



OBU manuál

Zákaznická linka + 420 248 248 111

Jedná se o zkrácenou verzi manuálu OBU.
Plná verze je dostupná na www.tollandmore.com
nebo naskenovaním QR kódu.



Popis tlačítek OBU



Pohyb v menu



Zapnutí /vypnutí zvukové signalizace.
Rušení akce při pohybu v menu.



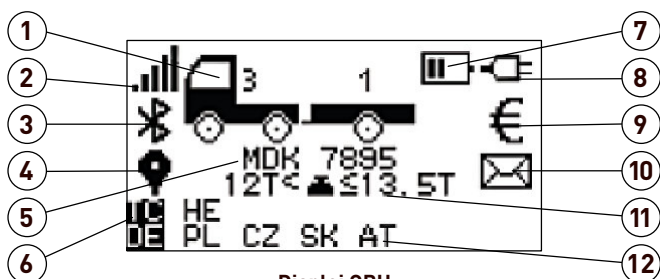
Vyvolání mobilní komunikace
(stisk delší než 3 sekundy), vstup do menu.
Potvrzování akce při pohybu v menu.



Hlavní dioda.

Displej

Palubní jednotka (OBU) je osazena displejem, jenž zobrazuje uživateli základní informace o aktuálním stavu OBU.

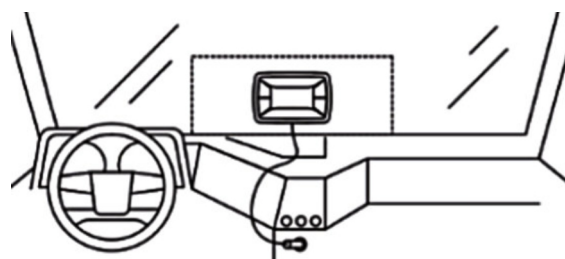


Displej OBU

1. Kategorie vozidla a stav náprav - aktuálně nastavený počet náprav je zobrazený nad obrázkem vozidla/návěsu (v tomto případě je tedy aktuální počet náprav 4).
2. Síla GSM signálu a zobrazení vyvolání manuální komunikace
3. Připojení Bluetooth (pouze některé druhy OBU)
4. Určení polohy - pokud není zobrazeno, není možné pokračovat v jízdě
5. Registrační značka vozidla
6. Zobrazení země, kde je aktuálně vybíráno mýtné
7. Stav baterie
8. Ukazatel externího napájení
9. Stav zákaznického účtu, viz popis níže v tabulce Symboly na displeji a Provozní stavy OBU
10. Příchozí zprávy a notifikace
11. Hmotnostní kategorie vozidla
12. Ostatní země, kde je možné OBU použít

Správné umístění OBU

OBU zapojte do napájení a připevněte na přední sklo.

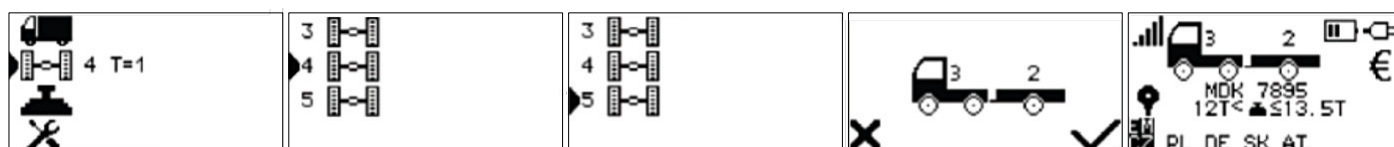


Doporučení

- Pokud OBU chcete používat, musí být vždy zapojena do napájení vozidla.
- Nastavení OBU lze provádět pouze pokud se vozidlo nepohybuje.
- OBU je do systému registrována se základním počtem náprav (počet náprav samotného vozidla). Před každou jízdou si přezkontrolujte správné nastavení aktuálního počtu náprav (počet náprav vozidla + počet náprav návěsu/přívěsu).
- Před každou jízdou si přezkontrolujte také další parametry, které daná mýtná doména vyžaduje..
- Před každou jízdou si přezkontrolujte, že stavová (hlavní dioda) svítí zeleně, pak je OBU připravena k jízdě (stavy OBU a pokyny jsou uvedeny v tabulkách níže nebo v plné verzi manuálu).
- Plná verze manuálu k OBU je ke stažení po naskenování QR kódu na přední straně tohoto zjednodušeného návodu.
- Pokud OBU převážíte, nechte si aktivovat transportní mód – kontaktujte Zákaznickou linku.
- Pokud máte OBU zapojenou pomocí sady pro fixní instalaci a chcete používat klasické připojení přes napájecí kabel, musíte OBU vyměnit. Pro informaci, jak OBU vyměnit kontaktujte Zákaznickou linku.

Nastavení počtu náprav

Změna počtu náprav – na OBU stiskněte ← – vstup do MENU



Vyberte položku s obrázkem nápravy (aktuální počet náprav je nastaven na 4; přívěs je připojen).

Aktuální počet náprav je nastaven na 4.

Změňte počet náprav podle skutečnosti z možného rozsahu.

Potvrďte výběr.

Na hlavním displeji zkontrolujte správnost nastavení, v tomto případě je tedy aktuální počet náprav nastaven na 5.

Symbole na displeji

Indikátor	Varianta	Význam
Baterie		Baterie je odpojena nebo vadná
		Baterie zcela vybitá
		Baterie nabitá na 50 %
		Baterie plně nabitá
Externí komunikace	bliká	Probíhá manuální komunikace, vyvolaná delším stisknutím tlačítka (alespoň 3 vteřiny)
		Přenos dat proběhl úspěšně
		Přenos dat neproběhl úspěšně, vyvolejte komunikaci znovu dlouhým stiskem (delší než 3 sekundy) tlačítka v místě s dobrým pokrytím signálem mobilní sítě.
Určení polohy		OBU má k dispozici polohová data, je možné pokračovat v jízdě.
Externí napájení		OBU je připojena do napájení.
		OBU není připojena do napájení, doprovázeno i akustickou signalizací
Stav mýtného účtu	€	Dostatečná výše kreditu (předplacený režim) /záruky (režim následného placení)
	€ bliká	Varování – nízký zůstatek kreditu nebo výše předepsaného mýtného dosáhla 80 % finanční záruky.
		Administrativní uzamčení – neuhrazená platba za pronájem/nulový zůstatek kreditu/dosažení 90 % finanční záruky. Vozidlo nemůže pokračovat v jízdě do vyřešení problému. Kontaktujte zákaznickou linku.
		OBU byla uzamčena, vozidlo nemůže pokračovat v jízdě do vyřešení problému. Kontaktujte zákaznickou linku.
Indikace příchozí zprávy		Nepřečtená zpráva, blikající zpráva pak zvýšená priorita.
		Přečtená zpráva.
Transportní režim		OBU přijala požadavek na přechod do transportního režimu. Symbol je zobrazen uprostřed displeje, ostatní indikace na displeji je vypnuta. Po odpojení napájení OBU přejde do režimu spánku.

Varování – lze potvrdit stiskem jakékoliv klávesy

Důvod	Displej	Hlavní kontrolka stavu	Doporučená akce uživatele
Poloha vozidla není k dispozici		červená 0,5s	Poloha jednotky nemůže být vyhodnocena kvůli velice slabému GNSS signálu, nebo přítomnosti rušivého signálu. Přesvědčte se, že je jednotka správně umístěna na čelním skle a vozidlo se nenachází na místě se špatným příjmem (tunel, garáž atp.), případně odstraňte zdroj rušení.
		vypnutá 0,5s	
Mýtná transakce přes mikrovlnné rozhraní nebyla provedena		červená 0,5s	Mýtné je třeba uhradit náhradním způsobem dostupným v dané mýtné doméně s mikrovlnným výběrem mýta.
		vypnutá 0,5s	

Provozní stavy OBU

Stav	Důvod	Displej	Hlavní kontrolka stavu	Doporučená akce uživatele
Aktivní	OBU je aktivní a připravená k jízdě	Symbol kategorie vozidla a registrační značka.	zelená	OBU pracuje správně, je možná jízda po zpoplatněných silnicích.
Aktivní – čekající	OBU je aktivní, ale jízda není možná	Symbol kategorie vozidla a registrační značka.	žlutá	Pravděpodobně problém s polohou, dejte OBU na otevřené prostranství a počkejte, zda se barva stavové diody nezmění na zelenou. V případě, že problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou linku pro stanovení dalšího postupu.
Varování	Nízký zůstatek předplaceného mýta nebo v režimu následného placení dosažení 80 % výše finanční záruky.	€ bliká	zelená vypnutá	Předplacený účet – navštivte předplacené mýtné na OBU Účet s následným placením – je třeba navýšit finanční záruku, kontaktujte svého nadřízeného
	OBU je dočasně blokována z technických důvodů.	€		Přesvědčte se, že je OBU správně umístěna na čelním skle, případně kontaktujte zákaznickou linku pro stanovení dalšího postupu.
Jízda není možná	OBU je trvale blokována z technických důvodů.			Kontaktujte zákaznickou linku pro stanovení dalšího postupu.
	Není předplaceno mýto nebo v režimu následného placení dosažení 90 % výše finanční záruky. V mýtné doméně PL symbolizuje neuhrazenou platbu za pronájem OBU.		červená	Kontaktujte zákaznickou linku pro stanovení dalšího postupu.