



COOL CURE HANDBUCH

Wichtige Sicherheitshinweise

Um das Risiko von Feuer, Stromschlag und/oder Verletzungen bei der Verwendung Ihres Cool Cure Geräts zu reduzieren, beachten Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen:

- Lesen Sie alle Anweisungen vor der Verwendung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.
- Lagern oder betreiben Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Es ist ausschließlich für den Gebrauch in Haushalten und vergleichbaren kontrollierten Innenräumen vorgesehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Netzkabel oder Stecker beschädigt sind. Wenden Sie sich an Vermont Dry & Cure Technologies oder einen qualifizierten Elektriker für Ersatz.
- Verwenden Sie das Gerät nur an geerdeten Steckdosen.
- Trennen Sie das Gerät vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vom Stromnetz.
- Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal gemäß Herstellerangaben durchgeführt werden.
- Halten Sie mindestens 10 cm Abstand rund um das Gerät zur Belüftung ein.
- Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüfter ein.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasserquellen (z. B. Waschbecken, Badewannen, Pools).
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit brennbaren Substanzen.
- Lagern oder verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten oder Dämpfe in der Nähe des Geräts.
- Lassen Sie Kinder oder Haustiere niemals das Gerät bedienen, damit spielen oder hineinklettern.
- Entsorgen Sie das Gerät gemäß der EU-WEEE-Richtlinie (2012/19/EU); kontaktieren Sie Ihre örtliche Recyclingstelle.



Inhaltsverzeichnis

Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit vs. Taupunkt	4
Lieferumfang	5
Einrichtung des Cool Cure	6
Systemstart	7
Starten eines Zyklus	8
Zykluseinstellungen anpassen	11
Schritt oder Übergang (Step or Slope)	12
Innenbeleuchtung anpassen	13
Bildschirmhelligkeit und Timeout einstellen	14
Cool Cure App installieren	15
Reinigung Ihres Cool Cure	17
Stromausfälle	17
Wasser-nachfüllen-Warnung	17
Häufige Fragen	18
Tipps und Tricks	20
Diagramm zur relativen Luftfeuchtigkeit	21
EU-Konformitätserklärung	22
Notizen	23

Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit vs. Taupunkt

Das Erste, was Ihnen an Ihrem neuen Cool Cure auffallen wird, ist, dass zwei Variablen eingestellt werden können – Trockentemperatur (Dry Bulb) und Taupunkt (Dew Point). Es gibt keine direkte Einstellung für die relative Luftfeuchtigkeit (RH). Warum? Weil RH genau das ist – RELATIV. Sie ergibt sich aus Temperatur und Taupunkt.

Man kann beispielsweise einen Raum mit 55 % relativer Luftfeuchtigkeit bei 4 °C oder bei 35 °C haben. Das sind völlig unterschiedliche Bedingungen mit sehr unterschiedlichen Auswirkungen auf Ihr Produkt.

Wenn Sie versuchen, 55 % Luftfeuchtigkeit zu halten, „jagen“ Sie ständig den Bedingungen hinterher und erzeugen eine instabile Umgebung. Entscheidend ist die Kontrolle der Geschwindigkeit, mit der Wasser das Produkt verlässt. Durch die Steuerung von Taupunkt und Temperatur erhalten Sie eine präzise Kontrolle der Bedingungen.

Wenn Sie das Gerät auf 60 °F und 60 °F Taupunkt einstellen, entspricht das 100 % relativer Luftfeuchtigkeit – eine ungeeignete Umgebung für Trocknung und Reifung.

Wird ein Produkt plötzlich in eine kalte, trockene Umgebung gebracht, kann Wasser zu schnell entzogen werden. Dies beeinträchtigt Geschmack, Farbe und Potenz. Durch eine sanfte Wasserabgabe und einen gleitenden Übergang in die optimale Trocken- und Reifeumgebung entwickeln sich Aroma, Geruch, Farbe und Textur optimal, während flüchtige Bestandteile erhalten bleiben.

Sobald im Gerät ein Gleichgewicht erreicht ist, geht kein weiteres Wasser verloren, und Ihre Blüten können über lange Zeit gelagert werden.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Cannatrol™ Cool Cure!

Ihr neues Gerät ist mit der patentierten Vaportrol®-Technologie ausgestattet und bietet Ihnen eine unvergleichliche Kontrolle über Trocknung, Reifung und Lagerung.

Sie stehen an der Spitze der Post-Harvest-Technologie und sind Teil einer Gemeinschaft, die Qualität und Konsistenz hausangebauter Produkte revolutioniert.

Lieferumfang
Cool Cure Gerät
6 Regalböden
Schwamm & Becher
Netzkabel
Wasserauffangbehälter
Schlüssel & Stylus



Technische Daten

Gewicht: 23,25 kg

Abmessungen: 45,1 cm B × 57,8 cm T × 71,8 cm H

Kapazität: bis zu 1 kg nasse Blüten; bis zu 2 kg trockene Blüten

Konnektivität: WLAN (nur C+ und C2)

Umgebungstemperatur: 7–35 °C

Betriebstemperatur: 14–24 °C

Taupunktbereich: 7–18 °C

Eingangsspannung: 115–230 VAC 50/60 Hz

Garantie: 24 Monate

Einrichtung des Cool Cure

- Stellen Sie den Cool Cure auf eine ebene Fläche.
- Das Gerät arbeitet am besten bei Raumtemperatur (10–35 °C) mit etwas Luftzirkulation. Vermeiden Sie die Aufstellung in Schränken, engen Räumen oder Bereichen mit extremen Temperaturen.
- Um Kratzer auf dem Display zu vermeiden, verwenden Sie den mitgelieferten Stylus zur Bedienung. Verwenden Sie niemals Kugelschreiber oder Bleistifte auf dem Bildschirm.
- Die sechs (6) Innenregale befinden sich im Gerät. Nehmen Sie diese heraus und setzen Sie sie vor der Nutzung einzeln in die vorgesehenen Schienen ein.
- Installieren Sie den schwarzen Wasserauffangbehälter von vorne unter dem Gerät in die Führungsschienen. Während des Trocknungszyklus regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf entleeren. Der Behälter fasst bis zu einem Liter Wasser.
- Ein Becher mit Schwamm ist an der Innenseite der Tür befestigt. Sättigen Sie den Schwamm vollständig mit Wasser. Setzen Sie ihn ab dem zweiten Trocknungstag (und danach dauerhaft) in die Halterung ein. Kontrollieren Sie regelmäßig den Wasserstand und halten Sie den Schwamm stets feucht.
- (Nicht während der ersten 24 Stunden der Trocknung verwenden.)

Wenn der Schwamm austrocknet, kann das dazu führen, dass der Cool Cure nicht wie vorgesehen arbeitet und unerwünschte Ergebnisse entstehen!



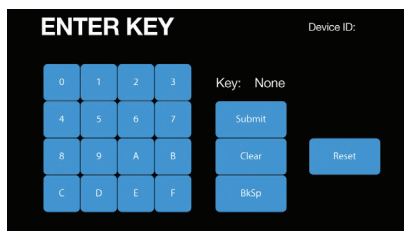
Systemstart

Schließen Sie den Cool Cure an eine Standardsteckdose (115–230 VAC, 50/60 Hz) an.



Nach dem Einstecken werden Sie aufgefordert, einen Aktivierungsschlüssel einzugeben.

Diesen finden Sie auf der Rückseite der mitgelieferten QUICK START GUIDE.



Während das System hochfährt, erscheint ein kurzer Countdown. Nach Ablauf des Countdowns ist das System betriebsbereit.



Der Standardbildschirm des Cool Cure ist der STORE-Modus. Das Gerät ist sofort einsatzbereit und verwendet standardmäßig die im STORE-Modus eingestellten Bedingungen, sofern kein Zyklus gestartet wird.

Starten eines Zyklus

Das Gerät ist vollständig programmierbar. Wir empfehlen, zunächst mit den Werkseinstellungen zu beginnen und die Ergebnisse zu bewerten, bevor Änderungen vorgenommen werden.

The Cool Cure is pre-programmed with these default settings:

DRY (Trocknen)

Temperatur: 68 °F (20 °C)

Taupunkt: 54 °F (12 °C)

Dauer: 4 Tage

CURE (Reifen)

Temperatur: 68 °F (20 °C)

Taupunkt: 52 °F (11 °C)

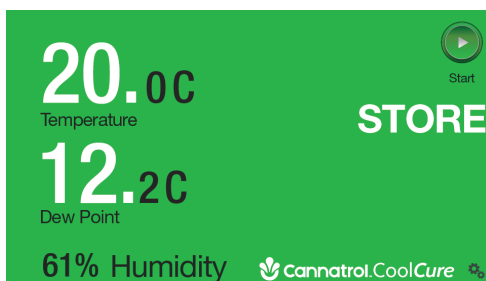
Dauer: 4 Tage

STORE (Lagern)

Temperatur: 68 °F (20 °C)

Taupunkt: 54 °F (12 °C)

Zum Starten des Zyklus drücken Sie die Taste START.



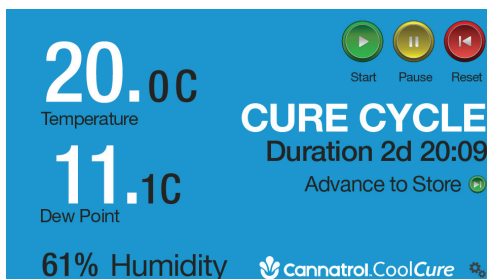
Der DRY-Zyklus beginnt und die Countdown-Anzeige zeigt die verbleibende Zeit an. Sie können den Zyklus jederzeit mit PAUSE unterbrechen und anschließend durch Drücken von START fortsetzen.



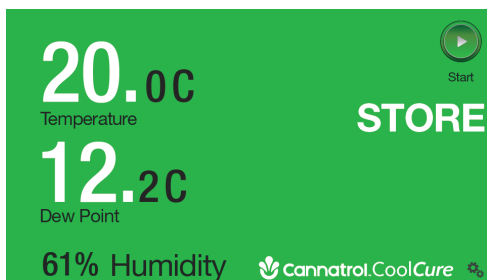
Es kann zwischen 30 Minuten und einem Tag dauern, bis das System „im Gleichgewicht“ ist. Bei sehr feuchten oder dichten Blüten kann dies länger dauern.

Versuchen Sie nicht, die Einstellungen ständig anzupassen oder „den Werten hinterherzujagen“. Sobald das System im Zielbereich ist, hält es die Einstellungen stabil.

Der CURE-Zyklus startet automatisch nach Abschluss des DRY-Zyklus.



Nach Abschluss des CURE-Zyklus kehrt das Gerät in den STORE-Modus zurück und bleibt dort, bis ein neuer Zyklus gestartet wird.



HINWEIS: Das System arbeitet am besten, wenn die Tür während des Zyklus geschlossen bleibt. Sie können die Tür öffnen, um Blüten zu wenden oder neu anzuordnen – das ist völlig in Ordnung. Das System benötigt anschließend einige Minuten zur Stabilisierung. Achten Sie unbedingt darauf, dass der Schwamm feucht bleibt!

Die empfohlene Mindestverarbeitungszeit beträgt 8 Tage. Eine längere Reife- oder Lagerzeit kann die Qualität weiter verbessern. Sehr dichte oder feuchte Blüten benötigen möglicherweise zusätzliche Zeit.

Nach Abschluss erhalten Sie konsumierfähige Blüten, die im Cool Cure gelagert werden können, bis sie entnommen werden – z. B. wenn ein neuer Trocknungszyklus gestartet werden soll.

Für bereits vollständig getrocknete und gereifte Blüten empfehlen wir zur externen Lagerung die Verwendung von GroveBags.

NIEMALS nasse Blüten mit bereits getrockneten Blüten zusammen lagern.

Kein „Burping“?

Beim traditionellen Aushärten in verschlossenen Gläsern (z. B. Mason Jars) ist „Burping“ erforderlich, um überschüssige Feuchtigkeit abzulassen und Schimmelbildung zu verhindern. Im Cool Cure wird die Feuchtigkeit präzise reguliert, sodass keine überschüssige Feuchtigkeit entsteht.

Daher ist kein Burping erforderlich!

Wenn Sie den Cool Cure im STORE-Modus zur Lagerung verwenden, lassen Sie Behälter für optimale Ergebnisse offen.



Zykluseinstellungen anpassen

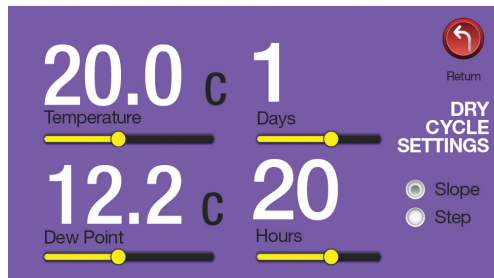
Ändern Sie die STORE-Bedingungen, indem Sie mit dem Stylus auf die Temperatur- oder Taupunktswerte tippen.



Verwenden Sie den Stylus, um die Schieberegler auf die gewünschten Bedingungen einzustellen. Drücken Sie RETURN, um zum STORE-Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie STORE SETTINGS, um die Einstellungen für den DRY-Zyklus aufzurufen.



Stellen Sie Temperatur, Taupunkt und Dauer über die Schieberegler ein. Wählen Sie SLOPE, um die Bedingungen zwischen den Zyklen allmählich zu verändern. Wählen Sie STEP, um die Bedingungen konstant zu halten und erst beim Wechsel des Zyklus anzupassen.

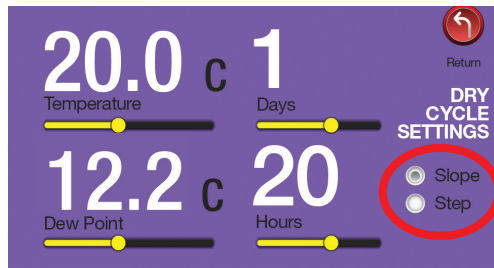


Drücken Sie DRY CYCLE SETTINGS, um zu den Einstellungen für den CURE-Zyklus zu gelangen.



Stellen Sie auch hier Temperatur, Taupunkt und Dauer über die Schieberegler ein.

Schritt oder Übergang (Step oder Slope)

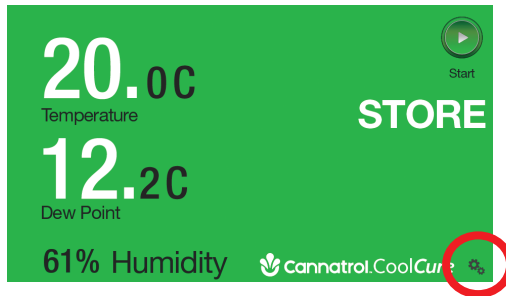


Wenn das System auf SLOPE eingestellt ist, erfolgt ein allmählicher Übergang der Bedingungen vom DRY- zum CURE-Zyklus über die Dauer des Zyklus.

Dies ist die empfohlene Einstellung für eine besonders schonende Wasserabgabe.

Wenn das System auf STEP eingestellt ist, bleiben die Bedingungen konstant, bis der nächste Modus beginnt.

Innenbeleuchtung anpassen

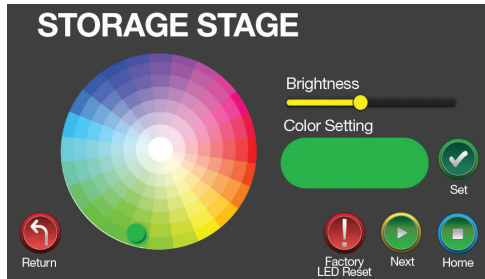


Sie können die Beleuchtung (für jeden Zyklus separat) ändern, indem Sie das Zahnrad-Symbol unten rechts auf dem STORE-Bildschirm antippen.

Sie haben außerdem die Möglichkeit, das Gerät auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen.



Farben und Helligkeit anpassen



Die Innenbeleuchtung kann für jede Phase (Storage/Dry/Cure) individuell in Helligkeit und Farbe eingestellt werden.

Farbe auswählen – Tippen Sie auf das Farbrad, um eine Farbe auszuwählen.

Helligkeit einstellen – Bewegen Sie den Schieberegler, um die Lichtstärke anzupassen.

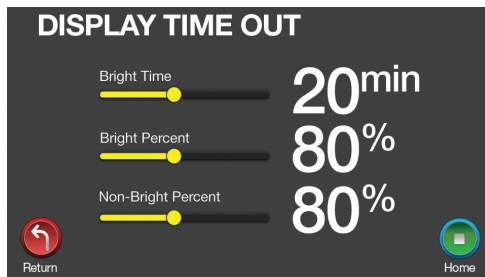
Tippen Sie auf SET, um die Auswahl zu speichern.

Tippen Sie auf NEXT, um zur nächsten Phase zu wechseln.

Wenn Sie Factory LED Reset wählen, wird die Beleuchtung auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Alle individuellen Anpassungen gehen dabei verloren.

Bildschirmhelligkeit und Timeout einstellen



Die Helligkeit des Displays kann so eingestellt werden, dass sie sich nach einer bestimmten Zeit automatisch dimmt.

Die Einstellungen erfolgen mit dem Stylus über die Schieberegler.

Bright Time – Zeitraum, in dem der Bildschirm auf der festgelegten Helligkeit bleibt.

Bright Percentage – Helligkeitsstufe während der Bright Time.

Non-Bright Percentage – Helligkeitsstufe nach Ablauf der Bright Time (gedimmter Zustand).

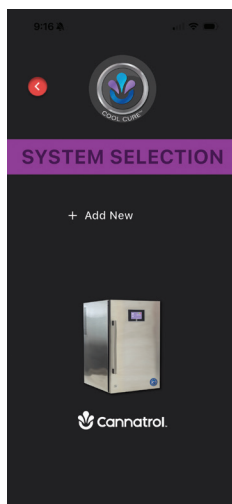
Installation der Cool Cure App

Wenn Sie ein Cool Cure C2 oder C+ besitzen, können Sie die Cool Cure App im Google Play Store oder im Apple App Store herunterladen.

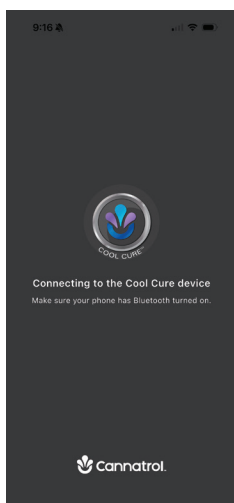
Suchen Sie nach Cannatrol Cool Cure und folgen Sie den Installationsanweisungen Ihres Geräts.



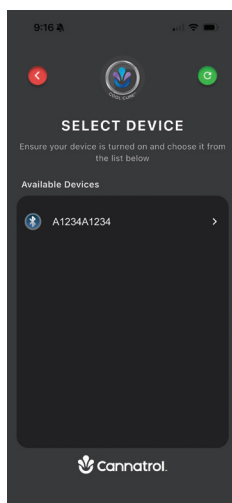
Beim ersten Öffnen der App wählen Sie auf dem Startbildschirm System Set Up.



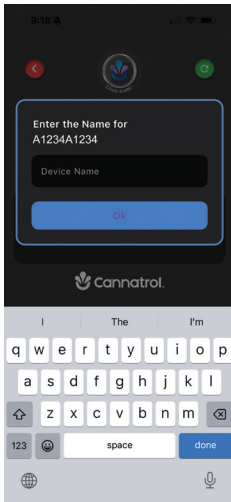
Wählen Sie anschließend „Add New“.



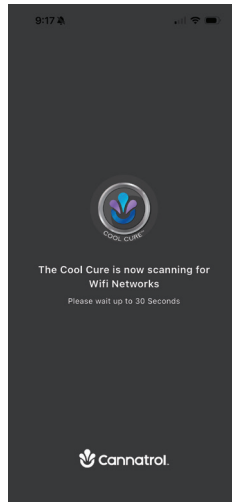
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



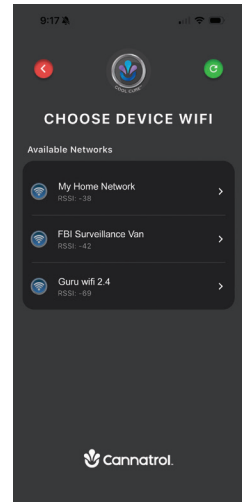
Ihr Gerät wird mit seiner Device-ID angezeigt.



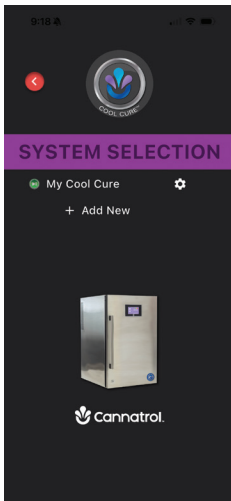
Geben Sie Ihrem Cool Cure einen Namen.



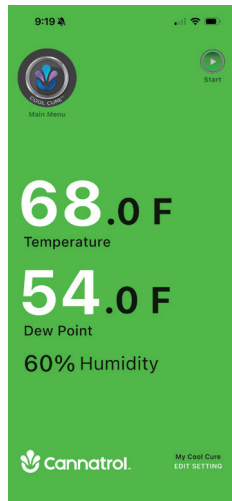
Der Bildschirm wechselt automatisch zur WLAN-Suche.



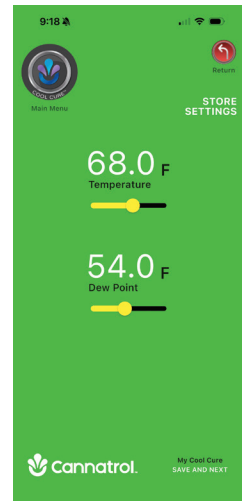
Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Ihr Cool Cure verbunden werden soll.



Sie können mehrere Cool Cure Geräte über denselben Bildschirm hinzufügen.



Die App zeigt nun die aktuellen Bedingungen Ihres Cool Cure in Echtzeit an.



Sie können alle Einstellungen für Dry, Cure und Store ändern und anpassen.

Reinigung Ihres Cool Cure

Nach jeder Charge können Sie – falls gewünscht – das Geräteinnere mit einem feuchten Tuch und heißem Wasser, verdünntem Peroxid oder Alkohol reinigen.

Verwenden Sie keine aggressiven, parfümierten oder scheuernden Reinigungsmittel im Gerät oder auf den Regalböden.

Entnehmen Sie den Wasserauffangbehälter regelmäßig und spülen Sie ihn aus.

Stromausfälle



Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird, setzt der Cannatrol Cool Cure den Zyklus an der Stelle fort, an der er unterbrochen wurde.

Wenn Sie in einer Region mit häufigen Stromausfällen leben, empfehlen wir den Anschluss an eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung), um optimale Bedingungen jederzeit sicherzustellen.

Wasser-nachfüllen-Warnung

Wenn der Umgebungstaupunkt extrem niedrig ist oder nur eine sehr kleine Produktmenge verarbeitet wird und die Tür längere Zeit offen stand, kann der Taupunkt unter den Zielwert fallen.

In diesem Fall erscheint die **ADD WATER WARNING** auf dem Startbildschirm.

Füllen Sie einfach Wasser in den Schwammbecher nach. Halten Sie den Schwamm während des Trocknens, Reifens oder Lagerns stets feucht, um diese Warnmeldung zu vermeiden.

Wird der Schwamm nicht feucht gehalten, kann das Produkt übertrocknen!

Häufige Fragen

F: Was bedeutet „Dry Bulb“?

A: Dry Bulb bezeichnet die tatsächliche Lufttemperatur im Raum, ohne Berücksichtigung des Feuchtigkeitsgehalts.

F: Ich habe während des Trocknungsprozesses die Tür geöffnet, und es scheint kaum Geruch vorhanden zu sein – warum?

A: Genau das ist richtig! Während des Trocknungs- und Reifeprozesses bleiben Terpene und andere flüchtige Verbindungen erhalten.

Statt Aroma und Duft an die Umgebung zu verlieren, werden diese Moleküle durch das langsame und schonende Trocknen bewahrt, während sich eine schützende Mikroschicht bildet. Wenn keine weitere Charge getrocknet werden muss, können Sie die Blüten im Gerät weiterreifen lassen. Im Cool Cure können Produkte unbegrenzt gelagert werden – Lagern bedeutet gleichzeitig weiteres Reifen.

Für externe Lagerung empfehlen wir GroveBags.

F: Wie bereite ich mein Produkt für den Cool Cure vor?

A: Nach der Ernte trimmen Sie nach persönlicher Vorliebe. Viele Anwender lassen die Pflanzen einen Tag hängen, um anfängliches Wassergewicht zu reduzieren – dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich. Das Gerät funktioniert sowohl mit leicht als auch vollständig getrimmtem Material. Das Entfernen größerer Zweige reduziert zusätzlich das Gewicht. Wenn Sie Ihre Blüten waschen, lassen Sie sie einen Tag hängen, bevor Sie sie einlegen.

Q: Wie bereite ich mein Produkt für den Cool Cure vor?

A: Nach der Ernte trimmen Sie nach persönlicher Vorliebe.

Viele Anwender lassen die Pflanzen einen Tag hängen, um anfängliches Wassergewicht zu reduzieren – dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich.

Das Gerät funktioniert sowohl mit leicht als auch vollständig getrimmtem Material. Das Entfernen größerer Zweige reduziert zusätzlich das Gewicht.

Überfüllen Sie das Gerät nicht! Die empfohlene Kapazität beträgt ca. 2,5 lb (1,1 kg) nasse Blüten. Überladung kann Schimmelbildung verursachen.

Häufige Fragen – Fortsetzung

Q: Wie viel Strom verbraucht der Cannatrol Cool Cure?

A: Etwa 30 Watt im STORE-Modus und bis zu 75 Watt während des Dry-/Cure-Prozesses. Das Gerät benötigt keine speziellen Anschlüsse und kann an jede haushaltsübliche Steckdose angeschlossen werden.

Der Cool Cure ist für alle gängigen Spannungen ausgelegt, und der Stecker ist für Haushaltssteckdosen konzipiert.



F: Muss ich meine Pflanzen vor dem Einlegen in den Cool Cure aufhängen?

A: Das ist nicht zwingend erforderlich. Zusätzlich zum Trimmen der Blüten von den Zweigen kann das Aufhängen helfen, das Gesamtgewicht zu reduzieren.

Wenn Zweige dranbleiben, muss die Auffangschale häufiger geleert werden, da mehr frei verfügbares Wasser entzogen wird.

Q: Gibt es eine Garantie?

A: Ja! Das Gerät hat eine Garantie von zwei Jahren auf Teile und Arbeitsleistung. Nach Ablauf der zwei Jahre bieten wir weiterhin Service gegen Übernahme der Ersatzteil- und Versandkosten an.

F: Kann meine Ernte im Cool Cure gelagert werden, und sollte ich Store- oder Cure-Modus verwenden?

A: Sie können Ihre Ernte in Gläsern oder offenen Behältern im Cool Cure lagern. Wir empfehlen die Einstellung 68 °F / 54 °F (20 °C / 12 °C) und die Lagerung in dampfdurchlässigen Papierbeuteln oder offenen Behältern.

Halten Sie den Schwamm feucht – so bleiben Ihre Blüten über Monate hinweg in hervorragendem Zustand.

F: Kann ich Haschisch, Bubble-Hash oder Gummies trocknen/reifen?

A: Ja! Die Vaportrol®-Technologie basiert auf kontrollierter Wasserentfernung durch Steuerung des Dampfdrucks im Gerät. Viele unserer Kunden berichten von ausgezeichneten Ergebnissen bei Hash und Gummies.

Tipps und Tricks

Dies ist **kein Kühlschrank!** Der Cool Cure besitzt keinen Kompressor. Ein 24-stündiges aufrechtes Stehenlassen vor der Inbetriebnahme ist daher nicht erforderlich.

Führen Sie Ihre erste Charge mit den Werkseinstellungen durch. Diese wurden getestet und liefern hervorragende Ergebnisse.

Trimmen ist Geschmackssache – experimentieren Sie.

Wenn Sie sehr feuchte Blüten geerntet oder gewaschen haben, lassen Sie sie idealerweise einen Tag hängen, bevor Sie sie einlegen.

Geben Sie niemals schimmelige Blüten in das Gerät! Dies kann eine gesamte Charge kontaminieren. Falls Schimmel festgestellt wird, reinigen und trocknen Sie Gerät und Regale gründlich, bevor Sie eine neue Charge starten.

NICHT ÜBERLADEN! Die maximale Kapazität beträgt ca. 2,5 Pfund (1,1 kg) nasse Blüten. Überladung kann zu Schimmelbildung, Einfrieren von Komponenten oder schlechter Gesamtleistung führen.

Übertrocknete Blüten können im Gerät wieder leicht „rehydriert“ werden. Verlorene Terpene können zwar nicht zurückgewonnen werden, jedoch lassen sich Textur und Geschmack verbessern.

Nach Trocknung und Reifung können die Blüten im Gerät gelagert werden (in offenen Behältern). Der Cool Cure fasst 4–5 Pfund (1,8–2,3 kg) getrocknete Blüten. Halten Sie den Schwamm stets gesättigt – so bleiben Ihre Blüten lange in bestem Zustand.

Diagramm zur relativen Luftfeuchtigkeit

% Relative Humidity as a Function of Temperature and Dew Point

Temperature F		C	Dew Point F																																																																																																																																																															
			mb																																																																																																																																																															
45	7.2	12.3	58%	15.6	56%	54%	52%	50%	48%	47%	45%	44%	42%	41%	39%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%									
46	7.8	12.7	60%	58%	56%	54%	52%	50%	48%	47%	45%	44%	42%	41%	39%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%									
47	8.3	13.2	62%	60%	58%	56%	54%	52%	50%	48%	47%	45%	44%	42%	41%	39%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%								
48	8.9	13.7	65%	62%	60%	58%	56%	54%	52%	50%	49%	47%	45%	44%	42%	41%	39%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%							
49	9.4	14.2	67%	65%	62%	60%	58%	56%	54%	52%	51%	49%	47%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%						
50	10.0	14.8	70%	67%	65%	63%	60%	58%	56%	54%	53%	51%	49%	47%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%					
51	10.6	15.3	72%	70%	67%	65%	63%	60%	58%	56%	55%	53%	51%	49%	47%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%				
52	11.1	15.9	75%	72%	70%	67%	65%	63%	61%	59%	57%	55%	53%	51%	49%	48%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%			
53	11.7	16.5	78%	75%	72%	70%	67%	65%	63%	61%	59%	57%	55%	53%	51%	49%	48%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%		
54	12.2	17.0	81%	78%	75%	72%	70%	67%	65%	63%	61%	59%	57%	55%	53%	51%	49%	48%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%	
55	12.8	17.7	84%	81%	78%	75%	73%	70%	68%	65%	63%	61%	59%	57%	55%	53%	51%	49%	48%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	26%	25%	24%	23%	22%	21%	20%	19%	18%	17%	16%	15%	14%	13%	12%	11%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%	-9%	-10%	-11%	-12%	-13%	-14%	-15%	-16%	-17%	-18%	-19%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%	-26%	-27%	-28%	-29%	-30%	-31%	-32%	-33%	-34%	-35%	-36%	-37%	-38%	-39%	-40%	-41%	-42%	-43%	-44%	-45%	-46%	-47%	-48%	-49%	-50%	-51%	-52%	-53%	-54%	-55%	-56%	-57%	-58%	-59%	-60%	-61%	-62%	-63%	-64%	-65%	-66%	-67%	-68%	-69%	-70%	-71%	-72%	-73%	-74%	-75%	-76%	-77%	-78%	-79%	-80%	-81%	-82%	-83%	-84%	-85%	-86%	-87%	-88%	-89%	-90%	-91%	-92%	-93%	-94%	-95%	-96%	-97%	-98%	-99%	-100%
56	13.3	18.7	87%	84%	81%	78%	75%	73%	70%	68%	65%	63%	61%	59%	57%	55%	53%	51%	49%	48%	46%	44%	43%	41%	40%	38%	37%	36%	34%	33%	32%	31%	30%	29%	28%	27%	2																																																																																																																													

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Vermont Dry & Cure Technologies Corp.

Address: 9 Precision Drive, N Springfield, VT, 05150, USA

EU Representative: Dutch Garden Supplies Ltd

Address: Unit 1 Block 3 Shenstone Trading Est, Halesowen B63 3XB, UK

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product: Agricultural Drying Product

Object of the Declaration: Cannatrol Cool Cure (Variants: C, C+, C2)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directives 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS).

References to the relevant harmonised standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

International Standards EN/IEC 60335-1, "Household and Similar Electrical Appliances – Safety – Part 1: General Requirements (EN 60335-1:2012, A11:2014, A13:2017, A1:2019, A14:2019, A2:2019, A15:2021)"

European Standard EN 55014-1, "Electromagnetic Compatibility – Requirements for Household Appliances, Electric Tools and Similar Apparatus – Part 1: Emission (2017/A11:2020)"

European Standard EN 55014-2, "Electromagnetic Compatibility – Requirements for Household Appliances, Electric Tools and Similar Apparatus – Part 2: Immunity – Product Family Standard (2021)."

European Standard EN 63000 "Technical Documentation for the Assessment of Electrical and Electronic Products with Respect to the Restriction of Hazardous Substances (2018)"

Conformity was assessed by Green Mountain Electromagnetics Inc, per Reports: GM225122s (Safety), GM225121c (EMC), GM225120f (FCC/emissions)

This product carries the CE mark:



Signed:

Name and Function:

Daniel Worts, Senior Engineer

Date and Place of Issue:

Dec 29, 2025

Signature:

Daniel T Worts

Notizen

Cannatrol ist ein Unternehmen aus Vermont



Patente:

US11051531B2 - US10827826B1 - US20220177449A1 - Additional patents pending

EU 19709145.7 PCT/US2019/15640 - EU 18747080.4 - Australia 20018213191

New Zealand 755681 - Canada 3,051,367

Cannatrol, Vaportrol, and Cool Cure are Global Trademarks of
VT Dry and Cure Technologies Inc.

Dieses Produkt ist ab Kaufdatum für 2 Jahre auf Teile und Arbeitsleistung garantiert.
Ein Kaufnachweis ist erforderlich. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt nicht gemäß
dieser Anleitung verwendet, verändert, zerlegt oder beschädigt wurde. Wenn es nicht
funktioniert – greifen Sie zum Telefon und rufen Sie uns an. Reparieren Sie es nicht selbst!

Technischer Support

Telefon: +1 802-738-0709

E-Mail: inquiry@cannatrols.com

Haftungsausschluss

Dieses Handbuch dient als allgemeine Anleitung für Installation, Betrieb und Nutzung des
Cool Cure Systems. Obwohl alle angemessenen Anstrengungen unternommen wurden, um
die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung
sicherzustellen, übernimmt VT Dry & Cure Technologies Inc. keine Haftung für Fehler,
Auslassungen oder Druckfehler.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, Verluste oder negative Folgen, die durch
unsachgemäße Verwendung, Nichtbeachtung der Anweisungen oder Nutzung außerhalb
des vorgesehenen Zwecks entstehen.

Die Leistung und Ergebnisse können je nach Umgebungsbedingungen, verarbeitetem
Material und Benutzerpraxis variieren. Dieses Dokument ersetzt keine geltenden
Sicherheitsvorschriften, gesetzlichen Anforderungen oder lokalen Gesetze.

Der Benutzer ist verantwortlich für die Einhaltung aller relevanten Richtlinien, Normen und
Vorschriften.