

PROLITEC

PERFEKT DUFTEND UMGEBUNGEN

AQ/PS/RZ 570
CM/CT/TM/TT/WM



AIRO
VON PROLITEC

Originale Anweisungen

Rev. 2016-04-12

Inhalt

Kapitel 1: Über AQ/PS/RZ 570

Kapitel 2: Entpacken

Kapitel 3: UMZUG UND LAGERUNG

Kapitel 4: INSTALLATION

Allgemein

Lage

Dienst-Bereich

Farben

Schätzung der Lebensdauer der Patrone

Raum-Größe Tabelle

Lage des Geräts

Wandmontage

Die Montageausrüstung der elektrischen Quelle, Teile und Werkzeug

Positionierung der Befestigungsschelle

Den oberen Anker installieren

Kennzeichnung des unteren Ankerlochs

Den unteren Ankerloch bohren

Die Befestigungsschelle hängen

Positionierung des Geräts

Ausstattung des Geräts

Montage des Geräts

Kapitel 5: Beduftung über HKL-System

Auspacken

Installation

Betrieb

Luftstrom umschalten

Bestimmung der Lage des Luftstromschalters

Positionierung der Maschine

Wandmontage oder Kanalmontage

Kapitel 6: BEDIENUNGSANLEITUNG

Funktionen und Bedienelemente

Die Patrone einrichten

Die Programmierung des Geräts

Benutzung der Online-SD-Karte Programmierung Werkzeugs

Einstellung der Duftintensität

Duftsteuerung

Kapitel 7: Feder-Zerstreuungsfan

Kapitel 8: Besondere Anliegen für Spur-Licht montierte Geräte

Kapitel 9: BENUTZER-WARTUNG

Patronenwechsel

Patronenwechsel Wartung Kontrollliste-Einzelheiten

Gerät wechseln

Allgemeine Pflege

Kapitel 10: Anwendungen

Ambient Beduftung

Produkt Marketing

Geruch-Kontrolle

Aromatherapie und Leistung-Beduftung

Kapitel 11: WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Gerät Vorsichtsmaßnahmen

Duft Kartusche Vorsichtsmaßnahmen

Kapitel 12: Häufig gestellte Fragen

Kapitel 13: Spezifikationen

Über AQ/PS/RZ 570

Willkommen auf eine ganz neue Welt der Lufttechnik von Prolitec, der Technologieführer in der Luft mit Duft. Das AQ570 Gerät ist der fortschrittlichste kommerzielle Luftbehandlung-System auf dem heutigen Markt. Es ist der erste, voll verstellbare kommerzielle Luftbehandlung- System der Welt, für Innen entwickelt.

AQ570 ist ein patentierter, computergesteuerter, Immer-Auf-System, der in der Lage ist, ein konstantes, gleichmäßiges und kontrolliertes Niveau der Duft oder Geruchsneutralisator zu behalten. Die Basistechnologie von AQ570 wurde getestet und bewährt in anspruchsvollen kommerziellen Umgebungen wie Einzelhandel, Malls, Hotellobbys und anderen öffentlichen Räume, in denen Duft dazu dient, die Umwelt zu verbessern, einen Produkt zu vermarkten oder einen Geruch zu löschen.

Die AQ570 wird von einem Computer an Bord gesteuert, ist komplett verstellbar, sodass Intensität Einstellungen der Raum Größen von 200 bis 30.000 Kubikfuß (10-850 m³) pro Gerät passen. Die AQ570 ist in 21 verschiedenen Start- und Stoppzeiten programmierbar, täglich oder wöchentlich wiederholbar. Die bis zu 21 Programme und die volle Bandbreite der 50 Intensität Einstellungen ermöglicht Ihnen die Optimierung der Duft, abhängig von Maximalin- und Nicht-Maximalinanspruchnahme. Mit dieser neuen Funktion können Sie Geld sparen auf Duft und Serviceeinsätze. Mehrere Geräte können zusammen arbeiten im gleichen Raum.

Das klassische Design passt gut in jede Umgebung. AQ570 kommt standardmäßig in Echt schwarz oder Weiße Eierschale. Bei ausreichenden Bestellmengen, AQ570 kann in einer benutzerdefinierten Farbe gemacht werden. AQ570 kann auch in einer Vorrichtung, in Schränken oder hinter einer an der Wand montierten Verkleidung verschwiegen werden, die in jedes Interieur passt.

AQ570 kann 100V bis 240V AC-Quellen verwenden und kommt komplett mit Steckern für lokale Netzanschlussbuchsen. AQ570 ist entwickelt für die Montage an einer Wand mit einem Unterputz Stromquelle dahinter oder es kann konfiguriert werden, für die Anbringung an der Decke Spur-Lichtsysteme, die sich sowohl als eine Quelle der Macht und eine Methode der Anlage benehmen. Mit unserer Tisch-Ausrüstung hinzugefügt, kann er so konfiguriert werden, allein auf eine flache Oberfläche zu stehen und mit unserer Kabelbinder Ausrüstung kann es zu einem Stützpfiler geschnallt werden.

AQ570 ist einfach zu installieren und das Programm für ein bestimmtes Zimmer Größe, Strömungsverhältnisse und die gewünschten Duft Intensität. Minimale Wartung erforderlich ist darüber hinaus die regelmäßige Änderung der verfügbaren Duft Kartusche, Inspektion und den jährlichen Austausch von zwei O-Ringe, und ein einfaches Abwischen oder Abstauben von Außenflächen. Einmal installiert, in der richtigen Lage, AQ570 übertrifft jede andere System, so dass völlig einheitliche Duft.

Der AQ570's fortgeschrittene Technologie schafft ein Duft mit einer kleineren Menge der Bestandteile von Duftstoffen als jede andere Methode. Die Chemikalien in den AQ570 Düfte sind vollständig kompatibel mit den meisten restriktiven Luft-Qualität und Einatmen Standarde. AQ570 erzeugt keine schädliche Flüchtige und nutzt kein Ethanol oder Treibstoffe. Ganz einfach, wie verwiesen, AQ570 ist der grünste, umweltfreundlichste Weg, Duft in ein Innenraum einzuführen, mit keinem negativen Einfluss auf die Raumluftqualität. Dies ist kein Zufall. Die Wissenschaftler und Ingenieure bei Prolitec sind verpflichtet, die höchsten ökologischen und menschlichen Sicherheitsstandards zu respektieren.

Dieses Benutzerhandbuch ist einfach zu lesen. Es ist auch wichtig zu lesen. AQ570 ist ein leistungsstarkes Gerät, und korrekt installiert und verwendet wird es die anspruchsvollste Anforderungen treffen.

Auspacken

Entfernen Sie AQ570 aus dem Behälter. Die folgende Punkte sollten berücksichtigt werden:

1. AQ570 Gerät
2. Stromversorgung
3. Zwei Tasten
4. Befestigungsteile
5. Werkzeug zur Patronenentfernung
6. Eine Kunststoff-Rohrverlängerung (nur zur Benutzung am oben Anschluss, wenn nötig) - weiß oder schwarz, passend zu dem Gerät



ANWEISUNGEN ZUR BEWEGUNG UND LAGERUNG

1. Entfernen Sie die Patrone.
2. Lösen und entfernen Sie die langen Halbrundschrauben in den unteren Ecken.
3. Heben Sie das Gerät nach oben, von den steigenden Posten.
4. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
5. Lösen Sie die Befestigungsplatte.
6. Unter -4 °F (-20 °C) bis 158°F (70°C), 5% bis 95% Luftfeuchtigkeit lagern.

Installation

Allgemein

Standort

AQ570 ist speziell für die dauerhafte Installation an Wand Oberflächen über ein 110 bis 240-V-Steckdose (Abb. 1) entwickelt, montiert auf einem Decken-Spur-Beleuchtungssystem (Abb. 2) als Tisch- oder obener Regal-Aggregat verwendet (Abb. 3) oder gegurtet zu einer Spalte oder Säule (Abb. 4).

Dienst Bereich

Der Dienst-Bereich von AQ570 ist von 200 bis 30.000 Kubikmeter (10 bis 850 Kubikmeter). Das kann natürlich variieren erheblich je nach Luftstrom, Anzahl der frischen Luft pro Stunde, Temperatur, Feuchtigkeit und gewünschte Wartungsintervall. AQ570 ist von 1 bis 50 einstellbar, um diese Schwankungen zu treffen.

Farben

AQ570 kommt standardmäßig in schwarz oder weiß, und kann in jeder Farbe speziell bestellt werden.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Geschätzte Lebensdauer der Patrone

Die Schätzung, wie lange eine Patrone dauern wird und die Anzahl der Tage zwischen den Dienstleistungen ist entscheidend, eine Installation durchzuführen, die effektiv geleistet werden kann. Dies umfasst die Bestimmung der Anzahl der AQ570s für einen Raum. Siehe AirQ 'S3 (Dimensionierung, Service und Erfolg) Tool", erhältlich bei [AirQ Tools](#). Die Tabelle unten kann als grobe Richtlinie für die Dimensionierung verwendet werden.

Raum-Größe Tabelle

	Normaler außer-Kreislauf (NOC)		Kurzer außer-Kreislauf (SOC)		Sehr kurzer außer-Kreislauf (VSOC)	
Produktions-niveau-Abstand	Raumausgabe-Abstand		Raumausgabe-Abstand		Raumausgabe-Abstand	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	400-1600	11-45	1200-5000	34-142	4300-13300	122-376
6-10	2000-3500	57-99	6000-9400	170-266	15000-19400	425-549
11-15	3900-5500	110-156	10200-13300	289-376	20200-22800	572-645
16-20	6000-7900	170-224	14000-16700	396-473	23300-25000	659-708
21-25	8500-10700	241-303	17400-19800	492-560	25400-26600	719-753
26-30	11300-13700	320-388	20300-22400	574-634	26800-27700	758-784
31-35	14400-17100	408-484	22900-24700	648-699	27800-28500	787-807
36-40	17900-21000	507-594	25100-26700	710-756	28600-29100	809-824
41-45	21800-25200	617-713	27100-28500	767-807	29200-29600	826-838
46-50	26100-30000	739-849	28800-30000	815-849	29700-30000	841-849

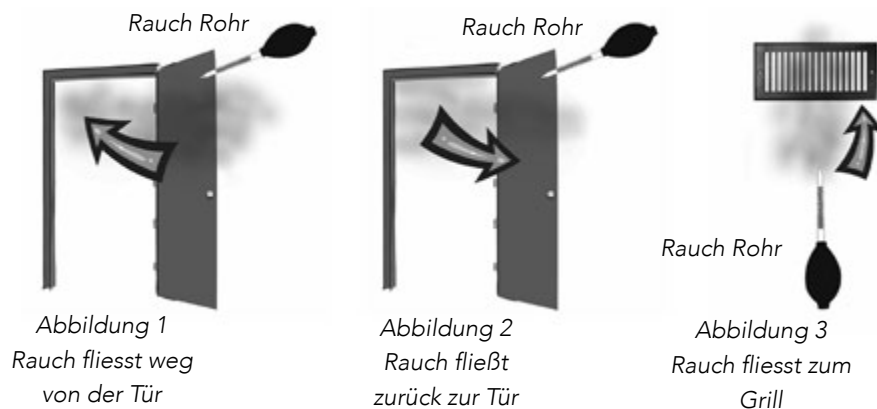
Diese Einstellungen werden als Ausgangspunkt vorgeschlagt. Am unteren Ende des Abstandes starten und nach einer Stunde einstellen. Duft Typ, Größe, Anzahl der frischen Luft pro Stunde, Temperatur, Feuchtigkeit und Benutzereinstellungen bestimmen die endgültige Einstellung. Das Beste ist das AirQ 'S3-Tool' im [AirQ Tools](#) zu benutzen.

Gerät Lage

1. Lagerung des AQ570 Gerät ist der Schlüssel für eine optimale Leistung. Es ist wichtig eine Wand oder Spur-Licht Lage zu identifizieren, wo der Ausgang des AQ570, die natürliche Luftströmung in einem Raum verwenden kann, anstatt sie zu kämpfen.
2. Luftströmungen in einem Raum kann man mit einer Rauchmelder Testausrüstung feststellen, die im Prolitec verfügbar ist oder aus jeder Quelle von Rauch oder Dampf, wie eine Kerze oder Streichholz.
3. Zur Durchführung einer Feuerprobe, stehen Sie am Eingang des Raumes vor der Tür und beobachten die Richtung der Rauch oder Dampf. Wenn der Rauch in den Raum gezogen wird AQ570 sollte das Gerät irgendwo in der Nähe der Tür installiert werden.

Siehe Abbildung 1. Wenn der Rauch aus dem Zimmer gezogen wird, sollte das AQ570 Gerät auf der Wand installiert werden, die am weitesten von der Tür ist. Siehe Abbildung 2. Wenn es keine klare Richtung gibt, in der der Rauch reist oder es fährt nach oben in die Klimatisierung Rückkehr-Grill, finden Sie eine Position nahe der Klimatisierung Stromversorgung Grill. Siehe Abbildung 3.

Hinweis: Die Position der AQ570 darf nicht in der Nähe einer HVAC Rückkehr-Grill, Abluftventilator oder Öffnung, oder einer offenen Tür oder Fenster, durch welches Luft den Raum verlässt, sein. Denken Sie daran, Sie sollten mit dem natürlichen Luftstrom arbeiten, nicht gegen ihn.



Wandmontage AQ570

Schritt 1 — Die elektrische Quelle

Vor der Montage des AQ570 Geräts muss ein qualifizierter Elektriker eine Steckdose an der Lage, wo Sie AQ570 haben wollen, installieren. Das Gerät wird dann über die Steckdose montiert und angeschlossen.

An einigen Lagen erfordern örtliche Codes oder Regeln, dass sich die Hauptstromquelle neben dem Gerät befindet. Dies erfordert eine AQ570 Festverdrahtung Ausrüstung. Wenn das Gerät dauerhaft auf diese Weise verbunden wird, muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung auch verwendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

Wenn es besser ist, das Gerät an eine Steckdose in der Nähet, aber nicht hinter dem Gerät, zu

schließen, ein rechteckiger, Plastik-Leitungsgeheimhaltungsrohr sollte verwendet werden (PN10619).

Schritt 2 — Montageausrüstung, Teile und Werkzeuge

Die Montageausrüstung die mit AQ570 kommt beinhaltet eine Montageplatte, die das Gerät an der Wand hält, und 4 Schrauben und Dübel geeignet für verputzte Trockenbau - 2 kurze Flachkopfschrauben und 2 längere Rundkopfschrauben. Wenn Sie eine andere Oberfläche haben, benötigen Sie einen passenden Anker und Schrauben. Die Schrauben müssen der bereitgestellten Länge passen -2 lange Halbrundschrauben und 2 kurze Flachkopfschrauben. Sie benötigen die folgenden Werkzeuge:

1. Ein gutes Niveau, damit die Montageplatte genau horizontal ist.
2. Ein hammer.
3. Ein Kreuzschlitzschraubendreher, der den mitgelieferten Schrauben passt, oder irgend welcher Schraubendreher, der den nötigen Schrauben passt, um an den Anker befestigt zu werden.
4. Ein spitzes Werkzeug wie ein kleiner Schraubendreher, das durch die Löcher auf dem Gerät eingefügt werden kann, um den richtigen Ort für die Anker zu markieren.
5. Eine Bohrmaschine.



Schritt 3 — Positionierung der Befestigungsschelle

Stellen Sie die Befestigungsschelle direkt über die Steckdose (falls drahtgebunden oder anderswo gesteckt, positionieren Sie die Befestigungsschelle an der Seite der Stromquelle). Verwenden Sie das Niveau der Befestigungsschelle, um festzustellen, ob sie waagrecht ist. Halten während Sie es halten, verwenden Sie ein spitzes Werkzeug, Schrauben oder Schraubendreher, um die Position der oberen zwei Anker zu markieren. Prüfen Sie erneut mit dem Niveau, um sicherzustellen, dass die Befestigungsschelle waagrecht ist.



Schritt 4 — Installation des oben Ankers

Legen Sie die Befestigungsschelle beiseite. Machen Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine eine 1/8" Bohrung am genauen Standort, wo Sie sie markiert haben. Dieses dient als Leitfaden für die Anker. Hämmern Sie die Anker in weit genug, so dass sie immer gut in Position sind. Dann schrauben Sie sie gerade in den Trockenbau. Vermeiden Sie sie in einem Winkel einzuschrauben.



Hinweis: Wenn Sie eine elektrische Bohrmaschine mit einem Philips Fahrer-Kopf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Kopf perfekt passt, weil der Anker oder der Schraube leicht abstreifen können. Stellen Sie die Bohrmaschine auf eine langsame Rotation.

Schritt 5 — Beschriftung des unten Anker-Lochs

Jetzt können Sie die Löcher für die unteren Anker mit Hilfe der Befestigungsschelle als Vorlage markieren. Halten Sie die Befestigungsschelle und schrauben Sie die Flachkopfschrauben auf halbem Weg in die oberen Anker. Dies wird verhindern, dass sich die Befestigungsschelle bewegt. Verwenden Sie jetzt die spitzen Werkzeug um die Position für die beide untere Anker zu markieren. Lösen Sie die oberen Schrauben und legen Sie die Befestigungsschelle beiseite.

Schritt 6 — Bohren der unten Anker-Löcher

Bohren Sie einen 1/8" Loch als Leitfaden für die Anker genau an der Stelle, die Sie markiert haben. Hammern Sie die Schrauben gerade genug ein, um sie zu lagern, dann schrauben Sie fest ein.

Schritt 7 — Die Befestigungsschelle aufhängen

Hängen Sie die Befestigungsschelle, damit Sie sie so festhalten, dass die oberen Löcher mit dem Anker übereinstimmen, schrauben Sie dann die 2 Flachkopfschrauben durch das Loch in der Befestigungsschelle in die Anker. Ziehen Sie die Schrauben fest, aber nicht die Befestigungsschelle.



Schritt 8 - Positionierung des Geräts

Nehmen Sie nun das Gerät aus, und ziehen Sie die gelbe Lasche an der Unterseite.

Nehmen Sie das Netzteil und stecken Sie den runden Stecker in das Loch, das sich in der Vertiefung auf der Rückseite des Geräts befindet.

Der Energieversorgungsblock kann verschiedene Stecker für jede Graftschaft aufnehmen. Installieren Sie die richtige und stecken Sie es in die Steckdose.

Einige Anlagen passen nicht für die Montage des Geräts über eine Steckdose. In diesem Fall lösen Sie das Netzkabel und weiten Sie es ausauf eine Steckdose in der Nähe mit einem Kabelkanal (nicht im Lieferumfang enthalten - PN 10619) um es zu verbergen, und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite. Eine Steckdose Abdeckung kann auch über den Adapter verwendet werden.

Hinweis: Denken Sie daran, dass die Standardinstallation ist, das Gerät direkt über die Steckdose zu stellen, damit der Energie-versorgung Block und das Netzkabel in die Ausparung an der Rückseite des Geräts gespeichert werden. Um dies einfach zu machen, lösen Sie das Netzkabel nicht und nehmen Sie nur genug Kabe, um die Verbindung herzustellen.



Schritt 9 — Ausstattung des Geräts in der Lage

Stellen Sie das Gerät so, dass die großen Löcher in der Oberseite der hinteren Abdeckung über die abgerundete Verriegelungen abdecken. Dabei stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der Wand bündig ist und die Beiträge in die Löcher des Geräts sind. Schieben Sie das Gerät nach unten, um die Beiträge aufzuschließen. Manchmal erfordert diese Rutsche ein geringes Zapfen mit Ihrer Hand auf den oberen Teil des Geräts.



Schritt 10 — Montage des Geräts in der Lage

Jetzt entriegeln und öffnen Sie die Klappe, und führen Sie die langen Halbrundschauben in den Löchern in den unteren Ecken und in den Anker. Ziehen Sie die Schrauben fest.



Düftung mit dem HKL-System

Auspacken

Entfernen Sie alle Teile aus der Verpackung. Die folgenden Punkte sollten berücksichtigt werden:

1. Das AQ/PS/RZ-Gerät
2. 110/220V auf 12V Netzteil
3. Universale Adapter Ausrüstung
4. Sensorgehäuse, bestehend aus:
 - a. Ein. Gebläseschalter Kabel
 - b. Drei (3) Befestigungsschrauben für Gebläseschalter
 - c. Duft der Versorgungsleitung
 - d. Integrierter Sensor Rohr, Injektion Rohr
 - e. Montagedichtung
5. Montagesatz, bestehend aus:
 - a. Eine Befestigungsschelle
 - b. Vier (4) Chemische Dübel
 - c. Zwei (2) Befestigungsschrauben
 - d. Zwei (2) Befestigungsschrauben
 - e. Werkzeug zum Entfernen der Patrone
 - f. Zwei (2) Schlüssel für das Gerät

(Siehe Foto auf der folgenden Seite)

Auspacken



Installation des HVAC Bedüftung Systems

Betrieb

Der AirQ erzeugt Mikrotröpfchen in der Größe menschliches Haare aus einem Reservoir von Flüssigkeit in einem Einwegkartusche. Diese Mikrotröpfchen verhalten wie ein Dampf. Sie passen durch einen Silikonschlauch und in den Luftstrom des Luftabrichters mit einer Einspritzdüse Rohr, der in ein Loch im Kanalnetz eingebaut ist. Die Mikrotröpfchen vermischen sich mit der Luft in der Drehsieboberfläche um eine einheitliche Wirkung in der gesamten Umgebung zu liefern,.

Das AirQ 570 Gerät mit HLK-Ausrüstung enthält eine Gebläseschalter, Fühlerrohr, einen Injektor Rohr, ein Duft der Versorgungsleitung und Kanal-Montage Details innerhalb eines einheitlichen vergossenen Gehäuse.

Luftstrom umschalten

Das AirQ 570 mit HLK-Ausrüstung ist nur dann betrieben, wenn der Ventilator oder Gebläse in Betrieb ist, um einheitliche Verteilung sicherzustellen. Um dies möglich zu machen wurde ein 12V Luftstrom Gebläseschalter vorgesehen.

Die Bestimmung der Lage der Gebläseschalter

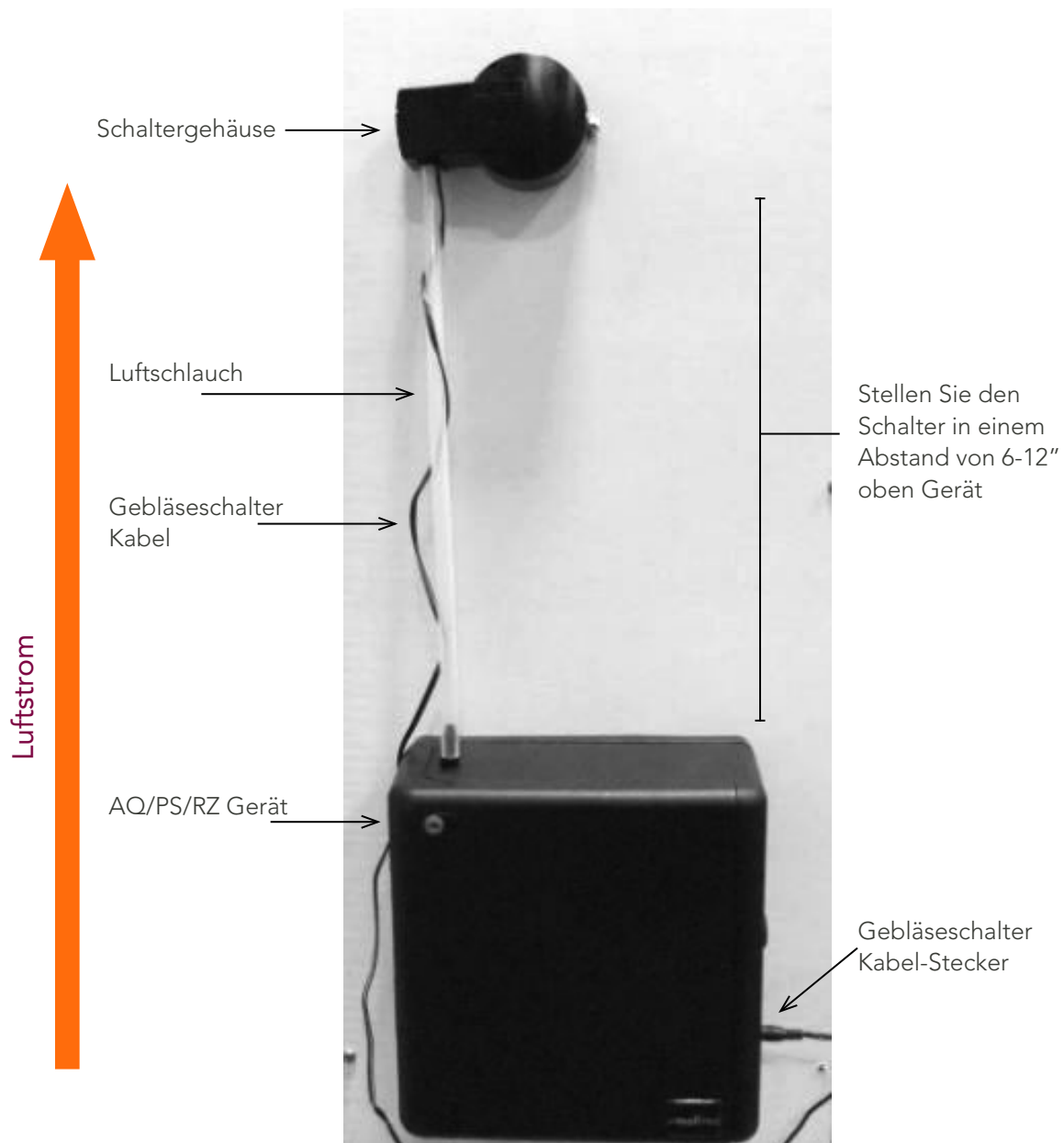
Der Luftstrom Schalter sollte senkrecht auf der Seite der Luftleitung an eine günstige Lage und hinter dem Ofen gestellt werden. Achtung: Nicht für den Gebläseschalter auf der Rücklaufseite. Den Gebläseschalter und der Buchse auf der rechten unteren Seite des AirQ Geräts sollten weniger als 0.5 Meter auseinander sein. Der Schlauch um das Fühlerrohr sollte so kurz wie möglich sein und weniger als 0.5 Meter.



Gebläseschalter

Positionierung der Maschine

Die AirQ 570 Maschine wird auf eine flache vertikale Oberfläche - entweder einer Wand oder an einem Luftkanal montiert. Der maimum Rücklauf des Silizium-Einspritzventil Schlauches zwischen der Patrone und der Einspritzdüse Rohr ist 18". Die kürzeste Strecke ist besser. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch an eine vertikale Neigung gehalten wird, nicht gequetscht und nicht durchhängt. Daher, die AirQ Maschine sollte so positioniert werden, dass die linke obere Oberfläche nicht mehr als 0.5 Meter vom Punkt der Einspritzpumpe steht. Es sollte für Wartung leicht zugänglich sein, und in der Nähe einer Steckdose.



Wandmontage oder Kanalmontage der Maschine

Schritt 1 — Montageausrüstung, Teile und Werkzeuge

Die Befestigungsschelle mit dem AQ570 (mit HVAC-Ausrüstung) enthält eine Montageplatte, die das Gerät an der Wand oder Kanal Oberfläche hält; 4 Schrauben und Wand-Anker sind für die Befestigung der Montageplatte für Trockenbau geeignet und 4 Blechschrauben sind für die Befestigung der Montageplatte an Kanalnetz geeignet; 2 kurze Flache-Kopf Schrauben zur Befestigung der Befestigungsschelle an der Wand; und 2 langen Halbrundschraben zu Versicherung der Maschine, nachdem sie an der Montageplatte angeschlossen wurde. Verwenden Sie geeignete Verbindungselemente bei Montage auf einer anderen Fläche.

Sie benötigen die folgenden Werkzeuge:

1. Ein Niveau
2. Ein Hammer (für Trockenbau Installation)
3. Ein Philips-Schraubendreher
4. Ein spitzes Werkzeug (Kugelschreiber, Bleistift oder einen kleinen Schraubendreher)
5. Ein 1/8"-Bohrer
6. Ein 3/4" Schritt Bohrer
7. Eine Bohrmaschine
8. Ein Schneidgerät u Schritt 11.1. fertigzustellen (nicht abgebildet)



Schritt 2 — Die oberen Anker-Löcher markieren

Stellen Sie die Befestigungsschelle in die gewünschte Position. Verwenden Sie das Niveau um sicher zu stellen, dass die Befestigungsschelle waagrecht ist. Halten Sie sie fest während Sie mit einem spitzen Werkzeug wie Schraubenzieher oder Stift die Position der oberen zwei Bohrungen markieren. Prüfen Sie erneut mit dem Niveau, um sicherzustellen, dass die Befestigungsschelle waagrecht ist.



Schritt 3 — Die oben Anker oder Schrauben installieren

Legen Sie die Befestigungsschelle beiseite. Bilden Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine ein 1/8" Pilot Loch an der genauen Lage die sie markiert haben. Dieses dient als Leitfaden für die Anker oder Blechschrauben. Wenn das Gerät auf Trockenbau wird montiert, hammern Sie vorsichtig auf die Spitze der Dübel in die Wand. Dann schrauben Sie gerade in den Trockenbau.

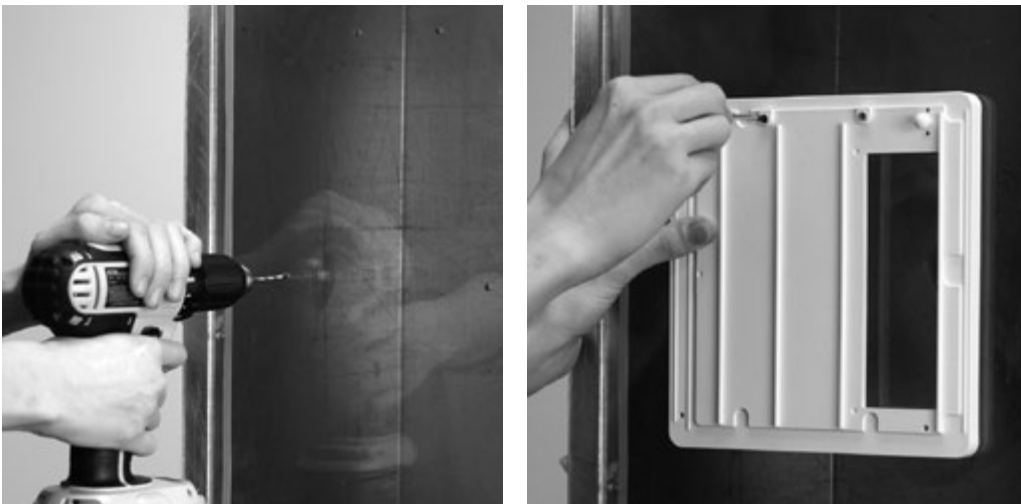
Hinweis: Wenn Sie eine elektrische Bohrmaschine mit einem Philips Fahrer Kopf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Kopf perfekt passt, weil der Anker oder Schraube leicht abstreifen können. Stellen Sie der Bohrer auf eine langsame Rotation ein.

Schritt 4 — Die unten Anker-Löcher markieren

Jetzt können Sie die unteren Löcher markieren mit der Befestigungsschelle als Schablone. Halten Sie die Befestigungsschelle und schrauben Sie die Flachkopfschrauben auf halbem Weg in die oberen Anker. Dies wird verhindern, dass sich die Befestigungsschelle bewegt. Jetzt markieren Sie mit dem Stift oder einem spitzen Werkzeug die Position für die beiden unteren Bohrungen. Lösen Sie die oberen Schrauben und legen Sie die Befestigungsschelle beiseite.

Schritt 5 — Die unten Anker oder Schrauben installieren

Bohren Sie ein 1/8" Pilot Loch genau an der Stelle, die Sie markiert haben. Für Trockenbau Montage, hammern Sie sanft die Spitze der Anker, dann einschrauben.



Schritt 6 — Befestigungsschelle aufhängen

Hängen Sie die Befestigungsschelle, indem Sie sie so stellen, dass die oberen Löcher mit dem Anker oder Wand Löcher übereinstimmen, schrauben Sie dann die 2 kurzen, Flach- Kopf Schrauben durch die Löcher in der übereinstimmen. Ziehen Sie die Schrauben fest, aber nicht die übereinstimmen.

Schritt 7 — Stromversorgung

Schließen Sie das Netzteil an der Rückseite der Maschine.

Schritt 8 — Montage des Geräts an Stelle

Stellen Sie das Gerät so, dass die großen Löcher in der Oberseite der hinteren Abdeckung die abgerundete Verriegelungen abdecken. Dabei stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der Wand bündig ist und die Beiträge in den Bohrungen des Geräts sind. Schieben Sie das Gerät nach unten, um die Beiträge aufzuschließen. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel durch den Schlitz in der Mitte am unteren Rand des Geräts geleitet wird.



Schritt 9 — Befestigung des Geräts

Öffnen Sie die Tür und legen Sie die 2 langen Halbrundschrauben durch die Löcher in den unteren Ecken des Gerät. Ziehen Sie die Schrauben fest.

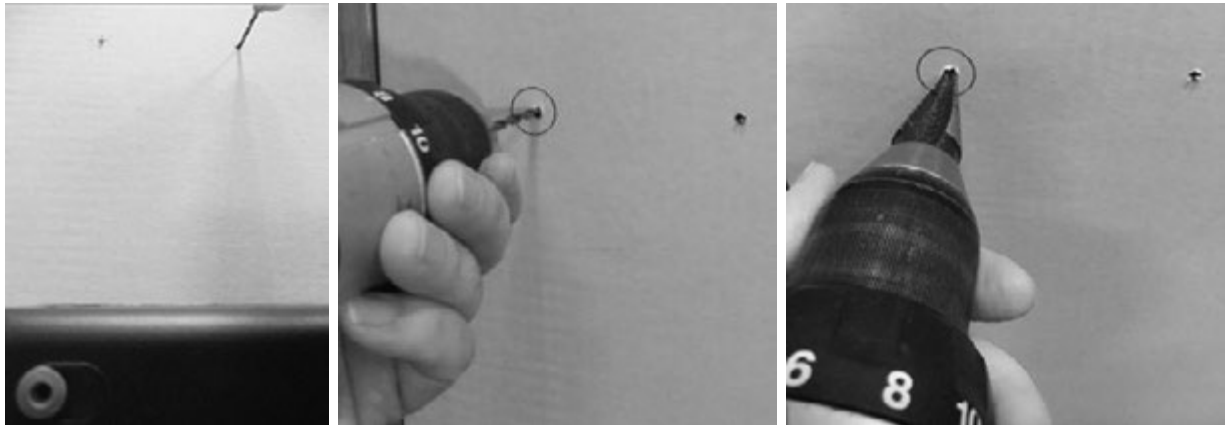
Schritt 10 — Entfernung der gelben Etikett

Nehmen Sie nun das Gerät aus, und ziehen Sie die gelbe Etikett an der Unterseite.

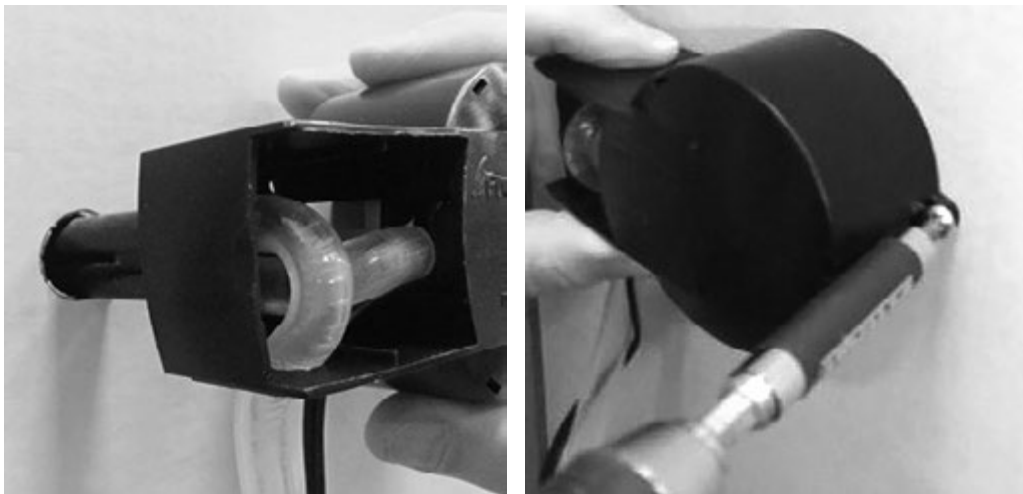


Schritt 11 — Den Gebläseschalter installieren

1. Der Gebläseschalter muss auf einer senkrechten Ebene in einer Entfernung von zwischen 6-12" oberhalb des Geräts installiert werden.
2. Markieren Sie die 2# Positionslöcher mit einer Einbauschablone.
3. Bohren Sie 2# Vorbohrungen mit dem 1/8" Diameter.
4. Stellen Sie den Stufenbohrer innerhalb der linken Vorbohrung. Bohren Sie 1# 11/16" durchgemessene Montagebohrung darin.



5. Halten Sie das Gerät in einer Hand wie dargestellt, stecken Sie die röhrenförmige Doppelleuchte an der Rückseite in die Bohrung $\varnothing 13/16"$. Drücken Sie ständig, auch das Gerät in das Kanalnetz bis eingetragene Schnelleigenschaften fest die Kanalwand einrasten.
6. Jetzt ist das Kanalnetz des Geräts durch versammelten Schnappen festgestellt, Sie können die Befestigungsschraube durch Positionierung der Schleife an der rechten Seite des Geräts in vorgebohrten Vorbohrung stecken und sichern.



Schritt 12 — Einbau der Versorgungsleitung...Gerät-zu-Schalter

1. Schneiden Sie die Versorgungsleitung auf passende Länge, Überprüfen Sie den Abstand, Schalter-bis-Gerät.
2. Legen Sie Stacheldraht Ende der Stecker in der Versorgungsleitung Lumen.
3. Stecken Sie die verbundene Versorgungsleitung in das Gerät.
4. Stecken Sie den Luftstrom Schalter in die entsprechenden Behälter im Gerät.



BETRIEBSANLEITUNG

Funktionen und Bedienelemente

Ausgangsanschlüsse



Sperren



Luft
Stammzellen



Duft
Patrone

Programmierung

Die Patrone einrichten

1. Verwenden Sie die Taste zum Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Bereiten Sie die Patrone vor.
 - Entfernen Sie den Stopfen vom oberen Anschluß (B) von der Patrone
 - Entfernen Sie den großen Stecker aus der Luft-Einlass (A) an den flachen Oberfläche (Rückseite) von der Oberseite des Patrone.



Hinweis für die Wandmontage und Tisch-Spitzeninstallation:

Frontausgabe Port muss eingesteckt bleiben für die Patrone in der Wand montierten Anlagen zu betreiben. Verwenden Sie die oberste Output Port mit dem Kunststoff Verlängerungsrohr, der mit dem Gerät kommt, um den Duft auszubreiten. Sie müssen diesen Rohr bei obener Installation benutzen.

Hinweis für Spur-Licht montierte Installationen:

Verwenden Sie den vorderen Ausgang OHNE SCHLAUCH. Die obere Ausgabe Port muss eingesteckt bleiben für die Druckpatrone für den Betrieb in den Spur-Licht Installationen. Wenn die Verwendung des vorderen Ausgangs die Kondensation an der Tür erstellt, dann wechseln Sie zu den oberen Ausgang. Siehe den Abschnitt der den Anschluss der Spur-Licht montierten Patrone betrifft.

3. Einsetzen der Patrone in die Aussparung, so dass der Lufteinlaß-Hafen über die Luft passt.































4. Nach dem Einlegen der Patrone, legen Sie das Kunststoffrohr in die Patrone durch die Öffnung auf der Oberseite des Geräts. Rohr ausbauen beim Wechsel der Patrone.



5. Wenn das Gerät bereits programmiert wurde (siehe unter "Programmierung des Gerätes"), drücken Sie so dass die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, dann schließen Sie und verriegeln Sie die Tür.

Die Programmierung des Geräts

1. Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Schalten Sie den Strom durch Drücken  auf dem Bedienfeld.
3. Um die Uhr einzustellen.
 -  drücken , um durch die Modi an den Options-Modus zu gelangen. Der Tag der Woche beginnt zu blinken.
 - Einstellen der Tag vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 - Drücken Sie  , um den Tag der Woche und die Stunde blinkt.
 - Einstellen der Stunde vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 -  drücken, um die Stunde und die Minuten blinken..
 - Einstellen der Minuten vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 -  drücken, um die Minutenzahl einzustellen und die Stunden und Minuten werden beide blinken.
 - Wechsel zwischen 24-Stunden- und 12-Stunden-Betriebsart mit  oder .
 -  drücken, um den Modus zum Einstellen der Uhrzeit und der OFF-CYCLE blinkt.
 - Wechsel zwischen normal (NOC, 7 Minuten), kurz (SOC, 2 Minuten), und sehr kurzen (VSOC, 30 Sekunden) Modi mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die off-Zyklus und den Ventilator Einstellung beginnt zu blinken.
 - Stellen Sie die Lüfterdrehzahl nach oben oder unten mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die Lüfterdrehzahl und den Tag der Woche beginnt zu blinken.
4. 24/7-Modus.
 - Wenn Sie möchten, dass AQ570 ununterbrochen zu laufen - 7 Tage die Woche, 24 Stunden am Tag - presse  bis 24/7 wird über die Zeit. Falls nicht, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
5. SET PROGRAM-Modus.
 -  drücken, bis SET PROGRAM wird über die Zeit. Die Programmnummer blinkt in der unteren rechten Ecke des Displays angezeigt.
 - Stellen Sie die Programmnummer vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die Programmnummer und der Status wird blinken.
 - Einstellen der Status zwischen "on" ("ON") und "off" ("oF") mit  oder .
 -  drücken, um den Status und die Intensität wird blinken.

- Einstellung der Intensität nach oben oder unten mit \oplus oder \ominus .
- \checkmark drücken, um zur Einstellung der Intensität und der Tag der Woche beginnt zu blinken.
- Einstellen der Tag der Woche vorwärts oder rückwärts mit \oplus oder \ominus .

HINWEIS: Zusätzlich zu den einzelnen Tagen, können Sie auch "Alle Tage", "Woche" oder "Wochenende".

- Drücken Sie \checkmark , um den Tag der Woche. **START** wird die Anzeige auf der rechten Seite und die Stunde blinkt.
- Passen Sie die Start Stunde vorwärts oder rückwärts mit \oplus oder \ominus .
- \checkmark drücken, um die Stunde und die Minuten beginnen zu blinken.
- Passen Sie die Start Minute vorwärts oder rückwärts mit \oplus oder \ominus .
- \checkmark drücken, um zur Einstellung der Minuten starten. **STOP** wird angezeigt, auf der rechten Seite und die Stunde blinkt.
- Einstellung des Anschlags Stunde vorwärts oder rückwärts mit \oplus oder \ominus .
- \checkmark drücken, um die Stunde und die minute stop blinkt.
- Einstellung des Anschlags Minute vorwärts oder rückwärts mit \oplus oder \ominus .
- \checkmark drücken, um den Schritt.

Das Gerät wird automatisch vom Programm gesetzt, um das Programm nach 30 Sekunden Inaktivität, oder Sie können durch Drücken von \ominus bis **SET PROGRAM** wird über die Zeit. Sie können die Programme \checkmark drücken, während sich das Gerät im Modus **RUN PROGRAM**.

Die SD Karte Programmierung Tool Benutzung

Der online SD Card Programming Tool finden Sie unter <http://airqtools.com/sdcard/>










1. Mehrere Programme Sätze erstellt werden können, die einzigartig sind und für den Benutzer in einer Liste gespeichert.
2. Erstellen Sie ein Programm über die **CREATE PROGRAM** erstellen.
 - Jedes Programm erfordert einen Namen.
 - Jedes Programm enthält 21 einzigartige Programme, Ein- und ausschaltbare innerhalb des Satzes.
 - Programme, die durch eine Zahl identifiziert werden 1-21, gehören ein Tag oder die Tage, An- und Abschaltung, und Intensität.

- Das Tool wird den Benutzer warnen von sich überschneidenden Programme.
 - Programme Sätze gespeichert werden müssen.
3. Bearbeiten eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **EDIT** rechts neben dem Namen des Programms.
 4. Kopieren eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **COPY** auf der rechten Seite des Programmnamens. Dies kann besonders nützlich für schnell Duplizieren einer sehr ähnlichen Programmen.
 5. Löschen eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **DELETE** rechts neben dem Namen des Programms.
 6. Exportieren Sie ein vorhandenes Programm gesetzt, die durch die Schaltfläche **EXPORT** auf der rechten Seite des Programmnamens.
 - Eine zip-Datei mit ihrem Programm Set (schedule.txt), die neueste Firmware (discover.hex), und der abschließende Gebrauchsanweisung (readme.txt) wird auf Ihren Computer heruntergeladen.
 - Stecken Sie eine SDHC Karte formatieren FAT32.
 - Dateien (schedule.txt für Programme, discover.hex für Firmware) auf der obersten Ebene der Karte (nicht in einem bestimmten Ordner oder zip-Datei).
 7. Legen Sie die SD-Karte in das Gerät ein, wobei die Etikettseite nach unten.





Das Laden neuer Firmware von einer SD-Karte

1. Kopieren discover.hex auf eine FAT32-formatierte SD-Karte.
2. Legen Sie die SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten.
3. Drücken Sie die **RESET**-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
4. Die **⏻** und **⊕**-Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Drücken und halten **⏻** für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt **LOAD** für ca. zehn Sekunden lang gedrückt.
6. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
7. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
8. Drücken Sie **⏻**, um die Stromversorgung einzuschalten.
9. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür

Die Programmierung des Geräts von einer SD-Karte

1. Kopieren schedule.txt auf eine FAT32-formatierte SD-Karte.
2. Legen Sie die SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten.
3. Drücken Sie die RESET-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
4. Die  und -Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Drücken und halten  für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt **LOAD** für ca. zehn Sekunden lang gedrückt.
6. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
7. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
8. Drücken Sie , um die Stromversorgung einzuschalten.
9.  drücken, um durch die Modi zum **RUN PROGRAM**.
10.  drücken, um die Zeit für den Beginn des ersten Programms.
11.  drücken, um wieder zur Anzeige der Endzeit für das erste Programm.
12. Drücken Sie  oder  um den zweiten und dritten Programme.
13. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür.

Das Kopieren von Programmen auf eine SD-Karte

1. Legen Sie eine FAT32-formatierte SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten
2. Drücken Sie die RESET-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
3. Die  und -Tasten leuchten abwechselnd auf.
4. Drücken und halten Sie die  für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt für etwa zehn Sekunden.
5. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
6. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde
7. Drücken Sie , um die Stromversorgung einzuschalten.
8. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür.

9. Die neue Datei auf der SD-Karte erstellt wurde, wird "outsche.txt." Ändern Sie "schedule.txt" können die Programme geladen werden auf einem anderen Gerät.

Duft Intensität einstellen

1. Ermittlung der ungefähren Größe der Zimmer in kubischen Füßen oder Kubikmeter durch die Multiplikation der Länge x Breite x Höhe.
2. Siehe die Tabelle zu geben Ihnen einen Level (1 bis 50) einzustellen. Dies ist nur ein Ausgangspunkt.

Hint: There are many variables to finding the scent level that works: size, airflow, number of fresh air changes per hour, number of people in the space and, most of all, user preferences. Experiment with different levels until you are satisfied. Utilize the S3 Tool.

Duft Steuerung

Wenn Sie die Raum-Größe Tabelle oder S3-Tool gefolgt haben, haben Sie AQ570 am unteren Ende des Bereichs für Ihr Zimmer Größe eingestellt. Wenn nach einer Stunde der Duft nicht nachweisbar ist, erhöhen Sie den Wert von ca. 10%. Zum Beispiel, wenn Ihr Start Einstellung 20 war, um 10% zu erhöhen, oder zur Einstellung 22. Immer größer, bis sie und andere im Raum einen leichten Duft erkennen können.

Der letzte Schritt

1. Stellen Sie das Gerät entweder **24/7** oder **RUN PROGRAM**.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
3. Schließen und verriegeln Sie die Tür, die Speicherung der Schlüssel in einem bekannten Ort.

Feder-Zerstreuungsfan

Der Feder-Zerstreuungsfan reduziert die Sichtbarkeit des Feders und hilft den Duft im Raum zu zerstreuen. Die obere Öffnung der Patrone muss für die Ausgabe mit dem laufenden Lüfter verwendet werden. Hinweis: Der mitgelieferte Feder-Rohr muss verwendet werden, sonst kann es zu Kondensbildung kommen. Beachten Sie, dass die vordere Produktionshafen gesteckt bleibt.

Der Feder-Zerstreuungsfan kann durch die Optionsweise eingestellt werden. Es gibt fünf Einstellungen, und der Lüfter kann ausgeschaltet werden.



Besondere Wichtigkeiten für Spur-Licht montierte Geräte

Spur-Licht montierte Installationen haben gelegentlich ein Problem mit Duft Ablagerungen auf der Klappe des Geräts. Wenn es für mehrere Tage so bleibt, das Kondenswasser kann anfangen zu Tropfen, wodurch es zur Undichtigkeit der Maschine kommt und der Boden wird beschädigt.

Ursache

Dies wird durch Duft Tröpfchen verursacht , weil die der Ausgabe des AQ570TL wieder auf die Oberfläche der Maschine durch die Umgebungsluft geblasen wird. Dies wird durch eine fehlerhafte direktionale Orientierung der Ausgang der Maschine und Patrone.

Lösung

Bei der Installation und bei jedem Service/PATRONENWECHSEL stellen Sie sicher, dass der Ausgang der Maschine in die gleiche Richtung wie die Umgebungsluft Strömung am Standort der Maschine weist. Der einfache Test ist zu beobachten, wie die Feder die Maschine verlässt. Die Maschine kann auf eine 360-Grad-Achse aufgestellt werden. Ändern Sie die Richtung des Ausgangs, so dass die Feder die Maschine gerade heraus oder Senkrecht zur Fläche der Tür verlässt. Wenn die Feder nicht sichtbar ist, verwenden Sie eine Taschenlampe hoher Intensität.

Option

Wenn es so viel Turbulenz am Ausgang gibt, dass es keine Position gibt, an der die Feder in die richtige Richtung (gleiche Richtung wie der Luftstrom) orientiert werden kann, benutzen Sie den oberen Ausgang der Kartusche. Dies geschieht wenn man die Öffnung des oberen Ports abschließt, die Druckpatrone in das Gerät einsetzt, und den 2" Plastik-Verlängerungsrohr in die obere Öffnung der Patrone einlegt. Erinnern Sie sich daran dass DIE RÖHRE AUSGEBAUT WERDEN MUSS, BEVOR DIE PATRONE FÜR NACHFÜLLUNG ENTFERNT WIRD.

Service

Prüfen Sie bei jedem Service, ob die Tür für irgendeinen Beweis der Duft von Kondensation zeigt. Wenn es Kondensation gibt, säubern Sie es gründlich mit Alkohol. Stellen Sie die Maschine entsprechend der oben genannten Lösung.

BENUTZER-WARTUNG

Patrone wechseln

Wenn der Behälter leer ist, muss die Patrone gewechselt werden. Der Wechselprozess ist einfach. Am besten tragen Sie Handschuhe bei der Handlung der Patrone.

1. Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Drücken Sie die Auf-Taste und schalten das Gerät aus.
3. Entfernen Sie das Plastik-Rohr aus dem Oberen Ausgang.



4. Rutschen Sie den kurzen Abschnitt des Abziehwerkzeugs (vorausgesetzt) hinter den oberen Teil der Patrone. Halten Sie die Patrone mit der rechten Hand. Schieben Sie das lange Ende rückwärts, reißen Sie die Patrone. Versuchen Sie nicht die Patrone ohne dieses Werkzeugs zu entfernen. Jedes Gerät kommt mit einem Entfernung-Werkzeug.



- Prüfen Sie die O-Ringe am Luftstamm damit sie nicht gebrochen oder beschädigt sind.. Bei Bedarf ersetzen.



- Entfernen Sie zuerst die Stopfen vom oberen Ausgangs-Port, dann entfernen Sie den großen Stecker aus der Luftansaugung. Einsetzen Sie die neue Druckpatrone und ersetzen Sie das Kunststoffrohr.



- Entfernen Sie die leere Patrone aus dem Eigentum und liefern Sie sie später zu einem Recycling Zentrum.

Patrone-Änderungs Aufrechterhaltung Kontrollliste-Einzelheiten

Patrone Feder: Verwenden Sie eine Taschenlampe mit hoher Intensität oder Ihre Scheinwerfer, um zu bestätigen, dass die Feder vom Ausgang strömt. Wenn es keine Feder gibt:

- Sicherstellen, dass der andere Ausgabe Port angeschlossen ist. Es sollte sein.
- Überprüfen Sie, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät in Betrieb ist.
- Sicherstellen, dass die O-Ringe am Luftstamm im Ort und nicht gesprungen oder gebrochen sind. Wechseln falls erforderlich.
- Wenn das Gerät auf **RUN PROGRAM**, eingestellt ist, schalten Sie es auf **24/7** und prüfen, ob es eine Feder gibt.
- Wenn keine stellen Sie es zurück auf **RUN PROGRAM** und wechseln Sie die Patrone.
- Falls immer noch keine Feder, versuchen Sie es mit einer anderen Patrone nur um sicher zu sein. Wenn es keine Feder gibt, ersetzen Sie das Gerät. (Siehe Das Gerät wechseln).
- Wischen Sie das Gerät sauber von Innen und Außen..

Das Gerät wechseln

Gerät Fehlfunktionen werden nicht im Feld gewartet. Wenn es keine Feder gibt nach dem oben beschriebenen Verfahren, oder es gibt eine übermäßige Geräusentwicklung, dann muss das Gerät mit einem neuen ersetzt werden.

1. Die Tür öffnen.
2. Mit einem Philips-Schraubenzieher, entfernen Sie die beiden unteren Schrauben an den unteren linken und rechten Ecken.



3. Halten Sie das Gerät bündig mit der Wand, schieben Sie sie nach oben, um die Bildschirm Sperre aufzuheben, und entfernen Sie das Gerät. Lassen Sie die Halterung an der Stelle.



4. Installieren Sie ein neues Gerät damit Sie den Schritt 3 rückwärts folgen.

Allgemeine Pflege

- AQ570 ist ein elektronisches Gerät. Behandeln Sie es wie einen Laptop.
- Das AQ570 oder die Patronen nicht in der Nähe von extremer Hitze (mehr als 130° F) stellen oder in eiskalten Temperaturen.
- AQ570 nicht auf den Boden fallen lassen. Lassen Sie es nicht fallen und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasser.
- Nicht malen oder anderweitig versuchen, die Farbe der äußeren Abdeckung zu ändern. AQ570 ist in allen Farben verfügbar.
- Beim Versand, verpacken Sie es in die Originalverpackung und legen Sie sie in einen äußeren Karton.
- Halten Sie immer den Stecker in Patronen, wenn nicht in Gebrauch.

Entfernen Sie immer die Druckpatrone aus dem Gerät, bevor Sie es bewegen. Ansonsten können Undichtigkeiten auftreten, und die Einheit zerstören, und die Garantie ist nicht mehr gültig.

Anwendungen

AQ570 dient zur Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Neutralisierung von Gerüchen oder die Einführung und Aufrechterhaltung eines Duft in der Luft oder beides gleichzeitig. Dies wird erreicht durch eine Kombination von ultra-niedrige Konzentrationen von Geruch Neutralisatoren und Duft Zutaten ("Air-Treatment agents") in die Luft. In der Tat, AQ570 ist voll wirksame Luftkonzentrationen von Air-Treatment Agenten weniger als 1 Teil pro Million (ppm). Dies bedeutet, dass für jeden 1.000.000 Moleküle der Luft gibt es nur ein Molekül Air-Treatment Agent.

Es gibt vier grundlegende Anwendungen für AQ570: Ambient witternd, Product Marketing, Geruchsbekämpfung und Aromatherapie. Diese Anwendungen sind unterschiedlich in Bezug auf ihre Ziele, aber Sie alle beschäftigen, und die gleiche Kombination von Prolitec firmeneigenen air-behandlung Chemie und AQ570 computer-gesteuerte delivery system.

Ambient Beduftung

Ambient wittern, ist die Verwendung von einem Duft, der neben anderen Designelementen in einem Raum zu schaffen oder zu verbessern. In dieser Anwendung, Duft ist vergleichbar mit visuellen Elementen wie Grafiken, Farben, Materialien, Texturen und Formen sowie auditive Elemente wie Musik. Mit Ambient witternd, ein sorgfältig ausgewählten Duft dient zur Verbesserung der Themen, animieren Grafik, einen Baum oder eine Blume riecht wie ein Baum oder eine Blume, und viele andere Verwendungen. Große Marken sind mit Duft zu erweitern und zu animieren, ihre Marke durch Zuordnung einer Duft Erfahrung mit einer Marke, wie eine Hotelkette mit Ambient witternd, alle ihre Lobbys riechen wie die gleichen Duft.

Luftqualität in Innenräumen und das gesamte Ambiente eines Raumes wesentlich verbessert werden kann mit der Einführung eines angenehmen Duft. Duft kann dazu führen, dass Menschen zu erinnern, eine Marke mit positiven Gefühlen und Markenwerte. Duft können Sie einladende Umgebungen, gewinnen Privatkunden und sie veranlassen, länger zu bleiben und mehr, die Mitarbeiterproduktivität verbessern und machen alle die Insassen fühlen sich positiv über ihre Erfahrungen in den Raum.

Von allen Sinnen, der Geruchssinn ist das leistungsfähigste Auslösen der Erinnerung. Hotels, Casinos, Einzelhandel und andere Unternehmen, die eine positive Erfahrung, die Kunden werden sich erinnern und wiederholen sollten Sie Düfte zur Verbesserung der Raumluftqualität. Die Verwendung einer Signatur Duft zu verlängern, das Image der Marke ist ein leistungsfähiges Werkzeug für den anspruchsvollen Marketingspezialist.

Typische Bereiche, in denen die Umgebungstemperatur Beduftung wird verwendet:

- Einzelhandelsgeschäfte
- Hotel Lobbies
- Einkaufszentren
- Ausstellungsräume
- Clubs und Bars

Produkt Marketing

Produkt Marketing ist der Einsatz von Duft als Mittel der Kommunikation in Werbung und Verkaufsförderung bestimmter Produkte, bei denen Duft ist ein primäres Element oder Funktion. Vorstellung der Duft von einem duftenden Produkts an den Kunden am Point of Sale ist der wirkungsvollste Weg zu verkaufen ein Produkt mit einem Duft, der auch feine Düfte, Seifen, Waschmittel und Weichspüler; Lotionen und Tränke; duftende Schönheit und Gesundheit Aids; Lebensmittel wie Kaffee, Obst und Backwaren; und anderen frischen und aromatischen Produkten.

AQ570 dient als automatisierte Präsentation und Produkt-sampling system zu liefern, das genaue Aroma von einem duftenden Produkt in einem Geschäft oder am Point of Sale. Zum Beispiel, so dass der Client zu einem feinen Duft, Pflege oder Home Duft ist der effektivste Weg, um sie zu verkaufen. Duft ist das Hauptmerkmal dieser Produkte. Mit AQ570 zu präsentieren, Duft zu einem Kunden ist die beste Weise zu präsentieren und verkaufen das Produkt. Auf diese Weise AQ570 liefert eine echte und vollständige Erfahrung der Duft für Kunden und Passanten ohne Eingriff oder Verkaufsmitarbeiter intervention.

Plakate und Werbetafeln können mit AQ570 zur Behandlung der umgebenden Luft raum mit dem Duft, der auf der Anzeigentafel. Dies ist besonders effektiv in stark frequentierten Bereichen wie Einkaufszentren, Flughäfen und Bahnhof und U-Bahn Stationen. Dies ist eine multi-sensorische Ansatz, zieht Kunden an das Display, während gleichzeitig die Visuals und die potenziellen Kunden zu erleben oder "Sample" der Duft des Produkts.

Geruch Kontrolle

Eines der schwierigsten Probleme in der Raumluftqualität ist schlechte Gerüche. Schlecht riechende Plätze haben eine negative emotionale Auswirkungen auf alle Insassen des Raumes. Dies bedeutet, dass sowohl Mitarbeiter als auch Kunden.

AQ570 und Prolitec firmeneigenen Geruch - Sanierung der Chemie in der Lage sind, blockieren die menschliche Fähigkeit zur Erkennung von den meisten Körperausdünstungen und ersetzen diese Gerüche mit angenehmen Düften. Prolitec firmeneigenen air-Behandlung der Chemie und der begleitenden computer-gesteuerte Anlieferung System schnell zum Standard Lösung für schwierige Probleme in mehreren Geruch Branchen.

Typische Problembereiche, die angegangen werden können durch AQ570 gehören:

- Sanitäre Einrichtungen
- Garbage-Verdichtung Bereiche
- Angrenzende Gebiete zu Kochen und Lebensmittelzubereitung
- Schwimmbäder und angrenzenden Gebieten
- Fitnessraum
- Aufzugsschächte
- Hotelkorridore

Die Prolitec Ansatz zur Geruch Sanierung nutzt eine proprietäre und patentierte Neutralizer, hemmt die menschlichen Riechapparates vom Erkennen der Geruch und dann spritzt eine kleine Menge Duft zum Erstellen eines ultra-niedrigen Konzentration in der Luft von weniger als 1 ppm. Dieser Ansatz ist einzigartig und viel effektiver als herkömmliche Herangehensweisen, einfach Loeschwasser Geruch mit einer hohen Konzentration von Duft.

Aromatherapie und Leistung Beduftung

Es ist bekannt, dass Duft hat einen starken Einfluss auf die menschliche Emotionen und Verhalten. Der Einsatz von Duft zu beeinflussen menschliches Gefühl ist wie Ambient witternd, aber mit einem spezifischen Ziel für die Insassen der behandelten Fläche. Der Einsatz von Duft und die ätherischen Öle von Blumen, Kräutern und Bäumen zu fördern Gesundheit und Wohlbefinden ist die etablierte Zweig der alternativen Medizin bekannt als Aromatherapie. Es ist auch anerkannt, dass Duft kann verwendet werden, um die Leistung zu optimieren. Zu den Vorteilen gehören reduziert Fehler bei Routinefunktionen, erhöhte Mitarbeiter Gefühl von Wohlbefinden, höhere Moral, verbesserter Kundenservice und insgesamt verbesserte Produktivität.

AQ570 und Prolitec Aromatherapie Chemie kann helfen, einen Arbeitsbereich ein komfortabler und ansprechender Ort zu sein. Als Beispiele für die positive Wirkung von Aromatherapie auf dem Arbeitsplatz, unten sind die Ergebnisse mehrerer einschlägiger Studien:

- Eine 1991 Studie zeigte, dass eine "nachhaltige Aufmerksamkeit Aufgaben" mit größerer Genauigkeit durchgeführt wurden von den Teilnehmern in duftenden Räume im Vergleich zu denen im nicht-duftende Leitwarten.¹
- Eine andere Studie ergab, dass Duft hatte eine dramatische und positive Auswirkungen auf die Effizienz eines Korrektors.²
- Es ist allgemein bekannt, dass die Tokyo Stock Exchange diffundiert Pfefferminz in die Luft an den Nachmittagen, um den Makler fühlen belebt.

¹ Dr. Joel Warm und Dr. William Dembar. "Olfaktorische Stimulierung und anhaltender Aufmerksamkeit." *Kompendium der Duftforschung*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) S. 47.

² Mark Kilauga et al. "Consumer Panel Studie über die Wirkung der Pfefferminze und Lavendel Düfte auf Korrekturlesen." *Kompendium der Duftforschung*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) S. 131

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Wichtige Sicherheitshinweise - BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE GUT AUF

Gerät Vorsichtsmaßnahmen

1. Warnung - Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten stets geeignete Vorkehrungen genommen werden, einschließlich die Folgende:
 - Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
 - Kinder sollten beaufsichtigt werden nicht mit dem Gerät zu spielen.
 - Keine Finger oder Hände in das Produkt stecken.
 - Das Gerät muss in einer aufrechten oder vertikalen Position betrieben werden.
 - Das Gerät darf nicht verwendet werden, falls die Tür geöffnet ist. Die Tür wird geöffnet nur um eine Patrone durchzuführen oder das Programm zu ändern.
 - Stecken Sie niemals Ihre Nase an den Ausgang des AQ570. In 12 Zoll der Ausgabe, der Duft ist hoch konzentriert. Die unsachgemäße Einatmen hoher Konzentrationen von Duft kann Reizungen einschließlich tränende Augen, Kopfschmerzen, Husten und Beschwerden der oberen Atemwege verursachen.
 - Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. ohne jegliche Erfahrung oder Vorwissen nur dann geeignet, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine verantwortliche Person für ihre Sicherheit.
2. ANWEISUNGEN IN HINBLICK AUF DIE GEFAHR VON FEUER, STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN
 - Das Gerät ist so gebaut werden, an eine 110V AC oder 220V AC Steckdose angeschlossen werden zu müssen. Darf nur mit den zugelassenen und mitgelieferte Netzteil verwendet werden. Die UL- und CE-konforme Stromversorgung wandelt Strom bis 12V.
 - DC zur Stromversorgung des Geräts. Das Gerät darf nur an Schutzkleinspannung (SELV).
 - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss er durch den Hersteller, seinen Service Agenten, oder ähnlich
 - Qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
 - Ziehen Sie es aus vor der Reinigung.
 - Um die Gefahr eines Stromschlages zu verringern, das Gerät darf nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden. Wenn es irgendeinen Zweifel daran gibt, ob eine Anschlussdose korrekt geerdet ist, ein qualifizierter Elektriker sollte konsultiert werden.

- Es wird empfohlen, dass der Benutzer regelmäßig das Gerät von der Steckdose entfernt, um es zu testen und die GFCI Ausgabe zu resetieren.

Duft Kartusche Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie nur AirQ von Prolitec Duftkartuschen.
- Lesen Sie die Produkt Sicherheitsinformationen und das Stoffe-Sicherheitsdatenblatt mit jeder Sendung von Patronen. Stellen Sie sicher, dass die Mitarbeiter diese Informationsblätter zugreifen können.
- Verwenden Sie Latex Handschuhe, um eine Patrone zu handeln, damit die Flüssigkeit nicht auf die Hände kommt. Die AirQ Düfte sind so formuliert, nicht gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut zu sein, aber das konzentrierte Natur der Düfte kann schwierig sein, von Haut und Händen zu entfernen.
- Waschen Sie Ihre Hände nach Kontakt mit Patronen oder Duft.
- Während AirQ Lufttechnik Agenten keine Zutaten enthalten, die schädlich für die Haut sind, wenn es ins Kontakt mit der Haut kommt waschen Sie mit viel Wasser und Seife ab. Wenn es in Kontakt mit Augen kommt, waschen Sie die Augen mit frischem Wasser für 5 Minuten. Wenn es zum Augenreizung kommt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Wie funktioniert die AQ570?

AQ570 verwendet eine patentierte Technologie zum Konvertieren von flüssigen Duftstoffe in winzige Tröpfchen kleiner als ein Hundertstel des Durchmessers eines menschlichen Haares. Zum Vergleich, ein Aerosol Tröpfchen ist 100-mal grösser und 1.000.000 Mal schwerer. AQ570 Tröpfchen präsentieren 100 Mal mehr Fläche an den behandelten Luft behandelt, was bedeutet, dass wesentlich weniger Duft zur Duft Erstellung dient. Die kleine Tröpfchen des AQ570' sind extrem leicht, so dass sie leicht in der Luft schweben und in einen Raum dispergieren, um eine gleichmäßige Duft Wirkung zu schaffen.

Welche Raum-Größe kann AQ570 behandeln?

AQ570 ist voll verstellbar für verschiedene Raum-Größe. AQ570 ist wirksam in Räumen von 200 bis 30.000 Kubikfuß (10 bis 850 Kubikmeter). Die kubische Maßnahme ist die Breite x Länge x Höhe.

Wo kann ich AQ570 stellen?

AQ570 sollte auf eine Wand gestellt werden, wo es völlig die natürliche Luftströmung im Raum benutzen kann, was durch eine Feuerprobe getestet werden kann oder was Ihnen bekannt ist. Zubehörausrüstung kann bestellt werden um die Einheit auf die Decke (Spur-Licht) oder auf einen Tisch zu stellen.

Muss ich AQ570 anpassen?

Ja! AQ570 ist eine leistungsstarke Maschine. AQ570 für kleine und sehr große Räume. Wenn es zu hoch für die Größe des Zimmers gesetzt ist, kann es für einige Leute unangenehm werden. Die Anpassung ist einfach. Nehmen Sie sich die Zeit, es richtig zu machen.

Wie kann ich AQ570 anpassen?

Mit dem eingesteckten Netzkabel können Sie AQ570 nach oben und unten mit der ⊕ und ⊖-Taste der rechten Seite des LCD-Bildschirms anpassen. Sie können das Einstellung Niveau (1 bis 50) auf der rechten Seite des LCD-Displays wählen. Beginnen Sie immer mit der empfohlenen Einstellung und passen Sie in kleinen Stufen nach oben an.

Wie stark sollte ich den Duft einstellen?

Weniger ist mehr. AQ570 ermöglicht Ihnen die Gerüche zu löschen und nur eine kleine Menge von Duft zu verwenden. Im Gegensatz zu den meisten anderen Lufterfrischer, AQ570 ist einstellbar. Verwenden Sie diese wichtige Funktion. Beginnen Sie immer auf den niedrigsten Einstellungen für die Raum-Größe und passen Sie dann in kleinen Stufen nach oben.

WICHTIG: Erlauben Sie eine Stunde zur Beurteilung der Duft Stärke nach dem Starten oder nach der neuen Einstellung. Am besten ist es die Stärke zu beurteilen, wenn sie zum ersten Mal aus einem anderen Zimmer den Raum betreten.

Und die Sicherheit? Ist AQ570 sicher für Kinder und Haustiere?

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist AQ570 die sicherste Lufterfrischer verfügbar. Natürlich ist es wichtig, die materielle Sicherheitsdaten zu lesen die mit jeder Patrone kommen, und sollten in einem sicheren, sichtbaren Ort gespeichert werden.

Wie unterscheidet sich AQ570 von Aerosol Raum Lufterfrischer?

Die teureren Aerosole können einen sehr angenehmen Duft erstellen, aber nur für ein paar Minuten und in sehr hohen Konzentrationen nur in dem Bereich wo sie gesprüht wurden. AQ570 ist als "dauerhafte" Lufterfrischer bekannt. AQ570 ist programmiert, um eine gleichmäßig verteilte Duft im ganzen Raum zu liefern.

Ist AQ570 umweltfreundlich?

Ja, AQ570 ist der umweltfreundlichste Lufterfrischer auf dem Markt. Im Gegensatz zu Aerosolen, AQ570 verwendet keine Treibmittel und produziert keine schädlichen flüchtigen organischen Verbindungen, oder VOC. Im Gegensatz zu vielen Lufterfrischer, AQ570 verwendet kein Ethanol oder ähnliche Lösungsmittel zur Verbesserung der Verdampfung von Duft Chemikalien.

Ich möchte den Duft im Raum nur ab und zu. Muss ich das Gerät jedes Mal Ein- und Ausschalten?

AQ570 hat einen winzigen Bordrechner für vollautomatischen Betrieb. Sie können bis zu 21 separate Start und Stop Male einrichten. (Siehe unter " Programmierung des Geräts)

Wenn ich einen anderen Duft möchte, kann ich die Patronen wechseln?

Ja, entfernen Sie einfach die Patrone und ersetzen Sie sie mit einer anderen.

WICHTIG

Halten Sie die Stopfen immer in Patronen, wenn nicht in Gebrauch. Wenn Sie die Stopfen verlegt haben AQ570, können Sie einen von der neuen Druckpatrone benutzen.

Wird AQ570 Ablagerungen auf Möbeln oder Teppichen verlassen?

Nein, sofern sie nicht direkt die Ausgabe auf einer Oberfläche näher als 12 Zentimeter entfernt stellen.

Werdend AQ570 Düfte die Oberflächen oder Stoff flecken?

Ja, alle Luft-Pflege Düfte färben Holz und Stein und alle Stoffe, wenn verschüttet. Die beste Lösung ist Vermeidung durch Austausch der Glühkerzen auf Patronen, und dass Sie die Stopfen an allen Patronen halten, wenn nicht in Gebrauch.

Wie reinige ich ein Tropfen?

Wenn ein bißchen tropft, tupfen Sie es so schnell wie möglich ab und dann mit Seife und Wasser reinigen.

Gibt es besondere Sorgen über Spur-Licht montierte Geräte?

Ja. Sehen Sie den Abschnitt in diesem Handbuch.

WICHTIG

Legen Sie nie AQ570 auf einer horizontalen Fläche ohne der richtigen Tischausrüstung, sonst kann es verschütten.

Spezifikationen

Abmessungen

AQ570 Gerät 8 1/2" x 8 3/4" x 4" (21,9 cm x 22,2 cm x 9,8 cm)

Gewicht

4.1 lbs (1,9 kg) ohne Patrone, 4.7-5.3 2.2-2.4 kg (kg) mit voller 265-500ml Patrone

Stromversorgung

Eingang — 100 - 240V AC bei 0.6A

Frequenz — 50/60 Hz

Schutz — Schaltung der Energieversorgung

Innere Stromversorgung — 15V DC bei 1.2

Batterie Akku — Lithium 3V CR2032, #

Zulassungen

FCC Teil 15, CE, RoHS UL Stromversorgung

Betriebstemperatur

0° bis 40° C

Werk-Feuchtigkeit

85% oder weniger

Flüssigkeit-Kapazität

265 mL und 500 ml Kartuschen

Service Bereich

Bis zu 30.000 cu. ft. (850 m3) geliefert

Prolitec, Incorporated
1235 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53223 USA
1-844-247-7599

www.prolitec.com

Alle inhalt © 2015-2016 Prolitec, Inc



