

oklin



PAPSTAR SOLUTIONS

GG02 Kompostiermaschine

oklin



Inhaltsverzeichnis

1.	Über Oklin	3
2.	Funktionsweise	4
3.	Überblick	5
	1) Komponenten	
	2) Grundsätzliches	
	3) Wesentliche Bestandteile	
4.	Display	9
	1) Display	
	2) Leuchten (Aussage)	
5.	Beschreibung	11
6.	Installation & Wartung	14
	1) Installation	
	2) Betrieb	
7.	Sicherheitshinweise	18
8.	Fehlersuche	19
	1) Normal Betrieb	
	2) Fehlersuche	

1. Über Oklin

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Oklin International entschieden haben.

Was ist ein Kompostiergerät?

Kompostieren ist ein natürlicher, lange dauernder Vorgang. Oklin Kompostiergeräte verarbeiten mit Hilfe natürlicher Mikroben innerhalb von 24 Stunden biogenen Abfall zu Kompost.

Merkmale

Robuste, effiziente Mikroben

Oklin's Acidulo™ Mikroben sind Salz- und Hitzebeständig sowie gegen Säuren äußerst tolerant. Sie können biogene Abfälle unter schwierigsten Bedingungen zu Kompost verarbeiten.



Ausgangs-
material



nach 4 Stunden



Nach 8 Stunden



Nach 12 Stunden



Nach 16 Stunden



Nach 20 Stunden



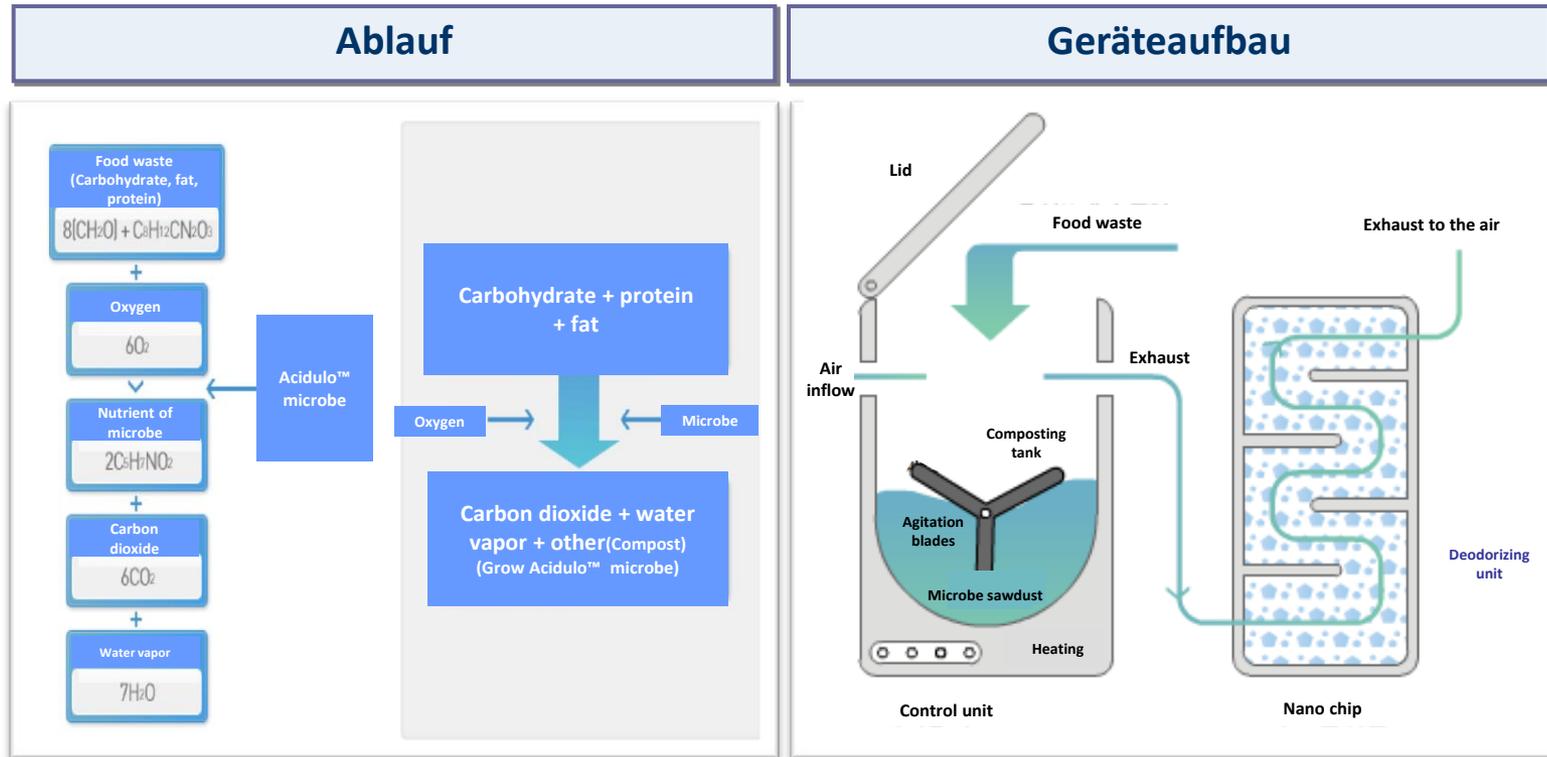
Nach 24 Stunden

Nano Luftfilter System

Die Oklin Aktivkohle-Technologie filtert Gerüche in umweltfreundlicher Weise.

2. Funktionsweise

- 85-90% der Abfälle werden verdampft; der Rest (10-15%) wird zu Kompost verarbeitet



Initial deposit



After 4 hrs.



After 8 hrs.



After 12 hrs.



After 16 hrs.



After 20 hrs.



After 24 hrs.

3. Beschreibung

1) Kompostiergerät

① Abmessungen



② Zubehör



Abluftschlauch
(1 ea)



Ausgleichs-
keil
(1 ea)



Schaber
(1 ea)



Kleine Schaufel
(1 ea)



Mikroben +
Sägespäne
(5ℓ *2 bags)

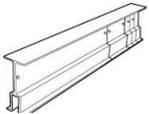


PVC Knie
(1 ea)



Anleitung
& Garantiekarte
(1 ea)

③ Exhaust hose window-installation kit



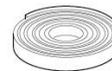
Abstandshalter
(3 ea)



Schlauchhalter
(1 ea)



Verbindung
(2 ea)

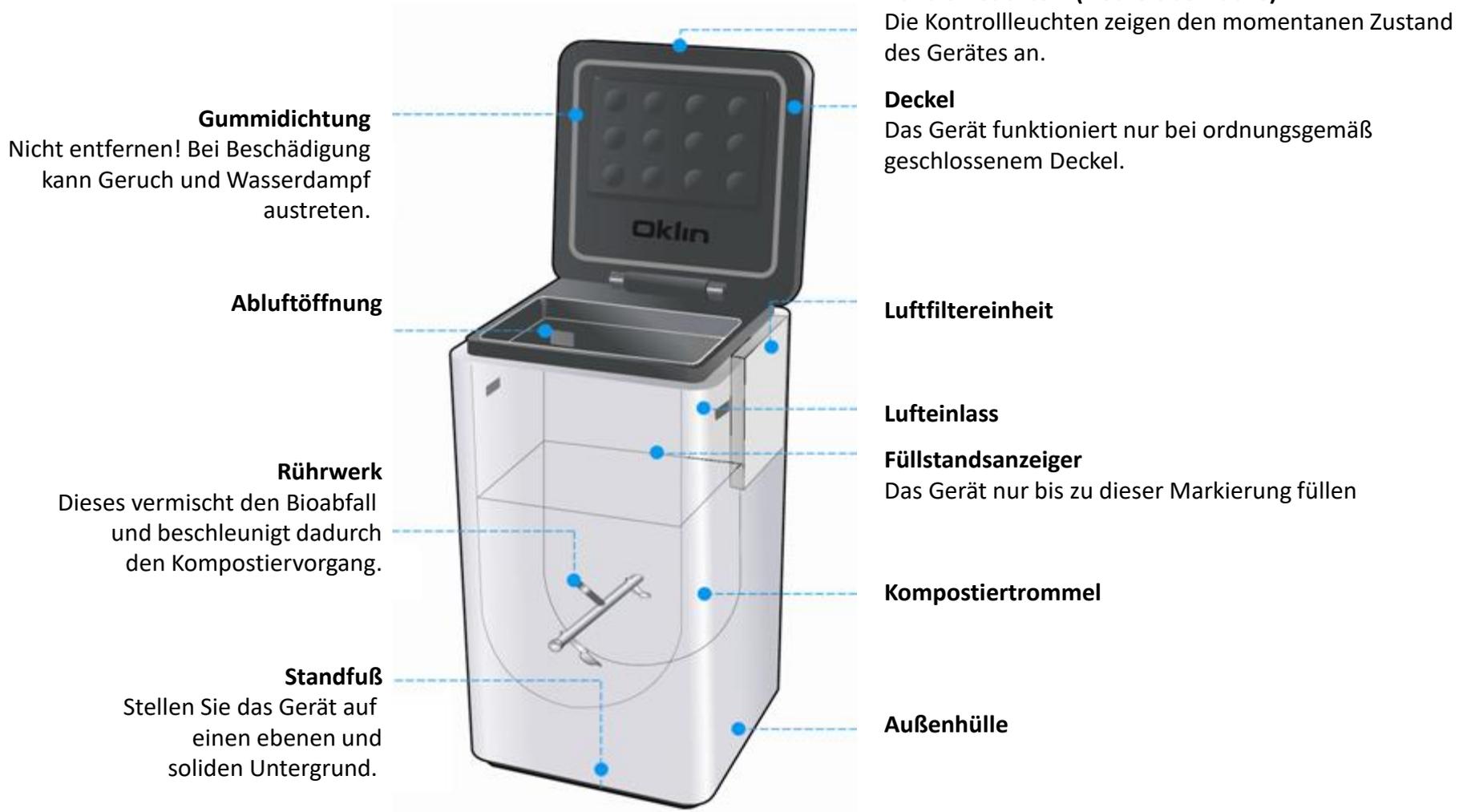


Klebeband
(2 ea)



Keil
(1 ea)

2) Beschreibung



4. Kontrollleuchten

1) Funktionen



Kontrollleuchte für Gerät ein/aus

- Die Leuchte ist an, sobald das Gerät eingesteckt ist.
- Bei geöffnetem Deckel blinkt die Leuchte und das Rührwerk stoppt.



Kontrolllampe für Verarbeitungsprozess

- Gibt an, dass das Gerät im Kompostiermodus ist.
- Das Rührwerk ist in Bewegung.



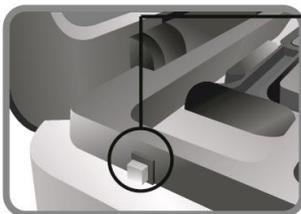
Kontrollleuchte für Energiesparmodus

- Die Leuchte brennt sobald der Kompostiervorgang beendet ist, oder das Gerät länger nicht befüllt wurde. Das Gerät soll auch bei längerer Abwesenheit nicht vom Strom getrennt werden.



Kontrollleuchte bei Fehlersituation

- Die Leuchte blinkt und ein Warnton erklingt, wenn das Gerät überladen oder das Rührwerk blockiert ist.
- In diesem Fall den Stecker ziehen und Material und/oder den Gegenstand entfernen. Sobald der Deckel geschlossen und das Gerät wieder angesteckt ist, startet der normale Kompostiervorgang.



Check button

Drücken Sie den “check button” um das Rührwerk in Bewegung zu setzen. Den Deckel öffnen und dabei den “check button” gedrückt halten. Nach 3 Sekunden beginnen alle 4 Kontrollleuchten zu blinken und ein Warnton erklingt. Das Rührwerk setzt sich für 90 Sekunden in Bewegung. Die “Power Leuchte” hört auf zu blinken.

4. Display

2) Anzeige Gerätestatus

① Normalbetrieb

Anzeige	Bedeutung	Anzeige	Bedeutung
<p>1. Power Leuchte blinkt</p> 	Deckel offen	<p>3. Power & power saving Leuchte</p> 	Energiesparmodus
<p>2. Power & operation Leuchte</p> 	Normalbetrieb	<p>4. Check Leuchte blinkt</p> 	Motor ist überlastet.

② Fehlermeldungen (Bitte wenden Sie sich an medioVerda)

Display	Bedeutung	Display	Bedeutung
<p>1-1. Power Leuchte an & check Leuchte blinken</p> 	Motorproblem	<p>1-2. Power Leuchte & check Leuchte blinkt</p> 	Motorproblem
<p>2-1. Power Leuchte an & operation lamp blinkt</p> 	Heizungsproblem	<p>2-2. Power Leuchte & operation Leuchte blinkt</p> 	Heizungsproblem
<p>3-1. Power Leuchte an & power saving Leuchte blinkt</p> 	Temperatursensor	<p>3-2. Power Leuchte & power saving Leuchte blinkt</p> 	Temperatursensor

* Left part(#-1) means: the circuit has disconnected

* Right part(#-2) means: short circuit

5. Algorithm of operating

4) Testmodus

Test

- ① Deckel öffnen → ② check – Knopf drücken → ③ Strom anschließen →
- ④ Alarm erklingt 4 mal in 4 Sekunden, alle Leuchten erlöschen →
- ⑤ Testmodus startet

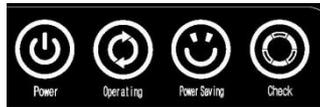


- * Alarm erklingt 4 mal in 4 sek.
- * Alle 4 Leuchten erlöschen

check Knopf auslassen



- * Alle 4 Leuchten leuchten für 1 Sek.



- * Alarm erklingt für 0.1 Sek.
- * Alle 4 Lampen gehen für 1 Sek. aus



- * Alarm erklingt für 0.1 Sek.
- * Power Leuchte leuchtet
- * Rührwerk bewegt sich für 1 Sek.



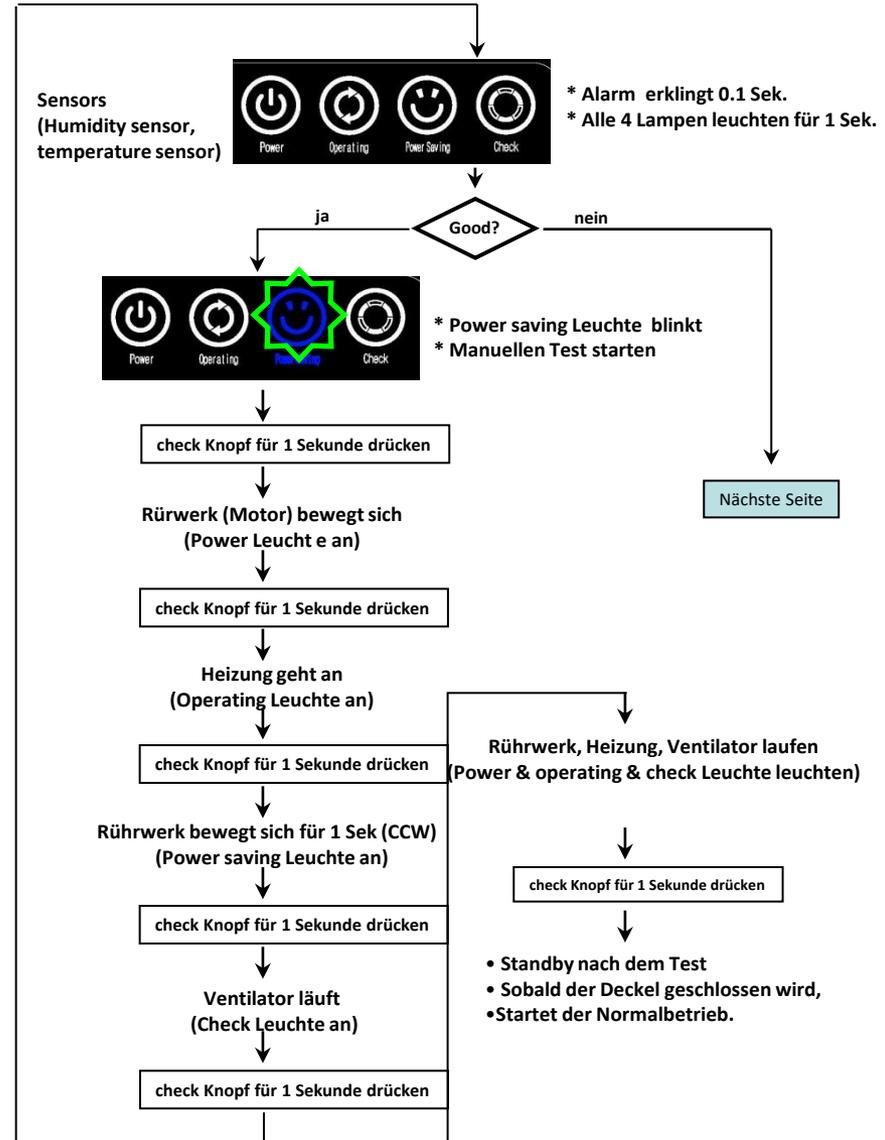
- * Alarm erklingt für 0.1 Sek.
- * Operating Leuchte leuchtet
- * Heizung läuft für 1 sec.



- * Alarm erklingt für 0.1 Sek.
- * Power saving Leuchte leuchtet für 1 Sek.
- * Rührwerk bewegt sich für 1 Sek (CCW)



- * Alarm erklingt für 0.1 Sek.
- * Check Leuchte leuchtet
- * Ventilator läuft für 1 Sek.



5. Statusanzeigen

4) Testmodus

Fortsetzung von Seite 11

① Rührwerk bewegt sich nicht



* Power Leuchte an & check Leuchte blinkt

② Motor Fehlfunktion



* Power an & check Leuchte blinkt

③ Temperatursensor unterbrochen



* Power Leuchte an & power saving Leuchte blinkt

④ Temperatursensor unterbrochen



* Power Leuchte an & power saving Leuchte blinkt

⑤ Feuchtigkeitssensor unterbrochen



* Power & operating & power saving | Leuchten blinken

6. Installation & Wartung

6. Installation & Wartung

1) Installation

① Transport

- Aufgrund des Gewichts, soll das Gerät nur von 2 oder mehr Personen bewegt werden



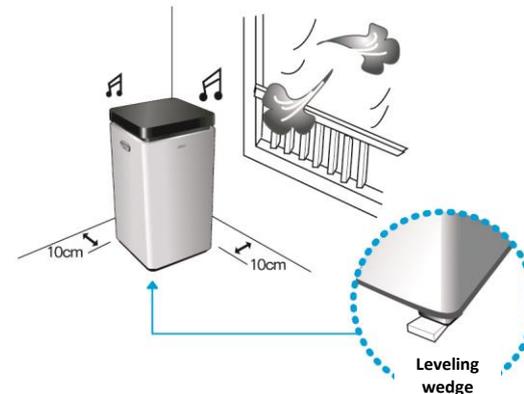
② Aufstellungsort

- stabiler Untergrund.
- gut durchlüftete Räumlichkeit.
- keine feuchte oder dem Regen ausgesetzte Positionierung.



③ Betrieb

- Bitte zwischen Wand und Gerät einen Abstand halten (About 10Cm).
- sicherer und stabiler Stand des Gerätes gewährleisten



6. Installation & Wartung

6. Installation & Wartung

④ Abluftschlauch

- Den Abluftschlauch nicht knicken
- Um Wasseransammlungen zu vermeiden, darf der Schlauch nicht durchhängen
- Auf eine abwärtsgerichtete Ausrichtung ist zu achten
- Bei korrekter Installation muss ein starker Luftstrom spürbar sein



<Korrekte Installation>



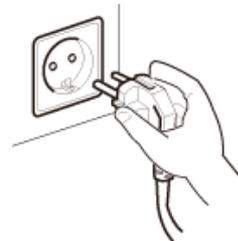
<Ungeeignete Installation>

⑤ Zugabe der Mikroben

- Das Sägemehl in den Tank leeren (5l x 2 bags).
- Eventuell 1l Wasser beifügen.

⑥ Stromanschluss

- Auf einen korrekten Stromanschluss ist zu achten
- Überprüfen ob die Kontrollleuchten leuchten



⑦ Put in food waste

- Bioabfall in das Gerät leeren.
- Anfangs max. 1 kg pro Tag.
Während 2 Wochen langsam auf 4-5 kg pro Tag steigern. Keinesfalls das Maximum von 4-5 kg pro Tag überschreiten.
- Der gesamte Kompostierungsprozess wird automatisch gesteuert

6. Installation & Wartung

2) Betrieb des Gerätes

① Was kann kompostiert werden

Kompostierbarer Abfall



Nicht kompostierbarer Abfall



Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden und um einen brauchbaren Kompost zu erhalten, ist der Abfall zu kontrollieren und Störstoffe zu entfernen..

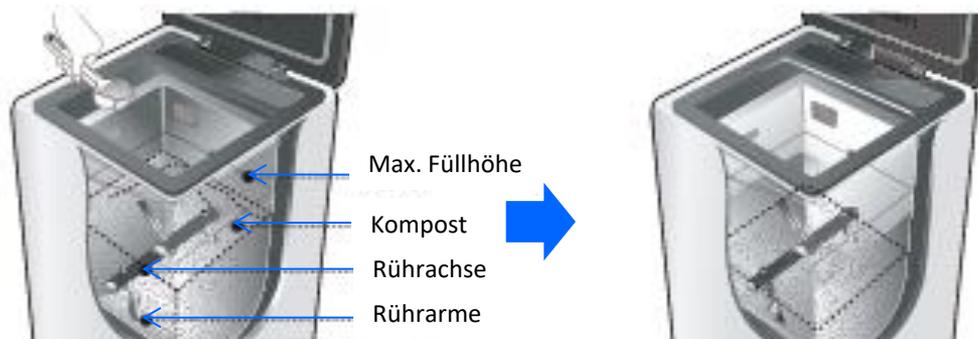
6. Installation & Wartung

② Das Gerät entleeren

Sobald die Markierung für die max. Füllhöhe erreicht ist, soll der Kompost entleert werden.

24 Stunden vor der Entleerung keinen Abfall einbringen. Sobald die "power saving" Leuchte brennt, kann der Kompost entnommen werden.

- Drckel öffnen
- Verwenden Sie die mitgelieferte Schaufel
- Kompost bis zur Rührachse entnehmen (der verbleibende Rest ist das Startsubstrat für den neuerlichen Kompostiervorgang)



Notice

Niemals das Gerät vollständig entleeren!

(Der verbleibende Kompost wird für die neuerliche Kompostierung benötigt.)

③ Verwendung des Komposts

- Der entnommene Kompost ist ein "Rohkompost" und muss vor Verwendung mit Erde im Verhältnis 1:10 vermischt werden. Eine extrem sparsame Verwendung wird empfohlen!
- ※ Wenn der Kompost für eine spätere Verwendung bestimmt ist:
 - Der Kompost muss trocken sein
 - Lagerung in einem geschlossenen Plastiksack

7. Sicherheitshinweise

 **Warnung:** Bitte halten Sie sich unbedingt an die Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit

Überlassen Sie sämtliche Reparaturen einem Oklin Techniker.



Kinder vom Kompost fernhalten! Der Kompost darf nicht in Kinderhände gelangen!



Niemals Wasser auf das Gerät leeren. Wasser generell vom Gerät fernhalten. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlag.



Kinder vom Gerät fernhalten!
Kinder dürfen sich nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts aufhalten.



Nicht in der Nähe von Wasser aufstellen. (Vor Regen und Spritzwasser schützen).



Elektrische Teile nicht mit feuchten Händen anfassen.



Nicht in das Gerät greifen; es besteht Verletzungsgefahr und Verbrennungsgefahr.

