



BRCconfiguration Tool Handbuch

Erläuterungen zu den Hinweisen

In diesem Benutzerhandbuch werden folgende Symbole und Konventionen verwendet:

	Das Tipp-Symbol macht auf hilfreiche Hinweise und zusätzliche Informationen aufmerksam.
Fett	Fettdruck kennzeichnet Schaltflächen auf dem Funktionstastenfeld des Geräts oder Optionen und Schaltflächen auf dem Computer-Bildschirm.
<i>Kursiv</i>	Kursive Schrift hebt wichtige Punkte hervor oder verweist auf verwandte Themen.

Copyright

©2025 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Unangekündigte Änderungen an den Informationen in diesem Dokument bleiben vorbehalten.

Die in diesem Dokument beschriebene Software wird im Rahmen eines Lizenzvertrags bereitgestellt.

Die Software darf nur gemäß den Bestimmungen dieser Vereinbarung verwendet oder kopiert werden.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Brother Industries, Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert werden.

Warenzeichen

- Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Zeichen durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Weitere Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Brother ist entweder ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Wichtiger Hinweis

Je nach Modell sind einige Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

Die Bildschirmabbildungen oder Bilddarstellungen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produkten abweichen.

Der Inhalt dieses Dokuments sowie die Spezifikationen des Produkts können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Starten Sie diese Anwendung NICHT, während Sie über USB drucken. Die Gerätesuche und andere Funktionen funktionieren dann möglicherweise nicht richtig.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Übersicht.....	2
Systemanforderungen.....	3
Geräteerkennung	4
Neue Geräte erkennen.....	5
Geräte filtern und suchen.....	6
Gerätestatus anzeigen.....	8
Aktionen durchführen.....	9
Einstellungen	10
Gerätekenwort ändern.....	11
Einstellungen bearbeiten.....	12
Geräteeinstellungen sichern.....	14
Geräteeinstellungsdatei senden.....	16
Wartung	17
Geräte-Firmware aktualisieren.....	18
Geräteeinstellungen drucken.....	19
Gerät in den Dump-Modus schalten.....	20
Druckkopfstatus prüfen.....	21
Auf Werkseinstellung zurücksetzen.....	22
Automatische Wiederherstellung der Bluetooth-Verbindung deaktivieren.....	23
Gerät neu starten.....	24
Ausgewählte Geräte ausschalten.....	25
Anwendungseinstellungen	26
Allgemeine Einstellungen konfigurieren.....	27
Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren.....	28
Netzwerkeinstellungen konfigurieren.....	30
Konfigurationsprotokoll der Geräteeinstellungen speichern.....	31
Anwendungsinformationen anzeigen.....	32
Geräteeinstellungsdatei konvertieren.....	33
Problemlösung	34
Falls Ihr Gerät nicht erkannt wird.....	35
Problemlösung.....	36

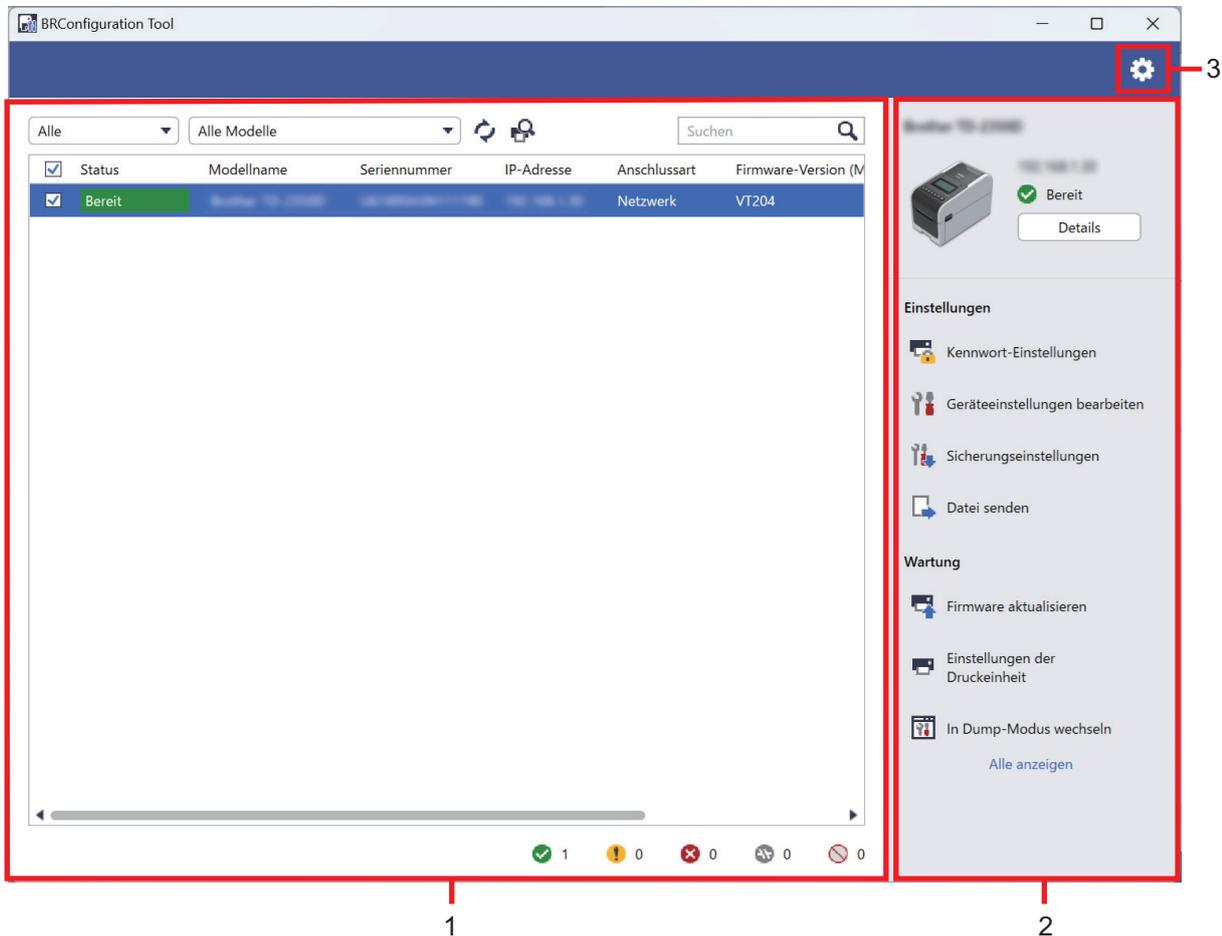
Einleitung

- [Übersicht](#)
- [Systemanforderungen](#)

Übersicht

Die Anwendung BRConfiguration Tool unterstützt Sie bei der Ersteinrichtung und Problemlösung von Brother-Geräten.

Hauptbildschirm



1. Geräteliste

Die Geräteliste enthält eine Liste der angeschlossenen Geräte, den Gerätestatus, den Modellnamen, die Seriennummer, die IP-Adresse, die Schnittstelle und die Firmware-Version für jedes Gerät. Die Geräteliste verfügt zudem über Filter- und Suchfunktionen.

Um die erforderlichen Aufgaben abzuschließen, wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus der Geräteliste aus, und wählen Sie dann im rechten Bildschirmbereich die Einstellungen oder Wartungsoptionen aus.

2. Rechter Bildschirmbereich

Im rechten Bildschirmbereich werden die ausgewählten Gerätedaten sowie die Optionen für die Einstellungs- und Wartungsfunktionen angezeigt. Die Optionen der Wartungsfunktionen werden im Allgemeinen nur teilweise angezeigt. Verwenden Sie die Tasten **Alle anzeigen** und **Weniger anzeigen**, um zwischen der reduzierten und der erweiterten Ansicht zu wechseln.

3. Anwendungseinstellungen

Klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf , um die Anwendungseinstellungen zu ändern.

Zugehörige Informationen

- [Einleitung](#)

Verwandte Themen:

- [Aktionen durchführen](#)

Systemanforderungen

Betriebssysteme	Windows 10 Version 1903 oder höher (32-Bit und 64-Bit) Windows 11 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Zusätzliche Software	.NET Framework 4.8 oder 4.8.1



Zugehörige Informationen

- [Einleitung](#)
-

Geräteerkennung

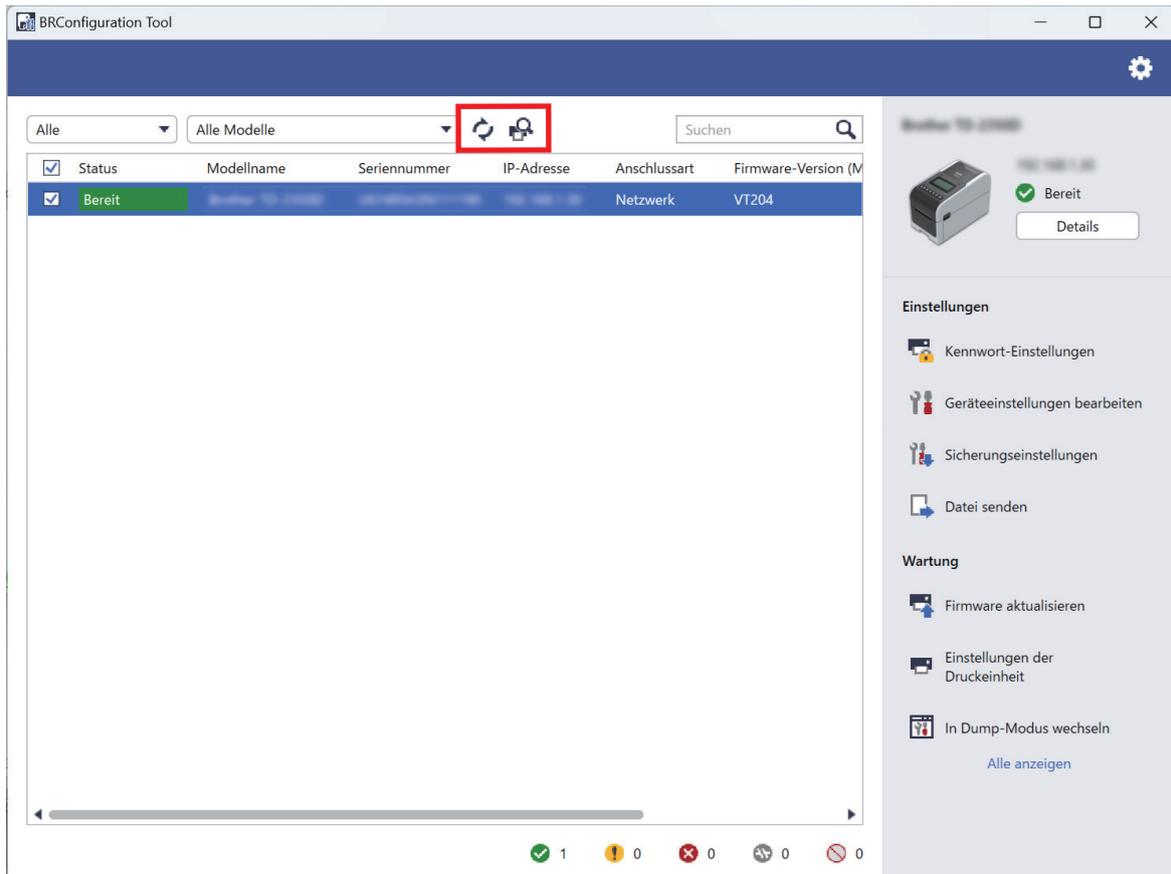
- Neue Geräte erkennen
- Geräte filtern und suchen
- Gerätestatus anzeigen
- Aktionen durchführen

Neue Geräte erkennen

Das BRConfiguration Tool erkennt die Geräte beim Start. Falls Sie das Zielgerät nicht in der Liste finden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf , um nach aktiven Geräten zu suchen.

Wenn Sie auf  klicken, werden alle neuen Brother-Geräte mit bestehender Netzwerk- oder USB-Verbindung gemäß der Erkennungsmethode und den Einstellungen in der Geräteliste angezeigt. Informationen zu den Einstellungen für die Geräteerkennung ►► *Verwandte Themen: Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren*



2. Klicken Sie auf , um die Informationen in der Geräteliste zu aktualisieren.

Zugehörige Informationen

- [Geräteerkennung](#)

Verwandte Themen:

- [Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren](#)

Geräte filtern und suchen

Filter

Für die Auflistung ausgewählter Geräte sind zwei Dropdown-Listen verfügbar: die eine filtert nach Status und die andere nach Modellname. Bei der Anwendung beider Dropdown-Listen gleichzeitig kann nach beiden Kriterien gefiltert werden.

- Nach Status filtern

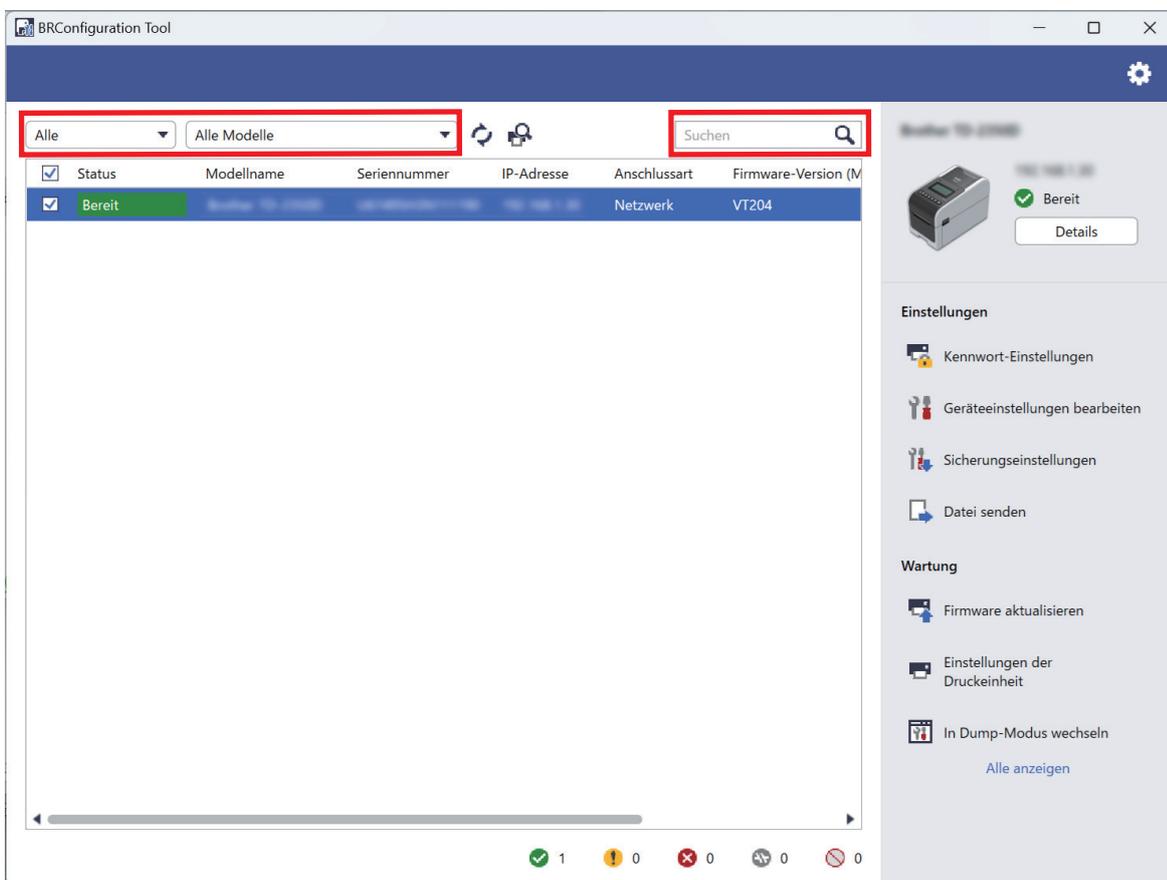
Siehe Tabelle für die verfügbaren Statusfilter. Der Standard ist **Alle**.

Status	Beschreibung
Alle	Listet alle Geräte auf.
Bereit	Listet die Geräte mit dem Status Bereit auf.
Achtung!	Listet die Geräte mit dem Status Achtung! auf.
Nicht unterstützt	Listet die Geräte mit dem Status Nicht unterstützt auf.
Fehler	Listet die Geräte mit dem Status Fehler auf.
Anschlussfehler	Listet die Geräte mit dem Status Anschlussfehler auf.

- Nach Modellnamen filtern

Siehe Tabelle für die verfügbaren Modellnamenfilter. Der Standard ist **Alle Modelle**.

Modellname	Beschreibung
Alle Modelle	Listet alle Geräte auf.
In der Geräteliste voreingestellte Modelle	Listet alle in der Geräteliste voreingestellten Geräte auf.



Suchen

Mit der Suchfunktion können Sie die Geräteliste nach Geräten durchsuchen, die Ihren Suchkriterien entsprechen, z. B. nach Seriennummer, IP-Adresse oder Firmware-Version.



Zugehörige Informationen

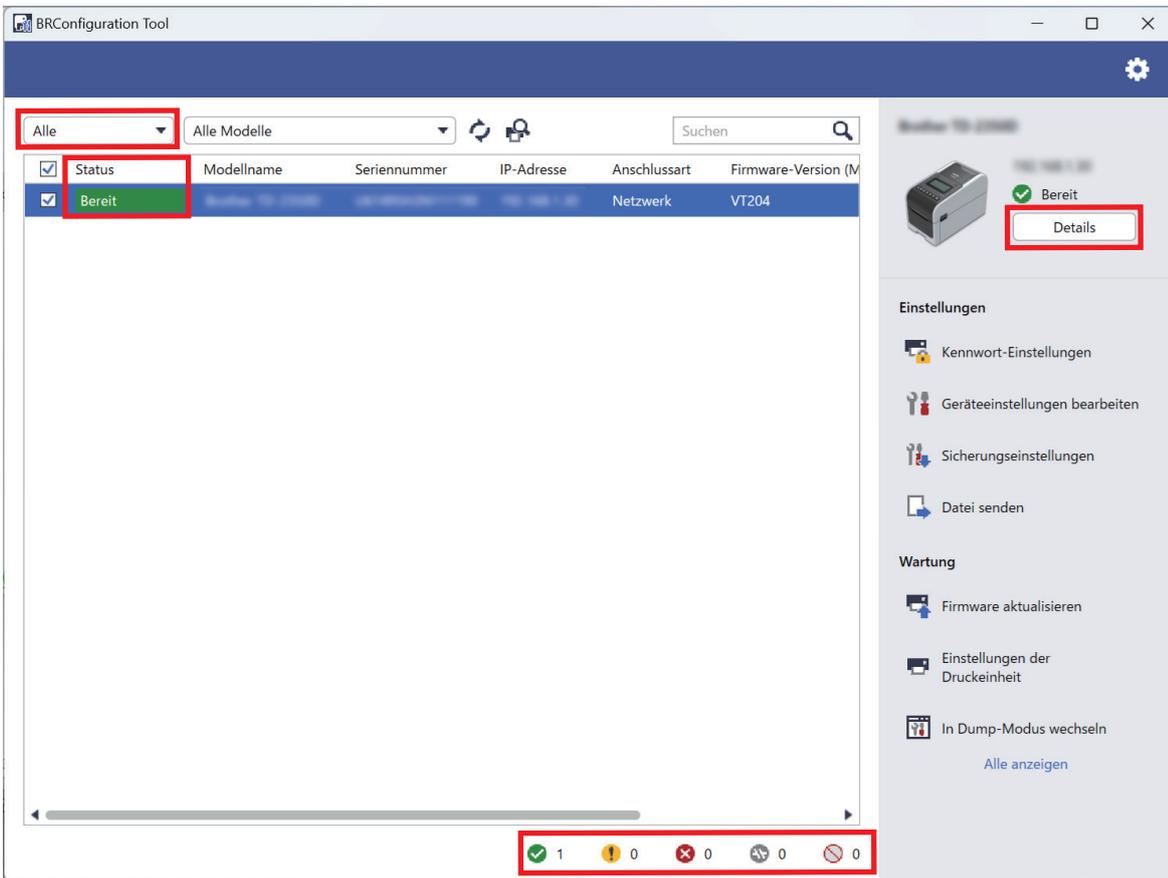
- [Geräteerkennung](#)
-

Gerätestatus anzeigen

Wählen Sie ein Gerät oder mehrere Geräte aus, um ihren zugehörigen Status und Informationen anzuzeigen.

- Für detaillierte Gerätedaten klicken Sie auf die Schaltfläche **Details** im rechten Bildschirmbereich.
- Um die Geräte nach Status zu filtern, wählen Sie einen Status aus der Dropdown-Liste aus. **Alle** ist der Standardstatus.
- Um zu überprüfen, bei wie vielen Geräten Handlungsbedarf besteht oder Fehler angezeigt werden, beachten Sie die Symbole der Geräteliste in der rechten unteren Bildschirmcke:

-  Bereit
-  Warnung
-  Fehler
-  Verbindungsfehler
-  Nicht unterstützt



The screenshot shows the BRConfiguration Tool interface. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to 'Alle'. Below this is a table with columns for Status, Modellname, Seriennummer, IP-Adresse, Anschlussart, and Firmware-Version (M). The 'Status' column is highlighted in green, and the 'Bereit' status is selected. To the right of the table, there is a 'Details' button. At the bottom of the interface, there is a summary bar showing counts for each status: 1 Bereit, 0 Warnung, 0 Fehler, 0 Verbindungsfehler, and 0 Nicht unterstützt.

Zugehörige Informationen

- [Geräteerkennung](#)

Aktionen durchführen

Um die erforderlichen Aufgaben abzuschließen, wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus der Geräteliste aus, und wählen Sie dann im rechten Bildschirmbereich die Einstellungen oder Wartungsoptionen aus.



- Zum Anzeigen von Informationen über ein einzelnes Gerät wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie dann im rechten Bildschirmbereich auf **Details**.
- Die verfügbaren Option können je nach ausgewähltem Gerät variieren.



Zugehörige Informationen

- [Geräteerkennung](#)

Verwandte Themen:

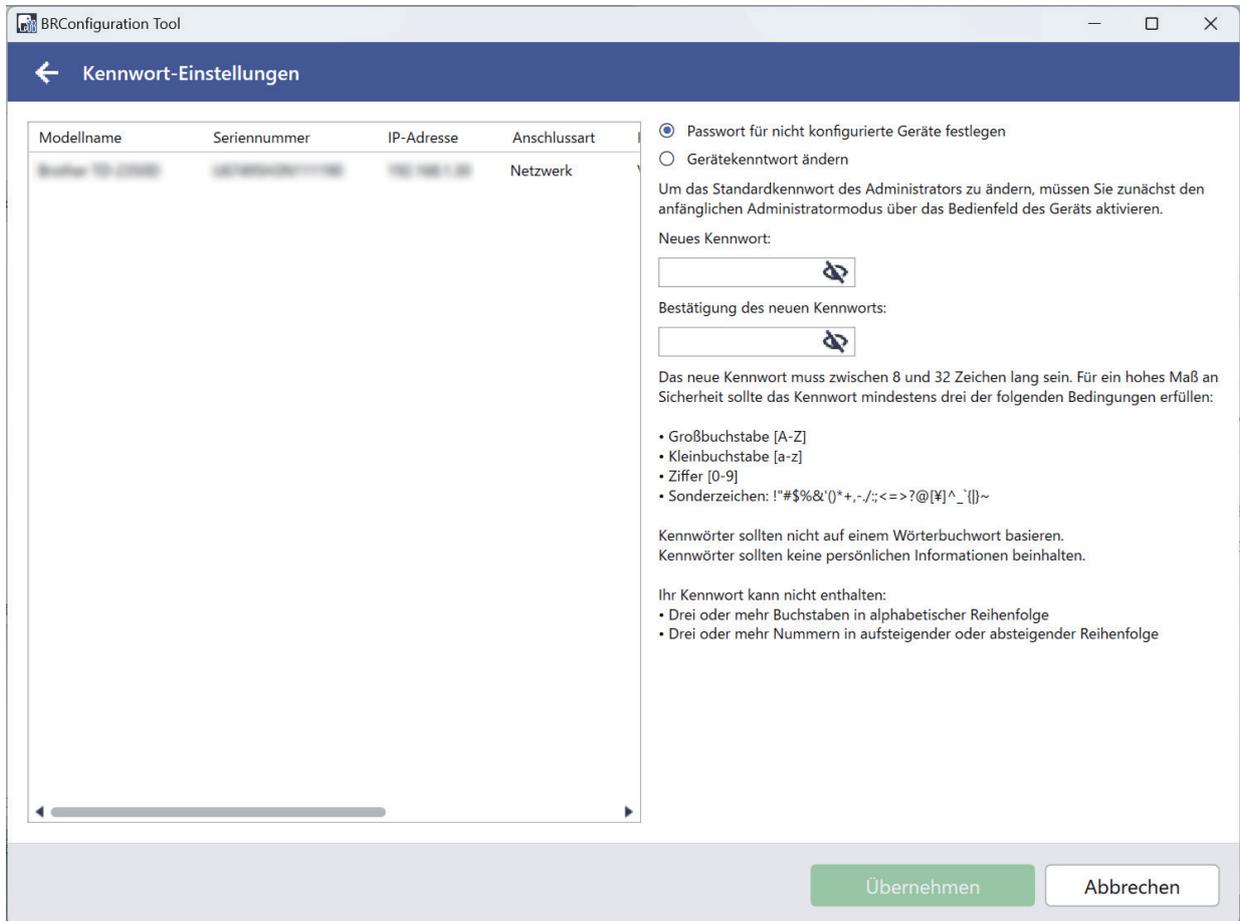
- [Übersicht](#)
- [Einstellungen](#)
- [Wartung](#)

Einstellungen

- [Gerätekenwort ändern](#)
- [Einstellungen bearbeiten](#)
- [Geräteeinstellungen sichern](#)
- [Geräteeinstellungsdatei senden](#)

Gerätekenntwort ändern

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Kenntwort-Einstellungen** unter **Einstellungen** im rechten Bildschirmbereich.



3. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Standard-Anmeldekenntwort ändern:
 - a. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre mit dem Netzwerk verbundenen Geräte im anfänglichen Administratormodus befinden.
 - b. Wählen Sie **Passwort für nicht konfigurierte Geräte festlegen**.
 - c. Geben Sie das neue Kenntwort in die Felder **Neues Kenntwort:** und **Bestätigung des neuen Kenntworts:** ein.
 - d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
 - Aktuelles Kenntwort ändern:
 - a. Wählen Sie **Gerätekenntwort ändern**.
 - b. Geben Sie das aktuelle Kenntwort im Feld **Derzeitiges Gerätekenntwort:** ein.
 - c. Geben Sie das neue Kenntwort in die Felder **Neues Kenntwort:** und **Bestätigung des neuen Kenntworts:** ein.
 - d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Einstellungen](#)

Einstellungen bearbeiten

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die Einstellungen auf Ihrem Gerät bearbeiten.



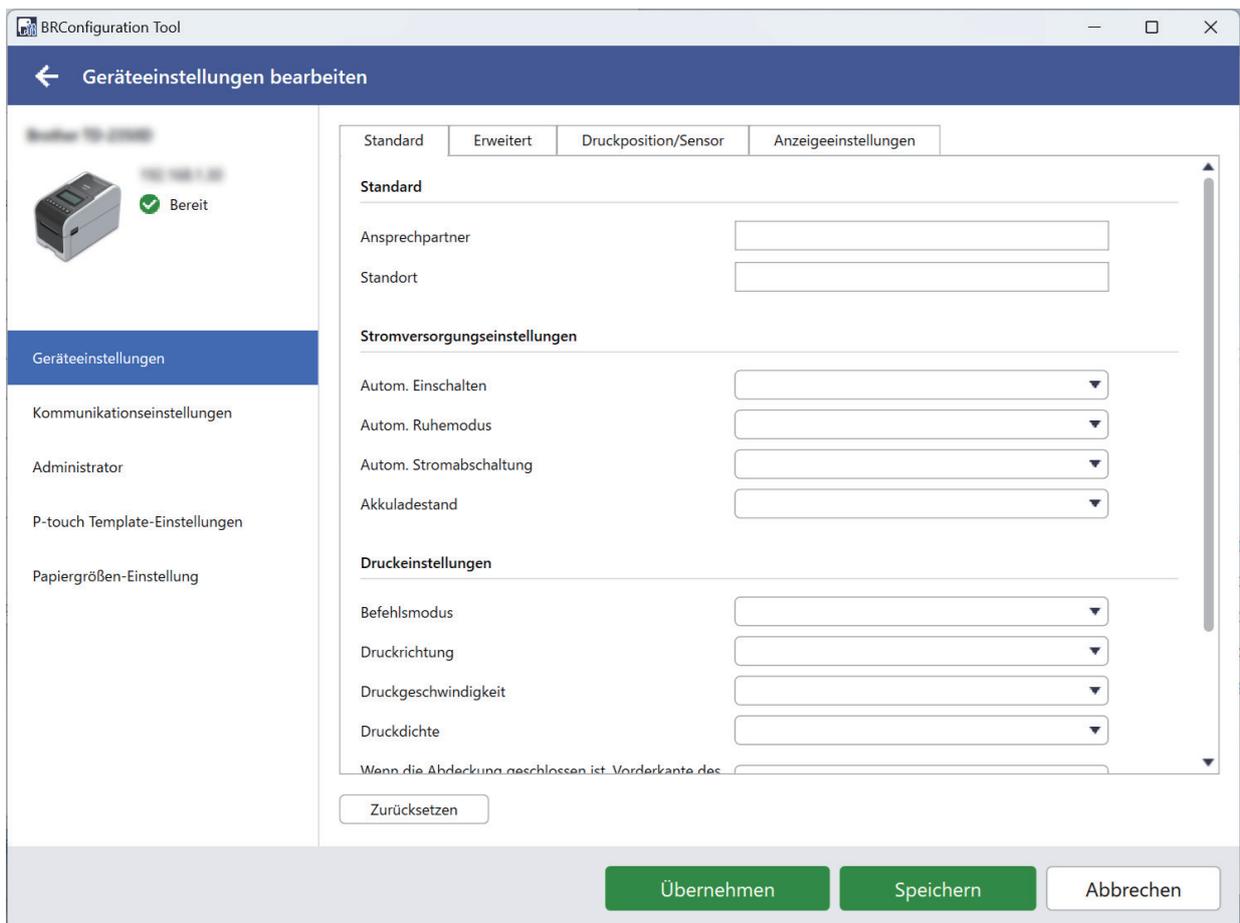
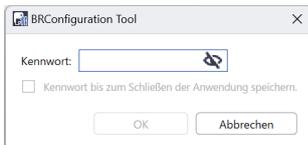
Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Geräteeinstellungen bearbeiten** unter **Einstellungen** im rechten Bildschirmbereich.



Bei der Auswahl mehrerer Geräte oder wenn ein Verbindungsfehler vorliegt, werden keine Einstellungen angezeigt.

3. Geben Sie im Feld **Kennwort:** das Kennwort ein und klicken Sie dann auf **OK**.



4. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Geräteeinstellungen**.
 - a. Wählen Sie eine Registerkarte im oberen Anzeigebereich für die Einstellungen.
 - b. Konfigurieren Sie die Einstellungen auf der Registerkarte.
 - c. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Registerkarten im Fenster **Geräteeinstellungen**.
5. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Kommunikationseinstellungen**.

-
- a. Wählen Sie eine Registerkarte im oberen Anzeigebereich für die Einstellungen.
 - b. Konfigurieren Sie die Einstellungen auf der Registerkarte.
 - c. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Registerkarten im Fenster **Kommunikationseinstellungen**.
6. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Administrator**.
- a. Wählen Sie eine Registerkarte im oberen Anzeigebereich für die Einstellungen.
 - b. Konfigurieren Sie die Einstellungen auf der Registerkarte.
 - c. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Registerkarten im Fenster **Administrator**.
7. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **P-touch Template-Einstellungen**.
- a. Wählen Sie eine Registerkarte im oberen Anzeigebereich für die Einstellungen.
 - b. Konfigurieren Sie die Einstellungen auf der Registerkarte.
 - c. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Registerkarten im Fenster **P-touch Template-Einstellungen**.
8. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Papiergrößen-Einstellung**.
- a. Um die Papierliste zu bearbeiten, haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - i. Klicken Sie auf , um ein Papier hinzuzufügen.
Geben Sie im Fenster **Papiergrößen-Einstellung** die Einstellungen an und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
 - ii. Klicken Sie auf , um die Papiereinstellungen zu bearbeiten.
Bearbeiten Sie im Fenster **Papiergrößen-Einstellung** die Einstellungen und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
 - iii. Klicken Sie auf , um die Papiereinstellungen zu löschen, die Sie nicht mehr benötigen.
 - b. Um die automatische Papiererkennung zu aktivieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **Automatische Erkennung** unter dem Menü **Autom. Medienkonfiguration**.
9. Sie haben folgende Möglichkeiten:
- Einstellungen auf den ausgewählten Geräten anwenden:
 - a. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
 - Einstellungsdatei in einem Ordner speichern:
 - a. Klicken Sie auf **Speichern**.
 - b. Geben Sie den Pfad des Zielordners im Feld **Speichern unter:** an.
 - c. Geben Sie das Verschlüsselungskennwort in das Feld **Datei-Passwort:** ein, wenn Sie **Verschlüsseln** ausgewählt haben.
 - d. Klicken Sie auf **OK**.



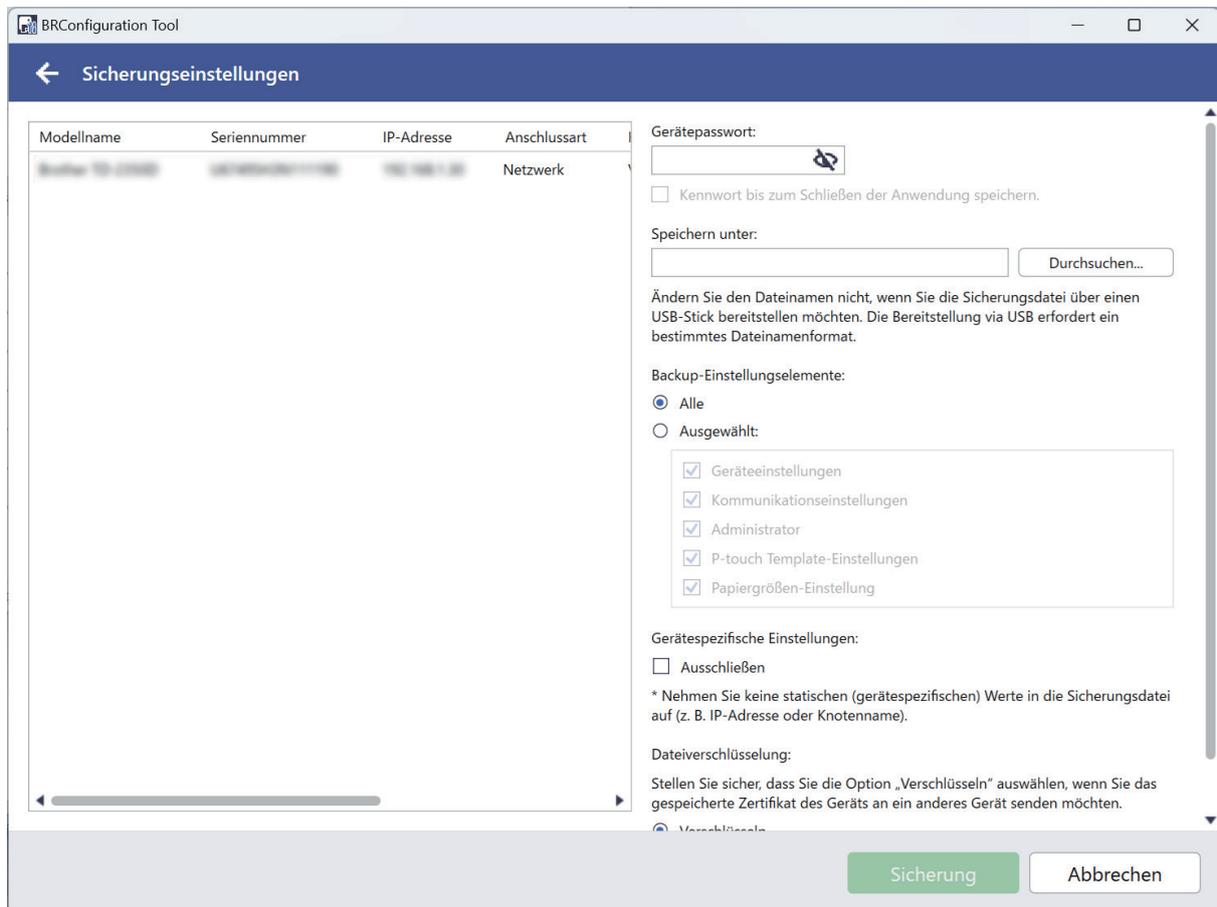
Zugehörige Informationen

- [Einstellungen](#)
-

Geräteeinstellungen sichern

Das BRConfiguration Tool ruft die Einstellungsinformationen von den ausgewählten Geräten ab und speichert die Informationen in dem angegebenen Ordner.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Sicherungseinstellungen** unter **Einstellungen** im rechten Bildschirmbereich.



3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Geben Sie den Ordnerpfad in das Feld **Speichern unter:** ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Ordnerpfad anzugeben.
5. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Alle Einstellungen sichern:
 - a. Wählen Sie **Alle**.
 - Ausgewählte Einstellungen sichern:
 - a. Wählen Sie **Ausgewählt:**.
 - b. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Elemente, die Sie sichern möchten.
6. Um gerätespezifische Einstellungen von der Sicherung auszuschließen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ausschließen**.
7. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Verschlüsseln** aus, um die Sicherungsdatei zu verschlüsseln.
 - Wählen Sie **Nicht verschlüsseln** aus, wenn Sie die Sicherungsdatei nicht verschlüsseln wollen.
8. Klicken Sie auf **Sicherung**.



Das Kennwort für die Sicherungsdatei stimmt mit dem Gerätekenwort überein.



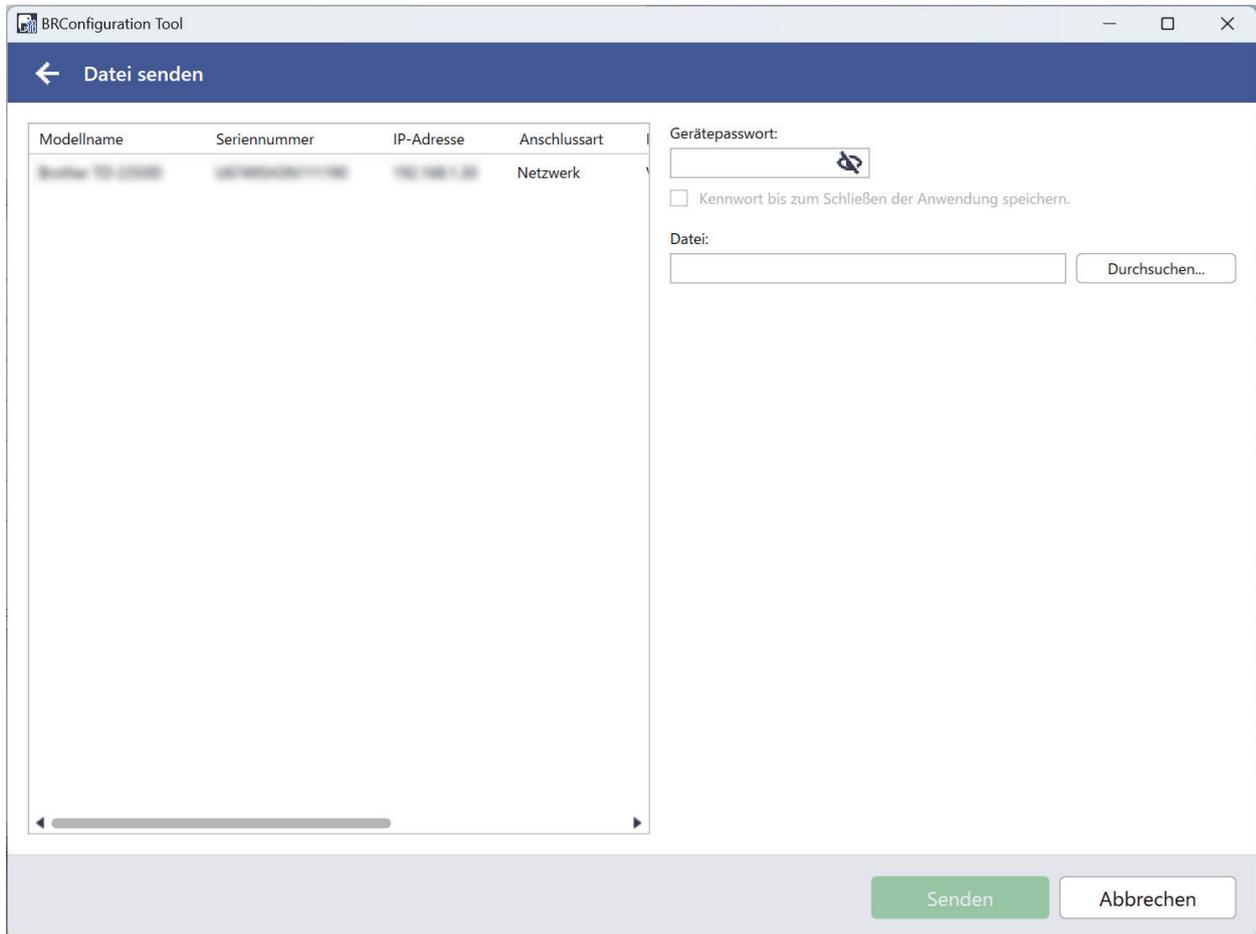
Zugehörige Informationen

- [Einstellungen](#)
-

Geräteeinstellungsdatei senden

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie Einstellungsdateien in den Formaten BIN, ELDPK, JSON oder BLF an die ausgewählten Geräte senden.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Datei senden** unter **Einstellungen** im rechten Bildschirmbereich.



3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Geben Sie den Dateipfad in das Feld **Datei:** ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Dateipfad anzugeben, und wählen Sie dann eine zu sendende Datei aus.
5. Klicken Sie auf **Senden**.



Zugehörige Informationen

- [Einstellungen](#)

Wartung

- Geräte-Firmware aktualisieren
- Geräteeinstellungen drucken
- Gerät in den Dump-Modus schalten
- Druckkopfstatus prüfen
- Auf Werkseinstellung zurücksetzen
- Automatische Wiederherstellung der Bluetooth-Verbindung deaktivieren
- Gerät neu starten
- Ausgewählte Geräte ausschalten

Geräte-Firmware aktualisieren

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Firmware aktualisieren** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Senden**.

Falls eine neuere Version der Firmware zur Verfügung steht, lädt das BRConfiguration Tool sie herunter und aktualisiert die Firmware der ausgewählten Geräte automatisch.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Geräteeinstellungen drucken

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die Geräteeinstellungen für die ausgewählten Geräte drucken.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Einstellungen der Druckeinheit** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Gerät in den Dump-Modus schalten

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie den Dump-Modus für die ausgewählten Geräte einstellen.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **In Dump-Modus wechseln** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Druckkopfstatus prüfen

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie den Druckkopfstatus auf den ausgewählten Geräten überprüfen.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Druckkopfstatus prüfen** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die aktuellen Einstellungen der ausgewählten Geräte auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Alle**, um alle Einstellungen zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Übertragene Daten (Vorlagen, Datenbanken, Schriftarten, Filter und Bilder)**, um die an die Geräte übertragenen Daten zurückzusetzen.
5. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Automatische Wiederherstellung der Bluetooth-Verbindung deaktivieren

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die automatische Bluetooth-Kopplung der ausgewählten Geräte deaktivieren.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Bluetooth-Gerät nach autom. Verbindungswiederherstellung löschen** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Gerät neu starten

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die ausgewählten Geräte neu starten.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Gerät neu starten** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

- [Wartung](#)
-

Ausgewählte Geräte ausschalten

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie die ausgewählten Geräte ausschalten.

1. Wählen Sie eines oder mehrere Geräte aus.
2. Klicken Sie auf die Option **Ausschalten** unter **Wartung** im rechten Bildschirmbereich.
3. Geben Sie das Kennwort im Feld **Gerätepasswort:** ein.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Zugehörige Informationen

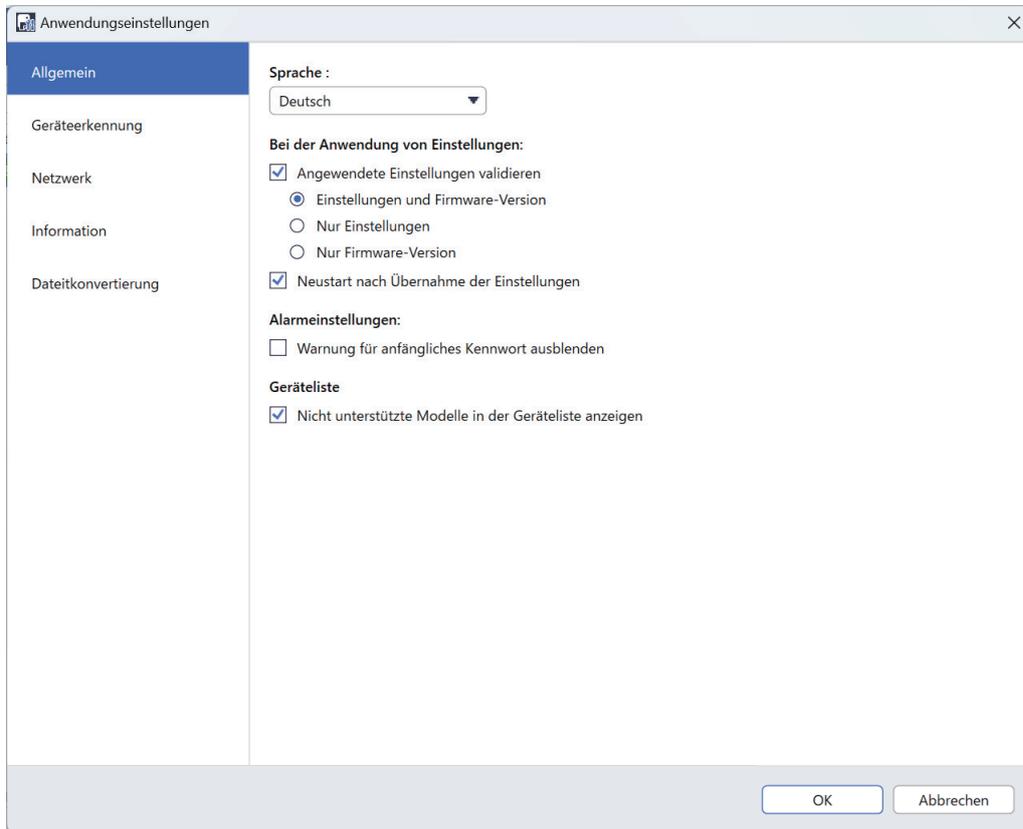
- [Wartung](#)
-

Anwendungseinstellungen

- [Allgemeine Einstellungen konfigurieren](#)
- [Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren](#)
- [Netzwerkeinstellungen konfigurieren](#)
- [Konfigurationsprotokoll der Geräteeinstellungen speichern](#)
- [Anwendungsinformationen anzeigen](#)
- [Geräteeinstellungsdatei konvertieren](#)

Allgemeine Einstellungen konfigurieren

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Allgemein**.



3. Wählen Sie Ihre Sprache aus der Dropdown-Liste **Sprache:** aus.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Angewendete Einstellungen validieren**, um nach der Anwendung der Einstellungen und der Firmware eine Überprüfung vorzunehmen.
Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Einstellungen und Firmware-Version**, um zu überprüfen, ob sowohl die Einstellungen als auch die Firmware erfolgreich angewendet wurden.
 - Wählen Sie **Nur Einstellungen**, um zu überprüfen, ob die Einstellungen erfolgreich angewendet wurden.
 - Wählen Sie **Nur Firmware-Version**, um zu überprüfen, ob die Firmware erfolgreich angewendet wurde.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Neustart nach Übernahme der Einstellungen**, um nach Anwendung der Einstellungen einen Neustart durchzuführen.
6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Warnung für anfängliches Kennwort ausblenden**, um den Alarm zu deaktivieren, dass das anfängliche Kennwort nicht geändert wurde.
7. Um nicht unterstützte Modelle in der Geräteliste anzuzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht unterstützte Modelle in der Geräteliste anzeigen**.
8. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern, und das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu schließen.

Zugehörige Informationen

- [Anwendungseinstellungen](#)

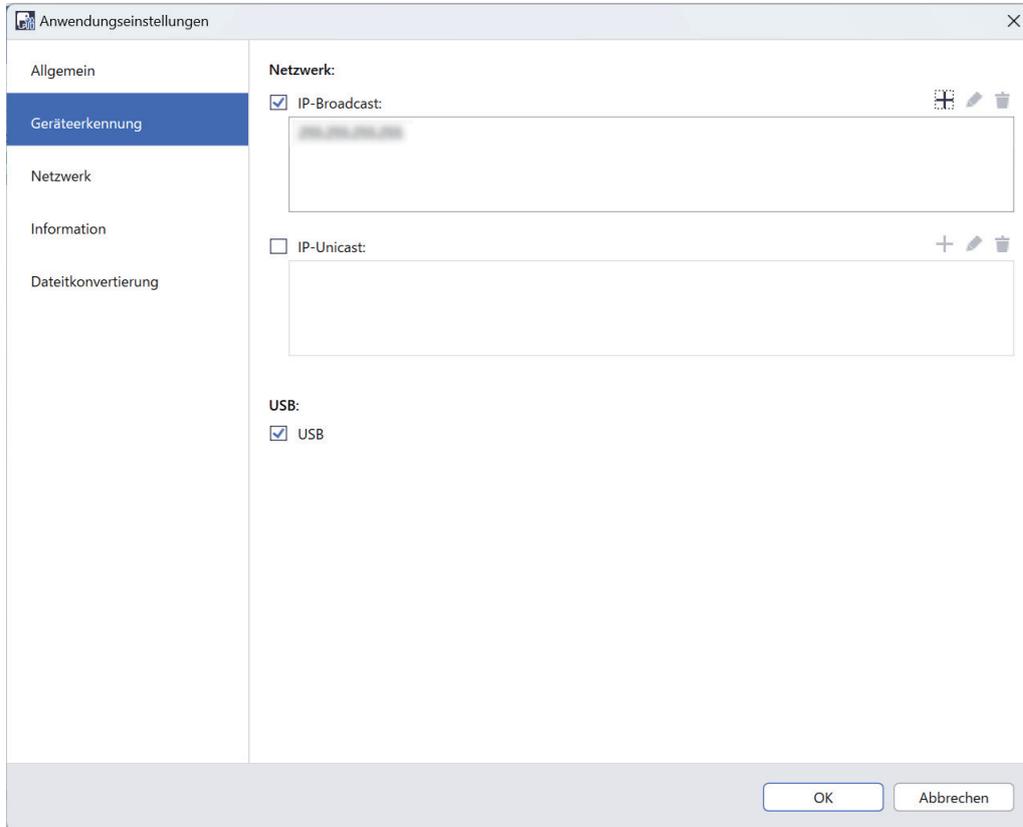
Verwandte Themen:

- [Problemlösung](#)

Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Geräteerkennung, um Ihre Geräte zu finden.

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Geräteerkennung**.



3. Um nach allen Geräten in einem lokalen Netzwerk oder Subnetz zu suchen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **IP-Broadcast:** unter **Netzwerk:**.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Klicken Sie auf , um eine Broadcast-Adresse hinzuzufügen.
Geben Sie eine Broadcast-Adresse ein und klicken Sie auf **OK**.
- Klicken Sie auf , um eine Broadcast-Adresse zu bearbeiten.
Bearbeiten Sie die Broadcast-Adresse und klicken Sie dann auf **OK**.
- Klicken Sie auf , um die Broadcast-Adresse zu löschen, die Sie nicht mehr benötigen.

4. Um nach Geräten mit bestimmten IP-Adressen zu suchen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **IP-Unicast:** unter **Netzwerk:**.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Klicken Sie auf , um IP-Adressen hinzuzufügen.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Klicken Sie auf **Vorgegebene Adresse:**, um eine IP-Adresse anzugeben.
Geben Sie eine IP-Adresse ein, und klicken Sie auf **OK**.
- Klicken Sie auf **Adressbereich:**, um einen IP-Adressbereich anzugeben.
Geben Sie einen IP-Adressbereich ein, und klicken Sie dann auf **OK**.
- Klicken Sie auf **Adresslistendatei laden:**, um mehrere IP-Adressen oder IP-Adressbereiche mit einer importierten TXT-Datei anzugeben.

Geben Sie den Dateipfad ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die erforderliche TXT-Datei zu finden, und klicken Sie dann auf **OK**.

- Klicken Sie auf , um IP-Adressen zu bearbeiten.

Bearbeiten Sie die erforderliche IP-Adresse, und klicken Sie dann auf **OK**.

- Klicken Sie auf , um die IP-Adressen zu löschen, die Sie nicht mehr benötigen.
5. Um nach Geräten mit USB-Verbindung zu suchen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **USB** unter **USB**.
 6. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern, und das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu schließen.



Zugehörige Informationen

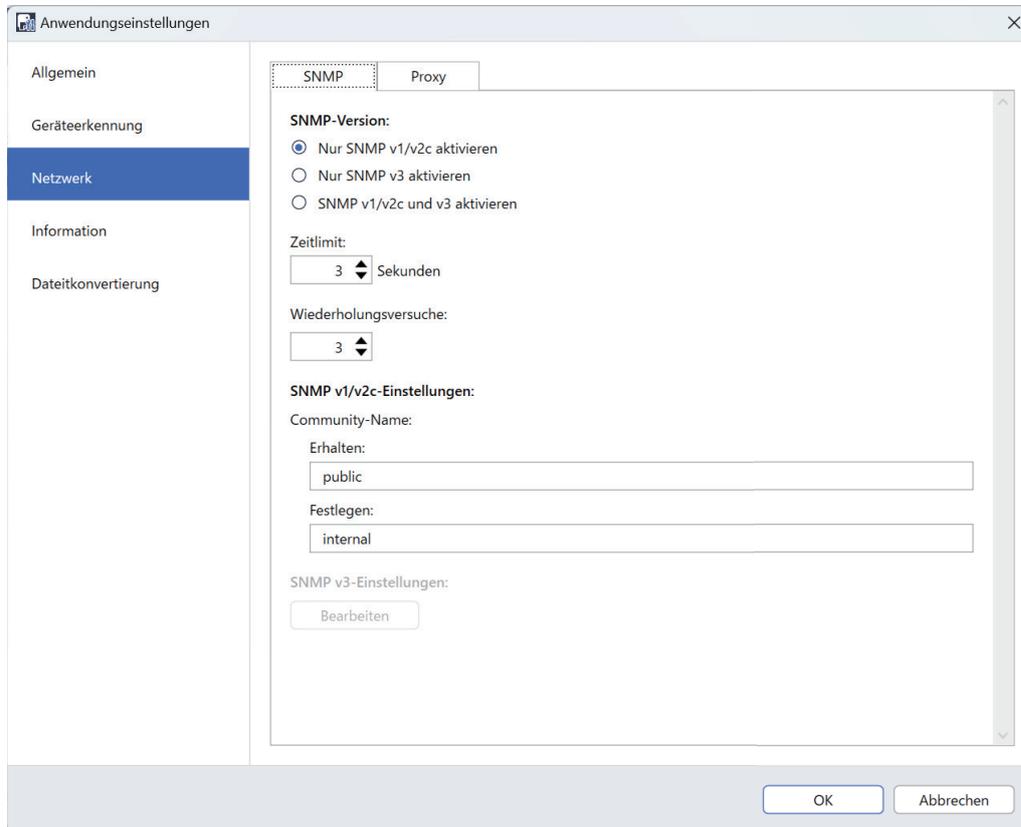
- [Anwendungseinstellungen](#)

Verwandte Themen:

- [Neue Geräte erkennen](#)
 - [Falls Ihr Gerät nicht erkannt wird](#)
-

Netzwerkeinstellungen konfigurieren

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Netzwerk**.



3. Klicken Sie auf die Registerkarte **SNMP**.
4. Wählen Sie eine der Optionen aus dem Menü **SNMP-Version**.
5. Geben Sie das SNMP-Kommunikations-Timeout im Drehfeld **Zeitlimit** an.
6. Geben Sie die Anzahl der SNMP-Kommunikationswiederholungen im Drehfeld **Wiederholungsversuche** an.
7. Geben Sie den SNMP-Kommunikationsnamen im Feld **Abrufen** und im Feld **Einstellen** an (wenn Sie die Optionen **Nur SNMP v1/v2c aktivieren** oder **SNMP v1/v2c und v3 aktivieren** im Menü **SNMP-Version** ausgewählt haben).
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** unter **SNMP v3-Einstellungen** (wenn Sie die Optionen **Nur SNMP v3 aktivieren** oder **SNMP v1/v2c und v3 aktivieren** im Menü **SNMP-Version** ausgewählt haben). Geben Sie den Benutzernamen, das Authentifizierungsprotokoll, das Authentifizierungskennwort, das Datenschutzprotokoll, das Datenschutzkennwort und den Kontextnamen an.
9. Klicken Sie auf die Registerkarte **Proxy**.
10. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Automatisch**, um die Proxy-Server-Einstellungen automatisch zu konfigurieren.
 - Wählen Sie **Manuell**, um die Proxy-Server-Einstellungen manuell zu konfigurieren, indem Sie Servername, Port, Benutzername und Kennwort angeben.
11. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern, und das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu schließen.



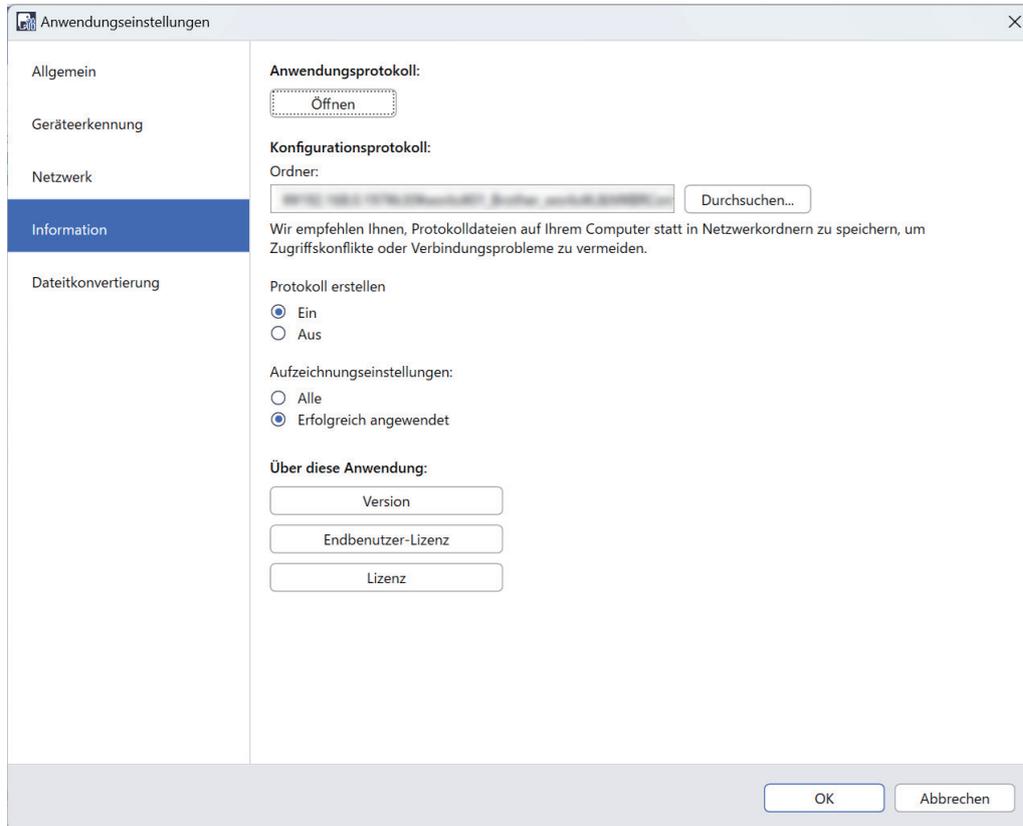
Zugehörige Informationen

- [Anwendungseinstellungen](#)

Konfigurationsprotokoll der Geräteeinstellungen speichern

Mit dem BRConfiguration Tool können Sie Protokolle speichern, wenn Sie Firmware-, Einstellungs- oder Befehlsdateien mit der Option **Datei senden** an Geräte senden oder wenn Sie die Einstellungen in der Option **Geräteeinstellungen bearbeiten** ändern und auf Geräte anwenden.

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Information**.



3. Geben Sie den Ordnerpfad in das Feld **Ordner:** ein oder klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, um den Ordner auszuwählen, in dem Sie die Protokolldatei speichern möchten.
4. Wählen Sie **Ein** unter **Protokoll erstellen**, um diese Funktion zu aktivieren.
5. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Alle** unter **Aufzeichnungseinstellungen:**, um die Ergebnisse für alle Einstellungen zu protokollieren.
 - Wählen Sie **Erfolgreich angewendet** unter **Aufzeichnungseinstellungen:**, um nur die Ergebnisse für erfolgreich angewandte Einstellungen zu protokollieren.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern, und das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu schließen.

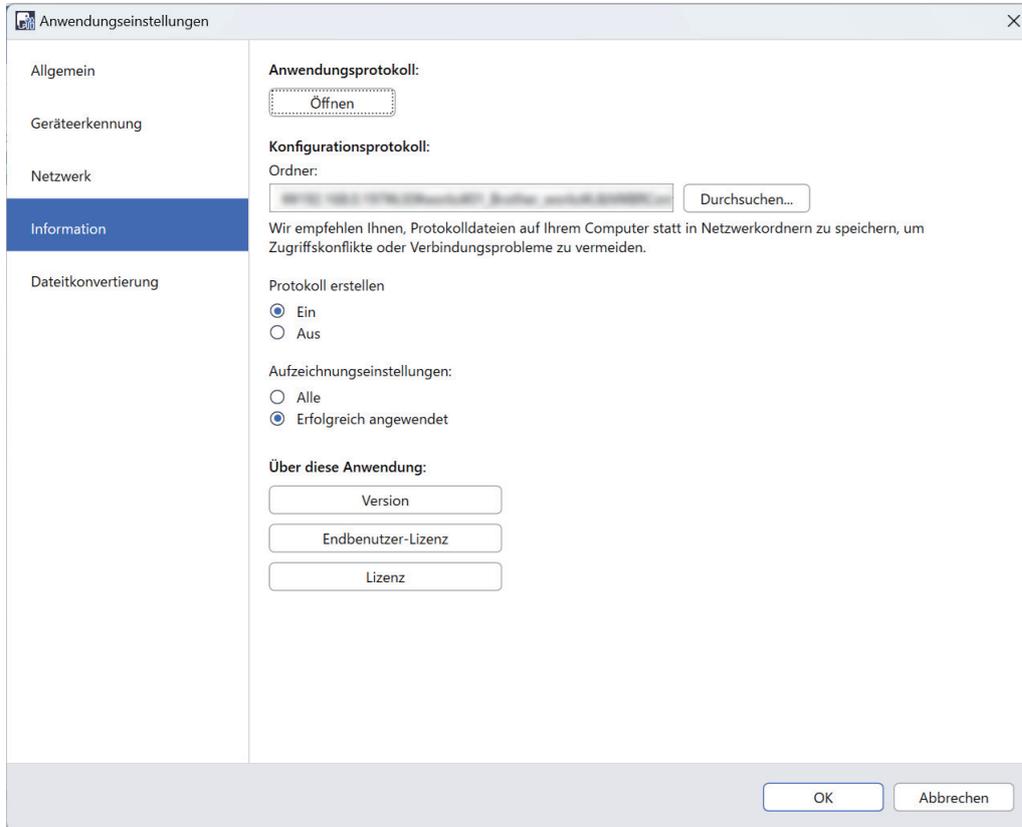
Zugehörige Informationen

- [Anwendungseinstellungen](#)

Anwendungsinformationen anzeigen

Version, Copyright und Informationen zur Lizenz für das BRConfiguration Tool anzeigen:

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Information**.



3. Zum Anzeigen von Version und Copyright dieser Anwendung klicken Sie auf die Schaltfläche **Version** unter **Über diese Anwendung**:
Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um das Dialogfeld zu schließen.
4. Zum Anzeigen des Endbenutzer-Lizenzvertrags für die in dieser Anwendung verwendete Open-Source-Software klicken Sie auf die Schaltfläche **Endbenutzer-Lizenz** unter **Über diese Anwendung**:
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Dialogfeld zu schließen.
5. Zum Anzeigen des Lizenzvertrags für die in dieser Anwendung verwendeten Open-Source-Software klicken Sie auf die Schaltfläche **Lizenz** unter **Über diese Anwendung**:
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Dialogfeld zu schließen.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu schließen.

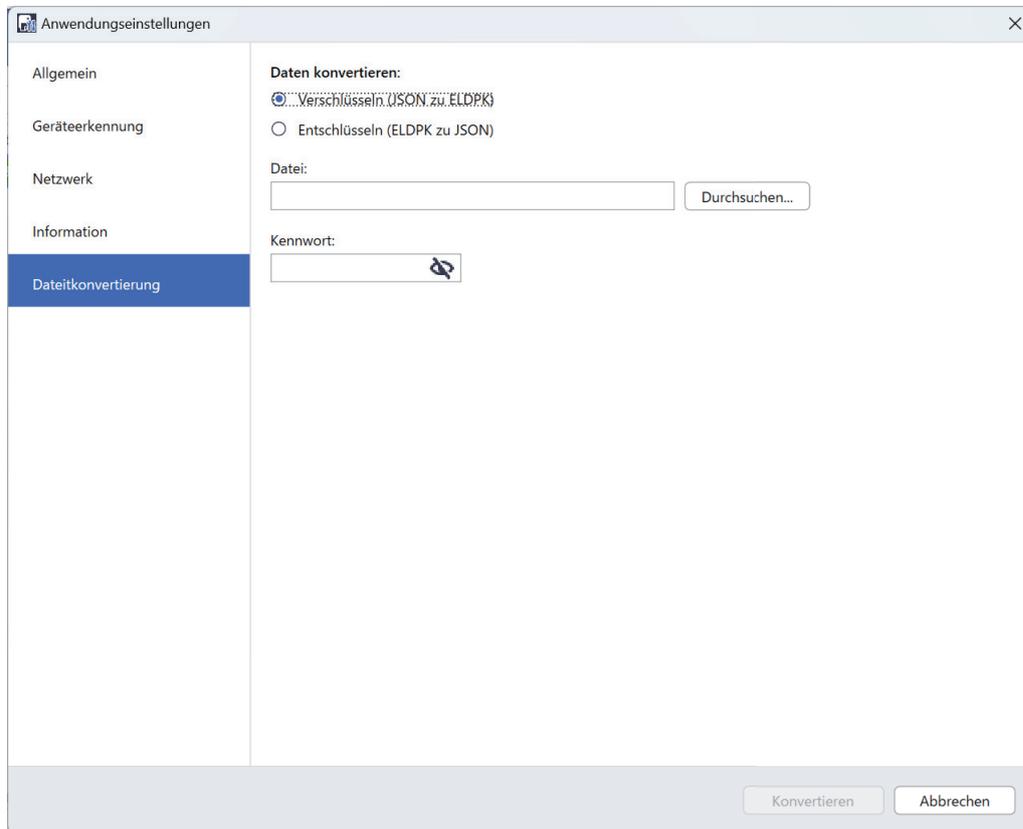
Zugehörige Informationen

- [Anwendungseinstellungen](#)

Geräteeinstellungsdatei konvertieren

Das BRConfiguration Tool unterstützt JSON- und ELDPK-Einstellungsdateiformate und ermöglicht die Ver- und Entschlüsselung dieser Dateien.

1. Klicken Sie auf , um das Fenster **Anwendungseinstellungen** zu öffnen.
2. Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf das Menü **Dateikonvertierung**.



3. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Verschlüsseln (JSON zu ELDPK)**, um eine JSON-Datei in eine ELDPK-Datei zu konvertieren.
 - Wählen Sie **Entschlüsseln (ELDPK zu JSON)**, um eine ELDPK-Datei in eine JSON-Datei zu konvertieren.
4. Geben Sie den Speicherort der zu konvertierenden Datei an, indem Sie den Dateipfad in das Feld **Datei:** eingeben oder auf **Durchsuchen** klicken.



Die konvertierte Datei und die ursprüngliche Datei werden im gleichen Ordner gespeichert.

5. Geben Sie das Kennwort im Feld **Kennwort:** ein.
6. Klicken Sie auf **Konvertieren**, um die Datei zu konvertieren.



Zugehörige Informationen

- [Anwendungseinstellungen](#)

Verwandte Themen:

- [Problemlösung](#)

Problemlösung

- Falls Ihr Gerät nicht erkannt wird
- Problemlösung

Falls Ihr Gerät nicht erkannt wird

Für alle Arten von Netzwerkverbindung

Vergewissern Sie sich, dass Folgendes zutrifft:

- Der Computer ist mit dem Netzwerk verbunden.
- Das Zielgerät ist mit dem Netzwerk verbunden.
- Das Zielgerät ist eingeschaltet.
- Die Erkennung wurde nicht durch Sicherheits-Software oder die Windows-Firewall behindert.
- Das Zielgerät erfüllt die Kriterien und Bedingungen für die Erkennung.
- Das Zielgerät befindet sich im Suchbereich des Broadcast-Pakets. Andernfalls müssen Sie möglicherweise die Unicast-Suche durchführen oder die BRAgent-Software verwenden.

Für Geräte mit USB-Verbindung

Vergewissern Sie sich, dass Folgendes zutrifft:

- Das Zielgerät ist mit der USB-Schnittstelle verbunden.
- Das Zielgerät ist nicht ausgelastet.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)

Verwandte Themen:

- [Einstellungen für Geräteerkennung konfigurieren](#)

Problemlösung

Problem	Lösung
Das Modell ist in der Liste aufgeführt, aber wenn ich im Suchfeld danach suche, gibt es keine Ergebnisse.	Verwenden Sie den Modellnamenfilter, um nach einem Modellnamen zu suchen.
Nachdem ich das ursprüngliche Kennwort geändert habe, erhalte ich immer noch eine Popup-Meldung, in der ich aufgefordert werde, das anfängliche Kennwort zu ändern, bevor ich das Gerät verwende.	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Diese Meldung nicht wieder anzeigen. im Popup-Fenster.
Ich kann die gesicherte Einstellungsdatei und das Zertifikat nicht senden.	Das Senden von unverschlüsselten Einstellungsdateien an Geräte ist möglich, aber ein unverschlüsseltes Zertifikat kann nicht gesendet werden. Wählen Sie die Verschlüsselung bei der Sicherung aus oder konvertieren Sie die Einstellungsdatei und das Zertifikat in das ELDPK-Format, bevor Sie diese an die Geräte senden. Informationen über das Konvertieren von Dateien in das ELDPK-Format >> <i>Verwandte Themen: Geräteeinstellungsdatei konvertieren</i>
Ich habe eine ELDPK-Datei an das Gerät gesendet, aber es trat ein Fehler auf, und die Einstellungen konnten nicht übernommen werden.	Wenn Sie eine ELDPK-Datei an ein Gerät im Netzwerk senden, muss das Kennwort für die ELDPK-Datei mit dem Kennwort des Geräts identisch sein.  Wenn Sie die Einstellungen eines mit dem Netzwerk verbundenen Geräts mit dem BRConfiguration Tool sichern, entspricht das Kennwort des Geräts dem Kennwort der gesicherten ELDPK-Datei.
Ich kann nicht mehr als sechs Geräte auswählen.	Es können gleichzeitig bis zu fünf über USB angeschlossene Geräte ausgewählt werden.
Ich kann keine BLF-Datei senden.	Nur Firmware-Dateien können als BLF-Dateien gesendet werden.
Mein Gerät zeigt einen Fehler an. Ich möchte eine Aufgabe fortsetzen, aber ich habe das Aufgabenfenster bereits geschlossen. Wie kann ich das Fenster erneut öffnen, um die Aufgabe fortzusetzen?	Sobald das Fenster geschlossen ist, können Sie die Aufgabe nicht fortsetzen. Wählen Sie Ihr Gerät erneut aus und wiederholen Sie alle erforderlichen Schritte.
Nachdem Sie die Einstellungen angewendet haben, wird die Meldung Fertig angezeigt, aber die Einstellungen werden nicht auf dem Gerät angezeigt.	Aktivieren Sie die Kontrollkästchen Angewendete Einstellungen validieren und Neustart nach Übernahme der Einstellungen im Fenster Anwendungseinstellungen , um die Überprüfung und den Neustart Ihres Geräts nach der Anwendung der Einstellungen zu aktivieren. Weitere Informationen >> <i>Verwandte Themen: Allgemeine Einstellungen konfigurieren</i>
Ich kann die konfigurierten Einstellungen in der Konfigurationsprotokolldatei nicht sehen.	Konfigurierte Einstellungen werden nur in die Konfigurationsprotokolldatei aufgenommen, wenn Sie diese Einstellungen mit der Option Geräteeinstellungen bearbeiten anwenden. Wenn Sie die Einstellungen durch Senden einer Einstellungsdatei anwenden, wird der Name der Einstellungsdatei in der Protokolldatei aufgezeichnet. Überprüfen Sie die konfigurierten Einstellungen in der Einstellungsdatei.
Ich kann das anfängliche Kennwort nicht über das Netzwerk ändern.	Bei Geräten im Netzwerk können nur Modelle mit einer LCD-Anzeige das Kennwort ändern, ohne das anfängliche Kennwort eingeben zu müssen.

Problem	Lösung
Ich kann auf meinem Gerät im Netzwerk keine Funktionen nutzen.	Vergewissern Sie sich, dass Folgendes zutrifft: <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben das richtige Kennwort eingegeben. • Sie haben das anfängliche Kennwort geändert. Um die Sicherheit zu erhöhen, müssen Sie das anfängliche Kennwort ändern, wenn Sie das BRConfiguration Tool mit Geräten im Netzwerk verwenden.
Ich erhalte die Meldung Anschlussfehler , wenn ich versuche, ein Gerät mit dem Status Bereit in der Spalte Status zu verwenden.	Vergewissern Sie sich, dass Folgendes zutrifft: <ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist eingeschaltet. • Gerät und Computer sind über ein Netzwerk oder USB verbunden. • Das Gerät ist nicht ausgelastet.  Das BRConfiguration Tool aktualisiert den Gerätestatus erst dann, wenn Sie diesen nach der Erkennung des Geräts manuell aktualisieren.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)

Verwandte Themen:

- [Geräteeinstellungsdatei konvertieren](#)
- [Allgemeine Einstellungen konfigurieren](#)

brother

Besuchen Sie unsere Website
<https://global.brother/>