



 flexitron group

TX80 Urba / TX80 Urba One

MANUAL DE UTILIZADOR

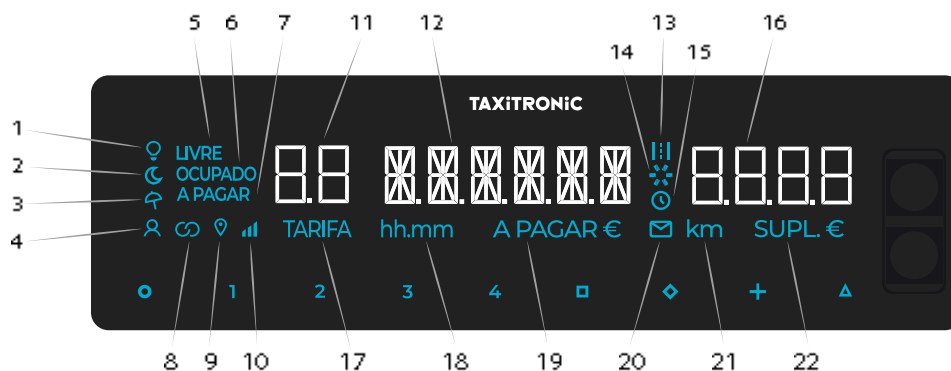


INDICE

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

8. MENSAGENS DE ERRO	20
----------------------------	----

1. PANEL DE 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 taxímetro (estado livre)
- 6 Indica o estado do taxímetro (estado ocupado)
- 7 Indica o estado do taxímetro (estado a pagar)
- 8 Indica se o taxímetro 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

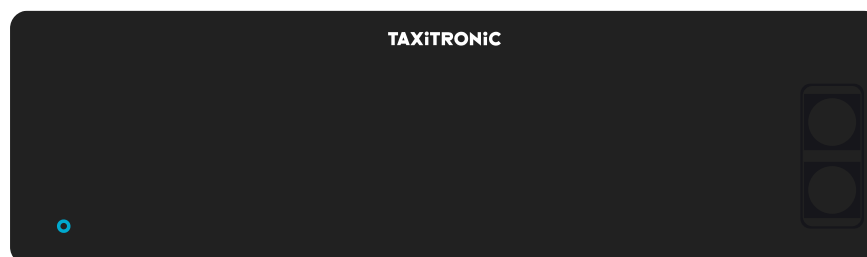
◇ Suplementos

+ Soma das taxas de corrida e suplementos / Bilhete / Serviço anterior

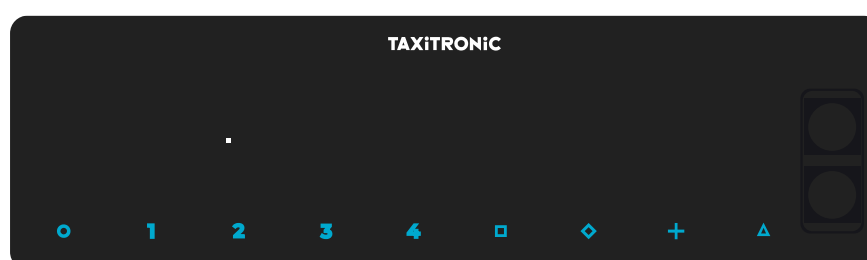
Δ Δ→Δ→Δ Funções especiais / Δ→1...4 Introdução de tarifas 5...8 / Δ→Δ→1...4 Introdução de tarifas 9...12 / Δ→◇ Cancelar suplementos / Δ→+ Acender e apagar a luz.

2. PROCESSO DE ARRANQUE

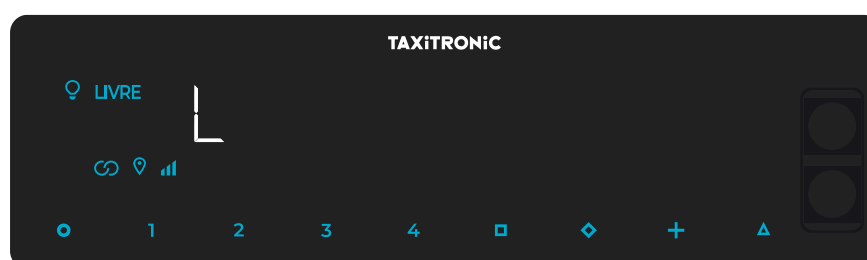
Taxímetro em OFF.



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 DE 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 Δ e depois prima 1, 2, 3 ou 4.

3.2. INTRODUÇÃO DE 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 Δ e depois premir 1, 2, 3 ou 4.



Para sair da sequência de suplementos, premir a tecla ◊.

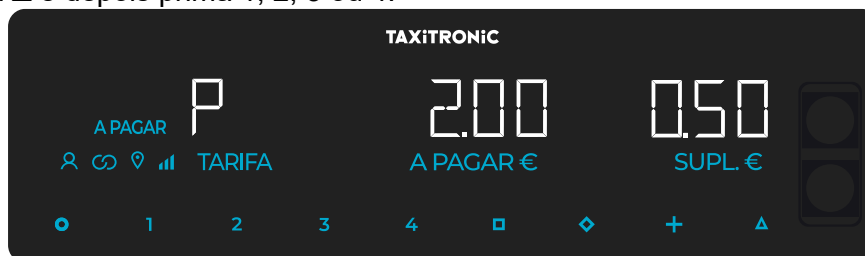
3.3. A PAGAR

Premir a tecla ◻.

3.4. INTRODUÇÃO DE SUPLEMENTOS EM A PAGAR

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

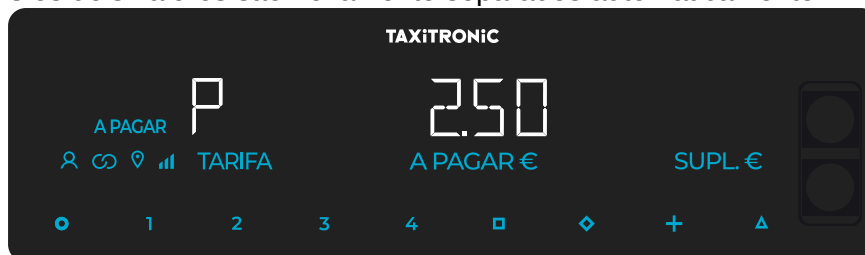
Introduzir o valor do suplemento correspondente premindo a tecla 1, 2, 3 ou 4. Para os extras 5, 6, 7 e 8, prima a tecla Δ e depois prima 1, 2, 3 ou 4.



Para sair da sequência de suplementos, prima a tecla .

3.5. SEQUÊNCIA DE 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 DE SUPLEMENTOS MANUAIS

No estatuto "A pagar" do taxímetro. Prima a tecla Δ , 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 quilômetros.



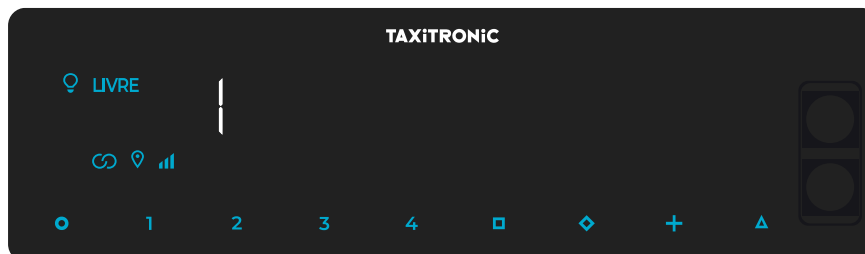
Prima a tecla + para imprimir uma cópia do recibo do último serviço.

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 .



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 O 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

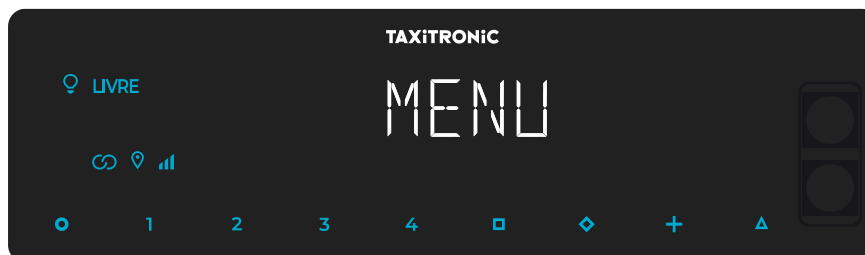
Enquanto se mostra o totalizador que se deseja apagar, prima .

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 **O** se aceder ao MENU de LIVRE.

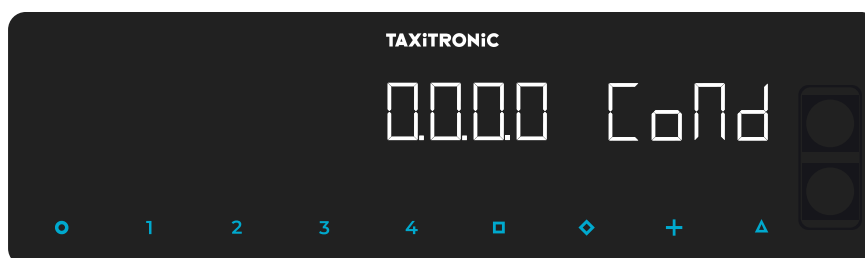


6.1. PASSAR A OFF

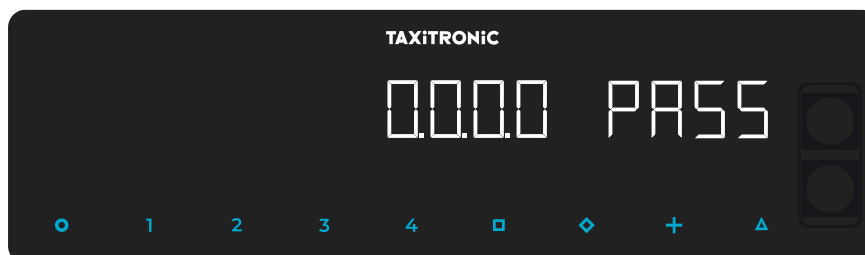
Se não houver controlo de turno, prima a tecla **□** para desligar o taxímetro. Para voltar a ligá-lo, prima a tecla **O**.

6.2. ABERTURA E FECHO DE TURNO

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

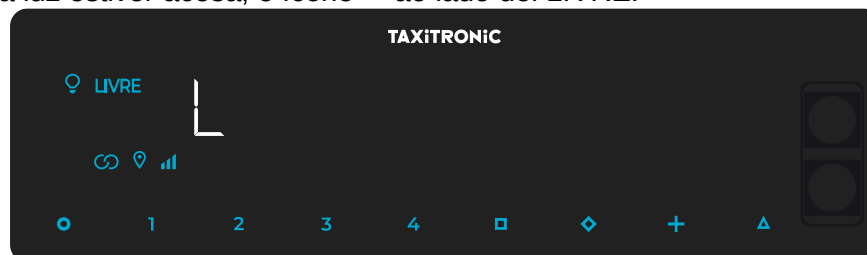
6.2.1. PASSAR A OFF

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 **O**.

7. FUNÇÕES AUXILIARES EM LIVRE

7.1. LIGAR E DESLIGAR A LUZ

Ao premir a tecla Δ 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 DE CONFIGURAÇÃO

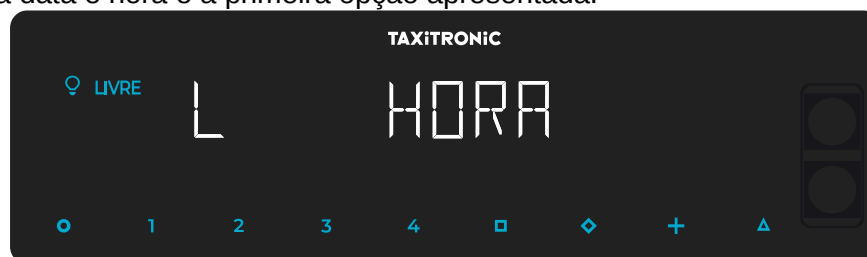
Esta função só está disponível quando o veículo está parado.

Pressionando a tecla Δ acede duas vezes às diferentes opções de configuração.

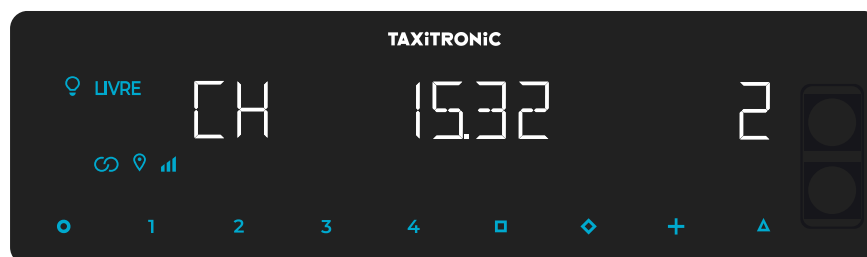
Pressionar a tecla + faz avançar o papel.

7.2.1. VISUALIZAÇÃO DE DATA E HORA

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

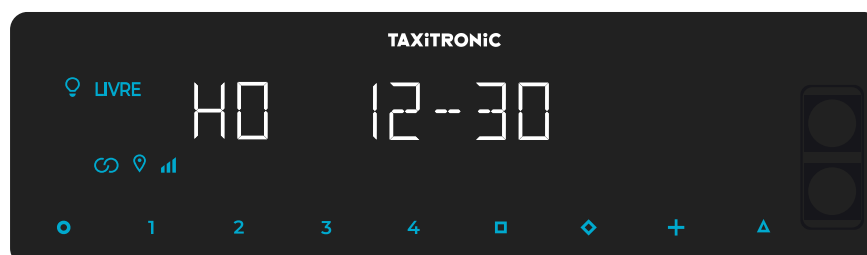


Premindo a tecla  se o controlo de tempo estiver configurado mostrará o tempo restante e as pausas disponíveis (se esta consulta for feita durante uma destas pausas, o número incluirá essa mesma pausa). Se o controlo do tempo não estiver configurado, mostrará directamente o tempo.



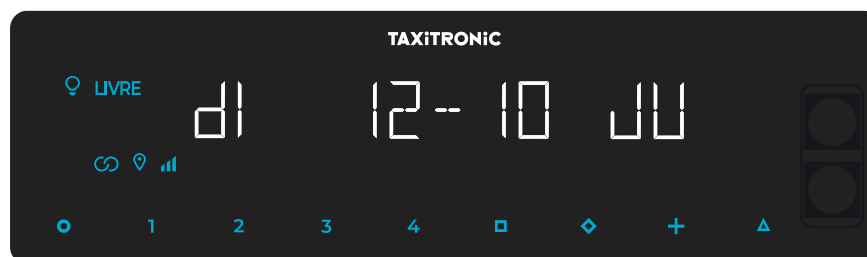
O taxímetro passa a livre premindo a tecla O.

A hora é exibida premindo a tecla  ou temporizador.



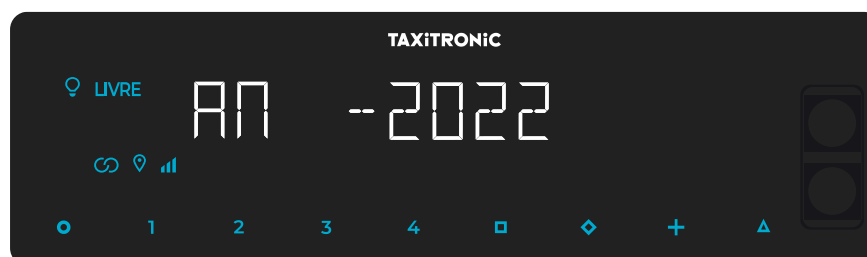
O taxímetro passa a livre premindo a tecla O.

A data é exibida premindo a tecla  ou temporizador.



O taxímetro passa a livre premindo a tecla O.

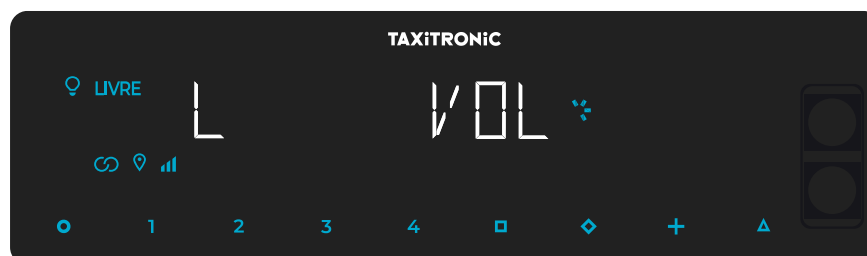
O ano é exibido premindo a tecla  ou temporizador.



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

7.2.2. VOLUME

Premindo a tecla Δ depois da configuração da hora.



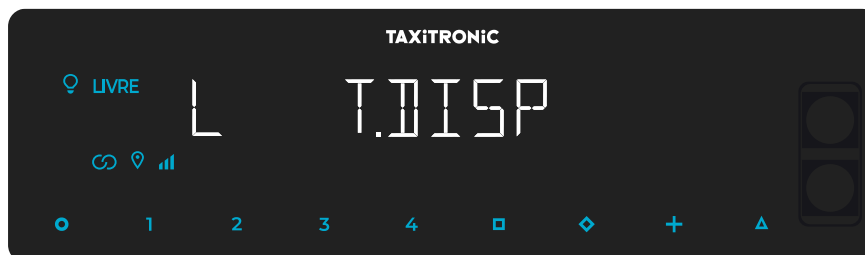
Prima a tecla  para ajustar o volume da campainha. O indicador circular mostra a intensidade seleccionada.

Prima a tecla + permite mudar o modo bip:

O taxímetro passa a livre premindo a tecla O.

7.2.3. TESTE DE DISPLAYS

Prima a tecla Δ depois da configuração de volume.



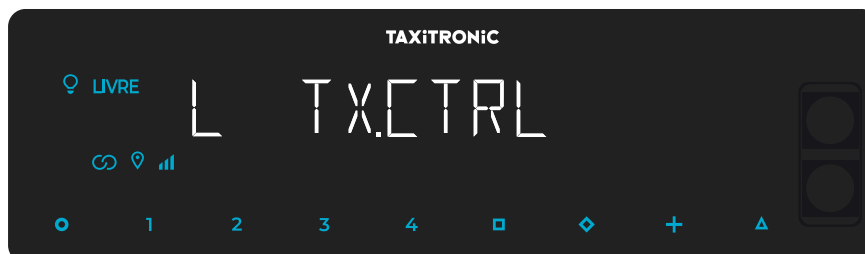
Prima a tecla $\square$ para executar a sequência de teste (0,1, ..., 9.)



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

7.2.4. VISUALIZAÇÃO DOS BLOCOS DE CONTROLO DO TAXÍMETRO

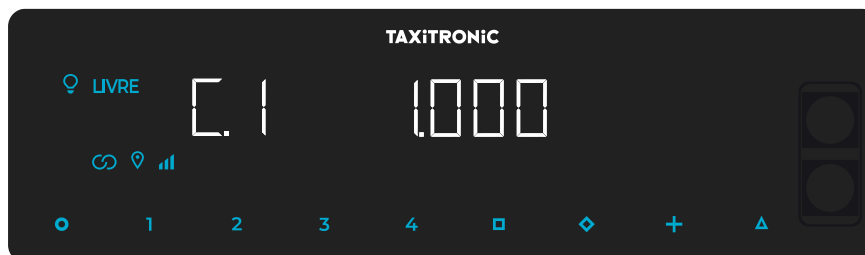
Premindo a tecla Δ depois do teste de displays.



O taxímetro passa a livre premindo a tecla O 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

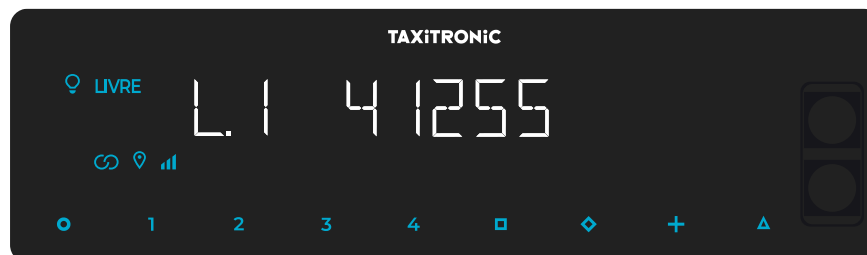
No caso de estar configurado o controlo horário:

- 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.



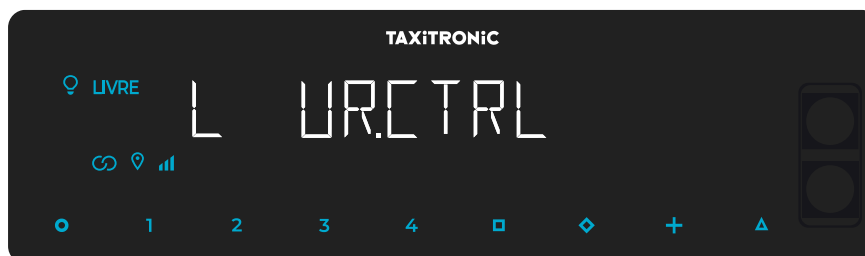
- Pr Data de actualização e versão do taxímetro TX80
- Pr Usuário que o atualizou e checksum
- tF Data de actualização e tarifa
- C Data de actualização e constante
- Po Data e hora das falhas de tensão

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 **O**.

7.2.5. VISUALIZAÇÃO DE BLOCOS DE CONTROLO DO SKYGLASS

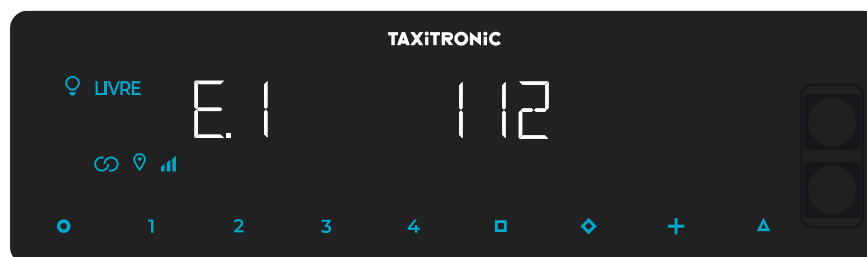
Pressionando a tecla **Δ** após a exibição dos blocos de controlo do taxímetro.



O taxímetro passa a livre premindo a tecla **O** 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 O.

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 O, ou no fim do temporizador.

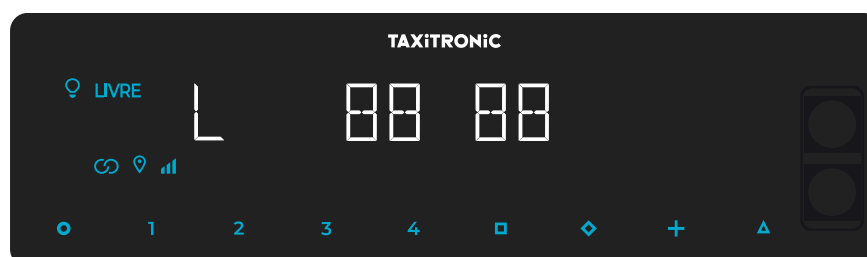
7.2.7. TEST LUMINOSO EXTERNO

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



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

Premindo 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 DE 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.