

TAXiTRONiC

 flexitron group

TX80 Urba

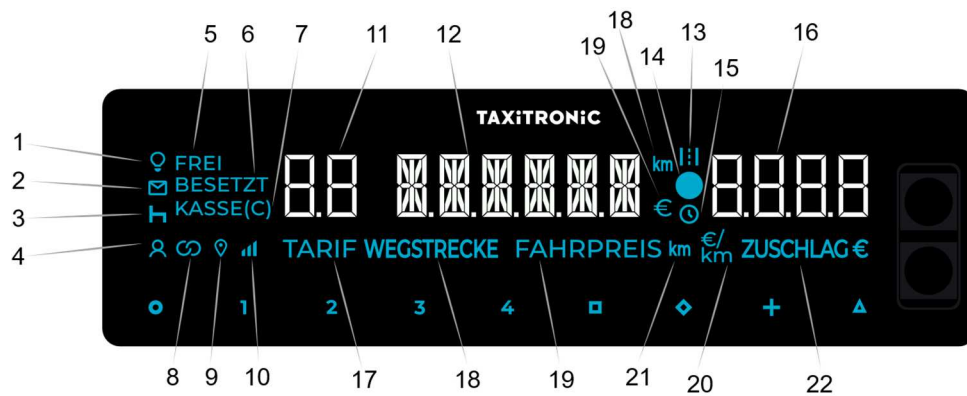
BENUTZERHANDBUCH



INHALTSVERZEICHNIS

1.	BEDIENFELD	3
2.	TAXAMETER EINSCHALTEN.....	5
3.	ABLAUF EINER FAHRT	6
3.1.	ZUM TARIF.....	6
3.2.	EINGABE FESTPREIS.....	6
3.3.	EINGABE DER ZUSCHLÄGE IN BESETZT	6
3.4.	AUSWAHL DES MEHRWERTSTEUERSATZES	7
3.5.	ZU KASSE	7
3.6.	EINGABE DER ZUSCHLÄGE BEI KASSE.....	7
3.7.	SUMME ANZEIGEN.....	7
3.8.	LÖSCHEN DER MANUELL EINGEGEBENEN ZUSCHLÄGE	7
3.9.	BEENDIGUNG EINER FAHRT	8
3.10.	BELEG-AUSDRUCK	8
3.11.	NACH FREI	8
3.12.	AUSWAHL DER ZAHLUNGSMETHODE	8
4.	ANZEIGE DER DATEN DER LETZTEN FAHRT	9
5.	ABFRAGE DER GESAMTZÄHLER	9
5.1.	NICHT LÖSCHBARER GESAMTZÄHLER.....	9
5.2.	LÖSCHBARE PARTIELLE GESAMTZÄHLER	10
5.3.	LÖSCHUNG DER PARTIELLEN GESAMTZÄHLER	11
6.	MENU IN FREI	12
6.1.	TAXAMETER AUSSCHALTEN	12
6.2.	SCHICHTBEGINN UND SCHICHTENDE.....	12
7.	HILFSFUNKTIONEN IN FREI	13
7.1.	EIN- UND AUSCHALTEN DES DACHZEICHENS.....	13
7.2.	KONFIGURATIONSMENÜ	13
7.2.1.	ANZEIGE DES DATUMS UND DER UHRZEIT	14
7.2.2.	LAUTSTÄRKE	15
7.2.3.	DISPLAYTEST	15
7.2.4.	ANZEIGE DER KONTROLLDATEN DES TAXAMETERS	16
7.2.5.	KONTROLLDATEN DES URBA	19
7.2.6.	KONFIGURATION DER SPRACHE	20
8.	PAUSEN.....	20
8.1.	AKTIVE PAUSE.....	20

8.2.	PASSIVE PAUSE	22
9.	FEHLERMELDUNGEN	23



1. BEDIENFELD

1. Zeigt den Status des Dachzeichens an (*)
2. Zeigt an, ob eine Meldung vorliegt, über „TX Prime “ Anwendung (**)
3. Zeigt an, dass eine Pause eingelegt wurde
4. Zeigt an, ob ein Fahrgast erkannt wurde
5. Zeigt den Status des Taxameters bzw. WSZ an (Status - Frei)
6. Zeigt den Status des Taxameters bzw. WSZ an (Status - Besetzt)
7. Zeigt den Status des Taxameters bzw. WSZ an (Status - Kasse)
8. Zeigt an, ob der Taxameter bzw. WSZ über Bluetooth mit einer Anwendung verbunden ist
9. Zeigt an, ob ein GPS-Signal vorhanden ist
10. Zeigt den Grad der Mobilfunkabdeckung an
11. Tarif- oder Statusanzeige
12. Entgelt, Status oder Parameter
13. Der Fahrpreis wird nach zurückgelegter Strecke berechnet (*)
14. Fortschrittanzeige
15. Zeigt an, ob der Tarif nach Zeit berechnet wird (*)
16. Parameter, Zuschläge (*), oder Entgelt pro Kilometer
17. Zeigt an, dass ein Tarif in dem Display-Feld 11 angezeigt wird
18. Zeigt an, dass die zurückgelegte Strecke im Display 12 angezeigt wird
19. Zeigt an, dass der Fahrpreis in dem Display-Feld 12 angezeigt wird
20. Zeigt an, dass das Entgelt pro Kilometer (€/km) auf dem Display-Feld 16 angezeigt wird
21. Anzeige der zurückgelegten Kilometer (km) im Anzeigefeld 12
22. Symbol zeigt, dass die Zuschläge in Euro (€) angezeigt werden (*)

(*) FUNKTION NUR FÜR TAXAMETER

(**) „TX Prime“ Plattform zur Datenverwaltung. Cloud-Lösung für Flotten-, Fahrzeug- und Fahrermanagement, zugänglich über APP (Android und IOS) und Webportal.

Tasten-Belegung:

O AN / Ende des Fahrdienstes / **O** → ☐ AUS

1...4 Anzuwendende Tarife/Zuschläge (*) / Nummerncodes

☐ Kasse

◊ Zuschläge (*)

+ Summe aus Leistungsbetrag und Zuschlägen (*) / Belege / Vorheriger Dienst

Δ **Δ** → **Δ** Menüfunktionen / **Δ** → **1...4** - Eingabe von Tarifen 1 bis 4 und Eingabe von Tarifen 5 bis 8 / **Δ** → **1...4** / **Δ** → ◊ Stornierung von Zuschlägen /

2. TAXAMETER EINSCHALTEN

Taxameter AUS.



Drücken Sie die Taste **O**, um den Taxameter einzuschalten. Wenn ein Passwort programmiert ist, blinkt der zweite Dezimalpunkt im Display. Der Code muss eingegeben werden, um den Taxameter freizuschalten.



Nachdem Sie den richtigen Code eingegeben haben, oder wenn kein Passwort konfiguriert ist, geht der Taxameter in die Position "Frei".



3. ABLAUF EINER FAHRT

3.1. ZUM TARIF

Tasten **1**, **2**, **3** oder **4**, entsprechend den konfigurierten Tarifen.



Tarife **5**, **6**, **7** und **8**, wenn vorhanden, dann drücken Sie die Taste **Δ** und danach **1**, **2**, **3** oder **4**.

3.2. EINGABE FESTPREIS

Es kann ein Tarif für die Eingabe eines Festpreises programmiert werden. Bei Eingabe des Festpreises erscheint auf dem Display der Betrag 000.00.

Auf der Anzeige für Zuschläge blinkt der Text FP, wenn so konfiguriert.

In diesem Zustand kann ein Betrag eingegeben werden. Wie nachfolgend angegeben, kann mit jedem Tastendruck die Zahl ums 1 erhöht werden.

Taste 1: Hunderter

Taste 2: Zehner

Taste 3: Einer

Taste 4: Erste Dezimalstelle

3.3. EINGABE DER ZUSCHLÄGE IN BESETZT

Drücken Sie die Taste **◇**. Der Text BESETZT blinkt.

Geben Sie die Zuschläge mit Betätigung der Tasten **1**, **2**, **3** oder **4** ein. Für die Zuschläge **5**, **6**, **7** und **8**, wenn vorhanden, drücken Sie die Taste **Δ** und danach die Tasten **1**, **2**, **3** oder **4**.



Um die Eingabe der Zuschläge zu bestätigen, oder zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die Taste **◇**.

3.4. AUSWAHL DES MEHRWERTSTEUERSATZES

Drücken Sie die Taste **+** (im Status Kasse). Mit den Tasten 1, 2 und 3 können Sie dann, je nach Konfiguration, den Prozentsatz auswählen.

3.5. ZU KASSE

Drücken Sie die Taste .

3.6. EINGABE DER ZUSCHLÄGE BEI KASSE

Drücken Sie die Taste . Der Text KASSE blinkt.

Geben Sie die Zuschläge mit den Tasten 1, 2, 3 oder 4 ein. Für die Zuschläge 5, 6, 7 und 8, drücken Sie bitte die Taste  und danach die Tasten 1, 2, 3 oder 4.



Um die Eingabe der Zuschläge zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die Taste .

3.7. SUMME ANZEIGEN

Wenn Sie die Taste **+** betätigen (in Kasse), dann summiert sich der Zuschlag mit dem Fahrpreis für die Zeit von 5 Sekunden. Danach werden beide Beträge wieder separat angezeigt.



3.8. LÖSCHEN DER MANUELL EINGEGEBENEN ZUSCHLÄGE

Drücken Sie die Taste  und danach die Taste . Die eingegebenen Zuschläge werden gelöscht, können aber erneut eingegeben werden. Diese Funktion ist optional und kann, je nach Bestimmungen, nicht aktiviert sein.

3.9. BEENDIGUNG EINER FAHRT

Drücken Sie bitte die Taste **O**.

3.10. BELEG-AUSDRUCK

Drücken Sie die Taste **+** und der Drucker gibt einen Beleg der Fahrt aus. Sie können eine Kopie dieser Fahrt drucken, indem Sie erneut die Taste **+** drücken.



3.11. NACH FREI

Wenn Sie die Taste **O** drücken, kehren Sie in den Status FREI zurück.

Der Taxameter geht nach wenigen Sekunden von Status KASSE in FREI.

3.12. AUSWAHL DER ZAHLUNGSMETHODE

Als nächstes können wir die Zahlungsmethode festlegen. Die Optionen, die auf dem Taxameter angezeigt werden, wurden zuvor konfiguriert. Der Taxameter muss sich nach der Fahrt in Status „Frei“ befinden. Um durch die Optionen zu navigieren, drücken Sie die Taste **+**, alternativ können Sie die Zahlungsmethode direkt mit den Tasten 1, 2 und 3 auswählen. Um die Zahlungsmethode zu bestätigen, drücken Sie die Taste **□**.



4. ANZEIGE DER DATEN DER LETZTEN FAHRT

Anzeige nur möglich, wenn das Fahrzeug steht (Status FREI).

Im Status FREI drücken Sie die Taste **+**. Der Taxameter zeigt folgende Daten an:

- Fahrpreis und Zuschläge



Drücken Sie bitte die Taste **+**, um eine Kopie der letzten Fahrt auszudrucken.

5. ABFRAGE DER GESAMTZÄHLER

Anzeige nur möglich, wenn das Fahrzeug steht (Status FREI).

5.1. NICHT LÖSCHBARER GESAMTZÄHLER

Drücken Sie bitte (im Status Frei) die Taste **◇**. Der Taxameter zeigt den Identifikationscode vom Gesamtzähler 1 (Anzahl Fahrten) an.



Drücken Sie die Taste **+**, um die Gesamtzähler auszudrucken.

Durch erneutes Drücken der Taste **◇**, oder am Ende einer jeden Anzeige erscheint der Wert des nächsten Gesamtzählers. Der Abruf der Gesamtzähler kann jederzeit mit der Betätigung der Taste **○** beendet werden.



Die Gesamtzähler die hintereinander, oder mit wiederholter Betätigung der Taste  , angezeigt werden sind folgende:

- 1 Anzahl der Fahrten
- 2 Einnahmen in EUR
- 3 Summe der Zuschläge in EUR
- 4 Gesamteinnahmen in EUR
- 5 Gesamtkilometer
- 6 Kilometer in Besetzt
- 7 Kilometer in Frei
- 8 Zeit in Besetzt (hh.mm)
- 9 Zeit in ON (hh.mm)
- A Anzahl der Tarifaktualisierungen
- B Anzahl Löschung der partiellen Gesamtzähler

5.2. LÖSCHBARE PARTIELLE GESAMTZÄHLER

Nach den Gesamtzählern drücken Sie die Taste  . Der Taxameter zeigt den partiellen Gesamtzähler 1 (Anzahl der partiellen Fahrten) an.



Durch erneutes Drücken der Taste  , oder am Ende einer Anzeige, erscheint der Wert des nächsten partiellen Gesamtzählers.

Mit Betätigung der Taste **O** wechseln Sie in den Status FREI.

Die partiellen Gesamtzähler die hintereinander, oder mit wiederholter Betätigung der Taste , angezeigt werden sind Folgende:

- 1. Anzahl der Fahrten
- 2. Einnahmen in EUR
- 3. Summe der Zuschläge in EUR
- 4. Gesamteinnahmen in EUR
- 5. Gesamtkilometer
- 6. Kilometer in Besetzt
- 7. Kilometer in Frei
- 8. Zeit in Besetzt (hh.mm)
- 9. Zeit in ON (hh.mm)
- A. Zeit im ON (hh.mm)

5.3. LÖSCHUNG DER PARTIELLEN GESAMTZÄHLER

Wenn der zu löschende Gesamtspeicher angezeigt wird, dann drücken Sie bitte die Taste .

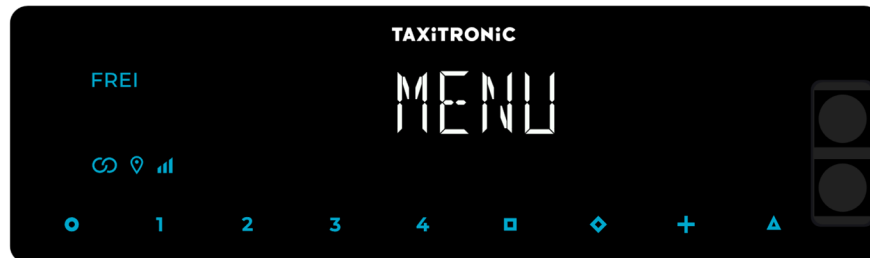
Geben Sie das Passwort als Code mit den Tasten **1**, **2**, **3** und **4** ein und drücken danach bitte die Taste . Wenn der eingegebene Code richtig ist, dann ertönen 2 kurze Töne hintereinander. Wenn der Code nicht richtig ist, dann ertönt ein einzelner langer Ton.

Nachdem Sie die partiellen Gesamtspeicher gelöscht haben, geht der Taxameter wieder in den Status FREI.

6. MENU IN FREI

Wenn Sie in FREI die Taste **O** betätigen, dann kommen Sie zum MENÜ.

Dieses Menü dient zum Ausschalten des Taxameters und zur Aktivierung von Pausen.



6.1. TAXAMETER AUSSCHALTEN

Mit der Taste **□** können Sie nun den Taxameter ausschalten. Um den Taxameter wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Taste **O**.

6.2. SCHICHTBEGINN UND SCHICHTENDE

Wenn der Taxameter eingeschaltet und mit TX Prime gekoppelt ist beginnen Sie eine Schicht mit der Eingabe von Fahrernummer und PIN.



Geben Sie die Fahrernummer mit den Tasten **O**, **1**, **2**, **3** und **4** ein und bestätigen diese mit der Taste **□**. Vorangestellte Nullen müssen nicht eingegeben werden. Die Zähler werden jeweils um 1 erhöht.



Die **PIN** wird mit den Tasten **1 – 2 – 3 – 4** eingegeben und mit **□** bestätigt.

Um die Schicht zu schließen, gehen Sie wie in **Punkt 6** vor.

7. HILFSFUNKTIONEN IN FREI

7.1. EIN- UND AUSCHALTEN DES DACHZEICHENS

Wenn Sie die Taste **Δ** drücken und danach die Taste **+**, dann schalten Sie das Dachzeichen entweder aus, wenn es angeschaltet ist oder an, wenn es ausgeschaltet ist. Wenn das Dachlicht eingeschaltet ist, dann erscheint im Display ein Symbol neben FREI.



7.2. KONFIGURATIONSMENÜ

Konfiguration nur möglich, wenn das Fahrzeug steht (Status FREI).

Wenn Sie die Taste **Δ** zweimal drücken, dann gelangen Sie in das Konfigurationsmenü.

7.2.1. ANZEIGE DES DATUMS UND DER UHRZEIT

Die Anzeige des Datums und der Uhrzeit ist die erste Anzeige auf dem Display (STUNDE).



Drücken Sie bitte die  Taste die Uhrzeit anzuzeigen.



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste  betätigen.

Wenn Sie die Taste  drücken oder abwarten, wird das Datum angezeigt.



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste  betätigen.

Wenn Sie die Taste  drücken oder abwarten, wird das Jahr angezeigt.



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste  drücken oder abwarten.

7.2.2. LAUTSTÄRKE

Drücken Sie im Menü erneut die Taste **Δ** nach der Anzeige « STUNDE ».



Mit Betätigung der Taste **□** können Sie die Lautstärke des Tons bei Tastenbetätigung einstellen. Der Kreis zeigt die ausgewählte Intensität an.

Mit der Taste **+** können Sie die Tonart ändern.

Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste **○** drücken.

7.2.3. DISPLAYTEST

Drücken Sie im Menü erneut die Taste **Δ**, bis Sie den Menüpunkt « T.DISPL » sehen.



Drücken Sie bitte die Taste **□**, um den Displaytest zu starten (0,1, ... , 9).



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste **○** betätigen oder abwarten.

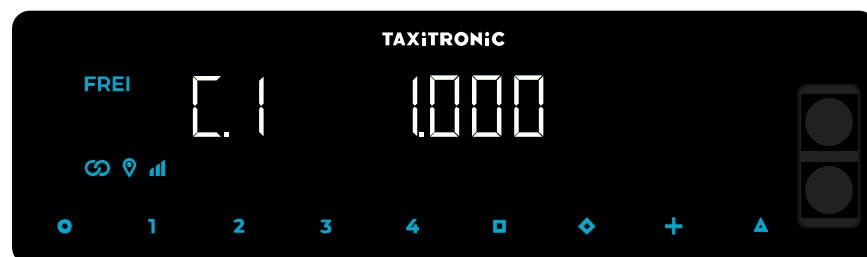
7.2.4. ANZEIGE DER KONTROLLDATEN DES TAXAMETERS

Drücken Sie erneut die Taste **Δ**, nach der Anzeige « T.DISPL ». Sie sehen den Menüpunkt « TX.KTRL ».



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste **O** betätigen oder abwarten.

7.2.4.1. ANZEIGE DER KONTROLLDATEN TX80 - GRUPPE 1



Drücken Sie bitte die Taste **□** um die Anzeige zu starten.

- C.1 Eingebene Konstante K
- C.2 Seriennummer Tarif
- C.3 Aufspielungsdatum Tarif
- C.4 Händler-ID des Tarifes
- C.5 Prüfsumme Tarif
- C.6 Prüfsumme Ticket
- C.7 Aktivierungsdatum Tarif (vordefinierter Tarifwechsel)
- C.8 Prüfsumme Tarif (Tarifwechsel)
- C.9 Anzahl Wechsel Konstante K
- C.A Anzahl Tarifaufspielungen
- C.b Prüfsumme Firmware (TX80)

Drücken Sie bitte die Taste **+**, um die Kontrolldaten auszudrucken.

7.2.4.2. ANZEIGE DER KONTROLLDATEN TX80 - GRUPPE 2



Drücken Sie bitte die Taste  oder warten Sie ab, um die nächste Anzeige aufzurufen.

- L.1 Lizenznummer
- L.2 Seriennummer des Taxameters TX80
- L.6 Programmversion TX80 (Prüfsumme C.b)

Drücken Sie bitte die Taste , um die Kontrolldaten auszudrucken.

7.2.4.3. ANZEIGE KONTROLLDATEN TX80 – GRUPPE 3 (Tarif)

1.1 Status-LED Tarif 1



Drücken Sie bitte die Taste  oder warten Sie ab, um die nächste Anzeige aufzurufen.

Die Liste der angezeigten Daten für den TARIF 1 ist wie folgt:

- I.1 Status-LED
- b.1 Startpreis
- M.1 Meter 1. Sprung
- S.1 Sekunden 1^o Sprung
- d.1 Preis pro Kilometer

- H.1 Preis pro Stunde
- P.1 Anzeige Preis pro Kilometer
- E.1 Zuschlag für diesen Tarif
- T.1 Anzeige Zähler (Zeit/Strecke oder Zeit+Strecke)

Drücken Sie bitte die Taste **+**, um die Kontrolldaten auszudrucken.

Sollten mehrere Tarifstufen konfiguriert sein, werden die gleichen Daten für jeden einzelnen Tarif, wie folgt, angezeigt:

I.2 Status-LED Tarif 2



Nach der Anzeige aller Tarifparameter werden die Parameter der Versionen angezeigt.



- Pr Aktualisierungsdatum und Version des Taxameters TX80
- Pr Benutzer/Installateur und Prüfsumme
- tF Aktualisierungsdatum und Tarif
- C Aktualisierungsdatum und Konstante K
- Po Uhrzeit und Datum der Spannungsabfälle

7.2.5. KONTROLLDATEN DES URBA

Drücken Sie erneut die Taste **▲** nach der Anzeige « TX.KTRL ». Sie sehen den Menüpunkt für die Kontrolldaten des Urba-Displays « UR.KTRL ».



Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste **O** betätigen oder abwarten.

7.2.5.1. ANZEIGE DER KONTROLLDATEN DES URBA



Drücken Sie die Taste **□**, um die Anzeige der Daten aufzurufen :

- E.1 Seriennummer Urba
- E.2 Hardwareversion (Platine)
- E.3 Programmversion (metrologisch)
- E.4 Prüfsumme (E.3)
- E.5 Programmversion (nicht metrologisch)
- E.6 Prüfsumme (E.5)
- Pr Aktualisierungsdatum und Version des Urba
- Pr Benutzer/Installateur und Prüfsumme Programmversion Urba

Drücken Sie bitte die Taste **+**, um die Kontrollblöcke auszudrucken.

Nach der Anzeige aller Parameter geht der Taxameter automatisch in den Status FREI.

Sie können die Anzeige jederzeit abbrechen, indem Sie die Taste **O** betätigen.

7.2.6. KONFIGURATION DER SPRACHE

Drücken Sie erneut die Taste **Δ** nach der Anzeige « UR.KTRL ». Sie sehen das Menü für die SPRACHE.



Mit der Taste **□** können Sie die Sprache auszuwählen.

Der Taxameter geht in den Status FREI, wenn Sie die Taste **O** betätigen oder abwarten.

8. PAUSEN

Pausen können über TaxiTronic's TX Prime (Backoffice/Datenmanagementsystem) konfiguriert werden.

8.1. AKTIVE PAUSE

Aktive Pause bedeutet, dass die Pause manuell aktiviert wird. Nach Eingabe der Tastenkombination zur Aktivierung der Pause (**O - 2 - □**), geht der Wegstreckenzähler für eine vordefinierte Laufzeit in den Zustand der Vor-Pause (dieser Zeitraum ist in TX Prime konfigurierbar).

Sie können die aktive Pause durch Drücken der Taste **O**, oder durch Bewegen des Fahrzeugs beenden. Nach Ablauf der Vor-Pause schaltet das Gerät automatisch in den Pausenzustand. Die Pausenzeit wird in Stunden und Minuten auf dem Display angezeigt. Wenn Sie die Taste **+** drücken, wird die gesamte Pausenzeit angezeigt.

Sequenz der Pausen:

Aus dem Zustand „Frei“ wird durch Betätigen der Tastenkombination (**O** - **2** - **□**) in den Zustand „Vor-Pause“ gewechselt.



Nach Ablauf der vorkonfigurierten Vorpausenzeit (eingestellt in TX Prime) wird die Pause aktiviert.



Jetzt werden die Minuten der aktuellen Pause angezeigt.

Durch Betätigung der **Taste +** wird die gesamte Pausenzeit für diese Schicht angezeigt.



Betätigen Sie die Taste **+**, um zur aktuellen Pausenanzeige zurückzukehren.

Betätigen Sie die Taste **O**, um die Pause zu beenden und in den Frei-Status zurückzukehren.

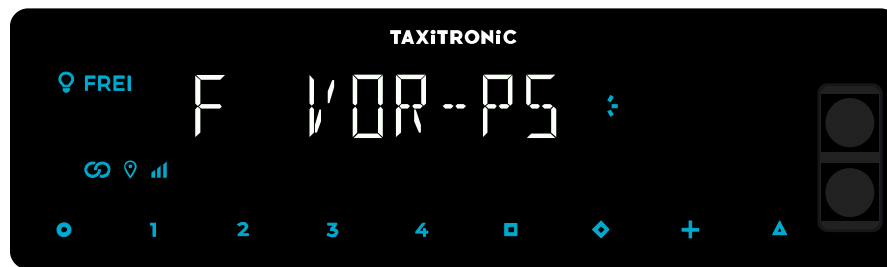


8.2. PASSIVE PAUSE

Passive Pause bedeutet, dass die Pause nach den in TX Prime (Backoffice) festgelegten Kriterien automatisch aktiviert wird.

Sequenz der Pausen:

Nach einer in TX Prime konfigurierbaren Zeit der Fahrzeuginaktivität aktiviert der Wegstreckenzähler automatisch eine Vor-Pause. Die Vor-Pause hat eine Dauer von „X“ Minuten (konfigurierbar).



30 Sekunden vor Ende der Vor-Pause, gibt das Gerät einen Signalton ab und am Ende der Vor-Pause wird die Pause automatisch aktiviert.



Jetzt werden die Minuten der aktuellen Pause angezeigt.

Durch Betätigung von **+** wird die gesamte Pausenzeit für diese Schicht angezeigt.



Sie können die Pause durch Drücken der Taste **O** beenden, alternativ auch durch Bewegen des Fahrzeugs.



9. FEHLERMELDUNGEN

A Die möglichen Fehlermeldungen, die auf dem Display erscheinen können, sind unten aufgeführt.

- **E-2** Ausfall der Dachscheinwerfer: Die Dachscheinwerfer sind nicht richtig angeschlossen oder einige ihrer Glühlampen funktionieren nicht. Dieser Fehler wird angezeigt, wenn er im Tarif aktiviert ist.
- **E-5** Das Taxameter befindet sich außerhalb des konfigurierten Revisionszeitraums: Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Taxameter außerhalb des konfigurierten Revisionszeitraums liegt. Sie wird durch Einstellen eines neuen Stoppsdatums oder Deaktivieren behoben.
- **E-6** Geschwindigkeitsüberschreitung. Dieser Fehler wird angezeigt, wenn er im Tarif aktiviert ist.
- **E-7** Maximale Arbeitszeit überschritten: Dieser Fehler wird angezeigt, wenn die Stunden der Schicht abgelaufen sind. Der Fehler verschwindet automatisch, wenn Sie den Tag neu starten.
- **E-8** Fehler in den Tarifparametern: Das Taxameter hat den Tarif nicht geladen, oder der geladene Tarif ist falsch. Der Fehler wird durch Aufladen des Tarifs behoben.
- **E-10** Druckerfehler: Der Drucker funktioniert nicht, ist falsch angeschlossen oder hat kein Papier. Dieser Fehler wird angezeigt, wenn er im Tarif aktiviert ist.
- **E-11** Seriennummer-Fehler: Dieser Fehler wird angezeigt, wenn die Seriennummern nicht verknüpft sind. Der Fehler wird durch Aufladen des Tarifs behoben.
- **E-12** RAM-Speicherverlust: Dieser Fehler wird angezeigt, wenn die Batterie des Geräts leer ist oder eine Fehlfunktion vorliegt. Der Fehler wird behoben, indem die interne Batterie des Geräts ausgetauscht wird.
- **E-Z** Anti Zapper Fehler: Ein Entfernungsimpulsfehler wurde festgestellt. Dieser Fehler wird angezeigt, wenn er im Tarif aktiviert ist.
- **E-NS** Seriennummer Pairing-Fehler: Dieser Fehler wird angezeigt, wenn ein TX80 mit einem Gerät verbunden wird, mit dem es nicht gepaart ist. Dieses Pairing wird beim Laden des Tarifs durchgeführt.
- **E-TSE** Es gibt ein Problem mit der TSE-Karte oder dem Kartenanschluss. Bitte wenden Sie sich zur Fehlerbehebung an Ihren Installationshändler.