Bedienungsanleitung

T8/T8-2 Bedieneinheit Writing



02437V10 [D] - 2018

Subject to change! Änderungen vorbehalten!

© ZSK Stickmaschinen GmbH

Printed in Germany

[D]02437V10



T8/T8-2 Neue Funktionen

Grundlagen

Download des Software-Updates: https://www.zsk.de/t8-software.html

YouTube Video, Software Update installieren: https://www.youtube.com/watch?v=JNCRShq8pKk



Alle Funktionspfade werden ausgehend vom Grundbildschirm (GB) der Bedieneinheit T8/T8-2 beschrieben.

| 258 | C Maschine | 5.05.2014 8:58 | |
|-------|----------------------|----------------|-----------|
| | 0 | \$ -8 | R1 |
| | | 0 / 0 | R2 R3 |
| | | | R4 |
| L5 😫 | | 0 1/min | R6 |
| L7 - | • | · 2 · 2 | R7 |
| | Naschinen-Stillstand | X LL MORE | Ro |
| Shift | | 7 U8 U9 U0 | info i |
| | ••• | | DEL |
| | | | |
| | | OK | |

Die in den Funktionsbeschreibungen verwendeten Tastenbezeichnungen können der oben gezeigten T8/T8-2-Abbildung entnommen werden.



Monogramm Maschine/Writing

Mit der Funktion *Writing* der T8-Bedieneinheit können einfache einzeilige, mehrzeilige und kreisförmige Monogramme erzeugt werden. Dazu stehen sieben Schriftfamilien mit insgesamt 30 Schriften in verschiedenen Größen, sowie verschiedene Optionen zur Anordnung eines Schriftzugs zur Verfügung. Die erzeugten Monogramme werden in der Memory gespeichert.

Funktion aktivieren

| Softwareeinstellungen | |
|--|---------------------|
| 🗌 Einfache Bedienung 🕢 🖌 Interne Monogrammtechnik | Schalte |
| Abfrage Pantographenkonfigur. Keine Abfragen Musterwechsel | ausgeho heit daz |
| Modifizierung Appli. abhängig | |
| Immer mit Benutzerwerten optimieren | • [L7] § |
| Musternummer automatisch | • [R4] . |
| Netzwerkverbindung auswählen | • [R1] / |
| Grundstellung | |
| Restätigung Zurück | |
| | |

Schalten Sie die Funktion *Writing* ein. Betätigen Sie ausgehend vom Grundbildschirm der T8-Bedieneinheit dazu folgende Button:

- [L7] Software-/Hardwareinstellungen
- [R4] Softwareeinstellungen
- [R1] Interne Monogrammtechnik

Bei aktiviertem Button *Interne Monogrammtechnik* ist die Funktion *Writing* eingeschaltet und ist auch über die Funktion **[R1]** *Maschinenmuster auswählen* (Start B) erreichbar. Wird der Button deaktiviert, wird die Funktion *Writing* abgeschaltet und ist nur über die Funktion *Editor* (Start A) möglich.



Writing starten

Die Funktion kann über den Mustereditor (Start A) oder über die Funktion *Maschinenmuster auswählen* (Start B) gestartet werden:





Start A über den Mustereditor

- Betätigen Sie den Button [L5] Editor.
- Betätigen Sie 2x den Button **[R8]** Zurück.
 - ⇒ Der Auswahldialog wird eingeblendet.

Start B über die Funktion Maschinenmuster auswählen

- Betätigen Sie den Button [R1] Maschinenmuster auswählen.
- Betätigen Sie den Button [U6] Aktiviere Betriebsart Monogramm Maschine.
 - ⇒ Der Auswahldialog *Writing* wird eingeblendet.

Auswahldialog Writing

Im Auswahldialog *Writing* wird festgelegt, welcher Monogrammtyp mit der Funktion erzeugt werden soll. Hier kann zwischen einzeiligem, mehrzeiligem und kreisförmigen Text gewählt werden. Kreisförmiger Text kann im Uhrzeiger- oder im Gegenuhrzeigersinn erstellt werden.

Einzeiliges Monogramm

Als Beispiel wird hier die Erzeugung eines einzeiligen Monogramms beschrieben. Die Erzeugung der anderen Monogrammtypen verläuft ähnlich und unterscheidet sich nur in entsprechend angepassten Dialogen die im Kapitel *Einstelldialoge der Monogrammtypen* beschrieben werden.

| | Writing | |
|-------------|-----------------------------------|--|
| abc | Finzeilig | • Betätigen Sie den Button [L2/R2] <i>Einzeilig</i> . |
| abc def | Mehrzeilig | |
| s\$r | Kreisförmig im Uhrzeigersinn | |
| ø¥€ | Kreisförmig im Gegenuhrzeigersinn | |
| | | |
| | | |
| _ [] | žurůck | |
| | | |

HINWEIS

Alle auswählbaren Funktionen führen zunächst in den zugehörigen Auswahldialog Schriften.



| Schriften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|---|---|----|----|---|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Script fine | 10mm | | | Г | 1 | " | ä | ö | ü | æ | , | (|) | ö | ø | , | - | | 1 | 0 |
| Script fine | 14mm | | | 1 | 2 | з | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | : | ø | « | Ü | ж | ? | А | в |
| Script fine | 20mm | | | с | D | Е | F | G | н | I | J | к | L | М | N | 0 | P | 8 | R | s |
| Script fine | 30mm | | | т | υ | v | w | х | Y | z | Å | Æ | œ | Ä | ß | å | а | b | с | d |
| Script fine | 45mm 4 | | | e | f | g | h | 1 | j | k | 1 | m | n | o | р | q | r | s | t | u |
| Script | 10mm | | | v | w | x | v | z | œ | æ | | | | | - | - | | | | |
| Script | 20mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Script | 30mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Script | 40mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gothic fine | 10mm | | | ſ | | | | | | | | who | - | | | | | | | - 1 |
| Gothic fine | 14mm | | | L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gothic fine | 30mm | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gothic | 18mm | | | ſ | | | | | | | | ab | 8 | | | | | | | 1 |
| Gothic | 28mm | | _ | U | | | | | | | | de | | | | | | | | J |
| Gothic | 40mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Churchward | 10mm - | L, | | ſ | | | | | | | | - b | | | | | | | | 1 |
| Churchward | 14mm | | | U | | | | | | | | ×~ | e. | | | | | | | J |
| Churchward | 20mm | | | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Churchward | 30mm | | | ſ | | | | | | | | ÷ | ę. | | | | | | | - 1 |
| Churchward | 45mm | | - | L | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | · р | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| Weiter | | < | | 2 | ur | üc | k | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

• Wählen Sie mit den Pfeiltasten [▲], [▼] die gewünschte Schrift aus der Auflistung aus.

Es steht eine Auswahl von 30 Schriften zur Verfügung. Die zur Verfügung stehenden Zeichen werden im Vorschaufenster des Dialogs oben rechts dargestellt.

Die Button **[R4]-[R7]** führen zur Vorschau der ausgewählten Schriftart.

• Betätigen Sie den Button [L8] Weiter.

Im Einstelldialog *Einzeilig* können Schrifteinstellungen durch Werteingaben vorgenommen und spezifische Funktionen ein- oder ausgeschaltet werden.

| Einzeilig | |
|---|---|
| Fadenschneiden mm Winkel Kursiv + 0 Gr | ad [L1] Fadenschneiden X mm |
| Winkel Basislinie + 30 Grad 🖉 Winkel Buchstaben + 30 Gr | ad [L2] Winkel Basislinie X Grad |
| Breite Buchstaben 100 % Höhe Buchstaben 100 % | [L3] Breite Buchstaben X % |
| | [L4] Abstand Buchstabe X mm |
| Abstand Buchst. + 0 mm | |
| | [R1] Winkel kursiv X Grad |
| | [R2] Winkel Buchstaben X Grad |
| | [R3] Höhe Buchstaben X % |
| Grundstellung | |
| Bestätigung | |
| | • Betätigen Sie den Button [L8] Bestätigung. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 0 |



• Geben Sie den gewünschten Monogrammtext im Eingabedialog Text ein.

| Text | | [1 1 . 1 8] Ruchstahen a-h (mit Taste [SHIFT] A-H) |
|---|---|--|
| ! TAB ▲ DEL ◀ ▼ ► OK ESC [ZSK Stickmaschinen GmbH (2018)] | X | [U1 - U0] Buchstaben i-r (mit Taste [SHIFT] I-R) [R8 - R1] Buchstaben s-z (mit Taste [SHIFT] /-R) |
| <u>-</u> | ä | |
| : | ö | Umschaltung der Buttonfunktionen: |
| | ö | 1x [TAB] Großbuchstaben |
| | | 2x [TAB] Zahlen & Sonderzeichen |
|) | Ű | 3x [TAB] Zahlen & weitere Sonderzeichen |
| • | ũ | [A][]] Cursor 1 Zeichen nach links |
| | в | [V] [►] Cursor 1 Zeichen nach rechts |
| | | |
| ? | · | [DEL] Löscht das Zeichen links vom Cursor. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 0 | [ESC] Zurück zum vorherigen Dialog. |
| | | [OK] Bestätigt den Dialog und zeigt den Musterkopf als Vorschau. |
| | | Unsichtbare Tasten im Dialog Text: |
| | | [i] Löscht den gesamten Text |
| | | [Shift] + [] Textanfang |
| | | [Shift] + [>] Textende |
| | | [Shift] + [TAB] Texteingabe über Barcodeleser. |

- Betätigen Sie die Taste [OK] im Cursorblock der T8-Steuerung.
 - ⇒ Es wird der Musterkopf des erstellten Monogramms eingeblendet.



- Betätigen Sie den Button [L8] Geladenes Muster übernehmen.
 - ⇒ Das erstellte Monnogramm wird in die Maschine übernommen und kann jetzt gestickt werden.

.



Einstelldialoge der Monogrammtypen

| | ******* |
|------------------|-----------------------------------|
| | |
| abc | Einzeilig |
| abc def | Mehrzeilig |
| م لار | Kreisförmig im Uhrzeigersinn |
| ø¥6 b℃ | Kreisförmig im Gegenuhrzeigersinn |
| | |
| | |
| → [] | Zurück |
| | |

Mit der Funktion *Writing* können einfache Monogramme erzeugt werden. Die unterschiedlichen Monogrammtypen werden prinzipiell wie ein einzeiliges Monogramm erstellt. Es existieren aber unterschiedliche Einstelldialoge für die jeweiligen Monogrammtypen, die im Folgenden erklärt werden.

Lage- und Startkoordinaten

Gerade Monogramme



Beispiele für Lagewinkel der Basisline bei geraden Monogrammen.

Kreisförmige Monogramme



Beispiele für Start- und Endpunkte der Basisline bei kreisförmigen Monogrammen.



ABC

Einzeiliges Monogramm



[L1] Fadenschneiden X mm

Abstand in mm, ab dem der Faden geschnitten werden soll. Die Funktion ist einbzw. ausschaltbar.

[L2] Winkel Basislinie X Grad

Die Basislinie wird gekippt und der Text wird der Schräglage angepasst.

[L3] Breite Buchstaben X %

Einstellung der Buchstabenbreite in Prozent.

[L4] Abstand Buchst. X mm

Einstellung des Buchstabenabstands in mm. Die Funktion ist ein- bzw. ausschaltbar.

ABC

ABC

[R1] *Winkel kursiv X Grad* Die einzelnen Buchstaben werden geneigt.

[R2] *Winkel Buchstaben X Grad* Die einzelnen Buchstaben werden gedreht. Die Funktion ist ein- bzw. ausschaltbar.



[R3] *Höhe Buchstaben X %* Einstellung der Buchstabenhöhe.

[L7] Grundstellung - Setzt die Dialogeingaben auf die Grundeinstellung zurück.
 [L8] Bestätigung - Führt zum zugehörigen Eingabedialog Text.
 [R8] Zurück - Beendet den Dialog und führt zum vorherigen Dialog zurück.

[U1]-[U0] Zahlen 1-0

[TAB] - Führt duch die Eingabefelder.



| | | Ein | eilig |
|-----------------------|-----|------|----------------------------|
| Fadenschneiden | 0 | m | Winkel Kursiv + 0 Grad |
| Winkel Basislinie | 30 | Grad | Winkel Buchstaben + 0 Grad |
| Breite Buchstaben | 100 | * | Höhe Buchstaben 100 % |
| Abstand Buchst. | + 0 | mm | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Grundstellung | | | |
| Bestätigung | | | Zurück |
| + - 09 |) | | <u></u> |
| | | | |

Bei markierten Eingabefeldern wird die Dialoganzeige umgeschaltet und die Button **[U1]-[U3]** eingeblendet.

[U1] (+) Positives Vorzeichen
[U2] (-) Negatives Vorzeichen
[U3] 0 ... 9 - Zahleneingabe

Cursor nach linksCursor nach rechts





Mehrzeiliges Monogramm



Im Einstellmenü *Mehrzeilig* werden die Einstellungen für mehrzeilige Monogramme eingestellt. Für dieses Einstellmenü gelten die gleichen Funktionen wie für das Einstellmenü *Einzeilig.* Zusätzlich kann hier noch der Zeilenabstand zwischen den Zeilen eingestellt werden.



[R5] Z*eilenabstand X %* Einstellung des Zeilenabstands in Prozent.



BCOE

Kreisförmiges Monogramm im Uhrzeigersinn

| | Kreisförmig im | Uhrzeigersinn |
|-----------------------|----------------|----------------------------|
| Fadenschneiden | 0 mm | Winkel Kursiv + 0 Grad |
| | | Winkel Buchstaben + 0 Grad |
| Breite Buchstaben | 100 % | Höhe Buchstaben 100 % |
| | | |
| Winkel Start | - 180 Grad | Winkel Ende + 0 Grad |
| Grundstellung | | Radius Basislinie 100 mm |
| Bestätigung | | Zurück |
| | | |

Im Einstellmenü Kreisförmig im Uhrzeigersinn werden die Einstellungen für kreisförmige Monogramme eingestellt. Für dieses Einstellmenü gelten die gleichen Funktionen wie für das Einstellmenü Einzeilig. Zusätzlich können hier noch der Winkel Start, der Winkel Ende und der Radius Basislinie eingestellt werden.

[L6] *Winkel Start X Grad* - Einstellung des Startpunktes des Monogramms in Grad.

[R6] *Winkel Ende X Grad* - Einstellung des Endpunktes des Monogramms in Grad.

[R7] *Radius Basislinie X mm* - Einstellung des Radius für die Basislinie des Monogramms in mm.



Kreisförmiges Monogramm im Gegenuhrzeigersinn

| 1 | Kreisförmig im Ge | egenuhrzeigersinn |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| Fadenschneiden | 0 mm | Winkel Kursiv + 0 Grad |
| | | Winkel Buchstaben + 0 Grad |
| Breite Buchstaben | 100 % | Höhe Buchstaben 100 % |
| | | |
| Winkel Start | + 180 Grad | Winkel Ende + 0 Grad |
| Grundstellung | | Radius Basislinie 100 mm |
| Bestätigung | | Zurück |
| | | |

Im Einstellmenü Kreisförmig im Gegenuhrzeigersinn werden die Einstellungen für kreisförmige Monogramme eingestellt. Für dieses Einstellmenü gelten die gleichen Funktionen wie für das Einstellmenü Einzeilig. Zusätzlich können hier noch der Winkel Start, der Winkel Ende und der Radius Basislinie eingestellt werden.

[L6] *Winkel Start X Grad* - Einstellung des Startpunktes des Monogramms in Grad.

[R6] *Winkel Ende X Grad* - Einstellung des Endpunktes des Monogramms in Grad.

[R7] *Radius Basislinie X mm* - Einstellung des Radius für die Basislinie des Monogramms in mm.



Einstellungsbeispiele

| Einzeilige Monogramme | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Winkel Basislinie (°) | Abstand Buchstaben (mm) | Winkel Buchstaben (°) | | | | | | | |
| ABC | ±0 | ±0 | ±0 | | | | | | | |
| 90C | ±0 | +10 | +45 | | | | | | | |
| <u> </u> | ±0 | +10 | -45 | | | | | | | |
| CBU | ±0 | +10 | -90 | | | | | | | |
| D@O | ±0 | +10 | +90 | | | | | | | |
| A B C | +90 | +10 | +90 | | | | | | | |
| ABC | +90 | +10 | -90 | | | | | | | |
| OœD | +180 | +10 | +90 | | | | | | | |
| D 8 A | +180 | +10 | +180 | | | | | | | |



| Mehrzeilige Monogramme | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| | Winkel Basislinie (°) | Winkel Buchstaben (°) | Zeilenabstand (%) | | | | |
| ABC DEF | ±0 | ±0 | +75 | | | | |
| ABC OEF | ±0 | ±0 | +120 | | | | |
| en e | -45 | ±0 | +75 | | | | |
| ABC DEF | +90 | +90 | +75 | | | | |
| ABC | -90 | -90 | +75 | | | | |
| P | +135 | +180 | +75 | | | | |
| J8A J3D | +180 | +180 | +75 | | | | |



| Kreisförmige Monogramme im Uhrzeigersinn | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|--|--|
| | Winkel Start (°) | Winkel Buchstaben (°) | Winkel Ende (°) | Radius Basislinie (mm) | | |
| م ^ر م م | -180 | AUS | ± 0 | 50 | | |
| А ^{всо} е _г | -135 | EIN ± 0 | -45 | 100 | | |
| υ Υ Ο Ο Ο | ± 0 | AUS | +180 | 50 | | |
| a a a a a a a a a a a a a a a a a a a | ± 0 | +180 | +180 | 50 | | |

| Kreisförmige Monogramme im Gegenuhrzeigersinn | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|--|--|
| | Winkel Start (°) | Winkel Buchstaben (°) | Winkel Ende (°) | Radius Basislinie (mm) | | |
| ABCDEK | +135 | AUS | +45 | +75 | | |
| со в А | ± 0 | +180 | +180 | 50 | | |
| °°°€ ™ | ± 0 | AUS | -180 | 50 | | |
| A B C D E F | +45 | +180 | +135 | 75 | | |



© 2018 ZSK Stickmaschinen GmbH Printed in Germany

> ZSK Stickmaschinen GmbH Magdeburger Str. 38-40 D-47800 Krefeld Germany

> > www.zsk.de zsk@zsk.de