

Pflege und Instandhaltung

Bei der Deckenmontage eines Projektors spielt die Kühlung eine besondere Rolle. Da die Wärme in einem Raum immer nach oben steigt, muss ein Projektor, der an die Decke montiert wurde, mehr leisten, als ein auf dem Tisch stehender. Die Staubfilter sollten sauber und schmutzfrei sein, damit der Projektor ausreichend belüftet wird.

TIP:

Da die Lüftung die Lebensdauer eines Projektors verlängert, sollte der Abstand zur Decke mindestens 30 cm bzw. zur hinteren Wand mindestens 50 cm betragen, ansonsten kann die Geha Werke GmbH weder für die Zuverlässigkeit noch für die Funktion des Gerätes garantieren.

Reinigen Sie regelmäßig die Staubfilter mit dem Staubsauger. Falls eine gründliche Reinigung mit dem Staubsauger durch den Deckenmontagehalter behindert wird, sollte er vorher abgebaut werden. Die Reinigung der Staubfilter hängt von der Häufigkeit der Benutzung des Projektors ab. Wenn möglich sollte dies ein Mal im Monat geschehen oder spätestens nach jeder 50-sten Betriebsstunde.

Projektoren, die an die Decke montiert werden, dürfen nicht in kleinen und engen Behältern installiert werden. Der Luftstrom um den Projektor herum darf nicht behindert werden, da dies zu einer weiteren Lufterwärmung führt, weil heiß austretende Luft wieder durch den Projektor angesaugt wird, was dann zu einem Hitzestau führt.

Nachfolgend angeführte Probleme können durch mangelnde Pflege entstehen:

1. Schlechte Bildqualität und/oder Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung zusammen mit verbranntem Geruch, der durch das Schmelzen von Kunststoffteilen innerhalb des Gerätes verursacht wurde.
2. Geplatzte Lampen oder verkürzte Lebensdauer der Lampen.
3. Kleine Flecke im projizierten Bild, die durch Staubpartikel auf LCD-Modulen verursacht wurden. Durch Verstellen der Bildschärfe treten die Staubpartikel deutlicher hervor.
4. Ein gelblich/bräunlicher Fleck in der Mitte des projizierten Bildes, der durch überhitzte LCD-Module verursacht wurde.
5. Vorübergehendes oder permanentes Abschalten des Gerätes wegen Überhitzung des Temperatursicherheitsschalters oder wegen wiederholt überhitzter Netzteile.

Selbstverständlich müssen auch Geräte regelmäßig gewartet werden, die nicht an der Decke befestigt sind.

Um solche Probleme zu vermeiden, sollte der Benutzer des DV-Projektors, entsprechend der Bedienungsanleitung, die Luftfilter von außen regelmäßig mit dem Staubsauger absaugen.

Unser Geha Service Center ist in der Lage, die Projektoren besser zu reinigen als die Benutzer, da sie die Luftfilter von innen reinigen. Deshalb empfehlen wir eine regelmäßige Wartung durch das Geha Service Center.

Diese Informationen sind für Kunden gedacht, die bis jetzt keine richtige Projektorpflege betrieben haben. Wir möchten die Kunden daran erinnern, dass die Pflege eines Projektors sehr wichtig ist.

Geha-Werke
Produkt-Management
Tel (05131) 490 260, Fax 490 310