

# Bedienungsanleitung Taxameter



- XOne Android

## 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 X-One Plus.**

**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
- Den Bildschirm NIEMALS mit einem spitzen Gegenstand (z.B.Kugelschreiber) berühren

## Inhaltsverzeichnis:

Informationen zu dem Hersteller Digitax	Seite 3
Taxameter Digitax X-One Android	Seite 4
Tastenfunktionen in FREI	Seite 5
Tastenfunktionen in BESETZT und KASSE	Seite 6
Lesen der Speicherinhalte	Seite 7
Einstellung Datum und Uhrzeit	Seite 9
Synchronisieren der Uhrzeit	Seite 10
Funktionsmenü	Seite 11
Elektronischer Ereignisspeicher ( E-Seal )	Seite 13
Anzeige der wichtigsten Tarifparameter	Seite 15
Statusabfrage Modem ( nur Taxameter mit SIM )	Seite 16
Verbinden des Taxameter mit einem Smartphone	Seite 17
Manuelle Schicht An- und Abmeldung	Seite 18
Pauschalpreiseingabe	Seite 19
Taxameter mit angeschlossener TIM Box	Seite 20
Digitale Aufzeichnung	Seite 21
Kurzübersicht für den Eichvorgang	Seite 22

## Informationen zu dem Hersteller Digitax



Seit über 30 Jahren ist DIGITAX AUTOMOTIVE ELECTRONICS weltweit führend in der Herstellung von Geräten für den Fahrzeugeinsatz.

Neben unserem Stammsitz in Porto Recanati, an der mittleren Adriaküste verfügt Digitax über ein Netzwerk von Distributoren in 65 Ländern. Wir können auf über eine Million installierte Geräte in den verschiedensten Transportbereichen und den unterschiedlichsten Fahrzeugen verweisen.

Die Anwendungsbereiche, in denen DIGITAX AUTOMOTIVE ELECTRONICS Lösungen präsentiert, sind so vielseitig wie die verschiedensten Transportarten. Der öffentliche Personenverkehr, Nah- und Fernverkehr, Taxibetriebe, Notarzt- u. Krankenwagen, Polizei, Bahntransport und alle sonstigen gewerblichen Transportunternehmen. Die Eigenschaften, die alle DIGITAX Produkte vereinen, sind allerhöchste Qualität durch 100% Qualitätskontrolle. Alle Geräteteile und Fertigprodukte werden bis in das letzte Detail getestet und geprüft. Ein professionelles Team von DIGITAX-Mitarbeitern arbeitet eng zusammen und ist sehr flexibel.

Dieser Weg eines modernen Unternehmens in der Arbeitsteilung und eine vielseitige Kommunikation ist Garantie für umfangreiche Kenntnisse über technische Zusammenhänge. Ebenso die Einbeziehung der Kunden in die Projektentwicklung. Über allem steht die Kreation und Entwicklung von technisch perfekten und effizienten Lösungen.

### Die Fertigung

In der Produktion sind hochqualifizierte Mitarbeiter beschäftigt. Das ist der wichtigste Punkt bei der Montage. Vom 1. Baustein bis zum fertigen Produkt. In der Fertigung kommen modernste Maschinen zum Einsatz, die beste Möglichkeit um das Team zu unterstützen. Der automatisierte Ablauf in den Fertigungshallen, vom Einzelteil bis zum fertigen Produkt, ermöglicht uns einen sehr hohen Qualitätsstandard sowie eine schnellere Fertigstellung des Endproduktes. Ein kompletter Aftersale Service steht ebenso zur Verfügung wie die Lösungen für alle technischen, mechanischen und betrieblichen Probleme. Digitax Produkte werden komplett in unserem Hause gefertigt. Leistungs- und Temperaturtests werden ebenso ausgeführt wie in dem Zusammenhang stehende Funktionstest der Halbwaren und Fertigprodukte. So wird mit der gesamten Produktion zu 100% verfahren. Alle Produkte haben eine e-mark Zertifizierung erhalten, Standard in der Oberklasse.

Das Unternehmen ist Zertifiziert nach ISO 9001:2000



# Taxameter Digitax X-One Android



# Frei - Besetzt - Kasse Betriebsmodi

In jedem dieser Betriebsarten gibt es verschiedene Funktionen die mit den Tasten F1, F2-F5 ausgewählt werden können



In FREI kann folgende Sequenz mit der F1 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\*

- F1 **FREI**
- F2 Stoppuhr Start → F2 Stoppuhr Stop \*
- F3 gedrückt halten = Aufruf Funktionsmenü
- F4 zeigt das Datum
- F5 zeigt das Jahr
- F4 + F5 Anzeige letzter Fahrpreis
- F2 + F3 Anzeige Schichtdaten
- F2 + F4 Zeiteinstellung\*
- F3 + F4 Anzeige Konstante
- F2 + F5 Displaytest und Aufruf der Tarifprüfsumme
- F3 + F4 + F5 Aufrufen der Bios Version und Bios Prüfsumme

\* wenn Eichrechtlich freigegeben

# Tastenfunktionen in BESETZT und KASSE



Wenn das Taxi seine Fahrt beginnt, startet der Taxifahrer das Taxameter durch drücken der F1 Taste. Das Taxischild schaltet aus und das Taxameter zeigt den im Tarif programmierten Fahrpreis.

Das Display 1 zeigt den Fahrpreis.

Das Display 2 zeigt die Tarifnummer und den Zuschlag\*

Hinweis: Viele Grossraumtarife werden aus der FREI Position durch gedrückt halten (3sek) der F1 Taste geschaltet

-  **BESETZT**
-  Änderung Tarifstufe\*
-  Zuschlag 1\*
-  Zuschlag 2\*
-  Löschen der Zuschläge\*



Am Ende der Taxifahrt schaltet der Taxifahrer das Taxameter durch drücken der F1 Taste in den Modus KASSE und das Taxameter zeigt den endgültigen Fahrpreis. Das Display 1 zeigt den Fahrpreis.

Das Display 2 zeigt die Zuschläge.

-  **KASSE**
-  gedrückt halten um von Kasse in Besetzt zurückzuschalten\*
-  Zuschlag 4\*
-  Addieren der Zuschläge zum Fahrpreis

\* wenn Eichrechtlich freigegeben

# Lesen der Speicherinhalte

Das Taxameter speichert in 2 Speicherblöcken mit je 45 Einträgen.

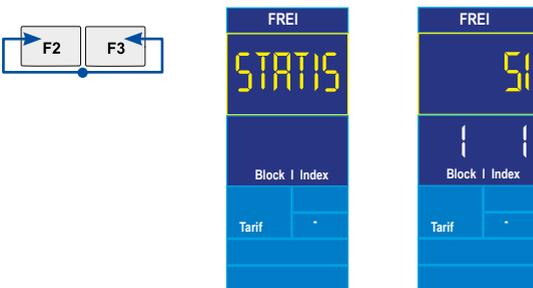
Der Block 1 kann gelesen und gelöscht werden. ( Fahrer )

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

## Taxameter in FREI Position

F2 und F3 gleichzeitig drücken.

Das Display 1 zeigt STATIS für einige Sekunden. Das Display 2 zeigt die Nummer des Speicherblocks ( 1 oder 2) und die Zählernummer ( 1-45 ). Das Display 1 zeigt den gespeicherten Wert.



Um die nächst höhere Zählernummer auszuwählen drücken Sie F3.



Um die nächst niedrigere Zählernummer auszuwählen drücken Sie F2

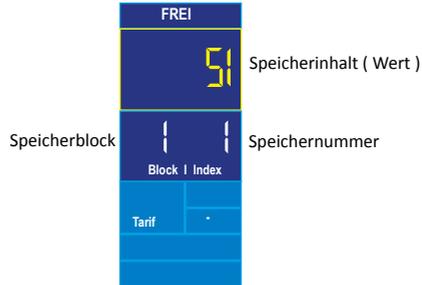


Durch drücken von F4 wechseln Sie zwischen Block 1 (Tageszähler) und Block 2 (Gesamtzähler)



Durch drücken von F1 gelangen Sie zurück in FREI

# Speichernummern



Hier können Sie ablesen welche Speichernummer die gewünschte Funktion hat.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>1 Anzahl der Fahrten</b>                | 21 Einnahmen mit Tarif 5         |
| 2 Summe der Gebührenimpulse                | 22 Einnahmen mit Tarif 6         |
| <b>3 Gesamtkilometer</b>                   | 23 Summe Einnahmen Tarif 7-64    |
| 4 Gesamtkilometer in FREI                  | 24 Anzahl Geb.impulse Tarif 1    |
| <b>5 Gesamtkilometer in BESETZT</b>        | 25 Anzahl Geb.impulse Tarif 2    |
| 6 Km in FREI mit Fahrgästen ( Sitzkontakt) | 26 Anzahl Geb.impulse Tarif 3    |
| 7 Km mit Geschwindigkeitsüberschreitung    | 27 Anzahl Geb.impulse Tarif 4    |
| <b>8 Gesamteinnahmen</b>                   | 28 Anzahl Geb.impulse Tarif 5    |
| 9 Einnahmen mit Kreditkarte                | 29 Anzahl Geb.impulse Tarif 6    |
| 10 Einnahmen ohne Zuschläge (netto)        | 30 Anzahl Geb.impulse Tarif 7-64 |
| 11 Einnahmen Zuschläge (netto)             | 31 Gesamtkilometer in Tarif 1    |
| 12 Einnahmen Mwst                          | 32 Gesamtkilometer in Tarif 2    |
| 13 Fahrzeit in FREI                        | 33 Gesamtkilometer in Tarif 3    |
| 14 Fahrzeit in BESETZT oder KASSE          | 34 Gesamtkilometer in Tarif 4    |
| 15 Wartezeit in Besetzt                    | 35 Gesamtkilometer in Tarif 5    |
| 16 Arbeitszeit gesamt                      | 36 Gesamtkilometer in Tarif 6    |
| 17 Einnahmen mit Tarif 1                   | 37 Gesamtkilometer in Tarif 7-64 |
| 18 Einnahmen mit Tarif 2                   | 38-44 Frei                       |
| 19 Einnahmen mit Tarif 3                   | 45 Trinkgelder                   |
| 20 Einnahmen mit Tarif 4                   |                                  |

## Löschen von Block 1 (Tageszähler)

Zähler 19 in Block 1 auswählen und anschließend F5 drücken.



# Einstellung Datum und Uhrzeit ( wenn Eichrechtlich freigegeben )

F2+F4 gleichzeitig drücken



**FREI**



mit F2 den Tag ändern



mit F3 den Monat ändern



mit F4 die Stunden ändern



mit F5 die Minuten ändern



F1 Taste drücken



mit F2 das Jahr ändern  
(abwärts)



mit F3 das Jahr ändern  
(aufwärts)



F1 Taste drücken



**FREI**

# Synchronisieren der Uhrzeit

Die Zeit kann alle 7 Tage korrigiert werden.

Das funktioniert nur zwischen 11:58 und 12:02 Uhr.

Zum Synchronisieren um exakt 12:00 die Tasten F2 und F4 gleichzeitig drücken.

Das Taxameter zeigt dann 12:00 Uhr

## FREI

Taxameter in FREI

F2+F4 gleichzeitig drücken



Alternativ:

## FREI

Taxameter in FREI

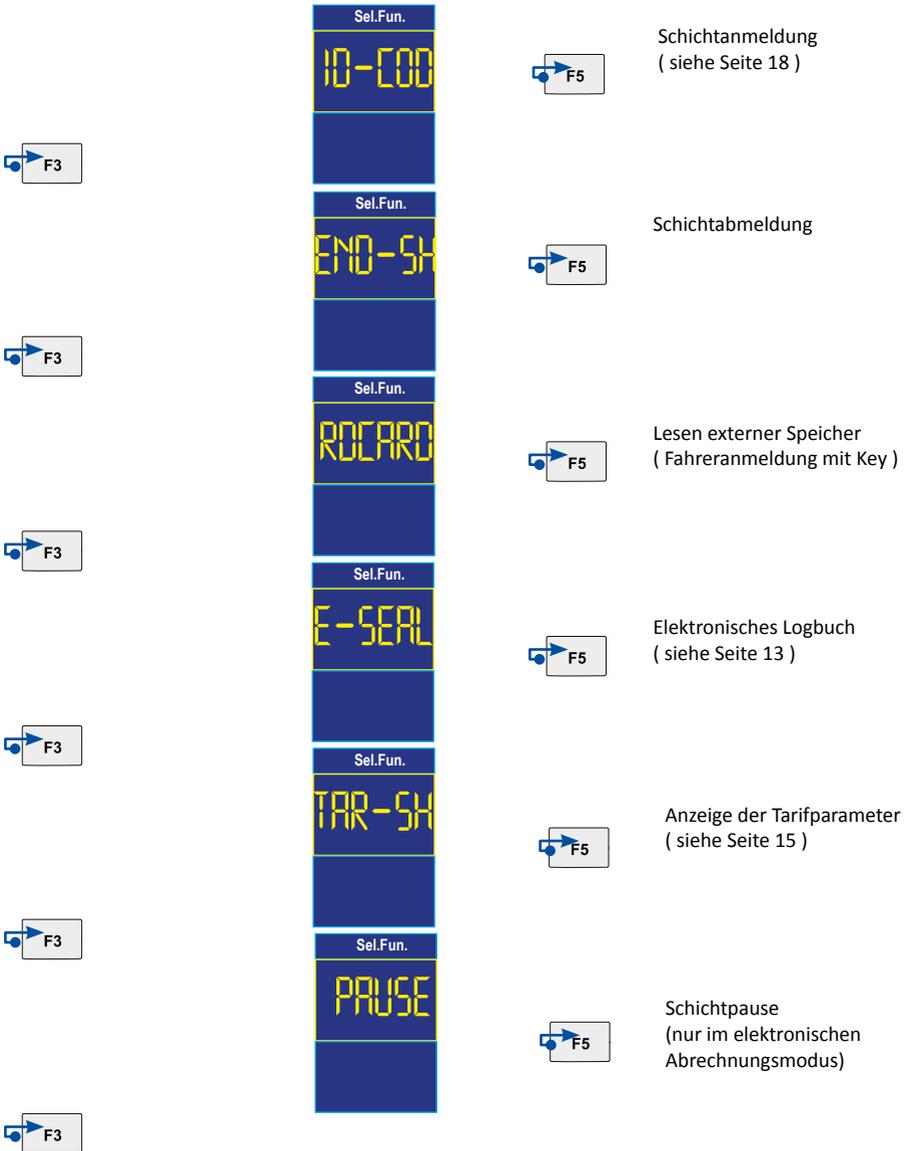
F2+F4 gleichzeitig drücken



Der Vorgang beendet selbstständig

# Funktionsmenü

Das Funktionsmenü wird durch gedrückt halten der Taste F3 aufgerufen. Anschließend kann durch kurzes drücken der F3 Taste zwischen den einzelnen Menüpunkten gewechselt werden. Mit der F5 Taste wird der gewünschte Menüeintrag bestätigt. Der Menüinhalt und die Reihenfolge kann Programm- und Geräteabhängig unterschiedlich sein.





Drucker an / aus  
( nur für integrierten Drucker )



Anzeige der Taxameter Serien-  
nummer ( wenn programmiert )



Anzeige der Fahrzeugnummer  
( wenn programmiert )



Anzeige der Fahrernummer  
( wenn programmiert )

# Elektronischer Ereignisspeicher ( E-Seal )

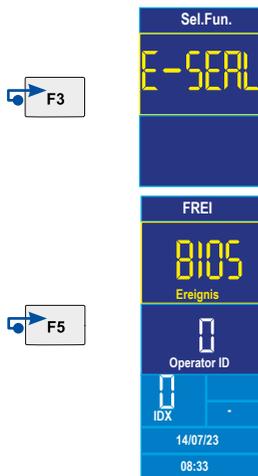
Der E-Seal (Bereich1) ist ein nicht löschbarer Speicher der alle Veränderungen mit Angabe von Datum und Uhrzeit aufzeichnet. Es werden 99 Ereignisse aufgezeichnet, bei Erreichen von mehr als 99 wird der älteste Eintrag überschrieben.

## Aufrufen des E-Seal Menüs

Taxameter in FREI

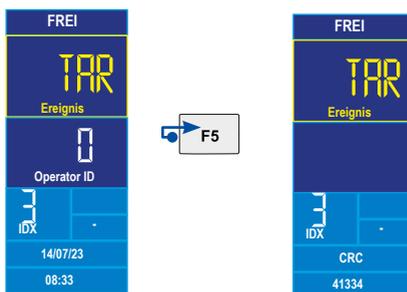
F3 gedrückt halten bis das Auswahlmenü erscheint

Mit F3 das Menü „E-Seal“ auswählen und mit F5 bestätigen.



Nun wird der erste Eintrag angezeigt.  
Mit F5 blättern Sie zum nächst höheren,  
mit F4 zum nächst niedrigeren Eintrag.

## Beispielanzeige :



TAR= Tarifänderung;  
Erfolgt am 14.7.2023 um  
08:33 Uhr. Tarifprüfsumme  
(CRC) 41344

## Bezeichnung der Ereignisanzeigen:

Adj oder K-Cons	Anpassung der Wegstrecke
RDEF oder RDEFL	Speicherreset nach Fehler
Tar oder TARIFF	Änderung des Tarifs
Clo oder CLOCK	Einstellung der Uhrzeit
Syn oder SYNC	Synchronisierung der Uhrzeit
Hed oder Ticket	Änderung Druckertext
Mes oder M.E.S.	Änderung Multi Zuschlag System
Len oder CLEAR	Speicher gelöscht
Lbr oder LBRES	Fahrtenprotokoll gelöscht
Gdef oder DEFAULT	Auf Werkseinstellung zurückgesetzt
Bios oder BIOS	Betriebssystem geändert
Ligh oder LIGHT	Lichttest Dachzeichen

## Anzeige der wichtigsten Tarifparameter

Diese Funktion erlaubt die Ansicht der wichtigsten Tarifparameter der ersten 8 Tarifblöcke. ( t1-t8 )

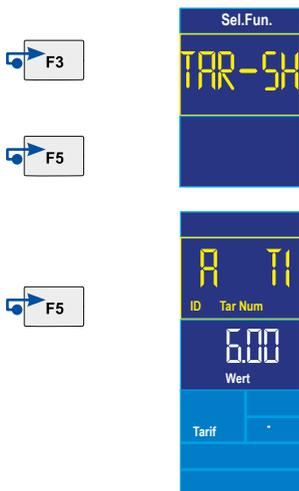
Es werden folgende Werte angezeigt:

- A = Wert für den Grundbetrag
- B = Wert für die erste Wartezeit ( Sekunden )
- B1 = Wert für die folgende Wartezeit ( Sekunden )
- C = Wert für die erste Fortschaltung ( Meter )
- C1 = Wert für folgende Fortschaltungen ( Meter )
- D = Preis pro Km
- E = Preis pro Stunde
- F = Zuschläge 1-4

### Taxameter in FREI

F3 gedrückt halten bis das Auswahlmenü erscheint

Mit F3 das Menü „TAR-SH“ auswählen und mit F5 bestätigen.



Nach Anzeige der 8 Tarifblöcke werden die Zuschläge 1-4 angezeigt

Das Menü verlassen Sie mit der F1- Taste



# Manuelle Schicht An- und Abmeldung

## Schichtanmeldung:

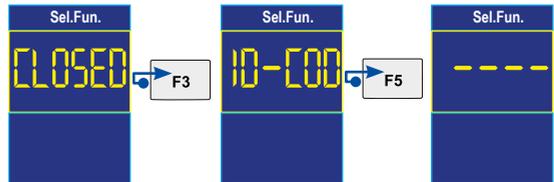
Taxameter zeigt CLOSED

**Taste F3 festhalten**

Taxameter zeigt ID-COD

**Taste F5 kurz drücken**

Taxameter zeigt ---

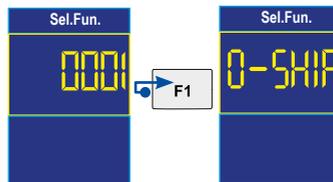


## Mit den Tasten F2 - F5 den Code eingeben ( 0001 )

Taxameter zeigt 0001

**Taste F1 kurz drücken**

Taxameter zeigt O-SHIF



**Die Schicht ist nun angemeldet**

## Schichtabmeldung:

Taxameter ist in FREI

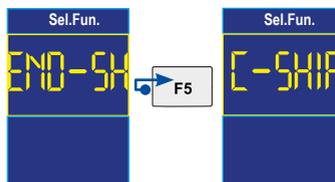
**Taste F3 festhalten**

Taxameter zeigt END-SH

**Taste F5 kurz drücken**

Taxameter zeigt C-SHIF

**Die Schicht ist nun abgemeldet**



# Pauschalpreiseingabe

nur wenn die Funktion im Taxitarif freigegeben und programmiert wurde

Mit der F1-Taste einen Taxitarif starten



F2 und F5 gleichzeitig kurz drücken. Damit wird das Funktionsmenü für die Pauschalpreiseingabe geöffnet



Mit der F2 Taste erhöhen Sie in 0,01 € - Schritten



Mit der F3 Taste erhöhen Sie in 0,10 € - Schritten



Mit der F4 Taste erhöhen Sie in 1,00 € - Schritten



Mit der F5 Taste erhöhen Sie in 10,00 € - Schritten



Mit der F1 Taste bestätigen Sie den ausgewählten Fahrpreis



Bei Beendigung der Fahrt wie gewohnt mit der F1 Taste das Taxameter in KASSE schalten

Korrektur des Festpreises:

Wenn Sie den Pauschalpreis noch nicht mit F1 bestätigt haben können sie durch drücken von F4+F5 gleichzeitig die Anzeige zurücksetzen.

Wenn Sie bei einem angezeigten Betrag von € 0,00 die F1 Taste drücken verlassen Sie das Menü der Pauschaleingabe und der zuletzt angezeigte Tarif wird automatisch ausgewählt.

## **Taxameter mit aktivierter TSE Karte**

Wenn eine aktivierte TSE Karte im Xone verbaut ist können folgende Meldungen angezeigt werden:

Infos folgen

# 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:



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“



# Freischaltcode ermitteln und eingeben

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

Ermitteln der Taxameter ID:



Das Taxameter zeigt die bis zu 10 stellen lange ID.

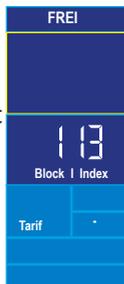


Die Webseite generiert einen Code, z.B.

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:

- ! Das X-One hat Tasten mit F1-F6 Beschriftung. K1=F2;K2=F3;K3=F4;K4=F5
- Die entsprechende Kombination wird auf der Webseite mit angezeigt

Statistikpeicher aufrufen und Block 13 auswählen, mit der F5 Taste bestätigen.



Den Code über die entsprechenden F-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	F2+F5
	Programmversion	F3+F4+F5
	Konstante	F3+F4

Typgenehmigungen:

<b>Gerät</b>	<b>Nummer</b>	<b>Version</b>	<b>Bios</b>
Xone Plus Android	RO-2275-20489	XPA01	20263

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

In dem Händlerportal [portal.taxitech.com](http://portal.taxitech.com) können sie fehlende Konformitätserklärungen - Seriennummernbezogen - anfordern.



Digitax Deutschland  
Taxitech Handelsges. mbH  
Sommerkamp 31a 22335 Hamburg

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