



AKTIVKOHLEFILTER

AC INFINITY

Hersteller:

AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, 91789 City of Industry, Kalifornien, USA
support@acinfinity.com

EU-Beauftragter (Verantwortliche Person)

THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf,
Deutschland, legal@themisar.com



WILLKOMMEN

Danke, dass du dich für AC Infinity entschieden hast!

Wir legen großen Wert auf Produktqualität und freundlichen Kundenservice.

Wenn du Fragen, Anregungen oder Unterstützung benötigst, zögere bitte nicht, unseren Kundenservice zu kontaktieren:

E-Mail: service@acinfinity.eu

Telefon: +49 7741 835 81 50

Unser Team hilft dir gerne weiter!

EMAIL

service@acinfinity.eu

WEB

www.acinfinity.eu

LOCATION

Los Angeles, CA

MANUAL CODE DCF2507X1

PRODUKT

AKTIVKOHLEFILTER, 100 mm
AKTIVKOHLEFILTER XL, 100 mm
AKTIVKOHLEFILTER, 150 mm
AKTIVKOHLEFILTER XL, 150 mm
AKTIVKOHLEFILTER 200 mm
AKTIVKOHLEFILTER XL, 200 mm
AKTIVKOHLEFILTER, 250 mm
AKTIVKOHLEFILTER, 300 mm

MODELL

AC-DCF4
AC-DCF4-XL
AC-DCF6
AC-DCF6-XL
AC-DCF8
AC-DCF8-XL
AC-DCF10
AC-DCF12

UPC-A

819137020665
819137023000
819137020672
819137023017
819137020689
819137023024
819137020825
819137021617

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	Seite 5
Produktwarnung	Seite 6
Hauptmerkmale	Seite 7
Lieferumfang	Seite 8
Installation	Seite 9
Aufhängung oben	Seite 10
Konfigurationsaufbau	Seite 14
Wartung	Seite 17
Weitere AC Infinity Produkte	Seite 18
Garantie	Seite 19

PRODUKTWARNUNG



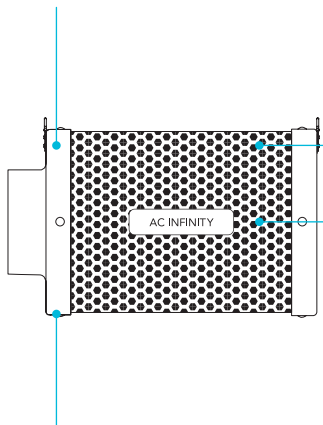
BEACHT E FOLGENDES, UM DAS RISIKO VON BRAND, STROMSCHLAG ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN:

1. Beachte lokale Vorschriften zu zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen für eine vorschriftsmäßige Installation.
2. Beachte die örtlichen Vorgaben zur Entsorgung von Abfällen und Rückständen.
3. Lies alle Anweisungen, bevor du dieses Produkt installierst und verwendest.
4. Wenn du bei der Installation unsicher bist, wende dich an eine qualifizierte Fachkraft. Unsachgemäße Installation lässt die Garantie erlöschen.
5. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen wie brennbaren, explosiven, chemisch belasteten oder nassen Bereichen verwendet werden.
6. Dieses Produkt benötigt ausreichend Belüftung, um korrekt zu funktionieren.
7. Produkte mit Luftkanal müssen immer ins Freie entlüftet werden.
8. Für einen sicheren Betrieb wird die in der Anleitung beschriebene regelmäßige Wartung empfohlen. Weniger Staubansammlung verringert mögliche Gefahren.
9. Dieses Produkt wird mit Produkten mit rotierenden Teilen verwendet. Beachte Sicherheitsmaßnahmen bei Installation, Betrieb und Wartung.
10. Stelle sicher, dass bei einem Brand geeignete Sicherheitssysteme vorhanden sind.

HAUPTMERKMALE

ALUMINIUMRAHMEN

Mit robustem, korrosionsbeständigem Rahmen für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

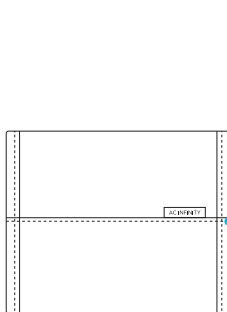


UMKEHRBARE FLANSCH

Die Flansche können abgenommen und an den gegenüberliegenden Enden montiert werden, um das Kohlebett vollständig zu nutzen.

MAXIMALER LUFTDURCHSATZ

Verzinktes Stahlgitter ermöglicht freien Luftdurchsatz für Zu- und Abluft.

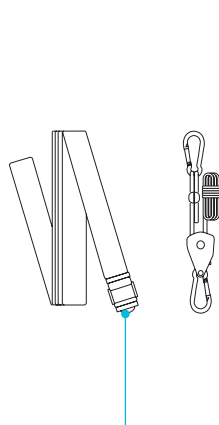


AKTIVKOHLE

Mit RC412 1200+ IAV Aktivkohle aus Australien mit hoher Adsorptionsrate zur vollständigen Geruchsfilterung und Luftreinigung.

STOFF-FILTERHÜLLE

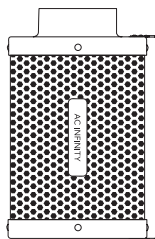
Hält Partikel vom Kohlefilter fern. Alle sechs Monate waschen, um die Lebensdauer zu verlängern.



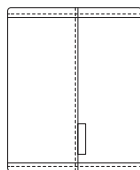
FILTERGURTE

Enthält zwei Aufhangesets, um den Kohlefilter an den Trägerstangen deines Grow-Zelts zu befestigen.

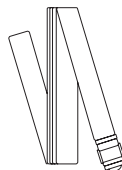
LIEFERUMFANG



AKTIVKOHLE-
FILTER



STOFF-
VORFILTER



FILTER-
GURTE

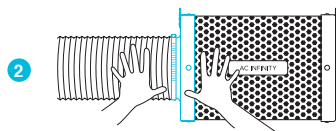
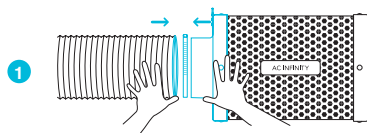


SEIL-
CLIPS

INSTALLATION

SCHRITT 1

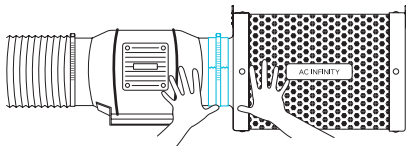
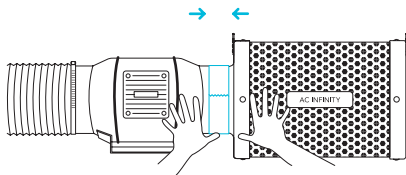
Ziehe deinen Luftschlauch über den Filter. Sichere die Verbindung mit Schlauchschellen (nicht enthalten). Für noch mehr Halt kannst du vor den Schlauchschellen auch Duct Tape verwenden.



SCHRITT 2

Du kannst den Filter auch direkt mit deinem Inline-Ventilator verbinden. Sichere beide mit Schlauchschellen.

Wenn dein Filter in einem feuchten Bereich hängt, positioniere ihn möglichst weit oben.

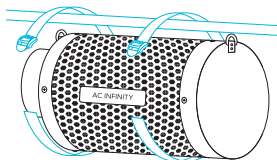


AUFHÄNGUNG OBEN

GURTE

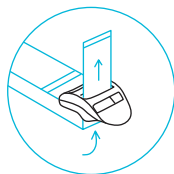
SCHRITT 1

Lege den Gurt um eine Aufhängestange.



SCHRITT 2

Führe den Gurt von unten durch den inneren Schlitz der Leiterschleife.

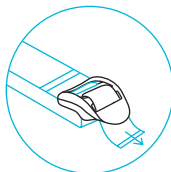
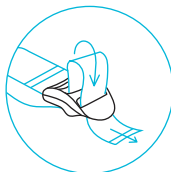


AUFHÄNGUNG OBEN

GURTE

SCHRITT 3

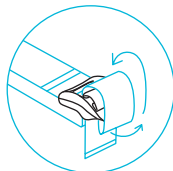
Führe den Gurt von oben in den äußeren Schlitz der Leiterschnalle. Passe die Länge der Schlaufe nach Bedarf an.



Länge anpassen

SCHRITT 4

Stecke die losen Enden durch die mittlere Öffnung der Leiterschnalle, um die Schlaufe zu sichern.



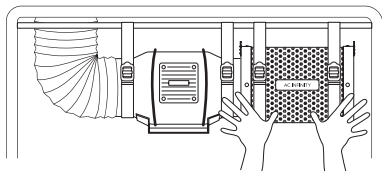
Durch die mittlere Öffnung
führen und sichern

AUFHÄNGUNG OBEN

GURTE

SCHRITT 5

Verbinde deinen Filter wie im Abschnitt Installation gezeigt mit deinem Luftschlauch.

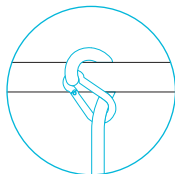


AUFHÄNGUNG OBEN

SEILCLIPS

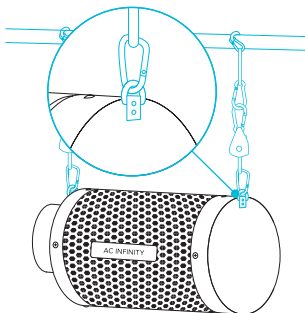
SCHRITT 1

Lege die Seilclip-Aufhänger um die Trägerstangen deines Grow-Zelts.



SCHRITT 2

Hake die Karabiner in die Stahlhaken an den Flanschen ein.

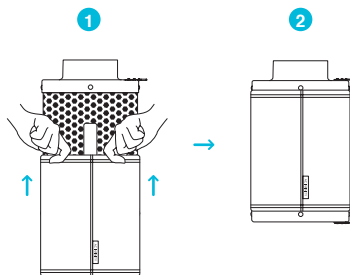


KONFIGURATIONSAUFBAU

VORFILTER

Wenn dein Filter im Grow-Raum hängt, ziehe den Stoff über den Filter, damit Staub und andere Partikel nicht hindurchgehen.

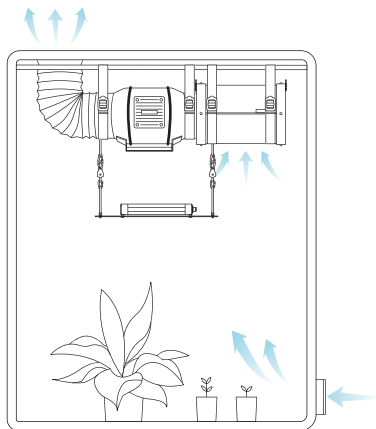
Achte darauf, dass das gesamte Metallgitter vom Stoff bedeckt ist.



INNENAUFHÄNGUNG

Für den Einsatz als Ansaugfilter platziert du den Filter in deinem Grow-Raum.

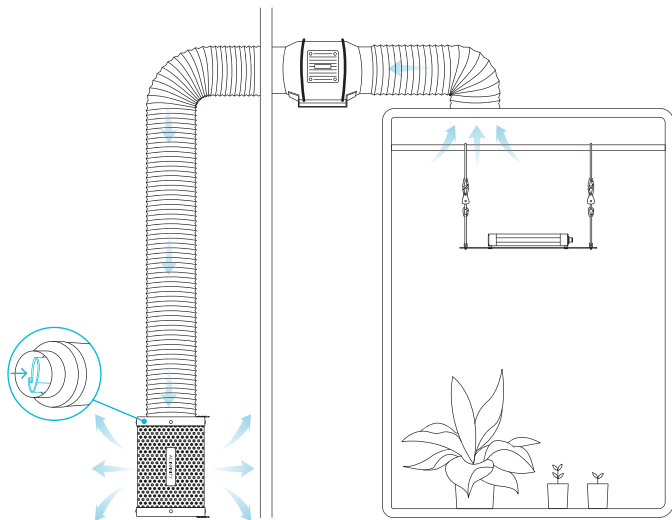
Stelle vor Abschluss der Installation sicher, dass dein Filter mit der Ansaugseite deines Inline-Ventilators verbunden ist.



KONFIGURATIONSAUFBAU

MONTAGE AUSSEN

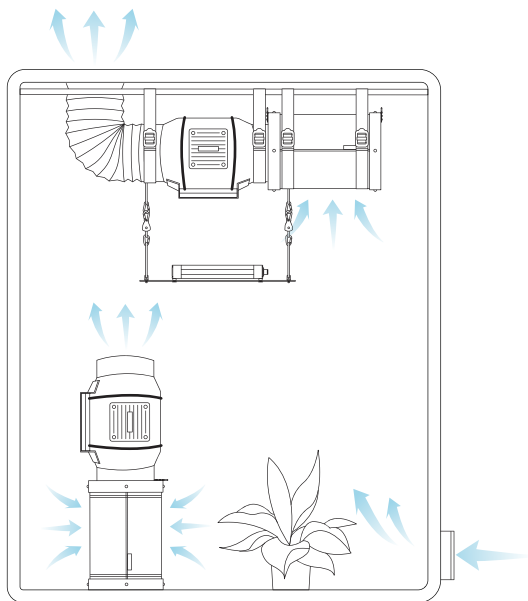
Für den Einsatz als Abluftfilter platziert du den Filter außerhalb deines Grow-Raums. Stelle vor Abschluss der Installation sicher, dass dein Filter mit der Auslassseite deines Inline-Ventilators verbunden ist. Stecke den Vorfilter in den Filter, um die Lebensdauer des Kohlebetts zu verlängern.



KONFIGURATIONSAUFBAU

GROSSER GROW-RAUM

Nutze in größeren Grow-Räumen und Zelten zwei Lüfter-Filter-Kombinationen, um Gerüche vollständig zu filtern. Stelle den zweiten Filter auf den Boden und den Inline-Ventilator darauf, sodass der Auslass nach oben zeigt.

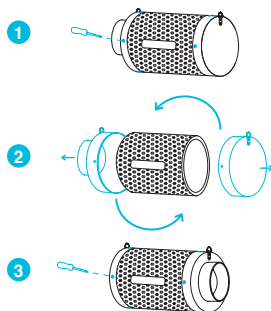


WARTUNG

FLANSCH UMDREHEN

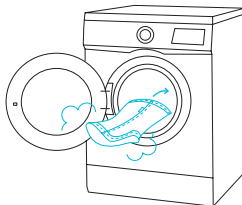
Um die Lebensdauer des Filters zu verlängern und das gesamte Kohlebett zu nutzen, drehst du die Flansche um.

Entferne die Schrauben der Flansche, nimm sie vom Filter ab, setze sie an den anderen Enden ein und schraube sie wieder fest.



VORFILTER WASCHEN

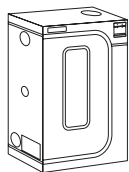
Wasche den wiederverwendbaren Stoff bei Bedarf, um Staub und Ablagerungen zu entfernen. Das verlängert die Lebensdauer des Filters zusätzlich.



AC INFINITY PRODUKTE

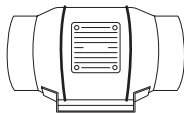
Advance Grow Tents

Die CLOUDLAB-Serie umfasst Grow-Zelte für ideale Anbaubedingungen das ganze Jahr. Mit 2000D Oxford-Gewebe, diamantförmiger Mylar-Innenbeschichtung für hohe Lichtreflexion, verstärktem Rahmen bis 75 kg und Montageplatte für deinen AC Infinity Controller.



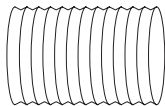
Inline-Ventilatoren

Die CLOUDLINE-Serie umfasst Rohrventilatoren für die leise Belüftung von AV-Räumen, Schränken und DIY-Projekten für Luftzirkulation und Abluft. Mit Thermocontroller und intelligenter Programmierung, die die Lüftergeschwindigkeit automatisch an Temperaturänderungen anpasst.



Luftschläuche

Der 4-lagige Luftschlauch leitet den Luftstrom in Lüftungssystemen wie HVAC, Trocknern und Grow-Räumen. Er ist robust, flexibel und für enge wie offene Bereiche geeignet.



Entdecke die neuesten Innovationen für Umweltsteuerung auf acinfinity.eu

HERSTELLERGARANTIE

Mit diesem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir gegenüber, dass die von AC Infinity verkauften Produkte für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern sind. Für Grow Lights der EVO Serie, die von AC Infinity verkauft werden, gilt eine fünfjährige Garantiezeit. Sollte ein Produkt einen Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, ergreifen wir die in dieser Garantie festgelegten Maßnahmen, um das Problem zu lösen.

Das Garantieprogramm gilt für jede Bestellung, jeden Kauf, jeden Erhalt und jede Verwendung von Produkten, die von AC Infinity oder unseren autorisierten Händlern verkauft werden. Das Programm deckt Produkte ab, die defekt geworden sind, eine Fehlfunktion aufweisen oder ausdrücklich unbrauchbar werden. Das Garantieprogramm tritt am Tag des Kaufs in Kraft. Das Programm läuft zwei Jahre nach dem Kaufdatum ab (bei kommerziellen Grow Lights fünf Jahre nach dem Kaufdatum). Wenn dein Produkt in diesem Zeitraum defekt wird, ersetzt AC Infinity dein Produkt durch ein neues.

Das Garantieprogramm deckt keinen Missbrauch oder Fehlgebrauch ab. Dazu gehören physische Schäden, das Eintauchen des Produkts in Wasser, eine falsche Installation, wie z. B. eine falsche Eingangsspannung, und ein Missbrauch für andere als die vorgesehenen Zwecke. AC Infinity ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder zufällige Schäden jeglicher Art, die durch das Produkt verursacht wurden. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden durch normale Abnutzung wie Kratzer und Dellen.

Wende dich an unsere Händlerabteilung unter b2b@growtechnology.de, um weitere Informationen über unser Händler- und Vertriebspartnerprogramm zu erhalten. Wende dich an unseren Kundendienst unter service@acinfinity.eu oder **+49 7741 835 81 50**, wenn du Fragen zu Produkten und zur Garantie hast. Unsere Geschäftszeiten sind von Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr MEZ.



Wenn es Probleme mit diesem Produkt gibt, kontaktiere uns und wir helfen dir gern oder ersetzen das Produkt!

COPYRIGHT © 2025 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Kein Teil der in diesem Heft enthaltenen Materialien, einschließlich Grafiken oder Logos, darf ohne ausdrückliche Genehmigung von AC Infinity Inc. ganz oder teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder in ein elektronisches Medium bzw. maschinenlesbares Format übertragen werden.

www.acinfinity.eu