



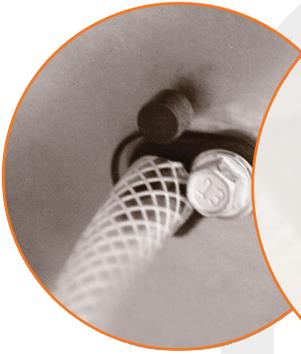
ZERO+ Kurzanleitung

**Beachten Sie, dass ZERO+ eine neue Produktgeneration ist.
Dies ist die aktualisierte Montageanleitung.**

INHALTSVERZEICHNIS

1. Installation der Powerbox
2. Einbau des Touchpanels
3. Einbau von UV-Kassetten

Das Kontrollsystem



UV-Kassetten, Schläuche und Befestigungselemente



1.1

Die Powerbox sollte aufrecht montiert werden, wobei der Schlauch gerade nach oben zeigt. Stellen Sie die Powerbox in unmittelbarer Nähe zu den Lüftungshauben auf.

1.2

Bohren Sie ein 6-mm-Loch in die Hauptabgasleitung und setzen Sie den beiliegenden Nippel mit der verjüngten Seite in die Leitung ein. Schrauben Sie den Nippel fest. Der Schlauch wird dann an der geraden Seite des Nippels angeschlossen.

1.3

Das andere Ende des Schlauchs wird werkseitig an den vorderen der beiden Nippel des Druckschalters in der Powerbox angeschlossen.

1.4

Der eingehende Strom muss in die Klemme: **IN** in der Powerbox eingespeist werden. Alle UV-Kassetten müssen von der **OUT-Klemme** aus mit Strom versorgt werden (besteht die Anlage aus mehr als 2 Kassetten, wird ein Kabel von **OUT** zu einem Verteilerkasten geführt, der dann weiter angeschlossen wird).



2. Einbau des Touchpanels

2.1

Das Touchpanel wird optimal an der Wand in Augenhöhe in der Nähe der Abdeckung und der Powerbox montiert und über mitgelieferte Computerkabel angeschlossen.

3. Einbau von UV-Kassetten

3.1

Die UV-Kassetten sollten im Filtergehäuse des Lüftungsschranks hinter den mechanischen Fettfiltern installiert werden.

3.2

Wird das System mit den UVtech-Montagewinkeln bestellt, können die UV-Kassetten einfach im gewünschten Winkel im Filtergehäuse montiert werden.

3.3

Alle UV-Kassetten verfügen über ein eigenes Sicherheitssystem, d.h. sie müssen gemäß den folgenden Anweisungen installiert werden, um korrekt zu funktionieren. Die Kassetten sollten so positioniert werden, dass:

3.3a

Der elektrische Anschluss befindet sich am nächsten an der linken kurzen Seite der Kassette.

3.3b

Die Abdeckplatte mit der "kleinen Lippe" wird so gedreht, dass sie nach unten zum Boden zeigt.

3.4a

Damit die UV-Kassette leuchten kann, den mitgelieferten Druckschlauch . Bohren Sie ein 6-mm-Loch in das Innendach des Filtergehäuses in der Nähe des elektrischen Anschlusses und des Nippels jeder UV-Kassette. Schrauben Sie den schwarzen Kunststoffnippel mit der verjüngten Seite in das gebohrte Loch. Verbinden Sie ein Ende des Schlauches mit der geraden Seite des Nippels im Gehäuse.

3.4b

Das andere Ende des Schlauches wird an den schwarzen Nippel der UV-Kassette angeschlossen.

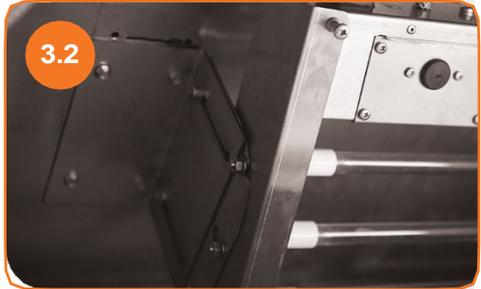
2.1



3.1

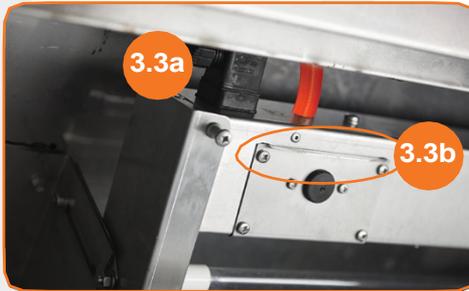


3.2



3.3a

3.3b



3.4a



3.4b



ZERO+ Fehlersuchschema

Warnung: Schützen Sie Ihre Augen immer vor dem blauen Licht, um schmerzhafte Bindehautentzündungen zu vermeiden, und arbeiten Sie niemals in den Lüftungskanälen, wenn die UV-Lampen eingeschaltet sind, um eine Ozonbelastung oberhalb des hygienischen Grenzwertes zu vermeiden.

Das Problem		Möglicher Grund		Aktion	
1	Alarm: "Stop Ext"	A	Abluftventilator läuft nicht.	I.	Schalten Sie das Gebläse ein, lassen Sie es warmlaufen und sehen Sie, ob der Alarm ausgelöst wird.
		B	Der Druckschalter im Schaltkasten ist nicht korrekt installiert	I.	Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch an den vorderen, mit "-" gekennzeichneten Nippel Druckwächters angeschlossen ist (im Gegensatz zum hinteren, mit "+" gekennzeichneten Nippel).
				II.	Prüfen Sie, ob alle Verbindungen am Schlauch fest sitzen.
				III.	Prüfen Sie, ob der Schlauch richtig an die Abluftleitung angeschlossen ist. Der Nippel muss mit dem verjüngten Teil des Kanals übereinstimmen. Prüfen Sie, ob der Schlauch fest am Nippel anliegt.
C	Der Druckschalter in der Kraft-Box zieht nicht	I.	Schrauben Sie die transparente Kunststoffabdeckung des Druckschalters im Schaltkasten ab. Drehen Sie die kleine Schraube gegen den Uhrzeigersinn, bis der Druckschalter .		
		D	Der Druckschalter in der Powerbox ist defekt	I.	Wenn alle oben genannten Punkte beachtet wurden, ist der Druckschalter möglicherweise defekt und muss ersetzt werden.
2	Alarm: "Betriebsfehler, Service kontaktieren"	A	Die Druckbeaufschlagung von einer oder mehreren UV-Boxen ist nicht möglich.	I.	Prüfen Sie, ob die Druckschalter der Kassette angeschlossen sind: Der mitgelieferte rote Druckschlauch sollte mit einem Ende an kleinen schwarzen Nippel neben dem elektrischen Anschluss an der UV-Kassette angeschlossen werden. Das andere Ende des Schlauchs sollte mit dem mitgelieferten losen kleinen schwarzen Kunststoffnippel verbunden werden. Dieser Nippel sollte an der inneren Decke des Filtergehäuses der Lüftungshaube befestigt werden. Bohren Sie ein 6-mm-Loch, stecken Sie den konischen Teil des Nippels heraus und schrauben Sie den Nippel auf. Schließen Sie das andere Ende des roten Schlauchs an.
				II.	Wenn Punkt I. erledigt ist und das Problem weiterhin besteht, muss der Druck über dem Haubenfettfilter überprüft werden. Der Druckschalter in der UV-Kassette zieht bei 15-18 Pa. Liegt der Druck unter 20 Pa, muss der Druck werden, was am einfachsten durch den Austausch des Fettfilters mit Abdeckplatten geschieht.
		B.	Mehrere UV-Röhren sind defekt	I.	Ersetzen Sie die UV-Röhren
				II.	Wenn die UV-Röhren nach dem Austausch nicht aufleuchten, bedeutet dies, dass ein oder mehrere Vorschaltgeräte in der Kassette defekt sind. Ersetzen Sie die Vorschaltgeräte
C.	Wenn die Anlage nur 1 UV-Kassette enthält (oder nur 2 Stück ZERO+205/305), das System registriert die Stromstärken nicht korrekt	I.	Das System muss neu verkabelt werden. Suchen Sie den Netzschalter, den schwarzen Kunststoffring auf der Netzplatine in der Power Box. Ein weißes Kabel verläuft bereits durch ihn. Sie müssen das Kabel an der "OUT"-Klemme, die sich am nächsten zum Leistungssensor befindet, abklemmen. Nachdem Sie das Kabel abgeklemmt haben, führen Sie es von links nach rechts durch den Ring im Leistungssensor. Ziehen Sie es dann an der Außenseite des Rings und stecken Sie es wieder in die Klemme, die dem Schalter am nächsten ist.		
3	Das ControlPanel zeigt "DRIFT" an, aber die UV-Lichter sind ausgeschaltet	A.	Durch wiederholtes Ein- und Ausschalten über einen kurzen hat die eingebaute Antihaltvorrichtung versagt	I.	Schalten Sie das System ein. Warten Sie bis zu vier (4) Minuten, bis Sticky Cloud wieder einschaltet.
4	Die UV-Lampen erlöschen nicht, obwohl auf dem Bedienfeld "NOT OPERATING" steht.	A.	Das Relais in der Power Box ist möglicherweise defekt	I.	Suchen Sie das Relais im Stromkasten, ein kleines blaues, quadratisches Kästchen. Aufgrund der wiederholten Ein- und Ausschaltvorgänge während der Installation kann das Relais in einer Position stecken geblieben sein. Klopfen Sie vorsichtig mit dem Griff eines Schraubendrehers oder ähnlichem auf das Gehäuse.
				II.	Wenn Punkt I. den Fehler nicht behebt, muss die Leistungsplatine ausgetauscht werden. Wenden Sie sich an UVtech.