

TL2200QVP

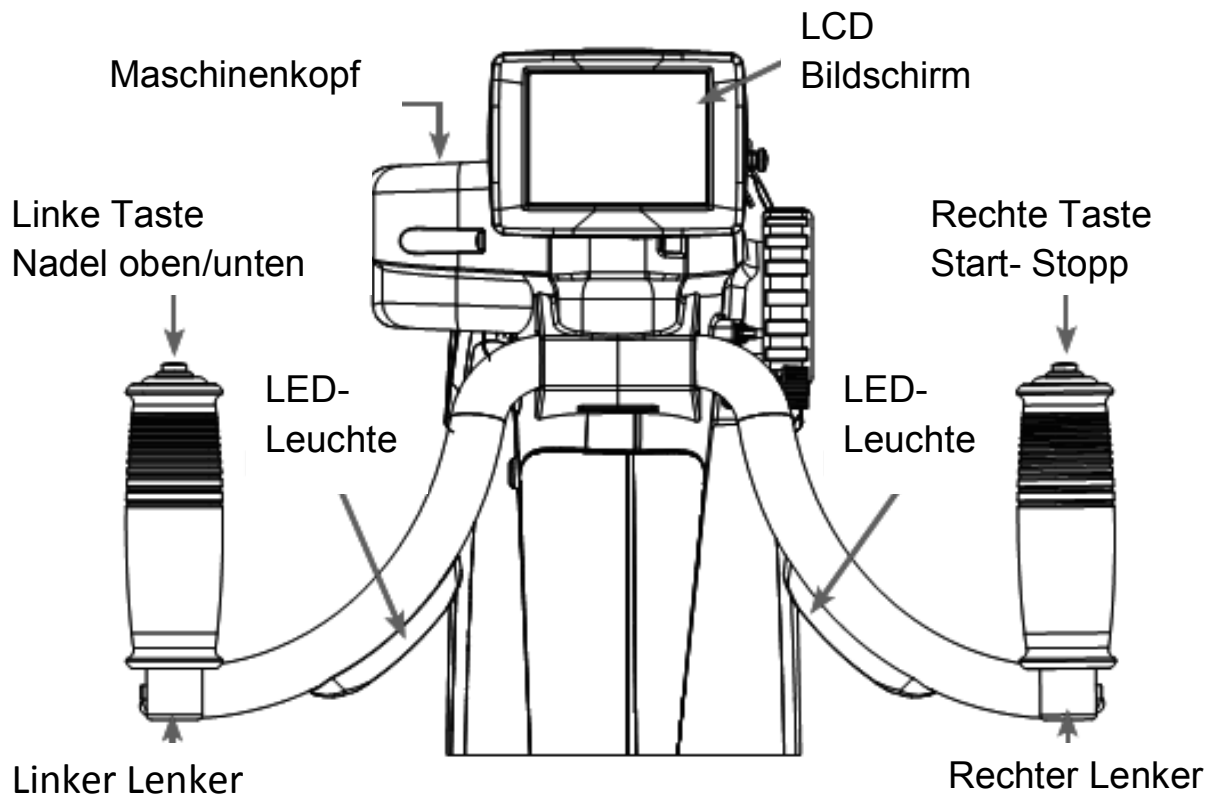
Bedienungsanleitung des Steppstichregulators

Inhaltsverzeichnis

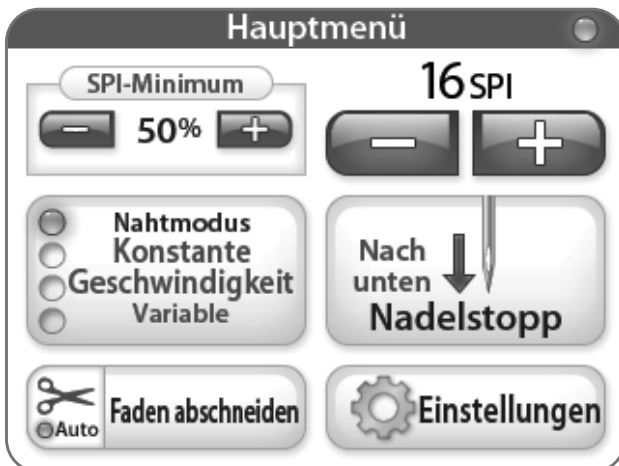
Benutzung des Touch Screens

Funktionen des Leitstückes.....	3
Lay-Out des Hauptmenu Bildschirms.....	3
Grüner und Roter Lichtindikator.....	4
Minimale Geschwindigkeit.....	4
Stiche pro Zoll.....	4
Ringstichmodus / Reguliert.....	5
Präzisionsstich - Modus / Reguliert.....	5
Heftstich - Modus (Klein, Medium und Groß).....	5
Manueller Stichmodus / Nicht reguliert.....	6
Prozentsatz des manuellen Stichmodus.....	6
Faden schneiden.....	6
Auto-Schneiden.....	6
Layout des Bildschirms „Einstellungen“.....	7
Nadel – Beleuchtung.....	7
Beleuchtung des Leitstückes.....	7
Sound.....	7
Bildschirm „Tools“	8
Kalibrierung des Bildschirms.....	8
Helligkeit des LCD Bildsch.s.....	9
Firmware.....	9
Sprache.....	10

Funktionen des Leitstückes



Bildschirmfunktionen



Juki Quilt Virtuose Pro verfügt über ein 3,5-Zoll Touch Screen, der am vorderen Leitstück montiert ist. Der LCD-Bildschirm kann entfernt und auf dem optionalen hinteren Leitstück montiert werden.

Durch Drücken der Stichmodus-Taste können Sie zwischen den einzelnen Stichmodi umschalten (hier als Ringstich-Modus angezeigt). Es gibt vier verschiedene Einstellungen, unter denen Sie auswählen können, um den perfekten Stichmodus für das Projekt zu finden, an dem Sie gerade arbeiten. (Die Stichmodi werden ab Seite 4 angezeigt)

Der aktive Stichmodus (Ringstich, Präzisionsstich, Heftstich oder manuell) wird durch eine blaues Licht auf der linken Seite der Modus-Taste angezeigt.

Benutzung des Touch Screen

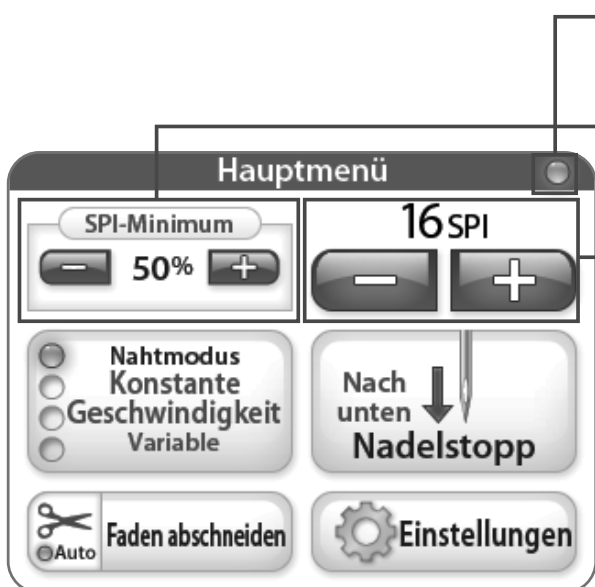
Menu der Maschine und des Leitstückes



„Grün“ zeigt an, dass die Nähmaschine eingeschaltet und nähbereit ist.



„Rot“ zeigt an, dass der Benutzer die Nähmaschine schneller bewegt, als diese den Steppstich regulieren kann.



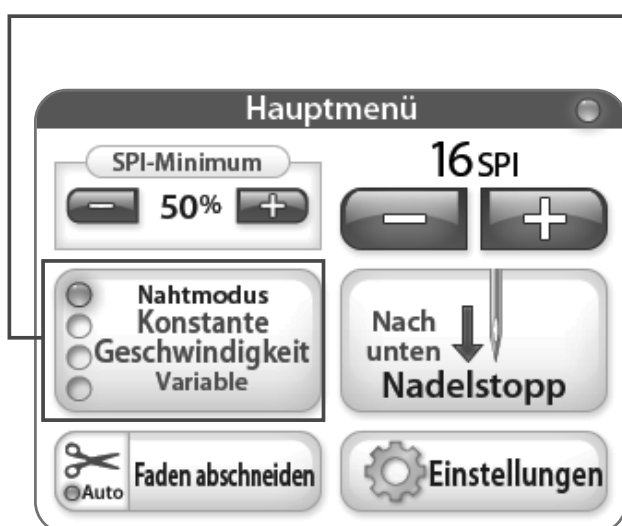
„Grau“ zeigt an, dass die Nähmaschine ausgeschaltet ist oder sich nicht bewegt.

Minimale Geschwindigkeit / Ringstich-Modus

Zeigt die minimale Geschwindigkeit (in Prozent) an mit der die Maschine weiter nähen wird, nachdem Sie die Bewegung einstellen. Das bedeutet, dass beim Verlangsamen der Maschine bis zum Anhalten, die Nadel mit der minimalen Geschwindigkeit weiter nähen wird.

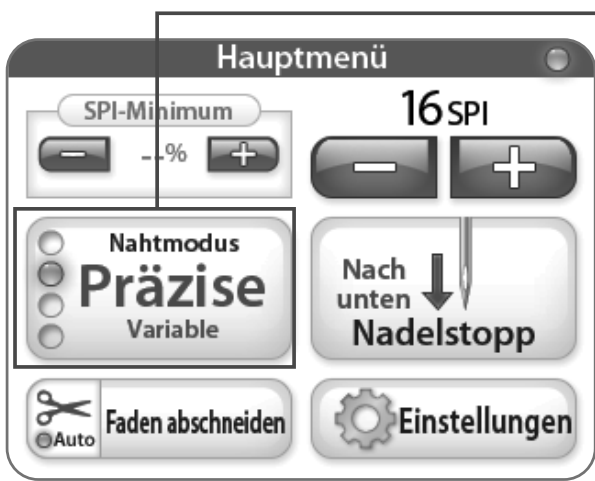
Stiche pro Zoll (SPI)

Diese Zahl zeigt die Anzahl der Stiche pro Zoll an, welche die Maschine einhalten wird (Im Ringstich-Modus ist die eingesetzte SPI größer als die minimale Geschwindigkeit %). Der eingestellte Standardwert ist 10 SPI. Sie können diese Zahl manuell verändern, in dem Sie die Tasten „+“ oder „-“ drücken. Der Wert kann von 6 SPI bis 16 SPI gewählt werden.



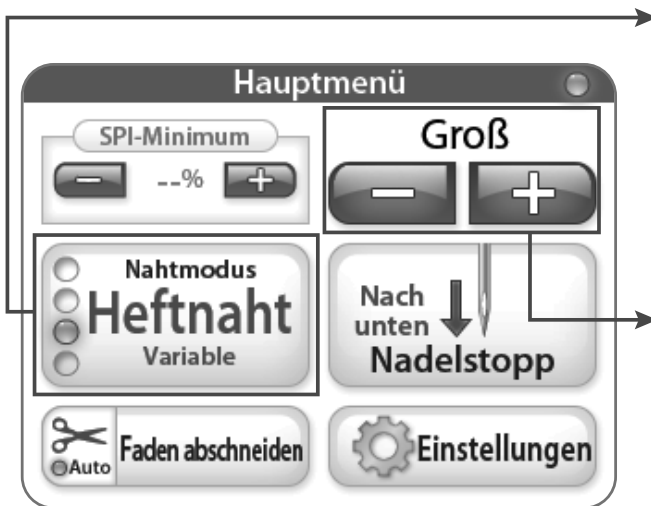
Ringstichmodus / Reguliert

Bei aktiviertem "Ringstich" Modus und nach Drücken der "Starttaste" an der rechten Lenkerseite, beginnt die Maschine sofort mit dem Nähvorgang in der zuvor gewählten prozentualen „Minimalen Geschwindigkeit“. Wenn Sie die Maschine schneller oder langsamer fahren, wird die Nadelgeschwindigkeit automatisch angepasst, um den SPI einzuhalten. Wenn die Maschine nicht bewegt wird, näht sie mit der "Minimalen Geschwindigkeit" weiter bis sie ausgeschaltet wird.



Präzisionsstich - Modus / Reguliert

Bei aktiviertem "Präzisionsstich" Modus und nach Drücken der "Starttaste" an der rechten Lenkerseite, **wird** die Maschine **nicht** mit dem Nähvorgang beginnen, bis Sie die Maschine bewegen. Wenn Sie die Maschine schneller oder langsamer fahren, wird die Nadelgeschwindigkeit automatisch angepasst, um den SPI einzuhalten. Nach Anhalten der Maschine wird die Nadel auch angehalten, wird aber wieder aktiviert wenn Sie die Maschine bewegen.

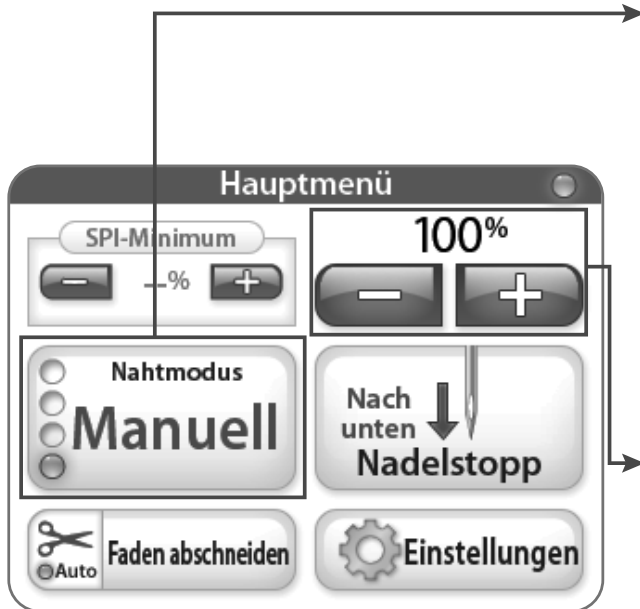


Heftstich - Modus / Reguliert

Bei aktiviertem "Heftstich" Modus und nach Drücken der "Starttaste" an der rechten Lenkerseite, wird die Maschine mit der eingestellten Länge des Heftstiches beginnen. Es gibt keine minimale Geschwindigkeit für den Heftstich-Modus.

Medium

Beim Drücken der Tasten "+" oder "-" können die Einstellungen der Länge des Heftstiches "Klein", "Medium" oder "Groß" gewählt werden. Klein entspricht einer Stichlänge von 1/2", Medium 1" und Groß 1 1/2".



Manueller Stichmodus / Nicht reguliert

Bei aktiviertem "Manuellem Stichmodus" und nach Drücken der "Starttaste" an der rechten Lenkerseite beginnt die Maschine den Nähvorgang mit „Maximaler Geschwindigkeit" (siehe obere rechte Bildschirmseite – Angaben in Prozent).

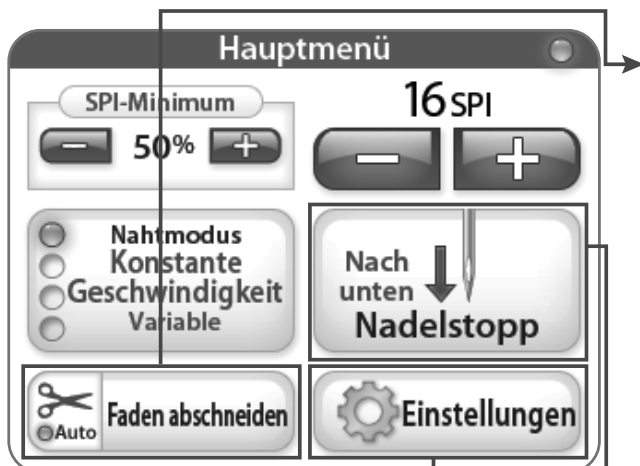
Dieser Modus ist **nicht reguliert**, es ist eine Funktion der Geschwindigkeitskontrolle. Das bedeutet, dass die Maschine nur mit dem eingestellten Prozentsatz nähen wird (z.B. wenn die maximale Geschwindigkeit = 2200 SPM beträgt, wird bei 50% die Maschine mit 1100SPM nähen).

Prozentangaben des manuelle Stichmodus

Das ist die in Prozent angegebenen maximale Geschwindigkeit (SPM -Stiche pro Minute), mit welcher die Maschine nähen wird.

Wenn z.B. die maximale Geschwindigkeit der Maschine 2200 SPM beträgt, wird bei 50% die Maschine mit 1100 SPM nähen.

Beim Drücken der Tasten "+" oder "-" kann die Geschwindigkeit in 5% - Schritten bis zu 100% größer oder kleiner eingestellt werden.



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 "Auto" leuchtet dann blau). Bei dieser Aktivierung wird jedes Mal, nach anhalten der Maschine durch Drücken der Stopptaste am rechten Lenker, die Maschine den Faden abschneiden. Zur Deaktivierung dieser Funktion drücken Sie das Feld mit der abgebildeten Schere.

Nadel - Stopptaste

Mit der Nadel-Stopptaste können Sie zwischen Nadelposition „oben" oder „unten" wechseln. Hier wird angezeigt in welcher Position die Nadel steht, wenn die Maschine angehalten wird.

Einstellungen

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

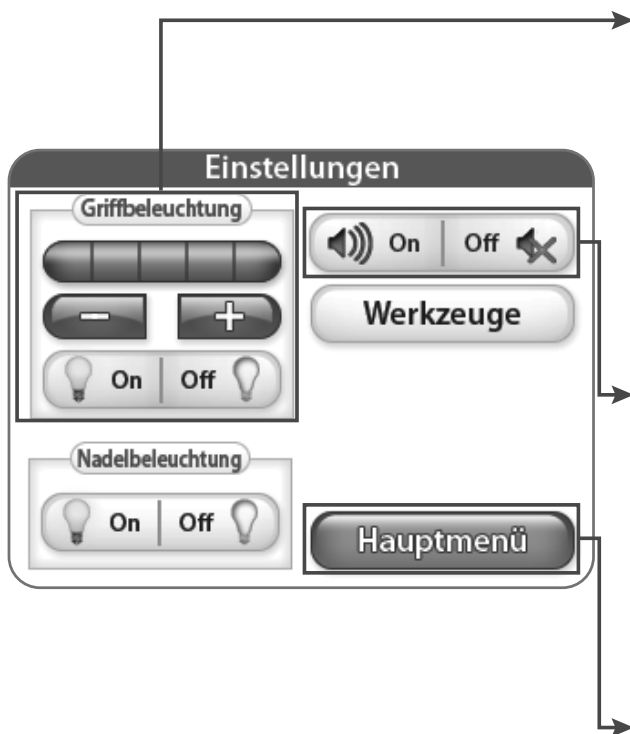


Einstellungen

Die Taste "Einstellungen" aktiviert einen Bildschirm, in dem zusätzliche Funktionen der Maschine eingestellt werden können.

Nadel - Beleuchtung

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



Lenkerbeleuchtung

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

Sound

Diese Einstellung ermöglicht dem Benutzer das Warnsignal der Geschwindigkeitsüberhöhung ein- bzw. auszuschalten. Ist die Taste „On“ eingeschaltet, so ertönt jedes Mal ein Warnsignal, wenn der Benutzer die Maschine schneller bewegt, als diese den Stich regulieren kann.

Hauptmenu

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

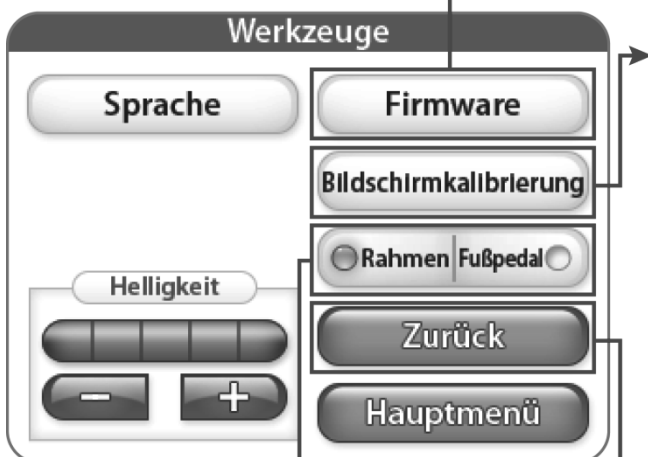


Tools

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

Firmware

Beim Drücken der Taste "Firmware" erscheinen auf dem Bildschirm Angaben der Einzelheiten über den LCD-Bildschirm und des Stichregulierungssystems. 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 "Back" werden Sie automatisch zum vorhergehenden Bildschirm zurückkehren.

Wählen Sie Ihre Einstellung "Rahmen" oder "Fußpedal" durch Drücken der entsprechenden Taste.



Helligkeit

Drücken Sie die Tasten "+" oder "-" um die Helligkeit des Bildschirms einzustellen. Drücken Sie die Taste "+" für eine hellere oder entsprechend die Taste "-" für eine dunklere Einstellung.



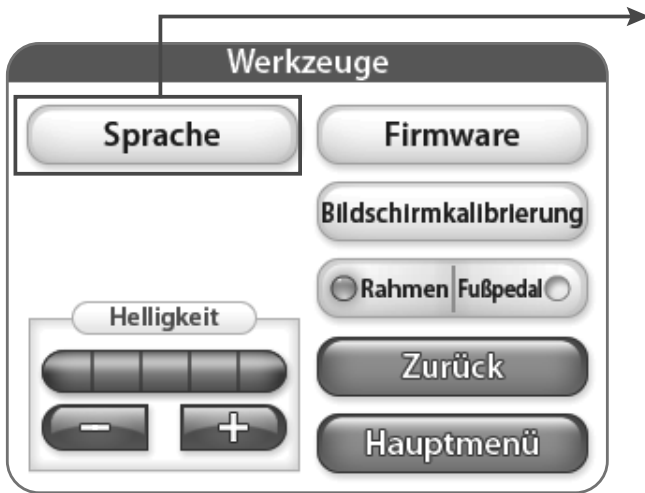
Hauptmenü

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



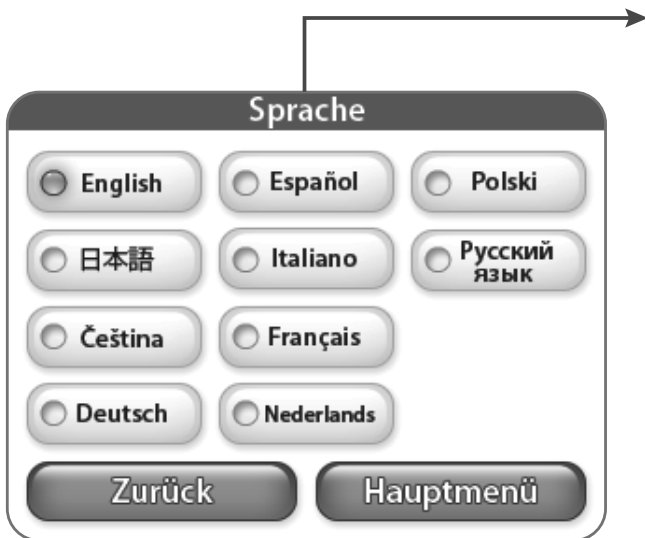
Firmware

In diesem Menu erhalten Sie die Informationen über die Versionsnummern der "LCD Bildschirm Firmware" und der "Regulator- Firmware".



Sprache

Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie in das Menü der Sprachauswahl. Hierzu erfahren Sie mehr auf Seite 10.



Sprache

In diesem Menü können Sie Ihre gewünschte Sprache auswählen.