

Auswechseln der Infrarot-Halogenröhre bei S1 1400

Alle Arbeiten im Geräteinneren des S1-Wärmestrahler dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden. Der S1 Wärmestrahler ist vorher vom Netz zu trennen! (Stecker ziehen!)



Benötigte Werkzeuge (v.l.n.r.):

- spitze Zange
- Seitenschneider
- Akkuschauber mit Sechskant-Bit (3mm)
- Akkuschauber mit Sechskant-Bit (2mm)
- Schraubendreher für Schlitzschrauben 0,6x3,5
- Drehmoment-Schraubendreher 0,35 Nm



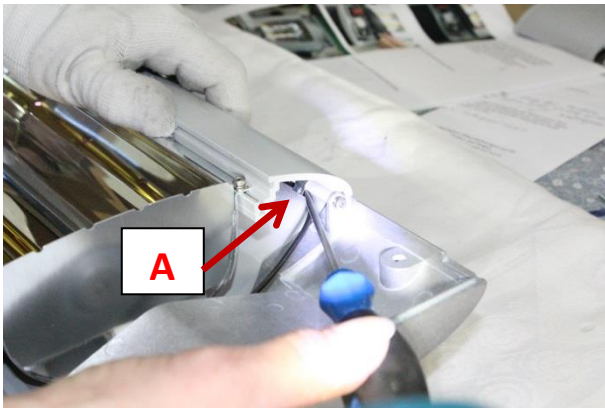
Die vier Schrauben mit dem Akkuschauber und Sechskant-Bit (3mm) lösen.



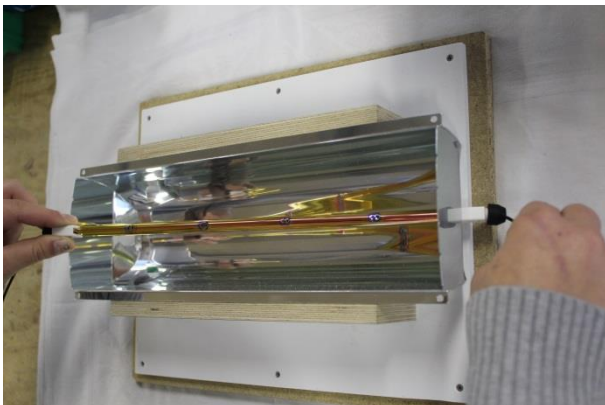
Die zwei Endkappenoberteile entfernen, danach die 2 silberfarbenen Abdeckprofilstreifen seitlich aus dem Profil ziehen und das Schutzgitter nach oben hin wegnehmen. Anschließend den Kunststoffdeckel mit dem Akkuschauber und Sechskant-Bit (2mm) abschrauben.



Die beiden Einzeladern auf der Reflektor zugewandten Seite der Lüsterklemme lösen, den Kabelbinder, der beide Leitungsenden zusammenhält zerschneiden. Anschließend mit dem Akkuschrauber und Sechskant-Bit (2mm) die Trennwand losschrauben und nach oben herausziehen.



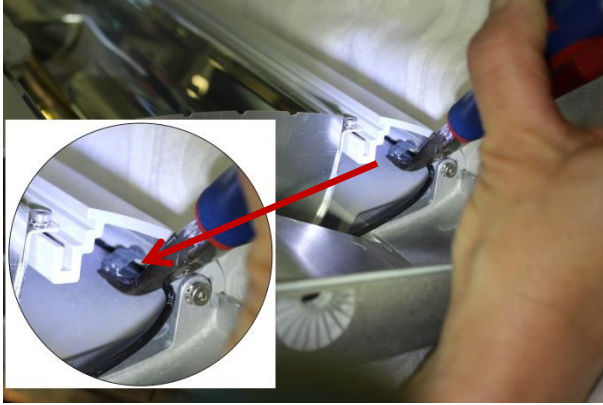
Die Halteklammer (A) von der rechten Seite des Profils lösen und beidseite legen, die Röhrenleitung des S1 Wärmestrahlers herausziehen. Danach den Reflektor vom Gehäuse losschrauben und mit der Röhre nach oben aus dem Profil ziehen.



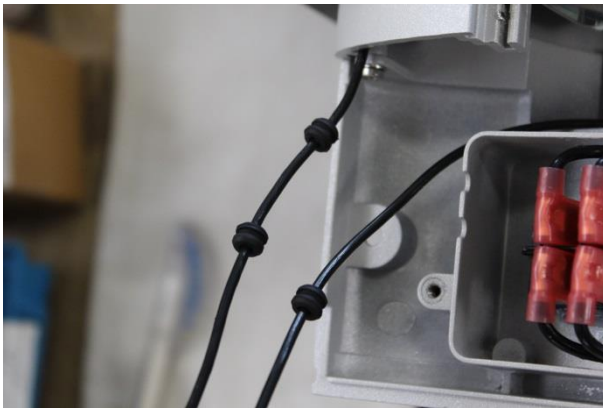
Die Röhre zu einer Reflektorseite schieben und die Leitung zum Reflektorinneren durchfädeln. Die Röhre ganz herausnehmen und die Silikondichtungen an der Röhrenleitung abziehen und beiseite legen. Danach die Ersatzröhre in entgegengesetzter Reihenfolge in den Reflektor einsetzen.



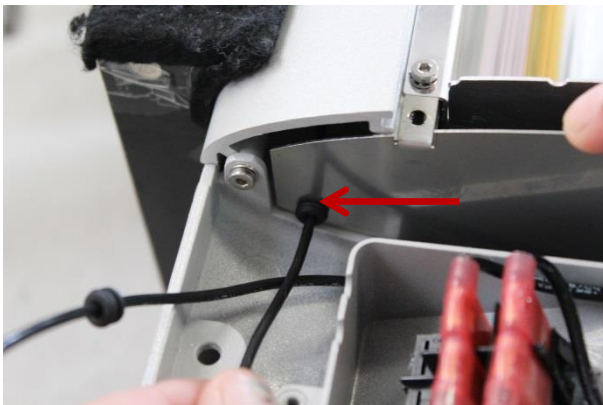
Den Reflektor wieder von oben vorsichtig in das Profil drücken. Dabei müssen die Röhrenden (Keramiksockel) in die Haltefedern im Profil einrasten. Danach den Reflektor wieder am Profil festschrauben.



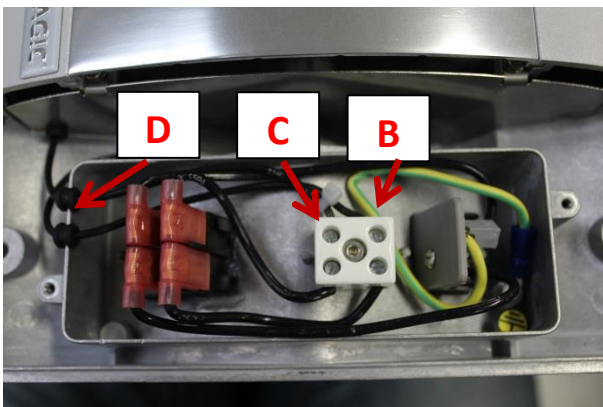
Das lange Leitungsende der Röhre hinter dem Reflektor zur Anschlusskammer schieben. Danach die beiseitegelegte Halteklammer mit einer spitzen Zange über die Röhrenleitung auf den Schraubkanal setzen und mit dem Finger auf das Klammerende drücken, bis die Klammer auf den Schraubkanal aufrastet.



Die beiseitegelegten Silikondichtungen auf die Röhrenleitungen stecken. (auf langes Röhrenende zwei Dichtungen und auf kurze Röhrenleitung eine Dichtung)



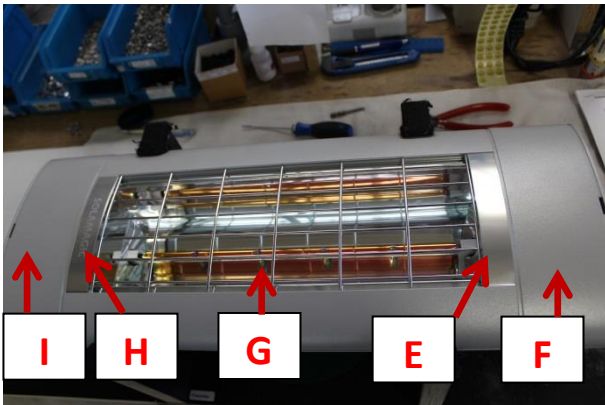
Die Trennwand wieder einsetzen und festschrauben, dabei die erste Dichtung der langen Röhrenleitung in die Trennwand einrasten.



Die kurze Röhrenleitung (B) rechts auf die Lüsterklemme festschrauben. Die lange Röhrenleitung (C) links auf die Lüsterklemme festschrauben und beide angeschraubten Röhrenleitungen hinter der Lüsterklemme mit einem Kabelbinder zusammen ziehen. Die Silikondichtungen an den Röhrenleitungen (D) in die Aussparung des Anschlussraums legen.



Die Anschlusskammer mit dem Kunststoffdeckel verschließen. Dabei den Drehmoment-Schraubendreher 0,35 Nm verwenden. Auf richtige Position der Dichtungen achten.



Das unbedruckte Abdeckprofil (E) von rechts in das Profil schieben, danach den Endkappendeckel (F) rechts auf das Profil setzen. Anschließend das Schutzgitter (G) von links unter das Abdeckprofil (E) schieben. Das bedruckte Abdeckprofil (H) mit der Schrift dem Kunststoffdeckel zugewandt von links über das Schutzgitter in das Profil schieben. Danach den Endkappendeckel (I) auf das Gehäuse setzen.



Die Endkappendeckel (F & I) festhalten, den Strahler auf die Gitterseite legen und die Endkappendeckel wieder mit dem Gehäuse verschrauben.