

Inhaltsverzeichnis

Austausch der externen Eingangssicherung

(HT90)	3
Schritt 1 - Einleitung	4
Schritt 2 - Benötigte Werkzeuge für diese Anleitung	5
Schritt 3 - Drucker vom Stromnetz trennen	6
Schritt 4 - Entfernen des Sicherungshalters	7
Schritt 5 - Neue Sicherung: Vorbereitung der Teile	8
Schritt 6 - Einsetzen der neuen Sicherung	9
Schritt 7 - Drucker anschließen	10
Schritt 8 - Abschließende Überprüfung	11

Austausch der externen Eingangssicherung (HT90)



help.prusa3d.com/g903565

Scannen Sie den QR-Code, um die neueste Version dieses Kapitels anzuzeigen.



SCHRITT 1 Einleitung



- Diese Anleitung führt Sie durch den **Austausch der externen Eingangssicherung** am Prusa Pro HT90.

- Sicherungstyp:

ⓘ Der erforderliche Sicherungstyp hängt von der in Ihrer Region üblichen Spannung ab.

- **Für 230V**
Regionen: T
10A/250V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

- **Für 110V**
Regionen: T
15A/110V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

⚠ **Beginnen Sie erst mit der Demontage, wenn Sie in den folgenden Schritten instruiert werden.**

SCHRITT 2 Benötigte Werkzeuge für diese Anleitung



● **Bereiten Sie bitte für diese Anleitung vor:**

- Flacher Schraubendreher
Breite 5 mm (0,2 Zoll) und mehr

SCHRITT 3 Drucker vom Stromnetz trennen



⚠️ Warnung: Bevor Sie mit weiteren Schritten fortfahren, **schalten Sie den Drucker aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz.**

- Suchen Sie den Netzschalter auf der rechten Rückseite des Druckers.
- Stellen Sie den Netzschalter auf ‚0‘, um den Drucker auszuschalten.
- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus dem Drucker. Achten Sie darauf, die gelbe Verriegelung am Stecker zu drücken, bevor Sie ihn abziehen.

⚠️ Ziehen Sie nicht am Kabel selbst; ziehen Sie immer direkt am Stecker.

SCHRITT 4 Entfernen des Sicherungshalters



- ◆ Schrauben Sie den Sicherungshalter mit dem Schlitz-Schraubendreher vollständig aus seinem Gewinde.
- ◆ Ziehen Sie den Sicherungshalter mit der Hand aus dem Drucker.
- ◆ Nehmen Sie die Sicherung aus der Halterung.
- ⓘ Untersuchen Sie nach dem Herausnehmen die Sicherung. Eine durchgebrannte Sicherung zeigt oft ein sichtbar gebrochenes Filament oder Anzeichen von Verkohlung/Schwärzung innerhalb der Glasröhre.
- ◆ Wenn die Sicherung durchgebrannt zu sein scheint, entsorgen Sie sie entsprechend der Recycling-Gesetzgebung Ihres Landes.

Dieser Schritt dient auch als Erinnerung daran, dass Sie beim Einsetzen der neuen Sicherung den richtigen Typ verwenden.

SCHRITT 5 Neue Sicherung: Vorbereitung der Teile



- **Bereiten Sie bitte für die folgenden Schritte vor:**
- Neue Sicherung (1x)
 - **Für 230V**
Regionen: T
10A/250V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")
 - **Für 110V**
Regionen: T
15A/110V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")
- 📌 **Überprüfen Sie die neue Sicherung** vor der Installation **visuell**, um sicherzustellen, dass sie nicht durchgebrannt ist und den erforderlichen Spezifikationen entspricht.

SCHRITT 6 Einsetzen der neuen Sicherung



- ◆ Setzen Sie die neue Sicherung vorsichtig in den Sicherungshalter ein. Die Sicherung kann von beiden Seiten eingesetzt werden - die Ausrichtung spielt keine Rolle.
- ⓘ Möglicherweise spüren Sie einen gewissen Widerstand und die Sicherung rutscht leicht nach oben; das ist normal, da die darunter liegende Feder zusammengedrückt wird.
- ◆ Setzen Sie die Sicherungshalterung in den Drucker ein.
- ◆ Ziehen Sie den Sicherungshalter mit dem flachen Schraubendreher fest, um ihn im Drucker zu sichern.
- ⚠ Ziehen Sie sie fest an, **aber vorsichtig**. Ein zu starkes Anziehen kann den Sicherungshalter beschädigen.

SCHRITT 7 Drucker anschließen



- ◆ Stecken Sie das Netzkabel vollständig in den Drucker.
- ◆ Sie werden spüren, wie die gelbe Verriegelungslasche einrastet und damit bestätigt, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist.
- ◆ Stellen Sie den Schalter auf „I“, um den Drucker einzuschalten.
- ◆ Vergewissern Sie sich, dass die **Not-Aus-Taste entriegelt ist**; sonst lässt sich der Drucker nicht einschalten.

SCHRITT 8 Abschließende Überprüfung



- Wenn der Drucker nun eingeschaltet ist, **beobachten Sie seine Startsequenz**. Der Drucker sollte ohne Probleme in den Bereitschaftszustand übergehen.

- 📌 Wenn sich der Drucker nicht einschalten lässt, überprüfen Sie die Installation der Sicherung, den Anschluss des Netzkabels und den Status des Notausschalters.

- ⓘ Lagern Sie Ersatzsicherungen in einer trockenen, temperaturstabilen Umgebung.
