



# Bedienungsanleitung Taxameter

- F2 Plus

## Vielen Dank,

das Sie sich für ein  Produkt entschieden haben.

Alle Taxameter sind zugelassen nach der Europäischen Messgeräte Richtlinie ( MID MI-007 )



Hersteller:

Italtax s.r.l

Via dell Industriale 16

62017 Porto Recanati

Italien

**Die in diesem Handbuch dargestellten Displayanzeigen und abgebildeten Funktionstasten beziehen sich auf das Force One. Die Anzeige am F1 oder M1 Taxameter weicht ggf. geringfügig ab. Die Tastenkombinationen sind jedoch identisch. Die Funktionen und Displayanzeigen können, abhängig von der Firmware und der Tarifprogrammierung, ggf. abweichen.**

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Sie dürfen das Gerät nur in Betrieb nehmen wenn die Eichrechtlichen Vorschriften erfüllt sind
- Beachten Sie die Vorschriften der StVO und lassen Sie sich nicht vom Verkehrsgeschehen ablenken
- Installation und Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachwerkstätten durchgeführt werden
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Microfasertuch

## Inhaltsverzeichnis:

Tastenfunktionen in FREI	Seite 4
Tastenfunktionen in BESETZT und KASSE	Seite 5
Lesen der Speicherinhalte	Seite 6
Speichernummern	Seite 7
Synchronisieren der Uhrzeit	Seite 8
Funktionsmenü	Seite 9
Elektronischer Ereignisspeicher ( E-Seal )	Seite 10
Anzeige der wichtigsten Tarifparameter	Seite 11
Manuelle Schicht An- und Abmeldung	Seite 12
Pauschalpreiseingabe	Seite 13
Mietoption freischalten	Seite 14
Kurzübersicht für den Eichvorgang	Seite 16



# Frei - Besetzt - Kasse

## Betriebsmodi



In jedem dieser Betriebsarten gibt es verschiedene Funktionen die mit den Tasten OP, K1-K4 ausgewählt werden können

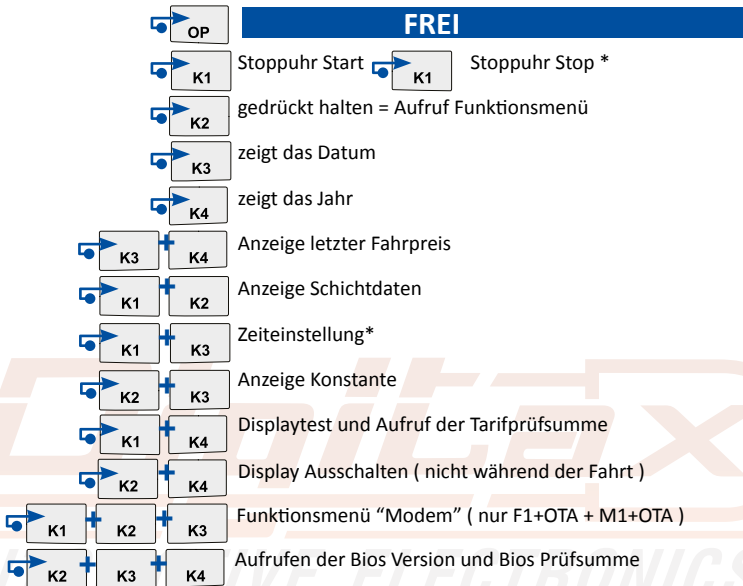
In FREI kann folgende Sequenz mit der OP Taste geschaltet werden



## Tastenfunktionen in FREI



Diese Funktion wird von dem Taxifahrer benutzt wenn das Fahrzeug parkt oder ohne Fahrgäste fährt.  
Das Display 1 ist leer. Das Display 2 zeigt die Uhrzeit\*



\* wenn Eichrechtlich freigegeben

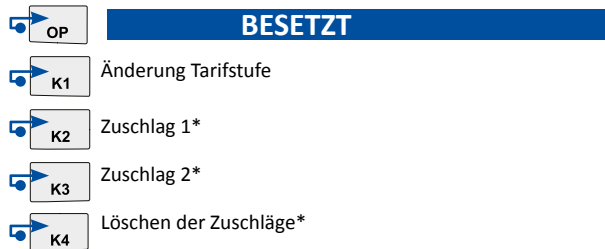
## Tastenfunktionen in BESETZT und KASSE



Wenn das Taxi seine Fahrt beginnt, startet der Taxifahrer das Taxameter durch drücken der OP Taste. Das Taxischild schaltet aus und das Taxameter zeigt den im Tarif programmierten Fahrpreis.

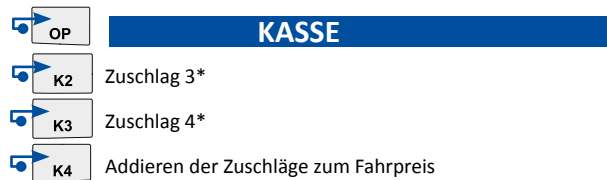
Das linke Display zeigt den Fahrpreis.

Das rechte Display zeigt die Tarifnummer und den Zuschlag\*



Am Ende der Taxifahrt schaltet der Taxifahrer das Taxameter durch drücken der OP Taste in den Modus KASSE und das Taxameter zeigt den endgültigen Fahrpreis. Das linke Display zeigt den Fahrpreis.

Das rechte Display zeigt die Zuschläge.



\* wenn programmiert und Eichrechtlich zugelassen

# Lesen der Speicherinhalte

Das Taxameter speichert in 2 Speicherblöcken mit je 20 Einträgen.

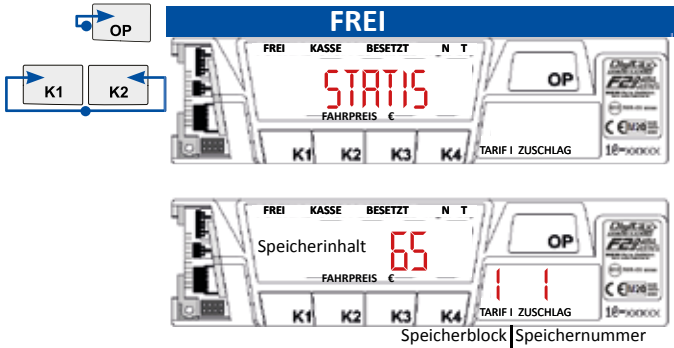
Der Block 1 kann gelesen und gelöscht werden. ( Fahrer )

Der Block 2 kann gelesen, aber nicht gelöscht werden. ( Unternehmer )

## Taxameter in FREI Position

K1 und K2 gleichzeitig drücken.

Das Display 1 zeigt STATIS für einige Sekunden. Das Display 2 zeigt rechts die Nummer des Speicherblocks ( 1 oder 2 ) und die Speichernummer ( 1-20 ). Das Display 1 zeigt den gespeicherten Wert.



Um die nächst höhere Speichernummer auszuwählen drücken Sie K2



Um die nächst niedrigere Speichernummer auszuwählen drücken Sie K1



Durch drücken von K3 wechseln Sie zwischen Block 1 (Tageszähler) und Block 2 (Gesamtzähler)



Durch drücken von OP gelangen Sie zurück in FREI



# Speichernummern



Hier können Sie ablesen welche Speichernummer die gewünschte Funktion hat.

## 1 Anzahl der Fahrten

2 Summe der Gebührenimpulse

## 3 Gesamteinnahmen

4 Einnahme ohne Zuschläge

5 Zuschläge

6 Rabatte

7 Betrag MwSt

8 Umsatz pro KM

## 9 Gesamtkilometer

## 10 Kilometer in besetzt

11 Kilometer mit Geschwindigkeitsübersch.

12 Kilometer mit Fahrgast ohne Taxameter

13 Fahrzeit in Besetzt

14 Fahrzeit in Frei

15 Wartezeit in Besetzt

16 Kilometer ohne Anmeldung

17 Betrag Bargeldlos

18 Frei

19 Frei

20 Frei

## Löschen von Block 1 (Tageszähler)



Zähler 19 in Block 1 auswählen und anschließend K4 drücken.

# Synchronisieren der Uhrzeit

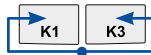
Die Zeit kann alle 7 Tage korrigiert werden.  
Zum Synchronisieren die Tasten K1 und K3 gleichzeitig drücken.  
Das Taxameter zeigt dann t-sync auf dem Display.  
Mit K1 und K2 kann die Uhrzeit um +/- 2 Minuten eingestellt werden



Taxameter in FREI



K1+K3 gleichzeitig drücken



mit K1 die Minuten verringern



mit K2 die Minuten erhöhen



OP Taste drücken





# Funktionsmenü

Das Funktionsmenü wird durch gedrückt halten der Taste K2 aufgerufen. Anschließend kann durch kurzes drücken der K2 Taste zwischen den einzelnen Menüpunkten gewechselt werden. Mit der K4 Taste wird der gewünschte Menüeintrag bestätigt. Der Menüinhalt und die Reihenfolge kann Programm- und Geräteabhängig unterschiedlich sein.

		<p>Schichtanmeldung (siehe Seite 18)</p>	
			<p>Schichtabmeldung</p>
			<p>Elektronisches Logbuch (siehe Seite 13)</p>
			<p>Anzeige der Fahrzeugnummer (wenn programmiert)</p>
			<p>Dimmer Auswahlmenü: No=aus ; Yes=an; Auto=Automatisch. Durch nochmaliges drücken der K4 Taste lässt sich die Helligkeit manuell einstellen mit K3 und K4</p>
			<p>Schichtpause (nur im elektronischen Abrechnungsmodus)</p>
			<p>Druckt eine Kopie der letzten Schicht</p>

# Elektronischer Ereignisspeicher ( E-Seal )

Der E-Seal (Bereich1) ist ein nicht löschbarer Speicher der alle Veränderungen mit Angabe von Datum und Uhrzeit aufzeichnet. Es werden 99 Ereignisse aufgezeichnet, bei Erreichen von mehr als 99 wird der älteste Eintrag überschrieben.

## Aufrufen des E-Seal Menüs

Taxameter in FREI

K2 gedrückt halten bis das Auswahlmenü erscheint

Mit K2 das Menü „E-Seal“ auswählen und mit K4 bestätigen.



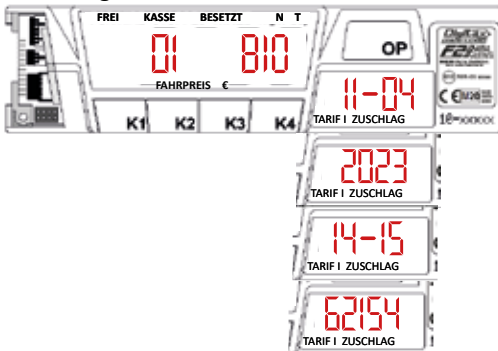
Nun wird der erste Eintrag angezeigt.

Mit K4 blättern Sie zum nächst höheren,

mit K3 zum nächst niedrigeren Eintrag.

## Beispielanzeige :

Ereignisnummer und - Art



Ereignis-Datum

Ereignis-Jahr

Ereignis-Uhrzeit

ggf. Prüfumme (Tarif/Bios)

## Bezeichnung der Ereignisanzeigen:

Rd_j	Anpassung der Wegstrecke
RDEF	Speicherreset nach Fehler
Tar	Änderung des Tarifs
Clb	Einstellung der Uhrzeit
Syn	Synchronisierung der Uhrzeit
Tic	Änderung Druckertext
STR	Speicher gelöscht
def	Auf Werkseinstellung zurückgesetzt
Bio	Betriebssystem geändert

Mit der Taste K2 lässt sich der E-Seal Bereich 2 aufrufen.

Der E-Seal (Bereich2) ist ein nicht löschbarer Zähler der die Anzahl der jeweiligen Änderungen speichert.

Bei Erreichen von mehr als 65535 Tarif- oder Wegstreckenänderungen sperrt der Taxameter und zeigt „counter Full“

# Manuelle Schicht An- und Abmeldung

Schichtanmeldung:



Taxameter zeigt :

Taste K2 festhalten



Taxameter zeigt :

Taste K4 kurz drücken



Taxameter zeigt :

Mit den Tasten K1 - K4 den Code eingeben ( 0001 )



Taxameter zeigt :

Taste OP kurz drücken



Taxameter zeigt :

Die Schicht ist nun angemeldet

Schichtabmeldung:



Taxameter ist in FREI

Taste K2 festhalten

Taxameter zeigt :

Taste K4 kurz drücken



Taxameter zeigt :

Die Schicht ist nun abgemeldet

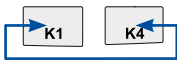
# Pauschalpreiseingabe

nur wenn die Funktion im Taxitarif freigegeben und programmiert wurde

Mit der OP-Taste einen Taxitarif starten



K1 und K4 gleichzeitig kurz drücken. Damit wird das Funktionsmenü für die Pauschalpreiseingabe geöffnet



Mit der K1 Taste erhöhen Sie in 10 € - Schritten



Mit der K2 Taste erhöhen Sie in 1€ - Schritten



Mit der K3 Taste erhöhen Sie in 0,10 € - Schritten



Mit der K4 Taste erhöhen Sie in 0,01 € - Schritten



Mit der OP Taste bestätigen Sie den ausgewählten Fahrpreis



Korrektur des Festpreises:

Wenn Sie den Pauschalpreis noch nicht mit OP bestätigt haben können sie durch drücken von K3+K4 gleichzeitig die Anzeige zurücksetzen.

Wenn Sie bei einem angezeigten Betrag von € 0,00 die OP Taste drücken verlassen Sie das Menü der Pauschaleingabe und der zuletzt angezeigte Tarif wird automatisch ausgewählt.

# Taxameter mit aktivierter Mietoption

Bei aktivierter Mietoption muss nach Ablauf der Mietzeit ein neuer Code gekauft werden für die Laufzeitverlängerung.

Sie können die Laufzeit mit folgender Tastenkombination kontrollieren:



Statistikpeicher aufrufen und Block 14 auswählen, mit der K4 Taste bestätigen.



Das Taxameter zeigt entweder das Ende der Laufzeit an oder „Unlim“ wenn keine Mietoption aktiv ist.



Die letzten 7 Tage vor Ablauf der Mietoption zeigt das Taxameter vor jeder Fahrt „Rent“ und die verbleibenden Resttage. Nach Ablauf des Enddatums zeigt das Taxameter „Rent End“ und ist für die weitere Nutzung gesperrt.



## Neuen Tarif freischalten

Wenn ein neuer Taxitarif in das Taxameter eingespielt wurde, muss dieser innerhalb von 24 Stunden aktiviert werden. Dazu den entsprechenden Freischaltcode anfordern und eingeben (siehe nächste Seite).

Wenn der Tarif nicht aktiviert ist erscheint die Meldung „ Tarif Code“



## Bios Update freischalten

Um das Bios freischalten zu können benötigen Sie ein BIOS-Token

Nach dem Update zeigt das Taxameter „Rent END“



Wie auf der folgenden Seite beschrieben die Taxameter ID abrufen und den Bios Freischaltcode ermitteln. Nach erfolgreicher Aktivierung zeigt das Taxameter „unlim“ für Unlimited=Unbegrenzt



# Freischaltcode ermitteln und eingeben

Auf der Internetseite [www.digitaxpay.com](http://www.digitaxpay.com) können Sie den Freischaltcode kaufen

Ermitteln der Taxameter ID:



Statistikpeicher aufrufen und Block 12 auswählen, mit der K4 Taste bestätigen.



Das Taxameter zeigt die bis zu 10 stellen lange ID.



Die Webseite generiert einen Code, z.B.

K1 K3 K1 K2- K3 K1 K1 K4 - K2 K4 K4 K1 - K1 K1 K2 K2 - K1 K3 K4 K4 - K1 K1 K3 K3  
Dieser Code muss dann in das Taxameter eingegeben werden:

Statistikpeicher aufrufen und Block 13 auswählen, mit der K4 Taste bestätigen.



Den Code über die entsprechenden K-Tasten in das Taxameter eingeben



Das Taxameter zeigt die Eingabe im Hauptdisplay und im kleinen Display die Sequenz 0-24



Nach 5 falschen Eingaben blockiert das Taxameter für 10 Minuten und ein Counter wird angezeigt.



## Kurzübersicht für den Eichvorgang

Aufruf der Parameter: (aus der FREI Position)	Tarifprüfsumme	K1+K4
	Programmversion	K2+K3+K4
	Konstante	K2+K3

Typgenehmigungen:

<b>Gerät</b>	<b>Nummer</b>	<b>Version</b>	<b>Bios</b>
F2+	RO-2275-21554	F2P01	49654

Stand 07/2023

ggf. abweichende Versionen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Zulassungs- Nachträgen.

Die Konformitätserklärung liegt separat jedem Gerät bei.

Auf der Homepage [www.digitax.de](http://www.digitax.de) können sie fehlende Konformitätserklärungen - Seriennummernbezogen - anfordern.





Digitax Deutschland  
Taxitech Handelsges. mbH  
Sommerkamp 31a 22335 Hamburg

[www.Digitax.de](http://www.Digitax.de)