

# TAXiTRONiC

flexitron group

## TX80 SkyGlass II

MANUALE DELL'UTENTE



**INDICE**

1.	PANNELLO DI CONTROLLO .....	3
2.	AVVIAMENTO .....	5
3.	SEQUENZA DI UN SERVIZIO .....	6
3.1.	PASSAGGIO ALLA TARIFFA.....	6
3.2.	INSERIMENTO DEI SUPPLEMENTI DA OCCUPATO .....	6
3.3.	PASSAGGIO AL PAGAMENTO .....	6
3.4.	INSERIMENTO DEI SUPPLEMENTI DA PAGAMENTO .....	7
3.5.	SEQUENZA DI SOMMA .....	7
3.6.	ANNULLAMENTO DEI SUPPLEMENTI MANUALI .....	7
3.7.	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA LUCE DI CORTESIA .....	8
3.8.	ACCENSIONE DELLA LUCE ULTRAVIOLETTA .....	8
3.9.	CONCLUSIONE DEL SERVIZIO.....	8
3.10.	STAMPA DELLO SCOTRINO .....	8
3.11.	PASSAGGIO A LIBERO .....	8
4.	VISUALIZZAZIONE DATI DELL'ULTIMO SERVIZIO.....	9
5.	CONSULTAZIONE DEI CONTATORI .....	10
5.1.	CONTATORI CUMULATIVI NON AZZERABILI .....	10
5.2.	CONTATORI PARZIALI AZZERABILI .....	11
5.3.	AZZERAMENTO CONTATORI PARZIALI .....	12
6.	MENU LIBERO.....	12
6.1.	PASSAGGIO A OFF .....	12
6.2.	APERTURA E CHIUSURA DE TURNO .....	13
6.2.1.	PASSAGGIO A OFF .....	13
7.	FUNZIONI AUSILIARI DA LIBERO.....	14
7.1.	ACCESIONE E SPEGNIMENTO DELL'INSEGNA LUMINOSA.....	14
7.2.	ACCESIONE/SPEGNIMENTO DELLA LUCE DI CORTESIA .....	14
7.3.	ACCENSIONE DELLA LUCE ULTRAVIOLETTA .....	14
7.4.	SEQUENZA DI CONFIGURAZIONE .....	14
7.4.1.	VISUALIZZAZIONE DATA E ORA .....	15
7.4.2.	LUMINOSITÀ .....	16
7.4.3.	VOLUME .....	17
7.4.4.	PROVA DISPLAYS.....	18
7.4.5.	VISUALIZZAZIONE BLOCCHI DI CONTROLLO DEL TASSAMETRO .....	18
7.4.6.	VISUALIZZAZIONE BLOCHI DI CONTROLLO DELLO SKYGLASS.....	23
7.4.7.	CONFIGURAZIONE DELLA LINGUA.....	24

7.4.8.	TEST SEGNALE LUMINOSO ESTERNO.....	25
8.	MESSAGGI DI ERRORE.....	26

## 1. PANNELLO DI CONTROLLO



1. Indica che sullo schermo viene visualizzato un tempo.
2. Indica che è stato ricevuto un messaggio dal Prime
3. Indicatore di rilevamento di passeggeri
4. Indica che sullo schermo è visualizzato un importo.
5. Indica che la tariffa utilizzata è notturna.
6. Indica che la tariffa utilizzata è festiva.
7. Indica che la luce è accesa
8. Indicatore di copertura
9. Indicatore di connessione Bluetooth
10. Indicatore segnale GPS
11. Indica lo stato del tassametro (stato pagato)
12. Indica lo stato del tassametro (stato occupato)
13. Indica lo stato del tassametro (stato libero)
14. Indica che sul display è visualizzata una tariffa 18
15. Indica che la barra di progresso è in corso sul tempo.
16. Barra di progresso
17. Indica che sul display viene visualizzata una distanza
18. Visualizzazione della tariffa o dello stato
19. Indica che la barra di progresso sta funzionando sul tempo
20. Visualizzazione dell'importo
21. Visualizzazione dei supplementi
22. Indica che sul display sono visualizzati i supplementi 21

Pulsanti tattili:

- 0 ON / Fine corsa / 0→□□ OFF.
- 1...4 Tariffe da applicare / supplementi / codici numerici
- Da pagare / luce di cortesia
- ◇ Supplementi
- + Somma della tassa di corsa e dei supplementi / Ticket / Servizio precedente
- Δ →Δ→Δ Funzioni speciali / Δ→5...12 Inserimento tariffa 5...12 / Δ→◇ Cancellazione dei supplementi / Δ→□ Luce UV / Δ→+ Accensione e spegnimento della luce.

## 2. AVVIAMENTO

Tassametro spento.



Premere il tasto 0 per accenderlo. Se c'è un codice d'accesso programmato, il secondo decimale sul display di stato, si accenderà in modo intermittente a indicare che è in attesa dell'immissione della cifra corretta.



Una volta inserito il codice corretto o, se non è necessario, nessun codice di accesso, il tassametro passo allo stato ON.



### 3. SEQUENZA DI UN SERVIZIO

#### 3.1. PASSAGGIO ALLA TARIFFA

Premere il tasto 1, 2, 3 o 4 relativo alla tariffa da applicare.



Per le tariffe 5, 6, 7 e 8, premere il tasto  $\Delta$  e quindi premere 1, 2, 3 o 4.

#### 3.2. INSERIMENTO DEI SUPPLEMENTI DA OCCUPATO

Premere il tasto  $\diamond$ . Si accenderà la scritta OCCUPATO in modo intermittente.

Inserire il valore dei supplementi premendo il tasto 1, 2, 3 o 4. Per gli extra 5, 6, 7 e 8, premere il tasto  $\Delta$  e quindi premere 1, 2, 3 o 4.



Per uscire dalla sequenza dei supplementi, premere il tasto  $\diamond$ .

#### 3.3. PASSAGGIO AL PAGAMENTO

Premere il tasto  $\square$ .

### 3.4. INSERIMENTO DEI SUPPLEMENTI DA PAGAMENTO

Premere il tasto . Si accenderà la scritta PAGAMENTO in modo intermittente.

Inserire il valore dei supplementi premendo il tasto 1, 2, 3 o 4. Per gli extra 5, 6, 7 e 8, premere il tasto  e quindi premere 1, 2, 3 o 4.



Per uscire dalla sequenza dei supplementi, premere il tasto .

### 3.5. SEQUENZA DI SOMMA

Premendo il tasto , l'importo dei supplementi si somma all'importo della corsa per 5 secondi; dopo di che, i due valori torneranno automaticamente a essere distinti.



### 3.6. ANNULLAMENTO DEI SUPPLEMENTI MANUALI

Nello stato "Da pagare" del tassametro. Premere il tasto  e dopo il tasto . I supplementi inseriti verranno cancellati e sarà possibile inserirli di nuovo. Questa funzione è opzionale: potrebbe non essere disponibile in alcuni mercati.

### 3.7. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA LUCE DI CORTESIA

Premendo il tasto , la luce di cortesia si accende; premendo di nuovo il tasto  si spegne. È possibile configurare la luce di cortesia in modo che si accenda automaticamente quando si passa al PAGAMENTO. La configurazione della luce di cortesia automatica è descritta al punto 6.4.2.

### 3.8. ACCENSIONE DELLA LUCE ULTRAVIOLETTA

Premendo il tasto  e poi il tasto , la luce ultravioletta si accende per qualche secondo, per permettere di verificare l'autenticità delle banconote.

### 3.9. CONCLUSIONE DEL SERVIZIO

Premendo il tasto **O**.

### 3.10. STAMPA DELLO SCOTRINO

Premendo il tasto **+** la stampante emette la ricevuta per il servizio prestato. È possibile stampare copie della ricevuta premendo di nuovo il tasto **+**.



Premendo il tasto **O** si passa allo stato LIBERO.

### 3.11. PASSAGGIO A LIBERO

Il tassametro passa dallo stato SERVIZIO CONCLUSO allo stato LIBERO nel giro di qualche secondo.

#### 4. VISUALIZZAZIONE DATI DELL'ULTIMO SERVIZIO

Funzione disponibile solo a veicolo fermo.

In posizione LIBERO, premere il tasto **+**. Il tassametro mostrerà, uno dopo l'altro, i seguenti dati:

- Importo della corsa e supplementi



- Durata del servizio: Ore e minuti



- Distanza del servizio in chilometri



Premere il tasto **+** per stampare una copia della ricevuta dell'ultimo servizio.

## 5. CONSULTAZIONE DEI CONTATORI

Funzione disponibile solo a veicolo fermo.

### 5.1. CONTATORI CUMULATIVI NON AZZERABILI

Premere il tasto . Il tassametro visualizzerà il codice identificativo del contatore 1 (numero di servizi).



Premere il tasto **+** per stampare il conteggio.

Premendo di nuovo il tasto  o al termine di un periodo impostato, si visualizza il valore del contatore. La sequenza dei contatori può essere annullata in qualsiasi momento premendo il tasto **0**.



I contatori cumulativi mostrati successivamente o premendo il tasto  sono:

- 1 N. di servizi
- 2 Importo riscosso in EUR
- 3 Importo dei supplementi in EUR
- 4 Totale riscosso in EUR
- 5 Chilometri in tutto
- 6 Chilometri da occupato
- 7 Chilometri da libero
- 8 Tempo da occupato (hh.mm)
- 9 Tempo su ON (hh.mm)
- A N. azzeramenti contatori Parziali

## 5.2. CONTATORI PARZIALI AZZERABILI

Dopo i contatori cumulativi, premendo il tasto . Il tassametro visualizzerà il codice identificativo del contatore parziale 1 (Numero parziale di servizi).



Premendo di nuovo lo stesso tasto o al termine di un periodo impostato, si visualizza il valore del contatore.

Premendo il tasto **O** si passa allo stato libero.

I contatori parziali mostrati premendo il tasto  sono:

- 1. N. di servizi
- 2. Importo riscosso in EUR
- 3. Importo dei supplementi in EUR
- 4. Totale riscosso in EUR
- 5. Chilometri in tutto
- 6. Chilometri da occupato
- 7. Chilometri da libero
- 8. Tempo da occupato (hh.mm)
- 9. Tempo su ON (hh.mm)

### 5.3. AZZERAMENTO CONTATORI PARZIALI

Mentre si visualizza il contatore che si desidera azzerare, premere .

Inserire la password utilizzando i tasti **1, 2, 3** e **4** per modificare ciascuna delle quattro posizioni e confermare premendo . Il tasto 1 aumenta le migliaia, il tasto 2 aumenta le centinaia, il tasto 3 aumenta le decine e il tasto 4 aumenta le unità. Se il codice è corretto, si udiranno due brevi "bip" uno dopo l'altro, In caso contrario, verrà emesso un suono più lungo e grave.

Una volta azzerati i contatori parziali, l'apparecchiatura tornerà allo stato Libero.

## 6. MENU LIBERO

Da LIBERO, premendo il tasto **0** si accede al MENU LIBERO.



### 6.1. PASSAGGIO A OFF

Se non c'è il controllo dei turni, premere il tasto  per spegnere il tassametro. Per riaccenderlo, premere il tasto **0**.

## 6.2. APERTURA E CHIUSURA DE TURNO

Se c'è il controllo dei turni, premere il tasto  per chiudere un turno e premere il tasto **0** per avviarlo.



Inserire il numero del conducente per mezzo dei tasti **1, 2, 3** e **4**, per cambiare ciascuna delle quattro posizioni. Confermare premendo .



Qualora fosse richiesta una password, inserirla mediante i tasti **1, 2, 3** e **4** per cambiare ciascuna delle quattro posizioni. Confermare premendo .

Se si immette una password sbagliata, il tassametro emette un segnale acustico e torna allo stato Turno chiuso.

Per chiudere un turno, premere il tasto **0** e quindi il tasto .

### 6.2.1. PASSAGGIO A OFF

Se non si interagisce con il tassametro in stato Turno chiuso, dopo qualche secondo esso si spegne.

Si torna allo stato Turno chiuso premendo il tasto **0**.

## 7. FUNZIONI AUSILIARI DA LIBERO

### 7.1. ACCESIONE E SPEGNIMENTO DELL'INSEGNA LUMINOSA

Premendo il tasto **Δ** e poi il tasto **+** l'insegna luminosa si spegne se era accesa o si accende se era spenta. Quando il segnale luminoso è acceso, l'icona  appare visibile.



### 7.2. ACCESIONE/SPEGNIMENTO DELLA LUCE DI CORTESIA

Premendo il tasto , la luce di cortesia si accende; premendo di nuovo il tasto  si spegne.

### 7.3. ACCENSIONE DELLA LUCE ULTRAVIOLETTA

Premendo il tasto **Δ** e poi il tasto , la luce ultravioletta si accende per qualche secondo, per permettere di verificare l'autenticità delle banconote. È possibile configurare la luce di cortesia in modo che si accenda automaticamente quando si passa al PAGAMENTO. La configurazione della luce di cortesia automatica è descritta al punto 6.4.2.

### 7.4. SEQUENZA DI CONFIGURAZIONE

Funzione disponibile solo a veicolo fermo.

Premendo il tasto **Δ** due volte, si accede alle diverse opzioni di configurazione.

Premendo il tasto **+** si avanza.

### 7.4.1. VISUALIZZAZIONE DATA E ORA

La visualizzazione della data e dell'ora è la prima opzione proposta.



Premendo il tasto  si visualizza l'ora.



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0**.

Premendo il tasto  o dopo un periodo impostato viene mostrata la data.



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0**.

Premendo il tasto  o dopo un periodo impostato si visualizza l'anno.



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **O** al termine del periodo previsto.

#### 7.4.2. LUMINOSITÀ

Premere il tasto **Δ** dopo la visualizzazione della data e dell'anno.



Premendo il tasto **□** si accede al menu dell'illuminazione.

Premendo il tasto **□** più volte si aumenta la sensibilità del circuito di regolazione della luce del display. L'indicatore rotondo indica la sensibilità selezionata. Questo passaggio va svolto in situazioni di scarsa luminosità ambientale, dal momento che, in presenza di luce esterna, la luce del display sarà sempre al massimo.

Mostra inoltre la configurazione della luce di cortesia. Premendo il tasto **◇** è possibile cambiare stato:

- ON: la luce di cortesia si accende automaticamente alla fine di un servizio.
- OFF: la luce di cortesia va accesa manualmente.
- AUT: la luce di cortesia si accende automaticamente alla fine di un servizio in caso di scarsa illuminazione.

Il tassametro diventa LIBERO premendo il tasto **O**.

### 7.4.3. VOLUME

Premere il tasto **▲** dopo la configurazione della luminosità.



Premere il tasto **□** per regolare il volume del ronzio. L'indicatore rotondo indica l'intensità selezionata.

Premendo il tasto **+** è possibile cambiare modalità del ronzio:

Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0**.

#### 7.4.4. PROVA DISPLAYS

Premere il tasto **▲** dopo la configurazione del volume.



Premere il tasto **□** per eseguire la sequenza di prova (0,1, ... , 9.)



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0** al termine del periodo previsto.

#### 7.4.5. VISUALIZZAZIONE BLOCCHI DI CONTROLLO DEL TASSAMETRO

Premere il tasto **▲** dopo la prova dei display.



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0** al termine del periodo previsto.

### 7.4.5.1. VISUALIZZAZIONE DEL BLOCCO 1

#### C.1 Costante K programmata.



Premere il tasto  per passare alla schermata seguente o attendere il periodo di tempo impostato.

- C.1 Costante K programmata
- C.2 N. di serie della tariffa programmata
- C.3 Data di programmazione della tariffa
- C.4 N. del distributore che ha programmato la tariffa
- C.5 N. di identificazione della tariffa
- C.6 N. di identificazione dello scontrino
- C.7 Data di attivazione tariffa pre-modifica
- C.8 Codice di controllo tariffa pre-modifica
- C.9 Numero di modifiche alla costante K
- C.A Numero di registrazioni di tariffe
- C.b N. di identificazione del firmware

Premere il tasto  per stampare i blocchi di controllo.

### 7.4.5.2. VISUALIZZAZIONE DEL BLOCCO 2

L.1 Numero di licenza dei veicolo.



Premere il tasto  per passare alla schermata seguente o attendere il periodo di tempo impostato.

- L.1 N. di licenza
- L.2 N. di serie dell'apparecchiatura
- L.6 N. di versione del programma

Premere il tasto  per stampare i blocchi di controllo.

### 7.4.5.3. VISUALIZZAZIONE DEL BLOCCO 3

#### I.1 Led di stato della tariffa 1



Premere il tasto  per passare alla schermata seguente o attendere il periodo di tempo impostato.

I dati visualizzati nel blocco 3 per la TARIFFA 1 sono:

- I.1 Led di stato
- b.1 Valore dell'importo iniziale
- M.1 Metri del primo salto
- S.1 Secondi del primo salto
- d.1 Tariffa chilometrica
- H.1 Tariffa oraria
- P.1 Indicatore della tariffa chilometrica in PAGAMENTO
- E.1 Valore del supplemento assegnato a questa tariffa
- T.1 Indicatore del conteggio (tempo/distanza o tempo+distanza)

Premere il tasto  per stampare i blocchi di controllo.

Se esistono più tariffe, gli stessi dati del blocco 3 vengono poi visualizzati per ciascuna delle altre tre tariffe, ossia:

## I.2 Led di stato della tariffa 2



Al termine della visualizzazione di tutti i parametri tariffari, verranno visualizzati i parametri delle versioni.



- Pr Data di aggiornamento e versione del tassametro TX80
- Pr Utente che ha fatto l'aggiornamento e checksum
- tF Data di aggiornamento e tariffa
- C Data di aggiornamento e costante K
- Po Data ed ora delle cadute di tensione

Al termine della visualizzazione di tutti i parametri, il tassametro passa automaticamente a Libero.

La sequenza può essere interrotta in qualsiasi momento premendo il tasto **0**.

### 7.4.6. VISUALIZZAZIONE BLOCCHI DI CONTROLLO DELLO SKYGLASS

Premere il tasto **▲** dopo la visualizzazione del blocco di controllo del tassametro.



Il tassametro diventa libero premendo il tasto **0** al termine del periodo previsto.

#### 7.4.6.1. VISUALIZZAZIONE DEI BLOCCHI

E.1 Numero di serie.



Premere il tasto **□** per passare alla schermata seguente o attendere il periodo di tempo impostato.

- E.1 Numero di serie
- E.2 Versione di hardware
- E.3 Versione del programma
- E.4 Somma di verifica
- E.5 Versione non metrologica
- E.6 Checksum controllo orario
- Pr Data e versione dell'aggiornamento dello SkyGlass
- Pr Utente che ha fatto l'aggiornamento e checksum

Premere il tasto **+** per stampare i blocchi di controllo.

Al termine della visualizzazione di tutti i parametri, il tassametro passa automaticamente a Libero.

La sequenza può essere interrotta in qualsiasi momento premendo il tasto **O**.

#### 7.4.7. CONFIGURAZIONE DELLA LINGUA

Premere il tasto **Δ** dopo la visualizzazione del blocco di controllo dello Skyglass.



Premere il tasto **□** per selezionare la lingua.

Il tassametro diventa libero premendo il tasto **O**.

### 7.4.8. TEST SEGNALE LUMINOSO ESTERNO

Premendo il tasto  $\Delta$  dopo la visualizzazione della lingua



Il tassametro passa a libero premendo il tasto **O** o  $\Delta$ , oppure al termine del timer.

Premendo il tasto  $\square$  si può sapere se le lampadine funzionano correttamente o meno, visualizzando un 8 per quelle che funzionano correttamente e uno spazio vuoto per quelle che non funzionano. Ad esempio:



In questo caso le lampadine che funzionano correttamente sono 1, 2, 4 e 5. La lampadina numero 3 non funziona correttamente.

## 8. MESSAGGI DI ERRORE

Di seguito indichiamo i possibili messaggi di errore visualizzati sul display.

- **E-2** Guasto luci: L'insegna luminosa non è collegata correttamente o una delle sue luci non funziona. Questo errore viene visualizzato se attivato nella tariffa.
- **E-5** Errore data di interruzione: questo errore viene visualizzato quando il tassametro si trova al di fuori del periodo di revisione configurato. L'errore viene eliminato impostando una nuova data di interruzione o disattivandola.
- **E-6** Errore eccesso di velocità: Questo errore viene visualizzato se attivato nella tariffa.
- **E-7** Errore di turno: questo errore viene visualizzato quando le ore del turno finiscono. L'errore scompare automaticamente alla riapertura della giornata.
- **E-8** Blocco tariffa: Nel tassametro non è stata caricata una tariffa o la tariffa caricata è errónea.
- **E-10** Errore stampante: La stampante non funziona, è collegata male o ha finito la carta. Questo errore viene visualizzato se attivato nella tariffa.
- **E-11** Errore di collegamento dei numeri di serie: questo errore viene visualizzato se i numeri di serie non sono collegati. L'errore si risolve caricando tarifica.
- **E-12** Memoria RAM persa: questo errore viene visualizzato se il dispositivo ha la batteria interna scaricata o se c'è un malfunzionamento. Occorre che il dispositivo venga riparato presso un'officina.
- **E-Z** Errore Anti Zapper: Errore rilevato sugli impulsi di distanza. Questo errore viene visualizzato se è abilitato nella tariffa. L'errore viene cancellato al caricamento della tarifica.
- **E-NS** Errore di collegamento del numero di serie: questo errore viene visualizzato quando il TX80 è collegato a un dispositivo che non è collegato ad esso. Il collegamento viene effettuato durante la ricarica della tariffa.