

Inhaltsverzeichnis

Wi-Fi und PrusaLink einrichten (XL Firmware bis zu 4.7.5)	3
Schritt 1 - Einleitung	5
Schritt 2 - Netzwerkooptionen	6
Schritt 3 - Zugangsdaten generieren	7
Schritt 4 - Bearbeiten der Konfigurationsdatei	8
Schritt 5 - Bearbeiten der Konfigurationsdatei (PrusaSlicer)	9
Schritt 6 - Bearbeiten der Konfigurationsdatei (Texteditor)	10
Schritt 7 - Laden der Konfigurationsdatei	11
Schritt 8 - Abrufen der IP-Adresse	12
Schritt 9 - Anmelden bei PrusaLink	13
Schritt 10 - Drucken mit PrusaLink	14
Schritt 11 - Prusa Connect	15

Wi-Fi und PrusaLink einrichten (XL Firmware bis zu 4.7.5)



help.prusa3d.com/g419633

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



SCHRITT 1 Einleitung



- ◆ Diese Anleitung führt Sie durch die Einrichtung von PrusaLink auf Ihrem **Original Prusa XL** Drucker.
- ⚠ Diese Anleitung gilt für die Firmware-Version 4.7.5 oder älter.
- ◆ Sie müssen den Drucker über eine Wi-Fi- oder Ethernet-Verbindung mit dem Netzwerk verbinden.
- ⚠ Lesen Sie zunächst den Artikel über **PrusaLink und Prusa Connect**, um allgemeine Informationen über diese Dienste zu erhalten.
- ◆ Stecken Sie den mitgelieferten **USB-Stick** in den Drucker und lassen Sie ihn dort.

SCHRITT 2 Netzwerkooptionen



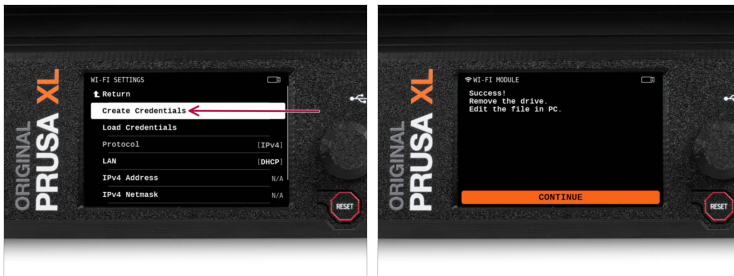
Der bevorzugte Netzwerkverbindungstyp kann im Menü **Einstellungen > Netzwerk > Standard** ausgewählt werden.


Stellen Sie sicher, dass **Wi-Fi** ausgewählt ist.

! Das Wi-Fi unterstützt nur 2.4GHz Netzwerke!

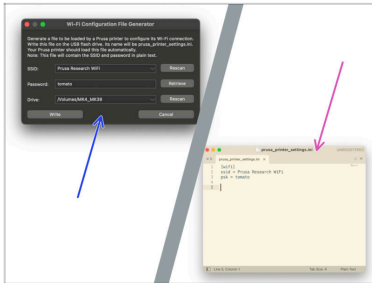
Wenn Sie die kabelgebundene **Ethernet**-Verbindung zum Netzwerk bevorzugen, verwenden Sie den Anschluss auf der Rückseite des Druckers und gehen Sie zum Schritt 7.

SCHRITT 3 Zugangsdaten generieren



- Besuchen Sie das Menü **Einstellungen > Netzwerk > Wi-Fi** und wählen Sie **Zugangsdaten erstellen** (Create credentials).
 - Der Drucker erzeugt eine **prusa_printer_settings.ini** Konfigurationsdatei auf dem USB-Stick.
 - Entfernen Sie das **USB-Laufwerk** von dem Drucker.
-  Wenn sich bereits eine gültige Konfigurationsdatei auf dem USB-Stick befindet, können Sie diese Schritte überspringen und die Datei einfach direkt laden.

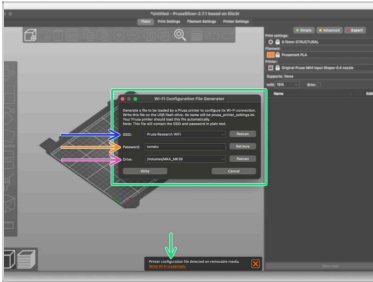
SCHRITT 4 Bearbeiten der Konfigurationsdatei



- Es gibt zwei wesentliche Möglichkeiten, die Zugangsdaten für eine Wi-Fi-Verbindung einzugeben:
- Verwenden Sie **PrusaSlicer** (empfohlen) - sehen wir uns das in Schritt Bearbeiten der Konfigurationsdatei (PrusaSlicer) an.
- Mit einem **Texteditor** - schauen wir uns das in Schritt Bearbeiten der Konfigurationsdatei (Texteditor) an.

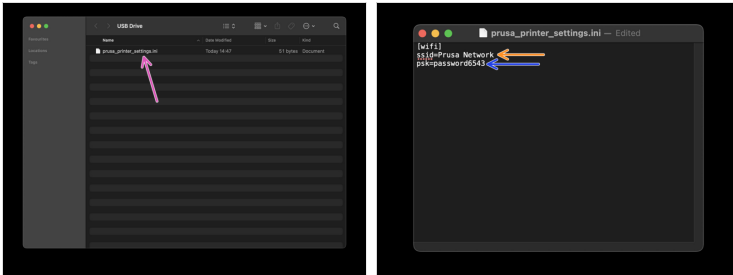
SCHRITT 5 Bearbeiten der Konfigurationsdatei (PrusaSlicer)

Wi-Fi und PrusaLink einrichten (XL Firmware bis zu 4.7.5)



- Starten Sie PrusaSlicer auf Ihrem Computer.
- **i** Stellen Sie sicher, dass Sie **PrusaSlicer Version 2.7.0 oder höher** haben. Ältere Versionen unterstützen diese Funktion nicht. Sie können die neueste Version von PrusaSlicer auf prusaslicer.org herunterladen.
- Schließen Sie den **USB-Stick** an Ihren Computer an.
- Sobald der USB-Anschluss hergestellt ist, zeigt das Programm ein Dialogfeld an, in dem Sie die Zugangsdaten für Ihr Wi-Fi eingeben können. Alternativ können Sie das Fenster auch aufrufen, indem Sie auf die Meldung am unteren Rand klicken. **Hier geben Sie Folgendes ein:**
 - **SSID:** Wählen oder tragen Sie den Namen des Wi-Fi-Netzwerks ein, mit dem Sie Ihren Drucker verbinden möchten.
 - **Passwort:** Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Stellen Sie sicher, dass niemand zuschaut!
 - **Laufwerk:** Behalten Sie den ausgewählten USB-Stick von Ihrem Drucker bei.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schreiben**, um die Einstellungen zu speichern.

SCHRITT 6 Bearbeiten der Konfigurationsdatei (Texteditor)



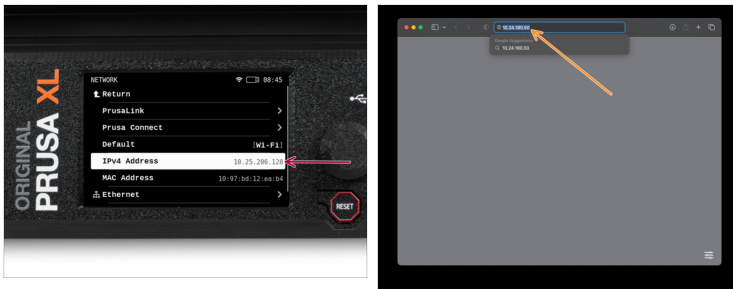
- i** Diese Methode zur Eingabe der Wi-Fi Zugangsdaten mit einem Texteditor ist eine Alternative zur Verwendung von PrusaSlicer. Wenn Sie sich für die (vorherige) PrusaSlicer-Methode entschieden haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Schließen Sie den **USB-Stick** an Ihren Computer an.
- Suchen Sie die von dem Drucker erstellte Datei **prusa_printer_settings.ini** auf dem USB-Stick. Öffnen Sie die Datei in einem beliebigen Texteditor.
- Gehen Sie zur zweiten Zeile mit der Bezeichnung **ssid=** und geben Sie den Namen des Wi-Fi-Netzwerks ein, mit dem Sie Ihren Drucker verbinden möchten.
- Gehen Sie nun in die dritte Zeile mit dem Namen **psk=** und geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Stellen Sie sicher, dass niemand zuschaut!
- **Speichern Sie die Datei** auf dem USB-Stick.

SCHRITT 7 Laden der Konfigurationsdatei



- Schließen Sie den **USB-Stick** wieder an den Drucker an.
- Navigieren Sie zum Menü **Netzwerk > Wi-Fi** und wählen Sie **Zugangsdaten laden** (Load credentials).
- Klicken Sie auf **Weiter**, um den Wi-Fi-Assistenten zu beenden.
- Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist - angezeigt durch das weiße **Wi-Fi-Symbol** oben auf dem Bildschirm.
 - Falls Sie stattdessen die kabelgebundene **Ethernet**-Verbindung verwenden, erscheint ein anderes Symbol.

SCHRITT 8 Abrufen der IP-Adresse



- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, navigieren Sie zum Menü **Einstellungen > Netzwerk > IPv4-Adresse**. Notieren Sie sich die angezeigte IP-Adresse.
- Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Computer. Geben Sie die **IP-Adresse** in die Adresszeile ein und öffnen Sie sie als Webseite.
- ⓘ Beachten Sie, dass diese IP-Adresse nur in Ihrem lokalen Netzwerk zugänglich ist und sich je nach Netzwerkeinrichtung im Laufe der Zeit ändern kann.
- 📌 Wir empfehlen die Verwendung des Browsers Chrome oder Firefox, da es bei der Verwendung von Safari oder Edge zu Problemen bei der Anmeldung kommen kann.

SCHRITT 9 Anmelden bei PrusaLink



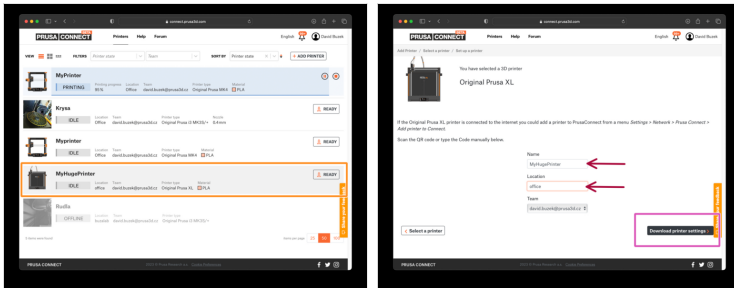
- Die **PrusaLink** Webseite sollte erscheinen und Sie auffordern, sich einzuloggen.
- Navigieren Sie auf dem Drucker zu **Einstellungen > Netzwerk > Prusalink**, um den **Benutzernamen** und das **Passwort** zu erhalten.
- Verwenden Sie den bereitgestellten Benutzernamen und das Passwort, um sich auf Ihrem Computer **bei PrusaLink anzumelden**.

SCHRITT 10 Drucken mit PrusaLink



- Um mit dem drahtlosen Drucken zu beginnen, navigieren Sie zur Registerkarte **Speicher** (Storage) in PrusaLink.
- Wählen Sie eine **G-Code-Datei** aus, die gedruckt werden soll, oder ziehen Sie sie per Drag&Drop in den markierten Bereich.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker zum Drucken bereit ist:
 - Es muss ein **USB-Stick** im Drucker eingesteckt sein.
 - Auf dem Heizbett muss ein leeres, sauberes und entfettetes **Stahlblech** angebracht sein.
 - Der Drucker sollte sich auf dem **Startbildschirm** (Home) befinden. Wenn auf dem LCD-Bildschirm eine Eingabeaufforderung angezeigt wird, weist der Drucker jeden Fernbedienungsbefehl zurück.
- Nachdem die Datei hochgeladen wurde, öffnen Sie die Dateidetails. Von hier aus können Sie **Drucken starten**.

SCHRITT 11 Prusa Connect



- Großartig! Sie haben es geschafft!
- Sie können die Konfigurationsdatei nun aus Sicherheitsgründen vom USB-Stick löschen.
- Nun möchten Sie vielleicht Ihren **Drucker zu Prusa Connect hinzufügen**, um den Drucker über das Internet mit dem Prusa Connect Cloud Service steuern zu können.
