

# Descobrir

### **ECRÁ PRINCIPAL OBU**



- País e Número de Matrícula do Veículo
- 2 Fonte de alimentação O caixa de fusíveis
- 3 Estado da bateria
- 4 Estado da rede GSM
- 5 Estado do GPS
- 6 Coberturas das Portagens (1)

**BEL**: VIAPASS Bélgica

TIS : França + túnel Liefkenshoek (Bélgica)

VIA: Espanha + Portugal

ET1: Áustria + ponte de Storebaelt (Dinamarca) e ponte de Øresund (Suécia)

**DEU**: LKW-Maut Alemanha **POL**: e-TOLL Polónia

BGR: BGTOLL Bulgária HUN: HU-GO Hungria ITA: AISCAT Itália

CHE: Suíça / Liechtenstein
De salientar que o OBU não toca
nos pórticos/nas cancelas das portagens
nem nas fronteiras

♠ Servicos

T&T: Servico de geolocalização

- 8 Bloqueio comercial
- Problema
- Tecla de navegação com quatro sentidos Tecla para cima e para baixo:

Menu e configurações

### Tecla direita e esquerda:

menu de controlo e configurações (eixos, peso, portagem, som...).

Número de eixos em utilização (cabine + atrelado).

(1) Antes da sua viagem, consulte os regulamentos oficiais de cada país. Se tiver alguma dúvida, entre em contacto com o seu ponto de contacto habitual.

## Inicialização

### INICIAR O OBU

- Uma vez ligado o OBU, tem início o processo automático de inicialização (cerca de 2 min).
- O botão de navegação está verde e todos os serviços subscritos são apresentados no ecrã: o OBU está operacional.







# 2 VERIFICAÇÕES

Com a tecla de navegação para cima/ para baixo, percorra o menu de controlo para garantir que o seu OBU foi instalado corretamente.

EXT.POWER: ON
BATTERY: OK
IGNITION: ON
MOVEMENT: OFF

O seu OBU foi instalado corretamente.

#### EXT.POWER:

ON: Ligado OFF\*: Não ligado ERROR: Erro

OFF\*\*: Fonte de alimentação temporária ERROR\*: Erro de ligação - verifique a instalação

Fonte de alimentação permanente correta

#### BATTERY:

OK: A funcionar LOW: Ligar o OBU ERROR: Bateria interna desligada

#### MOVEMENT:

IGNITION:

QUANDO O MOTOR ESTÁ ON (LIGADO)

ON: Motor ligado
OFF: Motor desligado

#### QUANDO O MOTOR ESTÁ OFF (DESLIGADO)

ON: Movimento detetado
OFF: Movimento não detetado

- \* Ver requisitos de ligação.
- \*\* O seu OBU apenas está ligado com 2 cabos ou está ligado ao isqueiro.

  Certifique-se de que o OBU está ligado à caixa de fusíveis com 3 cabos do seu veículo.

### Lista de controlo

### A tecla de navegação está verde





O Número de Matrícula do Veículo corresponde ao veículo que é conduzido.



O dispositivo está ligado à caixa de fusíveis.



O nível de receção GSM exibe, pelo menos. uma barra.



O símbolo de receção por satélite deve ser exibido e não riscado.



O número de eixos corresponde ao veículo que é conduzido.

\* Na Alemanha, os eixos elevados são contabilizados



As coberturas das portagens subscritas são exibidas e não riscadas.

Se existirem mais de 6 coberturas das portagens, são exibidas se carregar na tecla de navegação para baixo.

```
Trailer: Yes
COP: 15 Engine Type: 255
Euroclass: 5
Gross Veh. Wght: 12345 kg
Gross Train Wght: 23456 kg
```

A partir do ecrá de informação « i », aceder ao ecrá de configurações e verificar a informação do veículo.







Se tiver subscrito o pacote de geolocalização, o ícone T&T é apresentado no ecrã.

### Lista de controlo

### **MODIFICAR O NÚMERO DE EIXOS**



Operar o OBU apenas quando o veículo estiver parado.

O número de eixos indicados no ecrã principal deve ser igual ao número de eixos não elevados que o veículo conduzido tem (cabine + atrelado). Aviso para coberturas das portagens na Alemanha: os eixos elevados devem ser contabilizados.

Defina o número de eixos correto: Prima prolongadamente (2 seg) para a direita > ou esquerda <. Para alterar o número de eixos: percorra o número de eixos possíveis e selecione o correto.





Utilização de portagem

Quando passar por cancelas, barreiras de portagens ou fronteiras, o OBU não emite qualquer sinal.

- ▶ Dirigir-se a faixas sem restrições de altura.
- ▶ Respeitar os sinais rodoviários e os <u>regulamentos</u> de segurança.

### FAIXAS ESPECÍFICAS COM IDENTIFICADOR ELETRÓNICO



\* only tunnel and/or bridge



Na faixa da portagem, manter uma distância de 4 metros entre o seu veículo e o que está à sua frente.



Avançar quando a luz ficar verde e a barreira estiver elevada.

PRECISA DE AJUDA? Prima a tecla de chamada para contactar um operador.



<sup>(1)</sup> Autoestradas em França, Espanha, Portugal, Itália, túnel de Liefkenshoek na Bélgica e pontes de Øresund e Storebælt na Suécia e Dinamarca.

### REGULAMENTOS ESPECÍFICOS NA ALEMANHA

#### 1. Consultar informação sobre o seu veículo.



\* depende da versão

# Definir o número de eixos correto para conformidade com os regulamentos alemães: eixos não elevados + elevados do veículo (cabine + atrelado)

Aceda ao menu de configuração utilizando a tecla de navegação para cima/para baixo. Confirme os dígitos corretos pressionando o botão certo durante 2 segundos:

## 3. <u>Defina o peso rolante máximo atual do veículo.</u> (OBRIGATÓRIO)

Este peso situa-se entre o Peso Máximo Admissível em Carga (MPLW) do (=F1) e o PTRA (Peso Total Rolante Autorizado) (=F3) do seu veículo. Defina o peso para o limite superior ou inferior em incrementos de dezenas de kg para respeitar os regulamentos atuais relativos às classes de peso.

# F /AS24EU CONTROL OF C



Premir continuamente para configurar ou ativar



Peso

# 4. <u>Ativar ou desativar as portagens</u>. (EM CASO DE ISENÇÃO)

Antes de começar a conduzir, verifique a configuração do OBU. As portagens estão ativadas por defeito.

O serviço « DEU » é apresentado no ecrā principal.

ISENÇÃO: Pode desativar as portagens se tiver uma isenção oficial. Perante o cobrador de portagens alemão, a ativação ou desativação ilegal é da sua responsabilidade.



Portagens ativadas



Portagens desativadas

### REGULAMENTOS ESPECÍFICOS EM ITÁLIA

#### Cobertura do território:

O OBU Passango está disponível em todas as autoestradas em Itália, exceto as seguintes: A3 Salerno Pompeia Nápoles, Sicília.

Esta lista de exceções mudará em breve. Iremos mantê-lo atualizado.

Faixa específica com identificador eletrónico:



Limite de velocidade legal:



Para impedir que o OBU funcione incorretamente durante o pagamento, é extremamente importante ter apenas um OBU ligado e com utilização autorizada em portagens em Itália.

#### Existem 3 tipos de sistemas de portagens em Itália:

- Sistema fechado: neste caso, a viagem envolve conduzir em faixas que canalizam os veículos para um posto de entrada e depois para um posto de saída onde é cobrada a portagem.
- Sistema semifechado: neste caso, a viagem envolve conduzir em faixas que canalizam os veículos para um único posto de portagens.
- Sistema aberto: também conhecido como sistemas multifaixas de fluxo livre, a viagem envolve conduzir sob o pórtico de uma portagem, sem parar em nenhuma barreira/ cabine de portagens

## O que fazer se a unidade não funcionar à entrada (quando passa por um sistema fechado)?

À entrada, terá de retirar um ticket ou solicitar apoio do pessoal de serviço. Não saia do veículo: use o botão de apoio, se necessário.

Se retirar um ticket à entrada, terá de o usar na saída e terá 2 formas de pagamento:

- Usar o seu OBU é o mais simples na faixa que aceita o OBU, bem como pagamento com dinheiro ou cartão
- Pagamento com dinheiro ou cartão nas faixas apropriadas:







Se não retirou um ticket à entrada, consulte o caso seguinte (caso do sistema fechado).

### REGULAMENTOS ESPECÍFICOS EM ITÁLIA

#### O que fazer se a unidade não funcionar à saída (num sistema fechado)?

Terá de solicitar apoio do pessoal de serviço usando o botão de apoio sem sair do veículo. O pessoal de serviço pode aceitar a declaração de entrada e poderá pagar com os métodos de pagamento aceite ou pode retirar um ticket RMPP (« Rapporto di Mancato Pagamento del Pedaggio » - Documento de portagem não paga).

Em seguida, tem de enviar o ticket RMPP para o seu contacto AS24.

Se a declaração de entrada não for verificada, o pagamento do valor da portagem terá de ser efetuado noutro posto. Isto pode incluir o posto de entrada que fica mais afastado.

#### O que fazer se a unidade não funcionar na cancela (num sistema semifechado)?

Terá de solicitar apoio do pessoal de serviço usando o botão de apoio sem sair do veículo. Se a sua faixa aceitar pagamentos com dinheiro ou cartão, pode pagar na faixa ou retirar um ticket RMPP (« Rapporto di Mancato Pagamento del Pedaggio » - Documento de portagem não paga).

Em seguida, tem de enviar o ticket RMPP para o seu contacto AS24.

Chamada de atenção quando usar Sistemas abertos/Sistemas multifaixas de fluxo livre Se o OBU funcionar incorretamente e falhar uma transação (nenhum bip do OBU), estes sistemas ainda permitem que conduza nas autoestradas. O pagamento pode ser efetuado ao ler o número de matrícula do veículo e associá-lo com a sua posição contratual, desde que esteja válida na data da passagem. Por isso, é essencial atualizar de imediato o número de matrícula do seu veículo através do seu site de cliente em caso de alguma alteração.

# REGULAMENTOS ESPECÍFICOS NA SUÍÇA E LIECHTENSTEIN

### 1/ Ativar o domínio de portagens suíço (CHE) fora do território

O OBU deve ter o domínio de portagens CHE **ativado antes de entrar** no território Suíça-Liechtenstein e mantê-lo ativo até sair do território. O domínio de portagens CHE não deve ser ativado se o camião já estiver no território, o camião deve sair antes.

O domínio de portagens CHE **não deve ser desativado** durante a permanência no território.

### 2/ Manter a associação com o mesmo veículo no território

O veículo associado ao OBU não deve mudar durante a permanência no território.

#### 3/ Camião em Comboio

O OBU está configurado para desativar automaticamente as portagens (Portagens desativadas) quando o camião é transportado num comboio. Quando o OBU deteta a entrada de um camião no corredor «camião em comboio» em Novara (Itália) ou Freiburg im Breisgau (Alemanha), é emitido um sinal sonoro informativo. O ecrã predefinido apresenta um símbolo de «camião em comboio» em vez do número de eixos, e o botão central fica vermelho intermitente (porque as portagens foram desativadas).



Ao sair do comboio, o motorista deve certificar-se de que o OBU fica verde novamente. Se a saída do comboio não for detetada automaticamente, o motorista deve cancelar a função de portagensortagens desativadas (voltando a ativá-la) para cumprir os regulamentos do território suíço.

### Indicadores de aviso

### 🕻 Não operacional



F/AS24EU 00 🔳 T&T BEL TIS VIA ET1 DEU P.O. Sem sinal de GPS



F/AS24EU T&T BEL TIS VIA ET1 DEU OBU avariado

O seu OBU não está a receber um sinal de GPS. Para uma boa receção de GPS, conduza numa área desobstruída, afastada de túneis. edifícios, florestas ou armazéns... Nota: numa rede rodoviária belga ou alemã, a ausência prolongada de receção de GPS será indicada pela unidade vermelha intermitente.

O seu OBU está com defeito, mas as coberturas das portagens com sistema de barreiras ainda estão operacionais.





Quando o OBU foi bloqueado comercialmente ou está avariado, todas as coberturas das portagens subscritas são exibidas riscadas.





Quando as portagens para a Alemanha estão desativadas. Para veículos isentos na Alemanha, é possível ter as portagens DEU desativadas. A cobertura de portagens DEU é apresentada riscada e o botão de navegação pisca a vermelho.





Portagens desativadas

OBU inativo









O seu OBU está a aguardar personalização. Pressione a tecla do topo para iniciar a ativação. O ecrá de telecomunicações no canto inferior direito do ecrá deve ter um símbolo « V » no fim. Se não tiver, recomece.

O OBU tem um problema técnico não identificado, contacte a AS24 Truck Assistance

O contrato associado ao seu OBU tem anomalias não identificadas, contacte o seu Fleet Manager.

# O que fazer em caso de...?

Em caso de perda ou roubo, → contacte a linha de apoio TRUCK ASSISTANCE 24/7 para bloquear o seu dispositivo de bordo.

Se o seu OBU estiver avariado, → contacte a linha de apoio TRUCK ASSISTANCE 24/7 e obtenha uma solução de portagem temporária para o país onde está a conduzir até receber o seu novo OBU PASSango.

(Ttenha atenção aos prazos regulamentares de cada país)

Caso o seu OBU esteja a piscar a vermelho,→ contacte a linha de apoio TRUCK ASSISTANCE 24/7 para avaliar a situação e discutir possíveis opções.

**AS 24 TRUCK ASSISTANCE 24/7** 



Custo de um chamada local

### Se tiver de devolver o OBU



 Desligue o seu OBU do conector situado no cabo de alimentação ao longo do para-brisas.



2. Solte o OBU da base.



3. Coloque-o na embalagem original ou numa caixa do mesmo tipo.



 Envie a embalagem com o OBU para a seguinte morada ou para o seu contacto local AS 24.

ESAT CATOUEST (PASSANGO AS 24) 12 RUE BOBBY SANDS - CP 3213 44805 SAINT-HERBLAIN cedex - FRANÇA