

## Austausch des keramischen Zünders an der Aduro P5 Serie

**Schwierigkeitsgrad:** Einfach

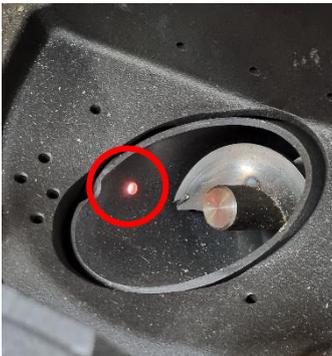
**Zeitaufwand:** 10 Minuten

**Werkzeug:** Schraubendreher PH2

**Bauteile:** [Keramischer Zünder \(aduroshop.de\)](http://aduroshop.de)

**Achtung:** Alle Veränderungen und Einstellungen dürfen nur am kalten Ofen vorgenommen werden. Der Ofen muss außerdem von der Stromquelle getrennt sein.

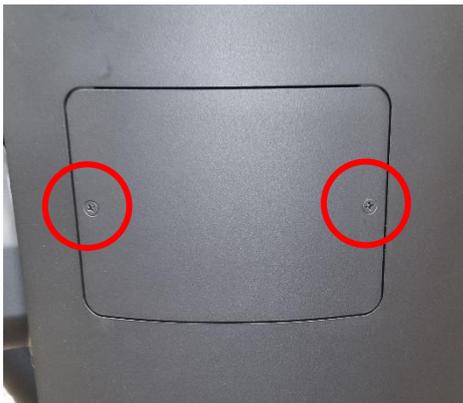
Um die Funktion des Zünders zu überprüfen, starten Sie den Ofen ohne Pellets in der Schneckenmündung. Die kleine Zündöffnung (markiert mit dem roten Kreis im unteren Bild) sollte innerhalb von 3 Minuten orange glühen.



Sollte der Zünder nicht warm werden, ist er vermutlich defekt und muss ausgetauscht werden.

### Austausch des keramischen Zünders

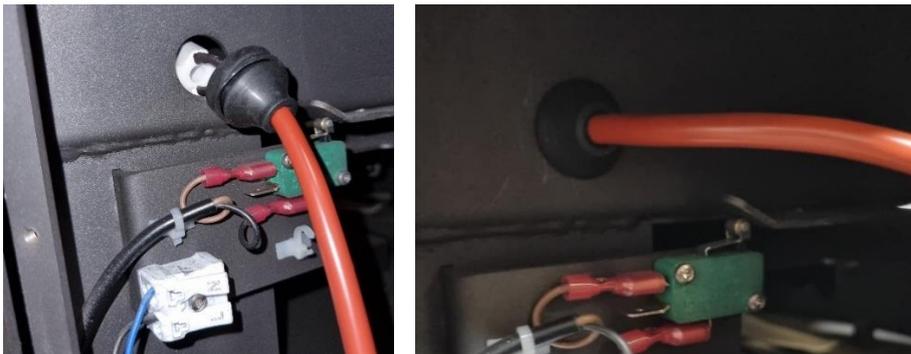
1. Entfernen Sie die seitliche Abdeckplatte, indem Sie die zwei Schrauben lösen:



2. Lösen Sie zuerst die zwei Kabel von der Klemme (markiert mit einem grünen Kreis auf dem unteren Bild). Drücken Sie dazu die Sicherungshebel "N" & "L". Entfernen Sie den Zünder, indem Sie leicht an der Gummimuffe und dem orangenen Kabel ziehen (markiert mit dem roten Kreis).



3. Installieren Sie nun den neuen Zünder. Der Zünder wird in ein kleines Rohr geführt, welches in dem Loch sitzt. Stecken Sie die Gummimuffe in das Loch und schieben Sie das Kabel so weit hinein, bis ein Widerstand spürbar ist. Ziehen Sie das Kabel dann wieder 5mm heraus.



4. Bringen Sie den Zünder in die richtige Position, indem Sie einen dünnen Gegenstand in die Zündöffnung führen und den Zünder somit zentrieren:



5. Wenn der Zünder korrekt sitzt, verbinden Sie die Kabel mit der Klemme (Das blaue Kabel in "N", das rote Kabel in "L"):



Der Zünder ist nun installiert. Testen Sie dessen korrekte Funktion, indem Sie einen Zündvorgang starten und die Zündöffnung beobachten. Wenn es wie erwartet funktioniert, montieren Sie wieder die seitliche Abdeckplatte mit den zwei Schrauben.

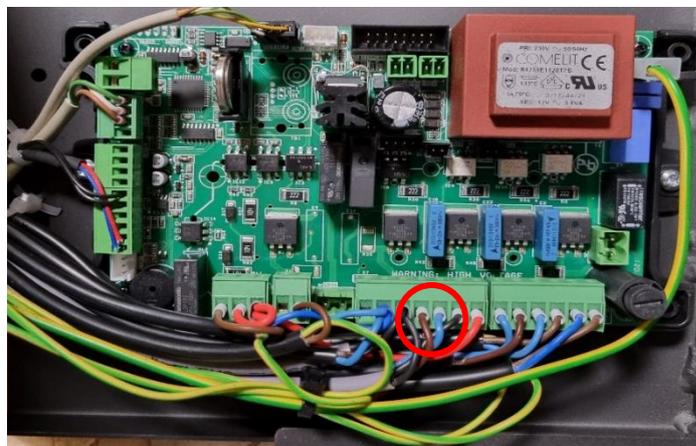
## Fehlersuche

### Die Pellets zünden/brennen nicht / Alarm "Zündung fehlgeschlagen":

- Stellen Sie sicher, dass die Zündöffnung sauber ist und keine Rückstände aufweist damit die Hitze bis zu den Pellets vordringen kann.



- Prüfen Sie ob die Kabel des Zünders in den richtigen Löchern an der Klemme sitzen.
- Prüfen Sie, dass die Kabel von der Klemme zur Steuerplatine korrekt verbunden und frei von Schäden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Kabelstecker des Zünders an der korrekten Position der Steuerplatine sitzt. (siehe Bild). Die Steuerplatine ist von der Vorderseite des Ofens zugänglich. Lösen Sie die zwei markierten Schrauben und ziehen Sie die Platine vorsichtig heraus:



- Wenn diese Schritte nicht helfen, tauschen Sie die Klemme und die Verkabelungen des keramischen Zünders aus. Sollte auch das keine Abhilfe schaffen muss die Steuerplatine ausgetauscht werden.

**Der Zünder funktioniert, aber es entsteht kein Feuer:**

Überprüfen Sie den Schornsteinzug und das Rauchgasgebläse, um sicherzustellen, dass genug Frischluft vorhanden ist.