

## Montagehinweise BG Controller CON

### Funktionsübersicht:

**Funktion 1:** Zwischenspeichern (Sammeln) der Gebührendatensätze für die Weiterverarbeitung durch ein PC-Programm (GDV).

**Funktion 2:** Zwischenspeichern von Gebührendatensätzen und nach Nebenstellen sortierte Ausgabe auf einem Drucker nach Prozeduranstoß durch den angeschlossenen Drucker.

### Anschlüsse:

#### Schnittstellenbeschaltung

von ZST	an PC / Drucker
X1/1 - GND	X1/9 - GND
X1/2 - TxD	X1/10 - RxD
X1/3 - RxD	X1/11 - TxD
X1/4 - nc	X1/12 - CTS (*)

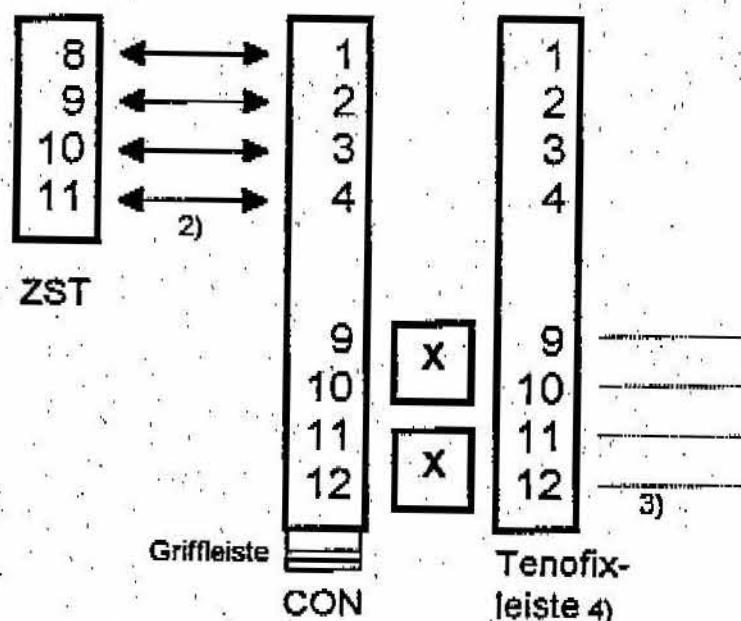
#### Übertragungsparameter

von ZST		Funktion 1: an PC (GDV)		Funktion 2: an Drucker	
Baud	2400	Baud	4800	Baud	2400
Bit	7	Bit	7	Bit	7
Parität	even	Parität	even	Parität	even
Stoppbit	1	Stoppbit	1	Stoppbit	1

(\*) nur für Funktion 2  
(sonst: nc)

### Verkabelung:

Dem Controller CON sind 2 Stück Brückenstecker 4polig für die Verbindung des Controllerausganges mit der Tenofixleiste beige packt. Dazu ist folgende Leitungsführung Voraussetzung:



#### Anmerkung:

- 2) Dieses Kabel liegt unter der Bezeichnung "Verbindungskabel ZST/Tenofixleiste" der GDV bei.
- 3) Installationskabel wie bei GDV, nur andere Anschlußbelegung.
- 4) Tenofixleiste liegt der GDV bei.

Die weiteren Anschlußführungen wie bei GDV- oder Drucker-Betrieb ohne Controller.

**X** = Brückenstecker 4polig

### Inbetriebnahme:

Vor dem ersten Stecken der BG Controller (CON) ist eine Batterie bei BATT zu bestücken und die gewünschte Funktion per DIL-Schalter zu wählen. Das Einsetzen/Wechseln der Baugruppe CON hat nur im spannungslosen Zustand der TKA<sub>nl</sub> connex T zu erfolgen. Im normalen Betrieb werden durch LED's signalisiert:

**Funktion 1:** D3 (grün) - Betriebsspannung liegt an, Datenaustausch möglich  
D2 (rot) - kurzes Flackern: Datenübernahme

**Funktion 2:** wie unter Funktion 1 beschrieben, zusätzlich signalisiert bei nicht aktivem Ausdruck  
D2 (rot) - An: Drucker ON-Line  
- Aus: Drucker OFF-Line (Druckersperre dabei nicht aktiv!)

## Montagehinweise BG Controller CON

### Schalterstellungen des DIL-Schalters:

Funktion 1: Betrieb an der TKAnl connex T/Plus - alle Schalter "OFF" (Auslieferungszustand)  
Betrieb an der TKAnl connex T/TK - Schalter 2 auf "ON"

Funktion 2: Druckerfunktion an connex T - Schalter 8 auf "ON"

Es darf maximal nur ein Schalter auf "ON" gestellt werden!

### Bedienung der Druckerfunktion:

Der Druckvorgang wird über die Taste «ONLINE/OFFLINE» des Druckers gesteuert.

Druckvorgang starten: Innerhalb von 5 sec. bei bereitem Drucker (ONLINE leuchtet) die Taste «ONLINE/OFFLINE» 2 x drücken. Ein neuer Druckvorgang kann erst nach einer Pause von  $\geq 20$  sec. gestartet werden (Druckersperre)!

Druckvorgang abbrechen: Während des Drucks die Taste «ONLINE/OFFLINE» 1 x drücken oder den Drucker ausschalten.

#### Achtung:

Um den Druckvorgang erneut vom ersten gespeicherten Datensatz zu beginnen, sind anschließend mindestens 35 sec. Pause einzuhalten, sonst wird der unterbrochene Druckvorgang fortgesetzt!

Hinweis: Zwangsausdruck erfolgt bei Gebührenspeicher voll.

### Achtung:

Das Stecken der Verbindungskabel an X1 hat nur im ausgeschalteten Zustand des angeschlossenen Gerätes (PC bzw. Drucker) zu erfolgen.

Bei einem notwendigen Batteriewechsel ist im Betriebszustand der Anlage auf dem zweiten Batteriesteckplatz BATT des Controllers eine neue Batterie zu stecken und die alte Batterie sofort zu entfernen!

Weitere Hinweise im Handbuch zur GDV!