

Hinweise zur LED Notenpultleuchte

Spezialwerkzeuge und Werkzeuge für Orgelbauer

Sehr geehrte Kunden,

2018/11

es freut uns, dass Sie unsere LED Notenpultleuchte gekauft haben und an einer Ihrer Orgeln einsetzen.

Für den Einbau wollen wir Ihnen ein paar Hinweise geben.

- Lochabstand für die Befestigungsröhrchen Mitte zu Mitte 620 mm
- Bohrungsdurchmesser je nach Farbauftrag zwischen D=8 mm bis 8,5 mm bzw. mit Rosette D=12 mm und falls nötig noch eine entspr. Stufenbohrung von innen für die Haltemutter.
- **Bitte vermeiden Sie eine zu hohe Anbringung des Leuchtstabes über dem Notenpult.** Durch den zu großen Abstand zu den Augen besteht Blendgefahr und das drehbare Blendrohr verliert seine Wirkung. Ideales Abstandsmaß ist das gute Umblättern von hochkant stehenden Noten, sprich **ca. 40 cm** von Notenpultleuchte bis zum Leuchtenrohr. **Bei der freistehenden Varianten sind je nach Einbausituation die gebogenen Befestigungsröhrchen auf der Rosettenseite entsprechend zu kürzen.**
- Bei der Entnahme vom Lieferzustand bitte die gebogenen Röhrchen um 90 Grad noch oben drehen. Evtl. lose beiliegende gerade Befestigungsröhrchen mit Endkappe und Zapfen, vorsichtig in das Blendrohr einschieben, Kabel nachziehen und mit den kleinen Madenschraubchen fixieren.
Diese Madenschraubchen zeigen nach einem korrekten Einbau immer weg vom Orgelspieler! Bis zum Einbau sollten Sie die Leuchte, **besonders die Leuchten mit farblos lackierter Messingoberfläche**, besonders sorgsam behandeln. Lackierte Messingleuchten sind wegen des farblosen Schutzlacks sehr empfindlich.
- **Ein Kürzen der Befestigungsröhrchen ist in Ihrer Verantwortung.** Besonders beim Röhrchen mit innenliegendem Schwachstromkabel, darf dieses nicht beschädigt werden. Bitte unbedingt den Innengrat beseitigen, damit sich bei Erschütterungen das Kabel nicht aufscheuert und einen Kurzschluß verursacht.
- Netzteil für Elektroanschluss 230 V Wechselstrom an einer Steckdose anschließen. Nach dem Netzteil arbeitet die Leuchte mit 24 V Gleichstrom. Falls bei korrektem Anschluß die Leuchte dunkel bleibt, kann einer der 2pol. + und – Kabelpins im Stiftstecker vertauscht sein. Bitte verlegen Sie die Kabel und die Stecker so, dass diese trotz Vibrationen in Kontakt bleiben. Steckerverbindungen evtl. zusätzlich mit Klebeband fixieren. Bitte verstauen Sie das Netzteil zugänglich, da es nicht auszuschließen ist, dass dieses einmal ersetzt werden muß. Falls das Kabel vom Netzteil bis zum Stiftstecker an der Notenpultleuchte zu kurz ist, können Sie das 2adrige Kabel durch ein 2adriges „Orgelkabel“ (Schwachstromkabel) zwischen den Steckern verlängern.
- LEDs sind normalerweise sehr langlebig. Ein kompletter Ausfall der LED-Lichtschiene ist deshalb eher in der Installation oder in den Zuführungskabeln zu suchen. Leider müssen LEDs auf einer Leiterplatte mit weiteren elektron. Teilen montiert sein. Falls LEDs gruppenweise ausfallen, ist das ein Zeichen, dass die dazugehörige Elektronik auf der Leiterplatte defekt ist. Bitte fragen Sie bei einer Störungsmeldung Ihres Kunden diesen Unterschied des Totalausfalls der ganzen Lichtschiene bzw. Ausfall einzelner LEDs ab. Beim Ausfall einzelner Gruppen (meistens 3er-Gruppen) ist die Leuchte nach wie vor einsatzbereit. Bei nächster Gelegenheit zusammen mit einer Wartung oder Stimmung der Orgel sollte dann die Lichtschiene ausgetauscht werden. Von Herstellerseite kann nur innerhalb der üblichen Garantiezeit das Material ersetzt werden. Bitte nehmen Sie in so einem Fall Rücksprache mit uns auf.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Kunden gutes Licht mit dieser Beleuchtung!

Mit freundlichen Grüßen
Johannes Weiblen Spezialwerkzeuge