

UREĐAJ ZA VOZILO

UPUTE ZA UPORABU

Toll Collect GmbH, Uređaj za vozilo Upute za uporabu, V 4.0, HR – Stanje: 07/2018



i Napomena o izmjeni prikaza na uređaju za vozilo i potvrdi o težini u ovoj verziji uputa za uporabu.

Prema izmjenama Saveznog zakona o cestarinama na magistralnim cestama predviđeno je proširenje obveze plaćanja cestarine na sve magistralne ceste od 1. srpnja 2018.

Usto se i dodatno razvija sustav naplate cestarina za kamione. U načelu se svi uređaji za vozila mogu i dalje upotrebljavati. Izmjene se odnose na prikaz na zaslonu uređaja za vozilo.

Od 1. lipnja 2018. na mobilnim uređajima za vozilo bit će vidljivi novi razredi težine. Trenutno važeće tarife ostaju na snazi i važeće su na autocestama i magistralnim cestama. Pogrešan odabir i postavljanje razreda težine između 7,5 tona i > 18 tona ne sankcioniraju se do promjene Saveznog zakona o cestarinama na magistralnim cestama.

U glavnom dijelu ovog dokumenta predstaviti ćemo dosadašnje prikaze. Pregled izmjena možete pronaći od 28. stranice.

Saznajte sve o trenutnom statusu na stranici www.toll-collect.de.

Odgovornost za sadržaj:

Toll Collect GmbH, Linkstr. 4, 10785 Berlin, Njemačka

© 2018 Toll Collect GmbH. Sva prava pridržana.

Sudionici automatskog sustava za naplatu cestarina dužni su u skladu s točkom 32. Općih uvjeta poslovanja društva Toll Collect GmbH propisno rukovati uređajima za vozilo. Osobito su dužni prije svakog korištenja prometnice za koje postoji obveza plaćanja cestarina provjeriti je li uređaj za vozilo spreman za naplatu te jesu li podaci o trenutnom stanju vozila ispravni. Toll Collect GmbH napominje da se aktiviranje uređaja za vozilo koje je istodobno s pokretanjem teretnih vozila, kao i sve promjene postavki na uređaju koje provedu vozači te kvarovi u vezi s pripravnosti uređaja za naplatu, pohranjuju uz navođenje vremenskog razdoblja.

U okviru kontrole naplate cestarine, službenici Saveznog ureda za promet roba ovlašteni su preuzeti takve informacije izravno iz uređaja za vozilo te provesti vremensku provjeru ispunjavanja obveze svakog pojedinog klijenta.

1	Opće napomene	2
2	Automatski sustav za naplatu cestarine	3
3	Upravljački elementi	4
3.1	Uređaji za vozilo BOSCH i BOSCH 2.....	4
3.2	Uređaji za vozilo Grundig i Continental.....	6
4	Rad uređaja	8
4.1	Unos podataka o korisniku.....	8
4.2	Službe za evidentiranje cestarine u Njemačkoj i Austriji.....	12
4.3	Prikazi rada uređaja	13
4.3.1	Prikazi rada uređaja za prometnice na području Njemačke.....	13
4.3.2	Prikazi rada uređaja za prometnice na području Austrije.....	14
4.4	Postavke izbornika.....	15
4.5	Poruke upozorenja i dojave o pogreškama	23
4.5.1	Poruke upozorenja i dojave o pogreškama u slučaju tehničkog kvara	23
4.5.2	Poruke upozorenja i dojave o pogreškama povezane sa službom za naplatu cestarine	25
5	Centralna naplata cestarine	28
5.1	Jedinstveno prebacivanje s decentralizirane na centralnu naplatu cestarine	28
5.2	Proširena potvrda razreda težine.....	30
5.3	Rad uz centralnu naplatu cestarine	31

1 Opće napomene

! Prije početka prve vožnje upoznajte se s funkcijama svojeg uređaja za vozilo. Rukovanje uređajem za vrijeme vožnje u pravilu nije dopušteno.

- Prije početka vožnje na prometnicama na području Njemačke na kojima je obvezna naplata cestarine vozač je dužan pravilno unijeti podatke o težini i broju osovina vozila.
- A** ■ Prije početka vožnje na prometnicama s obveznom naplatom cestarine u Austriji potrebno je obavezno navesti ispravni broj osovina (kategoriju vozila) u skladu s „Pravilnikom o naplati cestarina na autocestama i brzim cestama u Austriji“. Pravilnik o naplati cestarina u važećoj verziji možete pronaći na stranicama www.asfinag.at.
- Ako se nalazite na području Njemačke, u slučaju smetnji u funkcijama uređaja za vozilo dužni ste putem aplikacije Toll Collect, interneta, terminala naplatnih postaja ili mrežne rezervacije ručno rezervirati dionicu za koju je obvezna naplata cestarine.
- Ako se nalazite na području Austrije, u slučaju smetnji u funkcijama uređaja dužni ste u skladu s Pravilnikom o naplati cestarine naknadno uredno podmiriti cestarinu na jednom od GO prodajnih mjesta. U slučaju trajnog kvara vašeg uređaja za vozilo, na GO prodajnom mjestu možete u bilo kojem trenutku zatražiti uređaj GO-Box.
- Uređaj za vozilo mora biti propisno ugrađen i zapečaćen od strane ovlaštenog servisnog partnera Toll Collecta.
- Nemojte provoditi nikakve zahvate na uređaju za vozilo ili na kabelima ili mijenjati položaj ugradnje.
- Tipke uređaja za vozilo ne pritišćite predmetima s oštrim rubovima ili šiljastim predmetima.
- Pri čišćenju uređaja za vozilo ne upotrebljavajte abrazivna sredstva za čišćenje niti otapala kao što su razrjeđivači ili benzin. Uređaj za vozilo čistite pomoću krpe lagano navlažene vodom.
- Kako bi se zajamčio besprijekoran rad uređaja za vozilo, između vjetrobrana vozila i modula DSCR-a ne smiju se nalaziti nikakvi predmeti. Također, kod uređaja za ugradnju Continental ne smiju se odlagati nikakvi predmeti pored uređaja ili na samom uređaju, odnosno ne smiju se stavljati iznad uređaja.

2 Automatski sustav za naplatu cestarine

Poštovani klijentu,

uređaj za vozilo predstavlja bazu za automatsku naplatu cestarine na njemačkim cestama na kojima je obvezna naplata cestarine, kao i za naplatu cestarine na austrijskim cestama za proizvoljnu naplatu cestarine.



Od 1. srpnja 2018. izmjenama Saveznog zakona o cestarinama na magistralnim predviđeno je proširenje obveze plaćanja cestarine na sve magistralne ceste. U tu svrhu mora se izvršiti tehnička preinaka uređaja u vozilu automatskog sustava naplate cestarine. Mobilni uređaji za vozilo dobivaju novi prikaz na zaslonu od 1. srpnja 2018. U 5. poglavlju ovih uputa za uporabu pronaći ćete sve potrebne informacije o promjeni zaslona.

Zadaci uređaja za vozilo za naplatu cestarine u Njemačkoj su

- kontinuirano praćenje položaja vozila pomoću satelitskog navigacijskog sustava.
- prijenos podataka o vožnji i značajki vozila u centralu.
- dojava faktora smetnji (optičkih i akustičkih) koje sprječavaju automatsku naplatu cestarine.
- prikaz potvrde vozila i upotrijebljene usluge naplate cestarine na zaslonu.



Zadaci uređaja za vozilo u Austriji ostaju nepromijenjeni

- naplata cestarine koja se neovisno o položaju vozila provodi na bočno ugrađenim kontrolnim mostovima za naplatu cestarine pomoću mikrovalne tehnologije DSCR-a.
- isključiva signalizacija naplate cestarine putem zvučnih tonova.
- dojava faktora smetnji (optičkih i akustičkih) koje sprječavaju naplatu cestarine.

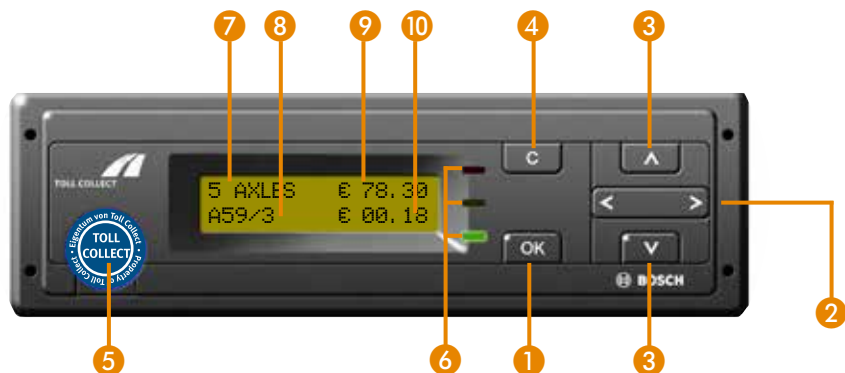
Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i upoznajte se s načinom rukovanja uređajem. Brižljivo sačuvajte svu priloženu dokumentaciju.

Želimo vam sigurnu i ugodnu vožnju.

Vaš Toll Collect GmbH

3 Upravljački elementi

3.1 Uređaji za vozilo BOSCH i BOSCH 2



i Kako biste došli do pregleda izbornika, pritisnite jedanput tipku **OK**, nakon toga s pomoću tipke **▼** možete odabirati stavke izbornika.

Navigacija u izborniku na uređaju BOSCH grafički je nešto drugačije strukturirana nego kod uređaja Grundig i Continental, dok kod tijeka programa i rukovanja uređajem nema razlike.

Za primjer prikazana je razlika na sljedećem grafikonu:

BOSCH ↓ **Grundig/Continental** ↓

```
MENU
NUMBER OF AXLES
```

```
MENU
NUMBER OF AXLES
```

```
NUMBER OF AXLES
2
```

```
NUMBER OF AXLES
2
```

Za razliku od prikaza na zaslonu ostalih uređaja za vozilo, oznaka za valutu euro (€) nalazi se uvijek iza iznosa cestarine.

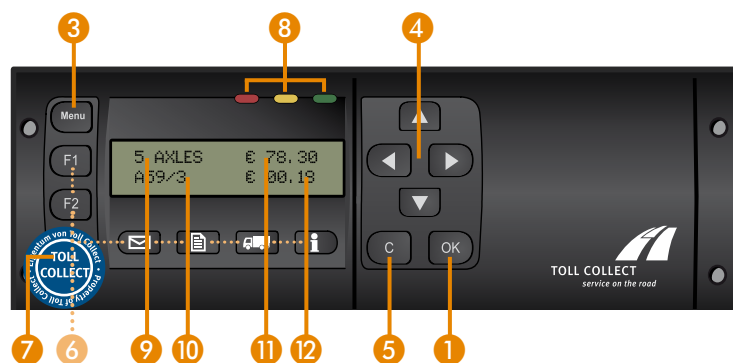
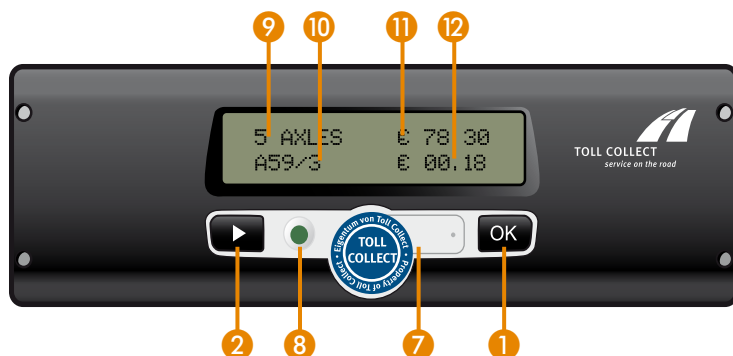
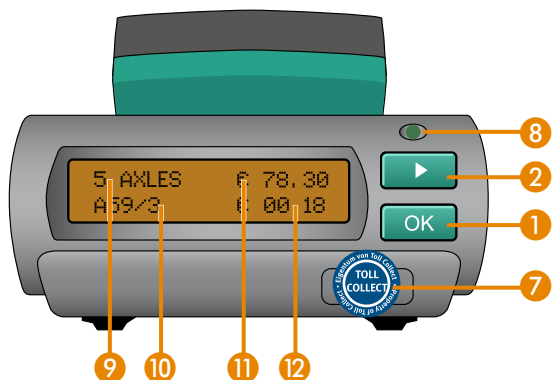
- Tipke**
- 1 Tipka OK:**
Pozivanje izbornika, potvrda unosa iz izbornika i poruka
 - 2 Tipke sa strelicama prema desno i lijevo:**
Pozivanje i namještanje funkcija
 - Tipke sa strelicama prema gore i dolje:**
Pomicanje u izborniku prema naprijed i natrag
 - 4 Tipka za poništavanje:**
Prekid unosa;
Prelazak na višu razinu izbornika
 - 5 Sučelje servisa:**
Samo za potrebe servisa
(Molimo pripazite da ne oštetite pečaćenje)

- LED**
- 6 Zeleno:**
Uređaj spreman za rad; ispunjeni su svi preduvjeti za automatsku naplatu cestarine
 - Crveno:**
Uređaj za vozilo ne sudjeluje u automatskom postupku budući da prema deklaraciji uređaja ne postoji obveza plaćanja cestarine ili prema prikazu na zaslonu uređaj nije spreman za rad.

- Zaslon**
- 7** Posljednje uneseni broj osovina
 - 8** Prijedena autocesta sa sljedećom priključnom cestom ili prijeđena državna cesta prvog reda s oznakom državne ceste na kojoj je obvezna naplata cestarine
 - 9** Ukupni iznos cestarine
 - 10** Iznos cestarine za prijeđenu dionicu

i Upravljački elementi uređaja za vozilo BOSCH druge generacije ne razlikuju se od uređaja prve generacije. Stari uređaji imaju još dva sučelja servisa.

3.2 Uređaji za vozilo Grundig i Continental



Tipke

- 1 **Tipka OK:**
Potvrda unosa iz izbornika i poruka
- 2 **Tipka za odabir:**
Pozivanje i namještanje funkcija;
Pomicanje u izborniku prema naprijed
- 3 **Tipka izbornika:**
Pozivanje i izlaz iz izbornika
- 4 **Tipke sa strelicama:**
Pomicanje u izborniku prema naprijed i natrag;
Odabir postavki i brojčanih podataka
- 5 **Tipka za poništavanje:**
Prekid unosa;
Prelazak na višu razinu izbornika
- 6 Tipke trenutačno bez funkcije
- 7 **Sučelje servisa:**
Samo za potrebe servisa
(Molimo pripazite da ne oštetite pečaćenje)

LED

- 8 **Zeleno:**
Uređaj spreman za rad; ispunjeni su svi preduvjeti za automatsku naplatu cestarine
- Crveno:**
Uređaj za vozilo ne sudjeluje u automatskom postupku, budući da prema deklaraciji uređaja ne postoji obveza plaćanja cestarine ili prema prikazu na zaslonu uređaj nije spreman za rad.

Zaslon

- 9 Posljednje uneseni broj osovina
- 10 Prijedena autocesta sa sljedećom priključnom cestom ili prijedena državna cesta prvog reda s oznakom državne ceste na kojoj je obvezna naplata cestarine
- 11 Ukupni iznos cestarine
- 12 Iznos cestarine za prijedenu dionicu

4 Rad uređaja

4.1 Unos podataka o korisniku

Prije početka vožnje, nakon što aktivirate paljenje, uređaj će od vas automatski zatražiti da unesete svoje korisničke podatke.

Težina Težina vozila odnosi se na maksimalno dopuštenu težinu zaprege (tegljač zajedno s prikolicom ili poluprikolicom). Ovaj je podatak relevantan samo za naplatu cestarine u Njemačkoj.





Prikaz na zaslonu „VEHICLE WEIGHT“ pojavljuje se samo kada težina koja je upisana u vašoj kartici vozila iznosi manje od 7,5 tona. U tom će se slučaju od vas tražiti da unesete maksimalno dopuštenu ukupnu težinu vozila. Ako je registrirana težina od uključujući 7,5 tona dopuštene ukupne težine, unos započinje automatski pri upitu za broj osovina.


BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

VEHICLE WEIGHT
<7.5t

VEHICLE WEIGHT
>=7.5t

S pomoću tipki sa strelicama   (na uređajima Grundig) i   (na uređajima BOSCH) odaberite između (manja od 7,5 tona) i (jednaka ili veća od 7,5 tona). Potvrdite točnu težinu s .

S pomoću tipke  odaberite između (manja od 7,5 tona) i (jednaka ili veća od 7,5 tona). Potvrdite točnu težinu s .

i Ako razred težine odgovara (manja od 7,5 tona), tada se na njemačkim prometnicama za koje postoji obveza plaćanja cestarine ne naplaćuje cestarina. Na zaslonu se automatski pojavljuje prikaz „DE: AUTOMATIC COLLECT INACTIVE“ i svijetli crvena LED žaruljica.

A Naplata cestarine u Austriji provodi se neovisno o postavkama težine, ali zahtijeva točan unos broja osovina. Broj osovina možete u svakom trenutku promijeniti u izborniku pod stavkom „NUMBER OF AXLES“.

NUMBER OF AXLES
2
:
:
:
NUMBER OF AXLES
8





Broj osovina


A Točan izračun broja osovina koji vrijedi za Austriju (deklaracija za kategoriju vozila) možete preuzeti iz važeće verzije „Pravilnika za autoceste i brze ceste u Austriji“ koji možete pronaći i pregledati na stranicama www.asfinag.at.

Na zaslonu se automatski prikazuje posljednje uneseni broj osovina.

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

S pomoću tipki sa strelicama   (na uređajima Grundig) i   (na uređajima BOSCH) odaberite između najmanje 2 i najviše 8 osovina. Potvrdite točan broj osovina s .

S pomoću tipke  odaberite između najmanje 2 i najviše 8 osovina. Potvrdite točan broj osovina s .

i Imajte na umu da ne možete unijeti broj osovina koji je manji od registriranog broja osovina na vašoj kartici vozila.

Podaci o vožnji

U Njemačkoj je moguće da uređaj zbroji dospjeli iznos cestarine tijekom ukupne vožnje. Pomoću ove funkcije možete odabrati želite li na početku vožnje započeti novu ili nastaviti trenutačnu vožnju.





A Za naplatu cestarine u Austriji ova funkcija nije na raspolaganju.


BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

NEW ROUTE?
YES

NEW ROUTE?
NO

S pomoću tipki sa strelicama   (na uređajima Grundig) i   (na uređajima BOSCH) odaberite između za početak nove vožnje ili za nastavak trenutačne vožnje. Potvrdite željene podatke o vožnji s .

S pomoću tipke  odaberite između za početak nove vožnje ili za nastavak trenutačne vožnje. Potvrdite željene podatke o vožnji s .

Ako odaberete YES, na zaslonu će se resetirati ukupni iznos cestarine i započet će s . Ako odaberete NO, iznosi pojedinačnih dionica pribrojiti će se ukupnom iznosu cestarine.

- i** Pri odabiru NO uređaj automatski prelazi na prikaz načina rada. Unosi koji se odnose na mjesto troška izostaju; preuzima se eventualni unos mjesta troška iz prethodne vožnje.

Mjesto troška

Imate mogućnost unijeti jedno mjesto troška za vašu vožnju.

COST CENTRE

:

:

COST CENTRE
12345678

BOSCH/Grundig ↓

Prvu znamenku svog mjesta troška unesite s pomoću tipke ili . Na sljedeću znamenku prelazite s pomoću tipke . Za unos ostalih znamenki ponovite isti redoslijed postupka. Kako biste ispravili unose, s pomoću tipke vratite se na prethodno unesene znamenke. Potvrdite željeno mjesto troška s .

Continental ↓

Prvu znamenku svojeg mjesta troška unesite s pomoću tipke . Na sljedeću znamenku prelazite s pomoću tipke . Za unos ostalih znamenki ponovite isti redoslijed postupka. Za ispravak prethodno unesenih znamenki s pomoću tipke odaberite funkciju te nakon toga potvrdite unos s . S pomoću tipke možete sada ispraviti prethodnu znamenku. Potvrdite željeno mjesto troška s .

- i** Moguće je unijeti najviše 8 znamenki za jedno mjesto troška.



Kod uređaja BOSCH i Grundig:



Upit za korisničke podatke neće se više prikazivati čim pokrenete vozilo. Prikaz na zaslonu automatski se tijekom vožnje prebacuje na način rada te se preuzimaju podaci o unesenom broju osovina i težini iz prethodne vožnje.



Samo kod uređaja Continental:



Zahtjev za unos korisničkih podataka neće se više prikazivati čim vozilo bude u vožnji dulje od tri sekunde. Prikaz na zaslonu automatski se prebacuje na način rada te se preuzimaju podaci o unesenom broju osovina i težini iz prethodne vožnje.

4.2 Službe za evidentiranje cestarine u Njemačkoj i Austriji

A Ako je vaš uređaj aktiviran za evidentiranje cestarine u Njemačkoj i Austriji, tada se način rada uređaja nakon prelaska granice automatski prebacuje na odgovarajuću uslugu zemlje u kojoj se nalazite. Informacije povezane sa statusom službe za evidentiranje cestarine možete dobiti u izborniku „SERVICES“:

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

MENU
SERVICES

DE
ACTIVE

AT
ACTIVE

Odaberite izbornik uređaja s pomoću tipke **MENU**. Na uređajima BOSCH tipkom **OK**. S pomoću tipke **▲** ili **▼** listajte između različitih funkcija izbornika dok ne dođete do prikaza „SERVICES“. Potvrdom na **OK** prelazite u izbornik „SERVICES“. U izborniku „SERVICES“ prikazuje se trenutni način rada „DE SERVICE ACTIVE“ za Njemačku, odnosno „AT SERVICE ACTIVE“ za Austriju.

S pomoću tipke **C** vraćate se iz odabranih podizbornika natrag na glavni izbornik. S pomoću tipke **MENU** odnosno **C** (na uređajima BOSCH) vraćate se iz glavnog izbornika natrag na prikaz rada uređaja.

Za pozivanje izbornika u načinu prikaza rada uređaja pritisćite tipku **MENU** tako dugo dok se na zaslonu ne pojavi **MENU**. Potvrdite unos **MENU** s **OK**. Uređaj automatski prelazi na glavni izbornik. Nakon što ste pozvali izbornik, s pomoću tipke **▲** listajte do prikaza „SERVICES“. Potvrdom na **OK** prelazite u izbornik „SERVICES“. U izborniku „SERVICES“ prikazuje se trenutni način rada „DE SERVICE ACTIVE“ za Njemačku, odnosno „AT SERVICE ACTIVE“ za Austriju. Potvrdom na **OK** uređaj se vraća na glavni izbornik.

Za izlaz iz izbornika pritisćite tipku **MENU** tako dugo dok se ne pojavi natpis „PREVIOUS MENU“. Potvrdite „PREVIOUS MENU“ s **OK**. Uređaj Continental automatski se vraća na prikaz rada uređaja.

4.3 Prikazi rada uređaja

4.3.1 Prikazi rada uređaja za prometnice na području Njemačke

Dionice oslobođene plaćanja cestarine

1 2
5 AXLES € 00,00
TC TOLL FREE
3

Nalazite se na dionici prometnice u Njemačkoj za koju ne postoji obveza plaćanja cestarine.

- 1 Posljednje uneseni broj osovina
- 2 Ukupni iznos cestarine
- 3 Uputa na dionicu oslobođenu naplate cestarine

Dionica državne autoceste na kojoj je obvezno plaćanje cestarine

1 2 5
5 AXLES € 78,30
A59/3 € 00,18
3 4 zeleno

Nalazite se na dionici autoceste u Njemačkoj na kojoj je obvezno plaćanje cestarine.

- 1 posljednje uneseni broj osovina
- 2 ukupni iznos cestarine
- 3 prijeđena autocesta sa sljedećom priključnom cestom
- 4 iznos cestarine za prijeđenu dionicu
- 5 zelena LED žaruljica (uređaj spreman za rad)

Dionica državne ceste na kojoj je obvezno plaćanje cestarine

1 2 5
5 AXLES € 78,30
B429 € 00,37
3 4 zeleno

Nalazite se na državnoj cesti u Njemačkoj na kojoj je obvezno plaćanje cestarine.

- 1 posljednje uneseni broj osovina
- 2 ukupni iznos cestarine
- 3 prijeđena državna cesta s oznakom državne ceste
- 4 iznos cestarine za prijeđenu dionicu
- 5 zelena LED žaruljica (uređaj spreman za rad)

Automatska naplata nije aktivna

crveno
DE: AUTOMATIC
COLLECT INACTIVE

U sljedećim je slučajevima uređaj spreman za rad, iako ne dolazi do automatske naplate cestarine:

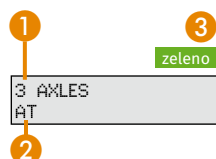
1. Unesena je maksimalno dopuštena ukupna težina od **<7.5t**.
2. U podizborniku „COLLECT MODE“ namještena je postavka „COLLECT MODE MANUAL“. U tom slučaju trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja.

4.3.2 Prikazi rada uređaja za prometnice na području Austrije

- A** Naplata cestarine pomoću uređaja za vozilo na prometnicama u Austriji za koje postoji obveza plaćanja cestarine provodi se isključivo putem zvučnih signala. Zvučni signali ne mogu se isključiti. LED prikazi, kao i prikazi na zaslonu uređaja, ne daju informacije o naplati cestarine na ovim dionicama.

Uređaj za vozilo odašilje zvučni signal nakon uspješne naplate cestarine pri prolasku kontrolnog mosta. Ako je uređaj za vozilo blokiran, oglasit će se četiri zvučna signala zaredom. Ako se pri prolasku kontrolnog mosta u Austriji nije oglasio zvučni signal, vjerojatno nije došlo do naplate cestarine. Dospjeli iznos cestarine nadoplatite na jednom od GO prodajnih mjesta. U slučaju trajnog kvara vašeg uređaja za vozilo na GO prodajnom mjestu možete u bilo kojem trenutku zatražiti uređaj GO-Box.

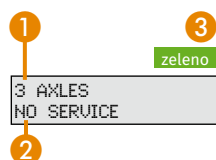
A Područje austrijske službe za evidentiranje cestarine – uz aktiviranu uslugu AT



Nalazite se na području austrijskog pružatelja usluga za naplatu cestarine i registrirali ste svoj uređaj Toll Collect za naplatu cestarine u Austriji.

- posljednje uneseni broj osovina
- kratice za države / oznaka za Austriju
- zelena LED žaruljica (bez značenja)

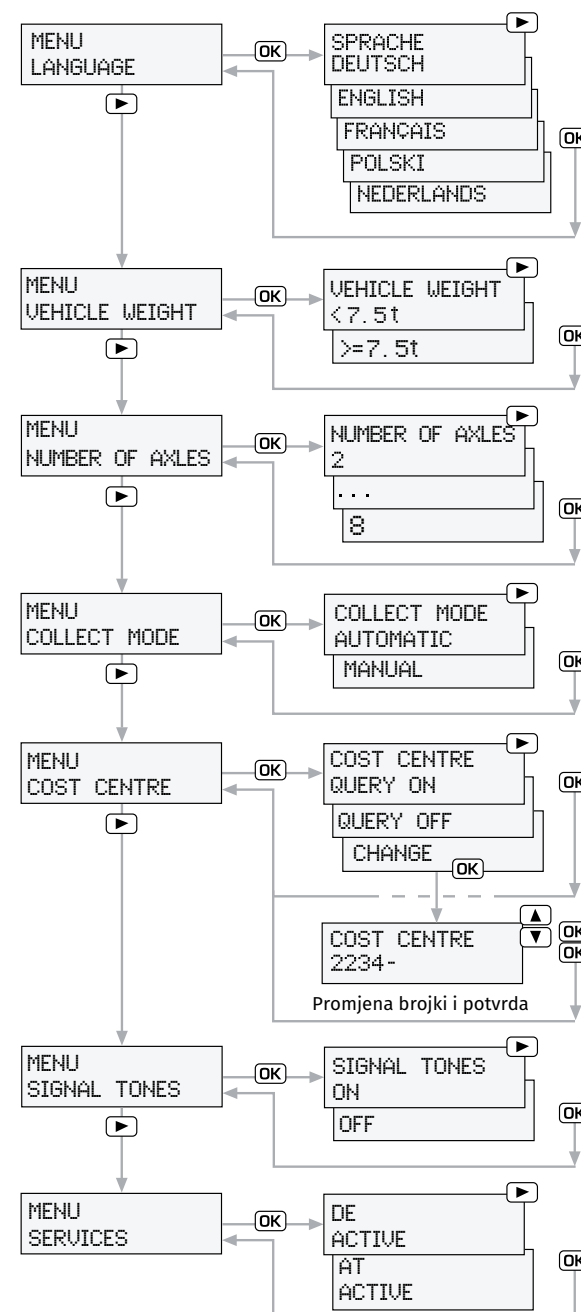
A Područje austrijskog pružatelja usluga – bez dodatne službe za AT



Nalazite se na području austrijskog pružatelja usluga, ali niste registrirali svoj uređaj Toll Collect za naplatu cestarina u Austriji.

- posljednje uneseni broj osovina
- ne provodi se naplata cestarine pomoću uređaja za vozilo
- zelena LED žaruljica (bez značenja)

4.4 Postavke izbornika



Na uređajima Continental dobit ćete i poruku o potvrdi nakon promjene postavke.

i Izbornik „SERVICE“/ „SERVICE MENU“ potreban je samo u svrhu servisiranja u radionici.

i Prikazi poruka na zaslonu mogu se neznatno razlikovati, ovisno o vrsti hardvera i postojećoj verziji softvera.

Ako je vaš uređaj spreman za rad, imate mogućnost po vlastitom izboru namjestiti različite postavke u izborniku.



Izbornikom se možete koristiti samo ako je vozilo u stanju mirovanja.

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

Pozivanje glavnog izbornika

Odaberite glavni izbornik s pomoću tipke (na uređaju BOSCH upotrijebite).

Za pozivanje glavnog izbornika u načinu prikaza rada uređaja pritisćite tipku tako dugo dok se na zaslonu ne prikaže . Potvrdite unos s .

Navigacija u podizborniku

S pomoću tipki (na uređajima Grundig) ili (na uređajima BOSCH) listajte između različitih funkcija izbornika. Potvrdom na prelazite u željeni podizbornik.

Kod odabranog izbornika pomoću tipke listajte između različitih funkcija izbornika. Potvrdom na prelazite u željeni podizbornik. Željenu funkciju postavite s pomoću tipke . Potvrdite željenu funkciju s . Za postavljanje ostalih funkcija ponovite isti redoslijed postupka.

Izlaz iz glavnog izbornika

S pomoću tipke vraćate se iz odabranih podizbornika natrag na glavni izbornik. S pomoću tipke (na uređaju BOSCH) vraćate se iz glavnog izbornika natrag na prikaz rada uređaja.

Za izlaz iz izbornika pritisćite tipku tako dugo dok se ne pojavi natpis „MENU BACK“. Potvrdite „MENU BACK“ s . Uređaj Continental automatski se vraća na prikaz rada uređaja.



Ako se pri pozivanju izbornika nakon više od 10 sekundi ne pritisne nijedna tipka ili ako se vozilo pokrene dok je izbornik otvoren, uređaj će automatski prijeći na prikaz načina rada.

Izbornik Jezik

MENU
LANGUAGE

SPRACHE
DEUTSCH

⋮

TAAL
NEDERLANDS

BOSCH/Grundig ↓

U izborniku „LANGUAGE“ s pomoću tipke ili odaberite jedan od sljedećih jezika „DEUTSCH, ENGLISH, FRANÇAIS, POLSKI ili NEDERLANDS“. Potvrdite željeni jezik s .

Continental ↓

U izborniku „LANGUAGE“ s pomoću tipke odaberite jedan od sljedećih jezika „DEUTSCH, ENGLISH, FRANÇAIS, POLSKI ili NEDERLANDS“. Potvrdite željeni jezik s . Na zaslonu se pojavljuje „LANGUAGE CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.

Izbornik Težina

MENU
VEHICLE WEIGHT

VEHICLE WEIGHT
<7.5t

VEHICLE WEIGHT
>=7.5t

BOSCH/Grundig ↓

U izborniku „VEHICLE WEIGHT“ s pomoću tipki sa strelicama na uređaju Grundig i na uređaju BOSCH odaberite između (manja od 7,5 tona) i (jednaka ili veća od 7,5 tona). Potvrdite točnu težinu s .

Continental ↓

U izborniku „VEHICLE WEIGHT“ s pomoću tipke odaberite između (manja od 7,5 tona) i (jednaka ili veća od 7,5 tona). Potvrdite točnu težinu s . Na zaslonu se pojavljuje „VEHICLE WEIGHT CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.



Ako razred težine odgovara (manja od 7,5 tona), tada se na njemačkim prometnicama za koje postoji obveza plaćanja cestarine ne naplaćuje cestarina. Na zaslonu se automatski pojavljuje prikaz „DE: AUTOMATIC COLLECT INACTIVE“ i svijetli crvena LED žaruljica.

Izbornik Broj osovina

Broj osovina koji ste postavili pri unosu korisničkih podataka možete promijeniti u izborniku „NUMBER OF AXLES“.

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

```
MENU
NUMBER OF AXLES
```

```
NUMBER OF AXLES
2
```

:

```
NUMBER OF AXLES
8
```

Za izmjenu broja osovina s pomoću tipke ◀ ili ▶ odaberite između najmanje 2 i najviše 8 osovina. Potvrdite točan broj osovina s **OK**.

S pomoću tipke ▶ odaberite između najmanje 2 i najviše 8 osovina. Potvrdite točan broj osovina s **OK**. Na zaslonu se pojavljuje „NUMB. OF AXLES CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.



Imajte na umu da ne možete unijeti broj osovina koji je manji od registriranog broja osovina na vašoj kartici vozila.

Izbornik Naplata cestarine

Automatska naplata cestarine putem uređaja za vozilo po potrebi se može isključiti za njemačku cestovnu mrežu. U Austriji naplata cestarine putem uređaja za vozilo ostaje aktivirana sve dok je uređaj uključen za uslugu evidentiranja cestarine u Austriji.

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

```
MENU
TOLL COLLECTION
```

```
TOLL COLLECTION
AUTOMATIC
```

```
TOLL COLLECTION
MANUAL
```

U izborniku „COLLECT MODE“ pomoću tipke ◀ ili ▶ odaberite automatski ili ručni postupak naplate cestarine. Potvrdite željeni postupak naplate cestarine s **OK**. Ako je odabrana postavka „COLLECT MODE MANUAL“, na zaslonu će se automatski pojaviti prikaz „DE: AUTOMATIC COLLECT INACTIVE“ i svijetli crvena LED žaruljica.

U izborniku „COLLECT MODE“ pomoću tipke ▶ odaberite automatski ili ručni postupak naplate cestarine. Potvrdite željeni postupak naplate cestarine s **OK**. Na zaslonu se pojavljuje „COLLECT MODE CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik. Ako je odabrana postavka „COLLECT MODE MANUAL“, na zaslonu će se automatski pojaviti prikaz „DE: AUTOMATIC COLLECT INACTIVE“ i LED žaruljica svijetlit će crveno.



Rezervacija cestarine pri postupku ručne naplate cestarine u Njemačkoj se odvija putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja.

Izbornik Mjesto troška

Imate mogućnost aktivirati ili isključiti upit za mjesto troška te promijeniti postojeće mjesto troška. Možete unijeti najviše 8 znamenki za jedno mjesto troška.

BOSCH/Grundig ↓

Continental ↓

```
MENU
COST CENTRE
```

```
COST CENTRE
QUERY OFF
```

```
COST CENTRE
QUERY ON
```

U izborniku „COST CENTRE“ s pomoću tipke ◀ ili ▶ odaberite između „QUERY ON“, „CHANGE“ i „QUERY OFF“. Potvrdite željenu postavku s **OK**.

U izborniku „COST CENTRE“ pomoću tipke ▶ odaberite između „QUERY ON“, „CHANGE“ i „QUERY OFF“. Potvrdite željenu postavku s **OK**. Kod „QUERY ON“ i „QUERY OFF“ na zaslonu se pojavljuje „COST CENTRE CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.

```
COST CENTRE
CHANGE
```

```
COST CENTRE
12345678
```

Za promjenu mjesta troška postupite na sljedeći način: Prvu znamenku svog mjesta troška unesite pomoću tipke ▲ ili ▼. Na sljedeću znamenku prelazite s pomoću tipke ▶. Za unos ostalih znamenki ponovite isti redoslijed postupka. Kako biste ispravili brojke, pomoću tipke ◀ vratite se na prethodno unesene znamenke. Potvrdite željeno mjesto troška s **OK**.

Za promjenu mjesta troška postupite na sljedeći način: Prvu znamenku svog mjesta troška unesite s pomoću tipke ▶. Na sljedeću znamenku prelazite pomoću tipke **OK**. Za unos ostalih znamenki ponovite isti redoslijed postupka. Za prethodno unesenu znamenku odaberite s pomoću tipke ▶ funkciju [*] te nakon toga potvrdite unos s **OK**. S pomoću tipke ▶ možete

(Nastavak →)

(Nastavak)

BOSCH/Grundig ↓**Continental** ↓

sada ispraviti prethodnu znamenku. Nakon unosa željenog mjesta troška potvrdite svoje unose s **OK**. Na zaslonu se pojavljuje „COST CENTRE ACCEPTED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.



Pri unosu novog mjesta troška na zaslonu će se resetirati ukupni iznos cestarine i započet će s **€ 00.00**.

Izbornik Signalni tonovi

Signalni tonovi koji označavaju uspješnu naplatu evidentirane cestarine mogu se isključiti za njemačke prometnice na kojima se plaća cestarina. Evidentiranje cestarine u Austriji mora uvijek biti signalizirano zvučnim tonovima i stoga se ne mogu isključiti.

U izborniku „SIGNAL TONES“ možete uključiti ili isključiti zvučne signalne tonove uređaja za njemačke prometnice s obveznim plaćanjem cestarine.

BOSCH/Grundig ↓**Continental** ↓MENU
SIGNAL TONESSIGNAL TONES
ONSIGNAL TONES
OFF

U izborniku „SIGNAL TONES“ s pomoću tipke **◀** ili **▶** odaberite funkciju „SIGNAL TONES ON“ ili „SIGNAL TONES OFF“. Potvrdite željenu postavku s **OK**.

U izborniku „SIGNAL TONES“ s pomoću tipke **▶** odaberite „SIGNAL TONES ON“ ili „SIGNAL TONES OFF“. Potvrdite željenu postavku s **OK**. Na zaslonu se pojavljuje „SIGNAL TONES CHANGED“ i uređaj se automatski vraća na glavni izbornik.



Uređaj će i dalje dojavljivati poruke upozorenja i pogreške zvučnim signalom, iako su signalni tonovi isključeni.

Izbornik Usluge

Ako je vaš uređaj aktiviran za evidentiranje cestarine u Njemačkoj i Austriji, tada se način rada uređaja nakon prelaska granice automatski prebacuje na odgovarajuću uslugu zemlje u kojoj se nalazite. Raspoložive usluge na svom uređaju možete vidjeti u izborniku „SERVICES“:

MENU
SERVICES**BOSCH/Grundig** ↓**Continental** ↓

Odaberite izbornik uređaja za vozilo s pomoću tipke **MENU** (na uređajima Grundig) ili **OK** (na uređajima BOSCH). S pomoću tipke **◀** ili **▶** listajte između različitih funkcija izbornika dok ne dođete do prikaza „SERVICES“.

Za pozivanje izbornika u načinu prikaza rada uređaja pritisnite tipku **▶** tako dugo dok se na zaslonu ne pojavi **MENU**. Potvrdite unos **MENU** s **OK**.

DE
ACTIVEAT
ACTIVE

Potvrdom na **OK** prelazite u podizbornik „SERVICES“. U izborniku „SERVICES“ prikazuje se trenutni način rada „DE ACTIVE“ za Njemačku, odnosno „AT ACTIVE“ za Austriju.

Uređaj automatski prelazi na glavni izbornik. Nakon što ste pozvali izbornik, pomoću tipke **▶** listajte do prikaza „SERVICES“. U izborniku „SERVICES“ prikazuje se trenutni način rada „DE ACTIVE“ za Njemačku, odnosno „AT ACTIVE“ za Austriju. Potvrdom na **OK** uređaj se vraća na glavni izbornik.

S pomoću tipke **◀** vraćate se iz odabranih podizbornika natrag na glavni izbornik. S pomoću tipke **MENU** (**C** na uređajima BOSCH) vraćate se iz glavnog izbornika natrag na prikaz rada uređaja.

Za izlaz iz izbornika pritisnite tipku **▶** tako dugo dok se ne pojavi natpis „MENU BACK“. Potvrdite „MENU BACK“ s **OK**. Uređaj Continental automatski se vraća na prikaz rada uređaja.

Na uređajima Bosch tipkom **C** prebacujete se i s podizbornika natrag na glavni izbornik, a ponovnim pritiskom na tu tipku prebacujete se na prikaz rada uređaja.



Statusi usluga

U izborniku „SERVICES“ možete vidjeti status određene usluge. Usluga „AKTIV“ znači da možete upotrebljavati uslugu. Usluga „INAKTIV“ znači da usluga nije rezervirana (trenutačno se odnosi samo na uslugu AT). Usluga „DEFECTIVE“ ukazuje na neispravno funkcioniranje uređaja. Obratite se svom servisnom partneru. U slučaju blokade koju je aktivirao Toll Collect na zaslonu se prikazuje „BLOCKED DE“ ili „BLOCKED AT“. Stanje na izborniku usluga glasi „BLOCKED“. U tom se slučaju obratite službi za korisnike tvrtke Toll Collect.

Izbornik Service

```
MENU
SERVICE
```

```
PIN
****
```

Izbornik „SERVICE“ („SERVICE MENU“ na uređajima BOSCH) zaštićen je zahtjevom za unos PIN-a. Pravo pristupa imaju isključivo ovlašteni servisni partneri Toll Collecta.

4.5 Poruke upozorenja i dojave o pogreškama

Uređaj za vozilo automatski provjerava određene tehničke preduvjete koji su nužni za besprijekorno funkcioniranje naplate cestarine u Njemačkoj i Austriji. Ako jedan ili više takvih preduvjeta budu dovedeni u pitanje ili više ne budu na raspolaganju,

- oglasit će se zvučni signal (ton pogreške).
- na zaslonu će se pojaviti dojava o pogrešci (djelomično s dijagnostičkom šifrom).
- LED žaruljica svijetlit će crveno (relevantno samo za naplatu cestarine u Njemačkoj).



Kako bi se pogreška što točnije utvrdila, uz određene dojave o pogreškama, nakon poruke na zaslonu, dodatno se prikazuje dijagnostička šifra u zagradama. Dijagnostička šifra omogućuje servisnom partneru lakše uklanjanje pogreške. Molimo vas zapamtite tu šifru i javite je servisnom partneru zajedno s točnom porukom na zaslonu. Detaljne informacije o dojavama pogreški i njihovom značenju za odgovarajuće područje nadležnosti naplate cestarina prikazani su u nastavku ovog dokumenta.

Moguće poruke upozorenja i dojave o pogreškama su

1. poruke koje upozoravaju na tehnički kvar uređaja za vozilo i njegove ugradnje (vaša kontakt osoba u tom slučaju je servisni partner Toll Collecta) ili
2. poruke koje se odnose na službu za naplatu cestarina i njenu upravu (vaš kontakt u tom je slučaju služba za korisnike Toll Collecta).

4.5.1 Poruke upozorenja i dojave o pogreškama u slučaju tehničkog kvara

Nevažeci podaci za korištenje uređaja

crveno

```
DE: OPERATING
DATA INVALID
```

Poruka „DE: OPERATING DATA INVALID“ pojavljuje se kada ne postoje važeci podaci za korištenje uređaja pri automatskom sustavu naplate cestarine u Njemačkoj. Ova je poruka relevantna samo za naplatu cestarine u Njemačkoj. U Austriji se naplata cestarine može neometano provoditi unatoč takvoj dojavi o pogrešci.

i Ažuriranje podataka za korištenje uređaja provodi se automatski svaki puta kada upalite uređaj za vozilo. Nakon prikazivanja poruke „DE: OPERATING DATA INVALID“ (Podaci o radu nevažeći) pričekajte najmanje 5 minuta, a zatim ugasisite i upalite vozilo kako biste provjerili jesu li ažurirani podaci za korištenje uređaja. Ako se nakon 24 sata i nakon više puta izvršenog paljenja uređaja i dalje javlja poruka „DE: OPERATING DATA INVALID“, molimo vas da kontaktirate svog servisnog partnera Toll Collecta. Prikaz „OPERATING DATA INVALID“ (Podaci o radu nevažeći) izostaje nakon uvođenja centralne naplate cestarine.



Ako su podaci za korištenje uređaja nevažeći, pri ulasku vozila iz Austrije u Njemačku vaš uređaj također neće biti spreman za sustav automatske naplate cestarine u Njemačkoj. Prije prelaaska granice provedite postupak gašenja i ponovnog paljenja te provjerite jesu li ažurirani podaci za korištenje uređaja. Ako nakon ponovljenog postupka paljenja uređaja ispred graničnog prijelaza problem i nadalje postoji, provedite ručni postupak prijave dionice putem mreže, aplikacije Toll Collect ili terminala naplatnih postaja.

Smetnja GPS-a

crveno

DE: GPS ERROR SERVICE (X)



Poruka „DE: GPS ERROR SERVICE“ plus dijagnostička šifra javlja se ako dođe do smetnji u prijemu signala GPS-a (Global Positioning System). U tom se slučaju obratite svom servisnom partneru tvrtke Toll Collect. Ova je poruka relevantna samo za naplatu cestarine u Njemačkoj. U Austriji se naplata cestarine unatoč dojadi o pogrešci može nastaviti neometano provoditi, pod uvjetom da je pogreška dojavljena **tek nakon evidentiranog ulaska** u Austriju.



U slučaju smetnji u prijemu signala GPS-a, pri ulasku vozila iz Austrije u Njemačku vaš uređaj također neće biti spreman za sustav automatske naplate cestarine u Njemačkoj. Ako nakon ponovljenog postupka paljenja uređaja ispred graničnog prijelaza problem i nadalje postoji, provedite ručni postupak prijave dionice putem mreže, aplikacije Toll Collect ili terminala naplatnih postaja.

Kvar uređaja

crveno

OBU DEFECTIVE SERVICE (X)

Poruka „OBU DEFECTIVE SERVICE“ plus dijagnostička šifra javlja se kada dođe do tehničkog kvara uređaja za vozilo. U tom se slučaju obratite svom servisnom partneru tvrtke Toll Collect.



U slučaju kvara, uređaj za vozilo neće biti spreman za automatski sustav naplate cestarine. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja. Za područje Austrije u takvom slučaju morate nabaviti uređaj GO-Box.

Smetnja GSM-a

crveno

GSM ERROR SERVICE (X)



Poruka „GSM ERROR SERVICE“ plus dijagnostička šifra javlja se kada uređaj za vozilo raspolaže tek ograničenim pristupom bežičnoj mreži. U tom se slučaju obratite svom servisnom partneru tvrtke Toll Collect. U Austriji se naplata cestarine može neometano provoditi unatoč takvoj dojadi o pogrešci.



Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja.

Kvar modula DSRC-a

crveno

DSRC DEFECTIVE SERVICE



Poruka „DSRC DEFECTIVE SERVICE“ javlja se u slučaju kvara modula DSRC-a. U tom se slučaju obratite svom servisnom partneru tvrtke Toll Collect.

Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja. Za područje Austrije u takvom slučaju morate nabaviti uređaj GO-Box.

4.5.2 Poruke upozorenja i dojade o pogreškama povezane sa službom za naplatu cestarine

Provjerite raspoloživi iznos

zeleno

CHECK CREDIT LINE



„CHECK CREDIT LINE“. Ova se poruka prikazuje ako uređaj za vozilo dulje vrijeme ne može poslati podatke o naplati u centralu. U tom se slučaju obratite svom servisnom partneru tvrtke Toll Collect. Uređaj za vozilo može još neko vrijeme biti spreman za automatski sustav naplate cestarine.

Poruka „CHECK CREDIT LINE“ (Provjerite raspoloživi iznos) izostaje nakon uvođenja centralne naplate cestarine.

Uređaj blokiran

crveno

UNIT BLOCKED



A

Poruka „UNIT BLOCKED“ javlja se kada operater provede blokadu uređaja za vozilo za sve usluge u Njemačkoj i Austriji. U tom slučaju molimo vas da kontaktirate službu za korisnike Toll Collecta.

Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja. Za područje Austrije u takvom slučaju morate nabaviti uređaj GO-Box.

Neispravna datoteka usluge

crveno

SERVICE FILE DEFECTIVE



A

Poruka „SERVICE FILE DEFECTIVE“ prikazuje se u slučaju kvara usluge kao posljedica nedosljednosti podataka o uređaju za vozilo. U tom slučaju molimo vas da direktno kontaktirate svog servisnog partnera Toll Collecta.

Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja. Za područje Austrije u takvom slučaju morate nabaviti uređaj GO-Box.

Blokada za DE

crveno

BLOCKED DE



A

Poruka „BLOCKED DE“ javlja se kada operater provede blokadu uređaja za vozilo za evidentiranje cestarine u Njemačkoj. U tom slučaju molimo vas da kontaktirate službu za korisnike Toll Collecta.

Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Stoga u Njemačkoj trebate ručno rezervirati putem mreže, aplikacije Toll Collect ili na terminalu naplatnih postaja. U Austriji se naplata cestarine unatoč ovoj poruci može neometano provoditi.

Blokada za AT

zeleno

BLOCKED AT

A

Poruka „BLOCKED AT“ javlja se kada operater zbog tehničkih razloga provede blokadu uređaja za vozilo za evidentiranje cestarine u Austriji. Takva poruka upozorenja oglasit će se kao četiri signalna tona. U tom slučaju molimo vas da direktno kontaktirate svog servisnog partnera Toll Collecta.

Uređaj za vozilo nije spreman za rad. Za područje Austrije u takvom slučaju morate nabaviti uređaj GO-Box. U Njemačkoj se naplata cestarine unatoč dojadi o pogrešci može nastaviti neometano provoditi, pod uvjetom da je pogreška dojavljena tek nakon evidentiranog ulaska u Njemačku.

Napon akumulatora



Infinitel zeleno

BATTERY VOLTAGE <25%



BOSCH zeleno

CHANGE BATTERY



GRUNDIG zeleno

PLEASE CHANGE BATTERY

Prikazat će se poruka „BATTERY VOLTAGE <25%“, „CHANGE BATTERY“ ili „PLEASE CHANGE BATTERY“ ako dođe do smanjenja učinka ugrađenog akumulatora. Možete potvrditi tu poruku tipkom OK i nastaviti sudjelovati u automatskom postupku.



Za promjenu akumulatora obratite se što prije izravno servisnom partneru tvrtke Toll Collect.

5 Centralna naplata cestarine

5.1 Jedinstveno prebacivanje s decentralizirane na centralnu naplatu cestarine

Od 1. lipnja 2018. sukladno izmjenama Saveznog zakona o cestarinama na magistralnim cestama predviđeno je proširenje obveznog plaćanja cestarine za sve državne ceste. Do sad se u tu svrhu uređaji za vozila automatskog sustava za naplatu cestarina tehnički mijenjaju. Prebacivanje se neće dogoditi na određeni dan, nego će se odvijati tijekom razdoblja od više tjedana u prvom polugodištu 2018. godine.

Obuhvaćanje 40.000 kilometara državnih cesta predstavlja nove izazove za sustav naplate cestarina: Na državnim se cestama puno toga češće i brže mijenja nego na autocestama – gradilišta, blokade cesta, zabrane vožnje. S time se i podaci o naplati cestarine mijenjaju češće i brže nego prije. Stoga Toll Collect razvija mogućnost automatskog rezerviranja uz On-Board Unit. Do sad su jedinice OBU putem bežične veze slale izračunate iznose cestarine u podatkovni centar. Uбудuće će prenositi još samo podatke o vožnji i značajke vozila relevantne za naplatu cestarine u centralu. Tek će u centrali provesti izračun cestarine. Naplata cestarine prebacuje se dakle s decentralizirane na centralnu naplatu cestarine.

Od jeseni 2017. godine jedinice OBU prebacuju se postupno na centralnu naplatu cestarine. Tvrtke za transport i logistiku, kao ni vozači, ne moraju poduzimati nikakve mjere.

Prebacivanje se može vidjeti po novom prikazu na jedinici OBU. Izostaje dosad uobičajeni zvučni signal prilikom vožnje kroz određenu dionicu. Na zaslonu će se ubuduće tijekom vožnje prikazivati broj osovina i opis usluge. Nadalje vrijedi: Zelena LED žaruljica signalizira vozaču ispravnu naplatu cestarine. Informacije o pojedinačnim vožnjama možete pronaći na korisničkom portalu.

Napomena U trenutku prebacivanja uređaja za vozilo tijekom vožnje šalje se napomena. Korisnik ne treba poduzimati nikakve mjere!

zeleno	
5 AXLES	€ 78,30
A59/3	€ 00,18



zeleno	
MAINTENANCE REQUESTED	
3s	



zeleno	
5 AXLES	€ 78,30
A59/3	€ 00,18

Standardni zaslon tijekom vožnje (uređaj za vozilo je pokrenut, zelena LED žaruljica)

Aktivira se naredba za prebacivanje uređaja za vozilo (informacija se vidi za 3 sekunde).

Nepromijenjeni standardni zaslon tijekom vožnje (uređaj za vozilo je pokrenut, zelena LED žaruljica)

Provedba

Nakon sljedećeg paljenja i gašenja uređaj za vozilo prebacuje se na centralnu naplatu cestarine.

crveno	
DE: B-TC 123	
SKL: 6	
3s	



zeleno	
5 AXLES	
DE >=7.5t	

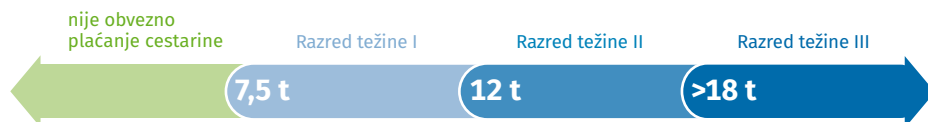
Uređaj za vozilo pokreće se s crvenom LED žaruljicom i prikazuje nakon 3 sekunde osnovne podatke.

Prebacivanje na centralnu naplatu cestarine

Na zaslonu se prikazuje još samo navedeni broj osovina, upotrijebljena usluga naplate cestarine, aktualni podaci o težini i spremnost uređaja za rad (zelena LED žaruljica). Ne prikazuje se više aktualno prijeđena dionica (a time izostaju i signalni tonovi), plaćeni iznos cestarine i ukupan iznos za aktualnu vožnju.

5.2 Proširena potvrda razreda težine

Od 1. lipnja 2018. ukupna dopuštena masa vozila preciznije je deklarirana:



Sva vozila registrirane ukupne težine od 7,5 tona podliježu naplati cestarine. U uređaju za vozilo fiksno je memorirana unaprijed navedena težina vozila. Zbog nove potvrde razreda težine (pogledajte tablicu) može biti potrebno ponovno unijeti stvarnu težinu vozila na temelju novih razreda težine prije početka vožnje. To vrijedi za vozila dopuštene ukupne težine do uključujući 18 tona. Za vozila teža od 18 tona nije više potrebna potvrda o razredu težine. Točna potvrda težine vozila razvrstana je u koracima od 1,5 tona od 7,5 tona. Pritom se može namjestiti razred težine koji je manji od personalizirane težine na uređaju za vozilo.

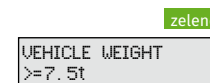
Razredi težine	Potvrda o težini *
Nije obvezno plaćanje cestarine <7,5 t	<7,5 t (prikaz na zaslonu „<7.5t“)
Razred težine I ≥7,5 t do <12 t	7,5 t – 9 t – 10,5 t (prikaz na zaslonu „7.5t .. 11.99t“)
Razred težine II ≥12 t do ≤18 t	12 t – 13.5 t – 15 t – 16,5 t – 18 t (prikaz na zaslonu „12t .. 18t“)
Razred težine III >18 t	>18 t nije potrebna potvrda o težini (prikaz na zaslonu „>18t“)

* in 1,5 t – koraci odabira

5.3 Rad uz centralnu naplatu cestarine

Unos podataka o korisniku

Težina Pri prvom paljenju i gašenju nakon aktiviranja nove potvrde o težini na zaslonu se prikazuje težina memorirana u uređaju za vozilo.

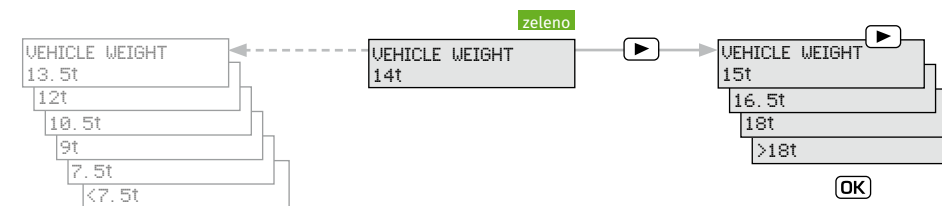


Paljenje i gašenje

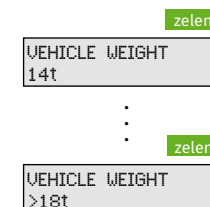


Predodabir na prikazu zaslona ovisi o personalizaciji težine vozila ili posljednjoj aktivnoj potvrdi.

i Imajte na umu da se ne može namjestiti razred težine koji je manji od personalizirane težine na uređaju za vozilo.



BOSCH/Grundig ↓



S pomoću tipki sa strelicama **↩** **↪** (na uređajima Grundig) i **⏪** **⏩** (na uređajima BOSCH) odaberite odgovarajuće podatke o težini. Potvrdite točnu težinu s **OK**.

Continental ↓

S pomoću tipke **▶** odaberite ispravne podatke o težini. Potvrdite točnu težinu s **OK**.


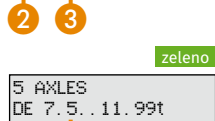
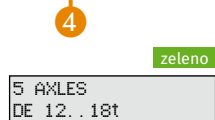


i Na uređaju Grundig pri odabiru težine „>18t“ moguće je u koracima od 1,5 tonu namjestiti točnu težinu vozila (19,5t, 21t, 23,5t ...). Ta postavka nema učinka na odabrani razred težine.

Broj osovina Na zaslonu se automatski prikazuje posljednje uneseni broj osovina. Unos broja osovina ostaje nepromijenjen, za opis pogledajte upute za uporabu.

Podaci o vožnji Izostaje funkcija „TOURDATEN“ (Podaci o vožnji). U Njemačkoj je moguće da uređaj zbroji dospjeli iznos cestarine tijekom ukupne vožnje. Ta funkcija izostaje nakon uvođenja centralne naplate cestarine.

Prikaz rada uređaja za prometnice na području Njemačke

Nakon početka vožnje na zaslonu se trajno prikazuje odabrani raspon težine. U nastavku donosimo četiri primjera:

	<p>crveno</p> <p>Vozilo s 3 osovine bez obveze naplate cestarine <7,5 tona</p>
	<p>zeleno</p> <p>Vozilo s 5 osovina Težina 9 tona</p>
	<p>zeleno</p> <p>Vozilo s 5 osovina Težina 16,5 tona</p>
	<p>zeleno</p> <p>Vozilo s 5 osovina Težina >18 tona</p>
	<p>zeleno</p> <p>A</p> <p>Područje austrijske službe za evidentiranje cestarine – uz aktiviranu uslugu AT</p>

- 1 posljednje uneseni broj osovina
- 2 Usluga
- 3 potvrđeno područje: bez obveze naplate cestarine
- 4 potvrđeno područje: Razred težine I
- 5 potvrđeno područje: Razred težine II
- 6 potvrđeno područje: Razred težine III