

BERNINA Firmware Release

B 590	V. 37.43.13
B 570QE	V. 37.43.12
B 540	V. 38.02.45
B 535	V. 37.44.14

Steckborn, 18th of May 2018

[Information on Firmware Update in English](#) 02 - 03

[Informationen zum Software Update in Deutsch](#) 04 - 05

[Informations concernant le micrologiciel en francais](#) 06 - 07

BERNINA Firmware Release

B 590	V. 37.43.13
B 570QE	V. 37.43.12
B 540	V. 38.02.45
B 535	V. 37.44.14

Steckborn, 18th of May 2018

Information on Firmware Update

The firmware for the BERNINA 535, 540, 570QE and 590 has been updated and optimized. Only the most relevant changes are listed in these release notes. The optimization of the firmware is constantly in progress; therefore, we cannot ensure that all reported error messages have been eliminated or implemented in this latest update. We apologize for any inconvenience and kindly ask you for patience.

Please note:

BERNINA recommends all customers of the respective models always use the latest firmware as it is constantly improved to ensure an optimal sewing and embroidering experience with BERNINA products.

Important: Backup of personal data and settings

Before a firmware update is carried out, data and settings need to be saved on a BERNINA USB stick (optional accessory) for security measures and backwards compatibility. By doing so, data and settings can be transferred to the machine again after the update is complete.

Functional improvements:

- **Sewing - Additional stitches when sewing with needle stop position down (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
While sewing with the needle stop position down, additional stitches were made at the end of the seam. This has been corrected; after releasing the foot control, the machine stops with the needle down and does not make any additional stitches.
- **ECO mode and the sewing light (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
If ECO mode was activated and the machine was switched off, the light was turned off in the settings when the machine was restarted. This malfunction has been corrected.
- **Start-stop button does not change color (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Normally the lighting of the start-stop button indicates whether the machine can be started (green light) or not (red light). In some cases, the start-stop button was not illuminated. This has been corrected and the light now works correctly.
- **BSR Mode 2 and zigzag stitch (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
While sewing zigzag stitch in BSR Mode 2 the machine sewed straight stitch only at the beginning. This error has been corrected.
- **Thread away function (B 540 only)**
This function was incorrectly activated on the machine and had to be deactivated.
- **Missing sewing stitches inserted (B 590 only)**
The stitch overview in the user manual shows the sewing stitches which could not be selected on the machine. Stitches #755, 757, 758, 759, 763, 766 have been added.

BERNINA International AG continually works to improve and optimize their products based on customer feedback and the latest technical developments. We thank you for your understanding.

Kind regards,

BERNINA International AG
Product Management
Steckborn, Switzerland

BERNINA Firmware Release

B 590	V. 37.43.13
B 570QE	V. 37.43.12
B 540	V. 38.02.45
B 535	V. 37.44.14

Steckborn, 18.05.2018

Informationen zum Software Update

Die Firmware für die BERNINA 535, 540, 570QE und 590 wurde aktualisiert und optimiert. Im Folgenden wird allerdings nicht auf jede Verbesserung der neuen Firmware eingegangen. Es wird lediglich auf die Verbesserungen hingewiesen, die dem Nutzer direkte Vorteile bringen. Die Optimierung der Firmware ist permanent in Arbeit. Wir können deshalb nicht garantieren, dass alle uns gemeldeten Fälle für dieses aktuelle Update gelöst und implementiert wurden. Wir bitten Sie um Verständnis und Geduld.

Hinweis:

BERNINA empfiehlt allen Kunden der entsprechenden Modelle immer die neuste Firmware zu verwenden, da diese fortlaufend verbessert wird, um ein bestmögliches Näh- und Stickerlebnis mit den BERNINA Produkt zu garantieren.

Wichtig: Sicherung von persönlichen Daten und Einstellungen

Vor einem Firmware-Update müssen aus Sicherheits- und Rückwärtskompatibilität-Gründen die Daten und Einstellungen auf dem BERNINA USB-Stick (Sonderzubehör) gesichert werden. Somit können diese nachträglich wieder auf die Maschine übertragen werden.

Funktionale Verbesserungen:

- **Nähen - Zusätzliche Einstiche beim Nähen mit Nadelstopposition unten (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Beim Nähen und Anhalten mit der Nadelstopposition unten kam es vor, dass am Ende der Naht noch ein paar zusätzliche Stiche gemacht wurden. Dies wurde korrigiert: die Maschine stoppt nach dem Loslassen des Fussanlassers mit der Nadel unten und macht keine zusätzlichen Einstiche mehr.
- **eco-Modus und das Nählicht (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Wenn der eco-Modus aktiviert ist und die Maschine anschliessend ausgeschaltet wurde, blieb das Licht nach dem Einschalten der Maschine aus. Dieses Fehlverhalten wurde korrigiert und das Licht bleibt an auch wenn der eco-Modus aktiviert und die Maschine aus- und eingeschaltet wird.
- **„Start/Stopp“-Taste ändert die Farbe nicht (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Im Normalfall zeigt die Beleuchtung der „Start/Stopp“-Taste an, ob die Maschine gestartet werden kann (grünes Licht) oder nicht (rotes Licht). In gewissen Fällen kam es vor, dass die „Start/Stopp“-Taste nicht beleuchtet war. Dies wurde korrigiert und die Beleuchtung der Taste funktioniert korrekt.
- **BSR-Modus 2 und Zickzack (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Wenn im BSR-Modus 2 mit Zickzack am Anfang vernäht wurde, nähte die Maschine nur Geradstich. Dieser Fehler wurde korrigiert.
- **Fadenentfernungsfunktion (nur B 540)**
Diese Funktion war fälschlicherweise auf der Maschine aktiviert und musste wieder entfernt werden.
- **Fehlende Nähstiche eingefügt (nur B 590)**
Es sind in der Stichübersicht in der Bedienungsanleitung die Nähstiche abgebildet, welche auf der Maschine nicht anwählbar waren. Die Stiche #755, 757, 758, 759, 763, 766 wurden eingefügt.

BERNINA International AG ist bestrebt, ihre Produkte laufend zu verbessern und zu optimieren und stützt sich dabei auch auf das Kundenfeedback und die technischen Entwicklungen.

Freundliche Grüsse

BERNINA International AG
Produktmanagement
Steckborn, Schweiz

Version de micrologiciel BERNINA

B 590	V. 37.43.13
B 570QE	V. 37.43.12
B 540	V. 38.02.45
B 535	V. 37.44.14

Steckborn, 18.05.2018

Informations concernant le micrologiciel

Le micrologiciel pour BERNINA 535, 540, 570QE, 590 a été mis à jour et amélioré. Pour autant, nous n'expliquerons pas le détail de chaque amélioration contenu dans le nouveau micrologiciel, mais uniquement celles qui procurent un avantage immédiat à l'utilisatrice.

Nous travaillons en permanence à l'optimisation de la version logicielle. C'est pourquoi nous ne pouvons pas garantir que tous les cas signalés soient résolus et implémentés avec cette mise à jour. Nous vous remercions de votre compréhension et de votre patience.

Remarque :

BERNINA recommande à tous les clients des modèles correspondants d'utiliser la dernière version logicielle qui est sans cesse améliorée afin de garantir les meilleurs résultats de couture et de broderie possibles avec le produit BERNINA.

Important : toujours faire une sauvegarde des données et des réglages personnels

Pour des raisons de sécurité et de rétrocompatibilité, il est nécessaire, avant d'effectuer une mise à jour logicielle, de sauvegarder les données et les réglages sur une clé USB BERNINA (accessoire en option). Ils pourront ensuite être retransférés sur la machine.

Améliorations fonctionnelles :

- **Coudre - points additionnels avec la position de l'arrêt de l'aiguille en bas (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Pendant la couture, puis l'arrêt avec la position de l'aiguille en bas, il arrive parfois que quelques points additionnels soient encore cousus à la fin de la couture. Cette erreur a été corrigée : la machine s'arrête avec l'aiguille en bas dès que l'on relâche la pédale et ne coud plus aucun point additionnel.
- **Mode eco et éclairage (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Quand le mode eco est activé et la machine ensuite déclenchée, l'éclairage ne s'allume plus quand on réenclenche la machine. Cette erreur a été corrigée et l'éclairage reste désormais actif quand le mode eco est désactivé et la machine s'éteint et s'allume.
- **La touche marche/arrêt ne modifie pas la couleur (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
En règle générale, l'éclairage de la touche marche/arrêt indique si la machine peut être mise sous tension (vert) ou non (rouge). Dans certains cas, la touche marche/arrêt n'était pas éclairée. Cette erreur a été corrigée et l'éclairage de la touche fonctionne correctement.
- **Mode BSR 2 et point zigzag (B 535, B 540, B 570QE, B 590)**
Quand on arrête dans le mode BSR 2 au début avec un point zigzag, la machine ne cousait que des points droits. Cette erreur a été corrigée.
- **Broderie - fonction de retrait du fil (B 540 only)**
Cette fonction était par erreur active sur la machine et a été annulée.
- **Points de couture manquants insérés (B 590)**
La vue d'ensemble des points dans le manuel d'utilisation montre les points de couture qui n'ont pas pu être sélectionnés sur la machine. Les points #755, 757, 758, 759, 759, 763, 766 ont été ajoutés.

BERNINA International AG s'efforce d'améliorer et d'optimiser continuellement ses produits. Pour ce faire, elle s'appuie sur les retours des clients et l'évolution technique. Nous vous prions de nous excuser des éventuels inconvénients.

Avec nos compliments

BERNINA International AG
Steckborn, Suisse