schnell und der Summer piept kontinuierlich	Der Filter hat seine Lebensdauer erreicht	Ersetzen Sie die Filterkaste und drücken Sie 10 Sekunden lang  Ablehnen der Aufforderung

## **Mein Karfo erzeugt schlechte Gerüche?**

- Ersetzen Sie die verbrauchte Aktivkohle in den Filtern
- Prüfen Sie, ob sich alte Abfälle angesammelt haben
- Lassen Sie den Abfall nicht zu lange stehen

## **Mein Schmutz ist zu nass?**

- Flüssigkeit aus den Abfällen ablassen, bevor sie in den Eimer gegeben werden
- Fügen Sie trockene Abfälle hinzu - Papier, Gartenabfälle, etc.

## **Mein Schmutz ist zu trocken?**

- Fügen Sie 100 ml Wasser hinzu und versuchen Sie es erneut  
Hinweis: Die Verschmutzung kann je nach Standort und örtlicher Luftfeuchtigkeit variieren.

## **Der Karfo braucht zu lange?**

- Achten Sie darauf, ob sich der Zerkleinerer bewegt oder ob das Gebläse eingeschaltet ist. Wenn nicht, liegt möglicherweise eine Blockierung vor.
- Ziehen Sie den Stecker des Karfos ab, öffnen Sie den Deckel und entfernen Sie den Abfall, der den Stau verursacht hat.
- Schließen Sie den Deckel und starten Sie den Zyklus erneut.

## Häufig gestellte Fragen

### **Welche Mischung aus Abfällen und Biokunststoffen ist für die Maschine am besten geeignet? Kann ich eine Ladung nur mit Biokunststoffen durchführen?**

Tests haben ergeben, dass ein Verhältnis von maximal 10 % Biokunststoff im Verhältnis zu Lebensmittelabfällen/ organischen Abfällen optimal ist. Dieses Verhältnis sollte nicht überschritten werden. Es wird nicht empfohlen, nur mit Biokunststoffen zu beladen; Sie müssen mit organischen Abfällen gemischt werden.

### **Kann ich eine halbe Ladung einfüllen? Wie groß ist die Mindest- und Höchstfüllmenge?**

Sie können jede beliebige Menge einfüllen, aber auf dem Eimer ist eine Linie angebracht, die die maximale Kapazität angibt. Der Karfo funktioniert auch bei geringer Füllmenge, der Zyklus kann jedoch schneller abgeschlossen werden. **NICHT LEER LAUFEN LASSEN!**

### **Wird der Karfo heiß, wenn ich den Deckel öffne oder wenn er während des Betriebs angehalten oder ausgesteckt wird? Was muss ich tun, um ihn wieder zu starten?**

Der Eimer und sein Inhalt werden heiß sein. VORSICHT: NICHT BERÜHREN! Es kann auch etwas Dampf entstehen, daher ZURÜCKTRETEN. Um das Gerät wieder zu starten, schließen Sie den Deckel und drücken Sie erneut „Start“. Damit wird der gesamte Zyklus erneut eingeleitet. Der Zyklus kann kürzer sein, wenn der Abfall teilweise verarbeitet wurde.

### **Kann der Karfo einige Tage lang mit unbehandeltem Abfall stehen bleiben, während ich ihn fülle? Wird das stinken?**

Ein paar Tage sind akzeptabel. Die Geruchskontrolle des Filters ist nicht aktiv, wenn Karfo nicht in Betrieb ist, so dass Sie möglicherweise etwas riechen. Wir empfehlen, wenn möglich, einen kleineren Zyklus laufen zu lassen, um zu vermeiden, dass die Abfälle zu lange im Behälter bleiben. zu lange dort zu lassen.

## Entsorgung

Dieses Gerät enthält Materialien, die nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Überprüfen Sie bitte die lokale Gesetzgebung bezüglich der geltenden Entsorgungsvorschriften. Schützen Sie die Umwelt, indem Sie sich an Recycling-Programmen beteiligen!



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELITE MANUFACTURE LTD, dass das Gerät MK67302/MK67303 mit der CE EMC 2014/30/EU und LVD 2014/35/EU und der Rohs 2011/65/EU und (EU) 2015/863 übereinstimmt. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.ecokarfo.com](http://www.ecokarfo.com). Gehen Sie zu dem von Ihnen gekauften Produkt und schauen Sie sich die Downloads an.



## Kontakt

xiaoming zhou  
WASSERBURGER  
LANDSTR.124 81827 Munich  
Email: [info@ledtechberlin.de](mailto:info@ledtechberlin.de)  
Made in China

\*\*Karfo kann jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den im Benutzerhandbuch angebotenen Produkten oder Dienstleistungen oder an den geltenden Preisen für diese Produkte oder Dienstleistungen vornehmen. Die Materialien im Benutzerhandbuch in Bezug auf Produkte und Dienstleistungen können veraltet sein, und Karfo verpflichtet sich nicht, die Materialien im Benutzerhandbuch in Bezug auf solche Produkte und Dienstleistungen zu aktualisieren.