

EW EUROWAG

EW OBU (U850).

Uživatelská příručka.





Děkujeme, že jste si koupili palubní jednotku EW. V návodu se dovíte, jak zařízení bezproblémově a správně ovládat. Před prvním použitím si proto prosím pečlivě přečtete návod.

Návod na použití

Palubní jednotka (OBU) je určena pro elektronický výběr mýtného a další telematické služby. To jsou jediné účely, pro které se smí používat – pokud není výslovně uvedené jinak. Jakékoli jiné použití lze považovat za zneužití a může vést k zamítnutí jakýchkoli nároků.



Jednotku EW OBU neotvírejte ani s ní nemanipulujte jinak, než se popisuje v tomto návodu a v pokynech společnosti Eurowag. Smí se používat pouze originální nabíjecí kabel a příslušenství Eurowag.



Jednotku EW OBU uchovávejte v teplotním rozmezí od -20°C do 85°C , mimo dosah ohně, vysoké vlhkosti a všeho, co by mohlo zařízení poškodit. Extrémní teploty ji můžou zdeformovat nebo snížit kapacitu a životnost baterie



Na místech, kde je zakázáno používat elektronická zařízení, přepněte palubní jednotku EW do off-line režimu (viz [Režim offline a návrat palubní jednotky EW](#)).



S palubní jednotkou EW OBU se za jízdy nesmí manipulovat! Tlačítka jsou zamčená, aby se zabránilo jakékoli manipulaci během pohybu vozidla (viz [režim uzamčení palubní jednotky EW](#)).



Vzhledem k tomu, že se jedná o elektronické zařízení, nevyhazujte nepoužívanou palubní jednotku do odpadu. Vraťte ji prosím včetně kabelů a příslušenství společnosti Eurowag.



Baterie z palubní jednotky nevyndavejte. Kompletní palubní jednotku EW OBU vraťte na adresu našeho partnera [UPS SCS](#). Adresu partnera najdete na konci sekce [Režim off-line a vrácení EW OBU](#). Potřebujete další informace? Jsme tu pro vás na oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag.



Obsah

1.	Obsah balení.....	4
2.	EW OBU jednotka	4
3.	Instalace	5
4.	Počáteční nastavení	6
5.	Nastavení počtu náprav	8
6.	Nastavení hmotnostní třídy vozidla.....	9
7.	LED indikace.....	11
8.	Statusy mýtné domény	15
9.	Zvukový signál při provozu na zpoplatněné silnici	16
10.	Displej	18
11.	Oznámení	18
12.	Zprávy	19
13.	Menu.....	20
14.	EW OBU Baterie	24
15.	EW OBU Zamčený režim.....	25
16.	Režim off-line a návrat EW OBU	26
17.	Obecná pravidla	28
18.	Eurowag péče o zákazníky.....	29



Všechny obrázky EW OBU jsou ilustrativní a od skutečného produktu se mohou lišit!
Kromě toho můžete mít v OBU jednotce EW nahranou jinou verzi grafických prostředků (viz [část Menu](#)).

1. Obsah balení



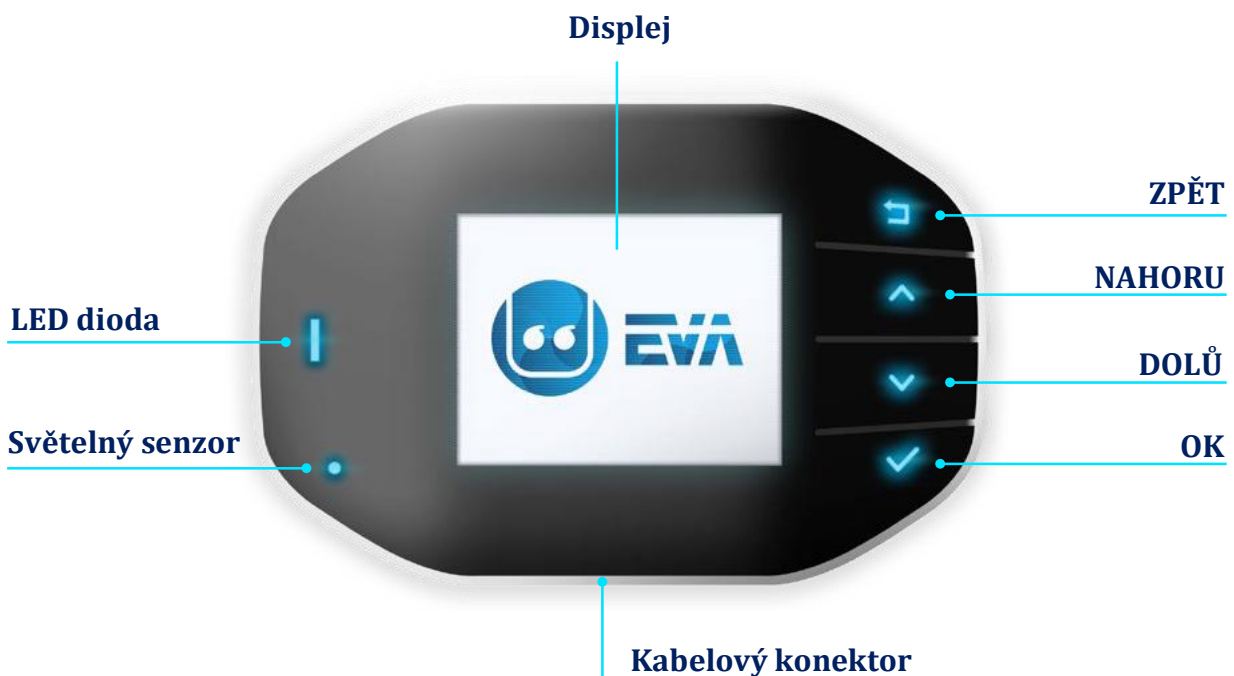
Zkontrolujte, jestli máte v balení následující položky:

- EW OBU s upevňovací páskou
- EW OBU má nálepku na zadní straně
- Čistič povrchů
- Stručný návod k použití
- Nabíjecí kabel pro 12V konektor zapalovače cigaret
- Doplnky: Další kabely / příslušenství v závislosti na objednaném balení / typu instalace



Pokud něco chybí nebo je poškozené, jednotku EW OBU prosím nepoužívejte a co nejdříve kontaktujte oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag.

2. EW OBU jednotka



- **LED dioda může svítit** různými barvami. Každá barva informuje o stavu palubní jednotky EW a mýtné služby.

- **Světelný senzor.**
- Tlačítka **ZPĚT, NAHORU, DOLŮ** a **OK** slouží k výběru funkcí menu.
- **Kabelový konektor** slouží k připojení palubní jednotky EW k vozidlu a napájení.

3. Instalace



Jednotku EW OBU není možné použít ve vozidlech s metalizovaným čelním sklem (vyhřívané čelní sklo, infračervené reflexní čelní sklo atd.). Pro její správné fungování musí být čelní sklo nemetalizované nebo aspoň musí obsahovat plochy bez metalizace.

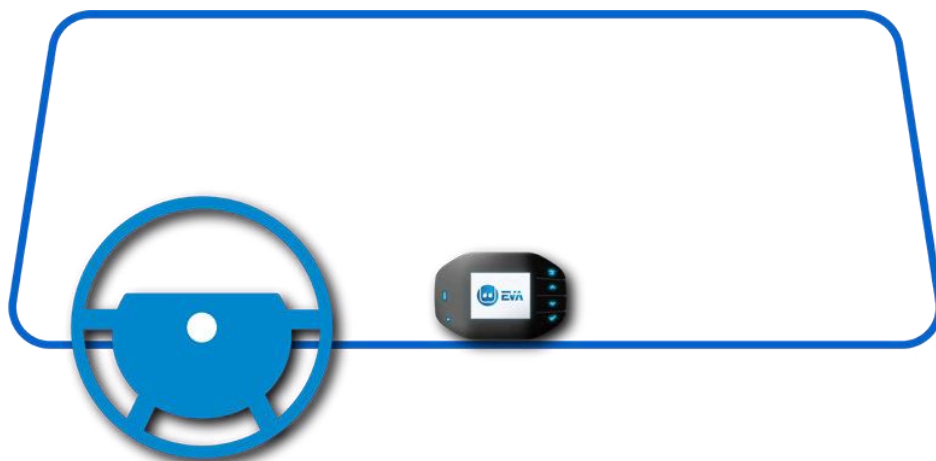


Zvažte různé vlastnosti čelního skla (viz předchozí pokyn). Zkontrolujte charakteristiku čelního skla v dokumentaci k vozidlu. Některé nátěry čelního skla mohou bránit komunikaci mezi palubní jednotkou EW a systémem GPS / GSM / nebo jiným systémem používaným pro výběr mýtného.



Za správnou instalaci palubní jednotky EW OBU odpovídá řidič. Jednotka by měla být instalovaná uprostřed spodní části vnitřní strany čelního skla. Předměty, včetně stěračů v klidové poloze, nesmějí palubní jednotce překážet. A jednotka nesmí ani bránit řidiči ve výhledu žádným směrem.

- A. Před montáží vyčistěte montážní plochu – spodní část vnitřního čelního skla uprostřed – přiloženým čističem povrchu.
- B. Z obrazovky odstraňte ochrannou fólii. Neodstraněná fólie může palubní jednotku poškodit!
- C. Odstraňte ochrannou fólii z pásky a nalepte palubní jednotku EW OBU na očištěnou plochu čelního skla pomocí tlačítek na pravé straně.



D. Teď už stačí palubní jednotku připojit k 12V zásuvce zapalovače cigaret pomocí dodaného nabíjecího kabelu.



Jednotka EW OBU je určena pro použití s napětím 8 V - 42 V DC. Napětí mimo uvedený rozsah se nesmí používat.



Aby zařízení správně fungovalo během jízdy a výběru mýtného, je potřeba, aby jednotka EW OBU byla připojena ke zdroji napájení.

3 hlavní typy instalace:

- **Základní připojení** - 12V zásuvka zapalovače cigaret
- **Kombinované připojení s klíčem OBD** - Další informace získáte v oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag nebo na [našich webových stránkách](#).
- Připojení s úplným odečtem provozních informací vozidla - **Zapojení sběrnice CAN BUS + tachografu** – *K tomu budete potřebovat servisního technika*. Pro víc informací se prosím spojte s oddělením péče o zákazníky společnosti Eurowag.

4. Počáteční nastavení

A. Připojte OBU jednotku EW ke zdroji napájení a zapněte ji. Zobrazí se **uvítací obrazovka**.

B. Pomocí tlačítek ↑ nebo ↓ vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a potvrďte výběr tlačítkem ✓.



Uvítací obrazovka (A)

Zvolte jazyk

Dansk
Deutsch
English
Español
Eesti


Obrazovka pro výběr jazyka (B)

C. Počkejte na personalizační údaje. To jsou údaje o vozidle zadané při on-line registraci vozidla.



Pamatujte prosím, že **pro personalizaci** palubní jednotky EW OBU budete potřebovat **silný signál GSM**.

D. V případě chybových hlášení postupujte podle pokynů na obrazovce.

<p>Proces personalizace</p>  <p>Čekání na personalizační údaje. Prosím vyčkejte...</p> <p>Obrazovka zobrazující proces personalizace (C)</p>	<p>Selhání procesu personalizace</p> <p>Tato OBU nemá k dispozici data. Kontaktujte prosím Zákaznickou podporu.</p> <p>+420-233-555-111</p> <p>Potvrdit ✓</p> <p>Chybové hlášení (D)</p>
--	---

E. Zkontrolujte registrační značku vozidla (SPZ).

- Pokud je SPZ správná, vyberte možnost **Potvrdit**.
- Pokud číslo SPZ není správné, vyberte možnost **Není OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

<p>Proces personalizace</p>  <p>Potvrdit ✓</p> <p>Zamítnout</p> <p>Potvrzení SPZ (E)</p>	<p>Odmítnutí procesu personalizace</p> <p>SPZ byla odmítnuta. Kontaktujte prosím svého dispečera nebo Zákaznickou podporu.</p> <p>+420-233-555-111</p> <p>Zpět ✓</p> <p>Obrazovka odmítnutí procesu (E)</p>
--	--

F. Po dokončení úvodního nastavení stiskněte tlačítko ✓ Tím je palubní jednotka připravená k použití.

Nastaveno

Start ✓

Obrazovka po potvrzení SPZ (F)



Při zadávání pečlivě kontrolujte SPZ (kód země + SPZ) i všechny další údaje o vozidle v **nabídce**. Vyberte **Vozidlo** a porovnejte zobrazené údaje s těmi skutečnými. Pokud zjistíte rozdíl, obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag a palubní jednotku EW OBU nepoužívejte.

Informace o vozidle

1/2



SPZ 123

Emisní třída (V.9)	EURO 6
Třída vozidla	M3
Počet náprav soupravy	3
Počet náprav vozidla (L)	3
Rozměry	---
Hmotnost vozidla (F.2)	7490
Hmotnost soupravy (F.3)	15000
Provozní hmotnost (G)	5000

Obrazovka zobrazující informace o vozidle

5. Nastavení počtu náprav



Při vjezdu do zpoplatněné oblasti musíte nastavit správný počet náprav podle skutečného počtu náprav vozidla včetně přívěsu.



Než řidič vyjede, musí zkontrolovat, jestli se údaje palubní jednotky shodují se skutečným stavem vozidla. Po připojení nebo odpojení přívěsu musí řidič pokaždé zkontrolovat, případně aktualizovat počet náprav na palubní jednotce EW OBU.

- Stiskněte libovolné tlačítko se šipkou, vyberte správné číslo a potvrďte stisknutím tlačítka ✓.
- Pohybem šipek nastavte správný počet náprav (tj. celé vozidlo = tahač + návěs) a změny uložte tlačítkem ✓.



Změna počtu náprav (A)

Obrazovka pro výběr počtu náprav (B)

- C. Aktuální počet náprav vidíte na pravé straně displeje palubní jednotky EW (sekce **Nápravy** nebo **Nápravy a třída**).



EW OBU displej (C)



Počet náprav zobrazený na displeji palubní jednotky EW OBU je celkový počet náprav vozidla (tahač + přívěs). Ten se skládá ze (statického) počtu náprav tahače (uvedeného při registraci vozidla) a skutečně deklarovanych náprav přívěsu. Skutečné nápravy přívěsu nastaví řidič na palubní jednotce podle aktuálního stavu.

6. Nastavení hmotnostní třídy vozidla



Při aktivaci první mýtné domény, která vyžaduje nastavení hmotnostní třídy vozidla, je v jednotce **standardně** nastavená **nejvyšší hmotnostní třída**. Za výběr správné hmotnostní třídy vozidla pro konkrétní mýtné domény (např. německá mýtná doména) zodpovídáte vy.



Při připojování přívěsu k tahači je hmotnostní třídu potřeba aktualizovat. Aktuální hmotnostní třída je maximální přípustná kombinovaná hmotnost tahače a aktuálně připojeného přívěsu.

- A. Po **aktivaci konkrétní mýtné oblasti** se stisknutím libovolného tlačítka se šipkou (↑ nebo ↓) aktivuje volba nastavení počtu náprav nebo hmotnostní třídy vozidla. Zvolte změnu hmotnostní třídy vozidla a potvrďte ji stisknutím tlačítka ✓.
- B. Pohybem šipek se dostanete do správné váhové kategorie a změny uložíte tlačítkem ✓.



- C. Aktuální hmotnostní třídu vidíte na pravé straně displeje palubní jednotky EW (sekce **Nápravy** nebo **Nápravy a třída**).



7. LED indikace



Stav palubní jednotky je nutné během cesty průběžně sledovat. Pokud vám EW OBU hlásí chybu, zastavte co nejdříve na bezpečném místě a kontaktujte oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag. To vám s řešením situace pomůže. *Poznámka:* Pro některé mýtné domény (např. Francie) mohou existovat výjimky. Více podrobností najdete [tady](#).



Pro zajištění bezpečnosti provozu nesmíte zastavovat v nebezpečných podmínkách. Nikdy ani nemanipulujte s palubní jednotkou za jízdy (viz [EW OBU Zamčený režim](#))!



Pokud chyba na palubní jednotce trvá, musíte pro úhradu/výběr mýtného v konkrétní mýtné oblasti zajistit náhradní řešení (např. jízdenka, kreditní karta, hotovost, náhradní palubní jednotka...). Pro víc informací kontaktujte oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag.

Indikaci LED (stavovou kontrolku LED) najdete na levé straně palubní jednotky EW.

Barva LED	Zprávy na displeji	Význam	Akce řidiče
○ Žádné světlo	Žádná zpráva	EW OBU v režimu Off-line / Spánku nebo je vybitá baterie.	Zastavte na bezpečném místě a zkontrolujte napájení nebo znovu připojte nabíjecí kabel.
● Zelená	xx Aktivní	Výběr mýtného uvnitř mýtné oblasti probíhá a je v pořádku.	V mýtné oblasti můžete pokračovat v jízdě.
● Oranžová	xx Neaktivní	V této mýtné doméně není jednotka aktivovaná. EW OBU můžete použít jen pro telematické služby. EW OBU nevybírá mýtné.	Pokud nepoužíváte palubní jednotku pro výběr mýtného, můžete pokračovat v jízdě. Pokud používáte EW OBU pro výběr mýtného, zastavte na bezpečném místě a kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
▨ Červené blikání	...hledá GPS...	Na krátkou dobu se ztratí signál GPS. V závislosti na poloze (např. v tunelu) může být signál GPS slabý.	Můžete pokračovat v jízdě, ale NESMÍTE opustit stávající zpoplatněnou oblast ani vjíždět na nově zpoplatněné silnice. Pokud nejedete po zpoplatněné silnici s mýtnými branami, zastavte pod širým nebem a zkontrolujte, jestli není palubní jednotka zakrytá

			a jestli je správně nainstalovaná.
	Nestabilní připojení k serveru	OBU jednotka EW nemá na krátkou dobu spojení se serverem.	Můžete pokračovat v jízdě, ale NESMÍTE opustit stávající zpoplatněnou oblast nebo vjet na novou zpoplatněnou silnici.
	Jednotka není správně umístěná!	Jednotka EW OBU není ve správné vertikální poloze.	Podívejte se do uživatelské příručky (viz kapitola Instalace). Nebo kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
	Vybitá baterie	Baterie palubní jednotky EW OBU se vybíjí.	Připojte nabíjecí kabel.
● Červená	xx Blokové	Mýtná doména je zablokována.	Pokud chcete použít palubní jednotku pro výběr mýtného, zastavte na bezpečném místě a kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
		Jednotka není personalizovaná a čeká na personalizační údaje (viz Počáteční nastavení (C)).	Kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
	Chyba při manipulaci	Neoprávněná manipulace s EW OBU nebo otevření zařízení EW OBU.	Kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
	Kritické vybití baterie	Baterie palubní jednotky je vybitá. EW OBU se brzo vypne.	Okamžitě připojte napájení.
	Ztráta signálu GPS	Signál GPS se na dlouhou dobu ztratil. Podívejte se na zprávu zobrazenou na obrazovce palubní jednotky EW OBU.	Zastavte pod širým nebem a zkontrolujte, jestli není palubní jednotka zakrytá a jestli je správně nainstalovaná. Pokud se příjem GPS na zpoplatněné silnici nezlepší, co nejdříve zpoplatněnou silnici opusťte a kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
	Komunikace se serverem není k dispozici	Jednotka EW OBU je dlouho bez spojení se serverem.	Kontaktujte oddělení péče o zákazníky. Nedoporučujeme

			při této chybě zkoušet aktivaci režimu off-line!
	Interní chyba	Různé neopravitelné chyby způsobující nefunkčnost palubní jednotky.	Zastavte na bezpečném místě a kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
	XX Aktivní	Konkrétní mýtná doména DSRC je aktivní a je připravena k výběru mýtného. Další informace najdete na konci této kapitoly .	V mýtné oblasti můžete pokračovat v jízdě.



Pokud LED dioda palubní jednotky **blíká červeně**, zobrazí se na displeji další informace (varování) v červeném poli. Současně se můžou zobrazit další upozornění (viz [Upozornění](#)).
Příklady:



Pokud LED dioda palubní jednotky **svítí červeně**, zobrazí se chybové hlášení ve vyplněném červeném poli na displeji. Současně se můžou zobrazit další hlášení (viz [Hlášení](#)) a stav **CHYBA** nahradí stav v aktuální mýtné doméně.

Příklady:



Upozornění narušení bezpečnosti OBU



Chyba ztráta GPS signálu



Pro některé specifické mýtné domény DSRC (např. ve Francii) se může zobrazit zvláštní ikona signalizující, že i když je LED dioda červená, palubní jednotku EW OBU je možné v těchto doménách i dál používat pro výběr mýtného. V tom případě je grafická ikona nadřazená červené LED diodě pro danou doménu.

Poznámka: Tahle ikona se na palubní jednotce zobrazí jen v následujících případech (pokud je mýtná doména pořád aktivní):

- Komunikace se serverem není k dispozici
- Ztráta signálu GPS.

Příklady:



Chyba: Komunikace se serverem není k dispozici



Chyba: Ztráta signálu GPS

8. Statusy mýtné domény



Jednotka EW OBU je připravená k použití jen v aktivních mýtných doménách (Aktivní = **zelená**). Striktně platí, že v každém vozidle smí být v jednu chvíli nainstalovaná **jen jedna aktivní palubní jednotka**. Pamatujte na to, abyste včas a správně odinstalovali nebo deaktivovali nepoužívaná zařízení.



Před zadáním mýtné domény (zpoplatněná silnice nebo země) zkontrolujte na displeji, jestli je pro palubní jednotku EW OBU požadovaná mýtná doména aktivní (Aktivní = **zelená**) (viz kapitola [Displej](#)). Aktuální stav mýtné domény najdete v horní části displeje. Nejbližší doména je uvedena v dolní části displeje s kódem země a barvou (**zelená** = aktivní, **červená** = blokována, **šedá** = neaktivní).

Stav	Význam	Akce řidiče
xx Aktivní	Mýtná doména je aktivní a v pořádku.	Jednotku EW OBU můžete v oblasti mýtného používat, pokud se neobjeví žádné další chybové indikace LED, zvukové signály nebo chybová hlášení na obrazovce.
xx Neaktivní	Mýtná doména není aktivní.	Pokud nemusíte platit mýtné nebo pokud se placení mýtného řeší jinak, můžete pokračovat v jízdě. V ostatních situacích kontaktujte prosím oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag.
xx Zablokované	Mýtná doména je zablokována..	Jednotku v oblasti mýtného není možné použít. Pokud se v mýtné doméně používají mýtné brány, musíte předložit jiný platební prostředek nebo zpoplatněnou silnici co nejdříve opustit a kontaktovat oddělení péče o zákazníky. Chybějící transakce je nutné uhradit a mýtná doména musí být aktivní před pokračováním v jízdě po zpoplatněné silnici.
xx Aktivní	Specifická mýtná doména DSRC je aktivní a LED dioda svítí červeně.	Jednotku EW OBU je možné používat jen v uvedené mýtné doméně. V ostatních mýtných doménách platí informace uvedené v této tabulce.

Změna stavu mýtné domény

Nově aktivováno

AT

Mýtné domény

Aktivní

AT

BE

DE

SE

Blokováno

DK

PL

Oznámení o stavu zpoplatněné domény

Po aktivaci, zablokování nebo deaktivaci zpoplatněné domény se zobrazí oznámení.

Mýtné domény

Pokud chcete zobrazit aktivované / zablokované domény mýtného, otevřete **nabídku Menu** a vyberte možnost **Domény mýtného**.

9. Zvukový signál při provozu na zpoplatněné silnici



Stav palubní jednotky EW OBU je nutné během cesty průběžně sledovat. Kdykoli jednotka signalizuje chybu, zastavte co nejdříve na bezpečném místě a kontaktujte oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag. To vám s řešením situace pomůže.



V některých zemích (mýtné doméně) bývá možné použít alternativní způsob platby.



Před pokračováním v jízdě po zpoplatněné silnici je potřeba uhradit všechny zmeškané transakce, aktivovat mýtnou doménu nebo instalovat novou palubní jednotku EW OBU.

Při jízdě pod mýtnými branami (mikrovlnná technologie – DSRC) nebo automatickými mýtnými branami se ozvou následující zvukové signály:

	LED bliká	Zprávy na displeji	Význam	Akce řidiče
1× krátce	● Zelená	Žádná zpráva	Mýtná transakce uvnitř mýtné domény proběhla v pořádku.	V mýtné oblasti můžete pokračovat v jízdě.
	2×			

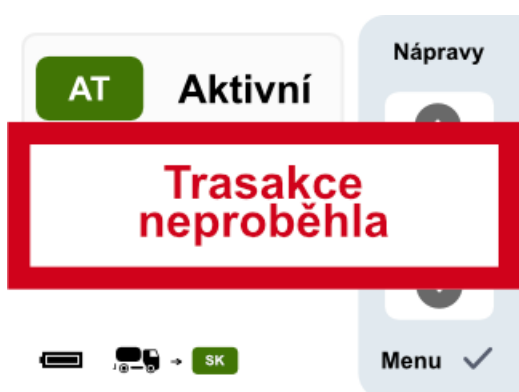
2× krátce	● Oranžová 2×	"Varování"	Mýtná transakce uvnitř mýtné domény nebyla úplně v pořádku.	Kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
4× krátce	● Červená 10 ×	"Transakce není v pořádku"	Chyba. Mýtná transakce uvnitř mýtné domény NEBYLA v pořádku.	Co nejdříve opusťte zpoplatněné silnice a kontaktujte oddělení péče o zákazníky.
Žádný zvukový signál	○ Žádné blikání	Žádná zpráva	Chyba. EW OBU je omylem off-line.	Co nejdříve opusťte zpoplatněnou silnici a připojte napájení. Pokud připojení napájení nepomůže, kontaktujte oddělení péče o zákazníky.



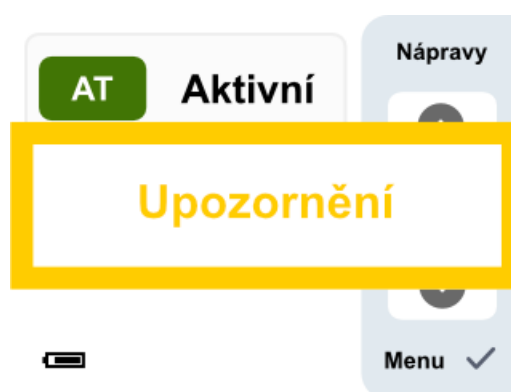
Pamatujte prosím, že při kontrole shody v satelitních (GNSS) zpoplatněných oblastech jako je **Německo**, žádný zvukový signál nezazní.



Při jízdě pod mýtnými branami a přes automatické mýtné brány se na palubní jednotce EW můžou ukázat následující hlášení:



Upozornění, že transakce neproběhla



Upozornění

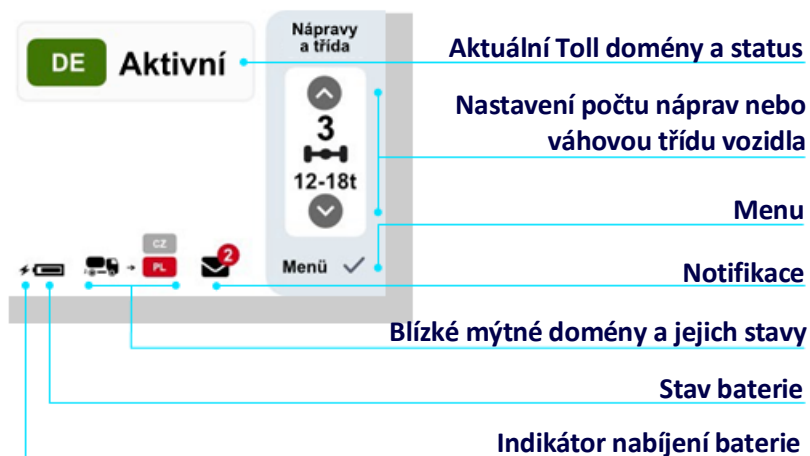


Pamatujte prosím, že při kontrolách shody v satelitních (GNSS) mýtných oblastech jako je **Německo**, se na palubní jednotce EW nezobrazují **žádné zprávy**.



Technologie používané v dané zemi (mýtné doméně) pro výběr mýtného najdete [na webu \(www.eurowag.com\)](http://www.eurowag.com).

10. Displej



Displej palubní jednotky EW zhasne, pokud ho přibližně jednu minutu nepoužíváte (tzn. Jakkoliv nemanipulujete s palubní jednotkou EW).



Displej palubní jednotky EW se rozsvítí, pokud systém vygeneroval oznámení (viz [Oznámení](#)) nebo zprávu (viz [Zprávy](#)) nebo pokud uživatel (např. řidič) stiskne tlačítko na palubní jednotce.

11. Oznámení



V případě, že si necháte v nabídce zapnutý zvuk (viz [Menu](#)), zobrazují se oznámení Push s doprovodným zvukovým efektem. (Současně se rozsvítí displej palubní jednotky EW.)

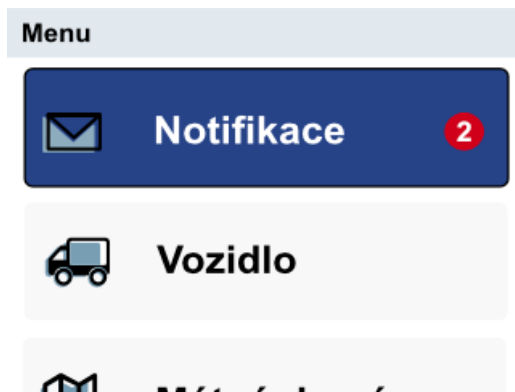


Oznámení Push se zobrazují při chybách, vybraných upozorněních nebo při změně stavu zpoplatněné domény. Oznámení uvidíte ve spodní části obrazovky s počtem oznámení zobrazeným na ikoně obálky.



Oznámení se zobrazí přibližně na 10 sekund nebo se bude zobrazovat, dokud ho uživatel (např. řidič) nepotvrdí.

- A. Pokud si oznámení chcete prohlédnout, otevřete **Menu** a vyberte možnost **Oznámení**. Ikona na pravé straně zobrazuje počet nepřečtených oznámení. Stisknutím tlačítka ✓ potvrdíte výběr.
- B. Pomocí tlačítek ↑ nebo ↓ můžete listovat mezi oznámeními a stisknutím tlačítka ✓ si zprávu přečíst.



Obrazovka Menu (A)



Obrazovka přehledu oznámení/notifikací (B)

Narušení bezpečnosti OBU



Narušení bezpečnosti OBU!
Kontaktujte prosím Zákaznickou podporu.

Pokračovat ✓

Narušení bezpečnosti

12. Zprávy



Zprávy se zobrazí, když se uživatel (např. řidič) pokusí provést na palubní jednotce funkci, která v daném okamžiku nebo v dané situaci není možná.



Zprávy se zobrazují **BEZ** doprovodného zvukového efektu a **beze** změny LED diody EW OBU bez ohledu na to, jestli máte v Menu (viz [Menu](#), **Zvuk**) vypnutý nebo zapnutý zvuk. Displej EW OBU se rozsvítí současně se zobrazením zprávy.



Hlášení se zobrazí přibližně na 10 sekund nebo se bude zobrazovat, dokud ho uživatel (např. řidič) nepotvrdí.

Příklady:

Zámek tlačítek



V této mýtné doméně není možné měnit nastavení OBU za jízdy.

Pokračovat ✓

Obrazovka zpráv v uzamčeném režimu

Offline režim



Prosím, odpojte OBU od napájení.

Obrazovka zpráv v režimu offline

13. Menu

Možnosti nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka ✓ na pravé straně palubní jednotky EW. **Menu** nabízí:

Menu



Notifikace

2



Vozidlo

Popis v [oznámeních](#).

Sekce Vozidlo se skládá ze dvou podsekcí a slouží k prohlížení **informací o vozidle** a informací o vozidle pro konkrétní **aktivované/blokované mýtné domény**.

Informace o vozidle

1/2



SPZ 123

Emisní třída (V.9)	EURO 6
Třída vozidla	M3
Počet náprav soupravy	3
Počet náprav vozidla (L)	3
Rozměry	---
Hmotnost vozidla (F.2)	7490
Hmotnost soupravy (F.3)	15000
Provozní hmotnost (G)	5000

Informace o vozidle

Informace o vozidle

2/2

Nastavení pro mýtnou doménu:	DE
Emisní třída (V.9)	EURO 6 PF
Třída vozidla	M3
Počet náprav soupravy	3
Počet náprav vozidla (L)	3
Rozměry	---
Hmotnost vozidla (F.2)	7490
Hmotnost soupravy (F.3)	15000
Provozní hmotnost (G)	5000

Informace o vozidle pro konkrétní mýtnou doménu

Pomocí ↑ nebo ↓ můžete přecházet mezi jednotlivými podsekcemi v sekci.



Pamatujte prosím, že zodpovídáte za porovnání údajů v prohlášení se zobrazenými informacemi o vozidle. Pokud údaje o vozidle nesouhlasí se skutečným stavem, kontaktujte prosím oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag a palubní jednotku EW nepoužívejte.



Mýtné domény



Zvuk

Popis najdete ve [stavech mýtné domény](#). Tady se zobrazuje přehled aktivovaných/blokovaných domén mýtného pro konkrétní OBU EW.

Pokud chcete na palubní jednotce EW aktivovat zvuk, zaškrtněte políčko **Zvuk** tlačítkem ✓.

Pokud chcete zvuk vypnout, nechte políčko prázdné/odstraňte tlačítko ✓ z políčka.



Vypnutí zvuku palubní jednotky EW nemá vliv na zvukové efekty, které doprovázejí transakce DSRC (průjezd pod portály DSRC).



Jazyk

CZ

Zvolte jazyk

Dansk

Deutsch

English

Español

Eesti

Obrazvka volby jazyka

Pomocí tlačítek ↑ nebo ↓ přejděte mezi možnostmi a stisknutím tlačítka ✓ vyberte jazyk.



Jas

Jas

Automatický

Manuální

100%

Možnost nastavení jasu

Automatický jas aktivuje automatické ztlumení světelného vyzařování EW OBU z hlavní obrazovky a ze světla LED diody. Nastavuje se podle denní doby, polohy vozidla a světelného pásma (ráno, den, večer, noc) vzhledem k poloze vozidla



Uživatelské nastavení nebude bránit čtení stavu.

Jas



100%



Ruční nastavení jasu

Ruční nastavení jasu - pomocí ↑ nebo ↓ vyberte jas a potvrďte tlačítkem ✓.



Telematika

Telematická část se nepoužívá pro mýtné služby. Sekce Telematika je určena pro budoucí využití telematických služeb. Samostatné telematické služby objednáte na [Klientském portálu Eurowag](#).



Pomoc

Potřebujete pomoc? Jsme tu pro vás na lince oddělení péče o zákazníky společnosti Eurowag. Naše číslo najdete v **Nabídce** v sekci **Nápověda**. Pro identifikaci palubní jednotky EW si prosím připravte **ID palubní jednotky EW**. Najdete ho na zadní straně zařízení.

Pomoc

Prosím, kontaktujte Zákaznickou podporu.

+420-233-555-111

Zpět



Obrazovka pomoci



Offline režim

Najdete v části [Offline režim a návrat EW OBU](#).

dsrc: xx.xx.xxxx
toll: x.x, **gui: x.xx**
cd: xxxxx

Informace a verze důležitých komponent v EW OBU. Ohraničená oblast na boku (**verze GUI**) umožňuje čtenáři identifikovat správnou [uživatelskou příručku k EW OBU na našich webových stránkách](#).

14. EW OBU Baterie

Úroveň nabití baterie se zobrazuje v levém dolním rohu obrazovky. Pokud je palubní jednotka EW připojená ke zdroji napájení (obrázek vpravo), zobrazí se indikátor nabíjení baterie.



OBU baterie

EW OBU Displej baterie	Význam
	EW OBU není připojená ke zdroji napájení a je plně nabitá
	EW OBU je připojená ke zdroji napájení a je plně nabitá
	Baterie EW OBU je nabitá přibližně na 75 %
	Baterie EW OBU je nabitá přibližně na 50 %
	EW OBU baterie je skoro vybitá. Měli byste ji co nejdřív dobít.
	EW OBU je skoro vybitá, ale dobíjí se.
	EW OBU baterie je vybitá. Co nejdřív ji dobijte.
	EW OBU baterie je vybitá, ale dobíjí se.

Nizký stav baterie



Vaše baterie bude brzy vybitá!
Prosím, zapojte OBU do zapalování.

Pokračovat ✓

Slabá baterie

Kritický stav baterie



Baterie je vybitá.
Prosím, zapojte OBU do zapalování.

Kritický stav baterie



Připojení a odpojení napájecího kabelu k palubní jednotce EW se ohlásí zvukovým efektem.
Poznámka: Pokud si ale v Menu vypnete zvuky, žádné upozornění neuslyšíte.

15. EW OBU Zamčený režim



Režim EW OBU Locked v současné době používají všechny existující mýtné domény se stejnou podmínkou (rychlostí).



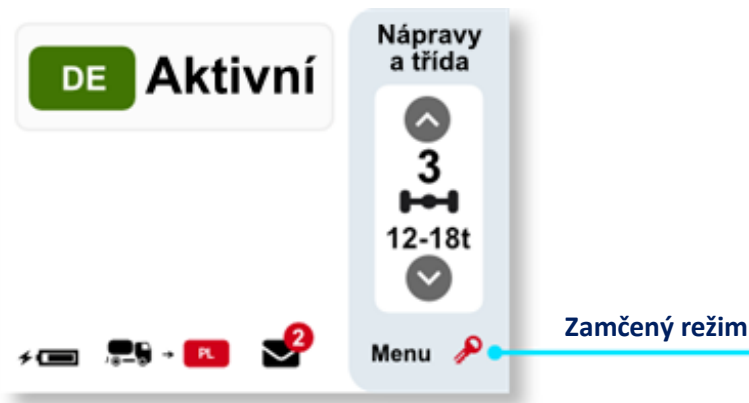
V zájmu bezpečnosti provozu není možné palubní jednotku EW ovládat za jízdy. Jakmile OBU jednotka EW zjistí, že rychlost vozidla překročila 10 km/h, automaticky zablokuje tlačítka. Zablokování tlačítek palubní jednotky EW znamená, že není možné používat palubní jednotku EW a měnit nastavení za jízdy.



Pokud rychlost vozidla překročí 10 km/h, zobrazí se na displeji **červená ikona klíče**. Ta signalizuje blokování tlačítek palubní jednotky (EW OBU je v **zamčeném režimu**).



Pokud se uživatel (např. řidič) pokusí použít palubní jednotku EW OBU v zamčeném režimu, zobrazí se zpráva (viz níže).



Zamčený režim EW OBU

Zámek tlačítek



V této mýtné doméně není možné měnit nastavení OBU za jízdy.

Pokračovat ✓

Obrazovka zpráv v uzamčeném režimu

16. Režim off-line a návrat EW OBU



Pokud už palubní jednotku EW nepoužíváte, co nejdříve aktivujte **režim off-line**, odpojte nabíjecí kabel a zařízení spolu s příslušenstvím vraťte společnosti Eurowag.

- A. Otevřete **Menu** a vyberte **Off-line režim** ([Menu](#)).
- B. Pomocí tlačítka ✓ nastavte aktivaci režimu off-line.

Aktivace offline režimu

Zařízení bude vypnuto,
dokud OBU
nepřipojíte do
zapalování.

Pokračovat ✓

Offline režim (B)

- C. EW OBU přejde do režimu off-line. Pokud dojde k problému, zobrazí palubní jednotka zprávu.

Aktivace offline režimu



Prosím vyčkejte... Probíhá nastavení offline režimu.

Obrazovka aktivující režim offline (C)

Offline režim



Prosím, odpojte OBU od napájení.

Režim offline obrazovka (C)



Jednotku EW OBU není v režimu Off-line možné používat. Mýtné domény nejsou aktivní. Režim Off-line deaktivuje veškerou komunikaci, takže výběr mýtného (GNSS nebo DSRC) nebude fungovat a jednotka se nebude aktualizovat.

Upozornění: Za to, že máte aktivní EW OBU jednotku pro mýtnou doménu, ve které jedete, zodpovíáte vy sami.



Po opětovném připojení napájení se režim EW OBU Off-line deaktivuje.



Při chybě "**Komunikace se serverem nedostupná**" ([LED indikace](#)) na EW OBU aktivaci režimu off-line nedoporučujeme!



Všechny palubní jednotky EW OBU prosím vraťte na adresu: **UPS SCS (Česká republika) s.r.o.**
c/o EUROWAG | Ke Kopanině 559 | 252 67 Tuchoměřice | Česká republika

17. Obecná pravidla



Pravidla pro používání zpoplatněných silnic ve vybraných zemích a mýtných doménách definují platné zákony, předpisy, všeobecné podmínky vybrané země a místní pravidla pro mýtné domény. Máte povinnost řídit se pravidly i smluvními podmínkami, všeobecnými podmínkami, specifickými podmínkami služeb, produktů, karet a pravidly, uvedenými v tomto návodu a v dalších pokynech společnosti Eurowag. Pokud je nebudete dodržovat, bude vám společnost Eurowag muset účtovat vzniklé náklady.



Používání jednotky EW OBU je povoleno jedině způsobem popsáním v této uživatelské příručce, v dalších pokynech společnosti Eurowag a v dokumentech dostupných v sekci Ke stažení na [Klientském portálu](#). Společnost Eurowag nenesе žádnou odpovědnost za škody způsobené osobou nezávislou na společnosti Eurowag nebo nedodržením pokynů a způsobu použití definovaných v těchto dokumentech.



Pokud si objednáte mýtnou doménu (např. Rakousko...), která používá dokument Prohlášení o vozidle, dostanete dokument e-mailem. Dokument je zároveň k dispozici na [Klientském portálu](#). Za kontrolu údajů v Prohlášení o vozidle ale zodpovídáte vy. Pokud údaje neodpovídají skutečným údajům o vozidle, kontaktujte oddělení péče o zákazníky Eurowag a palubní jednotku EW nepoužívejte. Dokument Prohlášení mějte prosím pro rychlou identifikaci k dispozici ve vozidle nebo v mobilu.

Palubní jednotka EW OBU je majetkem společnosti:

W.A.G payment solutions, a.s.

Na Vítěznej pláni 1719/4

140 00 Praha 4, Česká republika



18. Eurowag péče o zákazníky

 AT	+43 720775272	 FR	+33 448800228	 PT	+351 300506225
 BG	+359 24928700	 GB	+420 233555111	 RO	+40 372400900
 CZ	+420 233555111	 HU	+36 15507300	 RS	+381 800812144
 DE	+49 34194679577	 IT	+39 0497985523	 RU	+420 233555111
 DK	+45 78723128	 LT	+370 52596828	 SK	+421 353211000
 EE	+372 6346330	 LV	+371 67660629	 SI	+420 233555111
 ES	+34 937371151	 PL	+48 222230200	 TR	+90 8502904080