

# TAXiTRONiC

flexitron group

## TX80 Urba / TX80 Urba One

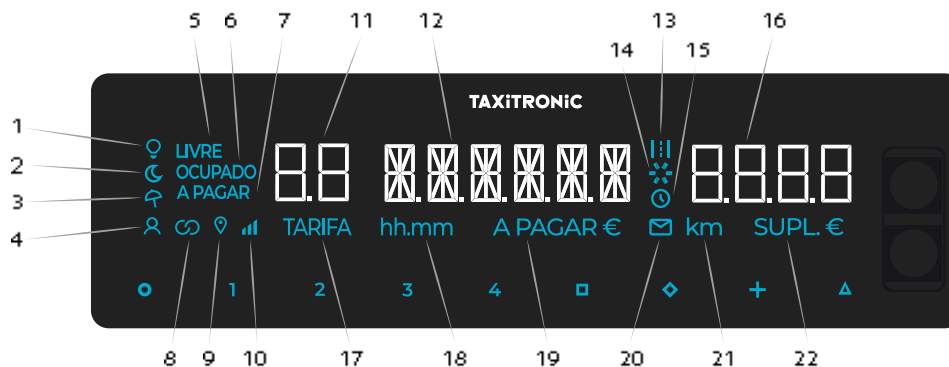
### MANUAL DO UTILIZADOR



**INDICE**

|          |  |    |
|----------|--|----|
| 1.       | PANEL DE CONTROLO.....                                 | 2  |
| 2.       | PROCESSO DE ARRANQUE .....                             | 3  |
| 3.       | SEQUÊNCIA DE UM SERVIÇO .....                          | 4  |
| 3.1.     | SELECIONAR TARIFA.....                                 | 4  |
| 3.2.     | INTRODUÇÃO DE SUPLEMENTOS EM OCUPADO .....             | 4  |
| 3.3.     | A PAGAR.....   | 4  |
| 3.4.     | INTRODUÇÃO DE SUPLEMENTOS EM A PAGAR.....              | 5  |
| 3.5.     | SEQUÊNCIA DE SOMA.....                                 | 5  |
| 3.6.     | CANCELAMENTO DE SUPLEMENTOS MANUAIS .....              | 5  |
| 3.7.     | FINALIZAÇÃO DO SERVIÇO .....                           | 5  |
| 3.8.     | IMPRESSÃO DO RECIBO .....                              | 5  |
| 3.9.     | PASSAGEM A LIVRE .....                                 | 6  |
| 4.       | VISUALIZAÇÃO DOS DADOS DO ÚLTIMO SERVIÇO .....         | 6  |
| 5.       | CONSULTA DO TOTALIZADOR.....                           | 7  |
| 5.1.     | TOTALIZADORES CUMULATIVOS NÃO APAGÁVEIS .....          | 7  |
| 5.2.     | TOTALIZADORES PARCIALES BORRABLES .....                | 8  |
| 5.3.     | SUB-TOTALIZADORES APAGÁVEIS.....                       | 8  |
| 6.       | MENU EM LIVRE .....                                    | 9  |
| 6.1.     | PASSAR A OFF.....                                      | 9  |
| 6.2.     | ABERTURA E FECHO DE TURNO.....                         | 9  |
| 6.2.1.   | PASSAR A OFF .....                                     | 9  |
| 7.       | FUNÇÕES AUXILIARES EM LIVRE .....                      | 10 |
| 7.1.     | LIGAR E DESLIGAR A LUZ .....                           | 10 |
| 7.2.     | SEQUÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO .....                        | 10 |
| 7.2.1.   | VISUALIZAÇÃO DE DATA E HORA.....                       | 10 |
| 7.2.2.   | VOLUME.....  | 11 |
| 7.2.3.   | TESTE DE DISPLAYS .....                                | 12 |
| 7.2.4.   | VISUALIZAÇÃO DOS BLOCOS DE CONTROLO DO TAXÍMETRO ..... | 12 |
| 7.2.4.1. | VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 1 .....                          | 13 |
| 7.2.4.2. | VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 2.....                           | 14 |
| 7.2.4.3. | VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 3.....                           | 15 |
| 7.2.5.   | VISUALIZAÇÃO DE BLOCOS DE CONTROLO DO SKYGLASS.....    | 16 |
| 7.2.5.1. | VISUALIZAÇÃO DOS BLOCOS .....                          | 17 |
| 7.2.6.   | DEFINIÇÃO DO IDIOMA.....                               | 17 |
| 7.2.7.   | TEST LUMINOSO EXTERNO .....                            | 18 |
| 8.       | MENSAGENS DE ERRO .....                                | 19 |

## 1. PANEL DO CONTROLO



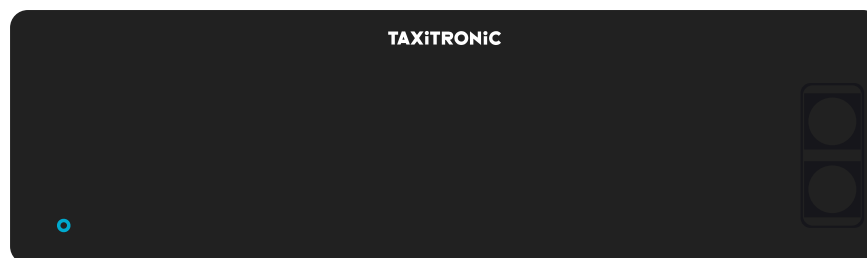
- 1 Indica o estado da luz
- 2 Indica se a tarifa é noturna
- 3 Indica se a tarifa é festiva
- 4 Indica se detetou um passageiro
- 5 Indica o estado do táximetro (estado livre)
- 6 Indica o estado do táximetro (estado ocupado)
- 7 Indica o estado do táximetro (estado a pagar)
- 8 Indica se o táximetro está ligado via Bluetooth com uma aplicação.
- 9 Indica se há sinal de GPS
- 10 Indica o nível de cobertura móvel
- 11 Visualização de tarifas ou status
- 12 Exibição do montante
- 13 Indica se a tarifa é contada pela distância percorrida.
- 14 Barra de progresso
- 15 Indica se a tarifa está a contar por tempo
- 16 Visualizador de suplementos
- 17 Indica que uma tarifa está a ser apresentada no visor 11
- 18 Indica que se está mostrando un tiempo en la pantalla
- 19 Indica que o montante está a ser apresentado no visor 12
- 20 Indica se existe uma mensagem de prémio
- 21 Indica que uma distância está a ser exibida no ecrã.
- 22 Indica que os suplementos estão a ser mostrados no visor 16

Botões de toque:

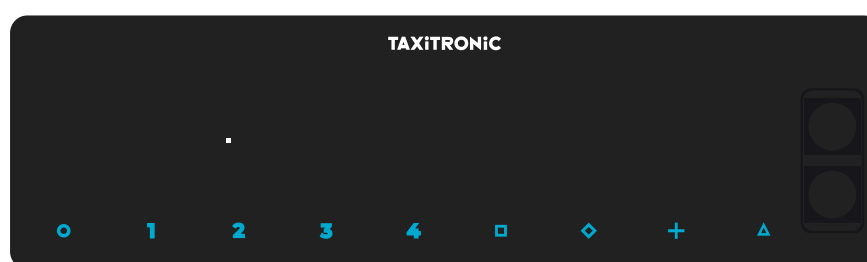
- O ON / Fim do percurso / O→□□ OFF
- 1...4 Tarifas a aplicar / suplementos / códigos numéricos
- A pagar
- ◇ Suplementos
- + Soma das taxas de corrida e suplementos / Bilhete / Serviço anterior
- Δ Δ→Δ→Δ Funções especiais / Δ→1...4 Introdução de tarifas 5...8 / Δ→Δ→1...4 Introdução de tarifas 9...12 / Δ→◇ Cancelar suplementos / Δ→+ Acender e apagar a luz.

## 2. PROCESSO DO ARRANQUE

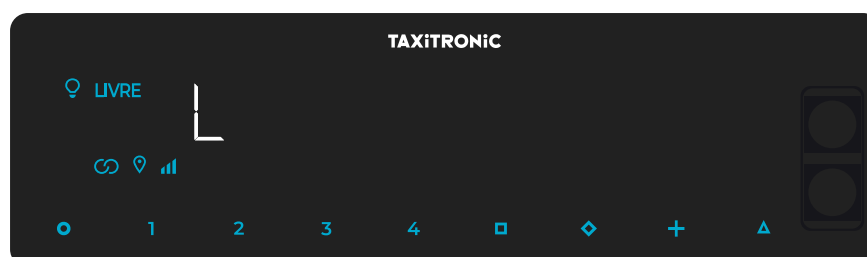
Taxímetro em OFF.



Prima a tecla **O** para mudar para ON. Se for programado um código de acesso, o segundo ponto decimal da visualização do estado pisca e indica que o código correto está à espera de ser introduzido.



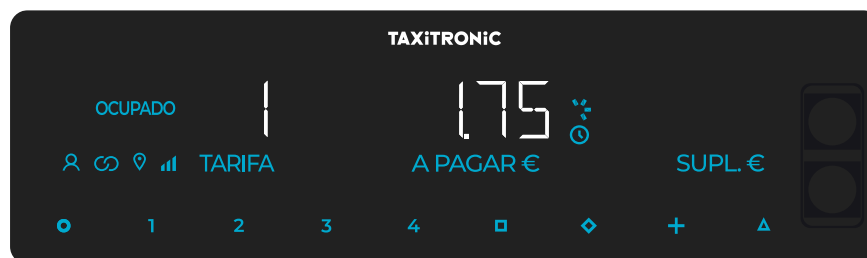
Depois de introduzir o código correcto, ou no caso de não ser necessário qualquer código de acesso, o taxímetro muda para o estado ON.



### 3. SEQUÊNCIA DO UM SERVIÇO

#### 3.1. SELECIONAR TARIFA

Prima a tecla 1, 2, 3 ou 4 correspondente à tarifa a ser aplicada.

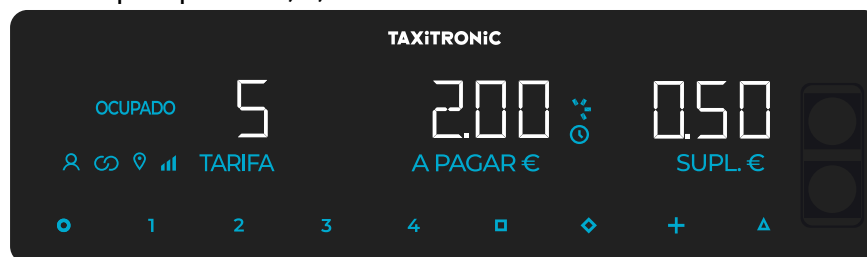


Para tarifas 5, 6, 7 e 8, prima a tecla  $\Delta$  e depois prima 1, 2, 3 ou 4.

#### 3.2. INTRODUÇÃO DO SUPLEMENTOS EM OCUPADO

Prima a tecla. o texto OCUPADO passa a intermitente.

Introduzir o valor de suplementos correspondente premindo a tecla 1, 2, 3 ou 4. Para os extras 5, 6, 7 e 8, premir a tecla  $\Delta$  e depois premir 1, 2, 3 ou 4.



Para sair da sequência de suplementos, premir a tecla  $\diamond$ .

#### 3.3. A PAGAR


Premir a tecla  $\square$ .

### 3.4. INTRODUÇÃO DO SUPLEMENTOS EM A PAGAR

Prima a tecla . O texto "A PAGAR" passa a ser intermitente.

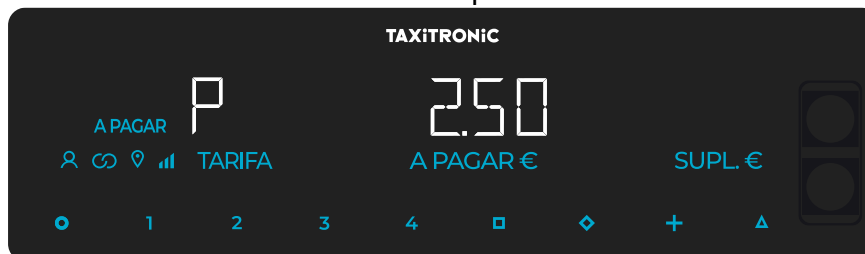
Introduzir o valor do suplemento correspondente premindo a tecla 1, 2, 3 ou 4. Para os extras 5, 6, 7 e 8, prima a tecla  $\Delta$  e depois prima 1, 2, 3 ou 4.




Para sair da sequência de suplementos, prima a tecla .

### 3.5. SEQUÊNCIA DO SOMA

Premindo a tecla +, adicionar-se-á a quantidade de suplementos à quantidade da corrida durante 4 segundos. Depois os dois valores são novamente separados automaticamente.



### 3.6. CANCELAÇÃO DO SUPLEMENTOS MANUAIS

No estatuto "A pagar" do taxímetro. Prima a tecla  $\Delta$ , depois prima a tecla . Os suplementos introduzidos serão eliminados e podem ser reintroduzidos. Esta função é opcional, e pode não estar disponível em todos os mercados.

### 3.7. FINALIZAÇÃO DO SERVIÇO

Premindo a tecla 0.

### 3.8. IMPRESSÃO DO RECIBO

Premindo a tecla + a impressora emite o comprovante do serviço. Podem ser impressas cópias do comprovante voltando a premir a tecla +.



Premindo a tecla 0 passa a LIVRE.

### 3.9. PASSAGEM A LIVRE

O taxímetro passa de SERVIÇO FINALIZADO para o estado LIVRE após alguns segundos.

### 4. VISUALIZAÇÃO DOS DADOS DO ÚLTIMO SERVIÇO

Esta função só está disponível quando o veículo está parado.

Na posição LIVRE, prima a tecla +. O taxímetro exibirá sucessivamente os seguintes dados: - Montante da tarifa e suplementos



- Duração do serviço: Horas e minutos.



- Distância do serviço em quilómetros.




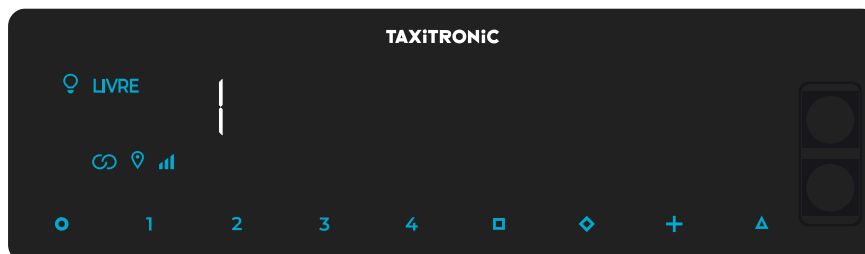
Prima a tecla + para imprimir uma cópia do recibo do último serviço.

## 5. CONSULTA DO TOTALIZADOR


Esta função só está disponível quando o veículo está parado.

### 5.1. TOTALIZADORES CUMULATIVOS NÃO APAGÁVEIS


Prima a tecla . O taxímetro deve exibir o código identificador do totalizador 1 (Número de serviços).



Prima a tecla + para imprimir os totalizadores.

Ao premir novamente a tecla  ou no final de um temporizador, é exibido o valor do totalizador. A sequência do totalizador pode ser cancelada em qualquer altura pressionando a tecla **O**.




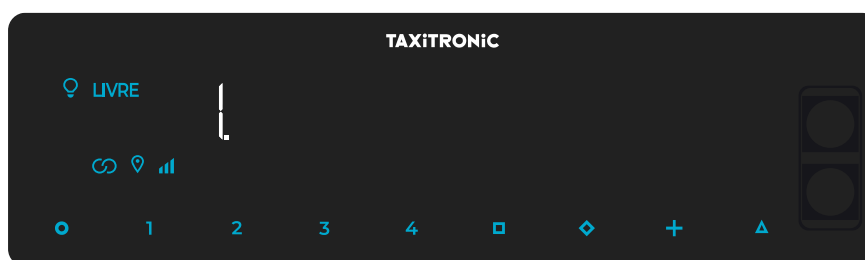
Os totalizadores cumulativos que são exibidos sucessivamente ou pressionando a tecla  são:

- 1 N.º de serviços
- 2 Montante cobrado em EUR
- 3 Montante de suplementos em EUR
- 4 Total recolhido em euros
- 5 Total de quilómetros
- 6 Quilómetros em ocupado
- 7 Quilómetros em livre
- 8 Quilómetros em OFF
- 9 Tempo em ocupado (hh.mm)
- A tempo em ON (hh.mm)
- B N.º de cancelamentos de tot. Parcial



## 5.2. TOTALIZADORES PARCIALES BORRABLES

Después de los totalizadores acumulativos, pulsando la tecla . El taxímetro mostrará el código identificador del totalizador parcial 1. (Número de servicios parcial).





Pulsando de nuevo la misma tecla o al finalizar un temporizado, se visualiza el valor del totalizador. Pulsando la tecla 0 pasa a libre.

Los totalizadores Parciales que se muestran pulsando sucesivamente la tecla son :

- 1. Nº de servicios
- 2. Importe recaudado en EUR
- 3. Importe de suplementos en EUR
- 4. Total recaudado en EUR
- 5. Kilómetros totales
- 6. Kilómetros en ocupado
- 7. Kilómetros en libre
- 8. Kilómetros en OFF
- 9. Tiempo en ocupado (hh.mm)
- A. Tiempo en ON (hh.mm)

## 5.3. SUB-TOTALIZADORES APAGÁVEIS

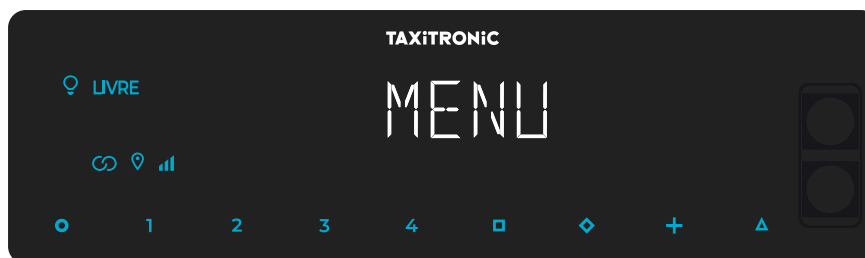
Enquanto se mostra o totalizador que se deseja apagar, prima .

Introduza a palavra-passe utilizando as teclas 1, 2, 3 e 4 para modificar cada uma das quatro posições e aceitar, pressionando . A tecla 1 incrementa os milhares, a tecla 2 incrementa as centenas, a tecla 3 incrementa as dezenas e a tecla 4 incrementa as dezenas. Se o código estiver correto, dois curtos "bipes" soarão sucessivamente. Caso contrario, soará um longo sinal sonoro baixo.

Uma vez eliminados os totalizadores parciais, o equipamento regressará ao estado Livre.

## 6. MENU EM LIVRE

Em LIVRE, prima a tecla **0** se aceder ao MENU de LIVRE.

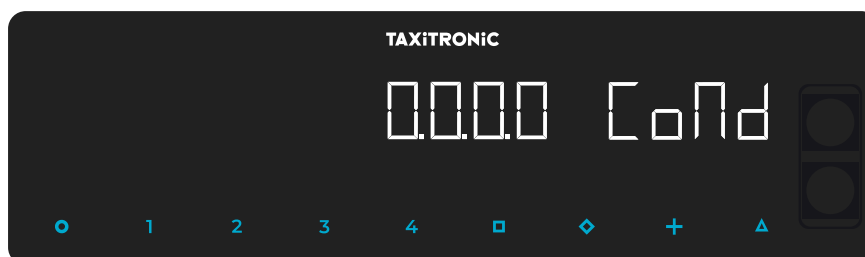


### 6.1. PASSAR A OFF

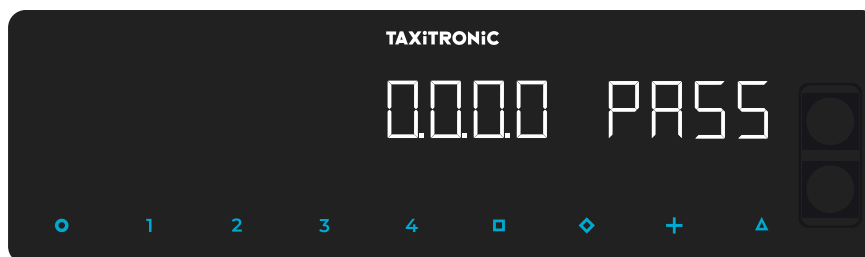
Se não houver controlo de turno, prima a tecla **□** para desligar o taxímetro. Para voltar a ligá-lo, prima a tecla **0**.

### 6.2. ABERTURA E FECHO DE TURNO

Se o prêmio está activado, prima a tecla **□** para mudar para turno fechado e prima a tecla **0** para o reiniciar.



Introduza o número do condutor utilizando as teclas 1, 2, 3 e 4 para mudar cada uma das quatro posições. Validar pressionando a tecla **□**.



Se for necessária uma senha, introduza-a utilizando as teclas 1, 2, 3 e 4 para alterar cada uma das quatro posições. Validar pressionando a tecla **□**.


Se for introduzida uma palavra-passe incorrecta, o taxímetro apitará e voltará ao turno fechado. Para fechar o turno, prima a tecla **0** e depois a tecla **□**.

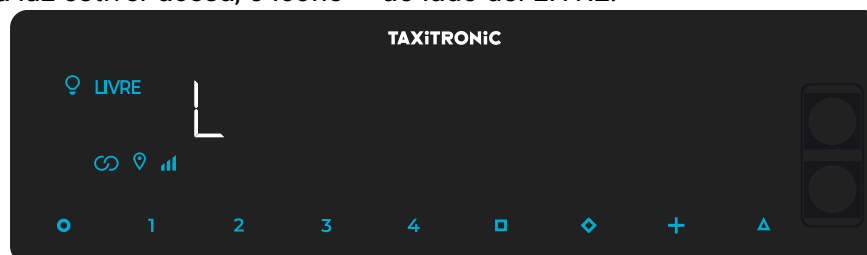
#### 6.2.1. PASSAR A OFF

Se não tocar no taxímetro no estado de turno fechado, este passa a OFF depois de alguns segundos. Pode voltar a turno fechado pressionando a tecla **0**.

## 7. FUNÇÕES AUXILIARES EM LIVRE

### 7.1. LIGAR E DESLIGAR A LUZ

Ao premir a tecla  $\Delta$  e depois a tecla + a luz apagar-se-á se estiver ligada ou acender-se-á se não estiver. Quando a luz estiver acesa, o ícone  ao lado del LIVRE.



### 7.2. SEQUÊNCIA DO CONFIGURAÇÃO

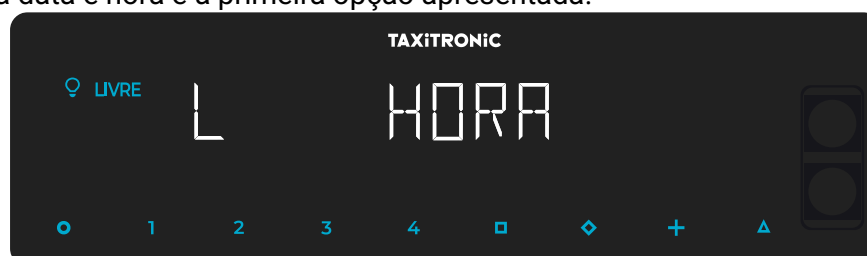
Esta função só está disponível quando o veículo está parado.


Pressionando a tecla  $\Delta$  acede duas vezes às diferentes opções de configuração.

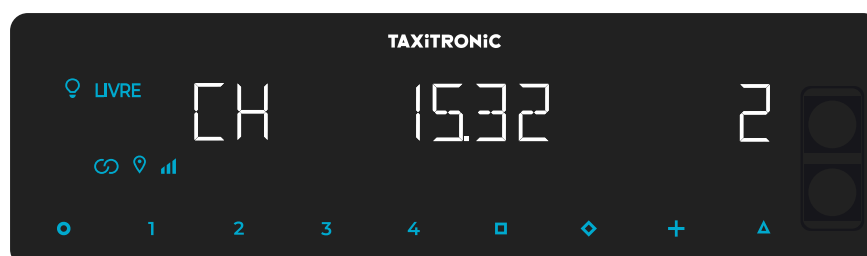
Pressionar a tecla + faz avançar o papel.

#### 7.2.1. VISUALIZAÇÃO DO DATA E HORA


A visualização da data e hora é a primeira opção apresentada.

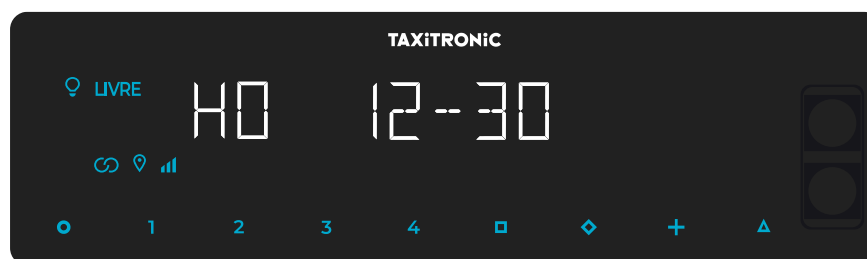


Premindo a tecla  se o controlo de tempo estiver configurado mostrará o tempo restante e as pausas disponíveis (se esta consulta for feita durante uma destas pausas, o número incluirá essa mesma pausa). Se o controlo do tempo não estiver configurado, mostrará directamente o tempo.




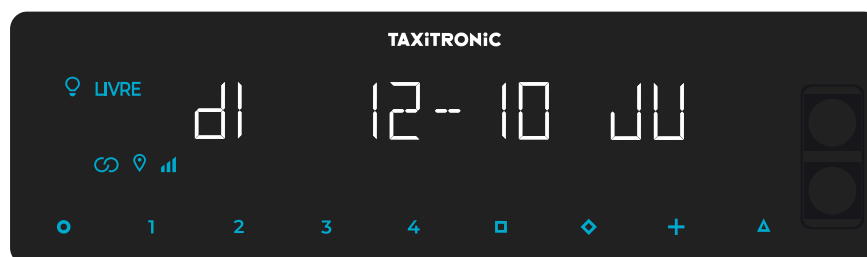
O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0.

A hora é exibida premindo a tecla  ou temporizador.




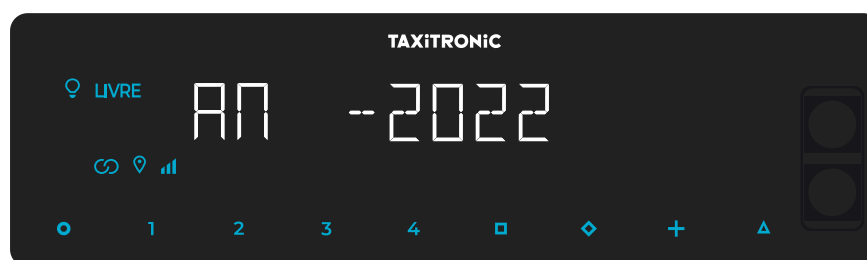
O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0.

A data é exibida premindo a tecla  ou temporizador.




O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0.

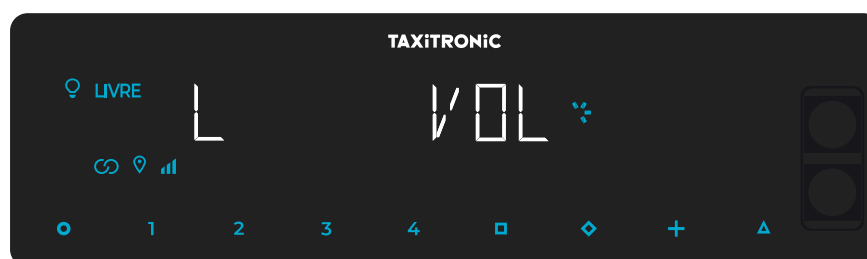
O ano é exibido premindo a tecla  ou temporizador.




O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0 ou ao finalizar o temporizador.

### 7.2.2. VOLUME

Premindo a tecla  depois da configuração da hora.



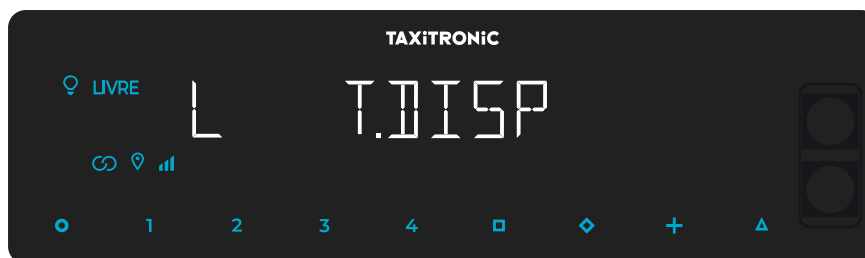
Prima a tecla  para ajustar o volume da campainha. O indicador circular mostra a intensidade seleccionada.

Prima a tecla + permite mudar o modo bip:

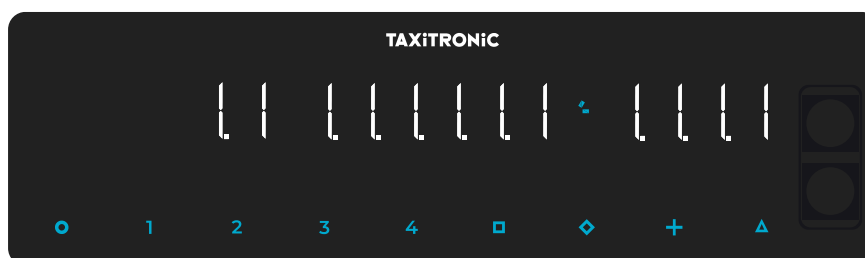
O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0.

### 7.2.3. TESTE DO DISPLAYS

Prima a tecla  $\Delta$  depois da configuração de volume.



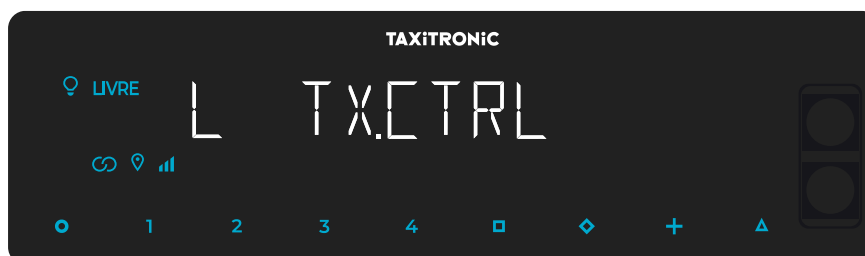
Prima a tecla  $\square$  para executar a sequência de teste (0,1, ..., 9.)



O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0 ou ao finalizar o temporizador.

### 7.2.4. VISUALIZAÇÃO DOS BLOCOS DE CONTROLO DO TAXÍMETRO

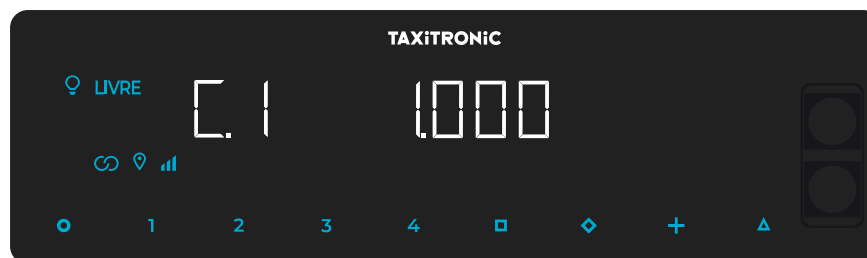
Premindo a tecla  $\Delta$  depois do teste de displays.




O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0 ou ao finalizar o temporizador.

### 7.2.4.1. VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 1

C.1 Constante K programada.



Prima a tecla  para a seguinte visualização, ou esperar pelo temporizador automático.

- C.1 Constante K programada
- C.2 Nº de série da tarifa programada
- C.3 Data de programação da tarifa
- C.4 Nº do distribuidor que programou a tarifa
- C.5 Nº de controlo de identificação da tarifa
- C.6 Nº de controlo de identificação do bilhete
- C.7 Data de ativação da tarifa pré-mudança
- C.8 Código de controlo da tarifa pré-mudança
- C.9 Número de modificações da constante K
- C.A Número de gravações da tarifa
- C.b Nº de controlo de identificação do firmware

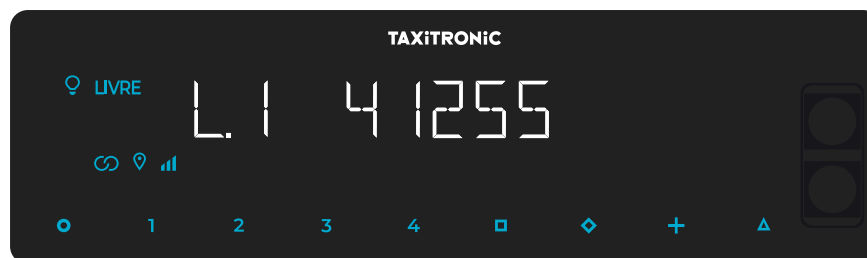
No caso de estar configurado o controlo horário:


- C.C Duração do turno nos dias úteis
- C.d Duração do turno nos fins de semana e nos dias festivos
- C.E Tempo restante do turno em curso

Prima a tecla  para imprimir os blocos de controlo.

### 7.2.4.2. VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 2

L.1 Número de licença do veículo.



Prima a tecla  para a seguinte visualização, ou esperar pelo temporizador automático.


- L.1 N° de Licença
- L.2 N° de série do equipamento
- L.6 N° de versão do programa

Prima a tecla  para imprimir os blocos de controlo.

### 7.2.4.3. VISUALIZAÇÃO DO BLOCO 3

#### I.1 Led de estado da tarifa 1



Prima a tecla  para a seguinte visualização, ou esperar pelo temporizador automático.

A lista dos dados visualizados no bloco 3 para a TARIFA 1 são:

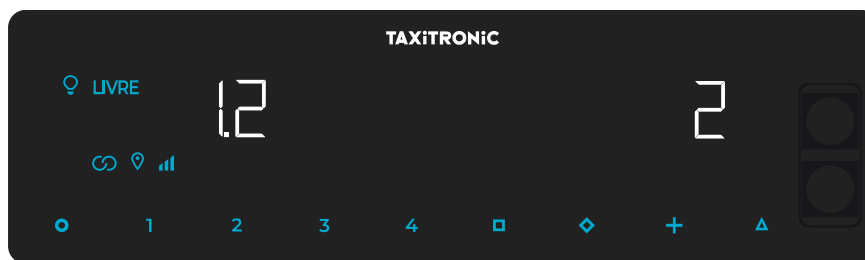
- I.1 Led de estado
- b.1 Valor do montante inicial
- M.1 Metros do primeiro salto
- S.1 Segundos do primeiro salto
- d.1 Tarifa quilométrica
- H.1 Tarifa Horária
- P.1 Indicador da tarifa quilométrica em A PAGAR
- E.1 Valor do suplemento atribuído a esta tarifa
- T.1 Indicador do contador (Tempo/distância ou Tempo+distância)

Prima a tecla  para imprimir os blocos de controlo.

No caso de haver mais tarifas, os mesmos dados do bloco 3 aparecem de seguida para cada uma das restantes tarifas, ou seja:



## I.2 Led de estado da tarifa 2



No final da visualização de todos os parâmetros das tarifas, são exibidos os parâmetros das versões.



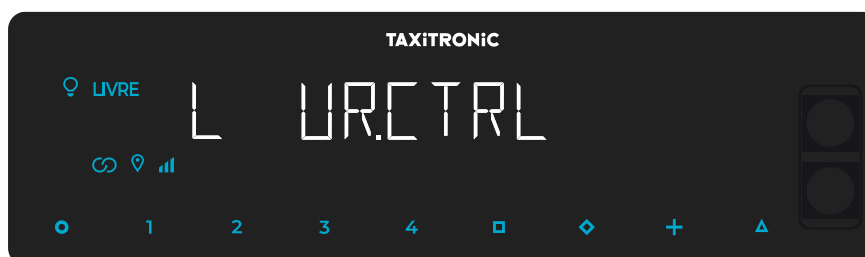
- Pr Data de actualização e versão do taxímetro TX80
- Pr Usuário que o atualizou e checksum
- tF Data de actualização e tarifa
- C Data de actualização e constante
- Po Data e hora das falhas de tensão

Ao finalizar a visualização de todos os parâmetros, o taxímetro passa automaticamente a Livre.

Em qualquer momento da sequência, pode interrompê-la carregando na tecla 0 .

### 7.2.5. VISUALIZAÇÃO DO BLOCOS DE CONTROLO DO SKYGLASS

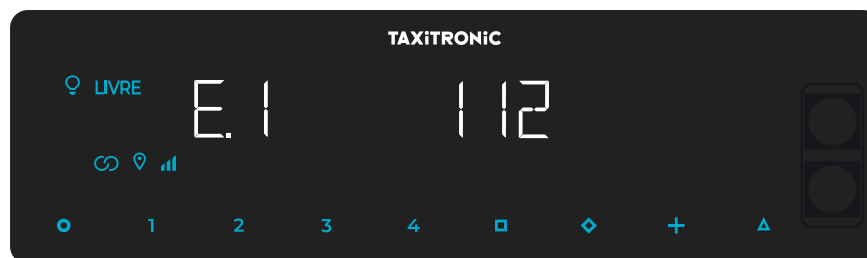
Pressionando a tecla Δ após a exibição dos blocos de controlo do taxímetro.



O taxímetro passa a livre premindo a tecla 0 ou ao finalizar o temporizador.

### 7.2.5.1. VISUALIZAÇÃO DOS BLOCOS

E.1 Número de série.



Prima a tecla **□** para a próxima visualização, ou aguarde pelo temporizador automático.

- E.1 Número de série
- E.2 Versão de hardware
- E.3 Versão metrológica
- E.4 Checksum
- E.5 Versão não-metrológica
- E.6 Checksum controlo horário
- Pr Urba data e versão actualizada
- Pr Utilizador que o atualizou e checksum

Prima a tecla + para imprimir os blocos de controlo.

No final da exibição de todos os parâmetros, o taxímetro muda automaticamente para Livre.

A qualquer momento durante a sequência, a sequência pode ser interrompida premindo a tecla **0**.

### 7.2.6. DEFINIÇÃO DO IDIOMA

Pressionando a tecla **Δ** após a visualização dos blocos de controlo Urba.



Prima a tecla **□** para seleccionar o idioma.

O taxímetro muda para livre pressionando a tecla **0**, ou no fim do temporizador.

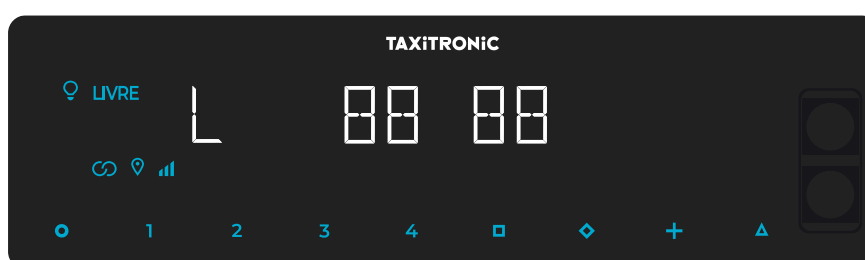
### 7.2.7. TEST LUMINOSO EXTERNO

Pressionando a tecla **▲** depois da visualização do idioma



O taxímetro muda para livre pressionando a tecla **○** ou **▲**, ou a finalizar o temporizador.

Preindo a tecla **□** mostra se as lâmpadas estão a funcionar correctamente ou não, exibindo um 8 para as que estão a funcionar correctamente e um branco para as que não estão. Por exemplo:



Neste caso, as lâmpadas que funcionam correctamente são 1,2,4 e 5. A lâmpada número 3 não funciona correctamente.

## 8. MENSAGENS DO ERRO

- As possíveis mensagens de erro que podem aparecer no visor são listadas abaixo.
- - E-2 Falha de luz: A luz não está ligada corretamente ou uma das suas luzes falha. Este erro é exibido se for activado na tarifa.
- - E-5 Erro de data de paragem: Este erro é exibido quando o taxímetro está fora do período de revisão configurado. O erro é eliminado através da definição de uma nova data de paragem ou da sua desactivação.
- - E-6 Avaria por excesso de velocidade. Este erro é exibido se for activado na tarifa.
- - E-7 Erro de turno: Este erro é exibido quando as horas de turno terminam. O erro desaparece automaticamente quando o dia é reiniciado.
- - E-8 Bloqueio de tarifa: O taxímetro não tem tarifa carregada ou a tarifa carregada está errada. O erro é eliminado quando a tarifa é carregada.
- - E-10 Erro de impressora: a impressora não funciona, está mal conectada ou não dispõe de papel. Este erro é exibido se for activado no tarifário.
- - E-11 Erro de ligação do número de série: Este erro é exibido se os números de série não estiverem ligados. O erro é resolvido através da tarifa de carregamento.
- - E-12 Perda de memória RAM: Este erro é exibido se o equipamento tiver uma bateria interna inoperante ou se houver uma avaria. O equipamento deve ser reparado numa oficina.
- - E-Z Erro anti Zapper: Erro detectado nos impulsos de distância. Este erro é exibido se for activado na tarifa. O erro é eliminado quando a tarifa é carregada.
- - E-NS Erro de emparelhamento do número de série: Este erro é exibido quando um TX80 é ligado a um dispositivo, que não está emparelhado com ele. Este emparelhamento é feito ao carregar a tarifa.