

KLAVIER

Anleitung zum Einbau des 5-teiligen Systems

ERFORDERLICHES WERKZEUG: Verwenden Sie entweder einen Schraubendreher mit Phillips-Bit Nr. 2 oder eine Sechskantnuss ¼", da beide Schraubentypen mitgeliefert werden. Zur Montage werden gebraucht:

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ratsche • Akkuschauber • Schraubendreher mit flacher Klinge • Zwickzange | <ul style="list-style-type: none"> • Spitzbohrer • kleiner Hammer • Kreide | <ul style="list-style-type: none"> • Schere • Feile • Maßband |
|---|---|--|

Bestandteile des Systems	Funktion
1 Entfeuchterstab (91 cm lang, Enden ausziehbar)	Entfernt überschüssige Feuchtigkeit aus dem Instrument
1 Humidistat	Regelt Be- und Entfeuchter
1 Befeuchter	Führt dem Instrument Feuchtigkeit zu
1 Wasserfühler	Misst den Wasserstand im Befeuchter
1 Befeuchter-Heizstab	Verdunstet Wasser durch Wärme
1 Zweifache Leuchtanzeige	Zeigt Netzspannung und Wassermangel an
1 Sensorklammer	Wird am Befeuchterheizstab angebracht
1 Einfache Leuchtanzeige	Zeigt an wenn die Befeuchtertücher trocken sind
1 Füllschlauch	Ermöglicht das Nachfüllen von Wasser
1 Anschlusskabel 3 m	Verbindet den Humidistat mit der Steckdose
1 Satz Befeuchtungstücher	Verdunsten von Wasser im Befeuchter
1 Verteilerschirm	Verteilt die Feuchtigkeit im Instrument
1 Wasserkanne	Befüllen des Befeuchtertanks
1 Montageschablone	Hilft bei Montage des Entfeuchters
1 Flasche mit Wasserzusatz	Verlängert die Lebensdauer der Befeuchtungstücher
1 Sortiment Befestigungsteile	Inhalt siehe unten
1 Bedienungs- und Pflegeanleitung / Garantieschein (5 Jahre)	

Befestigungsteile	
2 Y – Aufhänger	Aufhängung des Befeuchters falls erforderlich
13 Schrauben 13 mm	Befestigung von Schellen
2 Schraube 19 mm	Befestigung der Anzeige
3 Schellen 5 mm	Befestigung des Kabels zwischen Anzeige und Humidistat
2 Schellen 13 mm	Befestigung des Wasserschlauchs zwischen Stuhlrahmen und Befeuchter
2 Schellen mit Zahnscheiben	Halterung für das Schlauchende unter dem Stuhlrahmen
6 Schellen 6 mm	Befestigung für Anschlusskabel
2 Schraubhaken	Aufhängung des Befeuchters mit Y-Aufhängern wenn erforderlich
2 verschiedene Kabelbinder	Befestigung überschüssiger Kabellängen
4 Stecknadeln	Befestigung des Entfeuchterstabes und des Verteilerschirms
2 Plastikaufhängeclips	Befestigung des Humidistats
1 Garantie-Registrierkarte	

Inhalt der Packung mit der Sensorklammer:

Sensorklammer	Wird am Befeuchterheizstab angebracht und misst, ob die Tücher trocken sind
Einfach-Leuchtanzeige	Zeigt an, wenn die Tücher trocken sind

Obwohl Damp-Chaser alles tut, um die Vollständigkeit der Bestandteile zu gewährleisten, sollte vor der Installation überprüft werden, ob alle Teile vorhanden sind. Wenn trotzdem einmal etwas fehlt, verständigen Sie bitte Ihren Lieferanten und teilen Sie ihm die Angaben auf der Seite der Verpackung sowie den Namen des Packers mit. Ihr Lieferant wird die fehlenden Teile unverzüglich nachliefern.

Hinweis für den Klaviertechniker

ACHTUNG

Sie sind für die sachgemäße Installation des Systems verantwortlich. Folgen Sie bitte genau diesen Anweisungen.

BEACHTEN SIE BITTE GENAUESTENS DIE FOLGENDEN PUNKTE:

- 1) Im Klavier kann überschüssige Feuchtigkeit vom Befeuchter kondensieren, wenn der Verteilerschirm nicht angebracht wurde.
- 2) Wenn eine elektrische Leitung in unmittelbarem Kontakt mit einem Entfeuchterstab verlegt wird, kann im Laufe der Zeit die Isolation brüchig werden und Feuer oder einen elektrischen Schlag auslösen. Verlegen Sie elektrische Leitungen mit den mitgelieferten Kabelbindern und Schellen in ausreichendem Abstand zu den Entfeuchtern.
- 3) Bringen Sie keinen Entfeuchter für die Mechanik ohne Kontrolle durch einen Humidistat an. Zum Entfeuchten der Mechanik empfehlen wir einen 91 cm/25 Watt Entfeuchter außerhalb des Gehäuses unter dem Stuhlrahmen, der an den Humidistat des Systems angeschlossen wird.
- 4) Informieren Sie Ihren Kunden, dass nur der originale Wasserzusatz von Dampp-Chaser benutzt werden darf. Andere Fabrikate enthalten möglicherweise Säuren, die Saiten und andere Metallteile im Instrument korrodieren lassen. Bei Verwendung eines fremden Wasserzusatzes erlischt die Garantie für das System und möglicherweise auch für das Instrument.

WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN

- 1) Das neu installierte Piano Life Saver System ändert den Feuchtegehalt im Holz des Instruments und ändert dadurch die Stimmung. Am besten ist es, das System 3 Wochen vor einer Stimmung zu installieren.
- 2) Ein beschädigtes oder gebrochenes Kabel kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen. Wird das Klavier über das Anschlusskabel gerollt, kann dieses beschädigt werden. Untersuchen Sie die Leitungen des Systems bei jedem Service.
- 3) Die Installation des Piano Life Saver Systems darf nur durch einen professionellen Klaviertechniker oder Stimmer durchgeführt werden. Alle zugesagten oder anderweitig wirksamen Gewährleistungen erlöschen, wenn das System von einer nicht qualifizierten Person eingebaut wird.

Garantiebedingungen: Die 5-jährige Garantie erstreckt sich nur auf Ersatzteile. Dampp-Chaser kommt nicht für die Arbeitszeit des Technikers bei Instandhaltung, Reparatur oder Kundenbesuchen wegen Garantie im Zusammenhang mit dem Piano Life Saver System auf. Wenn der Verkaufspreis nach den Empfehlungen des Herstellers kalkuliert wird ist nach Auffassung der meisten Abnehmer eine mögliche Garantieleistung mit abgedeckt. Weisen Sie bitte bei der Installation den Kunden auf mögliche spätere Kosten hin.



Repräsentant für alle europäischen Länder:

Odd Aanstad

Boda Asen, SE-671 95 Klässbol, Schweden

Tel.: 0046 / 5705 1184, Fax: 0046 / 5705 1194 • e-mail: europe@dampp-chaser.com

DAMPP-CHASER CORPORATION

800-438-1524 • 828-692-8271 • Fax: 828-692-8272

www.PianoLifeSaver.com • e-mail: piano@dampp-chaser.com

Post Office Box 1610 • Hendersonville, North Carolina 28793 USA

Schritt 1: Installation des Befeuchters

Zuerst sollte der Befeuchter installiert werden. Beim Auspacken des Systems finden Sie eine Reihe von Gegenständen im Befeuchtertank: Befeuchtertücher, die zweifache Leuchtanzeige und den Wasserschlauch. Entfernen Sie die Anzeige und die Tücher für späteren Gebrauch. Wickeln Sie den Wasserschlauch ab und lassen Sie das Ende außerhalb des Tanks. Achten Sie darauf, dass sich das Ende des Schlauches innerhalb des Plastikbeutels im Tank befindet. Der Wasserfühler und der Befeuchterheizstab wurden bereits in der Fabrik angebracht. Der Wasserfühler ist mit einer Klammer in der Mitte des Befeuchters befestigt. **(Bild 1)**

Die Befeuchtungstücher dienen dazu, Wasser auf den Heizstab zu bringen und dadurch einen Strom warmer und feuchter Luft zu erzeugen, der aufsteigt und sich im Instrument verteilt. Die Sensorklammer **(Bild 2)** zeigt mit einem roten Licht an, wenn die Tücher kein Wasser mehr ansaugen und ausgetauscht werden müssen.

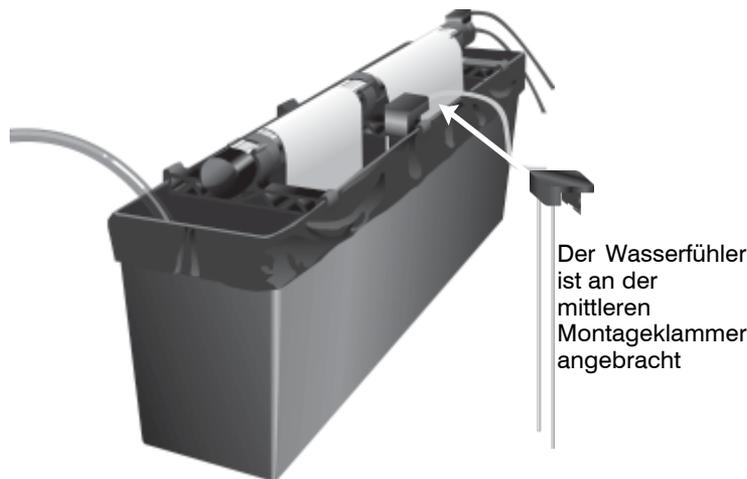


Bild 1
Befeuchter mit
Befeuchtungstüchern

Der Sensor schaltet auch den Befeuchterheizstab aus, wenn die Tücher versagen oder der Befeuchter trocken ist.

Montage der Sensorklammer: Packen Sie die Klammer mit den Clips und der roten Leuchtanzeige aus. Legen Sie die Anzeige zunächst zur Seite. Zum Anbringen des Sensors auf dem Heizstab positionieren Sie die Clips gemäß **Bild 2** und drücken sie fest nach unten. Die Sensordrähte müssen oben auf dem Stab liegen.

Die Tücher werden nun über den Heizstab gelegt und die Enden in den Tank gesteckt. **(Bild 1)** Verschieben Sie wenn nötig die Clips der Sensorklammer, damit die Tücher auf den Drähten aufliegen. Wickeln Sie die Kabel der Sensorklammer, des Wasserfühlers und des Entfeuchterstabs ab.

Nehmen Sie die untere Wand des Klaviers heraus und stellen Sie den Befeuchter rechts oder links auf das Sockelbrett. **(Bild 3)** Wählen Sie die Seite, auf der das Hebelwerk der Pedale Platz lässt.

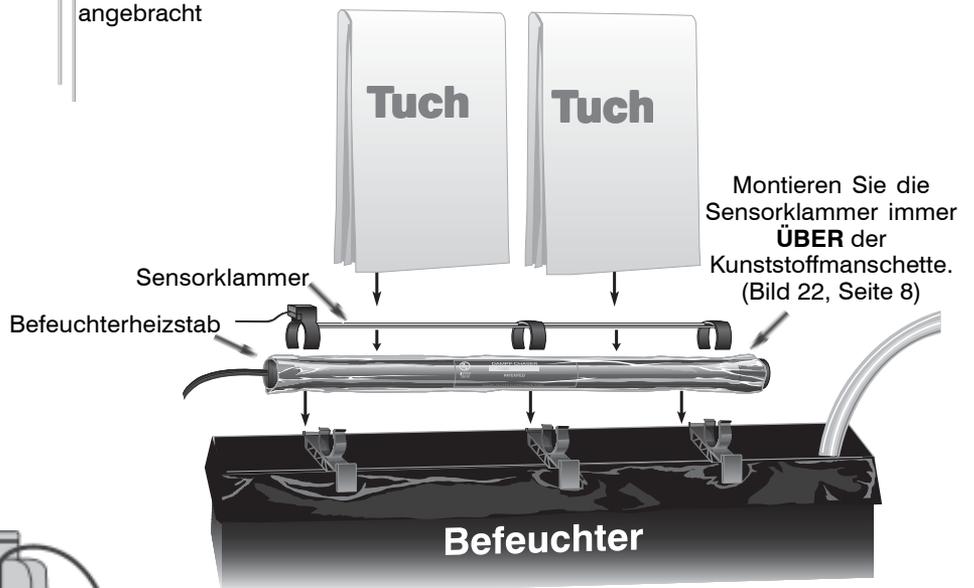


Bild 2

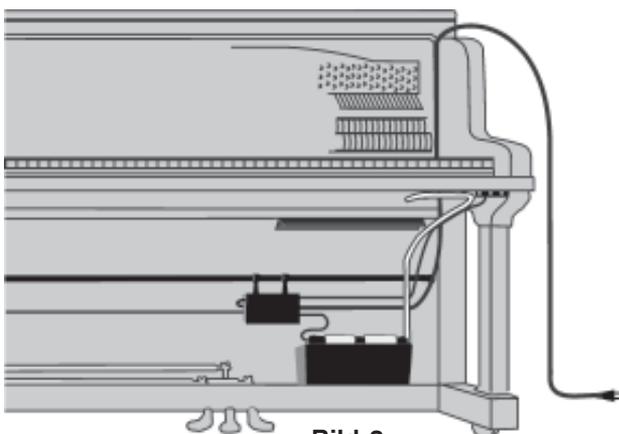


Bild 3
Platzierung des Befeuchters

Schritt 1-A: Aufhängen des Befeuchters über den Pedalhebeln

Bei einigen Klavieren machen die Pedalhebel es unmöglich, den Befeuchtertank auf den Boden zu stellen. Er muss dann über den Hebeln aufgehängt werden. **(Bild 4)**

Wenn die Position des Tanks festgelegt ist, bringen Sie den Verteilerschirm genau darüber an, wie in Schritt 2 beschrieben.

Zum Aufhängen des Tanks werden Y-Aufhänger und Schrauben verwendet. **(Bild 5)** Verschrauben Sie zunächst die Y-Aufhänger in den vier Ecken des Tanks. Lösen Sie die Schrauben, die dort bereits angebracht sind. Diese Schrauben sind selbst sichernd und werden sich nicht unbeabsichtigt lösen. Vergrößern Sie die Löcher in der Innenauskleidung wenn nötig.

Schrauben Sie die Schraubhaken mit etwa 35 cm Abstand durch den Verteilerschirm. Hängen Sie den Tank so niedrig wie möglich über dem Hebelwerk auf. Um die richtige Höhe zu erreichen kann es nötig sein, die Aufhänger mit der Drahtzange

zu kürzen. Beachten Sie, dass der Entfeuchter etwa 20 cm über dem Befeuchter angebracht wird.

Schritt 2: Installation des Verteilerschirms

Nachdem der Befeuchter plazierte wurde, kann der Verteilerschirm angebracht werden.

Befestigen Sie den Schirm so unter dem Stuhlrahmen, dass er sich in der Mitte über dem Befeuchter befindet. Unter Umständen ist es notwendig, mit der Schere Einschnitte in den Schirm zu machen, wenn Plattenspreizen im Weg sind. Für die Befestigung brauchen Sie zwei Stecknadeln aus dem Teilesortiment. **(Bild 6)** Sie werden in etwa 15 cm Abstand von den Enden durch den Schirm in den Stuhlrahmen gedrückt. **(Bild 7)** Ein kleiner Hammer leistet dabei gute Dienste. **(Bild 7)** Ein kleiner Hammer leistet dabei gute Dienste.

Wenn der Schirm richtig installiert ist, darf er weder die Saiten berühren, noch über die untere Wand des Klaviers hinausragen. Der Knick des Schirms soll wie ein Dach geformt sein und die feuchte Luft verteilen. **(Bild 8)**

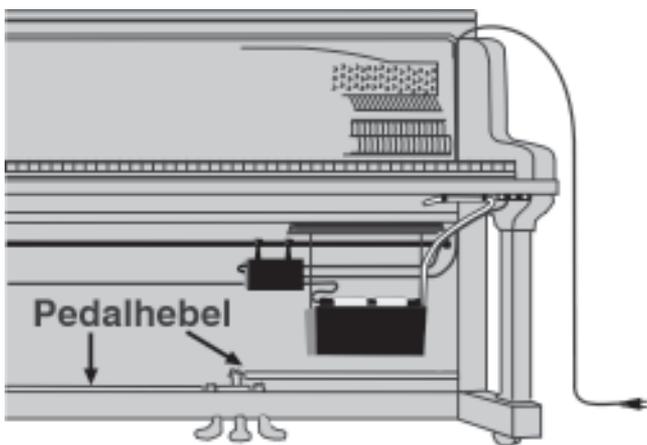


Bild 4

Aufgehängter Befeuchtertank

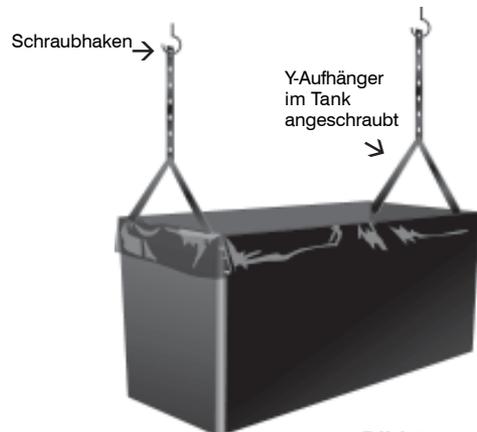


Bild 5

Anbringung der Y-Aufhänger im Tank



Bild 6

Stecknadel

Klaviere mit Metallstuhlrahmen:
Bringen Sie den Verteilerschirm mit Klettband an beiden Enden an. Entfernen Sie die Schutzfolie und drücken Sie den Schirm an den Stuhlrahmen.



Bild 7

Der Schirm wird mit Stecknadeln am Stuhlrahmen befestigt

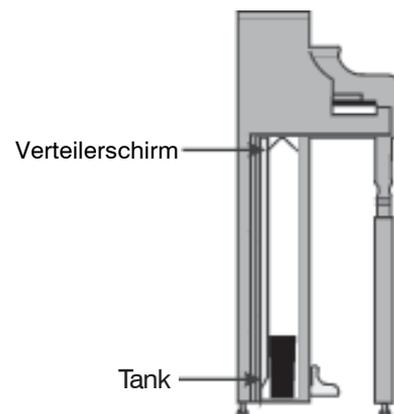


Bild 8

Seitenansicht mit installiertem Verteilerschirm

Schritt 3: Installation des Entfeuchters

Halten Sie zunächst den Entfeuchterstab an der vermutlich richtigen Stelle in das Klavier, um festzustellen, ob möglicherweise Pedalstößler oder Plattenspreizen im Weg sind. Betätigen Sie die Pedale, um sicher zu sein, dass sie den Stab nicht berühren. Vielleicht müssen Sie den Tank verschieben, um dieses Problem zu umgehen.

Zeichnen Sie 35 cm über dem Boden an der rechten Gehäusewand mit Kreide eine horizontale Linie. **(Bild 9)** Sie benötigen jetzt zwei der Stecknadeln. Drücken Sie eine davon auf dem Kreidestrich direkt über dem Heizstab des Befeuchters in die Wand. Dadurch wird der Entfeuchter über dem Befeuchter zentriert. Bringen Sie nun auf der linken Seite ebenfalls 35 cm über dem Boden die zweite Stecknadel an.

Jedes Endstück des Entfeuchters läßt sich etwa 35 cm ausziehen. Lösen Sie die zwei Klemmschrauben der Teleskopenden. Beachten Sie die Löcher in den Endkappen. Ziehen Sie das Ende ohne Anschlußkabel etwa 25 cm aus, anschließend die Schraube wieder anziehen. Dann das Loch am Ende der Hülse über die Stecknadel in der Diskantwand schieben. **(Bild 10)** Jetzt das Ende mit dem Kabel herausziehen und auf die gegenüberliegende Stecknadel schieben. Die Schraube auf dieser Seite lose anziehen und die waagerechte Lage des Stabes sowie die Position über dem Befeuchter überprüfen und notfalls korrigieren, dann die Schraube anziehen. (Nicht zu fest, damit die Gewinde nicht überdreht werden.)

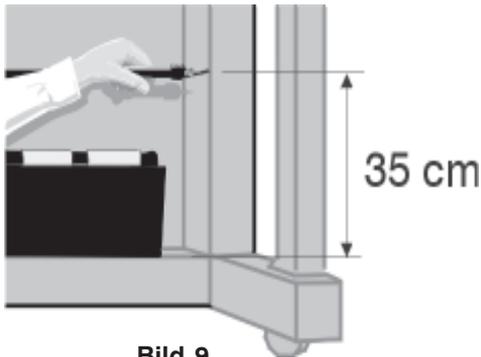


Bild 9

Anbringung des Entfeuchters 35 cm über dem Boden des Klaviers



Bild 10



Bild 11

Der Abstand zwischen Befeuchtertank und Entfeuchterstab sollte stets etwa 20 cm betragen, egal ob der Tank auf dem Boden steht oder aufgehängt ist. (Schritt 1-A, Seite 4) Soll die Mechanik vor hoher Feuchtigkeit geschützt werden, dann montieren Sie einen 91 cm/25 Watt Entfeuchterstab unter dem Stuhlrahmen und verbinden ihn mit dem Humidistat. Wählen Sie die Position so, dass die untere Wand sich noch herausnehmen lässt. **Bringen Sie keinen Heizstab in der Mechanik an.**

Schritt 4: Installation des Humidistats

Wenn der Entfeuchter montiert ist, kann der Humidistat montiert werden. Beachten Sie, dass die Luftlöcher oben am Humidistat wie eine Art Kamin wirken. Sie dürfen unter keinen Umständen bedeckt oder verschlossen werden. Im Lauf der weiteren Installation werden der Wasserfühler, die Sensorklammer und die Leuchtanzeige mit den Steckverbindungen unten am Humidistat verbunden. Auch die Be- und Entfeuchter werden an den Humidistat angeschlossen.

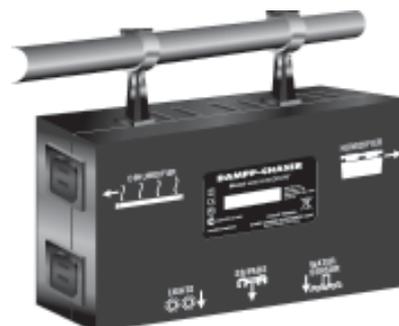
Zur Befestigung des Humidistats werden die beiden Plastik-Aufhängeclips benutzt. **(Bild 11)** Die quadratischen Sockel der Clips werden in die rechteckigen Öffnungen an der Oberseite des Humidistats neben den Luftlöchern eingeführt. Nach ¼ Drehung rasten die Clips fühlbar ein. **(Bild 12)** Nun können die Clips vorsichtig auf den Entfeuchter geklemmt werden. **(Bild 13)**



Bild 13

Anbringen des Humidistats am Entfeuchter

Bild 12
Anbringung der Clips auf dem Humidistat



Am besten ist es, wenn die untere rechte Ecke des Humidistats 5 cm über und 5 cm links vom Befeuchtertank hängt. **(Bild 14)** Dies gilt auch dann, wenn der Tank aufgehängt ist.

Verzogen können der Entfeuchter und der Befeuchter an den Humidistat angeschlossen werden. **Achten Sie darauf, dass die Stecker nicht vertauscht werden.** Verbinden Sie das 3 m lange separate Anschlusskabel mit dem Anschluss am Humidistat unter dem Anschluss für den Entfeuchter. Das Anschlusskabel wird aus dem Klaviergehäuse herausgeführt. Das 3 m lange Anschlusskabel auf der rechten Seite an der Klaviermechanik vorbei nach oben verlegen und seitlich aus dem Klaviergehäuse führen. **(Bild 15)** Mit etwas Erfahrung gelingt es, das Kabel unter dem Deckel durchzuführen. Befestigen Sie das Kabel nach Bedarf mit 6 mm Schellen.

*Vielleicht bevorzugen Sie eine andere Art, das Kabel aus dem Klavier zu führen. Wenn es Ihnen nichts ausmacht, ein Loch in das Bodenbrett zu bohren, können Sie das Kabel dort herausführen. **(Bild 16)** Sorgen Sie für eine Zugentlastung, indem Sie das Kabel an einer geeigneten Stelle mit einem Knoten versehen und diesen mit einer Schelle befestigen.*

Verbinden Sie nun den Telefonstecker des weißen Kabels vom Befeuchtertank mit der Buchse am Humidistat, die mit WATER SENSOR beschriftet ist. **(Bild 17)** Stecken Sie den Steckverbinder der Sensorklammer in die Buchse SB/PADS. Verwarren und befestigen Sie überschüssige Längen der Kabel sorgfältig mit Kabelbindern.

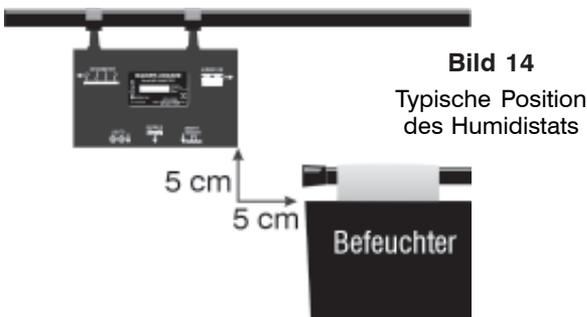


Bild 14
Typische Position
des Humidistats

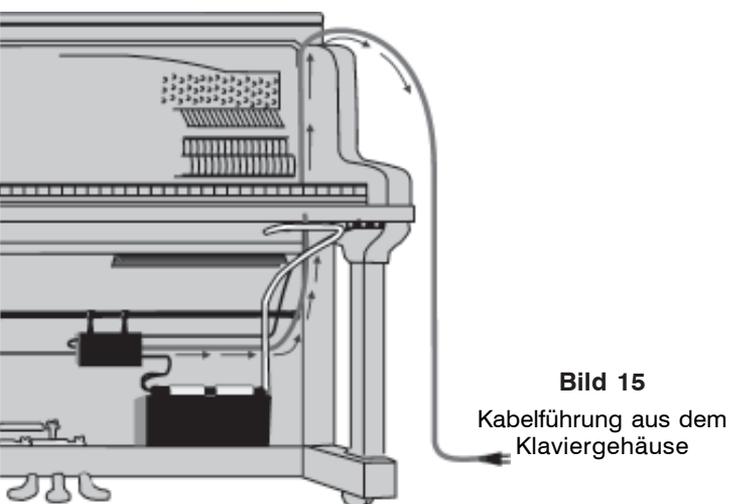


Bild 15
Kabelführung aus dem
Klaviergehäuse

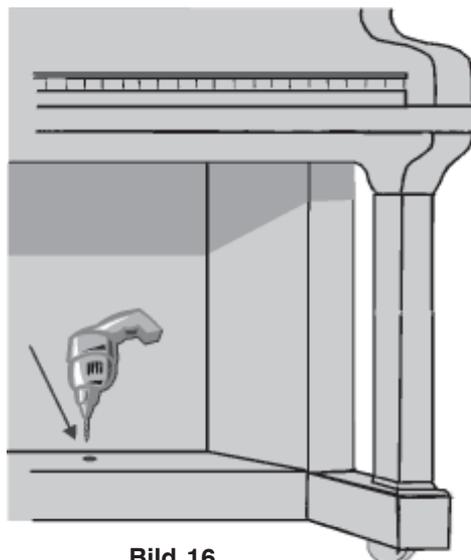


Bild 16
Alternative Methode zum
Herausführen des Kabels

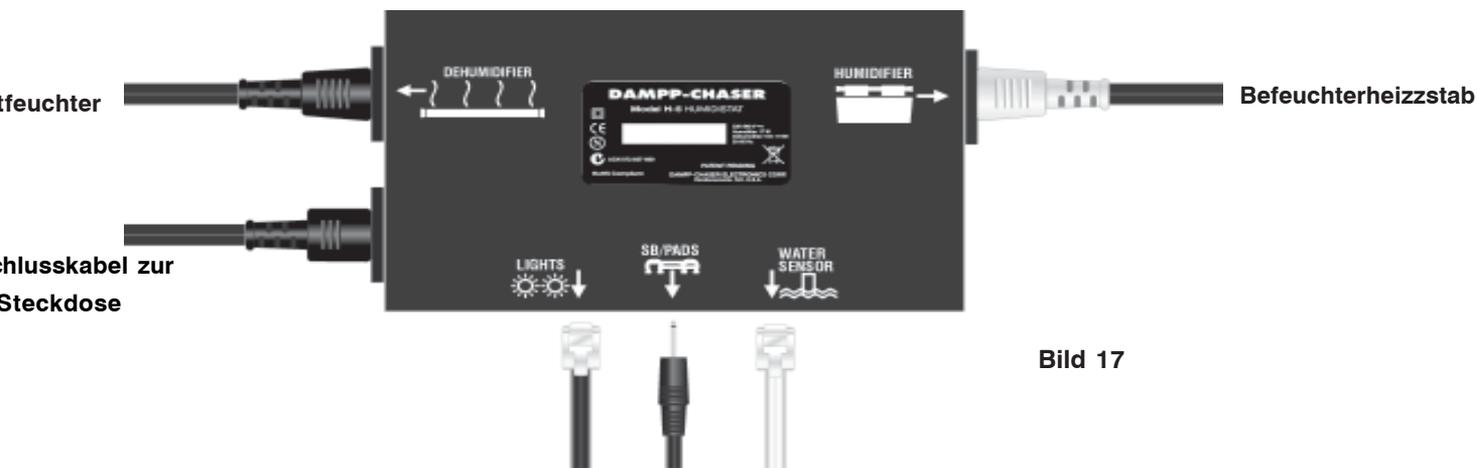


Bild 17

Schritt 5: Installation der Leuchtanzeige

Die zweifache Leuchtanzeige (**Bild 18**) hat eine grüne Lampe, die mit POWER beschriftet ist und die Stromversorgung anzeigt. Ein gelbes Licht mit der Beschriftung WATER blinkt, wenn der Befeuchter Wasser braucht. Zur Sensorklammer gehört eine einfache Leuchtanzeige, deren rotes, mit PADS bezeichnetes Licht blinkt, wenn die Tücher ausgetauscht werden müssen. Die einfache Anzeige muss mit der doppelten verbunden werden. Dazu stecken Sie den Verbindungssteg und die beiden Kontaktstifte der Einfachanzeige in die entsprechenden Öffnungen der Zweifachanzeige. Führen Sie zunächst die Metallstifte ein. Beachten Sie, dass der Verbindungssteg etwas gebogen ist, um einen festen Sitz zu erreichen.

Zur Befestigung der Leuchtanzeige dienen 2 Schrauben 19 mm und 3 Schellen 5 mm mit Schrauben 13 mm. Führen Sie das Kabel so, dass die Anzeige sich an einer geeigneten Stelle unter dem Stuhlrahmen befindet. Normalerweise ist das auf der rechten Seite neben der Konsole. Verwenden Sie die beiden 19 mm langen Schrauben zur Befestigung der Anzeige. (**Bild 19**) Verbinden Sie den Telefonstecker der Anzeige mit dem Anschluss LIGHTS am Humidistat.

Keines der Kabel darf den Entfeuchterheizstab berühren, da die Hitze die Isolation zerstören kann.

Befestigen Sie das Kabel der Anzeige nach Bedarf mit Schellen und Kabelbindern.



Bild 18

Zunge und Stifte werden in die Öffnungen eingesteckt

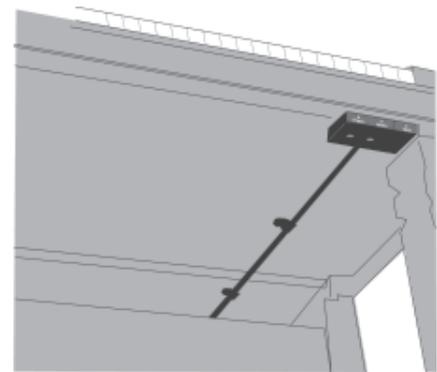


Bild 19

Anordnung der Leuchtanzeige



Bild 20

Zwei Arten von Schellen für den Wasserschlauch
(A) normale Schelle
(B) offene Schelle

Schritt 6: Installation des Wasserschlauchs

Der nächste Schritt besteht darin, den Wasserschlauch aus dem Klavier zu führen. Überprüfen Sie, ob zwischen der Oberkante der unteren Wand und dem Stuhlrahmen genügend Platz für den Schlauch ist. Wenn der Schlauch eingeklemmt wird, könnte vielleicht in der Mitte der Wand mehr Platz sein. Ist das nicht der Fall, nehmen Sie etwas Holz von der Wand weg, um Platz für den Durchgang des Schlauches zu schaffen.

Zur Befestigung des Schlauches sind zwei Arten von Schellen vorgesehen: Eine normale 13 mm Schelle und zwei offene 13 mm Schellen. (**Bild 20**) Verwenden Sie 19 mm Schrauben für die offenen und 13 mm Schrauben für die normalen Schellen.

Bild 21 zeigt eine typische Art, den Wasserschlauch zu montieren. Es ist wichtig, den Schlauch in einem Bogen zu verlegen, damit das Ende zum Befüllen herausgenommen werden kann. Um dies zu ermöglichen, sollen die offenen Schellen zur Front des Klaviers hin zeigen. Für den Bogen werden etwa 45 cm Schlauch benötigt. Durch Unterlegen der Zahnscheiben werden die offenen Schellen in der richtigen Stellung gehalten. Das Ende des Schlauches soll etwa 5 cm über die erste offene Schelle hinausragen. Die normale Schelle wird so angebracht, dass der Schlauch nicht durchrutschen kann und die Montage der unteren Gehäusewand nicht behindert wird.

NACH ABSCHLUSS DER INSTALLATION DES PIANO LIFE SAVER SYSTEMS kann das Anschlusskabel des Humidistats mit einer nicht abschaltbaren Steckdose verbunden werden. Das System muss ohne Unterbrechung mit Strom versorgt werden.

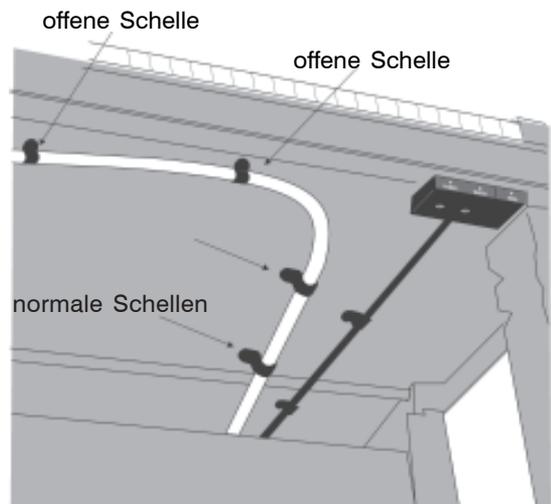


Bild 21

Platzierung der Schellen für den Wasserschlauch

Schritt 7: Füllen des Systems

Der letzte Schritt besteht im Auffüllen des Befeuchters mit Wasser. FÜLLEN SIE DEN WASSERTANK MIT DER BIS ZUR MARKIERUNG GEFÜLLTEN KANNE. Erklären Sie dem Besitzer des Klaviers, dass eine volle Kanne Wasser nachgefüllt werden muss, wenn das gelbe Warnlicht blinkt. Weisen Sie auch darauf hin, dass jeder Kanne Wasser eine Verschlusskappe des Wasserzusatzes zuzufügen ist. Der Wasserzusatz verhindert Schimmelbildung im Schlauch und im Wassertank und verlängert die Lebensdauer der Befeuchtungstücher.

WARNUNG: Unter keinen Umständen dürfen dem Wasser andere Mittel zugesetzt werden als der originale Wasserzusatz von Dampp-Chaser. Andere Wasserzusätze können Säuren enthalten, die möglicherweise Saiten und Metallteile im Klavier rosten lassen. Bei Verwendung von anderen Zusatzmitteln erlischt die Garantie für das Piano Life Saver System und unter Umständen auch die Garantie des Klavierherstellers.

Wenn Ihr Wasser aus einem Brunnen stammt oder „hartes“ Leitungswasser ist, das große Mengen von Mineralien enthält, empfehlen wir die Verwendung von destilliertem Wasser. Fügen Sie dem destillierten Wasser eine Verschlusskappe Wasserzusatz oder ¼ Tasse Leitungswasser zu, damit seine elektrische Leitfähigkeit ausreichend ist für die Funktion der Wasserstandsanzeige. Ohne ausreichenden Elektrolytanteil blinkt die gelbe LED immer, auch wenn der Tank gefüllt ist. **Verwenden Sie kein Salz als Zusatz, da dieses die Korrosion fördert.**

Um den Tank zu füllen, wird einfach der Schlauch aus den offenen Schellen herausgezogen und mit dem Ausguss der Kanne verbunden. Durch Anheben der Kanne wird Wasser eingefüllt.

Nach dem Befüllen ist noch ein wenig Wasser im Schlauch. Senken Sie vor dem Lösen des Schlauches die Kanne so weit, dass sich dieses Wasser in der Kanne sammelt. Nehmen Sie danach den Schlauch ab und befestigen Sie ihn in den offenen Schellen. Das System ist so konstruiert, dass kein Wasser aus dem Tank durch den Schlauch zurückfließen kann.

Damit ist die Installation des Systems abgeschlossen.

Pflege des Befeuchters: Um eine einwandfreie Funktion des Befeuchters sicherzustellen, müssen die Befeuchtungstücher mindestens zwei Mal im Jahr erneuert werden. Der Austausch kann im Herbst und im Frühjahr vorgenommen werden, wenn das Instrument ohnehin gestimmt wird. Die Tücher erhalten Sie bei jedem Dampp-Chaser-Händler. Der Befeuchter wird einmal pro Jahr durch Austausch der Innenauskleidung gereinigt. Achten Sie darauf, dass sich der Füllschlauch anschließend wieder innerhalb der Auskleidung befindet. Die Löcher in der Auskleidung können mit einer Schere erweitert werden, um die Anbringung zu erleichtern.

Pflege der Sensorklammer (Bild 22): Die Fühlerdrähte, die entlang des Heizstabes angebracht sind, registrieren die Saugfähigkeit der Tücher nur dann richtig, wenn sie frei von Korrosion und Ablagerungen sind. Während des Austausches der Befeuchtungstücher Entfernen Sie die Klammer vom Befeuchterheizstab und schaben mit einem Messerrücken Rückstände von den Drähten. Es kann allerdings einfacher sein, die Sensorklammer auszutauschen. Ersatzklammern erhalten Sie bei Ihrem Händler. Um den Befeuchter-Heizstab vor Korrosion durch überschüssige Mineralien im Wasser zu schützen, schieben Sie bei der Wartung des Befeuchters eine Kunststoffmanschette über den Heizstab. **(Bild 22).**

Montieren Sie die Sensorklammer immer **ÜBER** der Kunststoffmanschette.

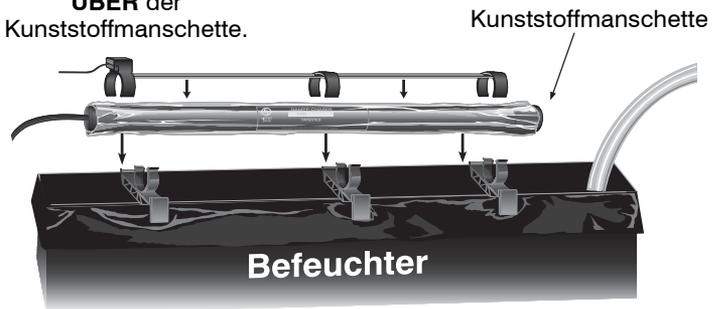


Bild 22

INFORMATIONEN ÜBER DAS SYSTEM ERHALTEN SIE VON IHREM GROSSHÄNDLER ODER BESTANDTEILELIEFERANTEN.



Repräsentant für alle europäischen Länder:

Odd Aanstad

Boda Asen, SE-671 95 Klässbol, Schweden
Tel.: 0046 / 5705 1184, Fax: 0046 / 5705 1194
e-mail: europe@dampp-chaser.com

DAMPP-CHASER CORPORATION

Post Office Box 1610

Hendersonville, North Carolina 28793 USA

828-692-8271 • Fax: 828-692-8272

e-mail: piano@dampp-chaser.com • www.PianoLifeSaver.com