

Konfigurationsanleitung



24-Nadeldrucker OKI 5100FB (Flachbett)

im Direktanschluss an

CARD STAR/medic2



CARD STAR/memo3



OKI ML5100 FB mit

Celectronic CARD STAR/medic2 und CARD STAR memo3 an serieller Schnittstelle.

Benötigte Kabel/Adapter für den Anschluss des CARD STAR/memo3:

serielles Spezialkabel Via da Vinci Art. 40097

Adapter 9/25, Via da Vinci Art.Nr. 40098.

Benötigte Kabel/Adapter für den Anschluss des CARD STAR/medic2

serielles PC-Kabel aus dem Lieferumfang des CARD STAR/medic2

Adapter 9/25, Via da Vinci Art.Nr. 40098

Druckerkonfiguration: Für diese Gerätekombination müssen die Werkseinstellungen des Druckers verändert werden.

Ausdruck der aktuellen Drucker-Einstellungen

- Drucker ausschalten
-
- Taste LOAD/Park des Druckers gedrückt halten und den Drucker einschalten
-
- Taste LOAD/Park ca. 2 Sekunden nach dem Einschalten loslassen
-
- DIN A4 Papier einziehen lassen
-
- 1 x Taste LF/FF des Druckers betätigen
-
- Werkseinstellungen werden ausgedruckt, siehe nächste Seite

```

Menu print ?
Emulation Mode EPSON LQ
Print Mode LQ Courier
Pitch 10 CPI
Proportional Spacing No
Style Normal
Size Single
Character Set Set II
Language Set ASCII
Zero Character Unslashed
Code Page ISO 8859-15
Slashed Letter 0 No
Multi Pass Bi-Directional
Rcv Buffer 64K
Print Suppress Effective Yes
Auto LF No
Reset Inhibit No
Select Language Set Combined
Impact Mode Normal
Print Direction Command Valid
Power Saving Enable
Power Save Time 5 min
PE Detection ON
Table Print Standard
Carriage Position when cut sheet Gap 1 Middle
Carriage Position when cut sheet Gap>1 Middle
Paper Width Mode Model
Continuous paper top LF adjust Gap 1 0
Continuous paper top LF adjust Gap 2 0
Continuous paper top LF adjust Gap 3 0
Continuous paper top LF adjust Gap 4 0
Line Spacing 6 LPI
Form Tear-Off Off
Skip Over Perforation No
Page Length(Continuous) 12"
TOF(Continuous) 6.35mm(1/4")
Initial Position Print
Auto Eject Position 6.35mm(1/4")
Page Length(Cut Sheet) 11 2/3"
TOF(Cut Sheet) 1Chr.Set Pos.
Wait Time 500ms
FF Function Eject
I-Prime Buffer Print
Auto Feed XT Valid
I/F Bi-Direction Enable
Parity None
Serial Data 7/8 Bits 8 bit
Protocol DTR & X-ON/X-OFF
Diagnostic Test No
Baud Rate 19,200 bps
DTR Signal Ready on Power UP
Busy Time 0.2 sec
TOF Adjustment(Cut Sheet) 0
Rear Load Adjustment 0
Cut Position Adjust 0
Registration Low -3
    Please set gaplever to normal position
    and set 1Ply paper
Registration Normal -3
    Please set gaplever to normal position
    and set 1Ply paper
Registration High1 -2
    Please set gaplever to normal position
    and set 1Ply paper
Registration High2 -1
    Please set gaplever to normal position
    and set 1Ply paper
LF Revise(Cut Sheet) 0
Emulation Mode EPSON LQ
Save menu

```

Folgende Drucker-Menü-Punkte müssen geändert werden:

1. Code Page
2. TOF Cut Sheet)
3. Parity
4. Baud Rate

Code Page ändern von USA auf ISO 8859-15

- Drucker ausschalten
- Taste LOAD/Park am OKI5100FB gedrückt halten und Drucker einschalten
- Taste LOAD/Park nach 2 Sekunden wieder loslassen
- DIN A4 Blanko Papier einziehen lassen – Abdeckklappe des Druckers öffnen
- 10 x die Taste SEL drücken bis der Menüpunkt Code Page auf dem DIN A4 Blatt erscheint
- 8 x die Taste LF/FF bei gedrückter LOAD/Park Taste betätigen bis ISO 8859-15 erscheint

Zum Abspeichern der Einstellungen LOAD/Park gedrückt halten und gleichzeitig die Tasten LF/FF + SEL drücken. Es werden folgende Einstellungen ausgedruckt:

```
Menu print ?
Emulation Mode      EPSON LQ
Print Mode          LQ Courier
Pitch               10 CPI
Proportional Spacing No
Style               Normal
Size                Single
Character Set        Set II
Language Set         ASCII
Zero Character       Unslashed
Code Page            USA
Code Page            Macedonian
Code Page            POL 1
Code Page            Windows Arabic
Code Page            Arabic 864
Code Page            Asmo 708
Code Page            Asmo 449+
Code Page            Greek_737
Code Page            ISO 8859-15
Save menu
```

2. TOF (Cut Sheet) ändern auf 8.47 mm

- Drucker ausschalten
- Taste LOAD/Park am OKI5100FB gedrückt halten und Drucker einschalten
- Taste LOAD/Park nach 2 Sekunden wieder loslassen
- DIN A4 Blanko Papier einziehen lassen – Abdeckklappe des Druckers öffnen
- 39 x die Taste SEL drücken bis der Menüpunkt TOF (Cut Sheet) auf dem Blatt erscheint
- 4 x die Taste LF/FF betätigen bis 8.47 mm (1/3“) erscheint

Zum Abspeichern der Einstellungen LOAD/Park gedrückt halten und gleichzeitig die Tasten LF/FF + SEL drücken. Es werden folgende Einstellungen ausgedruckt:

```

Menu print ?
Emulation Mode          EPSON LQ
Print Mode              LQ Courier
Pitch                  10 CPI
Proportional Spacing   No
Style                  Normal
Size                   Single
Character Set           Set II
Language Set           ASCII
Zero Character          Unslashed
Code Page              ISO 8859-15
Slashed Letter 0      No
Multi Pass             Bi-Directional
Rcv Buffer              64K
Print Suppress Effective Yes
Auto LF                No
Reset Inhibit          No
Select Language Set    Combined
Impact Mode            Normal
Print Direction Command Valid
Power Saving           Enable
Power Save Time        5 min
PE Detection           ON
Table Print            Standard
Carriage Position when cut sheet Gap 1 Middle
Carriage Position when cut sheet Gap>1 Middle
Paper Width Mode       Model
Continuous paper top LF adjust Gap 1 0
Continuous paper top LF adjust Gap 2 0
Continuous paper top LF adjust Gap 3 0
Continuous paper top LF adjust Gap 4 0
Line Spacing           6 LPI
Form Tear-Off          Off
Skip Over Perforation No
Page Length(Continuous) 12"
TOF(Continuous)        6.35mm(1/4")
Initial Position       Print
Auto Eject Position    6.35mm(1/4")
Page Length(Cut Sheet) 11 2/3"
TOF(Cut Sheet)         1Chr.Set Pos.
TOF(Cut Sheet)         2.12mm(1/12")
TOF(Cut Sheet)         4.23mm(1/6")
TOF(Cut Sheet)         6.35mm(1/4")
TOF(Cut Sheet)         8.47mm(1/3")

Save menu

```

3. Parity ändern auf Even

- Drucker ausschalten
- Taste LOAD/Park am OKI5100FB gedrückt halten und Drucker einschalten
- Taste LOAD/Park nach 2 Sekunden wieder loslassen
- DIN A4 Blanko Papier einziehen lassen – Abdeckklappe des Druckers öffnen
- 45 x die Taste SEL drücken bis der Menüpunkt Parity auf dem Blatt erscheint
- 2 x die Taste LF/FF betätigen bis **Even** erscheint

Zum Abspeichern der Einstellungen LOAD/Park gedrückt halten und gleichzeitig die Tasten LF/FF + SEL drücken. Es werden folgende Einstellungen ausgedruckt:

```

Menu print ?
Emulation Mode          EPSON LQ
Print Mode              LQ Courier
Pitch                  10 CPI
Proportional Spacing   No
Style                  Normal
Size                  Single
Character Set          Set II
Language Set          ASCII
Zero Character         Unslashed
Code Page             ISO 8859-15
Slashed Letter 0      No
Multi Pass            Bi-Directional
Rcv Buffer             64K
Print Suppress Effective Yes
Auto LF              No
Reset Inhibit        No
Select Language Set  Combined
Impact Mode         Normal
Print Direction Command Valid
Power Saving         Enable
Power Save Time     5 min
PE Detection        ON
Table Print         Standard
Carriage Position when cut sheet Gap 1 Middle
Carriage Position when cut sheet Gap>1 Middle
Paper Width Mode    Model1
Continuous paper top LF adjust Gap 1 0
Continuous paper top LF adjust Gap 2 0
Continuous paper top LF adjust Gap 3 0
Continuous paper top LF adjust Gap 4 0
Line Spacing        6 LPI
Form Tear-Off      Off
Skip Over Perforation No
Page Length(Continuous) 12"
TOF(Continuous)    8.47mm(1/3")
Initial Position   Print
Auto Eject Position 6.35mm(1/4")
Page Length(Cut Sheet) 11 2/3"
TOF(Cut Sheet)    1Chr.Set Pos.
Wait Time          500ms
FF Function        Eject
I-Prime           Buffer Print
Auto Feed XT      Invalid
I/F Bi-Direction Enable
Parity            None
Parity            Odd
Parity            Even
Save menu

```

4. Baud Rate ändern auf 9600 bps

- Drucker ausschalten
- Taste LOAD/Park am OKI5100FB gedrückt halten und Drucker einschalten
- Taste LOAD/Park nach 2 Sekunden wieder loslassen
- DIN A4 Blanko Papier einziehen lassen – Abdeckklappe des Druckers öffnen
- 49 x die Taste SEL drücken bis der Menüpunkt Baud Rate auf dem Blatt erscheint
- Taste LF/FF betätigen bis **9.600** bps erscheint

Zum Abspeichern der Einstellungen LOAD/Park gedrückt halten und gleichzeitig die Tasten LF/FF + SEL drücken. Es werden folgende Einstellungen ausgedruckt:

```

Menu print ?
Emulation Mode          EPSON LQ
Print Mode              LQ Courier
Pitch                  10 CPI
Proportional Spacing   No
Style                  Normal
Size                   Single
Character Set           Set II
Language Set           ASCII
Zero Character          Unslashed
Code Page               ISO 8859-15
Slashed Letter 0       No
Multi Pass             Bi-Directional
Rcv Buffer              64K
Print Suppress Effective Yes
Auto LF                No
Reset Inhibit          No
Select Language Set    Combined
Impact Mode            Normal
Print Direction Command Valid
Power Saving           Enable
Power Save Time        5 min
PE Detection           ON
Table Print            Standard
Carriage Position when cut sheet Gap 1 Middle
Carriage Position when cut sheet Gap>1 Middle
Paper Width Mode       Model
Continuous paper top LF adjust Gap 1 0
Continuous paper top LF adjust Gap 2 0
Continuous paper top LF adjust Gap 3 0
Continuous paper top LF adjust Gap 4 0
Line Spacing           6 LPI
Form Tear-Off          Off
Skip Over Perforation  No
Page Length(Continuous) 12"
TOF(Continuous)        8.47mm(1/3")
Initial Position       Print
Auto Eject Position    6.35mm(1/4")
Page Length(Cut Sheet) 11 2/3"
TOF(Cut Sheet)         1Chr.Set Pos.
Wait Time              500ms
FF Function             Eject
I-Prime                Buffer Print
Auto Feed XT           Invalid
I/F Bi-Direction      Enable
Parity                 Even
Serial Data 7/8 Bits   8 bit
Protocol                DTR & X-ON/X-OFF
Diagnostic Test        No
Baud Rate              19,200 bps
DTR Signal             Ready on Power UP
DTR Signal             Ready on Select
DTR Signal             Ready on Power UP
DTR Signal             Ready on Select
Baud Rate              19,200 bps
Baud Rate              300 bps
Baud Rate              19,200 bps
Baud Rate              9,600 bps
Save menu

```

Einstellungen im CARD STAR/memo3

Schließen Sie nun das CARD STAR/memo3 an die serielle Schnittstelle des OKI ML5100FB an.

- Schalten Sie das CARD STAR/memo3 ein und wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt **Admin-Funktionen** aus und bestätigen Sie mit der **grünen Taste**
- Geben Sie Ihre Admin-Pin Nummer ein
- Wählen Sie den Menüpunkt Schnittstellen und bestätigen Sie dies mit der **grünen Taste**
- Wählen Sie den Menüpunkt Druckertyp aus und bestätigen Sie dies mit der **grünen Taste**
- Wählen Sie OKI ML5100 aus und bestätigen Sie dies mit der **grünen Taste**
- Betätigen Sie zweimal die **rote X-Taste**
- Wählen Sie nun im Hauptmenü den Menüpunkt „**Kartendaten drucken**“
- Auf dem Display erscheint der Hinweis „**Bitte Karte einführen**“
- Lassen Sie das zu bedruckende Formular in den OKI ML5100FB einziehen
- Führen Sie nun eine Versichertenkarte in den Kartenslot des memo3 ein
- Der Datensatz wird auf das Formular gedruckt

Wenn Sie einen gespeicherten Datensatz ausdrucken möchten, so wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt „**Drucken (Datensatz)**“ statt „Kartendaten drucken“

Einstellungen im CARD STAR/medic2

Schließen Sie das CARD STAR/medic2 an die serielle Schnittstelle des OKI ML5100FB an.

- Schalten Sie das CARD STAR/medic2 ein
- Drücken Sie nacheinander die Tasten F und 0 Displayanzeige: Einstellungen
- Bestätigen Sie einmal mit der **grünen Taste** Displayanzeige: KVK/eGK
- Wieder mit der **grünen Taste** bestätigen
- Einmal die Pfeiltaste unter dem Buchstaben C drücken: Displayanzeige: Druckertyp
- Mit der Pfeiltaste unter C die Einstellung **Standard** oder wenn in Ihrer CARD STAR/medic Version schon vorhanden den Druckertyp OKI ML5100 auswählen
- Einmal mit der **grünen Taste** bestätigen
- 2 mal die **rote X-Taste** betätigen das Menü verlassen bis auf dem Display **Betriebsbereit** steht

Lassen Sie nun das zu bedruckende Formular in den Drucker einziehen und führen Sie die Versichertenkarte in den vorderen Kartenslot des CARD STAR/medic2 ein. Der Datensatz wird auf das Formular gedruckt.

Via da Vinci.dialog GmbH

Hellgrundweg 109

22525 Hamburg

Tel. 040/84 87 87 87

info@viadavinci.de

www.ehealth-terminals.de