

Aquila T-Tiny Taksometro naudotojo vadovas

Šiame vadove aprašoma T-Tiny taksometro eksploatacija, jį tinkamai įdiegus ir sukonfigūravus įgaliotajam "Aquila" atstovui. "Aquila Electronics Limited" pasilieka teisę keisti produktų specifikaciją be įspėjimo. Jei reikalinga papildoma informacija, kreipkitės į savo vietinį prekybos atstovą.

"Aquila Electronics Limited" Stafordšyras Anglija UAB "Matuoklis" Kauno g. 32, Vilnius Lietuva tel.852163714

Turinys

1 Pagrindinė "T-Tiny" Taksometro informacija	3
2 Darbo režimai	5
2.1 Laukimo režimas (STANDBY)	5
2.2 Režimas "LAISVAS" (FORE HIRE)	6
2.3 Režimas "UŽIMTAS" (HIRED)	7
2.4 Režimas "PAUZĖ"	9
3 Tarifai, pasirinkimai	10
3.1 Tarifai	10
3.2 Tarifo kodas	10
4 Naudotojo meniu	11
4.1 Naudotojo meniu: "Sumos" (TOTALS)	12
4.1.1 3 sumų nustatymai	13
4.1.2 Elementai kiekviename sumų rinkinyje	13
4.1.3 Laikinų sumų trynimas	
4.2 Naudotojo meniu: "Informacija"	14
4.2.1 Ekrano ryškumas	14
4.2.2 Serijos numeris	14
4.2.3 Tarifo numeris	15
4.2.4 Programinės įrangos versija	15
4.2.5 Dienos laikas	16
4.2.6 Data	
4.2.7 Kalibravimas	
4.2.8 Informacijos meniu: impulsų skaičius	
4.2.9 [jungimo (išjungimo) garsinis signalas	
4.2.10 "L I I" funkcija	
4.2.11 Relės išvado pasirinkimas	
5 "I-IINY" baterija ir laikrodis	
5.1 Baterijos pakartotinis įkrovimas	
5.2 Laikrodžio nustatymas	
6 Atzymos apie taksometro pajungimą.	
/ Metrologinis atestavimas.	
8 I aritai	

1. Pažeidus plombavimą , taksometras nemokamai neremontuojamas ir pretenzijos dėl kokybės nepriimamos.

- 2. Taksometro instaliacija atliekama specializuotose įmonėse.
- 3. Automobilio elektros įranga turi būti tvarkinga.

4. Prieš pajungiant ir pradedant eksploatuoti susipažinkite su šia instrukcija.

5. Naudojimo plafono srovė ne didesnė 200mA.

6. Garantinis laikotarpis 12 mėn. nuo įmontavimo į automobilį datos



1 Pagrindinė "T-Tiny" Taksometro informacija

Pastaba. Tarifo, mokėjimo ir priedų ekranai naudojami įvairiems tikslams skirtinguose meniu bei esant įvairioms parinktims.

Schemoje, esančioje kitame puslapyje, parodyta, kaip veikia "T-Tiny" pagrindinės funkcijos. Toliau pateikti kiekvieno "T-Tiny" darbo režimų aprašymai ir galimos funkcijos.

"T-Tiny" mygtukai

Šiame vadove minimi "T-Tiny" mygtukai pavaizduoti toliau. Jų pagrindinės funkcijos yra aprašytos.



"Priedai" ("Money") mygtukas

Naudojamas priedų pridėjimui, navigacijos meniu.

"Įvesti" ("Enter") mygtukas Naudojamas užsakymo pradžiai ir pabaigai bei naršymui meniu.



"T-TINY" pagrindinės operacijos

2 Darbo režimai

2.1 Laukimo režimas (STANDBY)

Kai "T-TINY" pirmą kartą įjungiamas, jis veikia režimu "LAUKIMAS". Ekranas yra visiškai tuščias, išskyrus brūkšnį, kuris pasirodo vietoj kainos skaitmenų, jeigu transporto priemonė juda.

ljungti naudotojo meniu sistemą galima, kai "T-TINY" veikia laukimo režimo (žr. 4 skyrių).

Pasirenkama funkcija: dienos laiko laikrodis gali būti rodomas 30 sekundžių, jei transporto priemonė juda.

Mygtuko funkcijos:



Pirmą kartą įjungus "T-TINY", tam tikromis aplinkybėmis gali būti rodomi klaidų pranešimai.

2.2 Režimas "LAISVAS" (FORE HIRE)

Veikdamas režime "LAISVAS", "T-TINY" parodo pasirinktą kainą ir leidžia atlikti rankinius kainos pasirinkimus, jeigu jie įtraukti į tarifą.

Pasirenkama funkcija: "T-TINY" taksometras gali pasirinktinai rodyti dienos laiko laikrodį mokėjimo ekrane, jeigu tai leidžiama tarife.



Veikdamas režime "LAISVAS", "T-TINY" taksometras gali apšviesti jūsų transporto priemonės stogo ženklą. Tai priklauso nuo skaitiklio tarifo programos ir nuo elektros laidų sistemos jūsų automobilyje.

2.3 Režimas "UŽIMTAS" (HIRED)

Režimas "UŽIMTAS" yra režimas, kai "T-TINY" taksometras skaičiuoja mokestį, pagrįstą laiko ir atstumo deriniu. Kai tik skaitiklis yra nustatomas veikti režimu "UŽIMTAS", jis pradeda skaičiuoti mokėjimą, pagrįstą suprogramuotu tarifu.

Yra keletas sąlygų, kurios leis išvengti "T-TINY" persijungimo į režimą "UŽIMTAS" iš režimo "LAISVAS". Šios sąlygos yra:

- 1. tarifo programos nebuvimas;
- 2. prijungiamas išorinis įrenginys, pvz., mobilus duomenų terminalas, kuris leidžia išvengti "T-TINY" persijungimo į režimą "Užimtas".

atveju nr. 2, prašome susisiekti su atstovu dėl pagalbos.



Funkcijos veikiant režimui "UŽIMTAS"

Aktyvinus tarifo programoje, mygtukas "PRIEDAI" gali būti paspaudžiamas ir laikomas 2 sekundes, jei norite sustabdyti mokėjimo skaičiavimą. Tokiu atveju mokėjimas yra "sustabdomas", kol mygtukas "PRIEDAI" vėl spaudžiamas ir laikomas 2 sekundes. Nurodant, kad mokėjimas sustabdomas, užrašai "UŽIMTAS" ir "PAUZĖ" mirksi pakaitomis. Įjungiant pakartotinai, mokėjimo skaičiavimas pradedamas nuo tos ribos, kur jis buvo sustabdytas. Ši savybė kartais vadinama "stabdymu".

2.4 Režimas "PAUZĖ"

Paprastai "T-TINY" "PAUZĖS" režimas įjungiamas kelionės pabaigoje ir paliekamas, kol keleivis apmoka mokestį už kelionę. Veikiant šiam režimui, mokesčio skaičiavimo laiko elementas sustabdomas, tačiau taksometras tęsia mokesčio skaičiavimą, pagrįstą tik atstumu.



Jeigu "T-TINY" yra taip užprogramuotas, laikant paspaudus mygtuką "PRIEDAI" ir spaudžiant "ĮVESTI" pauzės režime "PAUZĖ", mokestis ir priedai bus sudedami kartu bei pradės šviesti "viso mokesčio" lentelė. Konkretus funkcijos veikimas turi keletą galimų parinkčių. Jei pageidaujate gauti daugiau informacijos, prašome susisiekti su jus aptarnaujančiu atstovu.

Kadangi "T-TINY" taksometras tęsia mokesčio skaičiavimą tik pagal atstumą, pauzės režimas gali būti naudojamas bandymui transporto priemonėje atlikti.

3 Tarifai, pasirinkimai

Šiame skyriuje aiškinami kai kurie "T-TINY" taksometrui taikomi principai.

3.1 Tarifai

Taksometre turi būti užprogramuotas *tarifas*, kad būtų galima apskaičiuoti teisingą mokėjimą, ir kad tai atitiktų jūsų verslo poreikius ir vietines taisykles.

"T-TINY" tarifą užprogramuoja jus aptarnaujantis atstovas. Kartu su mokesčių surinkimo informacija, tarifas taip pat apima:

- informaciją apie kalendorines datas, laiką ir savaitės dienas. Tai skirta vadinamiesiems "kalendoriaus" tarifams;
- datas ir laiką laikrodžio laiko pakeitimui į vasaros ir žiemos laiką;
- tokius pasirinkimus kaip mokesčio ir priedų konfigūracija, kai įjungtas pauzės režimas;
- grandinių, naudojamų stogo ženklo lempų aktyvinimui transporto priemonėje, konfigūravimas.

Dėl to "T-TINY" veikimas gali labai keistis priklausomai nuo suprogramuoto tarifo. Jeigu jums reikia kokios nors pagalbos, susijusios su taksometro eksploatacija, prašome susisiekti su jus aptarnaujančiu vietiniu atstovu.

3.2 Tarifo kodas

Tarifo programavimo informaciją sukuria "Aquila Electronics" darbuotojai kartu su vietiniais prekybos atstovais. Vykdant tikslią didelio kiekio įrašytų programų registraciją ir padedant nustatyti problemas, kiekvienam "Aquila" tarifui priskiriamas unikalus numeris. Šis numeris gali būti pateikiamas informacijoje, esančioje naudotojo meniu (žr. skyrių 4.2.3).

Pateikus šį numerį, "Aquila" darbuotojai gali sužinoti, kaip buvo užprogramuotas jūsų "T-TINY" taksometras ir atsakyti į bet kokius jūsų klausimus.

4 Naudotojo meniu

"T-TINY" naudotojo meniu leidžia:

- skaityti informaciją iš skaitiklio, įskaitant ir galutinės sumos informaciją;
- išbandyti tam tikras skaitiklio funkcijas ir skaitiklio / transporto priemonės sąsają;
- jjungti, išjungti arba konfigūruoti tam tikras skaitiklio funkcijas.

Naudotojo meniu galima naudotis, kai "T-TINY" yra jjungtas režimas "LAISVAS" arba režimas "LAUKIMAS". Norėdami atverti meniu sistemą, paspauskite mygtuką "PRIEDAI" bet kuriuo iš nurodytų būdų (žr. skyrius 2.1 ir 2.2).

Į naudotojo meniu įeina šie skyriai:

Skyrius	Aprašymas			
Sumos (TOTALS)	Suteikia prieigą skaityti skaitiklio sumos informaciją. Skaitiklio sumas taip pat galima konfigūruoti ir iš naujo įvesti šiame skyriuje.			
Informacijos funkcija	Suteikia prieigą prie įvairių informacijos elementų ir parametrų.			

- Norėdami keisti sekcijas, spauskite mygtuką "PRIEDAI".
- Norėdami pasirinkti vieną iš sekcijų, spauskite "ĮVESTI".
- Norėdami keisti submeniu punktus, spauskite mygtuką "PRIEDAI".

Norėdami grįžti, paspauskite "PRIEDAI" ir laikykite 2 sekundes. Norėdami visiškai išeiti, pakartotinai 2 sekundes spauskite mygtuką "PRIEDAI".

Jeigu joks mygtukas nepaspaudžiamas per 10-ties arba 30-ties sekundžių periodą (priklausomai nuo tarifo programos), "T-TINY" automatiškai išjungia meniu sistemą ir įjungia prieš tai buvusį režimą.

Daugumos meniu elementų įjungimo laikas baigiasi panašiai.



4.1 Naudotojo meniu: "Sumos" (TOTALS)

"T-TINY" taksometras išsaugo rodomas jūsų pajamų sumas ir kitą kelionės informaciją vėlyvesnei peržiūrai. Norėdami peržiūrėti sumą, paspauskite "ĮVESTI" eilutėje".



4.1.1 3 sumų nustatymai

Yra saugojami trys atskiri sumų nustatymai:

Ekranas	Aprašymas
t	Laikinos sumos .
р	Pastovios sumos .
L	Paskutinės kelionės sumos. Rodoma tik
	paskutinė kelionė

4.1.2 Elementai kiekviename sumų rinkinyje

Ekranas	Aprašymas	Įtraukta į paskutinės kelionės sumas
tE	Viso pinigų kasoje	\checkmark
F	Pinigų už pravažiotą atstumą	\checkmark
Е	Pinigų už priedą	\checkmark
Hr	Apmokėtos kelionės	*
td	Bendras nuvažiuotas nuotolis, taip pat nuotolis tarp apmokėtų kelionių	\checkmark
pd	Apmokėtas atstumas: nuotolis, nuvažiuotas, kai transporto priemonė buvo užimta.	✓ Apmokėtas atstumas paskutinės kelionės metu.
Ud	Neapmokėtas atstumas: atstumas, kai transporto priemonė nebuvo užimta.	✓ (Neapmokėtas atstumas per paskutinę užregistruota kelione)
PU	"Įjungimų skaičius": skaičiavimas kiek kartų buvo įjungtas "T-TINY"	 ✓

Į kiekvieną sumų rinkinį įeina tokie elementai:

Paskutinės kelionės sumos atveju "Apmokėtų kelionių kiekis nerodomas Kai kurie iš kitų elementų turi reikšmes, nurodytas pirmiau esančioje lentelėje.

4.1.3 Laikinų sumų trynimas

✓ Galima ištrinti laikinas sumas, laikant nuspaudus "PRIEDAI" ir spaudžiant "ĮVESTI". Paskutinės kelionės sumų rinkinio negalima ištrinti.

4.2 Naudotojo meniu: "Informacija"

į informacijos meniu sudėtį įeina elementai, suteikiantys informaciją apie skaitiklį ir jo būseną. Be to, čia galima pakeisti kai kuriuos skaitiklio nustatymus.

4.2.1 Ekrano ryškumas

Šis meniu elementas leidžia pakeisti ekrano ryškumą.



Paspauskite "PRIEDAI", kad pereitumete prie kito elemento.

pakeistumėte ekrano ryškumą.

4.2.2 Serijos numeris

Šis jrašas parodo "T-TINY" serijos numerį, kuris turi atitikti numerį, nurodytą priekinėje plokštėje.



pereitumete prie kito elemento.

4.2.3 Tarifo numeris

Informaciją apie tarifų numeravimo schemą rasite 3.1 ir 3.2 skyriuose.

Šis elementas parodo tarifo, kuris šiuo metu suprogramuotas "T-TINY", numerį. Jeigu tarifas nėra įdiegtas, rodomas "no trF".



Paspauskite "PRIEDAI", kad pereitumėte prie kito elemento.

4.2.4 Programinės įrangos versija

Šis elementas nurodo "T-TINY" taksometro programinės įrangos versiją



Pteikus užklausą, jums gali tekti nurodyti programinės įrangos versiją jus aptarnaujančiam agentui.

4.2.5 Dienos laikas

Čia galite pakeisti laiką iš 12 valandų formato į 24 valandų formatą. Taip pat galite atlikti nežymius laiko pakeitimus tikslinant "T-TINY" laikrodžio tikslumą.







Paspauskite "PRIEDAI", kad pereitumėte prie kito elemento.

4.2.7 Kalibravimas

Jus aptarnaujantis atstovas yra užprogramavęs "T-TINY" impulsų per kilometrą skaičiumi. Šis elementas leidžia jums patikrinti reikšmę.

Jums gali tekti nurodyti programinės įrangos versiją jus aptarnaujančiam agentui,



4.2.8 Informacijos meniu: impulsų skaičius

Šis elementas yra bandymo prietaisas, skirtas patikrinimui, ar impulso signalas, naudojamas teikti atstumo informaciją į "T-TINY", veikia tinkamai. Impulsų skaičiavimo prietaisas rodo nuolatinį gautų impulsų skaičių.



Pradinis ekranas rodo impulsų skaičių "0" su tekstu "PULS".

- Tam, kad pradėtumėte impulsų skaičiavimą, paspauskite "ĮVESTI" mygtuką.
- Tam, kad sustabdytumėte impulsų skaičiavimą, paspauskite "ĮVESTI" mygtuką.
- Tam, kad pakeistumėte impulsų skaičių į "0", vėl paspauskite "ĮVESTI" mygtuką.

Kai impulsų skaičiavimo funkcija yra aktyvioje "skaičiavimo" būsenoje, ji neišsijungs po 10 arba 30 sekundžių. Norėdami visiškai išeiti, spauskite "PRIEDAI" 2 sekundes.

4.2.9 Įjungimo (išjungimo) garsinis signalas

"T-TINY" signalizatorius gali būti įjungiamas ir išjungiamas naudojant šį elementą.



4.2.10 "LTI" funkcija

Kartu su "T-Tiny" sąsajos įtaisu, "T-TINY" galite įjungti papildomas lemputes, pritaikytas tam tikrų tipų taksi automobiliams. Jei pageidaujate gauti daugiau informacijos apie tai, kaip veikia ši funkcija, prašome susisiekti su jus aptarnaujančiu atstovu.



4.2.11 Relės išvado pasirinkimas

Jei jūsų įrenginyje naudojama "T-Tiny" sąsaja, pvz., prijungimui prie spausdintuvo arba ilgųjų lempučių išvesčiai, ši parinktis nurodo "T-Tiny", kad sąsajos modulis yra prijungtas.



5 "T-TINY" baterija ir laikrodis

Kadangi "T-TINY" taksometre yra "tikrojo laiko laikrodis", į jį sumontuota vidinė baterija, kuri maitina laikrodį, kai skaitiklis yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio. "T-TINY" laikrodis rodys laiką 3 savaites, po to jį reikia nustatyti iš naujo.

5.1 Baterijos pakartotinis įkrovimas

Jeigu vidinė baterija visiškai išsikrovusi, "T-TINY" reikia prijungti prie maitinimo šaltinio mažiausiai 15 minučių.

5.2 Laikrodžio nustatymas

Jeigu "T-TINY" baterija yra išsikrovusi, laikrodis turi būti nustatytas, iš pradžių prijungus "T-TINY" prie maitinimo šaltinio. Jeigu reikia nustatyti laikrodį, "T-TINY" rodo:



Po to, kai dingsta pranešimas, nustatykite esamą datą, naudodami mygtukus:



Atkreipkite dėmesį: jeigu tarifų lange rodomos raidės "dS", tai reiškia, kad rodomas vasaros laikas. Į tarifų programą įeina pakeitimai žiemos ir vasaros laikui, ir toks pakeitimas galioja jūsų įvestai datai. Kai įvesti data ir laikas, "T-TINY" jjungiamas laukimo režimas.

6 Atžymos apie taksometro Nr.....pajungimą.

Spidometro konstanta W		A.
	imp. per 1 km	
Taksometro konstanta K		
Faksometrą pastatė:	20)15 m mėn
2). Taksometras pastatytas autor	nobilyje	— A.'
	valst.Nr	
Spidometro konstanta W	imp. per 1 km	
Faksometro konstanta K		
Faksometrą pastatė:		
5). I aksometras pastatytas autor		— A.'
Snidometro konstanta W	valst.NI	
Taksometro konstanta K		
Taksometro postatà:		
		·····
4). Taksometras pastatytas autor	nobilvie	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	valst.Nr	
Spidometro konstanta W	imp. per 1 km	
Taksometro konstanta K		
Taksometra pastatė:		m. mėn.

7 Taksometro Nr. metrologinis atestavimas.

Periodinė patikra atliekama 1 kartą metuose. Techniniame pase daroma atžyma apie patikros atlikimą.

Data	Taksometo konstanta	Atžyma apie plombavima	Pareigos, pavardė	Parašas
		L L		
١				

Vilniaus metrologijos centras - Dariaus ir Girėno g. 23, tel. 852306276 Kauno metrologijos centras – E. Ožeškienės g. 25, tel. 837205755 Klaipėdos metrologijos centras – Tomo g. 24, tel. 846412479 Panevėžio metrologijos centras – Liepų al. 22, tel. 845463347 Šiaulių metrologijos centras – Baltupėnų g. 1, 841524928

8 Tarifai								
TARIFAS	Nº1	Nº2	<u>№</u> 3	<u>№</u> 4	N₂5	<u>№</u> 6	Nº2	Nº8
ISĖDIMAS, Eur.								
VAŽIAVIMAS, Eur. už 1km								
STOVĖJIMAS, Eur. už 1val								
PAPILDOMAS, Eur.								
TARIFU PROGRAMAVIMO	DATA				TARIFO 1	Nr		
TARIFAS	Nº1	N <u>∘</u> 2	N <u></u> ⁰3	<u>№</u> 4	N⁰25	№6	№ 7	Nº8
ĮSĖDIMAS, Eur.								
VAŽIAVIMAS, Eur. už 1km								
STOVĖJIMAS, Eur. už 1val								
PAPILDOMAS, Eur.								
TARIFŲ PROGRAMAVIMO	DATA			r	TARIFO N	lr		
TARIFAS	Nº1	<u>№</u> 2	<u>№</u> 3	<u>№</u> 4	№ 5	Nº6	<u>№</u> 7	N <u>⁰</u> 8
ĮSĖDIMAS, Eur.								
VAŽIAVIMAS, Eur. už 1km								
STOVĖJIMAS, Eur. už 1val								
PAPILDOMAS, Eur.								
TARIFŲ PROGRAMAVIMO	DATA			r	TARIFO N	Ir		
TARIFAS	Nº1	Nº2	N <u></u> 23	<u>№</u> 4	Nº25	Nº6	№ 7	N <u>∘</u> 8
JSEDIMAS, Eur.								
VAŽIAVIMAS, Eur. už 1km								
STOVĖJIMAS, Eur. už 1val								
PAPILDOMAS, Eur.								
TARIFŲ PROGRAMAVIMO	DATA			,	TARIFO N	Ir		
TARIFAS	Nº1	№2	N <u>∘</u> 3	№4	N₂5	№6	№ 7	Nº8
ISĖDIMAS Eur								
VAŽIAVIMAS Eur už 1km								
STOVĖJIMAS. Eur. už 1val								
PAPILDOMAS, Eur.								
TARIFU PROGRAMAVIMO	DATA			r	TARIFO N	Ir		
L L								
TARIFAS	Nº1	<u>№</u> 2	<u>№</u> 3	<u>№</u> 4	N <u>⁰</u> 5	<u>№</u> 6	<u>№</u> 7	N <u>∘</u> 8
ISEDIMAS, Eur							= .	
VAŽIAVIMAS. Eur. už 1km	1							
STOVĖJIMAS. Eur. už 1val								
PAPILDOMAS. Eur.	1							
TARIFU PROGRAMAVIMO	DATA			r	TARIFO N	lr		
ι - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
TARIFAS	<u>№</u> 1	Nº2	<u>№</u> 3	<u>№</u> 4	<u>№</u> 5	<u>№</u> 6	<u>№</u> 7	<u>№</u> 8
ISÉDIMAS, Eur								1,20
VAŽIAVIMAS. Eur. už 1km								
STOVĖJIMAS. Eur už Ival	1							
PAPILDOMAS. Eur.	1							
TARIFU PROGRAMAVIMO	DATA	ı	í <u> </u>	·	TARIFO N	lr	. <u> </u>	í <u> </u>