

Anleitung zur Umstellung vor Ort von Vapor-logic® Version 3 auf Vapor-logic Version 6: Luftbefeuchter CRUV®

Die Abbildung rechts zeigt die Ausrichtung der Platine des Vapor-logic Version 3 im Steuerschrank eines Luftbefeuchters CRUV ohne Festkörperrelais. In einem Steuerschrank mit Festkörperrelaisoption liegt die Platine waagrecht.

Die vorliegende Anleitung bezieht sich ausschließlich auf Luftbefeuchter CRUV mit Vapor-logic-Steuerung. Sie gilt nicht für CRUV-Einheiten mit eingebauter Steuerung.

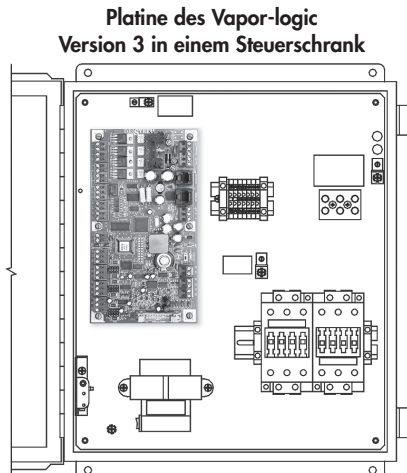
1. Die Drähte mit den Platinenanschlussklemmen des Vapor-logic Version 3 verbunden lassen. Zum Abziehen der Klemmen von den Stiften eine Spitzzange verwenden.
2. Die sechs Schrauben entfernen, mit denen die Platine des Vapor-logic Version 3 an der Unterplatte befestigt ist, und die Platine abnehmen. Beim Entfernen der Schrauben darauf achten, dass die Abstandshalter hinter der Platine nicht von der Unterplatte herunter- und auf andere elektrische Bauteile fallen.

Hinweis: The Vapor-logic Version 6 board has adhesive-backed standoffs that adhere to the subpanel. Zur Herstellung einer optimalen Klebverbindung muss die Oberfläche der Unterplatte sauber und trocken sein.

3. Ausrichtung der Platinen des Vapor-logic Version 6 in Abbildung 3-1 beachten. Das Blatt von der selbstklebenden Rückseite der Abstandshalter des Vapor-logic Version 6 entfernen und die Platine des Vapor-logic Version 6 möglichst nah am ursprünglichen Abdruck der Platine des Vapor-logic Version 3 auf die Unterplatte drücken.
4. Siehe Abbildung 3-1. Die für diese Umstellung benötigte Abkopplung des Vapor-logic Version 3 und die Anschlüsse des Vapor-logic Version 6 sind entsprechend gekennzeichnet.

Hinweis: Erweist sich ein Draht als zu kurz für die neue Stelle auf der Platine des Vapor-logic Version 6, können Anschlussdrähte angebracht werden.

5. Diesen Schritt überspringen, wenn der Luftbefeuchter keine SSR-Option besitzt): Draht Nr. 434 von Anschlussklemme **34** an Platine Vapor-logic Version 3 abklemmen und an Anschlussklemme **P19 +SSR** des Vapor-logic Version 6 befestigen. Draht Nr. 435 von Anschlussklemme **35** des Vapor-logic Version 3 abklemmen und an **P19-Einsteckklemme** des Vapor-logic Version 6 anschließen **-BL**.
6. Drähte von Anschlussklemmen 1, 3 und 5 des Vapor-logic Version 3 abklemmen und an folgende **P17-Einsteckklemmen** des Vapor-logic Version 6 anschließen: Draht Nr. 401 an **FILL (FÜLLUNG)**, Nr. 403 an **DRAIN (ABLAUSS)** und Nr. 405 an **CT1**.



VORSICHT

Brand- und Stromschlagrisiken

Diese Seite enthält wichtige Sicherheitshinweise; diese sind eine Ergänzung und kein Ersatz für die Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitung. Vor der Durchführung von Instandhaltungs- oder Wartungsarbeiten an Teilen dieses Systems die mit dem Luftbefeuchter mitgelieferte Bedienungsanleitung lesen. Bei Nichtbeachtung einzelner Warnhinweise und Anweisungen kann es zu den im Folgenden und in der Anleitung beschriebenen Gefahrensituationen kommen, die zu Sachschäden Personenschäden oder zum Tod führen können.

Liegt keine Bedienungsanleitung vor, kann diese unter www.dristeem.com heruntergeladen werden.

Unsachgemäße Installation, Einstellung, Modifizierung, Service, Wartung oder Betrieb kann Brand, Explosion, Stromschlag oder andere gefährliche Auswirkungen zur Folge haben. Diese gefährlichen Bedingungen können zu Sach- oder Personenschäden oder Todesfällen führen.

Damit keine gefährlichen Betriebszustände auftreten, alle Warnhinweise beachten; alle Schalter der Stromversorgung in der Position OFF verriegeln, bevor Abdeckungen entfernt werden, und für diese Arbeiten einen qualifizierten Techniker, Kundendienst oder Ihren Händler oder Ihre zuständige Niederlassung konsultieren. Zur Modifizierung dieses Produktes dürfen nur vom Hersteller zugelassene und aufgeführte Zubehör- und Ersatzteile verwendet werden.

Hinweis: Steht die mit dem Luftbefeuchter gelieferte Dokumentation nicht bereit, kann eine ältere Version unter www.dristeem.com abgerufen werden.

Die Luftbefeuchter von DriSteem sind mit einer Gewährleistung gemäß den Bedingungen der normalen zweijährigen beschränkten Gewährleistung ausgestattet, die ab dem Erwerb des Luftbefeuchters wirksam ist. Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie in der mit dem Luftbefeuchter gelieferten Dokumentation.

mc_081308_1405

7. Drähte Nr. 402, Nr. 404 und Nr. 406 von den Anschlussklemmen **2**, **4** und **6** des Vapor-logic Version 3 abklemmen. So zusammenbinden, dass sie eine gemeinsame Leitung bilden, die zu einer Hutschiene klemme **c** verläuft.

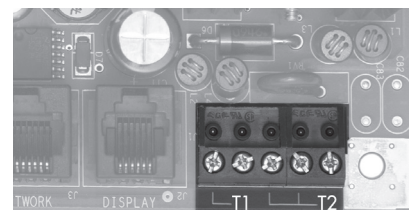
Auf der Platine Vapor-logic Version 6 gibt es keine speziellen gemeinsamen Anschlussklemmen. Deshalb werden bei diesem Schritt die gemeinsamen Leitungen des Vapor-logic Version 3 zu einer Leitung zusammengebunden und an eine Hutschiene klemme **c** angeschlossen. Diese Anschlussklemmen sind nur für zwei Drähte ausgelegt, deshalb können nicht alle gemeinsamen Leitungen dorthin zurückgeleitet werden. Siehe grau unterlegter Text in Abbildung 3-1.

8. Draht Nr. 415 von der Anschlussklemme **15** des Vapor-logic Version 3 trennen und an die Hutschiene klemme **h** anschließen.
9. Drähte von den Anschlussklemmen **14**, **19** und **20** des Vapor-logic Version 3 abklemmen und an folgende P4-Anschlussklemmen des Vapor-Logic Version 6 anschließen: Draht Nr. 414 an **lsw**, Draht Nr. 419 an **TT** und Draht Nr. 420 an \perp .

10. Einen neuen Draht an die P3-Einsteckklemme **LW** des Vapor-logic Version 6 und die Hutschiene klemme **T3** anschließen.

11. Die Drähte Nr. 801 und Nr. 000 von den Anschlussklemmen **T1** und **T2** des Vapor-logic Version 3 abklemmen. Sind die Anschlussklemmen nicht markiert, siehe Foto rechts. Die Drähte an folgende P1-Anschlussklemmen des Vapor-logic Version 6 anschließen: Draht Nr. 801 an **24 V (Wechselspannung)** und Nr. 000 an \perp .

Untere rechte Ecke der Platine Vapor-logic Version 3



12. *Luftbefeuchter mit Leitungs-/enthärtetem Wasser:*

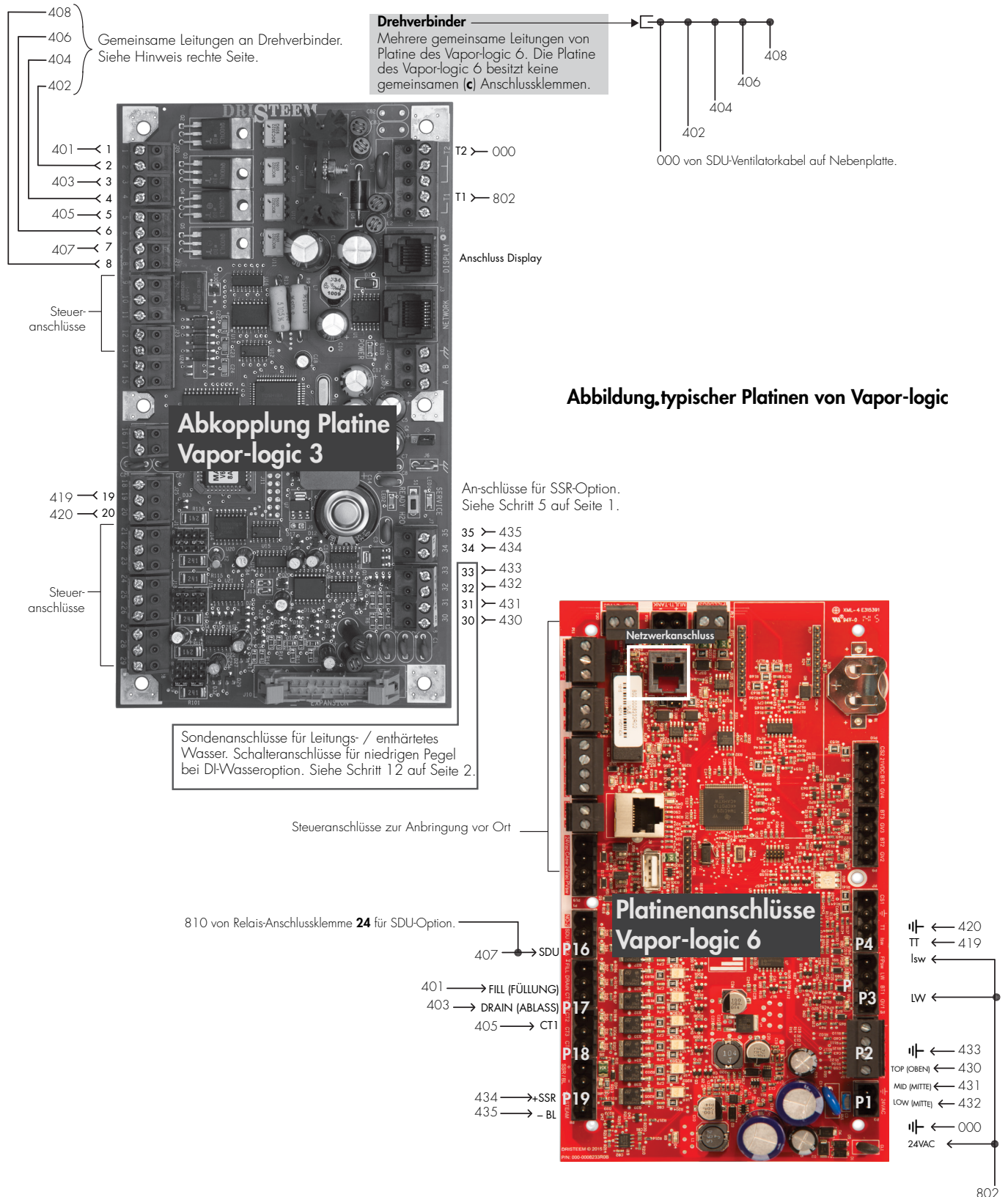
Die Drähte von den Anschlussklemmen **30**, **31**, **32** und **33** des Vapor-logic Version 3 abklemmen und an folgende P2-Einsteckklemmen des Vapor-logic Version 6 anschließen: Draht Nr. 430 an **TOP (OBEN)**, Nr. 431 an **MID (MITTE)**, Nr. 432 an **LOW (UNTEN)** und Nr. 433 an \perp .

Luftbefeuchter mit DI-Wasser-Option:

Die Drähte von den Anschlussklemmen **32** und **33** des Vapor-logic Version 3 entfernen und an folgende P2-Einsteckklemmen des Vapor-logic Version 6 anschließen: Nr. 432 an **LOW (UNTEN)** und Nr. 433 an \perp .

13. Der Bausatz ist im Lieferumfang der Tastatur oder des Displays des Vapor-logic Version 6 inbegriffen. Kabel zwischen Platine Vapor-logic und Tastatur wiederverwenden. Ein Ende des Kabels in die Tastatur oder das Display des Vapor-logic Version 6 und das andere Ende in den Display-Anschluss der Platine des Vapor-logic Version 6 stecken (siehe Abbildung 3-1).
14. Externe Anschlüsse: Siehe Schaltplan Vapor-logic Version 3 und Voraussetzungen an externe Anschlüsse Vapor-logic Version 6 im VL-1-Schaltplan im Lieferumfang des Umrüstsatzes.

ABBILDUNG 3-1: ABKOPPLUNG PLATINE VAPOR-LOGIC VERSION 3 UND ANSCHLÜSSE PLATINE VAPOR-LOGIC VERSION 6



Beim Branchenführer können Sie auf Qualität zählen

Seit 1965 dominiert DriSteem die Branche mit innovativen Methoden zur Befeuchtung und Kühlung von Luft mit präziser Steuerung. Unsere Konzentration auf Eigentümerfreundlichkeit spiegelt sich im Design der Steuerung des Vapor-logic wider. Zudem ist DriSteem mit einer zweijährigen Garantiebeschränkung und wahlweiser Garantieverlängerung in der Branche führend.

Weitere Informationen

www.dristeem.com
sales@dristeem.com

Aktuelle Produktangaben finden Sie auf unserer Website: www.dristeem.com

DRI-STEEM Corporation eine Tochter der
Research Products Corporation
DriSteem U.S. operations are ISO 9001:2015
certified

US-Zentrale:
14949 Technology Drive
Eden Prairie, MN 55344
+1-800-328-4447 oder +1-952-949-2415
+1-952-229-3200 (Fax)

Europäische Geschäftsstelle:
Grote Hellekensstraat 54 b
B-3520 Zonhoven
Belgien
+3211823595
E-Mail: dristeem-europe@dristeem.com

Fortlaufende Produktverbesserungen gehören zur Geschäftspolitik von DriSteem; daher können sich Produktfunktionen und Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern.

CRUV, DriSteem und Vapor-logic sind eingetragene Markenzeichen von Research Products Corporation, und in Kanada und der Europäischen Gemeinschaft wurde die Markeneintragung beantragt.

In diesem Dokument verwendete Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen sein. Sie werden nur zu Erklärungszwecken angeführt und nicht mit der Absicht einer Verletzung.

© 2016 Research Products Corporation

Formularnr. VL3-to-VL6-CRUV-0316