



PROLITEC

PERFEKT DUFTENDE UMGEBUNGEN

AirQ 380/580



AIRQ
BY PROLITEC

Originalanleitung
Rev. 2018-04-10

AIRQ
BY PROLITEC

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Vorsichtsmaßnahmen für das Gerät
Duftpatrone – Vorsichtsmaßnahmen
FCC-Anweisung - Digitales Gerät der Klasse B

Kapitel 2: Über AirQ 380/580

Kapitel 3: Auspacken

Kapitel 4: BEWEGUNGS- UND LAGERANWEISUNG

Kapitel 5: INSTALLATION

Allgemeines

Standort

Servicebereich

Farben

Lebensdauer der Patrone

AQ580 Raummaßtabelle

AQ380 Raummaßtabelle

Gerätestandort

Wandbefestigung

Die Stromquelle

Montagesatz, Teile &

Werkzeuge

Kit, Teile & Werkzeuge

Positionierung des Montagebügels

Befestigung der oberen Dübel

Markierung der unteren Dübellöcher

Bohren der unteren Dübelbohrungen

Aufhängen des Montagebügels

Positionierung des Geräts

Anpassen des Gerätes an Ort und

Stelle

Montage des Gerätes an Ort und Stelle

Kapitel 6: SCENXUS INSTALLATION

Anschluss des Systems

Fernsteuerung des Geräts

Kapitel 7: OPERATING INSTRUCTIONS

Funktionen

und Bedienelemente

Einrichten der Patrone

Programmierung des Geräts

Verwendung des Online-USB-Programmierertools zur Einstellung der Duftintensität

Kapitel 8: Abluftventilator

Kapitel 9: Anbringen des Geräts

Kapitel 10: BENUTZERPFLEGE

Patronenwechsel

Patronenwechsel Wartungs-

Checklisten Teile

Ändern eines Geräts

Allgemeine Pflege

Kapitel 11: Anwendung

Umgebungsbeduftung

Produkt-Marketing

Geruchskontrolle

Aromatherapie und Erlebnisdüfte

Kapitel 12: Frequently Asked Questions Kapitel 13:

Technische Daten

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Die aktuellste Version dieses Handbuchs steht zum Download bereit unter airqmanuals.com

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE – BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Vorsichtsmaßnahmen für das Gerät

1. **WARNUNG** - Bei der Verwendung von elektrischen Produkten sollten immer die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:
 - Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
 - Kinder sollten angewiesen werden, nicht mit dem Gerät zu spielen.
 - **Legen Sie keine Finger oder Hände in das Gerät.**
 - Das Gerät muss in einer aufrechten oder senkrechten Position betrieben werden.
 - Das Gerät darf nicht bei geöffneter Tür verwendet werden. Die Tür wird nur geöffnet, um einen Patronen- oder Programmwechsel durchzuführen.
 - Setzen Sie Ihre Nase nie an den Ausgang des AQ380/580. Innerhalb von 12 Zoll des Ausstoßes ist der Duft hochkonzentriert. Das unsachgemäße Einatmen hoher Duftkonzentrationen kann zu Reizungen wie tränenden Augen, Kopfschmerzen, Husten und Beschwerden der oberen Atemwege führen.
 - Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterwiesen.
 - **I HINWEISE ZUR BRANDGEFAHR, STROMSCHLAG- UND VERLETZUNGSGEFAHR FÜR PERSONEN**
 - Das Gerät wird an eine 110VAC- oder 220VAC-Steckdose angeschlossen. Darf nur mit dem zugelassenen und mitgelieferten Netzteil verwendet werden. Das UL- und CE-konforme Netzteil wandelt den Strom in 15VDC um, damit das Gerät betrieben werden kann. Das Gerät darf nur mit Schutzkleinspannung (SELV) versorgt werden.
 - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienstmitarbeiter oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
 - Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen.
 - Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, sollte das Gerät nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden. Bei Zweifeln, ob eine Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, sollte ein qualifizierter Elektriker hinzugezogen werden.
 - Es wird empfohlen, dass der Benutzer das Gerät von der Wand entfernt, um die GFCI-Steckdose regelmäßig zu testen und zurückzusetzen.

Vorsichtsmaßnahmen für Duftkartuschen

- Nur AirQ von Prolitec Duftkartuschen verwenden.
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt für Endverbraucher und das Sicherheitsdatenblatt, das jeder Lieferung von Kartuschen beiliegt. Stellen Sie sicher, dass diese Informationsblätter den Mitarbeitern zur Einsicht zur Verfügung stehen.
- Verwenden Sie Latexhandschuhe, um eine Patrone zu handhaben, damit die Flüssigkeit nicht auf die Hände gelangt. Die AirQ-Düfte sind so konzipiert, dass sie im Kontakt mit der Haut nicht schädlich sind, aber die konzentrierte Beschaffenheit der Düfte kann es schwierig machen, den Duft von Händen und Haut zu entfernen.
- Waschen Sie Ihre Hände nach jedem Kontakt mit Patronen oder dem Duftmittel.
- Auch wenn AirQ Air Treatment Agents keine Inhaltsstoffe enthalten, die für die Haut schädlich sind, waschen Sie sie trotzdem bei Hautkontakt mit Wasser und Seife ab. Bei Berührung mit den Augen das Auge 5 Minuten lang mit frischem Wasser spülen. Bei Augenreizungen sofort einen Arzt aufsuchen.

FCC-Anweisung - Digitales Gerät der Klasse B

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen erzeugen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aushalten, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Anforderungen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen unerwünschte Störungen in einer Wohnumgebung bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzenergie aus. Wenn dieses Gerät nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen der Funkkommunikation führen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem Stromkreis unterscheidet, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Änderungen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts gemäß den FCC-Vorschriften aufheben.

Über den AirQ 380/580

Willkommen in einer ganz neuen Welt der Luftbehandlung von Prolitec, dem Technologieführer in der Luftpflege mit Duft. Die Geräte AQ380 und AQ580 sind die fortschrittlichsten kommerziellen **Luftaufbereitungssysteme auf dem heutigen Markt. Es ist das weltweit erste voll einstellbare kommerzielle Luftreinigungssystem, das für den Einsatz in Innenräumen entwickelt wurde.**

AQ380/580 ist ein patentiertes, computergesteuertes System, das in der Lage ist, ein konstantes, gleichmäßiges und kontrolliertes Niveau des Duftes oder Geruchsneutralisators aufrechtzuerhalten. Die Basistechnologie des AQ380/580 wurde in anspruchsvollen kommerziellen Umgebungen wie Einzelhandelsgeschäften, Einkaufszentren, Hotel-Lobbys und anderen öffentlichen Räumen, in denen Duft zur Verbesserung der Umwelt, zur Vermarktung eines Produkts oder zur Geruchsbeseitigung eingesetzt wird, getestet und erprobt.

Der AQ380/580 wird von einem voll einstellbaren Bordcomputer gesteuert, so dass die **Intensitätseinstellungen an die Raumgrößen von 200 bis 30.000 Kubikfuß (10-850 Kubikmeter) pro Gerät angepasst werden können. Der AQ380 ist vollständig anpassbar auf Raumgrößen von 200 bis 15.000 Kubikfuß (10 bis 425 Kubikmeter).** Beide Geräte sind programmierbar, können 21 verschiedene Start- und Stoppzeiten ausführen und sind täglich oder wöchentlich wiederholbar. Mit bis zu 21 Programmen und 50 Intensitätseinstellungen können Sie das Duftniveau in Abhängigkeit von der Spitzen- und Nicht-Spitzenbelegung in den Bereichen optimiert werden. Diese neue Funktion kann Ihnen Kosten für Parfum und Serviceeinsätze ersparen. **Mehrere Geräte können in einem Raum zusammenarbeiten.**

Das klassische Design fügt sich gut in jede Umgebung ein. AQ380 und AQ580 sind standardmäßig in echtes strukturiertes Schwarz oder in Eierschalenweiß erhältlich. Bei ausreichender Bestellmenge können AQ380 und AQ580 in einer kundenspezifischen Farbe geliefert werden. AQ380 und AQ580 können auch in einer Armatur, einem Schrank oder hinter einer Wandverkleidung versteckt werden.

AQ380 und AQ580 können 100V bis 240V Wechselstromquellen verwenden und werden komplett mit Steckern für lokale Steckdosen geliefert. AQ380 und AQ580 sind für die Wandmontage mit einer Unterputz-Stromquelle oder für den Anbau an Deckenschiene-Beleuchtungssysteme konzipiert, die sowohl als Stromquelle als auch als Befestigungsmethode dienen. Mit unserem Tisch-Kit kann Ihr Gerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt und mit unserem Kabelbinder-Kit an einer Tragsäule befestigt werden.

AQ380 und AQ580 sind einfach zu installieren und für bestimmte Raumgrößen, Luftströmungsbedingungen und gewünschte Duftintensität zu programmieren. Minimaler Wartungsaufwand über die periodische Änderung der Einweg-Duftkartusche, Inspektion und jährlicher Austausch von zwei O-Ringen und einfaches Abwischen oder Abstauben der Außenflächen. Einmal am richtigen Ort installiert, übertreffen AQ380 und AQ580 jedes andere System und sorgen für eine völlig gleichmäßige Duftverteilung.

Die fortschrittliche AirQ-Technologie von Prolitec erzeugt einen Dufteffekt mit einer geringeren Menge an Duftinhaltsstoffen als jede andere Methode. Die bei der Herstellung von AQ380 und AQ580 verwendeten Chemikalien entsprechen den strengsten Luftqualitäts- und Inhalationsstandards. AQ380 und AQ580 erzeugen keine schädlichen VOCs und verwenden kein Ethanol oder Treibmittel. Dieses Gerät ist die umweltfreundlichste und umweltfreundlichste Art, Duft in einen Innenraum einzubringen, ohne die Raumluftqualität zu beeinträchtigen. Das ist kein Unfall. Die Wissenschaftler und Ingenieure von Prolitec sind höchsten ökologischen und menschlichen

Sicherheitsstandards verpflichtet.

Dieses Benutzerhandbuch ist einfach zu lesen. Es ist ebenfalls sehr wichtig zu lesen. AQ380/580 ist ein leistungsstarkes Gerät, das bei korrekter Installation und Anwendung höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Auspacken

Nehmen Sie das Gerät aus dem Behälter. Die folgenden Teile sollten enthalten sein:

1. AQ580 oder AQ380 Gerät
2. Stromversorgung
3. Schlüssel
4. Montage-Hardware
5. Ausgangs-Verlängerungsröhrchen (nur aus dem oberen Anschluss zu verwenden, falls erforderlich)



UMZUGS- UND LAGERUNGSANWEISUNGEN

1. Entfernen Sie die Patrone.
2. Die langen Rundkopfschrauben in den unteren Ecken lösen und entfernen.
3. Heben Sie das Gerät nach oben von den Befestigungspfosten ab.
4. Ziehen Sie den Netzstecker.
5. Schrauben Sie die Montageplatte ab.
6. Lagerung bei -20°C (-4°F) bis 70°C (158°F), 5 % bis 95 % Luftfeuchtigkeit.

Montage

Allgemeines

Standort

AQ380 und AQ580 sind für die Festinstallation an Wandflächen über eine 110 bis 240 V Steckdose (Abb. 1), an einer Deckenschienenbeleuchtung (Abb. 2), als Tisch- oder Regaleinheit (Abb. 3) oder an einer Säule oder Säule (Abb. 4) befestigt.

Servicebereich

Der Leistungsbereich von AQ580 reicht von 200 bis 30.000 Kubikmeter (10 bis 850 Kubikmeter). Der Leistungsbereich von AQ380 reicht von 200 bis 15.000 Kubikfuß (10 bis 425 Kubikmeter). Natürlich kann dies je nach Luftstrom, Anzahl der Frischluftwechsel pro Stunde, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und gewünschtem Wartungsintervall stark variieren. AQ380 und AQ580 können von 1 bis 50 eingestellt werden.

Farben

AQ380 und AQ580 sind standardmäßig in schwarz oder weiß erhältlich und können in allen gewünschten Farben bestellt werden.



Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Geschätzte Lebensdauer der Patrone

Die Abschätzung der Lebensdauer einer Patrone und der Anzahl der Tage zwischen den Diensten ist entscheidend für die Durchführung einer Installation, die effizient gewartet werden kann. Dazu gehört die Bestimmung der Anzahl der AQ380 und AQ580, die für einen Raum benötigt werden. Siehe AirQ's'S4 (Dimensionierung, Service & Erfolg) Tools, erhältlich bei AirQ Tools. Die folgende Tabelle kann als grobe Richtlinie für die Dimensionierung verwendet werden.

AQ580 Raumgrößen-Tabelle

	Normaler Ausschaltzyklus (NAZ)		Kurzer Ausschaltzyklus (KAZ)		Sehr kurzer Ausschaltzyklus (SKAZ)	
Output-Level-Bereich	Raumvolumenbereich		Raumvolumenbereich		Raumvolumenbereich	
	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 Ausgangsbasis vorgeschlagen. Beginnen Sie am unteren Ende des Bereichs und stellen Sie es nach einer Stunde ein. Duftsorte, Raumgröße, Anzahl der Frischluftwechsel pro Stunde, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Benutzervorlieben bestimmen die endgültige Einstellung. Die beste Vorgehensweise ist die Verwendung von AirQ's'S4 Tool' bei [AirQ Tools](#).

AQ380 Raumgrößen Tabelle

Output -Level- Bereic h	Normaler Ausschaltzy klus (NAZ)		Kurzer Ausschaltzyklus (KAZ)		Sehr kurzer Ausschaltzyklus (SKAZ)	
	Raumvolumenbereich		Raumvolumenbereich		Raumvolumenbereich	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	200 - 800	6 - 23	600 - 2500	17 - 71	2100 - 6700	59 - 190
6-10	1000 - 1700	28 - 48	3000 - 4700	85 - 133	7500 - 9700	212 - 275
11-15	1900 - 2800	54 - 79	5100 - 6600	144 - 187	10100 - 11400	286 - 323
16-20	3000 - 4000	85 - 113	7000 - 8400	198 - 238	11700 - 12500	331 - 354
21-25	4200 - 5300	119 - 150	8700 - 9900	246 - 280	12700 - 13300	359 - 376
26-30	5600 - 6900	158 - 195	10200 - 11200	289 - 317	13400 - 13800	379 - 391
31-35	7200 - 8600	204 - 243	11400 - 12400	323 - 351	13900 - 14200	393 - 402
36-40	8900 - 10500	252 - 297	12600 - 13400	357 - 379	14300 - 14600	405 - 413
41-45	10900 - 12600	308 - 357	13500 - 14200	382 - 402	14600 - 14800	413 - 419
46-50	13100 - 15000	371 - 425	14400 - 15000	408 - 425	14800 - 15000	419 - 425

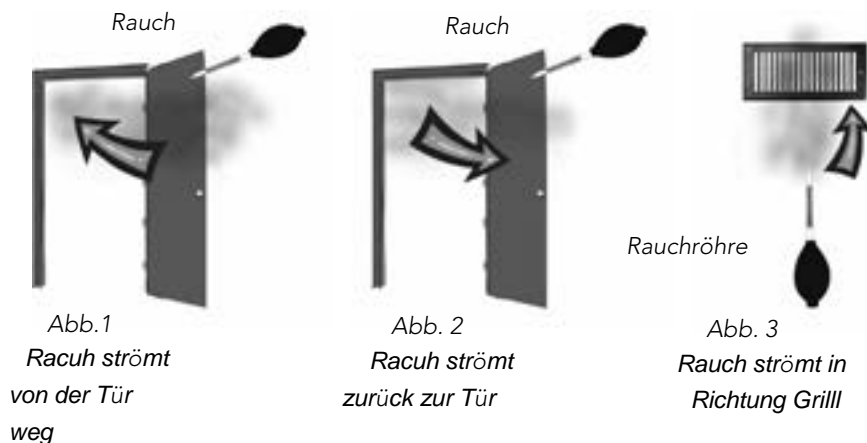
Diese Einstellungen werden als Ausgangsbasis vorgeschlagen. Beginnen Sie am unteren Ende des Bereichs und stellen Sie es nach einer Stunde ein. Duftsorte, Raumgröße, Anzahl der Frischluftwechsel pro Stunde, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Benutzervorlieben bestimmen die endgültige Einstellung. Die beste Vorgehensweise ist die Verwendung von AirQ's 'S4 Tool' bei [AirQ Tools](#).

Standort des Geräts

1. Die Platzierung Ihres Gerätes ist der **SCHLÜSSEL ZUR OPTIMALLEN LEISTUNG**. Es ist wichtig, einen Ort zu bestimmen, an dem der Ausgang des AQ380 oder AQ580 die natürlichen Luftströme in einem Raum nutzen kann, anstatt sie zu stören.
2. Die Luftströmungen in einem Raum werden mit einem von Prolitec erhältlichen Rauchttest-Set oder einer beliebigen Rauch- oder Dampfquelle, wie z.B. einer Kerze oder einem Streichholz, bestimmt.
3. Um eine Messung durchzuführen, stellen Sie sich am Eingang des Raumes vor die Tür und beobachten Sie die Richtung des Rauchs oder der Dämpfe. Wenn der Rauch in den Raum eindringt, sollte Ihr Gerät in der Nähe der Tür installiert werden.

Siehe Abbildung 1. Wenn der Rauch aus dem Raum entweicht, sollte das Gerät AQ380 oder AQ580 an der Wand aufgestellt werden, die am weitesten von der Tür entfernt ist. Siehe Abbildung 2. Wenn es keine eindeutige Richtung gibt, in die sich der Rauch bewegt, oder wenn er sich nach oben in das Rücklaufgitter der Klimaanlage bewegt, suchen Sie eine Position in der Nähe des Klimaversorgungsgitters. Siehe Abbildung 3.

HINWEIS: Der Standort des AQ380 oder AQ580 darf sich **NICHT** in der Nähe eines HLK-Rücklaufgitters, eines Abluftventilators oder einer offenen Tür oder eines Fensters befinden, durch die Luft den Raum verlässt. Denken Sie daran, Sie wollen mit dem natürlichen Luftstrom arbeiten, nicht gegen ihn.



Wandmontage AQ380/AQ580

Schritt 1 – Die Stromquelle

Bevor das Gerät AQ380 oder AQ580 montiert werden kann, muss ein qualifizierter Elektriker eine Steckdose an der Stelle installieren, an der Sie das Gerät aufgestellt haben. Das Gerät wird dann über der Steckdose montiert und eingesteckt.

An manchen Orten erfordern lokale Vorschriften, dass sich die Hauptstromquelle neben dem Gerät befindet. Dazu ist ein Festverdrahtungskit erforderlich. Ist das Gerät auf diese Weise dauerhaft angeschlossen, muss eine leicht zugängliche Abschaltvorrichtung verwendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

Wenn es sinnvoller ist, das Gerät in eine Steckdose in der Nähe, aber nicht hinter dem Gerät einzustecken, sollte ein rechteckiger, kunststoffverkleideter Kabelkanal verwendet werden (PN 10619).

Schritt 2 – Montage-Kit, Teile und Werkzeuge

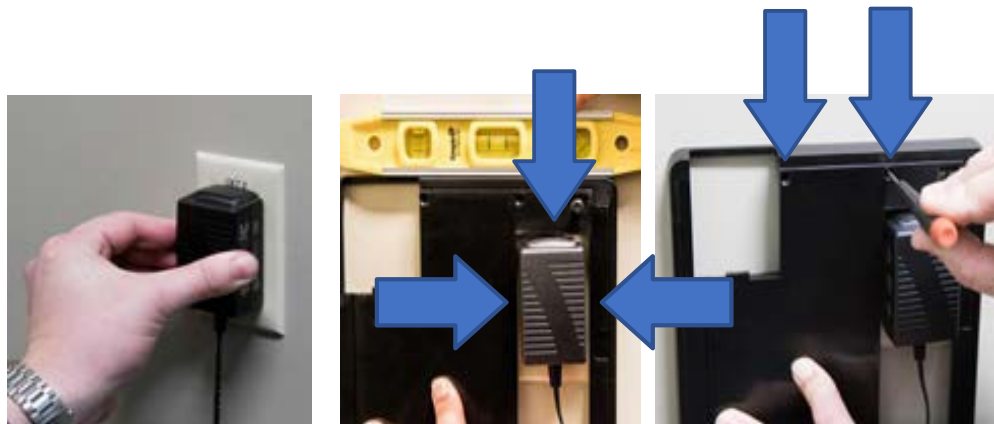
Der mitgelieferte Montagesatz enthält eine Montageplatte, die das Gerät an der Wand hält, sowie 4 Schrauben und Wandanker für verputzte Trockenbauwände - 2 kurze Flachkopfschrauben und 2 längere Rundkopfschrauben. Wenn Sie eine andere Oberfläche haben, müssen Sie für das Wandmaterial geeignete Dübel und Schrauben besorgen. Die Schrauben müssen die gleiche Länge wie die mitgelieferten haben - 2 lange Rundkopfschrauben und 2 kurze Flachkopfschrauben. Sie benötigen die folgenden Werkzeuge:

1. Eine gute Wasserwaage, die Ihnen hilft, die Montageplatte exakt horizontal auszurichten.
2. Einen Hammer.
3. Ein Kreuzschlitzschraubendreher, passend zu den mitgelieferten Schrauben oder zu den Schrauben, die zur Befestigung an den von Ihnen gewählten Dübeln benötigt werden.
4. Ein spitzes Werkzeug wie ein kleiner Schraubendreher, der durch die Löcher am Gerät eingeführt wird, um die richtige Stelle für die Schrauben zu markieren.
5. Eine Bohrmaschine.



Schritt 3 – Montagebügel positionieren

Stecken Sie das Netzteil in die obere Steckdose. Platzieren Sie den Montagebügel über dem Netzteil, so dass ein gleichmäßiger Abstand zwischen der Oberseite und beiden Seiten des Netzteils gewährleistet ist. (Wenn das Gerät fest verdrahtet oder anderweitig angeschlossen ist, positionieren Sie den Montagebügel seitlich an der Stromquelle). Verwenden Sie die Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Montagebügel horizontal ist. Mit einem spitzen Werkzeug, einer Schraube oder einem Schraubendreher die Position der beiden oberen Wandanker markieren. Überprüfen Sie nochmals mit der Wasserwaage, ob die Halterung waagrecht steht.



Schritt 4 – Montage der oberen Befestigungen

Legen Sie den Montagebügel beiseite. Verwenden Sie einen Elektrobohrer, um ein 1/8"-Loch genau an der von Ihnen markierten Stelle zu bohren. Diese dient als Orientierungshilfe für die Anker. Die Dübel mit einem Hammer so weit einschlagen, dass sie gut in Position bleiben. Dann schrauben Sie sie direkt in die Trockenwand. Vermeiden Sie es, sie schräg einzuschrauben.



TIPP: Wenn Sie eine elektrische Bohrmaschine mit einem Kreuzschlitzschraubenkopf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Kopf perfekt auf den Dübel passt. Stellen Sie den Bohrer auf eine langsame Drehung ein.

Schritt 5 – Markierung der unteren Befestigungslöcher

Nun können Sie die Löcher für die unteren Dübel mit dem Befestigungswinkel als Schablone markieren. Halten Sie den Montagebügel fest und schrauben Sie die Flachkopfschrauben bis zur Hälfte in die oberen Dübel. Dadurch wird verhindert, dass sich die Halterung bewegt. Benutzen Sie nun das spitze Werkzeug, um die Position der beiden unteren Dübel zu markieren. Lösen Sie die oberen Schrauben und legen Sie die Halterung zur Seite.

Schritt 6 – Bohren der unteren Befestigungslöcher

Bohren Sie ein 1/8"-Loch als Führung für die Dübel an der von Ihnen markierten Stelle. Die Dübel so weit einhämmern, dass sie fest sitzen, und dann gerade einschrauben.

Schritt 7 – Aufhängen der Montagehalterung

Hängen Sie den Montagehalter ein, indem Sie den Halter so halten, dass die oberen Löcher mit den Dübeln übereinstimmen. Dann die 2 Flachkopfschrauben durch das Loch in der Konsole in die Dübel schrauben. Ziehen Sie die Schrauben fest an, aber brechen Sie die Halterung nicht.



Schritt 8 – Positionierung des Geräts

Nehmen Sie das Netzteil und stecken Sie den Rundstecker in das Loch, das sich in der Aussparung auf der Rückseite des Gerätes befindet.

Der Stromversorgungsblock kann mehrere verschiedene Stecker für verschiedene Länder umfassen. Installieren Sie den richtigen und stecken Sie ihn in die Wandsteckdose.

Bei einigen Installationen kann das Gerät nicht über eine Steckdose montiert werden. In diesem Fall lösen Sie das Netzkabel und verlängern es mit einer Leitung (nicht im Lieferumfang enthalten - PN 10619), um es zu verbergen und außer Reichweite zu halten. Über den Adapter kann auch eine Steckdosenabdeckung verwendet werden.

HINWEIS: Die Standardinstallation besteht darin, das Gerät direkt über der Stromquelle zu positionieren, wobei der Stromversorgungsblock und das Netzkabel in der Aussparung auf der Rückseite des Geräts platziert werden. Um dies zu vereinfachen, lösen Sie nicht das Netzkabel und nehmen Sie gerade genug Kabel, um die Verbindung herzustellen.



Schritt 9 – Anbringen des Geräts

Stellen Sie das Gerät so auf, dass die großen Löcher in der Oberseite der hinteren Abdeckung über die abgerundeten Verriegelungstifte passen. Achten Sie dabei darauf, dass das Gerät bündig mit der Wand abschließt und die Stifte in den Löchern des Gerätes liegen. Schieben Sie das Gerät nach unten, um die Stifte zu verriegeln. Manchmal erfordert diese Schiene ein leichtes Klopfen mit der Hand auf die Oberseite des Gerätes.



Schritt 10 – Montieren des Geräts

Nun die Tür entriegeln und öffnen und die langen Rundkopfschrauben in die Löcher in den unteren Ecken und in die Dübel einsetzen. Ziehen Sie die Schrauben fest an.



ScenXus Installation

Anschluss des Systems

1. Packen Sie das Gerät wie gewohnt aus, schließen Sie es aber noch nicht an.



2. Entfernen Sie die zusätzlichen Etiketten vom ScenXus-Modul.



3. Kleben Sie das verbleibende ScenXus-Etikett in die Gerätetür neben der Seriennummer und machen Sie ein Foto.



4. Befestigen Sie das ScenXus-Modul am Gerät, indem Sie den Stecker einstecken.



5. Begeben Sie sich in die Nähe des Installationsort des Geräts, öffnen Sie "Einstellungen" auf Ihrem Smartphone und wählen Sie "Wi-Fi-Einstellungen"



6. Stellen Sie unter "Wi-Fi-Einstellungen" sicher, dass Sie das Netzwerk sehen, das ScenXus heißt.



7. Installieren Sie das Gerät wie gewohnt, wobei ScenXus immer noch neben der DC-Buchse angeschlossen ist.
8. Schalten Sie das Gerät ein und suchen Sie die Firmware auf dem Display.



9. Das Netzwerksymbol blinkt .



10. Aktualisieren Sie die Liste der Wi-Fi-Netzwerke auf dem Telefon, bis Sie ein Netzwerk mit dem Titel "ScenXus...." sehen.



11. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Netzwerk "ScenXus...."

Auf den meisten iPhones werden Sie zu einer Liste anderer Netzwerke weitergeleitet. Auf den meisten Android-Handys müssen Sie entweder "Router verwalten" wählen oder einen Webbrowser öffnen und die IP-Adresse 192.168.0.1 eingeben, um die Liste der Netzwerke anzuzeigen.

12. Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk, das ScenXus einen Internetzugang bietet.



13. Geben Sie das Passwort für Ihren Wireless Router ein.

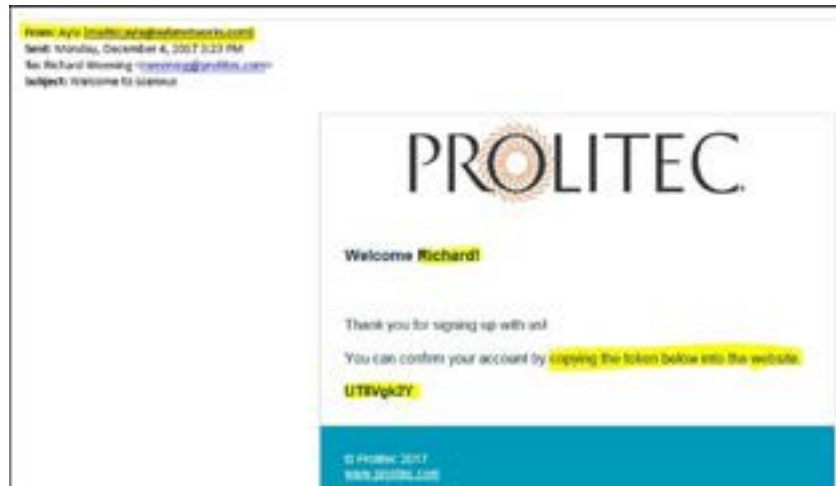


14. Warten Sie, bis sich Ihr Smartphone vom ScenXus trennt, ScenXus verbindet sich mit dem Router und der Router mit dem Internet. Wenn ScenXus mit der Cloud verbunden ist, sehen Sie die Meldung: "Verbindung hergestellt."

15. Das Netzwerksymbol sollte nicht mehr blinken und die Wi-Fi-Signalstärke sollte angezeigt werden.

Fernsteuerung des Geräts

1. Überprüfen Sie Ihre E-Mails auf eine E-Mail von Ayla (ayla@aylanetworks.com), die Ihnen ein Token zur Bestätigung Ihres Kontos gibt. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Junk und Spam-Ordner überprüfen.



2. Gehen Sie auf Ihrem iPad oder Laptop zu scenxus.com und melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem oben genannten Token an.

3. Abhängig von Ihrem Konto sehen Sie eine etwas andere Version dieser Homepage.



4. Klicken Sie auf die Registerkarte "Installieren" und geben Sie den ScenXus DSN, die Seriennummer des Geräts und weitere Informationen wie den Installationsort oder die Patrone ein.

Add/Update Device

ScenXus DSN	
Appliance Model	ScenXus1
Appliance Serial No	
Appliance Nickname	
Configuration	Choose a Cartridge *
Fragrance	Choose a Fragrance *
Country	Choose a Country *
Province/State	Choose a State *
City	
Customer	
Time Zone	(GMT-12:00) International DateLine *

Update Add

5. Gehen Sie auf die Seite "Monitor/Control" und passen Sie die Geräteoptionen und -einstellungen nach Bedarf an.

	Appliance Nickname	Appliance Model	Appliance Serial Number	ScenXus Device ID	Connect Status	Age Life (hrs)	Pump Life (hrs)	Fragrance	HighTime Remaining (hrs)	Appliance Firmware	Mode	Intensity	Off Cycle	Fan Speed
	Matt's Desk	ScenXus1	1711000900	AC000W000583297	Offline	2584	8	Victory	390	Version 006	Off	28	VGOC	3
	Gintra Jewelry Room	ScenXus1	171101888	AC000W000583237	Online	26	0	Dewey Morning	678.6028	Version 009	Run	1	SOC	5
	HVAC	ScenXus1	171101892	AC000W000583157	Online	8	0	Dewey Morning	680	Version 009	24/7	1	SOC	0
	HVAC	ScenXus1	171101892	AC000W000583666	Offline	0	0	Dewey Morning	680	Version 009	Off	1	VGOC	5

Edit Selected

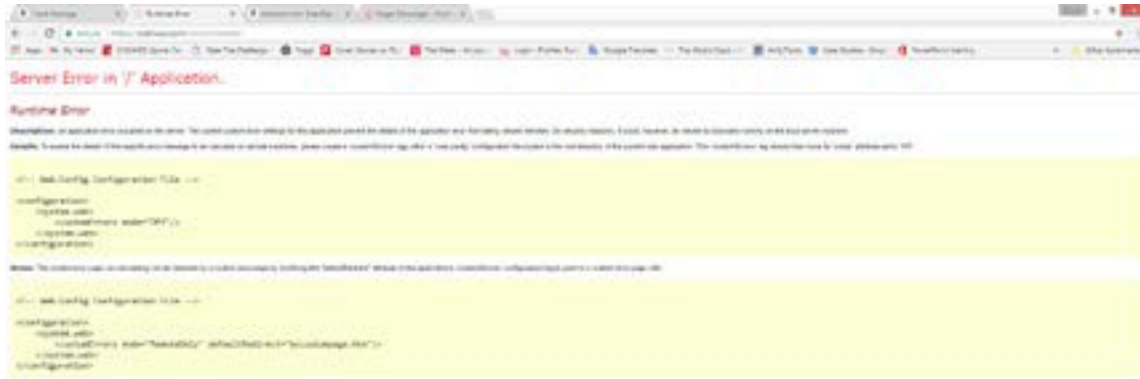
6. Für eine komplexe Programmierung navigieren Sie zum SD-Karten-Programmierwerkzeug auf airqtools.com und laden Sie die Datei `schedule.txt` auf Ihren Laptop herunter.
7. Laden Sie die Datei `schedule.txt` über die Seite "Monitor/Control" auf scenxus.com in die Appliance hoch.

Browser for text file Upload Schedule

Appliance Nickname	Appliance Model	Appliance Serial Number	Fragrance	Appliance Firmware	Mode	Intensity (if 24/7)	Off Cycle	Fan Speed
Karada Jewelry Room	ScenXus1	171101888	Dewey Morning	Version 009	Run *	1	SOC *	5 *

Cancel Save Changes

- Die Web-Anwendung ist so konzipiert, dass sie aus Sicherheitsgründen "time out" gestellt ist. Wenn Sie eine Laufzeitfehlerseite sehen, schließen Sie einfach Ihren Browser (nicht nur die Registerkarte), starten Sie den Browser neu und melden Sie sich erneut an.



Internet Explorer verlässt sich stark auf zwischengespeicherte Daten, was bedeutet, dass Änderungen möglicherweise an die Cloud gesendet wurden, Ihr Browser aber immer noch alte Werte anzeigt. Es gibt Einstellungen, um dieses Verhalten zu verhindern, und andere Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge, etc.) haben dieses Problem nicht.

BETRIEBSANLEITUNG

Funktionen und Bedienelemente



Einrichten der Patrone

1. Verwenden Sie den Schlüssel um die Tür zu öffnen.
2. Bereiten Sie die Patrone vor.
 - Entfernen Sie den Stecker aus dem OBEREN Anschluss (b) der Patrone.
 - Entfernen Sie den großen Stopfen von der Lufteinlassöffnung (a) auf der flachen Oberfläche (Rückseite) der Kartusche.



HINWEIS für Wand- und Tischmontage:
 Der FRONT-Ausgangsanschluss MUSS für den Betrieb der Patrone an der Wand gesteckt bleiben. Verwenden Sie den oberen Anschluss mit dem mitgelieferten Kunststoffverlängerungsrohr, um den Duft abzugeben. Sie müssen diese Röhre verwenden, wenn Sie aus dem Oberteil herauspritzen.


HINWEIS für Stromschienenmontage:
 Verwenden Sie den Frontausgang OHNE Röhre. Der TOP-Ausgangsanschluss MUSS für den Betrieb der Patrone in Schienenlichtanlagen gesteckt bleiben. Wenn durch die Verwendung des vorderen Ausgangsanschlusses Kondensation an der Tür entsteht, schalten Sie auf den oberen Ausgangsanschluss um. Siehe den Abschnitt über die Probleme mit der Lichtschiene.

3. Setzen Sie die Patrone so in die Aussparung ein, dass die Luftansaugöffnung über den Luftstutzen passt.

























4. Nachdem Sie die Patrone eingesetzt haben, stecken Sie das Metallrohr durch die Öffnung an der Oberseite des Geräts in die Patrone. Entfernen Sie den Schlauch beim Kartuschenwechsel.






Wenn das Gerät vorher programmiert wurde (siehe Programmierung des Geräts), drücken Sie  so das sich die Hintergrundbeleuchtung einschaltet. Danach schließen und verriegeln Sie die Tür.

Programmierung des Geräts














1. Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie  auf dem Bedienfeld drücken.
3. Stellen Sie die Uhrzeit ein.
 - Drücke  um durch die Betriebsarten in den Optionsmodus zu wechseln. Der Wochentag blinkt.
 - Stellen Sie den Tag vorwärts oder rückwärts mit den Tasten  oder  ein.
 - Drücken Sie  um den Wochentag einzustellen und die Stunde wird blinken.
 - Stellen Sie die Stunde vorwärts oder rückwärts mit den Tasten  oder  ein.
 - Drücken Sie  um die Stunde einzustellen und die Minute wird blinken.
 - Stellen Sie die Minute vorwärts oder rückwärts mit den Tasten  oder  ein.
 - Drücken Sie  um die Minute einzustellen, und Stunde und Minute werden beide blinken.
 - Wechseln Sie zwischen 24-Stunden- und 12-Stunden-Modus mit Hilfe von  oder .
 - Drücken Sie  um den Zeitmodus einzustellen und der Off-Zyklus blinkt.
 - Wechseln Sie zwischen normalen (NOC, 7 Minuten), kurzen (SOC, 2 Minuten) und sehr kurzen (VSOC, 30 Sekunden) Modi mit Hilfe von  oder .
 - Drücken Sie  um den Ausschaltzyklus einzustellen und die Lüftereinstellung blinkt.
 - Stellen Sie die Lüfterdrehzahl mit den Tasten  oder  ein.
 - Drücken Sie  um die Lüfterdrehzahl einzustellen und der Wochentag blinkt.
4. **24/7** Modus.
 - Wenn Sie möchten, dass das Gerät kontinuierlich läuft - 7 Tage die Woche, 24 Stunden am Tag - drücken Sie  bis 24/7 über der Uhrzeit angezeigt wird. Wenn nicht, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
5. SET PROGRAM Modus.
 - Drücken Sie  bis SET PROGRAM wird oberhalb der Uhrzeit angezeigt. Die



Programmnummer blinkt in der unteren rechten Ecke des Displays.

- Stellen Sie die Programmnummer vorwärts oder rückwärts mit den Tasten \oplus oder \ominus ;
- Drücken Sie \checkmark um die Programmnummer einzustellen und der Status wird blinken.
- Stellen Sie den Status ein ("on") und "aus" ("oF") mit \oplus oder \ominus ;
- Drücken Sie \checkmark um den Status einzustellen und die Intensität blinkt.
- Stellen Sie die Intensität mit den Tasten \oplus oder \ominus ein.

- Drücken Sie  um die Intensität einzustellen und der Wochentag blinkt.
- Stellen Sie den Wochentag vorwärts oder rückwärts ein mit  oder .

TIPP: Neben einzelnen Tagen können Sie auch "alle Tage", "Wochentage" oder "Wochenendtage" einstellen.

- Drücken Sie  um den Wochentag einzustellen. **Start** wird ganz rechts angezeigt und die Stunde wird aufblinken.
- Stellen Sie die Startstunde vorwärts oder rückwärts mit  oder  ein.
- Drücken Sie  um die Startzeit einzustellen und die Minute wird blinken.
- Stellen Sie die Startminute vorwärts oder rückwärts mit den Tasten  oder  ein.
- Drücken Sie  um die Startminute einzustellen. **Stop** wird ganz rechts angezeigt und die Stunde blinkt.
- Stellen Sie die Stoppstunde vorwärts oder rückwärts mit der Taste  oder  ein.
- Drücken Sie  um die Stoppstunde einzustellen und die Minute blinkt.
- Stellen Sie die Stoppminute vorwärts oder rückwärts mit den Tasten  oder .
- Drücken Sie  um die Schrittminute einzustellen.

Das Gerät schaltet nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch vom eingestellten Programm in das laufende Programm um, oder Sie drücken die Taste  bis SET PROGRAMM über der Uhrzeit angezeigt wird. Sie können die Programme durch Drücken von  überprüfen, während sich das Gerät im Betriebsmodus befindet.





Verwendung des Online-USB-Programmierertools

Das Online-Programmierertools finden Sie unter AirQ Tools (Login erforderlich). Es können mehrere benutzerspezifische Programmsätze erstellt und in einer Liste gespeichert werden. Wenn Sie sich nicht einloggen möchten, können Sie Programm-Sets erstellen, die nicht für die spätere Verwendung bei airqsd.com gespeichert werden. Es können mehrere Programmsätze erstellt werden, die für den Benutzer eindeutig sind und in einer Liste gespeichert werden.










3. Erstellen Sie ein Programmset mit der Taste CREATE PROGRAM.
 - Jeder Programmsatz benötigt einen Namen.
 - Jedes Programmset kann 21 einzigartige Programme enthalten, die innerhalb des Sets ein- oder ausgeschaltet werden können.
 - Programme, die mit der Nummer 1-21 gekennzeichnet sind, beinhalten einen oder mehrere Tage, Ein- und Ausschaltzeiten und Intensitätseinstellungen.
 - Das Tool warnt den Benutzer vor sich überschneidenden Programmen.

- Programm-Sets müssen gespeichert werden.
4. Bearbeiten Sie ein bestehendes Programm mit der EDIT-Taste rechts neben dem Programmnamen.
 5. Kopieren Sie ein bestehendes Programmset mit der Taste COPY rechts neben dem Programmnamen. Dies kann besonders nützlich sein, um sehr ähnliche Programme schnell zu duplizieren.
 6. Löschen Sie ein bestehendes Programm mit der Taste DELETE rechts neben dem Programmnamen.
 7. Exportieren Sie ein bestehendes Programm mit der Schaltfläche EXPORT rechts neben dem Programmnamen.
 - Eine.zip-Datei mit Ihrem Programmset (schedule.txt), der neuesten Firmware (discover.hex) und der letzten Gebrauchsanweisung (readme.txt) wird auf Ihren Computer heruntergeladen.
 - Stecken Sie einen USB-Stick ein und formatieren Sie ihn FAT32.
 - Kopieren Sie die benötigten Dateien (schedule.txt für Programme, discover.hex für Firmware) in das oberste Verzeichnis der Karte (nicht in einen Ordner oder eine.zip-Datei).
 7. Stecken Sie den USB-Stick mit der Beschriftungsseite nach unten in das Gerät.





Neue Firmware von einem USB-Stick laden

1. Kopieren Sie discover.hex auf einen USB-Stick.
2. Stecken Sie den USB-Stick ein.
3. Drücken Sie die Reset-Taste, und die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
4. Die  und die  Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Halte für 1 Sekunde die  Taste gedrückt und auf dem Display erscheint für etwa zehn Sekunden LOAD.
6. Die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
7. Entfernen Sie den USB-Stick; das Display zeigt die aktuell geladene Firmware-Version an und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
8. Drücken Sie  um den Strom einzuschalten.
9. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und sich im RUN PROGRAMM-Modus befindet, bevor Sie die Tür schließen und verriegeln.

Programmierung des Gerätes von einem USB-Stick aus

1. Kopieren Sie die Datei schedule.txt auf einen USB-Stick..
2. Stecken Sie den USB-Stick ein.
3. Drücken Sie die Reset-Taste, und die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
4. Die  und  Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Drücken und halten Sie  für eine Sekunde gedrückt, und auf dem Display erscheint für etwa zehn Sekunden LOAD.
6. Die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
7. Entfernen Sie den USB-Stick; das Display zeigt die aktuell geladene Firmware-Version an und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
8. Drücken Sie  um das Gerät einzuschalten.
9. Drücken Sie  um durch die Modi in den Modus RUN PROGRAM zu wechseln.
10. Drücken Sie  um die Startzeit für das erste Programm anzuzeigen..
11. Drücken Sie  um die Stoppzeit für das erste Programm anzuzeigen.
12. Drücken Sie  oder  um das zweite und dritte Programm anzuzeigen.
13. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und sich im RUN PROGRAMM-Modus befindet, bevor Sie die Tür schließen und verriegeln.

Programme auf einen USB-Stick kopieren

1. In Stecken Sie einen USB-Stick ein.
2. Drücken Sie die Reset-Taste, und die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
3. Die  und  Tasten leuchten abwechselnd.
4. Drücken und halte  für 1 Sekunde, und im Display erscheint für etwa zehn Sekunden SAVE.
5. Die fünf Tasten leuchten nacheinander von links nach rechts.
6. Entfernen Sie den USB-Stick; das Display zeigt die aktuell geladene Firmware-Version an und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
7. Drücken Sie  um das Gerät einzuschalten.
8. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und sich im RUN PROGRAMM-Modus

befindet, bevor Sie die Tür schließen und verriegeln.

9. Die neue Datei auf dem USB-Stick heißt "outsche.txt". Durch die Änderung in "schedule.txt" können die Programme auf ein anderes Gerät geladen werden.

[AirQ 380/580](#)

Einstellung der Duftintensität

1. Bestimmen Sie die ungefähre Größe des Raumes in Kubikfuß oder Kubikmeter durch Multiplikation von Länge x Breite x Deckenhöhe.
2. Konsultieren Sie die Raumgrößentabelle, um eine Stufe (1 bis 50) festzulegen. DAS IST NUR EIN ANHALTSPUNKT.

Tipp: Es gibt viele Variablen, um die passende Duftstufe zu finden: Größe, Luftstrom, Anzahl der Frischluftwechsel pro Stunde, Anzahl der Personen im Raum und vor allem die Präferenzen des Anwenders. Experimentieren Sie mit verschiedenen Stufen, bis Sie zufrieden sind. Nutzen Sie das S4-Tool.

Duftkontrolle

Wenn Sie der Raumgrößen-Tabelle oder dem S4-Tool gefolgt sind, haben Sie AQ380 oder AQ580 auf das untere Ende des Bereichs für Ihre Raumgröße eingestellt. Wenn Sie nach einer Stunde das Gefühl haben, dass der Duft nicht wahrnehmbar ist, erhöhen Sie die Einstellung um ca. 10%. Wenn Ihre Anfangseinstellung beispielsweise 20 war, erhöhen Sie sie um 10% oder auf 22. Steigern Sie weiter, bis Sie und andere im Raum einen leichten Geruch im ganzen Raum wahrnehmen können.

Der letzte Schritt

1. Stellen Sie das Gerät entweder auf 24/7 oder RUN PROGRAM.
2. Stellen Sie sicher, dass der Strom eingeschaltet ist.
3. Schließen und verriegeln Sie die Tür und bewahren Sie den Schlüssel an einem vertrauten Ort auf.

Abluftventilator

Der Abluftventilator reduziert die Sichtbarkeit der Wolke und hilft, den Duft im Raum zu verteilen. Der obere Anschluss der Patrone muss für die Ausgabe bei laufendem Lüfter verwendet werden. HINWEIS: Das mitgelieferte Abluftrohr muss verwendet werden, da es sonst zu Kondensatbildung kommen kann. Denken Sie daran, den Front OUTPUT Port angeschlossen zu lassen.

Die Drehzahl des Abluftventilators kann über den Optionsmodus eingestellt werden. Es gibt fünf Einstellungen, und der Lüfter kann ausgeschaltet werden.



Spezieller Hinweise

Bei der Installation treten gelegentlich Probleme mit Duftstoffablagerungen an der Gerätetür auf. Wenn das Kondensat mehrere Tage nicht beseitigt wird, kann es abtropfen, so dass ein Leck in der Anlage entsteht und der Boden beschädigt wird.

Ursache

Dies wird dadurch verursacht, dass Dufttropfen aus dem Ausgang des AQ580TM durch den Umgebungsluftstrom wieder auf die Oberfläche der Maschine geblasen werden. Dies ist auf eine ungenaue Ausrichtung des Ausgangsports der Maschine und der Patrone zurückzuführen.

Lösung

Achten Sie bei der Installation und bei jedem Servicewechsel darauf, dass der Ausgangsanschluss der Maschine in die gleiche Richtung zeigt wie der Umgebungsluftstrom am Standort der Maschine. Der einfache Test besteht darin, die Schwaden beim Verlassen der Maschine zu beobachten. Die Maschine kann auf einer 360-Grad-Achse eingestellt werden. Ändern Sie die Richtung des Ausgangs so, dass die Schwaden die Maschine gerade oder senkrecht zur Türseite verlassen. Wenn die Schwaden nicht gut sichtbar sind, verwenden Sie eine Taschenlampe mit hoher Intensität.

Möglichkeiten

Wenn am Ausgang so viele Turbulenzen auftreten, dass es keine Position gibt, an der die Fahne in die richtige Richtung (gleiche Richtung wie der Luftstrom) ausgerichtet werden kann, dann verwenden Sie den oberen Ausgang der Patrone. Dies geschieht durch Schließen des vorderen Anschlusses, Öffnen des oberen Anschlusses, Einsetzen der Patrone in das Gerät und Einsetzen des Verlängerungsrohres in den oberen Anschluss der Patrone. **DENKEN SIE DARAN, DASS DER SCHLAUCH VOR DEM HERAUSNEHMEN DER PATRONE ENTFERNT WERDEN MUSS.**

Service

Überprüfen Sie bei jeder Wartung die Tür auf Anzeichen von Duftkondensation. Bei Kondensation gründlich mit Alkohol reinigen. Stellen Sie die Maschinenausrichtung entsprechend der obigen Lösung ein.

PFLEGEANWEISUNG

Patronenwechsel

Wenn der Behälter leer ist, muss die Patrone gewechselt werden. Der Wechselprozess ist einfach.

Beste Vorgehensweise beim Umgang mit der Patrone ist das Tragen von Handschuhen.

1. Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Netzschalter betätigen.
3. Entfernen Sie den Schlauch vom oberen Ausgangsanschluss.



4. Überprüfen Sie die O-Ringe an der Luftspindel auf Bruch oder Beschädigung. Bei Bedarf austauschen.



5. Entfernen Sie zuerst den Stopfen vom oberen Ausgangsanschluss und dann den großen Stopfen vom Lufteinlassanschluss. Setzen Sie die neue Patrone ein und ersetzen Sie den Kunststoffschlauch.



6. Nehmen Sie die leere Patrone aus dem Grundstück und bringen Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt zu einem Recyclingzentrum.

Patronenwechsel Wartungs-Checkliste Elemente

Patronenschwade: Verwenden Sie eine hochintensive Taschenlampe oder einen Scheinwerfer, um sicherzustellen, dass eine Schwadenfahne aus dem Ausgangsanschluss strömt. Wenn es keine Schwaden gibt:

- Überprüfen Sie, ob der andere Ausgang angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und läuft.
- Stellen Sie sicher, dass die O-Ringe an der Luftspindel sitzen und nicht gerissen oder gebrochen sind. Bei Bedarf ersetzen.
- Wenn das Gerät auf RUN PROGRAM eingestellt ist, schalten Sie es auf 24/7 und suchen Sie nach einer Schwade.
- Wenn keine Schwaden vorhanden sind, stellen Sie sie auf RUN PROGRAM zurück und wechseln Sie die Patrone.
- Wenn immer noch keine Schwaden vorhanden sind, versuchen Sie eine andere Patrone, nur um sicherzugehen. Wenn keine Schwaden vorhanden sind, ersetzen Sie das Gerät. (Siehe Ändern einer Komponente unten).
- Wischen Sie das Gerät innen und außen sauber.

Ändern einer Komponente

Bei einer Gerätestörungen, ist eine Wartung vor Ort nicht vorgesehen. Wenn nach der oben beschriebenen Vorgehensweise keine Schwaden auftreten oder ein zu hoher Geräuschpegel vorliegt, muss das Gerät durch ein neues ersetzt werden.

1. Öffnen Sie die Tür.
2. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die beiden unteren Schrauben an der linken und rechten unteren



Ecke.



3. Halten Sie das Gerät bündig mit der Wand, schieben Sie es nach oben, um die oberen Halterungen zu entriegeln und das Gerät zu entfernen. Lassen Sie den Halter an Ort und Stelle.



4. Installieren Sie ein Ersatzgerät, indem Sie Schritt 3 umkehren.

Allgemeine Pflege

- AQ380 und AQ580 sind elektronische Geräte. Behandeln Sie Ihr Gerät wie einen Laptop.
- AQ380, AQ580 oder ihre Patronen nicht bei extremer Hitze (mehr als 130° F) oder Frost lagern.
- Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen. Lassen Sie es nicht in die Nähe von Wasser fallen und stellen Sie es nicht in die Nähe von Wasser.
- Versuchen Sie nicht, die Farbe der Abdeckung zu verändern. AQ580 ist in jeder Farbe erhältlich.
- Beim Versand in die Originalverpackung verpacken und in einen Karton legen.
- Bewahren Sie die Stecker immer in Patronen auf, wenn sie nicht verwendet werden.

Nehmen Sie die Patrone immer aus dem Gerät, bevor Sie sie irgendwo hinbringen. Andernfalls kann es zu Leckagen kommen, das Gerät zerstören und die Garantie erlischt.

Einsatzgebiete

AQ380 und AQ580 werden zur Verbesserung der Raumluftqualität eingesetzt, indem sie Gerüche neutralisieren oder einen Duft in die Luft oder beides gleichzeitig einbringen und aufrechterhalten. Dies wird erreicht, indem sehr niedrige Konzentrationen von Geruchsneutralisatoren und Duftstoffen ("Air-Treatment Agents") in die Luft gemischt werden.

Tatsächlich sind AQ380 und AQ580 voll wirksam bei Luftkonzentrationen von Luftbehandlungsmitteln unter 1 ppm. Das bedeutet, dass auf 1.000.000.000 Luftmoleküle nur ein Molekül des Luftbehandlungsmittels kommt. Es gibt vier grundlegende Anwendungen für AQ380 und AQ580: Raumbeduftung, Produktmarketing, Geruchskontrolle und Aromatherapie. Diese Anwendungen unterscheiden sich in ihren Zielsetzungen, aber sie alle verwenden die gleiche Kombination von Prolitecs proprietärer Luftbehandlungschemie und AQ380/580 computergesteuertem Abgabesystem.

Umgebungsduft

Ambient Scenting ist die Verwendung eines Duftes zusammen mit anderen Designelementen in einem Raum, um sein Raumambiente zu schaffen oder zu verbessern. In dieser Anwendung ist Duft vergleichbar mit visuellen Elementen wie Grafiken, Farben, Materialien, Texturen und Formen sowie akustischen Elementen wie Musik.

Bei der Raumbeduftung wird ein sorgfältig ausgewählter Duft verwendet, um Themen aufzuwerten, Bilder zu animieren, einen Baum oder eine Blume wie einen Baum oder eine Blume riechen zu lassen und vieles mehr. Große Marken nutzen Duft, um ihre Marke zu erweitern und zu beleben, indem sie ein Dufterlebnis mit einer Marke assoziieren, wie eine Hotelkette, die mit Ambient-Duft alle ihre Lobbys nach dem gleichen Duft riechen lässt.

Die Raumluftqualität und das Gesamtambiente eines Raumes kann durch die Einführung eines angenehmen Duftes wesentlich verbessert werden. Duft kann Menschen dazu bringen, sich an eine Marke mit positiven Gefühlen zu erinnern und Markenwerte zu kommunizieren. Scent kann einladende Umgebungen schaffen, die Einzelhandelskunden anziehen und sie dazu veranlassen, länger zu bleiben und mehr einzukaufen, die Produktivität der Mitarbeiter zu verbessern und alle Bewohner positiv über ihre Erfahrungen im Raum denken zu lassen.

Von allen Sinnen ist der Geruchssinn der stärkste Auslöser der Erinnerung. Hotels, Kasinos, Einzelhandelsunternehmen und andere Unternehmen, die eine positive Erfahrung machen wollen, an die sich die Kunden erinnern und die sie wiederholen, sollten Düfte verwenden, um die Raumluftqualität zu verbessern. Der Einsatz eines Signaturduftes zur Erweiterung des Markenimages ist ein mächtiges Werkzeug für den anspruchsvollen Vermarkter.

Typische Einsatzgebiete von Umgebungsduft:

- Im Einzelhandel
- Empfangshalle des hotels
- Einkaufszentren
- Ausstellungsräume
- Nachtclubs und Bars

Produkt Marketing

Produktmarketing ist der Einsatz von Duft als Kommunikationsmedium in Werbung und Promotion von bestimmten Produkten, bei denen der Duft ein primäres Element oder Merkmal ist. Den Duft eines duftenden Produkts dem Kunden am Point of Sale zu präsentieren, ist die stärkste Möglichkeit, jedes Produkt mit einem Duft zu verkaufen, der feine Düfte, Seifen, Waschmittel und Weichspüler, Lotionen und Tränke, duftende Gesundheits- und Schönheitsmittel, Lebensmittel wie Kaffee, Früchte und Backwaren sowie andere frische und aromatische Produkte enthält.

AQ380 und AQ580 werden als automatisches Präsentations- und Probenahmesystem eingesetzt, um das exakte Aroma eines duftenden Produkts im gesamten Geschäft oder am Point of Sale zu liefern. Zum Beispiel ist es am effektivsten, dem Kunden einen feinen Duft, eine Körperpflege oder einen Wohnduft zu schenken. Duft ist das Hauptmerkmal dieser Produkte. Die Verwendung von AQ380/580 zur Präsentation dieses Duftes beim Kunden ist der beste Weg, das Produkt zu präsentieren und zu verkaufen. Auf diese Weise liefert AQ380/580 den Kunden und Passanten ein wahres und vollständiges Dufterlebnis ohne Eingriffe durch den Verkäufer.

Plakate und Werbetafeln können mit AQ380/580 ausgestattet werden, um den umgebenden Luftraum mit dem auf der Plakatwand beworbenen Duft zu behandeln. Dies ist besonders effektiv in stark frequentierten Bereichen wie Einkaufszentren, Flughäfen und Bahnhöfen. Dabei handelt es sich um einen multisensorischen Ansatz, der den Kunden auf das Display zieht und gleichzeitig die Optik verbessert und dem Interessenten die Möglichkeit gibt, den Duft des Produkts zu erleben oder zu "probieren".

Duftkontrolle

Eines der schwierigsten Probleme in der Raumluftqualität sind schlechte Gerüche. Schlecht riechende Orte haben negative emotionale Auswirkungen auf alle Bewohner des Raumes, einschließlich der Mitarbeiter und Kunden.

AQ380/580 und die proprietäre Geruchsbeseitigungschemie von Prolitec sind in der Lage, die menschliche Fähigkeit, die meisten schlechten Gerüche zu erkennen, zu blockieren und diese durch angenehme Gerüche zu ersetzen. Die Prolitec-eigene Luftaufbereitungschemie und das dazugehörige computergesteuerte Abgabesystem entwickelt sich schnell zur Standardlösung für schwierige Geruchsprobleme in verschiedenen Industriezweigen.

Typische Problembereiche, die mit AQ380 oder AQ580 abgedeckt werden können, sind:

- Toilettenräume
- Müllsammelplätze
- Bereiche neben dem Kochen und der Speisenzubereitung
- Schwimmbäder und angrenzende Bereiche
- Workout-Einrichtung
- Aufzugsschächte
- Hotelflure

Der Prolitec-Ansatz zur Geruchssanierung verwendet einen patentierten Neutralisator, der das menschliche Geruchssystem daran hindert, den Geruch zu erkennen und dann eine kleine Menge Duft zu injizieren, um eine extrem niedrige Konzentration in der Luft von weniger als 1 ppm zu erzeugen. Dieser Ansatz ist einzigartig und viel effektiver als herkömmliche Ansätze, die den

Geruch einfach mit einer hohen Duftkonzentration überdecken.

[AirQ 380/580](#)

Applications

38

Aromatherapie und Erlebnisdüfte

Es ist bekannt, dass Duft einen starken Einfluss auf menschliche Emotionen und Verhaltensweisen hat. Der Einsatz von

Duft zur Beeinflussung menschlicher Emotionen ist wie Ambient Scenting, jedoch mit einem spezifischen Ziel für die Bewohner des behandelten Raumes. Die Verwendung von Düften und ätherischen Ölen von Blumen, Kräutern und Bäumen

zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden ist der etablierte Zweig der alternativen Medizin, die als Aromatherapie bekannt ist. Es ist auch bekannt, dass Duft zur Leistungsoptimierung am Arbeitsplatz eingesetzt werden kann.

Zu den Vorteilen gehören weniger Fehler in Routinefunktionen, ein gesteigertes Wohlbefinden der Mitarbeiter, eine höhere Moral, ein verbesserter Kundenservice und eine insgesamt verbesserte Produktivität.

AQ380/580 und Prolitec Aromatherapie-Chemie können dazu beitragen, einen Arbeitsplatz komfortabler und ansprechender zu gestalten. Als Beispiele für die positive Wirkung der Aromatherapie am Arbeitsplatz sind hier die Ergebnisse mehrerer relevanter Studien aufgeführt:

- Eine Studie von 1991 zeigte, dass "Konzentrationsaufgaben" von den Teilnehmern in duftenden Räumen mit größerer Genauigkeit durchgeführt wurden als in den nicht duftenden Kontrollräumen.¹
- Eine andere Studie ergab, dass Duft einen dramatischen und positiven Effekt auf die Effizienz eines Korrekturlesers hat.²
- Es ist allgemein bekannt, dass die Tokioter Börse nachmittags Pfefferminz in die Luft streut, damit sich die Makler gestärkt fühlen.

¹Dr. Joel Warm and Dr. William Dembar. "Olfactory Stimulation and Sustained Attention." *Compendium of Olfactory Research*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) p. 47.

²Mark Kilauga et al. "Consumer Panel Study on the Effect of Peppermint and Lavender Fragrances on Proofreading." *Compendium of Olfactory Research*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) p. 131

Frequently Asked Questions (FAQs)

Wie funktioniert AQ380/580?

AQ380/580 verwendet eine patentierte Technologie, um flüssige Duftverbindungen in winzige Tröpfchen von weniger als 1/100 des Durchmessers eines menschlichen Haares umzuwandeln. Zum Vergleich: Ein Aerosoltröpfchen ist 100-mal so groß, größer und 1.000.000 mal schwerer. AirQ-Tropfen haben eine 100-mal größere Oberfläche als die zu behandelnde Luft, was bedeutet, dass viel weniger Duftstoffe verwendet werden, um den Dufteffekt zu erzeugen. AirQ's kleine

Tröpfchen sind extrem leicht, so dass sie leicht in die Luft schweben und sich in einem Raum verteilen, um einen gleichmäßigen Dufteffekt zu erzeugen.

Welche Raumgröße deckt AQ380/580 ab?

AQ380/580 ist voll einstellbar für unterschiedlich große Räume. AQ380/580 ist in Räumen von 200 bis 30.000 Kubikfuß (10 bis 850 Kubikmeter) wirksam. Das Raummaß ist Breite x Länge x Deckenhöhe.

Wo kann ich AQ380/580 platzieren?

AQ380/580 sollte an einer Wand aufgestellt werden, wo er die natürlichen Luftströmungen im Raum, wie sie durch einen Nebeltest bestimmt oder von Ihnen bekannt sind, voll ausnutzen kann. Für die Aufstellung an einer Decke (Schienenleuchte) oder Tischplatte können Zubehörsätze bestellt werden.)

Muss ich den AQ380/580 einstellen?

Ja! AQ380/580 ist eine leistungsstarke Maschine. AQ380/580 kann mit kleinen und sehr großen Räumen umgehen. Wenn es zu hoch für die Raumgröße eingestellt ist, kann es bei manchen Menschen zu Unbehagen führen. Die Einstellung ist einfach. Nehmen Sie sich die Zeit, es richtig zu machen.

Wie stelle ich den AQ380/580 ein?

Mit eingestecktem Netzkabel können Sie den AQ380/580 mit den Tasten **E** und **F** rechts neben dem LCD-Bildschirm einstellen. Die Einstellwerte (1 bis 50) sind auf der rechten Seite der LCD-Anzeige zu sehen. Immer mit der empfohlenen Einstellung beginnen und in kleinen Schritten nach oben einstellen.

Wie stark soll ich den Duft erzeugen?

Weniger ist mehr. AQ380/580 ermöglicht es Ihnen, Gerüche zu entfernen und nur eine geringe Menge an Duft zu verwenden. Im Gegensatz zu den meisten anderen Lufterfrischern ist AQ380/580 einstellbar. Nutzen Sie diese wichtige Funktion. Beginnen Sie immer mit den niedrigsten Einstellungen für die Größe des Raumes und stellen Sie ihn dann in kleinen Schritten nach oben ein.steps.

WICHTIG

ALWARTEN SIE EINE STUNDE, um die Duftkraft nach dem Start oder der Einstellung zu beurteilen. Am besten ist es, wenn Sie den Raum von einem anderen Raum aus betreten.

Wie sieht es mit der Sicherheit aus? Ist AQ380/580 sicher für Kinder und Haustiere?

Bei vorschriftsmäßigem Einsatz ist AQ380/580 der sicherste Lufterfrischer auf dem Markt. Natürlich ist es wichtig, die jeder Patrone beiliegenden Sicherheitsdatenblätter zu lesen, die an einem sicheren, sichtbaren Ort aufbewahrt werden sollten.

[AirQ 380/580](#)

FAQs

40

Wie unterscheidet sich AQ380/580 von Aerosol-Raumerfrischern?

Die teureren Aerosole können einen sehr angenehmen Duft erzeugen, aber nur für ein paar Minuten und in sehr hohen Konzentrationen nur in dem Bereich, in dem sie gesprüht wurden. AQ380/580 ist ein so genannter "kontinuierlicher Lufterfrischer". AQ380/580 ist so programmiert, dass der Duft gleichmäßig im Raum verteilt wird.

Ist AQ380/580 umweltfreundlich?

Ja, AQ380/580 ist der umweltfreundlichste Lufterfrischer auf dem Markt. Im Gegensatz zu Aerosolen verwendet AQ380/580 keine Treibmittel und produziert keine schädlichen flüchtigen organischen Verbindungen oder VOCs. Im Gegensatz zu vielen anderen Lufterfrischern verwendet AQ380/580 kein Ethanol oder ähnliche Lösungsmittel, um die Verdunstung von Duftstoffchemikalien zu verbessern.

Ich will den Raum nur zu bestimmten Zeiten parfümieren. Muss ich das Gerät jedes Mal ein- und ausschalten?

AQ380/580 verfügt über einen winzigen Bordcomputer für den vollautomatischen Betrieb. Sie können bis zu 21 separate Start- und Stoppzeiten einstellen. (Siehe Programmierung der Geräte)

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

Ja, einfach die Patrone herausnehmen und durch eine andere ersetzen.

WICHTIG

Bewahren Sie die Stecker immer in Patronen auf, wenn sie nicht verwendet werden. Wenn Sie die Stecker der zu entfernenden Patrone aus dem AQ380/580 verlegt haben, können Sie die Stecker der neuen Patrone verwenden.

Hinterlässt AQ380/580 Ablagerungen auf Möbeln oder Teppichen?

Nein, vorausgesetzt, Sie richten die Abgabe nicht auf eine Fläche, die näher als 12 Zoll davon entfernt ist.

Werden AQ380/580 Düfte Oberflächen oder Gewebe beschmutzen?

Ja, alle Luftpflege-Düfte färben Holz und Stein und alle Stoffe, wenn sie verschüttet werden. Die beste Lösung besteht darin, die Stecker der Patronen nach dem Entfernen auszutauschen und die Stecker aller Patronen beizubehalten, wenn sie nicht verwendet werden.

Wie reinige ich einen Tropfen?

Wenn es einen Tropfen gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich ab und reinigen Sie ihn dann mit Wasser und Seife.

Gibt es besondere Bedenken bei Geräten, die auf Schienen montiert werden?

Ja. Schauen Sie im entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs nach.

WICHTIG

Stellen Sie einen AQ380/580 niemals auf eine waagerechte Fläche ohne das passende Table Top Zubehörset, da es sonst zu Auslaufen des Geräts kommen kann.

Technische Daten

Dimensionen

AQ380/580 Appliance 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) without cartridge, 5.3 lbs (2.4 kg) with full 500mL cartridge

Stromversorgung

Input — 100 – 240V AC at 0.6A

Frequenz — 50/60 Hz

Protection — Switching power supply

Intern — 15V DC bei 1.2 A Batterie —

Lithium 3V, #CR2032

Zulassungen

FCC part 15, CE, RoHS UL Power Supply

Betriebstemperatur

0° to 40° C

Luftfeuchtigkeit

85% oder weniger

Flüssigkeitskapazität

500 ml Patrone

Arbeitsbereich

AQ580 – Bis zu 30,000 cu. ft. (850 m³)

AQ380 – Bis zu 15,000 cu. ft. (425 m³)

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

www.prolitec.com

All contents © 2018 Prolitec, Inc