

Inhaltsverzeichnis

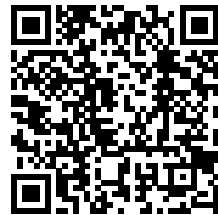
Auswechseln des Filters (SL1/SL1S)	3
Schritt 1 - Einleitung	4
Schritt 2 - Benötigte Werkzeuge für diese Anleitung	5
Schritt 3 - Entfernen der Filtration	6
Schritt 4 - Entfernen der Filtration	7
Schritt 5 - Demontage der Filtration	7
Schritt 6 - Neuer Filter - Vorbereitung der Teile	8
Schritt 7 - Wiederausammenbau der Filtration	8
Schritt 8 - Montage der Filterbaugruppe	9
Schritt 9 - Es ist geschafft!	9

Auswechseln des Filters (SL1/SL1S)



help.prusa3d.com/g148211

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



SCHRITT 1 Einleitung



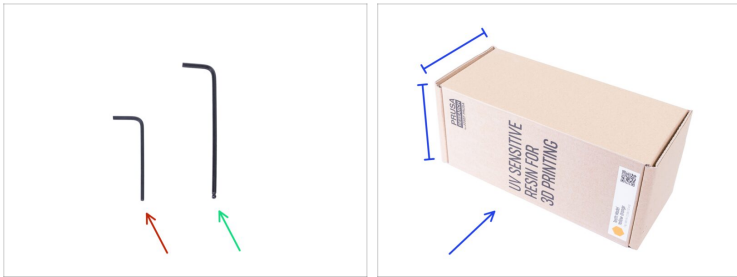
◆ Diese Anleitung führt Sie durch den Austausch des **Filters im Original Prusa SL1 und SL1S SPEED.**

ⓘ Einige Teile können leicht abweichen. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf das Verfahren.

◆ Alle notwendigen Teile sind in unserem E-Shop shop.prusa3d.com erhältlich.

ⓘ Beachten Sie, dass Sie eingeloggt sein müssen, um Zugriff auf den Ersatzteilbereich zu erhalten.

SCHRITT 2 Benötigte Werkzeuge für diese Anleitung



- 2,0 mm Innensechskantschlüssel
- 2,5mm Innensechskantschlüssel
- Harzflaschenbox oder jede Box mit mindestens zwei Abmessungen von 10 - 15 cm / 4 - 6 Zoll.

SCHRITT 3 Entfernen der Filtration



- ◆ Drehen Sie die Rückseite des Druckers zu sich. Der Netzschalterknopf und der Ethernet-Anschluss müssen Ihnen zugewandt sein.
- ◆ Legen Sie den Karton neben den Drucker. Achten Sie darauf, dass die Oberseite des Kartons so nah wie möglich an der Filterabdeckung liegt.
- ⚠ **Vorsichtig mit diesen Schrauben vorgehen, vorzugsweise einen Innensechskantschlüssel mit geraden scharfen Kanten verwenden, es besteht die Gefahr, dass der Schraubenkopf abreißt.**
- ◆ Lösen Sie zwei Senkschrauben.

SCHRITT 4 Entfernen der Filtration



- ◆ Schieben Sie den Filterdeckel (Baugruppe) ganz nach oben. Sie müssen einen kleinen Spalt zwischen der Filtereinheit und der hinteren Abdeckung des Druckers sehen.
- ◆ Ziehen Sie die Filtereinheit vorsichtig heraus.
- ◆ Nehmen Sie die Filtereinheit aus dem Drucker und legen Sie sie auf den Karton. **Ziehen Sie nicht an den Kabeln!**

SCHRITT 5 Demontage der Filtration



- ◆ Zwei Schrauben am Filtergehäusedeckel lösen.
- ◆ Öffnen Sie den Deckel und nehmen Sie ihn von der Filtrationseinheit ab.
- ◆ Ziehen Sie den Filter aus dem Filtergehäuse heraus.

SCHRITT 6 Neuer Filter - Vorbereitung der Teile



● **Bereiten Sie bitte für die folgenden Schritte vor:**

- Neuer Filter (1x)
- Entfernen Sie die Kunststoffolie, reißen Sie aber nicht die Papierabdeckung ab.

SCHRITT 7 Wiederausammenbau der Filtration



- Setzen Sie den Filter in das Filtergehäuse ein, siehe die Markierungen an der Seite des Filters.
- Schauen Sie sich die Öffnung für den Filtergehäusedeckel an und schieben Sie den Deckel hinein.
- Befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben M3x5.
- Achten Sie darauf, dass der Deckel und das Gehäuse in Kontakt stehen.

SCHRITT 8 Montage der Filterbaugruppe



- ◆ Schieben Sie die Kabel von der Filtereinheit zurück in den Drucker.
- ◆ Setzen Sie die Filtereinheit in den Drucker ein. Beginnen Sie mit dem Einsetzen des Unterteils. **Achten Sie darauf, dass kein Kabel eingeklemmt wird!**
- ◆ Schließen Sie den Deckel und sichern Sie ihn mit zwei Senkschrauben M3x5.

SCHRITT 9 Es ist geschafft!



- ◆ **Gut gemacht!** Sie haben den Filter erfolgreich ersetzt.
