

# TL2200QVP

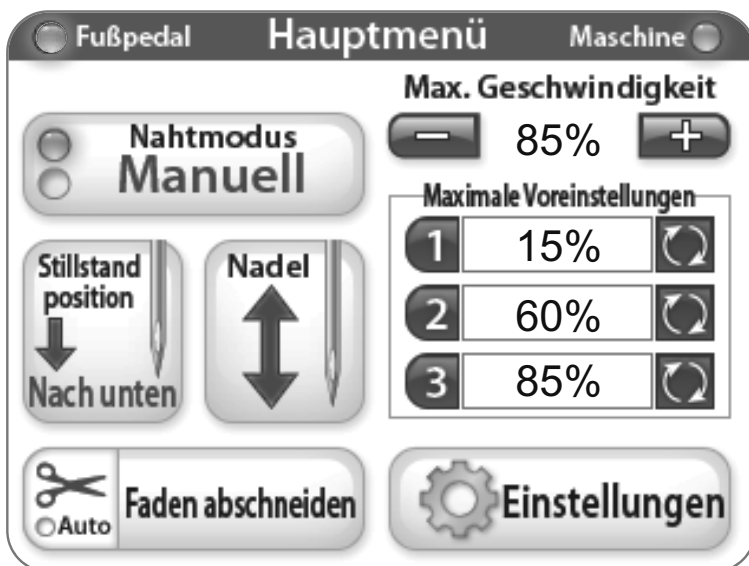
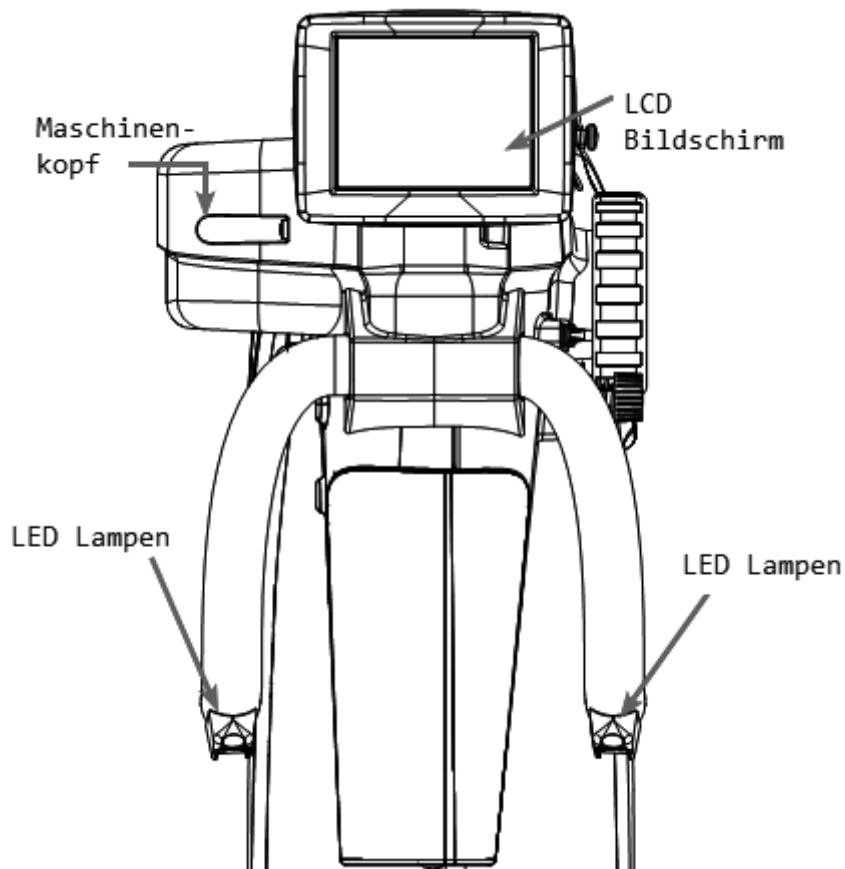
Bedienungsanleitung des Steppstichregulators

# Inhaltsverzeichnis

## Benutzung des Touch Screens

Bildschirmfunktionen.....	3
Anordnung des Hauptmenü-Bildschirmes.....	3
Grüner Lichtindikator .....	4
Manueller Steppstichmodus.....	4
Maximale Geschwindigkeit/ Manueller Steppstichmodus.....	4
Maximale Voreinstellung/ Manueller Steppstichmodus .....	4
Maximale Voreinstellung – Aktualisierungstaste.....	5
Maximale Voreinstellung – Auswahlstaste.....	5
Nadelstopp - Position .....	5
Nadel oben/ unten.....	5
Heftstich - Modus .....	6
Heftgeschwindigkeit / Heftstichmodus .....	6
Heftvoreinstellung / Heftstichmodus.....	6
Faden schneiden.....	6
Layout des Bildschirms „Einstellungen“ .....	7
Nadel – Beleuchtung.....	7
Beleuchtung des Leitstückes.....	7
Bildschirm „Tools“ .....	8
Kalibrierung des Bildschirms.....	8
Rahmenmodus .....	9
Helligkeitsstufe .....	9
Pedalmodus.....	9
Firmware.....	9
Einstellungen des Tretumschalters.....	10
Nur Fadenabschneider.....	10
Einzelstich (kein Schneiden).....	10
Einzelstichschnitt.....	10
Doppelstichschnitt.....	11
Dreifachstichschnitt.....	11
Ausschalten des Tretumschalters.....	11
Sprache.....	12

## Bildschirmfunktionen



Juki Quilt Virtuose Pro verfügt über ein 3,5-Zoll Touch Screen, der am Maschinenkopf montiert ist.

Durch Drücken der Stichmodus-Taste können Sie zwischen den einzelnen Stichmodus umschalten (hier im manuellen Modus angezeigt). Es gibt zwei verschiedene Einstellungen unter denen Sie auswählen können, um den perfekten Stichmodus für das Projekt zu finden an dem Sie gerade arbeiten.

Der aktive Stichmodus (Heftstich oder manuell) leuchtet an der linken Seite der Modus-Taste blau auf.

# Benutzung des Touch Screen

## Menü der Maschine und des Leitstückes

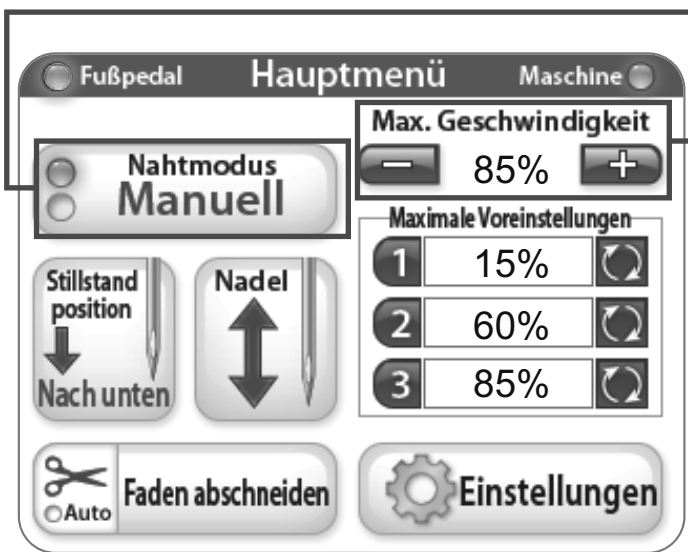


### Grüner Leuchtanzeiger

„Grün“ zeigt an, dass sich der Bildschirm im Steuerungsmodus des Leitstückes befindet.



„Grün“ zeigt an, dass der Bildschirm sich im Steuerungsmodus des Fußpedals befindet.

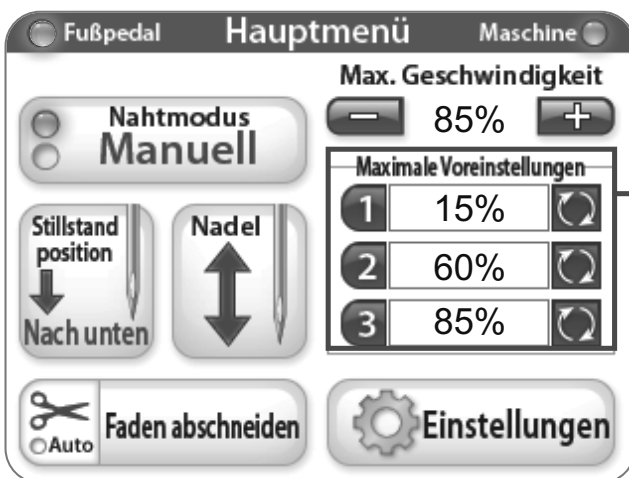


### Manueller Stichmodus

Dieser Modus steuert die Stichgeschwindigkeit der Maschine mit Hilfe des Fußpedals. Das bedeutet, die Stichgeschwindigkeit steigt bzw. sinkt in Relation des Fusspedaldruckes, bis zum eingestellten Maximalgeschwindigkeitssatz.

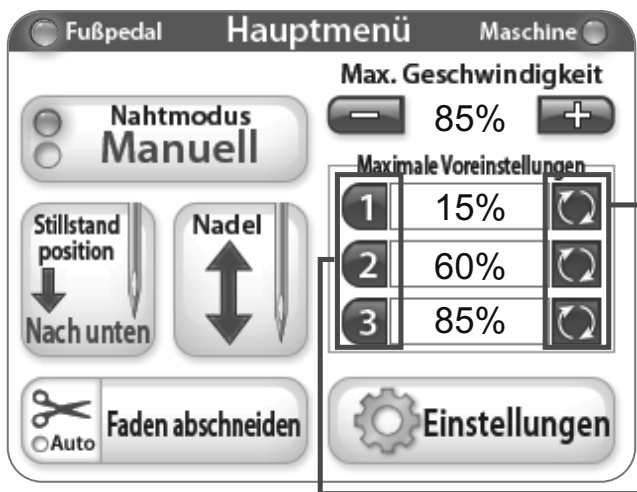
### Maximale Geschwindigkeit/ Manueller Stepstichmodus

Zeigt die maximale SPM (Stiche pro Minute) Geschwindigkeit, mit welcher die Maschine näht, wenn das Fußpedal vollständig heruntergedrückt wird (z.B. maximale Maschinengeschwindigkeit ist 2200 SPM, bei 50% wird die Maschine mit einer Geschwindigkeit von 1100 SPM nähen). Mit Drücken der Tasten „+“ oder „-“ steigern oder reduzieren Sie die Geschwindigkeit der Nadel in 5%-Schritten bis zu 100%.



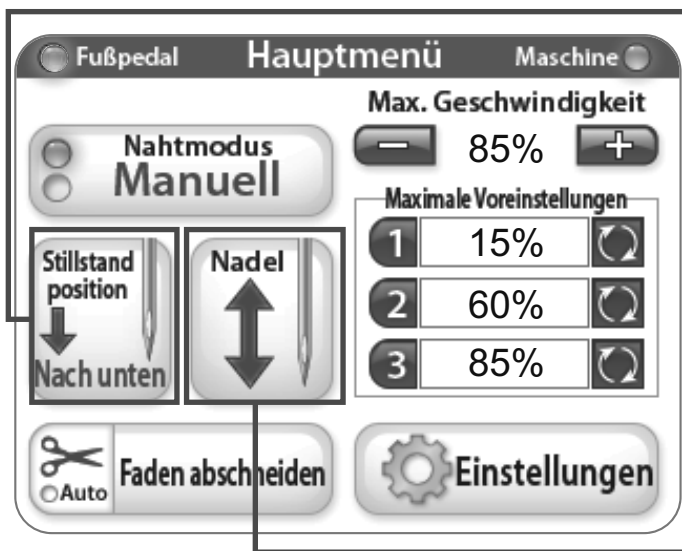
### Maximale Voreinstellung/ Manueller Stepstichmodus

Die maximale Voreinstellung ermöglicht ein Speichern und Umschalten zwischen den gängigen Geschwindigkeitseinstellungen.



**Maximale Voreinstellung – Aktualisierungstaste**  
Diese Tasten speichern den aktuellen maximalen Geschwindigkeitswert als Voreinstellung.

**Maximale Voreinstellung – Auswahltaste**  
Diese Tasten stellen die maximale Geschwindigkeitseinstellung auf den gespeicherten Wert.

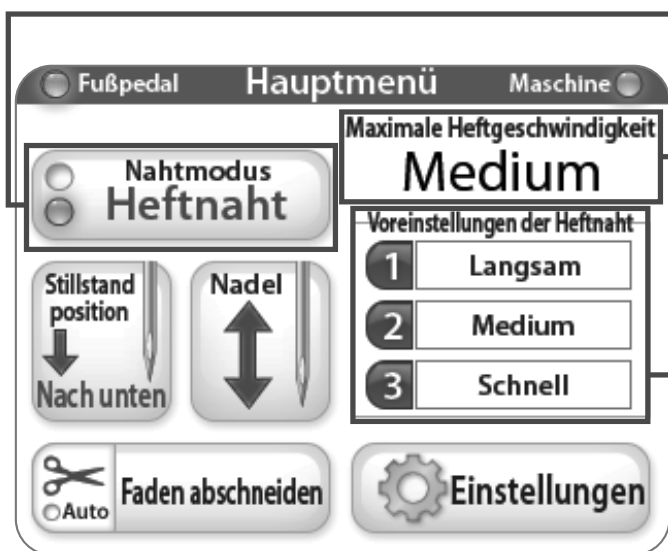


**Nadelstopp - Position**

Die Nadelstopp-Positionstaste schaltet zwischen den voreingestellten Stoppositionen der Nadel. Das Bild auf der Taste zeigt die Ruheposition der Nadel an, wenn die Nähmaschine zu nähen aufhört.

**Nadel oben / unten**

Drücken der Nadeltaste bewirkt eine zyklische Bewegung der Nadel nach oben und unten, während die Maschine nicht arbeitet. Dies hat keinen Einfluss auf die voreingestellte Nadelposition.



### Hefstichmodus

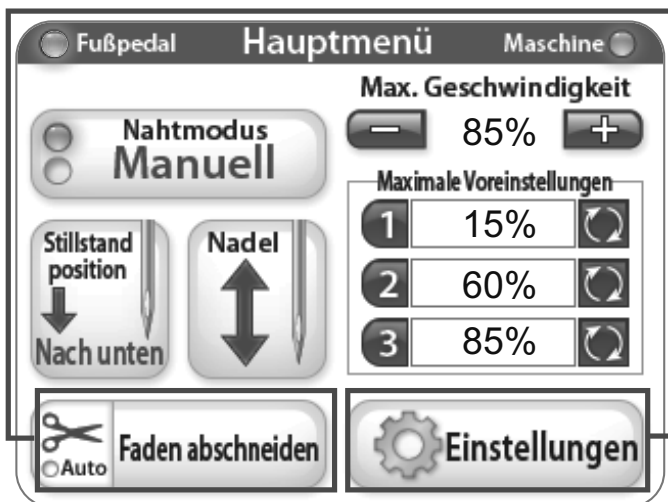
Wurde Hefstich-Modus gewählt setzt die Nähmaschine die Stiche in bestimmten Zeitabständen fort.

### Heftgeschwindigkeit / Hefstichmodus

Das ist die aktuell gewählte Heftsticheinstellung.

### Hefstichvoreinstellung / Hefstichmodus

Das sind die Optionen für die Geschwindigkeit der Heftstiche.



### Faden schneiden

Drücken Sie den Bereich "Faden schneiden" jedes Mal, wenn Sie den Faden abschneiden möchten. Um die Funktion "Auto-Schneiden" zu aktivieren, drücken Sie die Abbildung der Schere im Bereich der Taste "Faden schneiden" ( die Kontrollleuchte der Radiotaste "Auto" erleuchtet Blau). Bei Aktivierung wird jedes Mal nach dem Anhalten der Maschine der Faden abgeschnitten.

### Einstellungen

Die Taste "Einstellungen" aktiviert den Einstellungsbildschirm. Mehr dazu auf Seite 7.



### Einstellungen

Mit der Taste "Einstellungen" haben Sie den Zugriff auf zusätzliche Funktionen der Maschine.

### Nadel - Beleuchtung

Beim Drücken der Taste "Nadel-Beleuchtung" kann zwischen Ein- und Ausschalten der hinteren Nadel-Beleuchtung gewählt werden.



### Lenkerbeleuchtung

Drücken der Tasten "+" oder "-" ermöglicht die Einstellung der Helligkeit der Lenkerbeleuchtung. Beim Drücken der Taste "+" zeigen blaue Quadrate die entsprechende Leuchtkraft zwischen 1 und 5 an. Am Leitstück sind jeweils 3 LED-Leuchten. Drücken Sie die Ausschalttaste, um die LED-Leuchten am Leitstück auszuschalten.

### Hauptmenü

Drücken Sie die Taste "Hauptmenü" um zum Hauptmenü zurückzukehren.

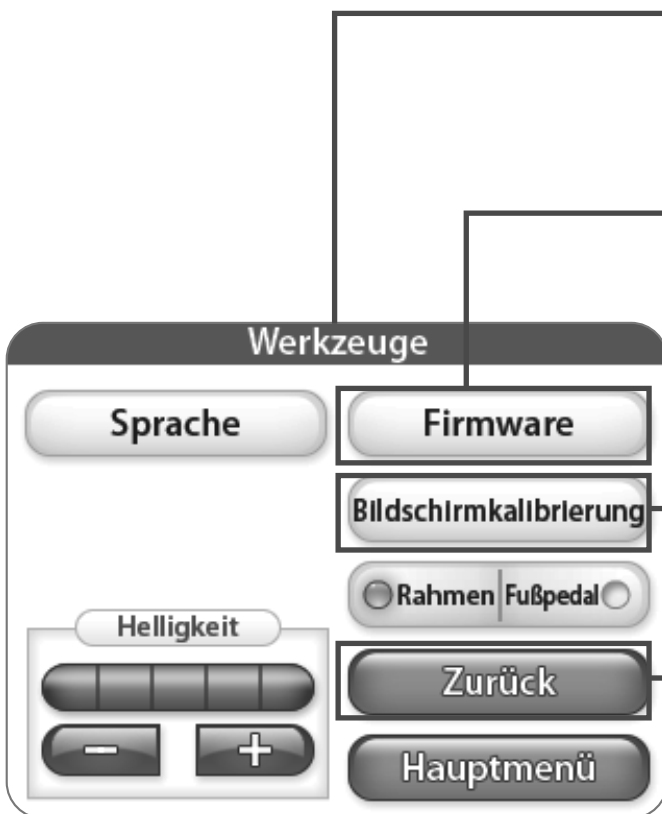


**Tools**

Drücken der Taste "Tools" wird ein Tool-Bildschirm mit mehr Optionen angezeigt. Mehr Details – siehe unten.

**Fußschaltpedal**

Nach Drücken der Taste „Fußschaltpedal“ wird der Bildschirm des Fußschaltpedals angezeigt, der mehrere Optionen enthält. Mehr dazu – Seite 10



**Tools**

Das Menü "Tools" ermöglicht den Zugriff auf zusätzliche Maschinenfunktionen.

**Firmware**

Beim Drücken der Taste "Firmware" erscheinen Informationen über die Systemanlage. Siehe mehr auf Seite 9.

**Bildschirmkalibration**

Drücken Sie die Taste "Bildschirmkalibration" um den Touch Screen nochmals zu kalibrieren. Benutzen Sie einen präzisen Gegenstand, wie z.B. eine Kugelschreiberkappe, um die kleinen Felder zu drücken, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Fahren Sie mit dem Prozess fort, bis alle Felder gedrückt worden sind. Nach Beendigung bleibt der Bildschirm schwarz, bis Sie die untere rechte Bildschirmecke drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

**Zurück**

Nach Drücken der Taste "Zurück" werden Sie automatisch zum vorgehenden Bildschirm zurückkehren.





### Rahmenmodus

Wenn die „Rahmen“-Kontrollleuchte aufleuchtet, wird das LCD Hauptmenü die Optionen der Einstellungen und des Betriebs der Rahmenleitstücke anzeigen.

### Helligkeit

Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“ um die Helligkeit des Bildschirms einzustellen. Drücken Sie die Taste „+“ um die Helligkeit höher oder die Taste „-“ um die Helligkeit dunkler einzustellen.



### Pedalmodus

Wenn die „Pedal“-Kontrollleuchte aufleuchtet, wird das LCD Hauptmenü die Optionen der Einstellungen und des Betriebs des Sitztisch-Fußpedals anzeigen.

### Hauptmenü

Durch Drücken der „Hauptmenü“-Taste kehren Sie wieder zum Bildschirm Hauptmenü zurück.



### Firmware

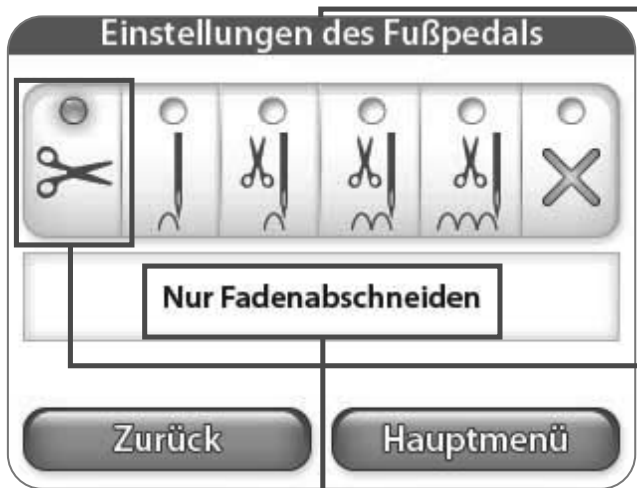
Dieser Bildschirm zeigt die Firmware-Version des LCD Bildschirm und des Regulators an.

### Zurück

Nach Drücken der Taste „Zurück“ werden Sie automatisch zum vorherigen Bildschirm geführt.

### Hauptmenü

Wenn Sie die Taste „Hauptmenü“ drücken, werden Sie zum Bildschirm des Hauptmenüs zurückgesetzt.



**Einstellungen des Multifunktions-Fußpedals**  
 Die Einstellungen in diesem Menü enthalten die Funktionen für die Fersenschaltung des Fußpedals. (D. h. leichter Druck der Ferse und Kippen des Fußpedals)  
 Multifunktions-Fußanlasser mit Fersenschalter. Der Fersenschalter lässt sich am Einstellungsbildschirm auf

**Nur Fadenschneiden**  
 Diese Funktion der Fersenschaltung schneidet den Faden ab.

**Beschreibung der aktuellen Einstellungen**  
 Hier wird die Beschreibung der aktuell gewählten Einstellungen angezeigt.



**Einzelstich ohne Faden abschneiden**  
 Diese Fersenschalt-Funktion wird einen Einzelstich ausführen.

**Hauptmenü**  
 Wenn Sie die Taste "Hauptmenü" drücken, werden Sie zum Bildschirm des Hauptmenüs zurückkehren.

**Zurück**  
 Nach Drücken der Taste "Zurück" werden Sie automatisch zum vorgehenden Bildschirm zurückkehren.



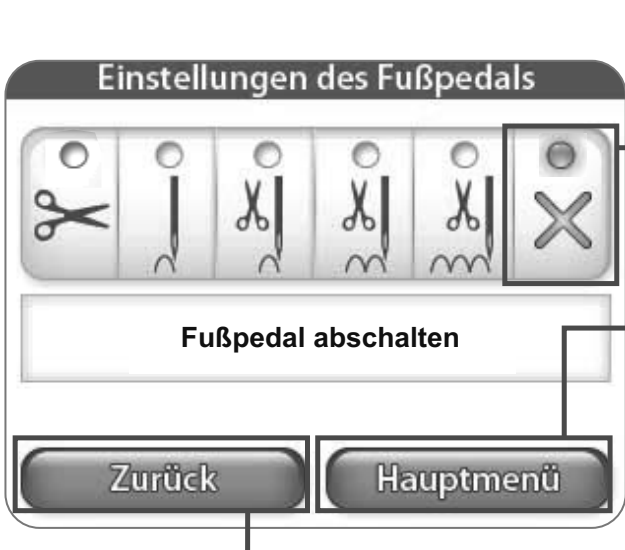
**Einzelstich mit Faden abschneiden**  
 Mit dieser Fersenschalt-Funktion wird ein Einzelstich ausgeführt und anschließend der Faden abgeschnitten.



**Doppelstich mit Faden abschneiden**  
Diese Fersenschalt-Funktion wird zwei Stiche ausführen und dann den Faden abschneiden.



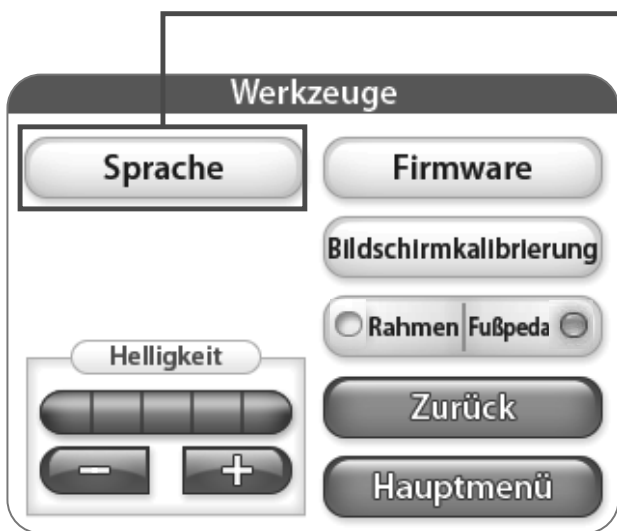
**Dreifachstichschnitt**  
Die Fersenschalt-Funktion wird drei Stiche ausführen und danach den Faden abschneiden.



**Fußpedalschalter Aus**  
Die Fersenschalt-Funktion wird deaktiviert.

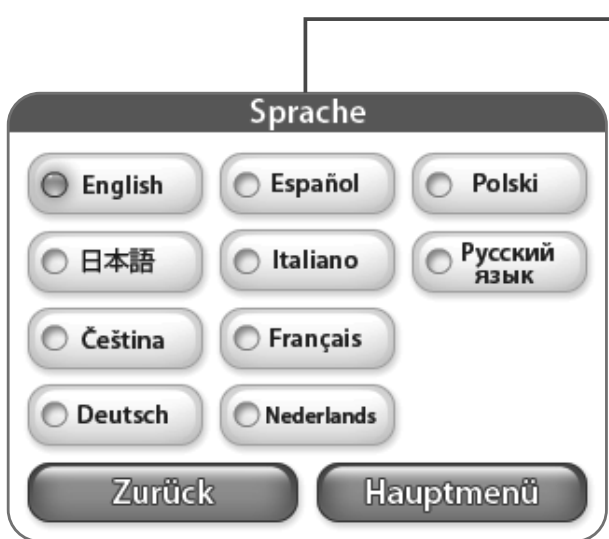
**Hauptmenü**  
Wenn Sie die Taste "Hauptmenü" drücken, werden Sie zum Bildschirm des Hauptmenüs zurückgesetzt.

**Zurück**  
Nach Drücken der Taste "Zurück" werden Sie automatisch zum vorgehenden Bildschirm zurückkehren.



### Sprache

Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie in das Menü der Sprachauswahl. Hierzu erfahren Sie mehr auf Seite 12.



### Sprache

In diesem Menü können Sie Ihre gewünschte Sprache auswählen.