

Semel M2 Taksamittari

Käyttöohje



1.	YLEISTÄ	3
1.1	YLEISTÄ TIETOA	3
1.2	M2 JÄRJESTELMÄKOKONAISUUDET	4
1.3	M2 TAKSAMITTARIN KOSKETUSNÄYTTÖ	6
1.4	NUMERONÄPPÄIMISTÖ	6
1.5	NÄYTÖN TAUSTAVALAISTUKSEN OHJAUS	7
1.5.1	<i>Näytön Taustavalaistuksen Perussäätö</i>	7
1.5.2	<i>Näytön Valaistusautomaatiikan Aktivointi</i>	8
1.6	QR-KOODI SEMEL M2 TAKSAMITTARIN KÄYTTÖOHJEeseen	9
1.7	VUORO.NET PALVELUT	10
2.	KUVAKKEET JA PAINIKKEET	10
2.1	KÄYTTÖPAINIKKEET	10
2.1.1	<i>Käyttöpainikkeet lisämaksut</i>	16
2.2	TAKSAMITTARIN TILAKUVAKKEET	19
3.	TAKSAMITTARIN TILAT, TOIMINNOT JA SYMBOLIT	22
3.1	OFF-TILA	23
3.1.1	<i>OFF-Tila, Huoltoajo</i>	23
3.1.2	<i>OFF-Tila, Yksityisajo</i>	27
3.1.3	<i>OFF-Tila Menu</i>	30
3.2	AJOVUORON ALOITUS	32
3.2.1	<i>Ajovuoron aloitus kuljettajanumerolla</i>	33
3.2.2	<i>Ajovuoron aloitus kuljettajakortilla</i>	33
3.3	VAPAA TILA	34
3.3.1	<i>Toiminnot Vapaa-tila 1</i>	35
3.3.2	<i>Toiminnot Vapaa-tila 2</i>	35
3.3.3	<i>Toiminnot Vapaa-tila 3</i>	37
3.3.4	<i>Toiminnot Vapaa-tila 4</i>	38
3.3.5	<i>Tauko</i>	39
3.3.6	<i>Taksa-ajon aktivointi</i>	40
3.3.7	<i>Sopimusajo</i>	43
3.3.8	<i>Reittiajo</i>	44
3.3.9	<i>Ajoluokka</i>	48
3.3.10	<i>Tilausnumero</i>	50
3.3.11	<i>Vapaa-Tila Menu</i>	51
3.4	AJOVUORON LOPETUS	54
3.4.1	<i>Ajovuoron lopetusajon aktivointi</i>	55
3.5	VARATTU TILA	56
3.5.1	<i>Varattu-tila toiminnot ja tilat</i>	57
3.5.2	<i>Taksaluokan muutos Varattu-tilassa</i>	61
3.5.3	<i>Hold-tila</i>	64
3.5.4	<i>Lisämaksut</i>	65
3.5.5	<i>Kattomaksu eli maksimihinta</i>	68
3.6	KASSA TILA (POIS PÄÄLTÄ TILA)	69
3.6.1	<i>Kassa tila, toiminnot ja tilat</i>	69
3.6.2	<i>Tippi</i>	75
3.6.3	<i>Alennus</i>	78
3.6.4	<i>Jaettu Maksu</i>	81
3.6.5	<i>Ajoluokka</i>	87
3.6.6	<i>Arvonlisävero [ALV]</i>	88
3.6.7	<i>Hukka-ajo</i>	90
3.6.8	<i>Kassa Tila Menu</i>	91
3.6.9	<i>Pois Päältä Tilan deaktivoinnin asetus</i>	93
4.	MAKSUTAPAHTUMAT	94
4.1	KÄTEISMAKSU	94
4.2	KORTTIMAKSAMINEN	94

4.2.1	<i>Korttimaksaminen Castles MP200 Maksupäätteellä</i>	95
4.2.2	<i>Korttimaksaminen Spire SPm20 Maksupäätteellä</i>	97
4.2.3	<i>Taksikorttimaksaminen Castles ja Spire maksupäätteillä</i>	98
4.2.4	<i>Korttimaksaminen M2 Basic Taksamittarilla</i>	101
4.3	YHTIÖLASKUTUS	102
4.4	OMALASKUTUS	104
4.5	MAKSUN OIKAISU	106
5.	KELA-KULJETUS JA LASKUTUS	108
5.1	KELA-KULJETUS JA -LASKUTUS M2 BASIC PLUS LAITEKOKOONPANOLLA	108
5.2	KELA-KULJETUS JA -LASKUTUS M2 PREMIUM LAITEKOKOONPANOILLA	114
6.	KIRJOITIN JA KUITIN TULOSTUS	121
6.1	KUITIN TULOSTUS	122
6.2	KUITIN TULOSTUKSEN OHITTAMINEN	122
6.3	KUITIN KOPIO	123
6.4	KUITIN KOPIO HISTORIASTA	124
6.4.1	<i>Kuitin tulostus kuittinumerolla</i>	124
6.4.2	<i>Kuitin tulostus ilman kuittinumeroa</i>	125
6.4.3	<i>Vuimeiset 6 kuittia tulostus historiasta</i>	126
6.5	AUTOMAATTINEN ALLEKIRJOITUS TAKSIKUITTIIN	127
7.	TAKSIN VAPAAVALON OHJAUS	128
8.	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ	129
8.1	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	130
8.2	KELLONAIJAN ASETUS	131
8.3	KELLON AIKALASKURIN TARKASTUS	132
9.	MUISTIREKISTERIT	134
9.1	VUOROMUISTIT NÄYTÖLLE	134
9.2	RAPORTIT	135
9.2.1	<i>Käynnissä olevan ajovuoron Vuororaportti</i>	135
9.2.2	<i>Vuororaportin tulostus ajovuoron päätyttyä</i>	136
9.2.3	<i>Kuukausiraportit</i>	138
9.2.4	<i>Vuosiraportit</i>	139
9.2.5	<i>Vuimeisen 48-tunnin raportti ja kuitit</i>	140
9.3	TAKSAMITTARIN MUISTIREKISTERIEN LUKITUS	141
9.3.1	<i>Lukkokoodien asetus</i>	141
9.3.2	<i>Asetettujen lukkokoodien tulostus</i>	148
10.	VIRANOMAISINFO JA -RAPORTIT	150
10.1	TAKSAMITTARIN KONTROLLIRAPORTTI	150
10.2	MATKAVAKION TARKASTUSMITTAUS	151
10.3	MID TARKASTUSARVOT	153
10.4	MID KOKONAISMUISTIEN SELAUS	154
11.	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI	155
11.1	DATAYHTEYDEN NOPEUSTESTI OFF-TILASSA	155
11.2	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI VAPAA-TILASSA	157
11.3	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI KASSA-TILASSA	159
12.	TAKSAMITTARIN ASETUKSET	161
12.1	AJOVUORON ALOITUKSEN ASETUKSET	161
12.2	TAKSAN AUTOMAATTISEN AKTIVOINTIAJAN MUUTTAMINEN	162
12.3	VIRRANSÄÄSTÖTILA	164
12.4	LIPPUPARAMETRIEN ASETUS	165
12.4.1	<i>Lippuparametrit [Koodi 600]</i>	165
12.4.2	<i>Lippuparametrit [Koodi 601]</i>	170

13.	EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS.....	172
14.	TEKNISET TIEDOT.....	173
15.	TUKIPALVELUT.....	174

1. YLEISTÄ

1.1 Yleistä tietoa

Semel M2 Taksamittari on moderni ja monipuolinen taksamittari ammattilaiskäyttöön.

Taksamittarin perustoimitussisältöön kuuluu keskusyksikkö, kosketusnäyttö joko peilimittarinäyttönä tai kojelautaan asennettavana vaaka- tai pystynäyttönä, 4G/GPS-yhdistelmäantenni, Bluetooth-antenni ja Semel Premium kytkentäjohtosarja.

Taksamittarin ohjelmistojen päivitysyhteys ja maksuliikenneyhteys on toteutettu 4G-datayhteyden avulla. Dataliittymän SIM-kortti tulee asiakkaan hankkia ja toimittaa valtuutetulle Semel-asennusliikkeelle ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa.

HUOM!

Tuotetoimitus ei sisällä SIM-korttia, tämä tulee Taksiryttäjän itsensä hankkia M2 Taksamittaripalvelun mukaisiin laitteisiin. Laitteisiin liitettävän SIM-kortin dataliittymän suositeltu miniminopeus on 10 Mbit/s ja vähintään 1 Gt/kk dataa. On huomioitavaa, että teleoperaattoreiden ilmoittamat dataliikenteen nopeudet eri liittymille ovat teoreettisia maksiminopeuksia, joten 10 Mbit/s suositus on mitoitettu sen mukaan. Todellisen tietoliikenne nopeuden minimivaatimus on 2 Mbit/sekunti.

Semel M2 Taksamittarin voidaan asettaa kattava määrä erilaisia kalentereita, taksoja ja lisämaksuja (39 lisämaksua Max).

M2 Taksamittarin näyttö voidaan asennusvaiheessa asettaa joko vaaka- tai pystyasentoon (ei koske peilinäyttöä).

Taksamittarin yhteys maksupäätteeseen ja Contact Tablet tilausvälityspäätteeseen on toteutettu suojatun Bluetooth-yhteyden avulla Semel M2 Taksamittarin järjestelmäkokonaisuuksissa.

Semel M2 Taksamittari on testattu ja hyväksytty vaatimusten mukaisesti täyttäen olennaisilta osin EU mittalaitedirektiivin **2014/32/EU** sekä EMC direktiivin **2014/30/EU** vaatimukset.

HUOM! Semel M2 Taksamittari on luvallista asentaa, ohjelmoida ja sinetöidä ainoastaan valtuutetussa Semel Asennusliikkeessä.

1.2 M2 Järjestelmäkokonaisuudet

Semel M2 Peilimittari Basic

M2 Peilitaksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin



Semel M2 Basic

M2 Taksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin



Semel M2 Peilimittari Basic Plus

M2 Peilitaksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin + Maksupäätte



Semel M2 Basic Plus

M2 Taksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin + Maksupäätte



Semel M2 Peilimittari Premium

M2 Peilitaksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin + Maksupäätte + Contact Tablet tilausvälityspäätte



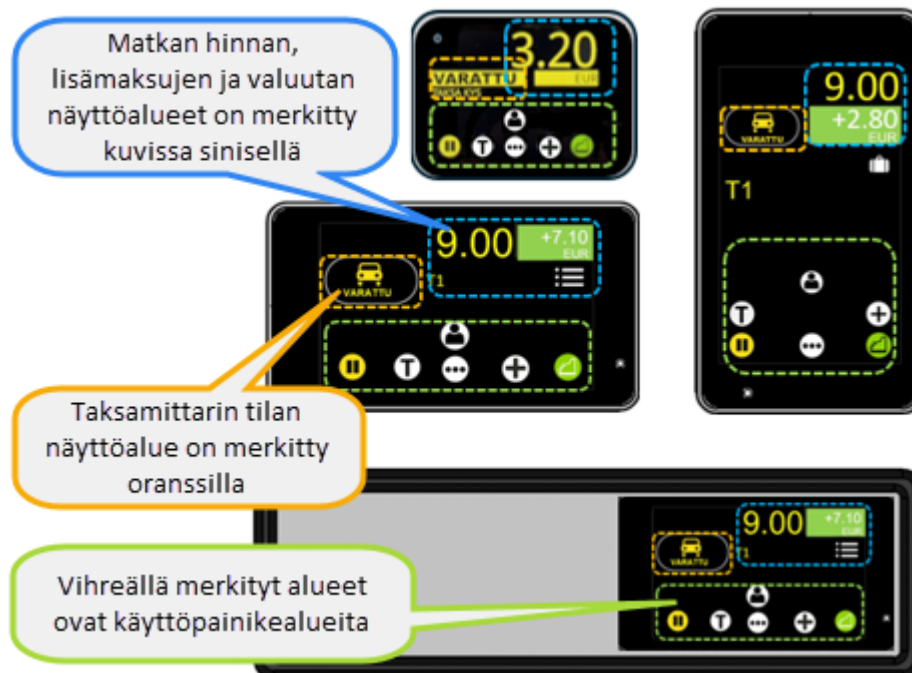
Semel M2 Premium

M2 Taksamittari + RX90hn Lämpökirjoitin + Maksupäätte + Contact Tablet tilausvälityspäätte




1.3 M2 Taksamittarin kosketusnäyttö

M2 Taksamittarin kosketusnäyttö on jaettu käyttöpainikkeiden, taksamittarin tilan näyttämän ja hinta-/valuuttanäyttämän alueisiin




1.4 Numeronäppäimistö



Numeronäppäimistöä käytetään numeraalisten arvojen ja -summien asettamiseen, sekä käyttökoodien aktivoimiseen.

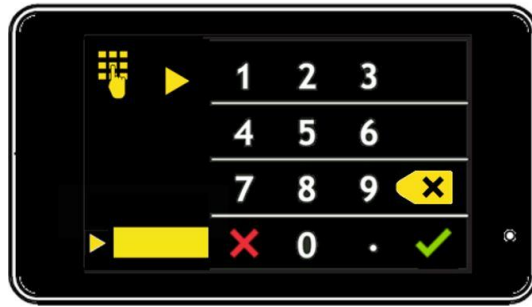
Numeronäppäimistö avautuu koskettamalla näytön aktivointialuetta (katso kuva) tai painikkeella .




Numeraaliset arvot/-koodit asetetaan numeronäppäimistöä käyttäen.

Painike  tyhjentää esim. virheellisen numerosarjan.

Vahvista näppäily numerosarja/-koodi painikkeella .
Numeronäppäimistö suljetaan painikkeella .



HUOM!! Desimaaliluvut erotetaan painikkeella .

1.5 Näytön Taustavalaistuksen Ohjaus



M2 Taksamittarin näytön taustavalaistuksen kirkkauden perussäätö suoritetaan manuaalisesti taksamittarin ollessa joko OFF- tai Vapaa-tilassa.





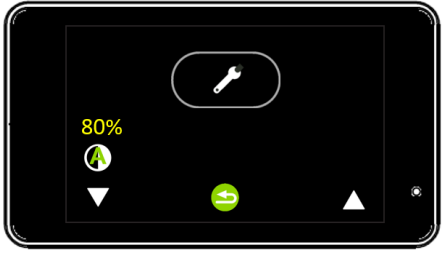



Näytön taustavalaistuksen säätö voidaan kuljettajan toimesta valita joko pelkästään manuaalisesti säädettäväksi tai manuaalisesti perusasettavaksi automatiikkaohjatuksi himmennyksen toiminnoksi.

Taksamittarin automatiikka säätää kirkkautta annettuun perusasetukseen ”nojaten” käyttöympäristön valaistuksen mukaisesti automatiikka-asetuksen ollessa aktivoituna.


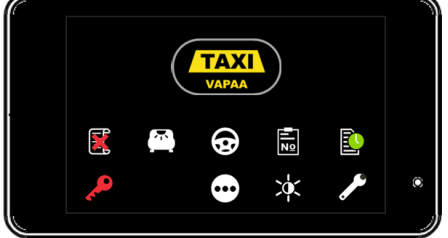
Taksamittarin ollessa ajovuoro lopetettu tilassa ja aktiivisia toimintoja ei suoriteta, siirtyy näytön kirkkaus automatiikan ohjaamana himmennettyyn tilaan 30-sekunnin kuluttua.

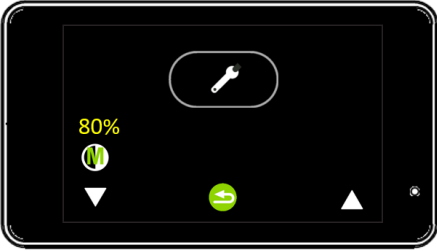




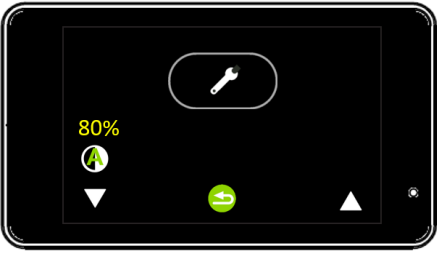

1.5.1 Näytön Taustavalaistuksen Perussäätö

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.

<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry näytön taustavalaistuksen perussäätötilaan painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.</p>		<p>Näytön taustavalaistuksen perusasetus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .</p> <p>Asetustilasta poistutaan painikkeella .</p>

1.5.2 Näytön Valaistusautomatiikan Aktivointi

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry näytön taustavalaistuksen perussäätötilaan painikkeella .</p>

<p>Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.</p>		<p>Valaistusautomatiikan aktivointi suoritetaan painikkeella .</p> <p>Asetustilan ollessa manuaalinen on kuvake  aktiivinen.</p> <p>Asetustilan ollessa automaattinen on kuvake  aktiivinen.</p> <p>Asetustilasta poistutaan painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.</p>		<p>Valaistusautomatiikan Asetustilasta poistutaan painikkeella .</p>

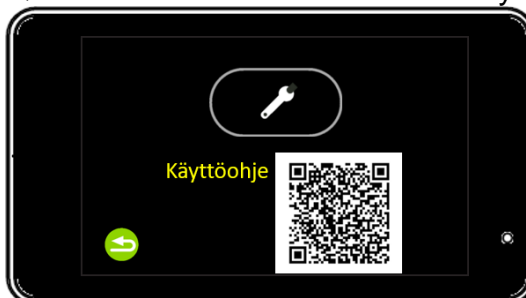
1.6 QR-koodi Semel M2 Taksamittarin Käyttöohjeeseen

Uusin käyttöohje julkaistaan aina www.semelfi sivustolla, käyttöohje on myös mahdollista avata luettavaksi matkapuhelimella taksamittarin QR-koodilla

- o Paina taksamittarin infopainiketta



- o QR-koodi avautuu taksamittarin näytölle



- Lue QR-koodi matkapuhelimen kameralla
- Puhelin tunnistaa QR-koodin ja näyttää ilmoituksen

- Avaa QR-koodin linkki käyttöohjeeseen napauttamalla ilmoitusta puhelimen näytöllä

1.7 Vuoro.NET palvelut

Vuoro.NET palvelu on osa Semel M2 taksamittaripalvelua. Vuoro.NET:n avulla voi seurata lähes reaaliaikaisesti taksimittarin keräämiä tietoja, kuten maksutapahtumia ja vuororaportteja. Palvelun avulla yrittäjä voi helposti ja kootusti kerätä raportteja yhdestä tai useammasta autostaan esimerkiksi palkanmaksun perusteita tai kirjanpitoa varten. Palvelussa hallitaan myös lain vaatimia kuljettajan yksilöintitietoja.












- Vuoro.NET palvelun käyttöohjeen löydät tästä linkistä: [Vuoro.NET Käyttöohje](#)
- Käyttäjätilin avaaminen Vuoro.Net palveluun tästä linkistä: [Vuoro.NET Käyttöönotto](#)
- Jos olet Vuoro.NET Extra palvelun käyttäjä, voit käyttää Vuoro.NET palvelua myös puhelinsovelluksena, sovelluksen käyttöön ottamisen ohjeet tästä linkistä: [Vuoro.NET puhelinsovelluksen käyttöönotto](#)
- Jos et ole vielä Vuoro.NET Extra palvelun käyttäjä, voit tilata palvelun tästä linkistä: [Vuoro.NET Extra tilauslomake](#)











2. Kuvakkeet ja painikkeet

















Taksamittarin kuvakkeet ja painikkeet on eritelty alla olevassa taulukossa. Taulukko sisältää myös kuvakkeita ja toimintoja vastaavat numeraaliset koodit (käytettäessä numeronäppäimistöä toimintojen aktivointiin).

















2.1 Käyttöpainikkeet

















	KOODI 24	HUOLTOAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 23	YKSITYISAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	MENU/TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 21	AJOVUORON ALOITUS	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	KÄYTTÖOHJEEN QR-KOODI	Aktivoi toiminto painikkeella.















	KOODI 402	NÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella ja säädää näytön kirkkautta.
	-	ASENTAJAVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.
	KOODI 404	LUKKOKOODIT ASETUS	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 404	LUKKOKOODIT ASETUS SINETÖINNIN OLLESSA AVATTUNA	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 80	VUORORAPORTTI	Tulostaa ajovuororaportin. HUOM! Katso ohjeen kohdat 7.2.1 ja 7.2.2
	KOODI 11731	BLUETOOTH	Siirry Bluetooth-valikkoon painikkeella.
	KOODI 600	LIPPUPARAMETRIT (600) ASETUKSET	Siirry asetusvalikkoon painikkeella.
	KOODI 92	MATKAVAKION MITTAUS	Siirry toimintoon painikkeella.
	KOODI 92	MATKAVAKION MITTAUS SINETÖINNIN OLLESSA AVATTUNA	Siirry toimintoon painikkeella.
	-	AIKALASKURIN TARKASTUS	Siirry toimintoon painikkeella.
	-	VIRANOMAISKONTROLLIRAPORTTI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 63 ja/tai KOODI 68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	Aktivoi tai deaktivoi toiminto tällä painikkeella.
	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE	Aktivoi tai deaktivoi toiminto tällä painikkeella.

	KOODI 62	SISÄVALOJEN AKTIVOINTI	Aktivoi taksamittarin toiminnon avulla ajoneuvon sisävalot päälle tällä painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	KOODI 62	SISÄVALOJEN SAMMUTUS	Deaktivoi taksamittarin toiminnon avulla ajoneuvon sisävalot pois päältä tällä painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi tai deaktivoi toiminto tällä painikkeella.
	KOODI 401	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
	5500	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.
	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	Tulostaa taksamittarin reaaliaikaiset tilatiedot tulostus
	-	SIIRTYMINEN VAPAA-TILAAN	Siirtyminen Vapaa-tilaan Pois Päältä-tilasta ja aloitusajon tilasta

















	-	TAKSA T1	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TAKSAVALIKKO	Siirry Taksavalikkoon painikkeella.
	-	TAKSA T2	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	TAKSA T3	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	TAKSAVALINNAN NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Avaa näppäimistö painikkeella.
	KOODI 26	REITIAJO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 52	ASIAKKAAN KIRJAUSTOIMINNOT KELA-KULJETUKSISSA	Siirry painikkeella valikkoon.
	-	ASIAKAS KYYDISSÄ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	ASIAKAS POISTUU KYYDISTÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	KELA TILAUSTUNNUKSEN LISÄYS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	KELA TILAUSTUNNUKSEN POISTO (NO SHOW)	Aktivoi toiminto painikkeella
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa vasemmalle.
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa oikealle.
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa ylöspäin
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa alaspäin.
	-	PALUU	Palaa/poistu edelliseen valikkoon painikkeella

































	-	PALUU LISÄMAKSUJEN NÄYTÖLTÄ	Poistu edelliseen valikkoon painikkeella
	KOODI 25	SOPIMUSAJO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 620	TAKSIVALO POIS PÄÄLTÄ	Sammuta taksin vapaavalo painikkeella. HUOM! Taksamittari pysyy Vapaa-tilassa.
	KOODI 621	TAKSIVALO PÄÄLLE	Aktivoi taksin vapaavalo painamalla kuvaketta. HUOM! Toiminto ei muuta taksamittarin varaustilaa.
	-	BLACK PANEL TOIMINTO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	KATTOMAKSU/MAKSIMIHINTA	Aseta kyydin maksimihinta painikkeen toiminnolla.
	KOODI 65	ODOTUSAIKA NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	KUITIN TULOSTUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 29	TAUKO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 70	VUOROMUISTIT	Siirry käynnissä olevan ajovuoron rekisterivalikkoon.
	KOODI 61	KUITIN KOPIO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 22	AJOVUORON LOPETUS	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 321	MAKSUN OIKAISU	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 16	AJOLUOKKA	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 15	TILAUSNUMERO	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Avaa näppäimistö painikkeella.

	KOODI 401	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
	-	LISÄMAKSUVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.
	KOODI 41	TIPPI	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	ASIAKKAAN KUITIN TAI KUITTIKOPION TULOSTUKSEN OHITUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	HOLD TILA	Aktivoi Hold-tila taksa-ajossa painikkeella.
	-	KASSA	Siirry Kassa-tilaan painikkeella.
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa vasemmalle.
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa oikealle.
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa ylöspäin
		VALIKON SIIRTYMISPAINIKE	Siirry valikossa alaspäin.
	-	LASKUTUSVALIKKO	Siirry painikkeella valikkoon.
	KOODI 51	YHTIÖLASKUTUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	APPLIKAATIOMAKSAMINEN	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 59	OMALASKUTUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	KELA-LASKUTUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	MOBIILIMAKSAMINEN	Aktivoi toiminto painikkeella

	KOODI 45	OMAVASTUU	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 501	KÄTEISNOSTO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 42	JAETTU MAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	MAKSUOSUUDEN SUMMA JAETUSSA MAKSUSSA	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	MAKSAJIEN LUKUMÄÄRÄ JAETUSSA MAKSUSSA	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	MAKSUOSUUS PROSENTTEINA JAETUSSA MAKSUSSA	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	HINNAN MUUTOS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	ARVONLISÄVEROKANNAN MUUTOSVALIKKO	Aktivoi toiminto painikkeella
	300	ARVONLISÄVEROKANNAN 0 % VALINTA	Aktivoi toiminto painikkeella
	301	ARVONLISÄVEROKANNAN 10 % VALINTA	Aktivoi toiminto painikkeella
	302	ARVONLISÄVEROKANNAN 24 % VALINTA	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 321	MAKSUN OIKAISU	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 49	HUKKA-AJO	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	BLUETOOTH	Siirry Bluetooth-valikkoon painikkeella.

2.1.1 Käyttöpainikkeet lisämaksut


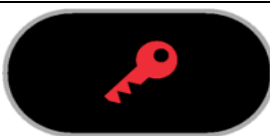
	-	LISÄMAKSUVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.
	-	PALUU LISÄMAKSUJEN NÄYTÖLTÄ	Poistu edelliseen valikkoon painikkeella
	-	PORRASLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PAARILISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PREMIUMPALVELU LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	MUU LISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PUHELINLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	TULLI LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	SILTA LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	LAUTTAMAKSULISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	DESINFIOINTILISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PUHDISTUSLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PERÄVAUNULISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PERÄKÄRRYLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PYSÄKÖINTILISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	ODOTUSLISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella



		-	LEMMIKKILISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	LEMMIKKILISÄMAKSU KOIRA	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	LEMMIKKILISÄMAKSU KISSA	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	PYÖRÄLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	OSTOAVUSTUS LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	ROLLAATTORI LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	SENIORISKOOTTERI LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	ETUISTUINPAIKKA LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	KUULOVAMMAINEN ERIKOISLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	NÄKÖVAMMAINEN ERIKOISLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	PAKETTILISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	TANKKAUSLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	SÄHKÖAUTON LATAUS LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	PALUU TYHJÄNÄ LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	LASTENISTUIN LISÄMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
		-	YÖLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella










 	-	LISÄMAKSU NUMEROTUNNISTEELLA	Aktivoi toiminto painikkeella (Lisämaksujen numerot 30-39, 330-338 ja 340-359)
 	-	LENTOKENTTÄLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	INVALIDISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	INVALIDISÄ SÄHKÖKÄYTTÖINEN PYÖRÄTUOLI	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	INVALIDISÄ KOKOONTAITETTAVA PYÖRÄTUOLI	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	ENNAKKOTILAUSMAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	AVUSTAMISLISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella
 	-	MATKATAVARALISÄ	Aktivoi toiminto painikkeella

2.2 Taksamittarin tilakuvakkeet

Taksamittarin tilakuvakkeet ilmaisevat aktivoidun toiminnon tilan.

	HUOLTOAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja huoltoajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään huoltoajoksi. HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätte on "Ei kyytejä"-tilassa.
	YKSITYISAJAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja yksityisajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään yksityisajoksi. HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätte on "Ei kyytejä"-tilassa.

	<p>VAPAA-TILA (Ajovuoron aloitusajo aktiivinen)</p>	<p>Taksamittari on VAPAA-tilassa, ajettu matka rekisteröidään työmatka-ajoksi.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei ole päällä ja Semel tilausvälityspäätö on "Vapaa"-tilassa.</p>
	<p>VAPAA-TILA</p>	<p>Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalo on päällä.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo on päällä ja tilausvälityspäätö on "Vapaa"-tilassa.</p>
	<p>VAPAA-TILA</p>	<p>Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalo on pois päältä.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Ei kyytejä"-tilassa.</p>
	<p>TAUKO</p>	<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa tauko aktivoituna, taksivalo on pois päältä [Taksamittarin taukotila poistuu automaattisesti, jos ajoneuvon nopeus ylittää 5 km/h].</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Ei kyytejä"-tilassa.</p>
	<p>HUOLTOAJO</p>	<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa ja huoltoajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään huoltoajoksi.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Ei kyytejä"-tilassa.</p>
	<p>YKSITYISAJO</p>	<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa ja yksityisajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään yksityisajoksi.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Ei kyytejä"-tilassa.</p>
	<p>VARATTU-TILA</p>	<p>Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo aktiivisena.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Varattu"-tilassa.</p>
	<p>SOPIMUSAJO</p>	<p>Taksamittari on Sopimusajo-tilassa ja Varattu-tilassa.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Varattu"-tilassa.</p>
	<p>REITTIAJO</p>	<p>Taksamittari on Varattu-tilassa ja Reittiajo on aloitettu.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspäätö on "Varattu"-tilassa.</p>


	REITTIAJO	<p>Taksamittari on Varattu-tilassa ja Koulukuljetus on aloitettu.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo on päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	TAUKO	<p>Taksamittari on Varattu-tilassa tauko aktivoituna, taksivalo on pois päältä [Taksamittarin taukotila poistuu automaattisesti, jos ajoneuvon nopeus ylittää 5 km/h].</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	KASSA	<p>Taksamittari on Kassa-tilassa (arvonlisäverokanta 10 %) ja odottaa kyydin maksamista.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	KASSA ALV. 0 %	<p>Taksamittari on Kassa-tilassa (arvonlisäverokanta 0 % aktivoituna) ja odottaa kyydin maksamista.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	KASSA ALV. 24 %	<p>Taksamittari on Kassa-tilassa (arvonlisäverokanta 24 % aktivoituna) ja odottaa kyydin maksamista.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	KASSA MUUTETTU MAKSU	<p>Taksamittari on Kassa-tilassa ja odottaa kyydin maksamista. Maksua on muutettu tai kyseessä on jaettu tms. maksu.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	HOLD-TILA	<p>Taksamittarin on Hold-tilassa ja kyydin hinnan laskenta on keskeytetty.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo ei päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	POIS PÄÄLTÄ-TILA	<p>Taksamittari on Pois Päältä-tilassa.</p> <p>Kuvaus: Kyydin maksu on suoritettu, taksamittari pysyy Ajo Suoritettu tilassa, kunnes auton ajonopeus ylittää 5 km/h tai kuljettaja painaa taksamittarin painiketta TAXI (Katso tämän ohjeen kohta 3.5).</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo on päällä ja tilausvälityspääte on "Varattu"-tilassa.</p>
	AJOVUORON LOPETUSAJO-TILA	<p>Taksamittari on Varattu-tilassa, taksin vapaavalo on pois päältä, ajettu matka rekisteröidään työmatka-ajoksi.</p> <p>HUOM! Taksin vapaavalo on päällä ja tilausvälityspääte on "Ei kyytejä"-tilassa.</p>

3. Taksamittarin tilat, toiminnot ja symbolit

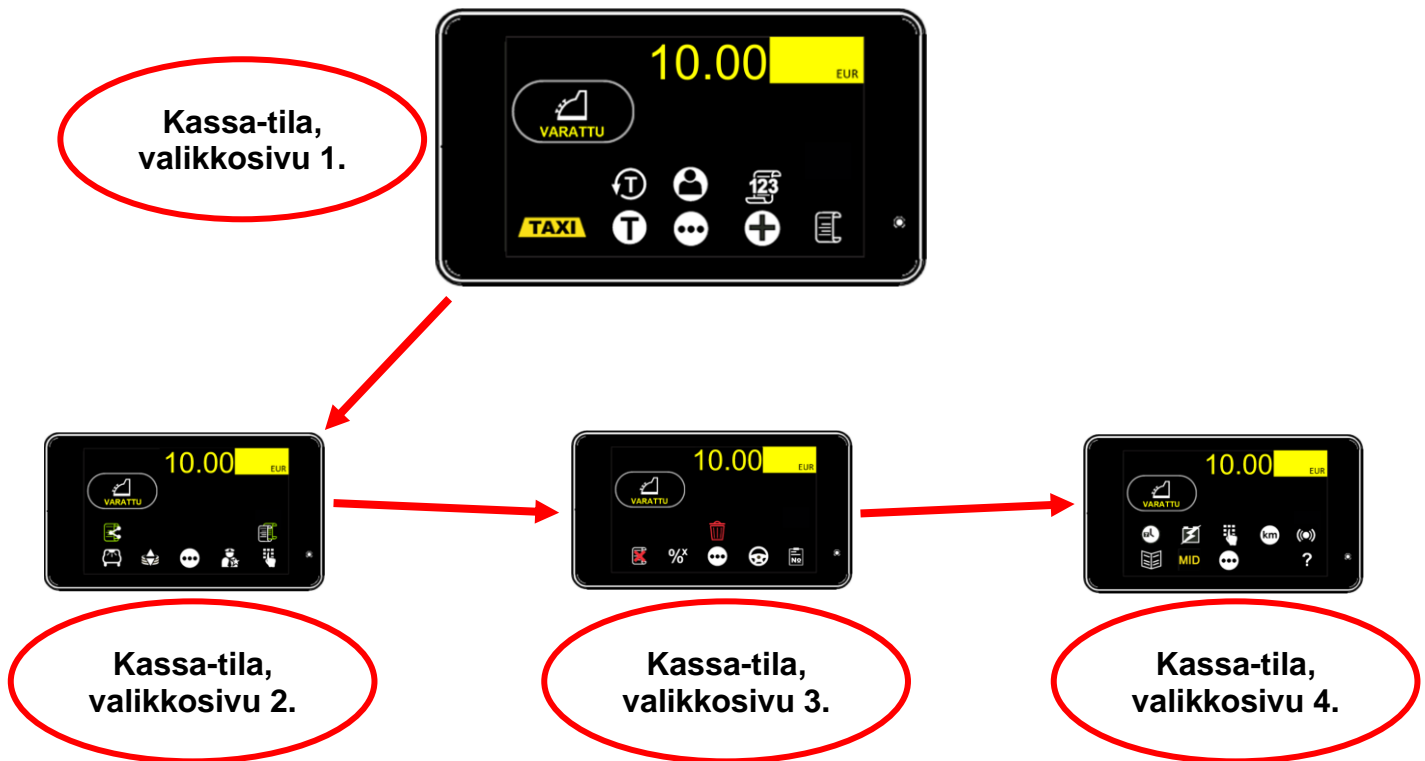
Kaikki taksamittarin toimintojen tilat ja muutokset näytetään kuvakkeena ja/tai tekstinä näytön tilakuvakkeessa (Tilakuvakkeet, katso ohjeen kohta 2.2).

- ❖ Taksamittarin tilat:
 - OFF-Tila huoltoajossa
 - OFF-Tila yksityisajossa
 - Vapaa-Tila
 - Varattu-Tila
 - Kassa-Tila
 - Pois Päältä-Tila



Taksamittarin mahdollistamat toimintovalikot ovat selattavissa painikkeella . Käytettävissä olevat toimintovalikot määräytyvät taksamittarin tilan mukaisesti.

Esim. Käytettävissä olevat toimintovalikot taksamittarin ollessa Kassa-tilassa.



3.1 OFF-Tila





Huom! Taksamittarin ollessa OFF-tilassa, on valittavissa joko huoltoajotila tai yksityisajotila.

3.1.1 OFF-Tila, Huoltoajo

3.1.1.1 Toiminnot OFF-tila 1

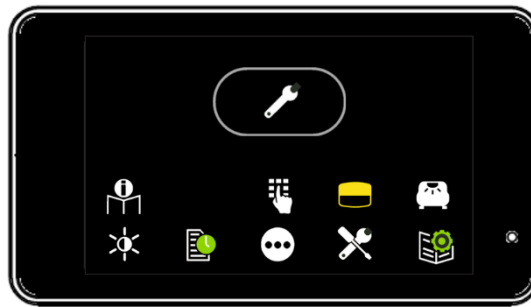
OFF-tila (Huoltoajo), toimintojen sivu 1 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

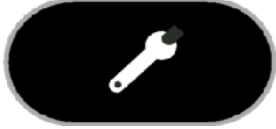











	HUOLTOAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja huoltoajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään huoltoajoksi.	
	KOODI 23	YKSITYISAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 21	AJOVUORON ALOITUS	Aktivoi toiminto painikkeella.

3.1.1.2 Toiminnot OFF-tila 2

OFF-tila (Huoltoajo), toimintojen sivu 2 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

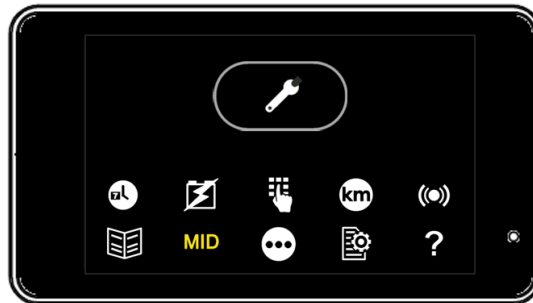



		HUOLTOAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja huoltoajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään huoltoajoksi.
	-	KÄYTTÖOHJEEN QR-KOODI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	BLACK PANEL TOIMINTO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 62	SISÄVALOJEN AKTIVOINTI	Aktivoi taksamittarin toiminnon avulla ajoneuvon sisävalot päälle tällä painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	KOODI 402	NÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella ja säädä näytön kirkkautta.
	KOODI 80	VUORORAPORTTI	Tulostaa ajovuororaportin. HUOM! Katso ohjeen kohdat 7.2.1 ja 7.2.2
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	-	ASENTAJAVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.


	KOODI 600	LIPPUPARAMETRIT (600) ASETUKSET	Siirry asetusvalikkoon painikkeella.
---	--------------	------------------------------------	---


3.1.1.3 Toiminnot OFF-tila 3


OFF-tila (Huoltoajo), toimintojen sivu 3 (näyttö ja painikkeiden symbolit).





	HUOLTOAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja huoltoajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään huoltoajoksi.
--	-------------------------	--


	KOODI 63 ja/tai KOODI 68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto tällä painikkeella.
---	--------------------------------------	-----------------------------	--


	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto tällä painikkeella.
---	-------------	--	--




	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
---	---	------------------------	--------------------------------

	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
---	-------------	----------------------------	--------------------------------

	KOODI 401	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
---	--------------	---	---

	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
---	---	------	------------------------------------

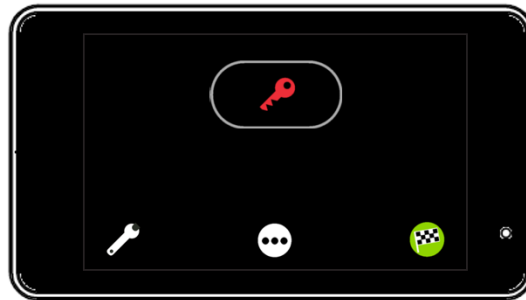
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella.
---	---	------------	--------------------------------





	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.
	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	<p>Tulostaa taksamittarin reaaliaikaisen tilan perustiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Päivämäärä ja kellonaika - System ID - Palvelutunnus - Y-tunnus - Auton rekisteritunnus - TM208 sarjanumero - Dataliikenteen yhteyden tila - SIM-kortin tila - Taksamittarin Ohjelmistoversio - Installation ID - Maksupäätteen lippuparametrin asetusarvo - Tilausvälityspäätteen lippuparametrin asetusarvo - Asennusliikkeen tiedot <p>Taksamittariin sinetöinnin päivämäärä ja kellonaika</p>

3.1.2 OFF-Tila, Yksityisajo

3.1.2.1 Toiminnot OFF-tila 1

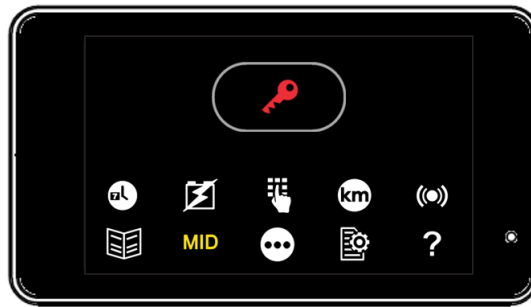
OFF-Tila (Yksityisajo), toimintojen sivu 1 (näyttö ja painikkeiden symbolit).














	YKSITYISAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja yksityisajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään yksityisajoksi.	
	KOODI 24	HUOLTOAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 21	AJOVUORON ALOITUS	Aktivoi toiminto painikkeella.

3.1.2.2 Toiminnot OFF-tila 2

OFF-Tila (Yksityisajo), toimintojen sivu 2 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



	YKSITYISAJO (OFF-Tila)	Taksamittari on OFF-tilassa ja yksityisajo aktivoituna, ajettu matka rekisteröidään yksityisajoksi.	
	KOODI 63 ja/tai KOODI 68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 401	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella. <i>Katso tämän käyttöohjeen kohta 3.1.4 OFF-Tila MID-Selain</i>
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.

	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	Tulostaa taksamittarin reaaliaikaisen tilan perustiedot: <ul style="list-style-type: none"> - Päivämäärä ja kellonaika - System ID - Palvelutunnus - Y-tunnus - Auton rekisteritunnus - TM208 sarjanumero - Dataliikenteen yhteyden tila - SIM-kortin tila - Taksamittarin Ohjelmistoversio - Installation ID - Maksupäätteen lippuparametrin asetusarvo - Tilausvälityspäätteen lippuparametrin asetusarvo - Asennusliikkeen tiedot Taksamittariin sinetöinnin päivämäärä ja kellonaika
---	-------------	-------------------------	---

3.1.3 OFF-Tila Menu

Taksamittarin toimintoja voidaan myös selata ja aktivoida Menu-valikon kautta.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta painamalla siirrytään Menu-valikkoon.
Taksamittarin Menu-valikko OFF-tilassa on avattu.		Painiketta painamalla, palataan takaisin OFF-tilaan. Valikon selaus suoritetaan painikkeilla ja . Valittu toiminto aktivoidaan painikkeella .

OFF-Tilan toiminnot (Menu)

Koodi	Lyhenne	Toiminto
21	ALOITU	Ajovuoron aloitus
23	YKSIT	Yksityisajo
71	KOKMUI	Kokonaismuistit näytölle
80	VUORO	Vuororaportin tulostus
82	KK.RAP	Kuukausiväliraportin tulostus
84	VUO.RAP	Vuosiväliraportin tulostus
83	KK.EDE	Kuukausiraportin tulostus (edellinen päättynyt kuukausi)
85	VUO.EDE	Vuosiraportin tulostus (edellinen päättynyt vuosi)
602	LIPUT	Lippuparametrit 602
600	LIPUT	Lippuparametrit 600
601	MID.LIP	MID Lippuparametrit 601
69	NOPEUS	Ajonopeus
67	VOLTS	Järjestelmän käyttöjännite
24	HUOLTO	Huoltoajo
63	KELLO	Aika ja päivämäärä näytölle

163	KEL.SEK	Sekuntikello näytölle
68	PVM	Aika ja päivämäärä näytölle
89	PARAM	Parametrit tulostus
189	SEL.PAR	Parametrien selaus
101	AIKMUU	Kellonajan asetus
99	MID.BRS	MID selain
96	MID.TAR	MID tarkastusarvo
95	PRO.NUM	MID suojattujen tiedostojen lukumäärä
97	MID.LOK	MID tapahtumaloki
98	PRI.LOK	MID tapahtumalokin tulostus
93	AIK.TES	Aikalaskurin testaus
94	VAK.TES	Matkavakion mittaus ilman tulostusta
64	KM	Ajettu matka näytölle
87	VK.RAP	Viimeisen kuuden maksukuitin tulostus
8748	48TRAP	Viimeisen 48-tunnin raportit ja kuitit tulostus (Max. 10-ajovuoroa)
62	SISAVA	Sisävalon sammutus
81	AJOT	Ajovuoron ja ajovuoron kuittien tulostus
91	VAKIO	Asetettu matkavakio
92	MIT.RAP	Matkavakion mittaus tulostuksella
931	PUL.TES	Aikapulssin testaus
66	PIMENN	Näytön pimennys
650	INF.LOK	Info lokin tulostus
9001	VAIHTO	Laitetunnisteen vaihto (IWL maksupäätte Service Nr.)
999	LOAD.SW	Ladatun taksamittarin ohjelmiston asennuskomento
207	LAS.NRO	Laskutusnumero
229	PR.TEST	Tulostimen testitulostus
660	FIFO.RA	FIFO raportti lähettämättömistä maksutapahtumista
801	EDVUOR	Päättynyttä ajovuoroa edeltävän ajovuoron vuororaportin tulostus
401	401E	Liitettyjen laitteiden yhteydet näytölle
5001	5001E	Näytön päivityskomento
190	190E	Taksamittarin perustiedot tulostus
11731	11731E	Bluetooth laiteliitokset aktivointi/deaktivointi
88	88E	Taksamittarin reaaliaikaisen tilan raportti
401	401E	Liitettyjen laitteiden yhteydet näytölle
402	402E	Näytön kirkkauden säätö
404	404E	Lukkokoodien asetus


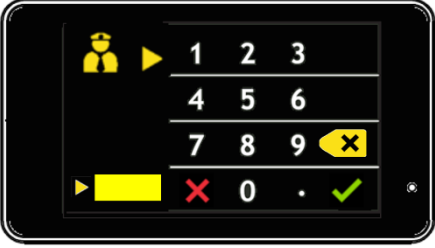


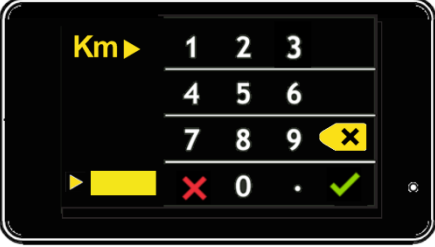


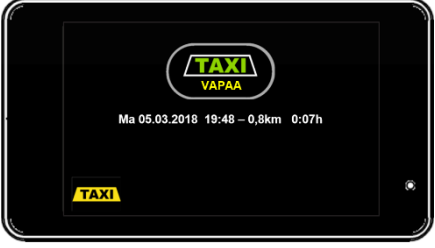

3.2 Ajovuoron Aloitus

Ajovuoron aloituksen toiminnossa voidaan tallentaa ajoneuvon mittarilukema ja kuljettajatunnus.

Aloitustoiminnossa on myös mahdollista tallentaa mitattu työmatka taksamittarille ja tulostaa ajovuoron aloitusraportti.

Tarvittaessa katso tämän ohjeen kohta: [12.1 Ajovuoron aloituksen asetukset](#)

3.2.1 Ajovuoron aloitus kuljettajanumerolla

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirtyy taksamittarin ajovuoron aloitus tilaan.
Taksamittari odottaa kuljettajatunnuksen syöttämistä (1–6 numeroinen tunnus).		Syötä kuljettajatunnus ja paina  , tai ohita kuljettajatunnuksen syöttäminen painamalla  .
Taksamittari odottaa ajoneuvon ajokilometrien (mittarilukeman) syöttämistä.		Syötä ajokilometrit ja paina  , tai ohita ajokilometrien syöttäminen painamalla  .
Taksamittari on Ajovuoro aloitettu tilassa (Taksin vapaavalo ei pala, Taksamittari Vapaa-tilassa). Ajetut kilometrit ja aika rekisteröidään työmatkajoksi.		Painiketta TAXI painamalla, taksamittarin siirtyy Vapaa-tilaan.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		

3.2.2 Ajovuoron aloitus kuljettajakortilla

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Aloita ajovuoro vetämällä kuljettajakortti maksupäätteen magneetikortin lukijassa.
Taksamittari odottaa ajoneuvon ajokilometrien (mittarilukeman) syöttämistä.		Syötä ajokilometrit ja paina <input checked="" type="checkbox"/> , tai ohita ajokilometrien syöttäminen painamalla <input checked="" type="checkbox"/> .
Taksamittari on Ajovuoro aloitettu tilassa (Taksin vapaavalo ei pala, Taksamittari Vapaa-tilassa). Ajetut kilometrit ja aika rekisteröidään työmatka-ajoksi.		Painiketta TAXI painamalla, taksamittarin siirtyy Vapaa-tilaan.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		

3.3 Vapaa Tila








Taksamittarin Vapaa-tilassa on taksin vapaavalo päällä ja taksamittariin liitetyn tilausvälitysjärjestelmän Vapaa-tila on aktivoitu.

3.3.1 Toiminnot Vapaa-tila 1

Vapaa-tila, toimintojen sivu 1 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

Taksamittarin Vapaa-tilassa tilaikonin symboli **TAXI** näyttää taksin vapaavalon olevan päällä ja taksamittari antaa vapaatiedon tilausvälityspäätteelle.






	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalo on päällä.	
	KOODI 52	ASIAKKAAN KIRJAUSTOIMINNOT KELA-KULJETUKSISSA	Siirry painikkeella valikkoon.
	-	TAKSA T1	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TAKSAVALIKKO	Siirry Taksavalikkoon painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 25	SOPIMUSAJO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 620	TAKSIVALO POIS PÄÄLTÄ	Sammuta taksin vapaavalo painikkeella. HUOM! Taksamittari pysyy Vapaa-tilassa.

3.3.2 Toiminnot Vapaa-tila 2

Vapaa-tila, toimintojen sivu 2 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

Taksamittarin Vapaa-tilassa tilaikonin symboli **TAXI** näyttää taksin vapaavalon olevan päällä ja taksamittari antaa vapaatiedon tilausvälityspäätteelle.









	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalon on päällä.
	-	KÄYTTÖOHJEEN QR-KOODI Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	BLACK PANEL TOIMINTO Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	KATTOMAKSU/MAKSIMIHINTA Aseta kyydin maksimihinta painikkeen toiminnolla.
	KOODI 29	TAUKO Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 70	VUOROMUISTIT Siirry käynnissä olevan ajovuoron rekisterivalikkoon.
	-	TOIMINTOVALIKOT Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 61	KUITIN TULOUSTUS KUITTINUMEROLLA Aktivoi toiminto painikkeella
	-	EDELLISEN KYYDIN KUITIN TULOUSTUS Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 22	AJOVUORON LOPETUS Aktivoi toiminto painikkeella





3.3.3 Toiminnot Vapaa-tila 3

Vapaa-tila, toimintojen sivu 3 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

Taksamittarin Vapaa-tilassa tilaikodin symboli **TAXI** näyttää taksin vapaavalon olevan päällä ja taksamittari antaa vapaatiedon tilausvälityspäätteelle.



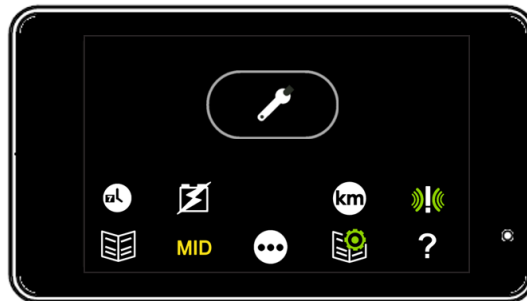
	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalon päällä.	
	KOODI 321	MAKSUN OIKAISU	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 62	SISÄVALOJEN AKTIVOINTI	Aktivoi taksamittarin toiminnon avulla ajoneuvon sisävalot päälle tällä painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	KOODI 16	AJOLUOKKA	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 15	TILAUSNUMERO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 80	VUORORAPORTTI	Tulostaa ajovuororaportin. HUOM! Katso ohjeen kohdat 6.2.1 ja 6.2.2





	KOODI 23	YKSITYISAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 402	NÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 24	HUOLTOAJO	Aktivoi toiminto painikkeella.








3.3.4 Toiminnot Vapaa-tila 4

Vapaa-tila, toimintojen sivu 4 (näyttö ja painikkeiden symbolit).

Taksamittarin Vapaa-tilassa tilaikodin symboli **TAXI** näyttää taksin vapaavalon olevan päällä ja taksamittari antaa vapaatiedon tilausvälityspäätteelle.



	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalo on päällä.
	KOODI 63 ja/tai KOODI 68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ Aktivoi toiminto painikkeella.

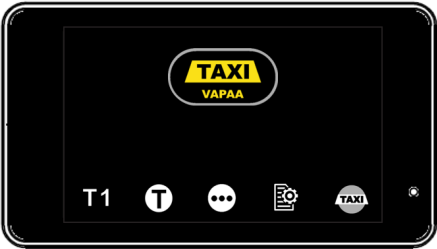



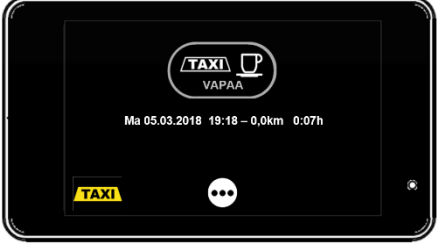


	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
	5500	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.
	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	Tulostaa taksamittarin reaaliaikaisen tilan perustiedot: <ul style="list-style-type: none"> - Päivämäärä ja kellonaika - System ID - Palvelutunnus - Y-tunnus - Auton rekisteritunnus - TM208 sarjanumero - Dataliikenteen yhteyden tila - SIM-kortin tila - Taksamittarin Ohjelmistoversio - Installation ID - Maksupäätteen lippuparametrin asetusarvo - Tilausvälityspäätteen lippuparametrin asetusarvo - Asennusliikkeen tiedot Taksamittariin sinetöinnin päivämäärä ja kellonaika

3.3.5 Tauko

Taksamittari mahdollistaa kuljettajan ajovuoron aikana viettämien taukojen rekisteröinnin käytettäessä Tauko-tilan toimintoa.

Taukojen lukumäärä ja kokonaisaika rekisteröidään ja tulostetaan vuororaporttiin.

Huom.! Tauko-toiminto on mahdollinen Vapaa-tilassa ja Varattu-tilassa.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Painamalla  painiketta, siirry taksamittarin Tauko-tilaan.
Taksamittari on Tauko-tilassa.		Poistu Tauko-tilasta painikkeella  . Siirry painiketta  painamalla tarvittaessa toimintovalikossa.

Tauko-tila päättyy automaattisesti, jos auton ajonopeus ylittää 5 km/h.

Tauko-tila ei aktivoidu, jos auton ajonopeus on yli 5 km/h.

3.3.6 Taksa-ajon aktivointi


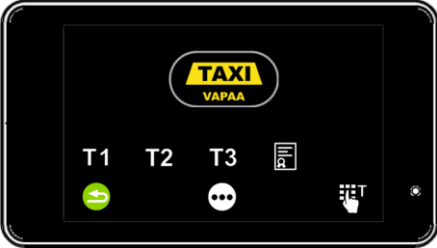







Taksamittariin esiasetettujen taksojen aktivoinnissa voidaan käyttää **T1**-painiketta tai vaihtoehtoisesti taksa voidaan aktivoida taksavalikosta **T**.

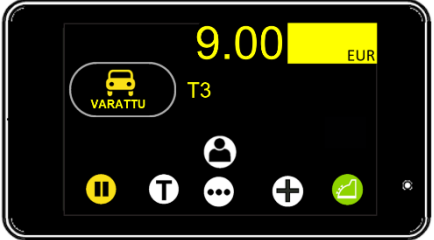
3.3.6.1 Taksa T1 aktivointi

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Painamalla T1 painiketta, siirtyä taksamittari taksan aktivointitilaan.
Taksan aktivointivalikko on avattu.		<p>Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta .</p> <p>Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla ja .</p> <p>Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .</p> <p>HUOM! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään muuta valintaa tai toimintoa ei ole suoritettu 9-sekunnin kuluessa.</p> <p>HUOM! <i>Taksan automaattisen aktivoitumisen tarkempi selvitys on tämän käyttöohjeen osiossa: 3.2.4.3/Taksan automaattisen aktivoitumisajan muuttaminen.</i></p>
Taksa T1 on aktivoitu.		

3.3.6.2 Taksa-ajon aktivointi taksavalikosta

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
--------------------	----------------------	------------












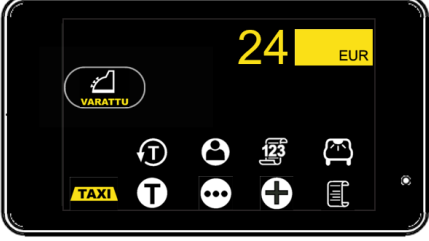

<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Painamalla painiketta T, siirrytään taksavalikkoon.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa ja taksavalikko on avattu.</p>		<p>Aktivoi taksa T1 painikkeella T1.</p> <p>Aktivoi taksa T2 painikkeella T2.</p> <p>Aktivoi taksa T3 painikkeella T3.</p> <p>Aktivoi Sopimusajo painikkeella .</p> <p>Aktivoi taksa numeraalisen arvon mukaisesti. Aktivoi toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksan aktivointivalikko on avattu.</p>		<p>Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta .</p> <p>Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .</p> <p>Valittu taksa näkyy valikossa vaaleanharmaalla taustalla.</p> <p>Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .</p> <p>Huom.! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään muuta valintaa tai toimintoa ei ole suoritettu 9-sekunnin (Oletusarvo) kuluessa.</p> <p>HUOM! Taksan automaattisen aktivoitumisen tarkempi selvennys on tämän käyttöohjeen osiossa: 3.2.4.3/Taksan automaattisen aktivoitumisajan muuttaminen.</p>

Taksa T3 aktivoitu.		
---------------------	---	--

3.3.7 Sopimusajo

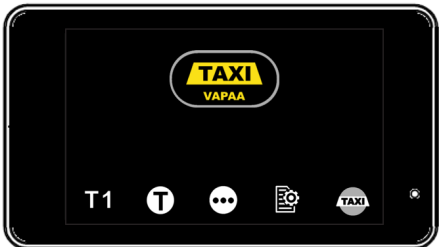
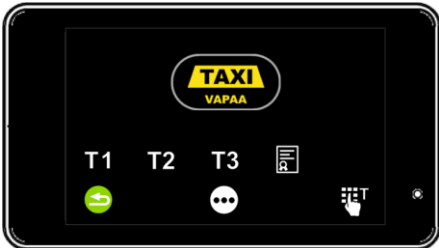
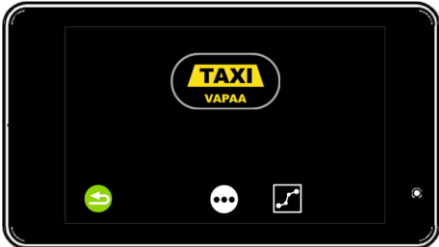

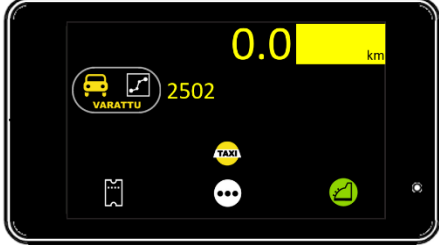
Matkan hinta voidaan asettaa myös ennalta sovittuna Sopimusajona. Sopimusajossa ajettu matka ja aika rekisteröidään ja tulostetaan kuittiin.

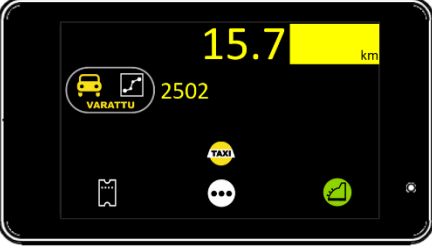


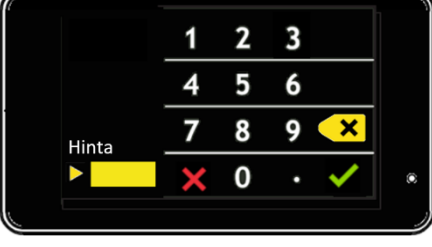

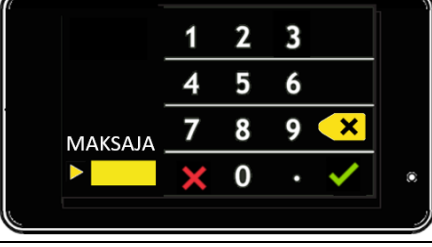


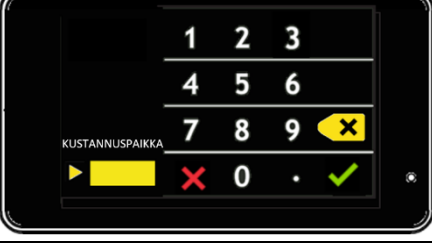


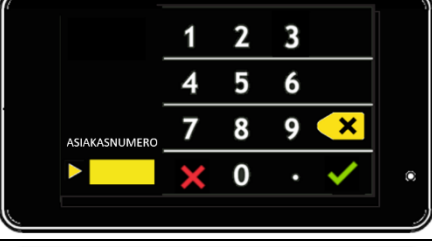





Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Aktivoi Sopimusajo painikkeella  .

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.</p>		<p>Syötä sovitun mukainen hinta ja vahvista painikkeella .</p> <p>Toiminnon voi peruuttaa painamalla painiketta  15-sekunnin sisällä (tällöin Taksamittari palaa Vapaa-tilaan).</p> <p>Huom.! Kun Sopimusajo on aktivoitu painikkeella , aktivoituu Sopimusajo automaattisesti 15-sekunnin kuluessa summalle 0 €, jos mitään painiketta ei annettun ”aikaikkunan” sisällä paineta.</p> <p>Huom.! Sopimusajon hintaa voidaan suurentaa aktivoimalla sopimusajo uudelleen painikkeella  <u>taksavalikosta</u> .</p> <p>Sopimusajoa voidaan myös jatkaa taksa-ajolla (ajettu taksa-ajo lasketaan sopimushinnan lisäksi). Sopimusajon hintaa ei voida alentaa.</p>
<p>Sopimusajon hinta on syötetty ja taksamittari on Sopimusajo-tilassa.</p>		<p>Siirry Kassa-tilaan painikkeella .</p> <p>Siirry Hold-tilaan painikkeella .</p> <p>Siirry taksavalikkoon painikkeella .</p> <p>Siirry lisämaksujen valikkoon painikkeella .</p>
<p>Taksamittari Kassa-tilassa.</p>		<p>Tulosta kuitti painikkeella  tai vaihtoehtoisesti ohita kuitin tulostus painikkeella TAXI (mikäli lippuparametriasetykset sallivat).</p> <p>Taksamittari siirtyy Pois Päältä-tilaan (katso tämän ohjeen kohta 3.7 Pois Päältä tila).</p>

3.3.8 Reittiäjo

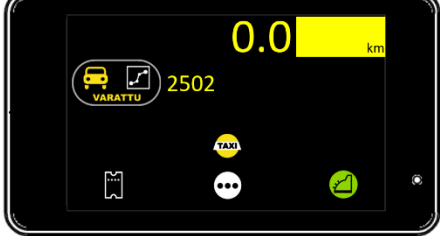







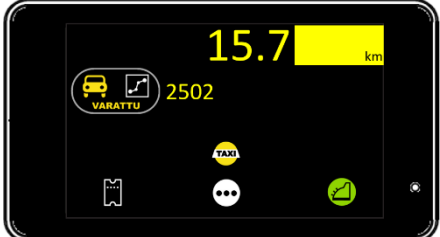

- Reittiajolla tarkoitetaan ennalta sovitun reitin ajamista.
- Jokaisella reitillä on jokin laskutettava kokonaishinta.
- Suorita reittiajon loppulasku reitin ajamisen jälkeen.
- Reittiajon aikana voi vastaanottaa maksuja yksittäisiltä matkustajilta (Lipun myynti).
- Kuljetuksen informaatioon lisätään numeraalinen tunnus Reittiajona (Reittiajon tunnus tulostuu kuittiin annetun numeraalisen arvon mukaisesti).

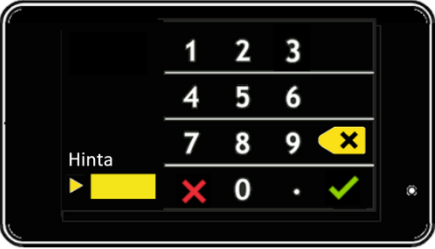




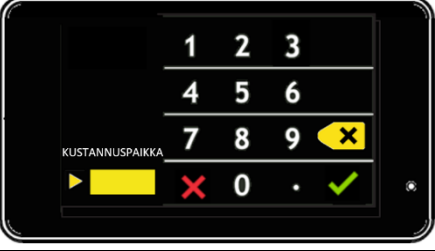


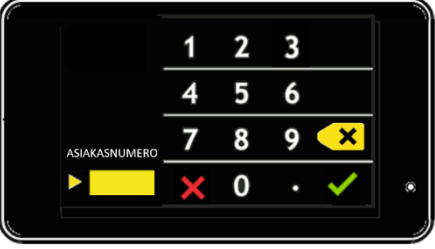


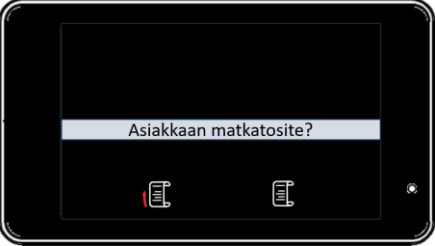


Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Painamalla painiketta T , siirrytään taksavalikkoon.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta T painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Aloita Reittiajo painikkeella Reitti .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Reittiajon tunnus ja vahvista painikkeella ✓ .
Taksamittari siirtyy Reittiajo-tilaan.		Reittiajo voidaan aloittaa.

<p>Taksamittari on Reittiajo-tilassa.</p> <p>HUOM! Näytöllä näytetään ajettua kokonaismatkaa.</p>		<p>Kyydin päättyessä painamalla painiketta  avautuu numeronäppäimistö matkan kokonaishinnan syöttämistä varten.</p> <p>HUOM! Matkan aikana voidaan myydä lippuja reitin matkustajille painikkeella  (Katso Reittiajon lipun myynti tämän ohjeen kohdasta 3.3.8.1)</p>
<p>Kassa-tilaan siirryttäessä, avautuu numeronäppäimistö. Taksamittari odottaa matkan kokonaishinnan syöttämistä.</p>		<p>Syötä kokonaishinta ja vahvista painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu maksajatunnuksen valintaan.</p>		<p>Syötä maksajan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu kustannuspaikan valintaan.</p>		<p>Syötä kustannuspaikan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu asiakasnumeron valintaan.</p>		<p>Syötä asiakasnumero ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu matkustajien lukumäärän valintaan.</p>		<p>Syötä matkustajien lukumäärä ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>

Asiakkaan kuitin tulostusikkuna avautuu		Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella  tai ohita tulostus painikkeella  , jonka jälkeen taksamittari palaa Vapaa-tilaan
---	---	---

3.3.8.1 Lipun myynti Reittiajossa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Reittiajo-tilassa.		Aktivoi lipunmyynti painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu		Syötä veloittavan lipun hinta ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella  . HUOM! Asiakkaan maksama lipun hinta vähennetään matkan lopussa annettavasta kokonaishinnasta automaattisesti.
Lipun laskutusvalikko avautuu.		Veloita asiakkaan matkalippu joko Käteis-/Korttimaksuna (käteismaksun kuitin tulostus painikkeella ) , Yhtiölaskutuksena Y tai Omalaskutuksena O .
Taksamittari palaa Reittiajo-tilaan.		Reittiajoa voidaan jatkaa.
Taksamittari on Reittiajo-tilassa.		Kyydin päättyessä painamalla painiketta  avautuu numeronäppäimistö matkan kokonaishinnan syöttämistä varten.


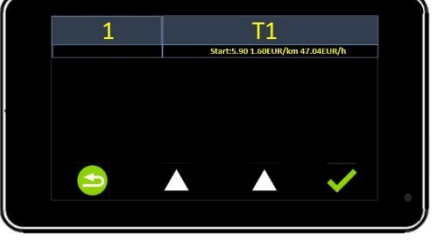




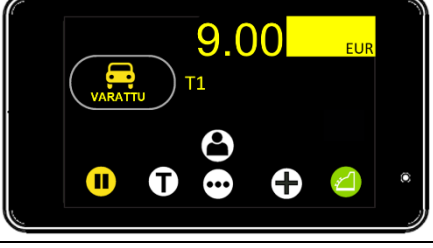

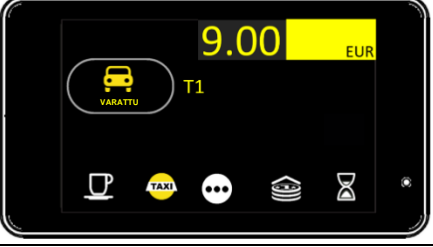



<p>Kassa-tilaan siirryttäessä, avautuu numeronäppäimistö. Taksamittari odottaa matkan kokonaishinnan syöttämistä.</p>		<p>Syötä kokonaishinta ja vahvista painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu maksajatunnuksen valintaan.</p>		<p>Syötä maksajan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu kustannuspaikan valintaan.</p>		<p>Syötä kustannuspaikan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu asiakasnumeron valintaan.</p>		<p>Syötä asiakasnumero ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Asiakkaan kuitin tulostusikkuna avautuu</p>		<p>Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella  tai ohita tulostus painikkeella , jonka jälkeen taksamittari palaa Vapaa-tilaan</p>

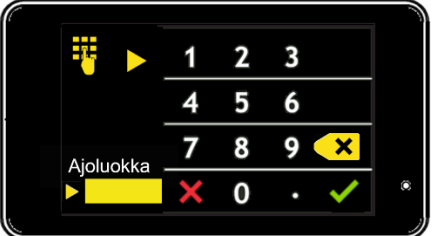

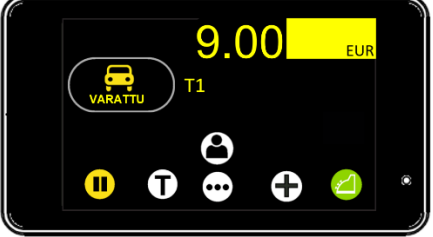
3.3.9 Ajoluokka

Kuitin tietoihin voidaan lisätä tunnisteeksi ajoluokka. Ajoluokan tunnisteena voidaan käyttää numeraalista arvoa.

HUOM! Ajoluokan tunnus on mahdollista lisätä kuljetuksen lisäinformaationa joko ennen taksa-ajon aktivointia tai taksa-ajon aikana.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
--------------------	----------------------	------------

<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Painamalla T1 painiketta, siirtyy taksamittarin taksan aktivointitilaan.</p>
<p>Taksan aktivointivalikko on avattu.</p>		<p>Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta </p> <p>Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .</p> <p>Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .</p> <p>Huom! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoiduu automaattisesti, jos mitään valintaa ei ole suoritettu (katso tämän ohjeen kohta 3.3.7, Taksa-ajon aktivointi).</p>
<p>Taksa T1 on aktivoitu.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksa T1 on aktivoitu.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksa T1 on aktivoitu.</p>		<p>Ajoluokan painikkeella  avautuu numeronäppäimistö.</p>

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.</p>		<p>Syötä Ajoluokan numeraalinen tunnus ja vahvista painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Varattu-tilassa.</p>		<p>Ajoluokan tunnus tulostuu matkan kuittiin kyydin päättyessä.</p>

3.3.10 Tilausnumero

Matkan tietoihin voidaan lisätä tilausnumero. Tilausnumero tulostuu matkan kuittiin.

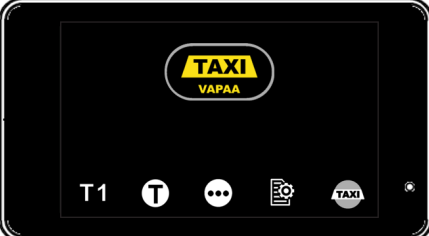



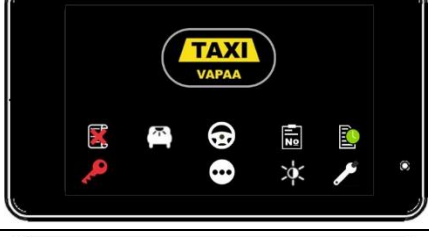



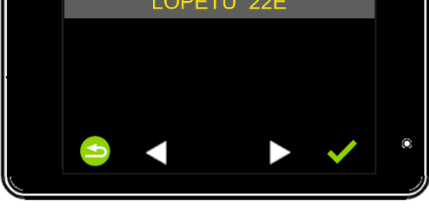




HUOM! Tilausnumero on mahdollista lisätä kuljetuksen lisäinformaationa joko ennen taksa-ajon aktivointia tai taksa-ajon aikana.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Tilausnumeron painikkeella avautuu numeronäppäimistö.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Tilausnumeron numeraalinen tunnus ja vahvista painikkeella .
Taksamittari Vapaa-tilassa (odottaa taksan aktivointia).		Aktivoi taksa-ajo (katso tämän ohjeen kohta: 3.2.4, Taksa-ajon aktivointi).
Taksa T1 on aktivoitu (tässä esimerkissä).		asetettu tilausnumero tulostuu matkan kuittiin.

3.3.11 Vapaa-Tila Menu

Taksamittarin toimintoja voidaan myös selata ja aktivoida Menu-valikon kautta.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
--------------------	----------------------	------------

<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Painiketta  painamalla siirrytään Menu-valikkoon.</p>
<p>Taksamittarin Menu-valikko Vapaa-tilassa on avattu.</p>		<p>Painiketta  painamalla, palataan takaisin OFF-tilaan.</p> <p>Valikon selaus suoritetaan painikkeilla  ja .</p> <p>Valittu toiminto aktivoidaan painikkeella .</p>

Vapaa-tilan toiminnot (Menu)

Koodi	Lyhenne	Toiminto
22	LOPETU	Ajovuoron Lopetus
25	KIINT	Sopimusajo
26	REITTI	Reittiajo 2

23	YKSIT	Yksityisajo
29	LEPO	Tauko
71	KOKMUI	Kokomuistit näytölle
70	VUOROM	Vuoromuistit näytölle
80	VUORO	Vuororaportin tulostus
82	KK.RAP	Kuukausiväliraportin tulostus
84	VUO.RAP	Vuosiväliraportin tulostus
83	KK.EDE	Edellisen päättyneen kuukauden raportti
85	VUO.EDE	Edellisen päättyneen vuoden raportti
601	MID.LIP	MID Lippuparametrit
69	NOPEUS	Ajonopeus näytölle
67	VOLTS	Käyttöjärjestelmän jännite näytölle
60	KOPIO	Kuitin kopion tulostus
24	HUOLTO	Huoltoajo
620	VAL.OFF	Taksin vapaavalon pois päältä
621	VAL.ON	Taksin vapaavalo päälle
63	KELLO	Aika ja päivämäärä näytölle
163	KEL.SEK	sekuntikello näytölle
68	PVM	Aika ja päivämäärä näytölle
89	PARAM	Parametrien tulostus
189	SEL.PAR	Parametrien selaus
101	AIKMUU	Kellonajan asetus
99	MID.BRS	MID rekistereiden selaus
96	MID.TAR	MID Tarkistenumero
93	AIK.TES	Aikalaskurin testaus
94	VAK.TES	Matkavakion testaus ilman tulostusta
64	KM	Kyydin kilometrit näytölle
87	VK.RAP	Viimeiset kuusi kuittia tulostus
8748	48TRAP	Viimeisen 48-tunnin raportit ja kuitit tulostus (Max. 10-ajovuoroa)
62	SISAVA	Sisävalojen sammutus
81	AJOT	Vuororaportti ja ajovuoron kuitit tulostus
91	VAKIO	Matkavakion tarkastusraportin tulostus
92	MIT.RAP	Matkavakion testaus tulostuksella
15	TIL.NO	Tilausnumero
16	AJOLUO	Ajoluokka
66	PIMENN	Näytön pimennys
321	KORJ-1	Viimeisen maksun oikaisu
322	KORJ-2	Toiseksi viimeisen maksun oikaisu
323	KORJ-3	Kolmanneksi viimeisen maksun oikaisu
660	FIFO.RA	FIFO raportti lähettämättömistä maksutapahtumista
801	ED.VUOR	Päättynyttä ajovuoroa edeltävän ajovuoron vuororaportin tulostus
320	KORJAA	Maksun oikaisu
88	88E	Taksamittarin reaaliaikaisen tilan raportti
90	90E	Taksin numero ja päivämäärä näytölle
190	190E	Taksamittarin perustiedot tulostus
11112	11112E	Magneettijuovakortin varmennustoiminto
840	840E	Taksan aktivointi tariffinumerolla
401	401E	Liitettyjen laitteiden yhteydet näytölle
402	402E	Näytön kirkkauden säätö
52	52E	Asiakkaan kirjaustoiminnot KELA-kuljetus
501	501E	Käteisnosto
505	505E	-
60001	60001E	-

9004	9004E	-
11111	11111E	Magneettijuovakortin varmennustoiminto

3.4 Ajovuoron Lopetus

Ajovuoron lopetuksen toiminnossa voidaan tallentaa ajoneuvon mittarilukema.

Lopetusajon toiminnossa on myös mahdollista tallentaa mitattu työmatka taksamittarille ja tulostaa ajovuororaportti.



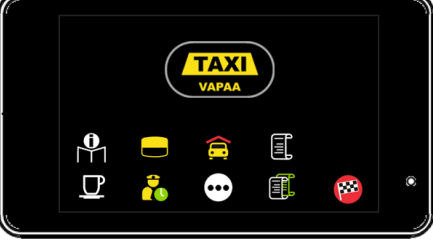



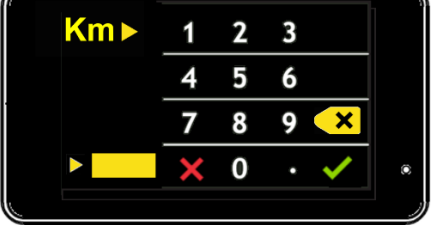


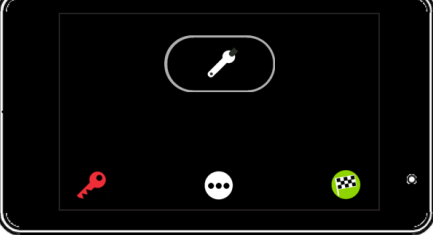
HUOM! Ajovuoron lopettamisen jälkeen taksamittari siirtyy virransäästötilaan, tähän toimintoon vaikuttaa lippuparametrin PWR.ECO asetus [Katso tämän ohjeen kohta 12.3 Virransäästötila].

Ajovuoron lopetuksen toimintoon ja vuororaportin tulostukseen sekä sisältöön vaikuttavat taksamittarin lippuparametriasetukset [Katso tämän ohjeen kohta 12.4 Lippuparametrit 600].

Parametri	Selitys	Valinnat
KYSY.KM	Taksamittari kysyy auton ajokilometrit/mittarilukeman ajovuoron alussa ja lopussa	0 = Kilometrejä ei kysytä 1 = Kilometrit kysytään (OLETUS)
VUORAP	Vuororaportin tulostus ajovuoron päättyessä	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS) 2 = Tulostetaan 2 kpl. 3 = Tulostetaan 3 kpl.
ERIRAP	Ajoerittely kuittikohtaisesti tulostetaan ajovuoron lopussa	0 = Ei tulosteta (OLETUS) 1 = Tulostetaan
TOT.TYP	Kokonaismuistit tulostetaan ajovuoro-raportissa	0 = Tulostetaan (OLETUS) 1 = Ei tulosteta
PWR.ECO	Taksamittarin virransäästötila	1 = Ethernet-yhteys pois käytöstä OFF-tilassa (OLETUS), aktivoituu toimintaan ajovuoron aloituksen yhteydessä. 3 = Ethernet-yhteys ja 4G-modeemi pois käytöstä 30-minuutin kuluttua taksamittarin OFF-tilaan siirtymisestä, aktivoituu toimintaan ajovuoron aloituksen yhteydessä. 7 = Ethernet-yhteys, 4G-modeemi pois käytöstä ja taksamittarin näyttö TT430 sammutettu 30-minuutin kuluttua taksamittarin OFF-tilaan siirtymisestä. HUOM! Järjestelmää käynnistyy uudelleen ainoastaan taksamittarin saadessa ajonopeussignaalin asetuksen ollessa arvossa 7, eli auton liike aktivoi taksamittarin näytön modeemin ja Ethernet-yhteyden.

3.4.1 Ajovuoron lopetusajon aktivointi

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
--------------------	----------------------	------------

<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa.</p>		<p>Siirry ajovuoron lopetustilaan painikkeella .</p>
<p>Ajovuoron lopetustila aktivoitu, ajettu matka ja aika kirjataan työmatka-ajoksi raportteihin.</p>		<p>Vahvista ajovuoron päätyminen ja avaa numeronäppäimistö painikkeella .</p> <p>Vapaa-tilaan takaisin paluu suoritetaan tarvittaessa painikkeella TAXI.</p>
<p>Numeronäppäimistö avautuu.</p>		<p>Syötä ajokilometrit ja paina , tai ohita ajokilometrien syöttäminen painamalla .</p>
<p>Taksamittari on OFF-tilassa.</p>		

3.5 Varattu Tila

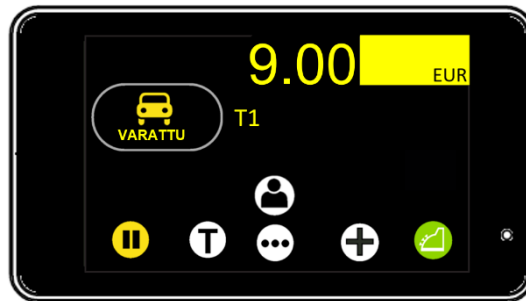
Taksamittarin Varattu-tilassa on taksin vapaavalto sammutettu ja taksamittariin liitetyn tilausvälitysjärjestelmän tila on varattu.








Varattu-tilassa ajettu ajomatka lasketaan raportoinneissa tuottavaksi ajoksi.

3.5.1 Varattu-tila toiminnot ja tilat

3.5.1.1 Toiminnot Varattu-tila 1

Varattu-tila, toimintojen sivu 1 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



	VARATTU-TILA	Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo aktiivisena.	
	KOODI 52	ASIAKKAAN KIRJAUSTOIMINNOT	Siirry painikkeella valikkoon.
	-	HOLD TILA	Aktivoi Hold-tila taksa-ajossa painikkeella.
	-	TAKSAVALIKKO	Siirry Taksavalikkoon painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	-	LISÄMAKSUVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.
	-	KASSA	Siirry Kassa-tilaan painikkeella.

3.5.1.2 Toiminnot Varattu-tila 2

Varattu-tila, toimintojen sivu 2 (näyttö ja painikkeiden symbolit).









	VARATTU-TILA	Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo aktiivisena.	
	KOODI 29	TAUKO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 621	TAKSIVALO PÄÄLLE	Sytytä taksin vapaavalo taksa-ajossa.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	-	MAKSIMIHINTA	Aseta kyydin maksimihinta painikkeen toiminnolla.
	KOODI 65	ODOTUSAIKA NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.

3.5.1.3 Toiminnot Varattu-tila 3

Varattu-tila, toimintojen sivu 3 (näyttö ja painikkeiden symbolit).














	VARATTU-TILA	Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo aktiivisena.	
	KOODI 402	NÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 62	SISÄVALOJEN AKTIVOINTI	<p>Aktivoi taksamittarin toiminnon avulla ajoneuvon sisävalot päälle tällä painikkeella.</p> <p>HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.</p>
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 16	AJOLUOKKA	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 15	TILAUSNUMERO	Aktivoi toiminto painikkeella

3.5.1.4 Toiminnot Varattu-tila 4

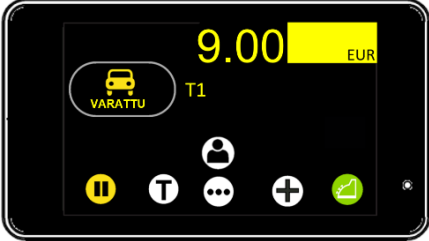

Varattu-tila, toimintojen sivu 4 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



	VARATTU-TILA	Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo aktiivisena.	
	KOODI 63 tai 68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 401	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.


	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	Tulostaa taksamittarin reaaliaikaisen tilan perustiedot: <ul style="list-style-type: none">- Päivämäärä ja kellonaika- System ID- Palvelutunnus- Y-tunnus- Auton rekisteritunnus- TM208 sarjanumero- Dataliikenteen yhteyden tila- SIM-kortin tila- Taksamittarin Ohjelmistoversio- Installation ID- Maksupäätteen lippuparametrin asetusarvo- Tilausvälityspäätteen lippuparametrin asetusarvo- Asennusliikkeen tiedot Taksamittariin sinetöinnin päivämäärä ja kellonaika
---	-------------	-------------------------	---



3.5.2 Taksaluokan muutos Varattu-tilassa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Varattu-tilassa.		Painamalla painiketta T , siirrytään taksavalikkoon.
Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksavalikko on avattu.		<p>Aktivoi taksa T1 painikkeella T1.</p> <p>Aktivoi taksa T2 painikkeella T2.</p> <p>Aktivoi taksa T3 painikkeella T3.</p> <p>Aktivoi Odotusaikataksa painikkeella T.</p> <p>Aktivoi Sopimusajo painikkeella S.</p> <p>Avaa sopimusajovalikko painikkeella S ja valitse sopimusajo valikosta.</p> <p>Aktivoi taksa numeraalisen arvon mukaisesti. Aktivoi toiminto painikkeella T.</p>

Taksan aktivointivalikko on avattu.



Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta .

Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .

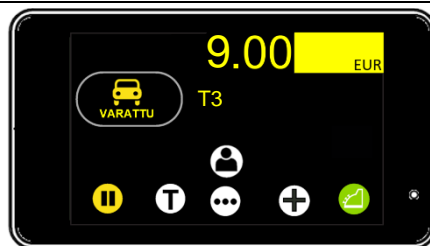
Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .

Huom.! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään muuta valintaa tai toimintoa ei ole suoritettu 3–30 sekunnin kuluessa.

HUOM!

Taksan automaattisen aktivoitumisen tarkempi selvitys on tämän käyttöohjeen osiossa: 3.2.4.3/Taksan automaattisen aktivoitumisajan muuttaminen.

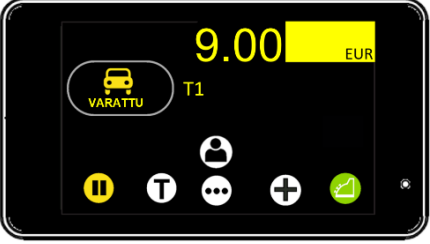

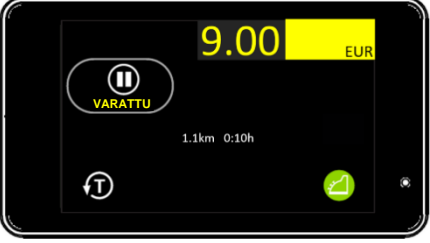


Taksa T3 aktivoitu (esimerkki).



3.5.3 Hold-tila

Matkan ja ajan perusteella tapahtuvan hinnan laskeminen voidaan keskeyttää taksa-ajotilassa väliaikaisesti Hold-toiminnolla. Toimintoa käytetään esim. asiakkaasta riippumattoman ylimääräisen ajomatkan/ajoajan kertymisen estämiseksi kokonaishintaan.

Hold-tilan aktivointi:

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Varattu-tilassa ja taksa-ajo on aktivoitu.		Painiketta  painamalla, taksamittarin siirtyy Hold-tilaan.
Taksamittari on Hold-tilassa		Painikkeella  Hold-tilasta taksa-ajoon. Painikkeella  siirytään Kassa-tilaan. Huom.! Hold-tilassa taksamittarin näytöllä näytetään koko ajomatkan ennen Hold-tilan aktivointia kertyneet veloittavat matka ja aika.

3.5.4 Lisämaksut

Varattu- ja Kassa-tilassa matkan hintaan voidaan lisätä erilaisia lisämaksuja.

Lisämaksut voivat olla ennalta asetettuja lisämaksuja kuten esimerkiksi, matkatavaralisä-, avustamislisä-, ennakkotilauslisä-, parivarustelisämaksu tai esimerkiksi numerotunnisteella oleva lisämaksu.

Muu lisämaksu voidaan määritellä kuljettajan toimesta hinnaltaan sovitun mukaiseksi.

Lisämaksuja voidaan myös lisätä ja muokata Semel tariffieditorilla (Admin käyttäjäoikeuksilla taksiyhtiössä) ja lähettää taksamittarille.

Semel M2 taksamittarille voidaan asettaa 39 kpl. erilaisia lisämaksuja.

- Lisämaksu voidaan myös asettaa taksan valinnan yhteydessä automaattisesti aktivoituvaksi
- Palkanlaskennan peruste voidaan myös määritellä lisämaksuun, jolloin esim. sataman puomimaksu (jonka satamayhtiö laskuttaa taksirytykseltä) voidaan edelleen laskuttaa kuljetettavalta asiakkaalta ns. läpilaskutuksena kuljetuksen päättyessä, tällöin määritelty lisämaksu ei muodostu kuljettajan palkan perusteeksi
- Lisämaksut voidaan myös ns. perheyttää käytettävien taksojen kanssa, jolloin virheellisen lisämaksun aktivointi estetään

HUOM!

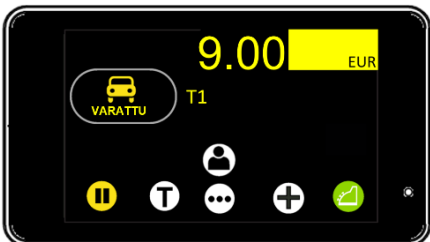

Varattu-tilassa aktivoitu lisämaksu näytetään taksamittarin näytöllä lisämaksualueella, maksuja ei ole kuitenkaan tässä tilassa vielä lisätty kokonaishintaan.








Kassa-tilassa lisämaksut lasketaan ja lisätään automaattisesti veloitettavaan kokonaishintaan.

Lisämaksut tulostuvat asiakkaan kuittiin eriteltyinä maksuina.

Lisämaksuja voidaan aktivoida sekä Varattu-tilassa, että Kassa-tilassa.

3.5.4.1 Lisämaksun aktivointi

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Varattu-tilassa.		Painikkeella  , avautuu lisämaksujen valikko.

<p>Taksamittari on Varattu-tilassa ja lisämaksujen valikko on avattuna.</p>		<p>Lisämaksu aktivoidaan valitun lisämaksun painikkeella, tässä esimerkkinä ennakkotilausmaksu, joka aktivoidaan painikkeella .</p>
<p>Taksamittari näyttää valitun lisämaksun hintatiedon ja odottaa valitun lisämaksun vahvistamista.</p>		<p>Vahvista lisämaksu painikkeella  tai tarvittaessa peruuta valittu lisämaksu painikkeella .</p>
<p>Varattu-tila: Valittu lisämaksu ja lisämaksun ikoni näytetään näytön oikeassa yläkulmassa. valittujen lisämaksujen yhteishinta näytetään lisämaksukentässä (näytön vihreällä taustalla).</p> <p>Lisämaksut lisätään kokonaishintaan vasta Kassa-tilassa.</p> <p>Kassa-tila: Lisämaksut on lisätty matkan kokonaishintaan. Lisämaksut eritellään asiakkaan kuitissa.</p>	 	

3.5.4.2 Muu Lisämaksu

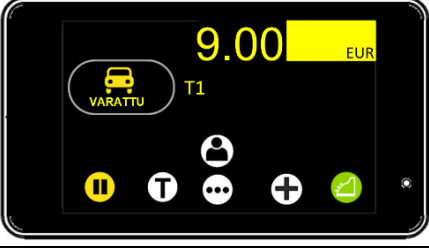




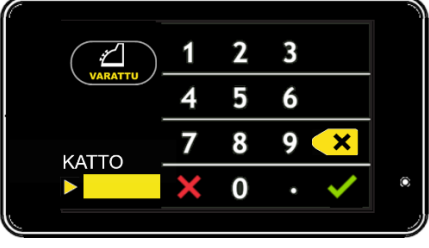


Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Varattu-tilassa.		Painikkeella  , avautuu lisämaksujen valikko.
Taksamittari on Varattu-tilassa ja lisämaksujen valikko on avattuna.		Painikkeella  , avautuu Muu Lisämaksu-valikko.
Taksamittari on Varattu-tilassa ja näppäimistö avattu.		Syötä lisämaksun hinta ja vahvista toiminto painikkeella  . Toiminnosta poistutaan painikkeella  .
<p>Varattu-tila: Valittu lisämaksu ja lisämaksun ikoni näytetään näytön oikeassa yläkulmassa. valittujen lisämaksujen yhteishinta näytetään lisämaksukentässä (näytön vihreällä taustalla). Lisämaksuja ei ole tässä vaiheessa vielä lisätty kokonaishintaan.</p> <p>Kassa-tila: Lisämaksut on lisätty suoraan matkan kokonaishintaan. Lisämaksut eritellään asiakkaan kuitissa.</p>	 	

3.5.5 Kattomaksu eli maksimihinta

Matkan alkaessa voidaan taksamittariin asettaa taksa-ajolle kattomaksu eli maksimihinta (suurin mahdollinen matkan hinta).

Toiminnossa asetetaan matkan alkaessa kuljetuksen sovittu taksa-ajon maksimihinta ja aktivoidaan käytettävä taksa, taksamittari pysäyttää matkan aikana automaattisesti hinnan kertymisen asetettuun maksimiarvoon.

HUOM! Kattomaksun lisäksi voidaan kokonaishintaan lisätä lisämaksuja.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Varattu-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Varattu-tilassa.		Painikkeella  avautuu numeronäppäimistö. HUOM! Vapaa-tilassa maksimihinnan painike on  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä matkan maksimihinta numeronäppäimistöä käyttäen ja vahvista painikkeella  Peruuta toiminto painikkeella  Huom.! Asetettu maksimihinta voidaan ylittää maksimihinnan täytyttyä aktivoimalla taksa-ajo uudelleen tai asettamalla matkan hinta Sopimusajo-toiminnolla. Hintaan voidaan myös lisätä lisämaksuja.

3.6 Kassa Tila (Pois Päältä tila)


3.6.1 Kassa tila, toiminnot ja tilat

3.6.1.1 Toiminnot tila 1

Kassa-tila, toimintojen sivu 1 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



		KASSA	Taksamittari on Kassa-tilassa ja odottaa kyydin maksamista.
	-	PALAA VAPAA-TILAAN	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	PALUU TAKSA-TILAAN	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 52	ASIAKKAAN KIRJAUSTOIMINNOT	Siirry painikkeella valikkoon.
	-	LASKUTUSVALIKKO	Siirry painikkeella valikkoon.
	KOODI 62	SISÄVALOJEN SAMMUTUS	Sammuta taksamittarin toiminnon sytyttämät ajoneuvon sisävalot painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	-	TAKSAVALIKKO	Siirry Taksavalikkoon painikkeella.

	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	-	LISÄMAKSUVALIKKO	Siirry valikkoon painikkeella.
	-	KUITIN TULOSTUS	Aktivoi toiminto painikkeella

3.6.1.2 Toiminnot tila 2

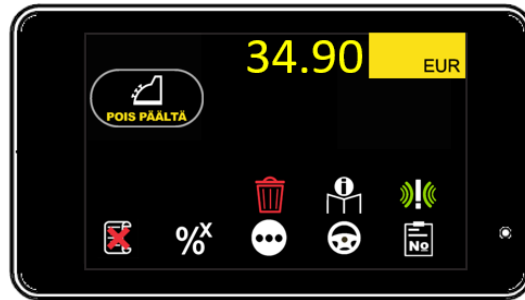
Kassa-tila, toimintojen sivu 2 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



		KASSA	Taksamittari on Kassa-tilassa ja odottaa kyydin maksamista.
	KOODI 42	JAETTU MAKSU	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 61	KUITIN KOPIO	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 62	SISÄVALOJEN SAMMUTUS	Sammuta taksamittarin toiminnon sytyttämät ajoneuvon sisävalot painikkeella. HUOM! Taksamittari ohjaa sisävaloja taksamittarin Kassa-tilassa automaattisesti. Toiminto on asennuksen lisätyö (tilattava erikseen asennusliikkeeltä) ja mahdollisesti vaatii ajoneuvon valmistajan tukitoimenpiteitä.
	-	HINNAN MUUTOS	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikonäppäimellä
	KOODI 41	TIPPI	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.

3.6.1.3 Toiminnot tila 3

Kassa-tila, toimintojen sivu 3 (näyttö ja painikkeiden symbolit).














	KASSA	Taksamittari on Kassa-tilassa ja odottaa kyydin maksamista.	
	KOODI 49	HUKKA-AJO	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	KÄYTTÖOHJEEN QR-KOODI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	5500	DATALIITTYMÄN NOPEUSTESTI	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 321	MAKSUN OIKAISU	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	ARVONLISÄVEROKANNAN VALINTA	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 16	AJOLUOKKA	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 15	TILAUSNUMERO	Aktivoi toiminto painikkeella

3.6.1.4 Toiminnot tila 4

Kassa-tila, toimintojen sivu 4 (näyttö ja painikkeiden symbolit).



	KASSA	Taksamittari on Kassa-tilassa ja odottaa kyydin maksamista.	
	KOODI 63/68	AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 67	JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖJÄNNITE NÄYTÖLLE	Aktivoi ja/tai deaktivoi toiminto painikkeella.
	-	AVAA NUMERONÄPPÄIMISTÖ	Aktivoi toiminto painikkeella.
	KOODI 64	KYYDIN KILOMETRIT NÄYTÖLLE	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TAKSAMITTARIIN LIITETYT LAITTEET JA YHTEYDET	Aktivoi toiminto painikkeella. Näyttää kytketyt laitteet ja yhteyden tilan.
	-	MENU	Avaa Menu-valikko painikkeella.
	-	MID SELAIN	Aktivoi toiminto painikkeella.
	-	TOIMINTOVALIKOT	Siirry toimintovalikossa eteenpäin (seuraavalle sivulle) toimintovalikkonäppäimellä
	KOODI 89	PARAMETRIT	Tulostaa taksamittarin parametrit.

	KOODI 88	REAALIAIKAINEN RAPORTTI	Tulostaa taksamittarin reaaliaikaisen tilan perustiedot: <ul style="list-style-type: none">- Päivämäärä ja kellonaika- System ID- Palvelutunnus- Y-tunnus- Auton rekisteritunnus- TM208 sarjanumero- Dataliikenteen yhteyden tila- SIM-kortin tila- Taksamittarin Ohjelmistoversio- Installation ID- Maksupäätteen lippuparametrin asetusarvo- Tilausvälityspäätteen lippuparametrin asetusarvo- Asennusliikkeen tiedot Taksamittariin sinetöinnin päivämäärä ja kellonaika
---	-------------	-------------------------	---





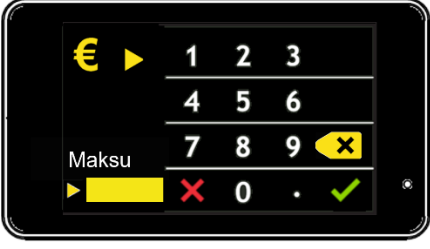

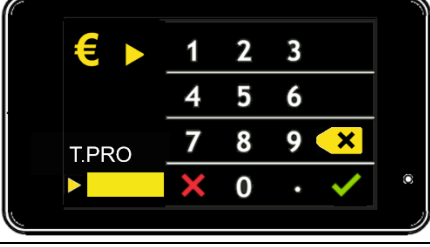


3.6.2 Tippi

Taksamittarin Kassa-tilassa voidaan lopulliseen hintaan lisätä Tippi.





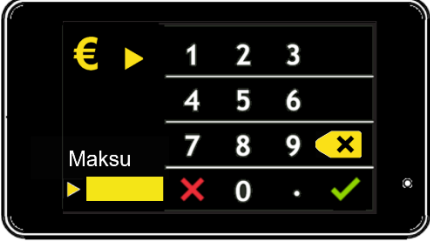

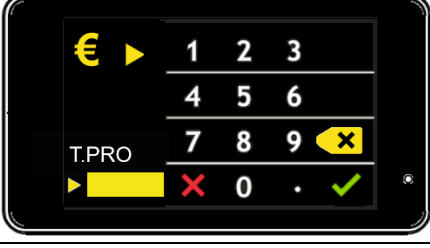

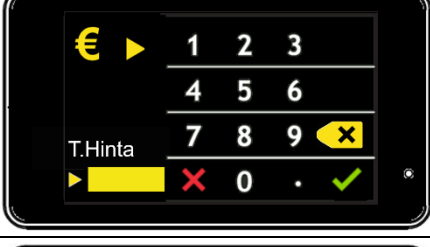


3.6.2.1 Tippi, asettamalla uusi matkan hinta

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä matkalle uusi hinta ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksetusta Tipistä.

3.6.2.2 Tippi, asettamalla tippi prosentteina

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Tipin prosentuaalinen arvo ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassatilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksetusta Tipistä.

3.6.2.3 Tippi, asettamalla annetun Tipin määrä

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Tipin summa ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassatilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksetusta Tipistä.





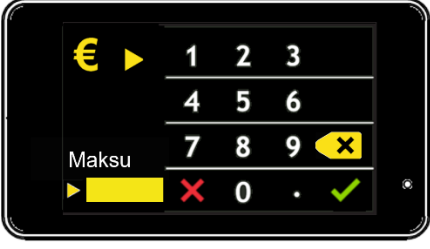

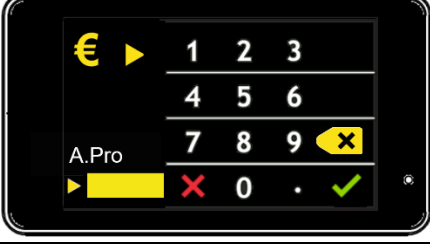


3.6.3 Alennus

Matkan hinnasta voidaan antaa alennusta Alennus-toiminnolla.
HUOM! Alennusta ei voi antaa Sopimusajo-toiminnon yhteydessä.





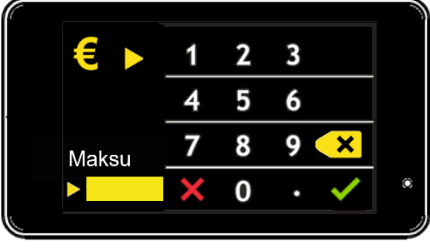

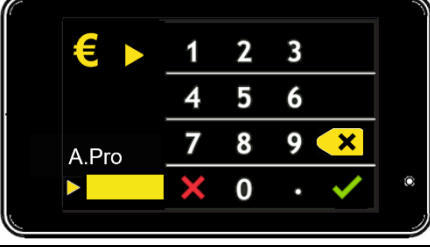

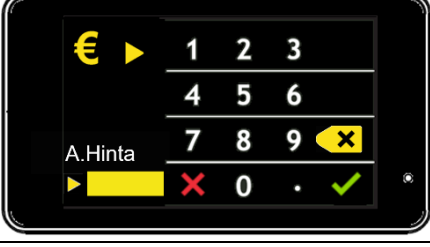


3.6.3.1 Alennus, asettamalla uusi matkan hinta

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä matkalle uusi hinta ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja alennuksesta.

3.6.3.2 Alennus, asettamalla alennusprosentti

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Alennuksen prosentuaalinen arvo ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassatilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja alennuksesta.














3.6.3.3 Alennus, asettamalla alennus euroina



Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Paina painiketta  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Alennuksen summa/määrä ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassatilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja alennuksesta.

3.6.4 Jaettu Maksu












Matkan summa voidaan jakaa useamman maksajan maksettavaksi taksamittarin toiminnolla Jaettu Maksu.

3.6.4.1 Jaettu Maksu, asettamalla maksuosuuden summa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry jaetun maksun toimintoon painikkeella  .
Taksamittari on Jaetun Maksun tilassa.		Avaa numeronäppäimistö maksuosuuden valintapainikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä maksuosuuden summa ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittarin näytöllä näytetään maksuosuuden hinta.		Vahvista toiminto painamalla painiketta  Toiminnon peruutus painikkeella  Maksun jakoperustetta ja -osuutta voidaan tässä vaiheessa vielä muuttaa painikkeilla  ja  .

<p>Taksamittari on Kassatilassa.</p>		<p>Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.</p>
<p>Taksamittari on Kassatilassa (maksamatta jäänyt osuus).</p>		<p>Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.</p>

3.6.4.2 Jaettu Maksu, asettamalla maksajien lukumäärä












Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry jaetun maksun toimintoon painikkeella  .
Taksamittari on Jaetun Maksun tilassa.		Avaa numeronäppäimistö maksajien lukumäärän painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä maksajien lukumäärä ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittarin näytöllä näytetään maksuosuuden hinta.		Vahvista toiminto painamalla painiketta  .
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.

Taksamittari on Kassatilassa (maksamatta jäänyt osuus).



Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.

3.6.4.3 Jaettu Maksu, asettamalla maksuosuus prosentteina

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry jaetun maksun toimintoon painikkeella  .
Taksamittari on Jaetun Maksun tilassa.		Avaa numeronäppäimistö maksun prosenttiosuuden painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä maksuosuus prosentteina ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittarin näytöllä näytetään maksuosuuden hinta.		Vahvista toiminto painamalla painiketta  .
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.







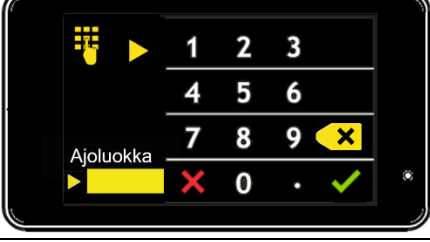


Taksamittari on Kassatilassa (maksamatta jäänyt osuus).



Asiakkaan kuittiin tulostuu erittely matkasta ja maksuosuudesta.

3.6.5 Ajoluokka




Kuitin tietoihin voidaan lisätä tunnisteeksi ajoluokka. Ajoluokan tunnisteena käytetään numeraalista arvoa.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassatilassa.		Avaa numeronäppäimistö painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä Ajoluokan numeraalinen arvo ja vahvista toiminto painikkeella  .
Taksamittari on Kassatilassa.		Ajoluokan tunnus tallentuu matkan tietoihin ja tulostuu kuittiin.

3.6.6 Arvonlisävero [ALV]

Henkilökuljetusten arvonlisäverokanta on asetettu taksamittarin oletusarvoksi. Jos arvonlisäverokantaa muutetaan, tulee se tehdä Kassa-tilassa ennen maksua ja kuitintulostusta.

Käytössä on kolme arvonlisäveron verokantaa:

 (Arvonlisäveroton kuljetus)	ALV= 0 %
 (henkilökuljetus)	ALV= 10 % (Oletusarvo)
 (Tavarakuljetus)	ALV= 25,5 %

Huom.!

Jos käytetään muuta kuin oletusarvona olevaa henkilökuljetuksen arvonlisäverokantaa (Oletusarvo, ALV 10 %), laskee taksamittari automaattisesti uuden hinnan muutetun verokannan mukaiseksi, kuljetuksen arvonlisäverotonta hintaa ei muuteta.

Sopimusajon arvonlisäverokantaa muutettaessa, on syytä huomioida, että sopimusajon verolliseen kokonaishintaan ei arvonlisäverokannan muutos vaikuta.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Pois Päältä- eli Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Muuta maksun arvonlisäverokantaa painamalla painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.

<p>Taksamittari on Kassa-tilassa.</p>		<p>Valitse käytettävä arvonlisäverokanta painikkeilla $\frac{0}{\%}$ [0 %], $\frac{10}{\%}$ [10 %] tai $\frac{24}{\%}$ [25,5 %].</p>
<p>Taksamittari on Kassa-tilassa ja veloitettava summa on muuttunut valitun arvonlisäverokannan mukaiseksi. Taksamittarin näytöllä näkyy 2-sekunnin ajan valitun arvonlisäverokannan prosentti.</p>		
<p>Taksamittari on Kassa-tilassa.</p>		<p>Suorita asiakkaalta maksun vastaanottaminen ja tulosta kuitti painikkeella .</p>

3.6.7 Hukka-ajo









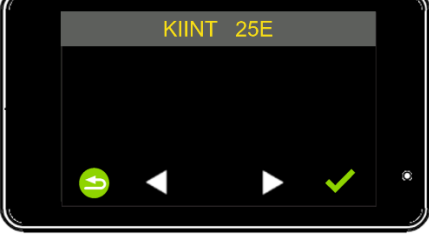




Taksamittari mahdollistaa ns. Hukka-ajon suorittamisen esim. tilanteissa, joissa asiakas ei syystä tai toisesta kertynyttä maksua suorita.

- Hukka-ajot kirjautuvat raportteihin ja taksamittarin kokonaismuisteihin. Hukka-ajon kilometrit rekisteröidään kokonaisajomäärään.*

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Painikkeella  suoritettu kuljetus/matka kirjataan Hukka-ajoksi.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		vahvista toiminto painikkeella  . Suoritettu kuljetus/matka kirjataan Hukka-ajoksi. ja Hukka-ajon kuitti tulostuu automaattisesti. Peruuta toiminto painikkeella  .

3.6.8 Kassa Tila Menu

Taksamittarin toimintoja voidaan myös selata ja aktivoida Menu-valikon kautta.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Painiketta  painamalla siirytään Menu-valikkoon.
Taksamittari on Kassa-tilan Menu-valikossa		Painiketta  painamalla, palataan takaisin OFF-tilaan. Valikon selaus suoritetaan painikkeilla  ja  . Valittu toiminto aktivoidaan painikkeella  .

Kassa-tilan toiminnot (Menu)

Koodi	Lyhenne	Toiminto
25	KIINT	Sopimusajo
80	VUORO	Vuoroväliraportti
69	NOPEUS	Ajonopeus
67	VOLTS	Järjestelmän käyttöjännite
60	KOPIO	Kuitin kopio edellisestä päättyneestä kyydistä
63	KELLO	Aika ja päivämäärä näytölle

42	JAETTU	Jaettu maksu
64	KM	Kyydin ajettu matka näytölle
49	HUKKA	Hukka-ajo
302	ALV2	Muuta Arvonlisäverokannaksi 24 %
301	ALV1	Muuta Arvonlisäverokannaksi 10 %
300	ALV0	Muuta Arvonlisäverokannaksi 0 %
653	LISÄT	Lisämaksut
654	NÄY.LIS	Lisämaksut näytölle
28	KIINT	Sopimushinnan lisäys matkan hintaan
62	SISAVA	Sisävalon sammutus
15	TIL:NO	Tilausnumero
16	AJOLUO	Ajoluokka
39	LISÄ	Muu lisämaksu
40	MAKSU	Alennus
45	OMAOSA	Omavastuuosuus matkan hinnasta
51	Y-LASK	Yhtiölaskutus
53	MOBLAS	Mobiilimaksu
59	OMALAS	Omalaskutus
41	TIPPI	Tippi
66	PIMENN	Näytön pimennys
321	KORJ-1	Viimeisen maksun oikaisu
322	KORJ-2	2. viimeisen maksun oikaisu
323	KORJ-3	3. viimeisen maksun oikaisu
320	KORJAA	Maksun oikaisu
844	844E	Lisämaksu numerolla
11112	11112E	Magneettijuovakortin varmennustoiminto
190	190E	Taksamittarin perustiedot tulostus
52	52E	Asiakkaan kirjaustoiminnot
88	88E	Taksamittarin reaaliaikaisen tilan raportti
401	401E	Liitettyjen laitteiden yhteydet näytölle
11111	11111E	Magneettijuovakortin varmennustoiminto
501	501E	Käteisnosto
54	54E	Omalaskutus
58	58E	Yhtiölaskutus
50	50E	Applikaatiolaskutus
512	512E	Yhtiölaskutus
846	846E	Käteiskuitin tulostus
31	31E	Lisämaksu 31 lisäys loppusummaan
32	32E	Lisämaksu 32 lisäys loppusummaan
33	33E	Lisämaksu 33 lisäys loppusummaan
34	34E	Lisämaksu 34 lisäys loppusummaan
35	35E	Lisämaksu 35 lisäys loppusummaan
36	36E	Lisämaksu 36 lisäys loppusummaan
37	37E	Lisämaksu 37 lisäys loppusummaan
849	849E	-
330		Lisämaksu 330 lisäys loppusummaan
331		Lisämaksu 331 lisäys loppusummaan
336		Lisämaksu 336 lisäys loppusummaan
337		Lisämaksu 337 lisäys loppusummaan

3.6.9 Pois Päältä Tilan deaktivoinnin asetus

Kuljetuksen päättyessä siirrytään Pois Päältä-tilaan. Pois Päältä tilan asetus voidaan muuttaa siten, että taksamittarin näytöllä näytetään suoritetun maksun summaa asiakkaalle ja kuljettajalle vihreällä numeroinnilla ja korostuksilla siihen asti, kunnes Pois Päältä-tilasta poistumisen ehdot täyttyvät. Hukka-ajon suorittamisen jälkeen Pois Päältä-informaatiokentät korostetaan punaisella värillä.





Huom! Pois Päältä-tilan toiminnan ohjaukseen voidaan vaikuttaa alla olevan taulukon lippuparametreilla (katso ohjeen kohta 10.4.1 Lippuparametrit 600).

STA.STO	Pois Päältä tilan ohjaus	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä, 10-sekunnin aikajakson päätyttyä voidaan siirtyä Vapaa-tilaan manuaalisesti tai automaattisesti ajonopeuden ylittäessä 5 km/h
---------	--------------------------	---

3.6.9.1 Pois Päältä tila (asetusarvo: STA.STO 0)

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan käteiskuitti tulostetaan painikkeella  tai vaihtoehtoisesti ohitetaan asiakkaan kuitin tulostus painamalla painiketta TAXI , jolloin taksamittari siirtyy Vapaa-tilaan.

3.6.9.2 Pois Päältä tila (asetusarvot: STA.STO 1)

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan käteiskuitti tulostetaan painikkeella  tai vaihtoehtoisesti ohitetaan asiakkaan kuitin tulostus painamalla painiketta TAXI , jolloin taksamittari siirtyy Pois Päältä-tilaan.
Taksamittari on Pois Päältä-tilassa.		Pois Päältä-tilassa näytetään veloitettu summa 10-sekunnin ajan.
10-sekunnin kuluttua ikoni TAXI avautuu/ilmestyy näytölle.		Painamalla painiketta TAXI tai ajonopeuden ylittäessä 5 km/h, siirtyy taksamittari Vapaa-tilaan.

4. Maksutapahtumat

4.1 Käteismaksu

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Asiakkaan käteiskuitti tulostetaan painikkeella  tai vaihtoehtoisesti painamalla painiketta TAXI , jolloin taksamittari siirtyy Vapaa-tilaan ilman kuitin tulostusta.



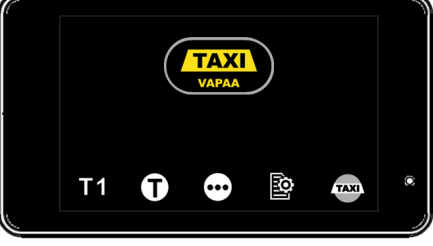
4.2 Korttimaksaminen

Semel M2 Taksamittariin liitetty laitekoonpano vaikuttaa maksutapahtumien suorittamiseen.

Tässä ohjeen osiossa on kuvattu eri laitekoonpanojen yleisimmät korttimaksutapahtumat.

4.2.1 Korttimaksaminen Castles MP200 Maksupäätteellä

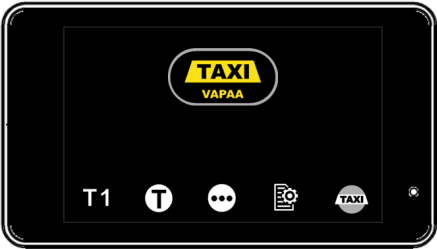


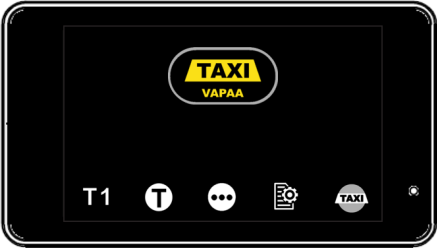
Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa		Veloita maksun summa asiakkaalta joko lähimaksuna,
Asiakkaalta veloitettava summa siirtyy automaattisesti maksupäätteelle		 tai sirukorttimaksuna,
		 tai magneettijuovakortti- maksuna.
		 Katso tarvittaessa ohjeet Castles MP200 maksupäätteen Käyttöohjeesta.

<p>Kuljettajan kuitti tulostuu automaattisesti, taksamittari odottaa asiakkaan kuitin tulostuskomentoa.</p>		<p>Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa Vapaa-tilaan</p>		

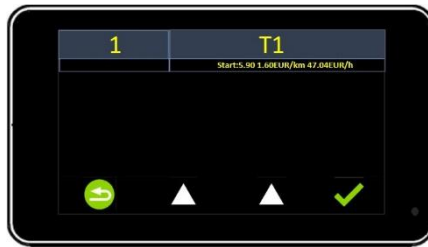
4.2.2 Korttimaksaminen Spire SPm20 Maksupäätteellä


Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
<p>Taksamittari on Kassa-tilassa</p> <p>Asiakkaalta veloittettava summa siirtyy automaattisesti maksupäätteelle</p>	 	<p>Veloita maksun joko lähimaksuna,</p>  <p>tai sirukortilla</p>  <p>tai magneettijuovakortilla</p>  <p>Katso tarvittaessa ohjeet Spire SPm20 maksupäätteen ohjeesta.</p>
<p>Kuljettajan kuitti tulostuu automaattisesti, taksamittari odottaa asiakkaan kuitin tulostuskomentoa.</p>		<p>Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa Vapaa-tilaan</p>		



4.2.3 Taksikorttimaksaminen Castles ja Spire maksupäätteillä


Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa		<p>Tarkista tarvittaessa asiakkaan taksikortin voimassaolo ja sopivuus maksuvälineeksi joko käyttämällä korttia maksupäätteen sirukortin lukijassa</p>  <p>tai magneettijuovakortti-lukijassa.</p> <p><i>fig. 3</i></p>  <p>Katso tarvittaessa ohjeet maksupäätteen käyttöohjeesta.</p>
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		<p>Painamalla T1 painiketta, siirtyy taksamittarin taksan aktivointitilaan.</p>

Taksan aktivointivalikko on avattu.



Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta .

Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .

Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .


Huom.! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään muuta valintaa tai toimintoa ei ole suoritettu 9 sekunnin kuluessa.

HUOM!

Taksan automaattisen aktivoitumisen tarkempi selvennys on tämän käyttöohjeen osiossa: 3.2.4.3/Taksan automaattisen aktivoitumisajan muuttaminen.

Taksa T1 on aktivoitu.



Suorita kuljetus ja matkan päättyessä siirry Kassa-tilaan painikkeella .

<p>Taksamittari on Kassa-tilassa</p> <p>Asiakkaalta veloittettava summa siirtyy automaattisesti maksupäätteelle</p>	 	<p>Veloita maksun summa asiakkaalta korttityypistä riipuen joko sirukorttimaksuna, tai magneettijuovakorttimaksuna.</p>   <p>Katso tarvittaessa ohjeet Spire SPM20 maksupäätteen käyttöohjeesta.</p>
<p>Kuljettajan kuitti tulostuu automaattisesti</p>		<p>Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa mahdollisen kortille esiasetetun omavastuuosuuden veloittamista</p>		<p>Veloita omavastuuosuus asiakkaalta.</p>
<p>Taksamittari on Vapaa-tilassa</p>		

4.2.4 Korttimaksaminen M2 Basic Taksamittarilla



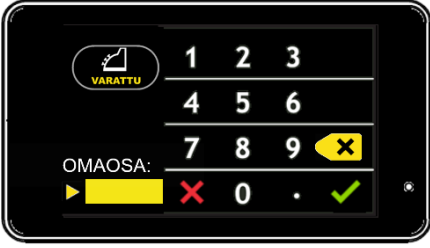
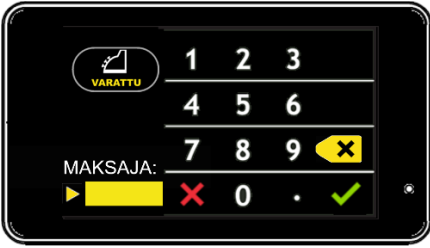
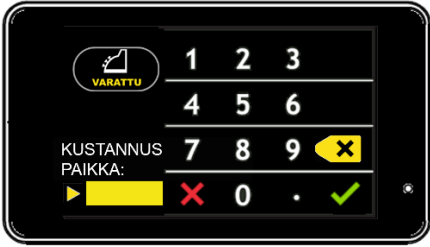
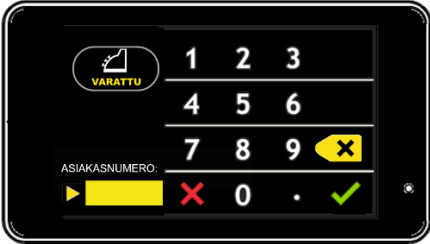
Semel M2 Basic taksamittarijärjestelmän toimitussisältöön ei kuulu integroitua maksupäätettä.

Korttimaksut voidaan kuitenkin eritellä raporteissa, toimimalla korttimaksua vastaanotettaessa seuraavasti:

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painikkeella  laskutusvalikkoon.
Taksamittari on Kassa-tilan laskutusvalikossa.		Siirry painikkeella  korttimaksun toimintoon.
Taksamittari odottaa asiakkaan kuitin tulostusta		Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella  tai ohita kuitin tulostus painikkeella  .
Taksamittari palaa Vapaa tilaan		





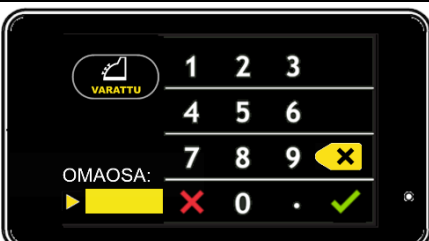


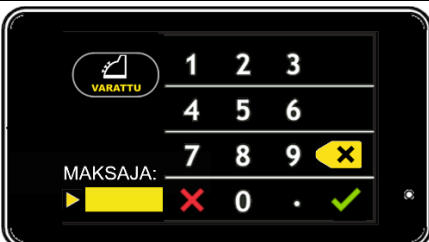


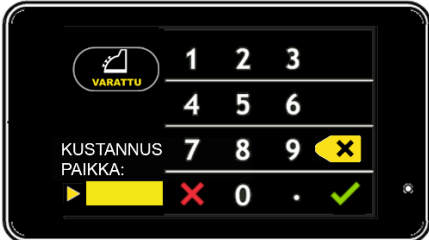


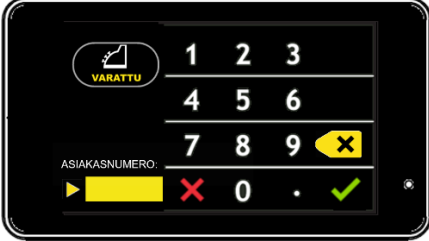


Korttimaksut eritellään Vuororaportissa tunnuksella EMV ja maksuliikenteen purkuraportissa tunnuksella KRE.

4.3 Yhtiölaskutus

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painikkeella 123 laskutusvalikkoon.
Taksamittari on Kassa-tilan laskutusvalikossa.		siirry painikkeella Y yhtiölaskutukseen.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu omavastuuosuuden valintaan.		Syötä asiakkaan omavastuuosuus ja vahvista toiminto painikkeella ✓ tai ohita toiminto painikkeella ✗ .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu maksajatunnuksen valintaan.		Syötä maksajan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella ✓ tai ohita toiminto painikkeella ✗ .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu kustannuspaikan valintaan.		Syötä kustannuspaikan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella ✓ tai ohita toiminto painikkeella ✗ .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu asiakasnumeron valintaan.		Syötä asiakasnumero ja vahvista toiminto painikkeella ✓ tai ohita toiminto painikkeella ✗ .

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu matkustajien lukumäärän valintaan.</p>		<p>Syötä matkustajien lukumäärä ja vahvista toiminto painikkeella ✓ tai ohita toiminto painikkeella ✗.</p>
<p>Taksamittari on Kassatilassa ja näytöllä näytetään kooste laskutustiedoista</p>		<p>Vahvista laskutus painikkeella ✓ tulostaaksesi kuljettajan kuitin tai peruuta toiminto painikkeella ↶.</p>
<p>Taksamittari odottaa laskutuskuitin tulostamista</p>		<p>Tulosta yhtiölaskutuskuitti painikkeella 📄.</p>
<p>Taksamittari odottaa mahdollisen omavastuuosuuden veloittamista</p>		<p>Veloita omavastuuosuus asiakkaalta.</p>

4.4 Omalaskutus

<p>Taksamittari on Kassatilassa.</p>		<p>Siirry painikkeella  laskutusvalikkoon.</p>
<p>Taksamittari on Kassatilan laskutusvalikossa.</p>		<p>siirry painikkeella  omalaskutukseen.</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu omavastuuosuuden valintaan.</p>		<p>Syötä asiakkaan omavastuuosuus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu maksajatunnuksen valintaan.</p>		<p>Syötä maksajan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu kustannuspaikan valintaan.</p>		<p>Syötä kustannuspaikan tunnus ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu asiakasnumeron valintaan.</p>		<p>Syötä asiakasnumero ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>





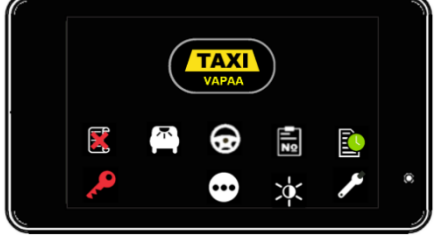

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu matkustajien lukumäärän valintaan.</p>		<p>Syötä matkustajien lukumäärä ja vahvista toiminto painikkeella  tai ohita toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Kassatilassa ja näytöllä näytetään kooste laskutustiedoista</p>		<p>Vahvista laskutus painikkeella  tulostaaksesi kuljettajan kuitin tai peruuta toiminto painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa laskutuskuitin tulostamista</p>		<p>Tulosta omalaskutuskuitti painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa mahdollisen omavastuuosuuden veloittamista</p>		<p>Veloita omavastuuosuus asiakkaalta.</p>


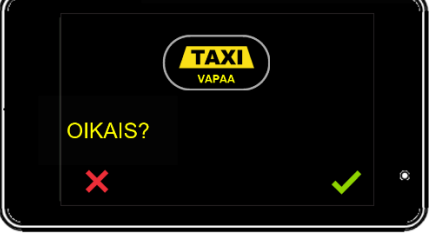
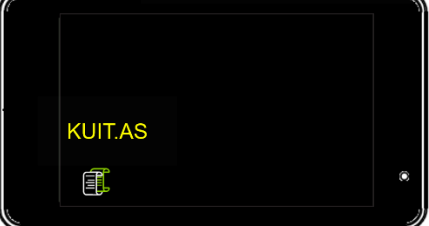
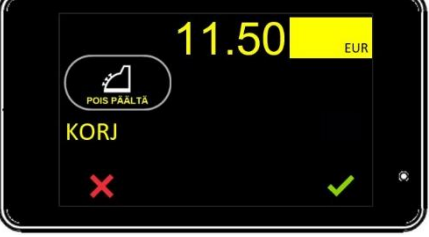

4.5 Maksun oikaisu

Maksun oikaisun toiminnolla voidaan korjata kyydin maksutapahtumien mahdollinen laskutus tai muu virhe. Maksun oikaisun toiminto palauttaa viimeisimmän päättyneen tai vaihtoehtoisesti keskeneräisen kuljetuksen maksun ja/tai maksut kuittikohtaisesti uudelleen käsiteltäväksi.

Huom! Jos maksun oikaisu on tarpeellista, tulee se tehdä Vapaa-tilassa ennen kuin seuraava kyyti aktivoidaan.

Semel M2 Taksamittari noudattaa maksun oikaisun mahdollistamisessa voimassa olevia kansallisia kirjanpitosäännöksiä.


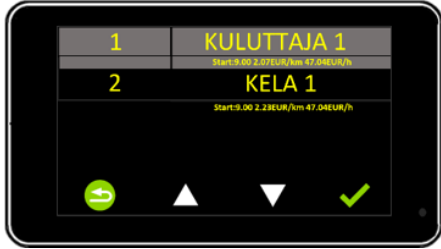

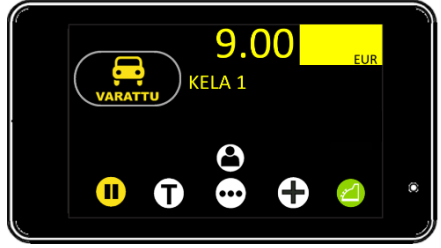

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Aktivoi maksun oikaisu painikkeella  .

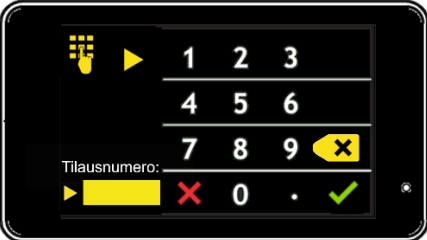

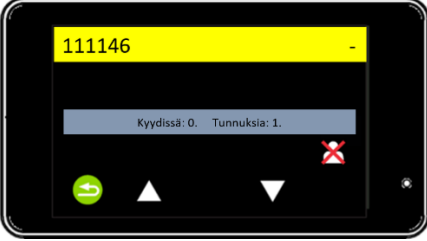




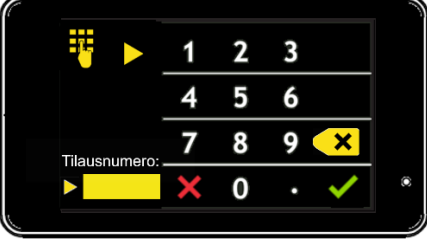

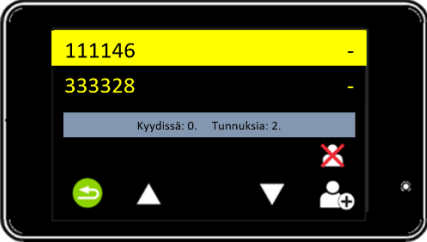



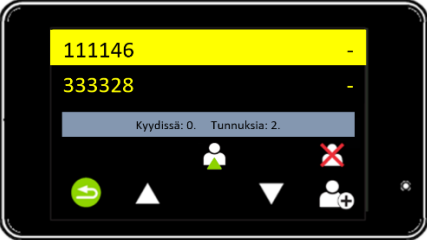



<p>Taksamittari on Maksun oikaisutilassa.</p>		<p>Peruuta maksun oikaisu painikkeella X.</p> <p>Selaa maksuja, joita on mahdollista oikaista painikkeilla ▲ ja ▼.</p> <p>Oikaistava maksutapahtuma voidaan myös hakea kuitin numerolla. Avaa numeronäppäimistö painikkeella ☰ ja syötä kuitin numero.</p> <p>Vahvista oikaistava maksu painikkeella ✓.</p>
<p>Taksamittari tulostaa oikaisun erittelyn ja odottaa uudelleen vahvistusta.</p>		<p>Vahvista toiminto painikkeella ✓.</p> <p>Peruuta toiminto painikkeella X.</p> <p>HUOM! Korttimaksun oikaisussa hyväksy maksun peruutus myös maksupäätteeltä.</p>
<p>Taksamittari odottaa kuittien tulostusta.</p>		<p>Tulosta asiakkaan kuitti painikkeella ☰.</p>
<p>Taksamittari pyytää vahvistusta maksutapahtuman korjauskäsittelyyn.</p>		<p>Vahvista maksutapahtuman korjaus painikkeella ✓.</p> <p>Hylkää maksutapahtuman korjaus painikkeella X.</p>
<p>maksutapahtuma palautuu Kassatilassa uudelleen käsiteltäväksi.</p>		<p>Suorita veloitus uudelleen.</p>

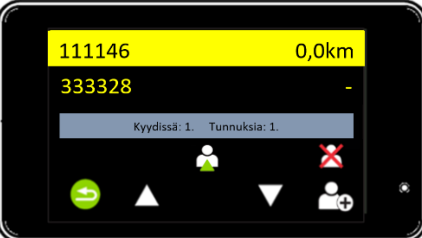

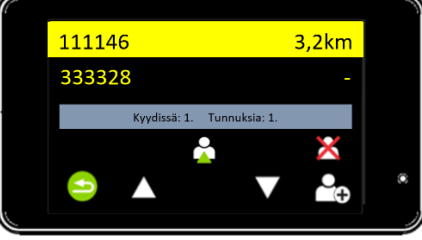
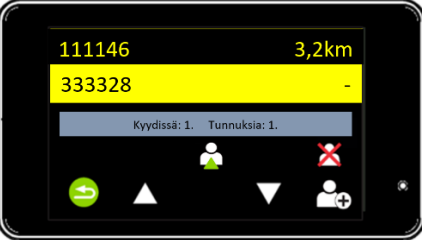




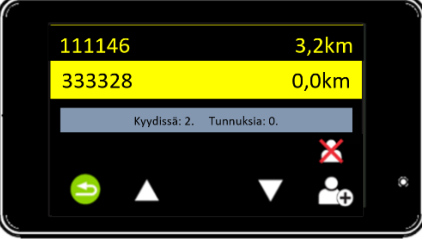

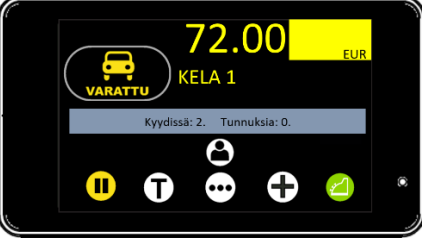

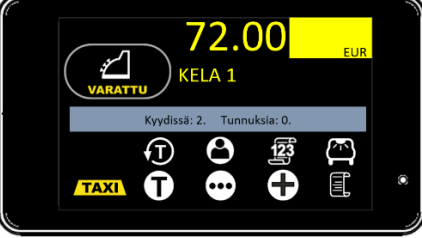

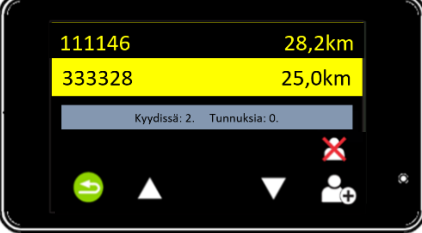



5. Kela-kuljetus ja laskutus

5.1 Kela-kuljetus ja -laskutus M2 Basic Plus laitekokoonpanolla

Semel M2 Basic Plus laitekokoonpano sisältää Semel M2 Taksamittarin, Semel Rx90hn tulostimen ja Spire SPm20- tai Castles MP200 maksupäätteen.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa		Valitse käytettävä taksa joko painikkeella T1 tai siirry taksavalikkoon painikkeella T (katso tämän ohjeen kohta 3.3.7 Taksa-ajon aktivointi).
T1 taksavalikko on avattu painikkeella T1	 	Taksamittari on KULUTTAJA 1-taksan aktivointitilassa. <i>Siirry KELA 1-taksan valintaan joko painikkeella ▲ tai ▼. Aktivoi KELA 1-taksa painikkeella ✓.</i>
Valittu KELA-taksa on aktivoitu		Siirry asiakkaan kirjaustoimintoihin painikkeella 👤 .
Kela-kuljetuksen asiakkaan kirjaustoimintojen ikkuna avattu.		Lisää asiakkaan Tilaustunnus taksamittarille painikkeella 👤+ . Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta ↩ .

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avattu</p>		<p>Syötä asiakkaan Kela-tilaustunnus ja vahvista painikkeella .</p>
<p>Asiakkaan Kela-tilaustunnus tallennettu taksamittariin</p>		<p>Aktivoidaksesi taksan palaa Vapaa-tilaan painikkeella .</p> <p>Lisää mahdollisen seuraavan asiakkaan Tilaustunnus taksamittarille painikkeella .</p> <p>Poista tarvittaessa tallennettu Kela-tilaustunnus painikkeella .</p>
<p>Painiketta  painettu, taksamittarin numeronäppäimistö avattu</p>		<p>Syötä seuraavan asiakkaan Kela-tilaustunnus ja vahvista painikkeella .</p>
<p>Asiakkaiden Kela-tilaustunnukset tallennettu taksamittariin</p>		<p>Aktivoidaksesi taksan palaa Vapaa-tilaan painikkeella .</p> <p>Lisää mahdollisen seuraavan asiakkaan Tilaustunnus taksamittarille painikkeella .</p> <p>Poista tarvittaessa tallennettu Kela-tilaustunnus painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin näytöllä näytetään tallennetut Kela-tilaustunnukset</p>		<p>Kirjaa kuljetettava asiakas kyytiin painikkeella .</p> <p><i>Siirry valikossa tarvittaessa painikkeella  tai .</i></p>

<p>Taksamittarin näytöllä näytetään Kela-tilaustunnukset ja kirjausten informaatio</p>		<p>Aja seuraavan kuljetettavan asiakkaan luo ja lisää seuraavan matkustajan KELA-Tilaustunnus painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin näytöllä näytetään Kela-tilaustunnukset ja kirjausten informaatio</p>	 	<p><i>Siirry valikossa painikkeilla  tai  sisään kirjattavan asiakkaan tilaustunnuksen aktivointiin.</i></p> <p>Kirjaa kuljetettava asiakas kyytiin painikkeella .</p> <p>Poista tarvittaessa tallennettu Kela-tilaustunnus painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin näytöllä näytetään Kela-tilaustunnukset ja kirjausten informaatio</p>		<p><i>Siirry painikkeella  taksanäyttöön ja aja ensimmäisen matkustajan matkan päätepisteeseen.</i></p>
<p>Taksamittari taksa-ajon tilassa, näytöllä näytetään Kela-tilaustunnusten kirjausten informaatio.</p>		<p>Siirry Kassa-tilaan painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Kassa-tilassa</p>		<p>Siirry asiakkaan uloskirjaustoimintoon painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin näytöllä näytetään Kela-tilaustunnukset ja kirjausten informaatio</p>		<p>Kirjaa asiakas ulos painikkeella .</p> <p><i>Siirtyminen tilaustunnuksesta toiseen painikkeella  tai .</i></p>

<p>Taksamittari odottaa KELA uloskirjauksen vahvistamista.</p>		<p>Vahvista uloskirjaus painikkeella .</p> <p>Uloskirjauksen peruutus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa omavastuun valintaa.</p>		<p>Valitse asiakkaalta veloitettava omavastuun osuus siirtymällä painikkeella  tai , vahvista valinta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari näyttää valitun omavastuun</p>		<p>Vahvista omavastuun veloitus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari näyttää hetken aikaa tilaustunnukset, kuljettajan Kela-kuitti tulostuu ja taksamittari jää odottamaan Kela-kuitin tulostamista.</p>		<p>Tulosta Kela-kuitti painikkeella .</p> <p>Ohita Kela-kuitin tulostus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari siirtyy KASSA-tilaan asiakkaan omavastuu-osuuden veloitukseen.</p>		<p>Suorita asiakkaalta maksun vastaanottaminen ja tulosta kuitti painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on Kassa-tilassa</p>		<p>Siirry seuraavan asiakkaan uloskirjaustoimintoon painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin näytöllä näytetään Kela-tilaustunnus ja kirjauksen informaatio</p>		<p>Kirjaa asiakas ulos painikkeella .</p>

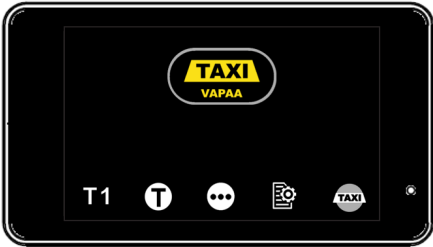
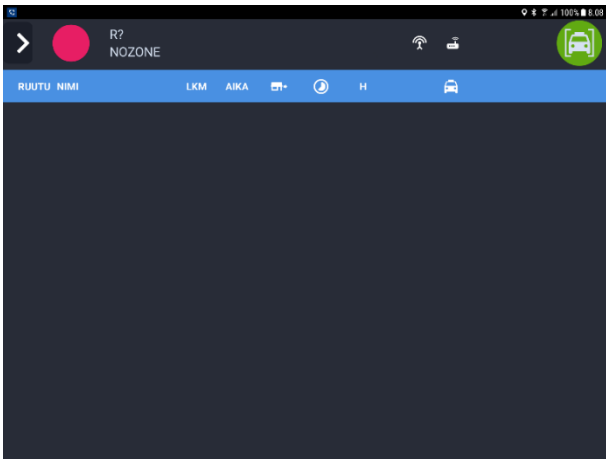
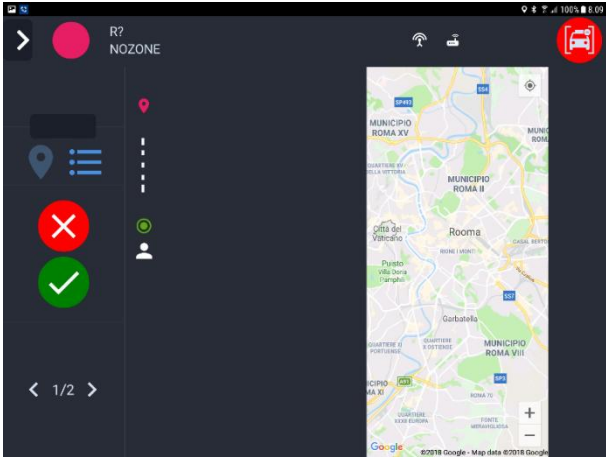
<p>Taksamittari odottaa KELA uloskirjauksen vahvistamista.</p>		<p>Vahvista uloskirjaus painikkeella .</p> <p>Uloskirjauksen peruutus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa omavastuun valintaa.</p>		<p>Valitse asiakkaalta veloitettava omavastuun osuus siirtymällä painikkeella  tai , vahvista valinta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari näyttää valitun omavastuun</p>		<p>Vahvista omavastuun veloitus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari näyttää hetken aikaa tilaustunnuksen, kuljettajan Kela-kuitti tulostuu ja taksamittari jää odottamaan Kela-kuitin tulostamista.</p>	 	<p>Tulosta Kela-kuitti painikkeella .</p> <p>Ohita Kela-kuitin tulostus painikkeella .</p>
<p>Taksamittari siirtyy KASSA-tilaan asiakkaan omavastuuosuuden veloitukseen.</p>		<p>Suorita asiakkaalta maksun vastaanottaminen ja tulosta kuitti painikkeella .</p>

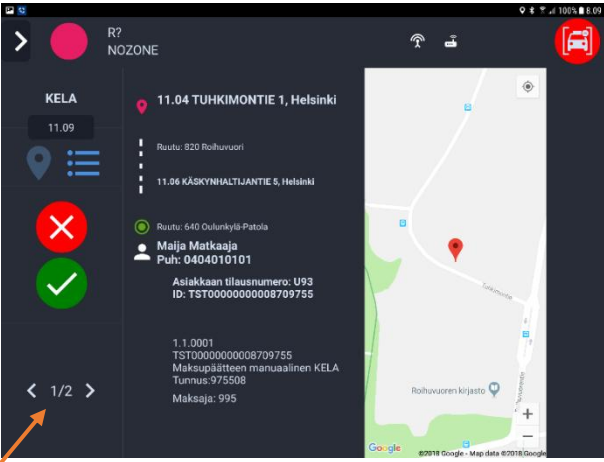
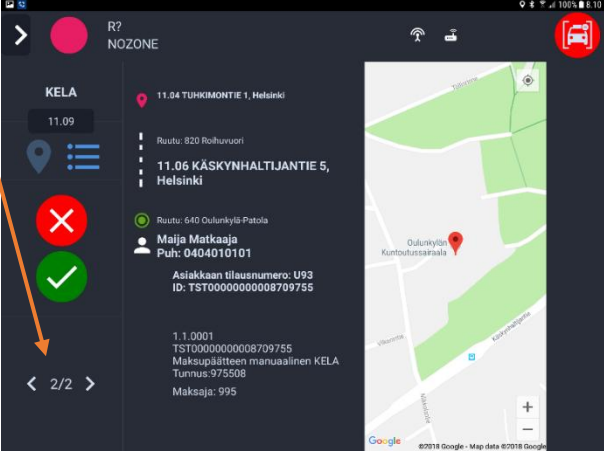
Taksamittari on
Vapaa-tilassa.



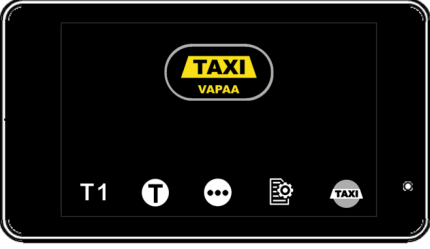

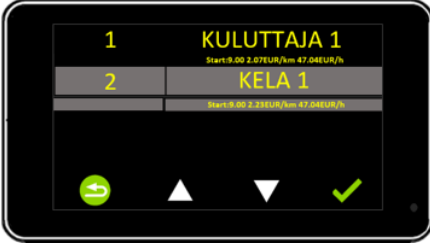
5.2 Kela-kuljetus ja -laskutus M2 Premium laitekoonpanoilla

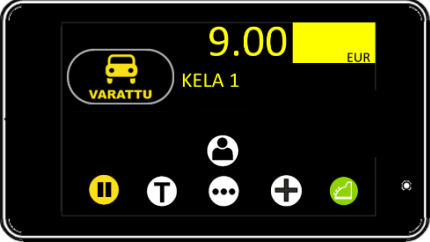
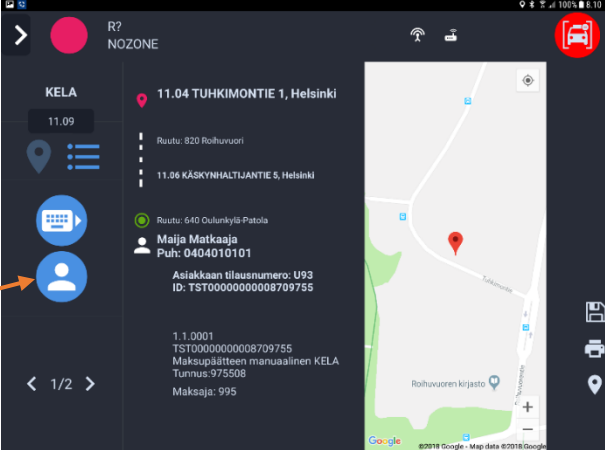
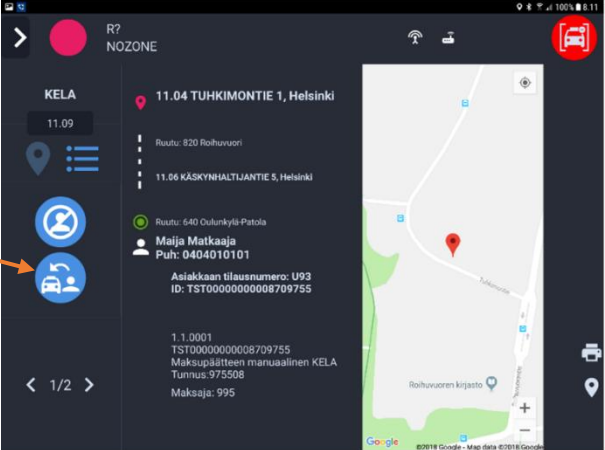


Semel M2 Premium laitekoonpano sisältää Semel M2 Taksamittarin, Semel Rx90hn tulostimen, Spire SPm20- tai Castles MP200 maksupäätteen ja Semel Contact Tablet tilausvälityspäätteen.

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
<p>Taksamittari ja tilausvälityspäätte ovat Vapaa-tilassa ajovuoro aloitettuna</p> <p>KELA-Kuljetus tarjotaan autolle</p>	  	<p></p> <p>Hyväksy KELA-kuljetustarjous painikkeella <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hylkää KELA-kuljetustarjous painikkeella <input type="checkbox"/></p>

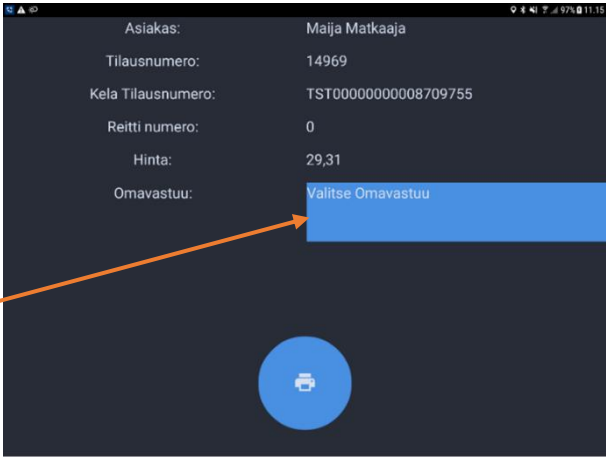

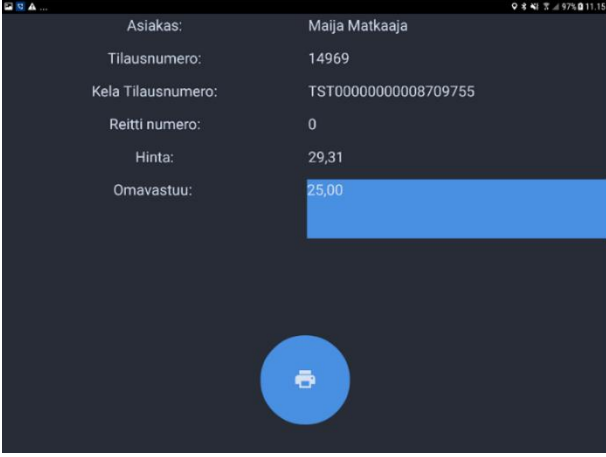

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
<p>KELA-kuljetusta tarjotaan autolle</p>		<p>KELA-kuljetustarjouksen matkan tiedot selattavissa ja luettavissa. Vaihda matkan reitittietosivua painikkeilla ◀ ja ▶</p>
<p>KELA-kuljetuksen tarjous on hyväksytty kuljettajan toimesta</p>		<p>Vahvista KELA-kuljetustarjouksen hyväksyminen painikkeella ✓</p> <p>Hylkää KELA-kuljetustarjous painikkeella ✗</p> <p>Aja asiakkaan luo tilauksen mukaiseen noutoosoitteeseen.</p>

Matkan informaation sivujen selaus

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa		Aktivoi taksa T1 painikkeella T1 .
T1 taksavalikko on avattu	 	Taksamittari on T1 kuluttajataksan aktivointitilassa. Siirry KELA-taksan valintaan joko painikkeelle ▲ tai ▼ . Aktivoi KELA-taksa painikkeella ✓ . Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta ↶ .
	<p>Huom! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään valintaa ei ole suoritettu 5-sekunnin kuluessa.</p>	

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
<p>Valittu KELA-taksa on aktivoitu</p> <p>Ajovälitysjärjestelmä odottaa toimenpiteitä</p> <p>Asiakkaan luona painike</p> <p>Asiakas sisään</p>	  	<p>Vahvista saapuminen painikkeella </p> <p>Asiakkaan saapuessa kyytiin, paina Asiakas sisään painiketta </p> <p>Aja kuljetuksen kohdeosoitteeseen.</p>

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
<p>Saapuminen kohdeosoitteeseen</p> <p>Asiakas ulos painike</p> <p>Taksamittari siirtyy Kassa-tilaan</p> <p>Taksamittari on KASSA-tilassa (asiakaskohtaisen avustamislisä-maksun 330 aktivointi [tarvittaessa])</p> <p>Taksamittarin numero-näppäimistö avautuu.</p>	  	<p>Saavuttuasi asiakkaan kohdeosoitteeseen vahvista matkan päättyminen Asiakas ulos-painikkeella </p> <p>Tarvittaessa lisää asiakaskohtaiseen veloitukseen mahdollinen asiakkaan palvelutapahtumaan liittyvä lisämaksu taksamittarin numeronäppäimistöä käyttäen.</p> <p>Koodi: 330 -> Avustamislisä</p> <p>Koodi 331 -> Paari-/Porraslisä</p> <p>Avaa numero-näppäimistö koskettamalla näytön oikean puoleista yläosaa.</p> <p>Syötä koodi 330 (Avustamislisä) ja vahvista painikkeella , jonka jälkeen lisämaksu siirtyy hintaan.</p>

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
<p>Tilausvälityspäätteen on siirrytty omavastuun valinnan tilaan.</p> <p>Omavastuusuuden valinta</p>	 <p>Asiakas: Maija Matkaaja Tilausnumero: 14969 Kela Tilausnumero: TST00000000008709755 Reitti numero: 0 Hinta: 29,31 Omavastuu: Valitse Omavastuu</p>	<p>Valitse asiakkaan omavastuusuus painamalla näyttöä "Valitse Omavastuu".</p>
<p>omavastuusuuden vaihtoehdot näytetään.</p>	 <p>Omavastuu: 0,00 25,00</p>	<p>Valitse asiakkaan omavastuusuus painamalla valittavan summan kohdalta.</p>
<p>Tilausvälityspäätteen näyttää matkan tiedot</p>	 <p>Asiakas: Maija Matkaaja Tilausnumero: 14969 Kela Tilausnumero: TST00000000008709755 Reitti numero: 0 Hinta: 29,31 Omavastuu: 25,00</p>	<p>Tulosta Kela-laskutuksen kuljettajan kuitti painikkeella </p>

Järjestelmän tila	Taksamittarin ja Tilausvälityspäätteen näyttö	Toimenpide
Taksamittari tulostaa automaattisesti KELA-kuljetuksen kuljettajan kuitin		Tulosta Kelakuljetuksen kuitti painikkeella  tai ohita kuitin tulostus painikkeella 
Taksamittari siirtyy KASSA-tilaan asiakkaan omavastuu-osuuden veloituksen tilaan		Suorita asiakkaalta omavastuun maksun vastaanottaminen
Taksamittari palaa Vapaa-tilaan		
Contact Tablet tilausvälityspäätteen palaa Vapaa-tilaan		

6. Kirjoitin ja kuitin tulostus

Taksamittarin raporttien ja kuittien täydelliseen virheettömään tulostukseen tarvitaan taksamittarin yhteyteen suunniteltu kirjoitin.

On olemassa alueita, joissa paikallinen tai kansallinen lainsäädäntö edellyttää taksamittariin liitettyä kuittikirjoitinta.

Kuitin tulostaminen maksutapahtuman yhteydessä voidaan ohittaa käteismaksuissa, mikäli sitä ei ole paikallisella lainsäädännöllä vaadittu.

Tulostuspainikkeet M2 Taksamittarissa:

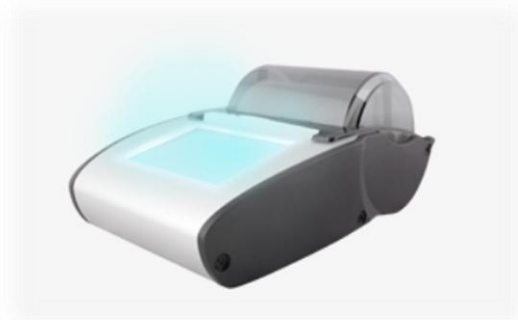
	-	KUITIN TULOUSTUS	Aktivoi toiminto painikkeella
	KOODI 61	KUITIN KOPIO	Aktivoi toiminto painikkeella
	-	ASIAKKAAN KUITIN TAI KUITTIKOPION TULOUSTUKSEN OHITUS	Aktivoi toiminto painikkeella

Lämpökirjoitin Semel RX90hn

Lämpökirjoitin on suositeltavaa sijoittaa autoon siten, että kirjoitin ei ole alttiina suoralle auringonpaisteelle tai kuumuudelle.

UV-säteily ja kuumuus heikentävät tulostimen paperin laatua.

Käytettävän lämpöpaperin säilytyksessä tämä on myös huomioitava.



6.1 Kuitin tulostus

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Maksutapahtuma (Taksamittari on Kassatilassa).		Painiketta  painamalla tulostuu maksutapahtuman kuitti.

6.2 Kuitin tulostuksen ohittaminen

Huom.! Toiminto mahdollinen maksuissa, joissa ei ole maksutapaan liittyvää tulostusvaatimusta tai lainsäädännöllistä estettä.


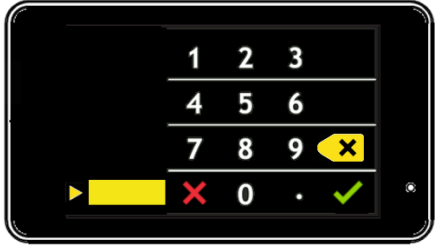
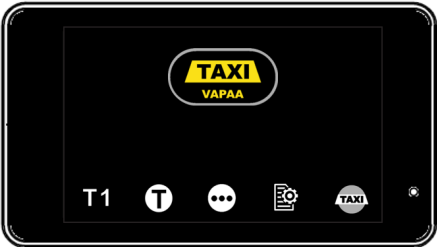
Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Maksutapahtuma (Taksamittari on Kassatilassa).		Painamalla TAXI painiketta, taksamittarin siirtyy Pois Päältä-tilaan ilman kuitin tulostusta.

Tulostuksen ohituspainike maksutapahtumissa M2 Touch taksamittarissa:

	-	ASIAKKAAN KUITIN TAI KUITTIKOPION TULOSTUKSEN OHITUS	Aktivoi toiminto painikkeella
---	---	--	-------------------------------

6.3 Kuitin kopio

Suoritetusta maksusta on mahdollista tulostaa kuitin kopio, tämä voidaan suorittaa, jos esim. tulostimen paperi loppuu kesken tulostuksen. Kuitista tulostettu kopio sisältää aina tekstin "KOPIO".

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Koskettamalla näytön oikean yläreunan aluetta, avautuu numeronäppäimistö.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Syötä koodi 60 ja vahvista painiketta <input checked="" type="checkbox"/> painamalla.
Kuitin kopio viimeisestä maksutapahtumasta tulostuu ja taksamittarin palaa Vapaa-tilaan.		

6.4 Kuitin kopio historiasta


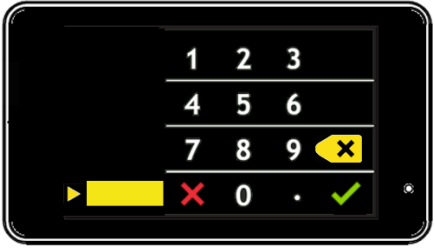
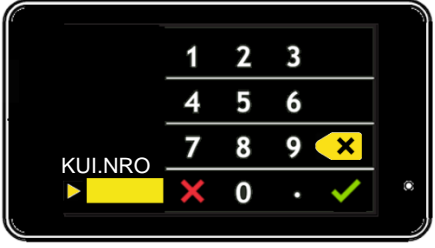
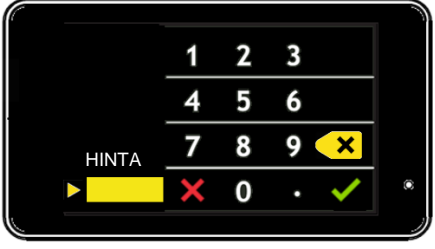
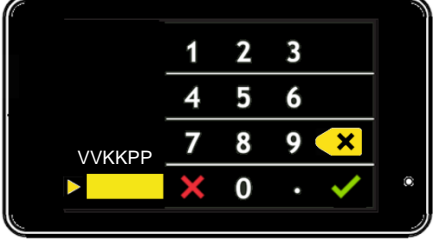

Kuitin kopio voidaan tulostaa historiasta kuittinumerolla tai maksutapahtuman summan ja päivämäärän perusteella.

Kuitista tulostettu kopio sisältää aina tekstin "KOPIO".

6.4.1 Kuitin tulostus kuittinumerolla

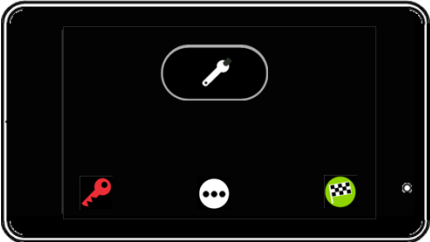
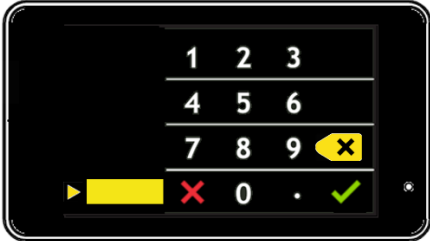
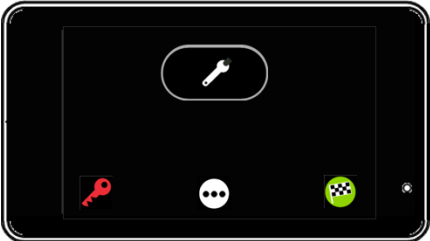
Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Koskettamalla näytön oikean yläreunan aluetta, avautuu numeronäppäimistö.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Syötä koodi 61 ja vahvista painiketta <input checked="" type="checkbox"/> painamalla.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Syötä kuitin numero ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Kuitin kopio tulostuu ja taksamittarin palaa Vapaa-tilaan.		

6.4.2 Kuitin tulostus ilman kuittinumeroa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Koskettamalla näytön oikean yläreunan aluetta, avautuu numeronäppäimistö.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Syötä koodi 61 ja vahvista painiketta <input checked="" type="checkbox"/> painamalla.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Siirry seuraavalle numeronäppäimistön sivulle painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Numeronäppäimistö on käytettävissä ja taksamittari odottaa maksutapahtuman summan syöttämistä.		Syötä maksutapahtuman summa ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Numeronäppäimistö on käytettävissä ja taksamittari odottaa maksutapahtuman päivämäärän syöttämistä.		Syötä maksutapahtuman päivämäärä ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Kuitin kopio tulostuu ja taksamittarin palaa Vapaa-tilaan.		

6.4.3 Viimeiset 6 kuittia tulostus historiasta

Tämä toiminto on mahdollinen taksamittarin OFF-tilassa ja Vapaa-tilassa.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Koskettamalla näytön oikean yläreunan aluetta, avautuu numeronäppäimistö.
Numeronäppäimistö on käytettävissä.		Syötä koodi 87 ja vahvista painiketta ✓ painamalla. Viimeiset 6 kuittia tulostetaan.
Taksamittari palaa OFF-tilaan.		

6.5 Automaattinen allekirjoitus taksikuittiin

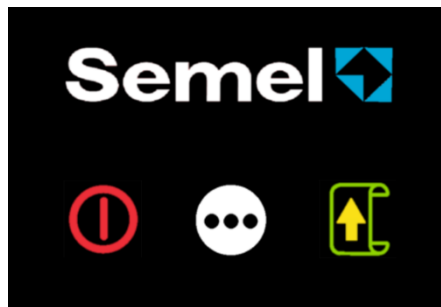
Semel M2 Taksamittarin yhteydessä on käytössä Semel RX90hn modern lämpökirjoitin, joka mahdollistaa kuljettajan allekirjoituksen automaattisen tulostuksen maksukuitteihin.


Allekirjoituksen tallennuksen voi suorittaa RX90hn Modern lämpökirjoittimelle joko ajovuoron ollessa aktiivinen tai ennen ajovuoron aloitusta.

Tallennettu allekirjoitus poistuu automaattisesti lämpökirjoittimen muistista ajovuoron päättymisen yhteydessä.


Allekirjoituksen tallennus

- Aktivoi lämpökirjoitin koskettamalla näyttöä




- Siirry seuraavaan näyttötilaan painikkeella 





- Allekirjoita katkoviivan yläpuolelle (esim. kosketusnäyttökynällä) ja tallenna allekirjoitus painikkeella 


Painike  tyhjentää näytölle kirjoitetun allekirjoituksen/tekstin

Painikkeella  siirytään näytön seuraavaan tilaan


Painikkeella  tallennetaan näytölle kirjoitettu allekirjoitus


7. Taksin vapaavalon ohjaus


Taksin vapaavaloa ohjataan Semel M2 Taksamittarin toimesta automaattisesti siten, että "taksikyltin" valo sammutetaan aina Varattu-tilassa ja sytytetään automaattisesti taksamittarin siirtyessä Vapaa-tilaan. Kuljettaja voi myös ohjata Vapaa-valon toimintaa tarvittaessa manuaalisella ohjauksella painikkeita  ja  käyttämällä.

Symboli  näyttää taksin vapaavalon olevan päällä/aktiivinen ja samalla taksamittariin liitettyssä tilausvälitysjärjestelmässä on ohjattuna Vapaa-tila.





	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalon on päällä.
--	------------	---

	KOODI 620	TAKSIVALO POIS PÄÄLTÄ	Sammuta taksin vapaavalon painikkeella. HUOM! Toiminto ei muuta taksamittarin varaustilaa.
---	--------------	-----------------------	--

Symboli  näyttää taksin vapaavalon olevan sammutettuna/ei aktiivinen ja taksamittariin liitettyssä tilausvälitysjärjestelmässä ollaan "Ei Kyytejä"-tilassa.




	VAPAA-TILA	Taksamittari on VAPAA-tilassa, taksin vapaavalon on pois päältä.
---	------------	--

	KOODI 621	TAKSIVALO PÄÄLLE	Aktivoi taksin vapaavalon painamalla kuvaketta. HUOM! Toiminto ei muuta taksamittarin varaustilaa.
---	--------------	------------------	--

8. Aika ja Päivämäärä

Kellonajan ja/tai päivämäärän näkyvyyden perusasetus määritellään lippuparametreissa (koodi 600, katso tämän ohjeen kohta 9.).










KLO.NÄK	Kellonajan ja/tai päivämäärän näyttö näytöllä	0 = Kellonaikaa ei näytetä (OLETUS) 1 = Kellonaika näytöllä 2 = Päivämäärä näytöllä 3 = Päivämäärä ja kellonaika näytöllä
---------	---	--

- Asetetun lippuparametrivalinnan mukaisesti kellonaika ja/tai päivämäärä näytetään taksamittarin ollessa OFF-tilassa ja VAPAA-tilassa. Taksamittarin ollessa varattuna, lippuparametriasetuksella aktivoitua aikaa ja/ päivämäärää ei näytetä.
- Kellonajan ja päivämäärän näkyvyys aktivoidaan tai deaktivoidaan kaikissa taksamittarin tiloissa näkyväksi kuljettajan toimesta joko painamalla painiketta , tai vaihtoehtoisesti käyttämällä koodia 68 numeronäppäimistön avulla.

Huom! Taksamittari toteuttaa MID-mittauslaitedirektiivin mukaista aikamuutosten rajoitusta. Olemassa olevaa aika-asetusta voidaan muuttaa suuntaan tai toiseen 7-vuorokauden aikajaksolla maksimissaan 120-sekuntia (eli kokonaismuutos maksimissaan 2-minuuttia).

8.1 Aika ja Päivämäärä näytölle

Kellonaika ja päivämäärä voidaan näyttää taksamittarilla kuljettajan manuaalisen ohjauksen kautta (katso ohje alla) tai vaihtoehtoisesti näyttämä voidaan asettaa pysyväksi lippuparametriasetuksen kautta (katso tämän ohjeen kohta 10.4.1 Lippuparametrit [Koodi 600] ja lippuparametrin KLO.NAK asetuksen vaihtoehdot).

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle painikkeella  .
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Aktivoi ajan ja päivämäärän näyttö painikkeella  Huom.! Ajan ja päivämäärän näyttämän deaktivointi suoritetaan myös painikkeella  .

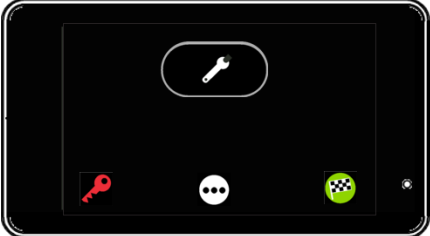
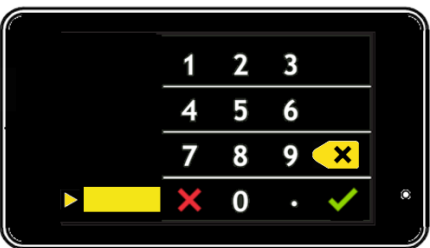
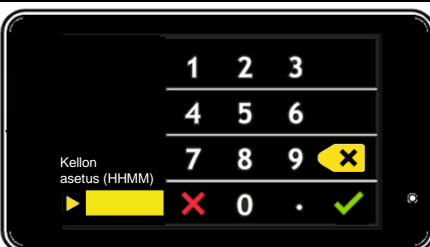
8.2 Kellonajan asetukset

Taksamittarin ajan ja päivämäärän asetukset voidaan suorittaa valtuutetun Semel asennusliikkeen toimesta käyttämällä Semel Admin Tools Workshop ohjelmistotyökalua.

Asiakkaan käytössä olevan Semel M2 Taksamittarin kellonajan asetuksen ylläpitäminen tapahtuu taksamittarin toimesta automaattisesti GPS-signaalin avulla.

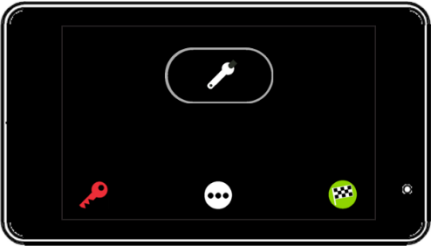

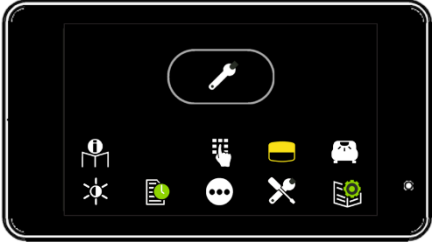

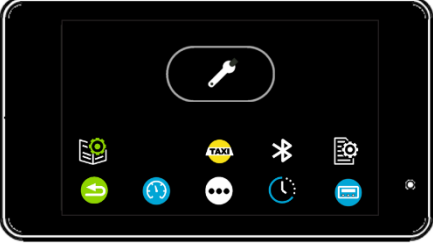


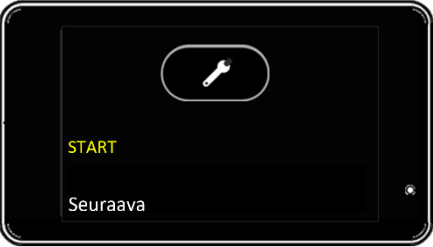

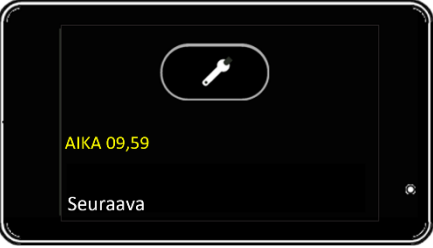
Käyttäjän toimesta kellonaikaa voidaan poikkeustapauksissa muuttaa maksimissaan 120-sekuntia 7-vuorokauden aikajaksolla (Katso tämän ohjeen kohta: 5. Aika ja Päivämäärä). Taksamittarin GPS-signaalin avulla suorittamat aikamuutokset lasketaan myös yllä mainitun aikajakson kellonajan muutosten kokonaismäärään.

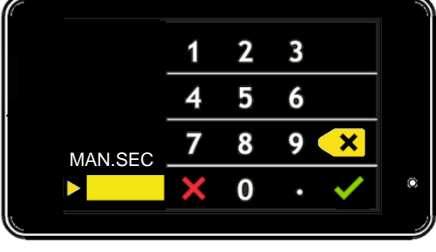

Kellonajan asetukset manuaalisesti:

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 101 ja vahvista painikkeella ✓.
Taksamittarin on kellonajan asetuksen tilassa.		Syötä kellonaika numeronäppäimistöä käyttäen (TTMM) ja vahvista toiminto painikkeella ✓. Esim.: 1655 = 16:55

8.3 Kellon aikalaskurin tarkastus

Tällä toiminnolla voidaan testata taksamittarin aikalaskurin toiminta 30-minuutin vertailuarvolla.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirrytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Painikkeella  suoritetaan kellon aikalaskurin tarkastus. Painiketta  painamalla, palataan takaisin OFF-tilan aloitussivulle.
Taksamittari odottaa testin aloituskomentoa.		
Aikalaskurin toiminnan vertailu suoritetaan erillisen ajanottolaitteen aikaa taksamittarin kellon aikaan verraten.		Paina taksamittarin Seuraava painiketta ja yhtäaikaisesti käynnistä erillinen ajanottolaite.
Taksamittari laskee aikaa.		Jatka testiä, kunnes 30-minuuttia on saavutettu.

		<p>Kun 30-minuuttia on saavutettu, paina taksamittarin Seuraava painiketta ja yhtäaikaisesti pysäytä erillinen ajanotto-laite.</p>
<p>Taksamittari avaa numeronäppäimistön.</p>		<p>Syötä erillisellä ajanotto-laiteella mitattu aika (MMSS) käyttäen numeronäppäimistöä ja vahvista toiminto painamalla painiketta .</p> <p>Taksamittari tulostaa automaattisesti raportin aikalaskurin testauksesta.</p>
<p>Taksamittari palaa testiä edeltävään tilaan.</p>		

9. Muistirekisterit

M2 Taksamittarissa on kaksi sarjaa muistirekistereitä. Toinen nollataan aina ajovuoron alkaessa ja toinen laskee kokonaisarvoja alkaen taksamittarin ensiasennuksesta. Muistirekistereitä on mahdollista lukea ja tulostaa sekä taksamittarin VAPAA- että OFF-tilassa.





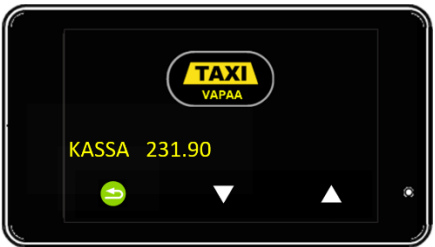



Muistirekisteriin pääsyä voidaan rajoittaa muistirekisterien lukitustoiminnolla asettamalla lukkokoodit tämän ohjeen kohdan 7.3 mukaisesti.

9.1 Vuoromuistit näytölle

Taksamittari mahdollistaa aloitetun ajovuoron vuoromuistin lukemisen käyttäjän toimesta.

Vuoromuistit:





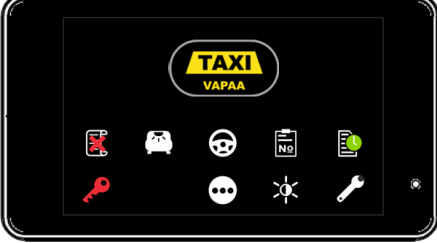

- | | |
|----------|---|
| • KASSA | Ajovuoron kokonaiskassa |
| • KOK.KM | Ajovuoron kokonaiskilometrit |
| • TUNNIT | Ajovuoron kokonaisaika |
| • KYYDIT | Kyytien määrä ajovuorossa |
| • ANSIO | Keskituntiansio ajovuorossa |
| • JUOKSU | Ajovuoron keskimääräinen kilometriansio |

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry Vuoromuistien rekistereihin painikkeella  .
Vuoromuistin rekisterit on avattu näytölle.		Selaa ajovuoron rekisteriä painikkeilla  ja  . Poistu rekisteristä painikkeella  .

9.2 Raportit

9.2.1 Käynnissä olevan ajovuoron Vuororaportti

Tulostaa käynnissä olevan ajovuoron vuororaportin.

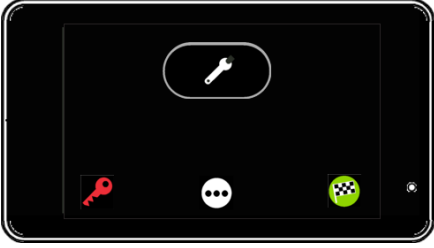

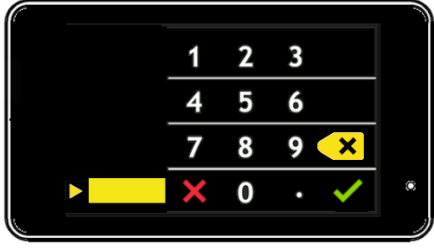
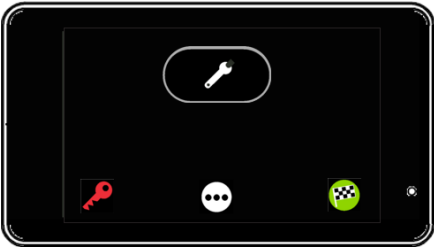
Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Tulosta Vuororaportti painikkeella  .

9.2.2 Vuororaportin tulostus ajovuoron päätyttyä

Tulostaa päätyneen tai kesken olevan ajovuoron vuororaportin.

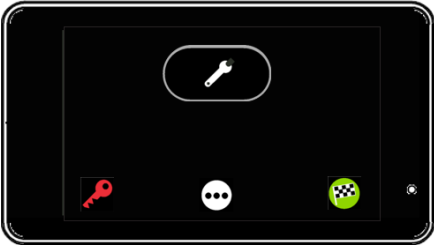


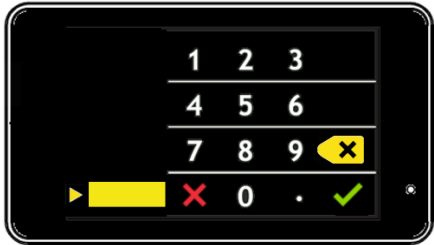

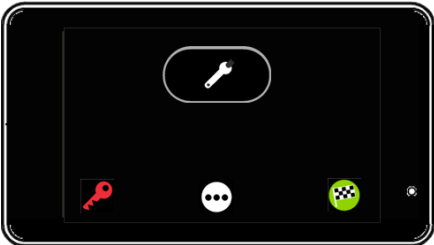
Huom.! Lippuparametriasetuksissa (Koodi 600) määritetään automaattisesti ajovuoron päättyessä tulostettavien vuororaporttien lukumäärä (Tulostettavien vuororaporttien lukumäärä voi olla 0–3 kpl.).

Vuororaportin voi tulostaa uudelleen alla olevan ohjeen mukaisesti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa LUKKO-koodin asettamista. HUOM! Jos muistirekisterien lukitus on aktivoitu.		Näppäile pääkäyttäjän LUKKO-koodi ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 80 ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .
Taksamittari palaa OFF-tilaan ja raportti tulostetaan.		

9.2.2.1 Edeltävien ajovuorojen vuororaporttien tulostus

Vuororaportin jo aiemmin päättyneistä ajovuoroista voi tulostaa uudelleen alla olevan ohjeen mukaisesti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa LUKKO-koodin asettamista. HUOM! Jos muistirekisterien lukitus on aktivoitu.		Näppäile pääkäyttäjän LUKKO-koodi ja hyväksy painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 801, 802, 803 tai 804 ja vahvista painikkeella  <i>801 = 2. viimeisen ajovuoron raportti</i> <i>802 = 3. viimeisen ajovuoron raportti</i> <i>803 = 4. viimeisen ajovuoron raportti</i> <i>804 = 5. viimeisen ajovuoron raportti</i>
Taksamittari palaa OFF-tilaan ja raportti tulostetaan.		

9.2.3 Kuukausiraportit

9.2.3.1 Kuukausiväliraportti

Kuluvan kuukauden väliraportti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 82 ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .

9.2.3.2 Kuukausiraportti

Edellisen päättyneen kuukauden kuukausiraportti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 83 ja vahvista painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> .

9.2.4 Vuosiraportit

9.2.4.1 Vuosiväliraportti

Kuluvan vuoden väliraportti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 84 ja vahvista painikkeella  .

9.2.4.2 Vuosiraportti

Edellisen päättyneen vuoden raportti.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 85 ja vahvista painikkeella  .

9.2.5 Viimeisen 48-tunnin raportti ja kuitit

Huom.! Tämä toiminto mahdollistaa viimeisen työvuoron 48-tunnin raportin ja kuittien tulostuksen.
Maksimissaan 10-ajovuoron raportit ja kuitit tulostetaan.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 8748 ja vahvista painikkeella  .

9.3 Taksamittarin muistirekisterien lukitus

Semel M2 Taksamittarin muistirekisterien lukemisen ja tulostamisen oikeuksia voidaan rajoittaa, sekä oikeuttaa pääkäyttäjän toimesta asetetuilla taksamittarin lukkokoodeilla. Pääkäyttäjä voi asettaa muistirekisterien PIN-koodit ja tallentaa asettamansa PääPIN-koodin itselleen.

HUOM! Mikäli asetettu PääPIN-koodi ei ole tiedossa tai on unohtunut, voidaan PIN-koodi vapauttaa ainoastaan valtuutetun Semel-Asennusliikkeen toimesta.

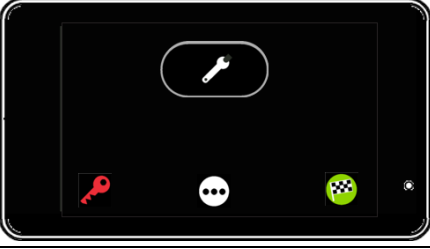

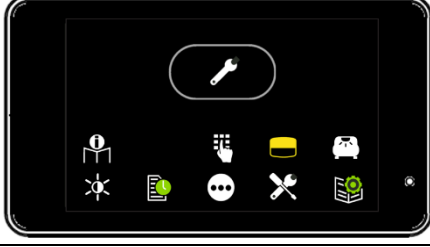

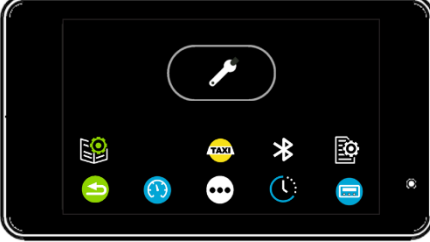

9.3.1 Lukkokoodien asetus

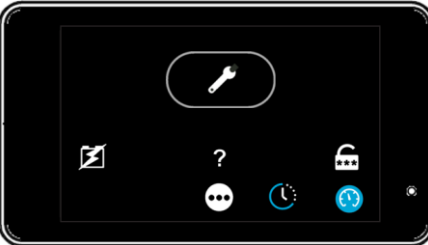



















Lukkokoodit asetetaan taksamittarin OFF-tilassa ja huoltoajotilan ollessa aktiivisena. Lukkokoodin pituus voi olla 1–6 merkkiä.

HUOM!

Mikäli PääPIN-lukkokoodin numeraaliseksi arvoksi asetetaan 0, ei taksamittari lukitse mitään muistirekistereitä.

Mikäli jokin lukittavista rekistereistä asetetaan PIN-koodi arvoon 0, ei kyseistä rekisteriä lukita.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.

<p>Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.</p>		<p>Siirry lukkokoodien asetustoimintoon painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin lukkokoodien asetuserä avautuu.</p>		<p>Aseta PääPIN painikkeella .</p> <p>Siirry valikossa painikkeella  tai .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa pääkäyttäjän PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile PIN-koodi (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa pääkäyttäjän PIN-koodin vahvistamista.</p>		<p>Näppäile antamasi PIN-koodi uudelleen ja hyväksy painikkeella .</p> <p>Asetus keskeytyy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa lukkokoodien asetuserä.</p>		<p>Siirry valikossa painikkeella  tai  kohtaan "Aseta LukkoPIN".</p>
<p>Taksamittari on asetuserässä.</p>		<p>Aseta LukkoPIN painikkeella .</p> <p>Siirry valikossa painikkeella  tai .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>

<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa ID-menun PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile ID-menun PIN-koodi (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa kokonaismuistien PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile kokonaismuistien PIN-koodi (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa vuororaportin PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile vuororaportin PIN-koodi (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari odottaa pitkien muistien PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile pitkien muistien PIN-koodi (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa lukkokoodien asetusvalikkoon.</p>		<p>Siirry valikossa painikkeella  tai  kohtaan "Tulosta asetukset" ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin lukkokoodien asetusvalikko avattuna.</p>		<p>Poistu valikosta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa OFF-tilaan.</p>		

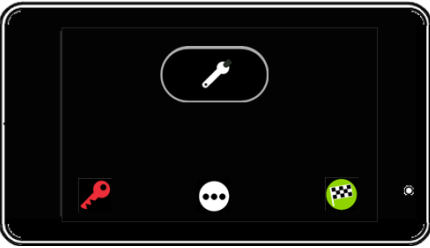

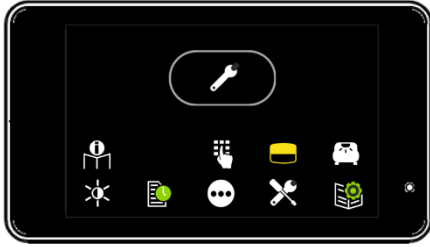

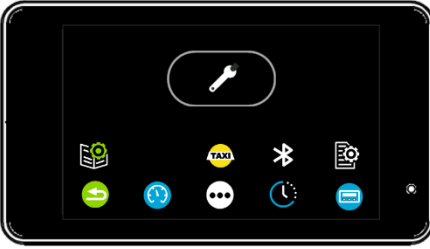



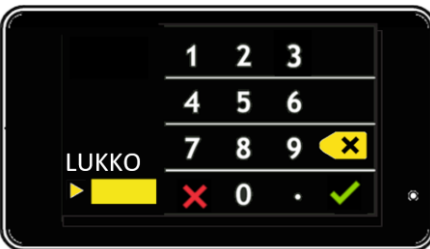

9.3.1.1 Kuljettajakohtaisen muistirekisterien käytön salliminen















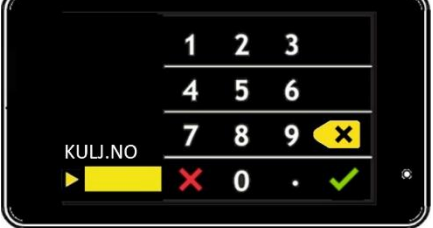

TÄRKEÄÄ! Ennen kuin kuljettajakohtaista muistirekisterin suojausta käsitellään, tulee olla tämän ohjeen kohdan 5.11.1 (Lukkokoodien asetus) suoritettuna.

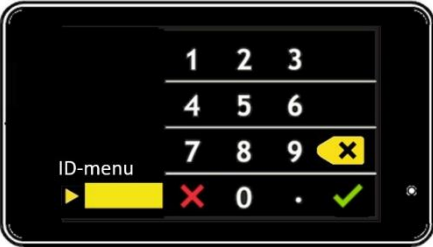
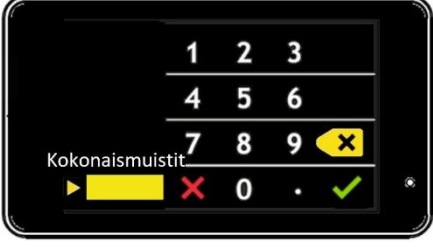

Kuljettajakohtaisen muistirekisterin aktivointi tarkoittaa kuljettajan käyttöoikeutta lukitun rekisterin tiedostoihin ja raportteihin ajovuoron aikana.








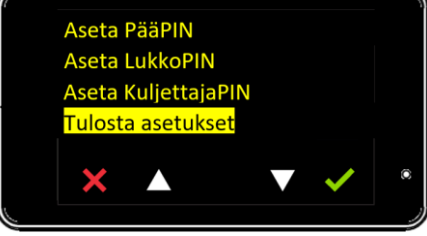

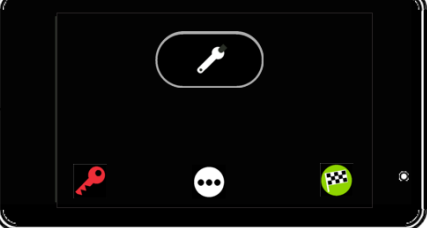
Kuljettajan aloitettua ajovuoron omalla kuljettajatunnuksellaan, voidaan tällä toiminnolla sallia kuljettajalle ajovuoron aikana esim. raporttitulosteita.

HUOM! Kuljettajakohtaisen muistirekisterin aktivointi on syytä tehdä huolellisesti, jotta ei vahingossa avata yrityksen salassa pidettävää tietokantaa työntekijän käyttöön.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirrytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry lukkokoodien asetustoimintoon painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa pääkäyttäjän PIN-koodin asettamista.		Näppäile pääkäyttäjän PIN-koodi ja hyväksy painikkeella  .

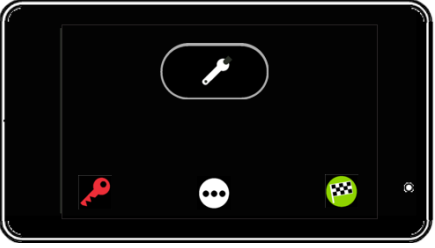

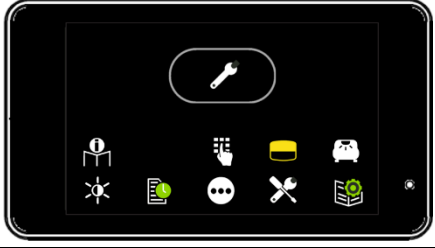

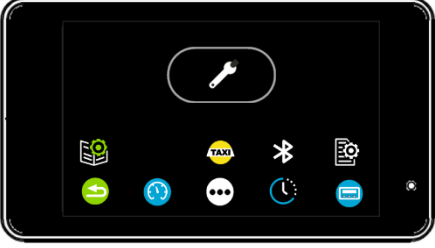



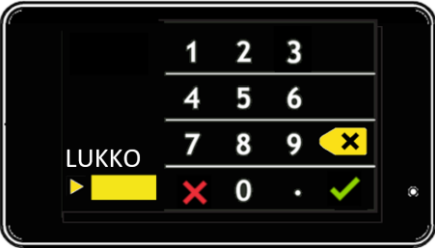




<p>Taksamittarin lukkokoodien asetusvalikko avautuu.</p>		<p>Siirry valikossa painikkeella  tai .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on "Aseta LukkoPIN" asetusvalikossa.</p>		<p>Siirry valikossa painikkeella  tai .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari on "Aseta KuljettajaPIN" asetusvalikossa.</p>		<p>Siirry valikkoon "Aseta KuljettajaPIN" painikkeella .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari siirtyy kuljettajavalikkoon.</p>		<p>Aseta kuljettajanumeron mukainen "KuljettajaPIN" painikkeella .</p> <p>Siirry kuljettajavalikossa painikkeella  tai .</p> <p>Tarvittaessa poistu lukkokoodien asetustilasta painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa kuljettajatunnuksen aktivointia.</p>		<p>Näppäile aktivoitava kuljettajatunnus (1–6 merkkiä) ja hyväksy painikkeella .</p>




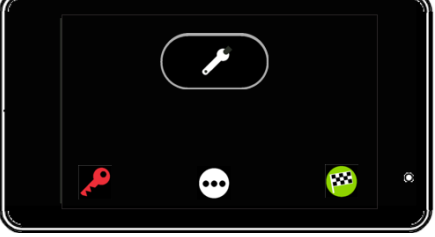
<p>Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa ID-menun PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile pääkäyttäjän tunnus ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> estääksesi kuljettajaa pääsemästä ID-menuun (Ehdoton suositus).</p> <p>Jos halutaan sallia kuljettajan pääsy ID-menuun, näppäile kuljettajatunnus ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/>.</p>
<p>Taksamittari odottaa kokonaismuistien PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile pääkäyttäjän tunnus ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> estääksesi kuljettajaa pääsemästä kokonaismuisteihin (Suositus).</p> <p>Jos halutaan sallia kuljettajan pääsy kokonaismuistitulosteisiin, näppäile kuljettajatunnus ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/>.</p>
<p>Taksamittari odottaa vuororaportin PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile kuljettajan tunnus ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/> salliaksesi kuljettajalle Vuororaporttien tulostaminen (Suositus).</p> <p>Jos halutaan estää kuljettajalta vuororaporttien tulostus, näppäile PääPIN ja hyväksy painikkeella <input checked="" type="checkbox"/>.</p>

<p>Taksamittari odottaa pitkien muistien PIN-koodin asettamista.</p>		<p>Näppäile pääkäyttäjän tunnus ja hyväksy painikkeella  estääksesi kuljettajaa pääsemästä pitkiin muisteihin (Suositus).</p> <p>Jos halutaan kuljettajan pääsy Pitkien muistien tulosteisiin, näppäile kuljettajatunnus ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa lukkokoodien asetusvalikkoon.</p>		<p>Siirry valikossa painikkeella  tai  kohtaan "Tulosta asetukset" ja hyväksy painikkeella .</p>
<p>Taksamittarin lukkokoodien asetusvalikko avattuna.</p>		<p>Poistu valikosta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa OFF-tilaan.</p>		

9.3.2 Asetettujen lukkokoodien tulostus

Taksamittarille asetettujen muistirekisterien lukituskoodit on mahdollista tulostaa pääkäyttäjän toimesta.

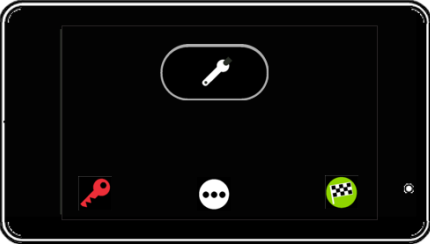

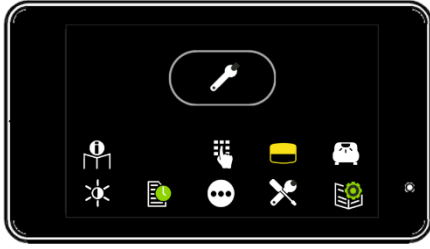

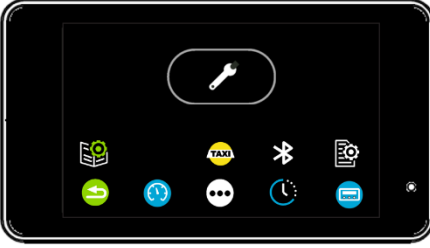


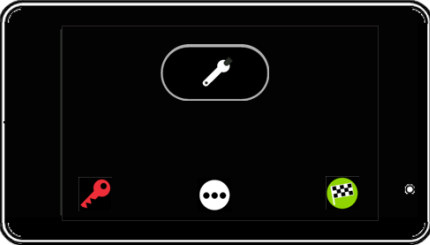
Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirrytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry lukkokoodien asetustoimintoon painikkeella  .
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu ja odottaa LUKKO-koodia.		Näppäile LUKKO-koodi ja hyväksy painikkeella  .
Taksamittarin lukkokoodien asetussivusto avautuu.		Siirry valikossa painikkeella  tai  kohtaan tulosta asetukset.

<p>Taksamittarin lukkoodien asetusvalikko avattuna.</p>		<p>Tulosta asetukset painikkeella  ja poistu valikosta painikkeella .</p>
<p>Taksamittari palaa OFF-tilaan.</p>		

10. Viranomaisinfo ja -raportit

10.1 Taksamittarin kontrolliraportti

Tarkastusraportin tulostus viranomaiskäyttöön.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa huoltoajotila aktiivisena.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirrytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Tulosta Taksamittarin kontrolliraportti painikkeella  ja poistu asentajanäkymästä painikkeella  .
Taksamittari palaa OFF-tilaan		

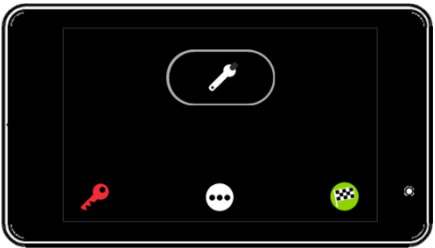

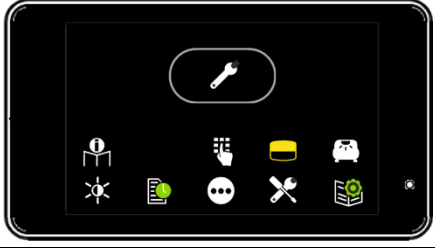

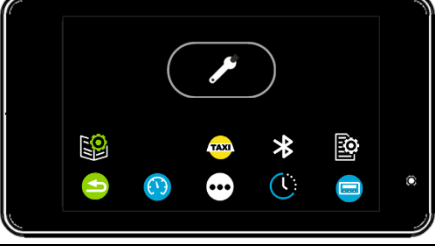

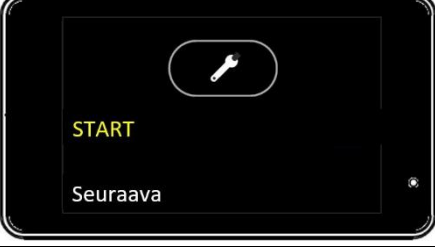
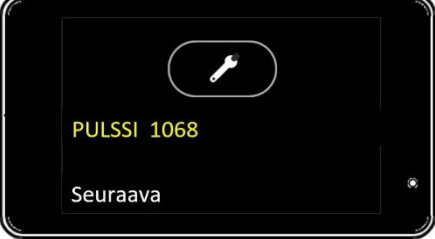
10.2 Matkavakion Tarkastusmittaus


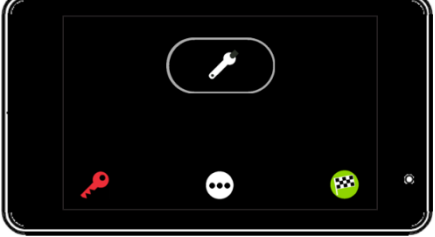
Tulostaa matkavakion tarkastusraportin.

Huom! Tarkastuksessa tulee käyttää tarkalleen 1000-metriä pitkää mittarataa.

Tällä toiminnolla voidaan tarkistaa matkavakion oikeellisuus, sekä mitata asetettava matkavakion arvo.

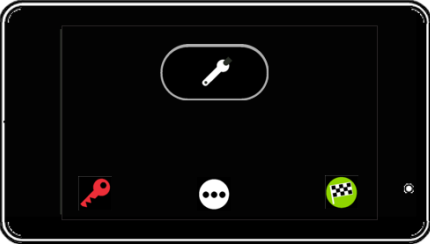
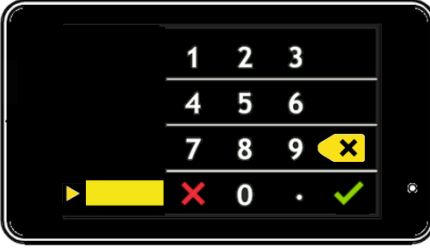

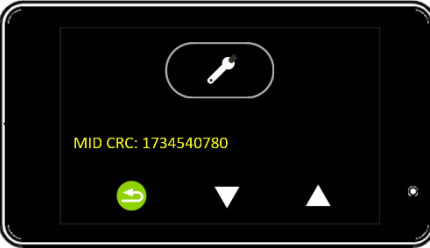



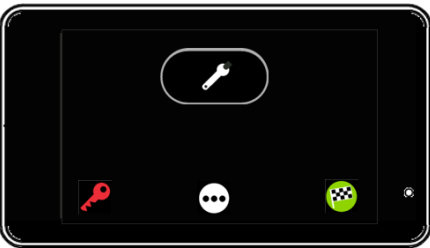
Huom! Tämä toiminto ei muuta automaattisesti asetettua matkavakiota.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Aktivoi matkavakion mittaus painikkeella 
Taksamittari on matkavakion testauksen aloitustilassa		Aja auto mittaradan aloituspisteeseen ja pysäytä auto, valitse toiminto Seuraava ja aloita ajaminen.
Taksamittari laskee ajon aikana kertyviä nopeuspulsseja.		Pysäytä auto mittaradan päätepisteeseen.

<p>Taksamittari näyttää mitatun pulssimäärän.</p>		<p>Valitse toiminto Seuraava.</p>
<p>Taksamittari tulostaa matkavakion mittausraportin ja palaa OFF-tilaan.</p>		

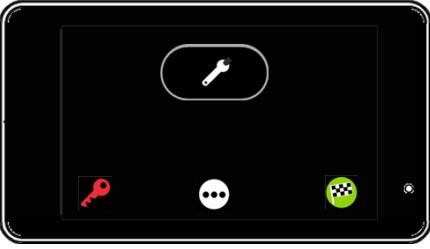
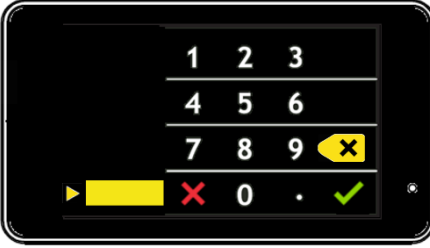
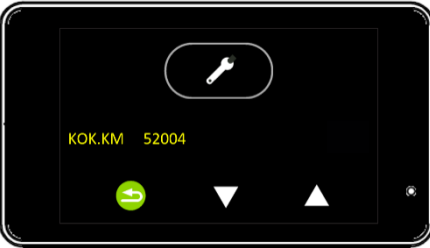
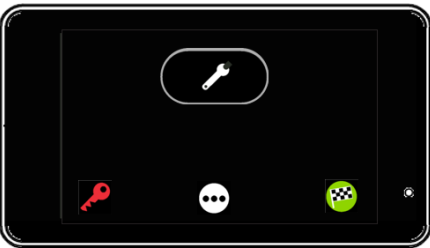
10.3 MID Tarkastusarvot

Toiminto näyttää MID tarkastusarvojen selaamisen näytöllä.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 96 ja vahvista painikkeella  .
Taksamittarin MID Tarkastusarvojen selain avautuu.		Selaa MID rekisteriä painikkeilla  ja  . Poistu rekisteristä painikkeella  .
Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.		

10.4 MID Kokonaismuistien selaus

MID vaatimusten mukainen kokonaismuistien selain.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 99 ja vahvista painikkeella ✓.
Taksamittarin MID Kokonaismuistien selain avautuu.		Selaa MID rekisteriä painikkeilla ▼ ja ▲. Poistu rekisteristä painikkeella ↵.
Taksamittari on Vapaa- tai OFF-tilassa.		

MID Kokonaismuistirekisterin sisältää esimerkiksi:

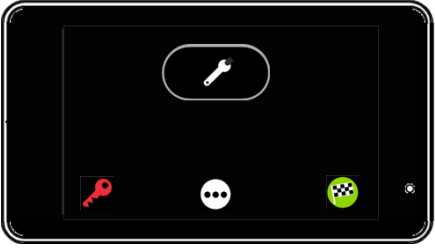

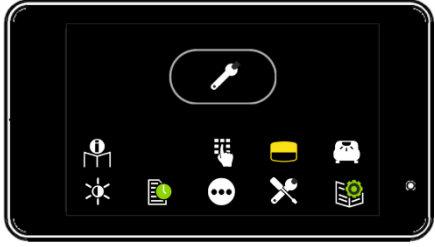

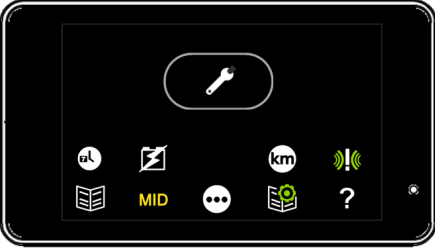

KOK.KM	=	Kokonaiskilometrit
TOTEKM	=	Tuloa tuottavan ajon kokonaiskilometrit
KYYDIT	=	Kuljetusten kokonaismäärä (kpl.)
LISÄT	=	Lisämaksujen kokonaissumma
TOTEWE	=	Kokonaiskassa ilman lisämaksuja
VAKIO	=	Taksamittarin asetettu matkavakio
SIN.PVM	=	Taksamittarin sinetöinnin päivämäärä
TAXINR	=	Taksin järjestysnumero
VK	=	Viimeisen kuitin numero
TOTLKM	=	Kokonaiskilometrit Vapaa-tilassa

11. Dataliittymän Nopeustesti

M2 Taksamittareissa toiminto, jolla voidaan testata dataliittymän nopeus ja toiminnallisuus. Datayhteyden testaus on syytä suorittaa ensimmäisenä vaiheena diagnosoitaessa mahdollista taksamittarin toimintahäiriötä tai maksutapahtuman viivettä.

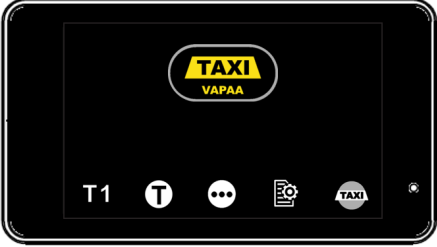





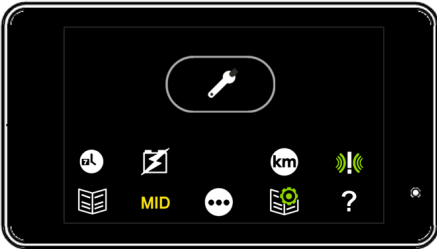

HUOM! Mitatun dataliikenne nopeuden minimiarvo on 2 Mbit sekunnissa.

11.1 Datayhteyden nopeustesti OFF-tilassa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Aktivoi dataliittymän nopeustesti painikkeella  .

<p>Taksamittari siirtyy tilaan: Network Test.</p>		<p>Testaus etenee automaattisesti.</p>
<p>Taksamittari näyttää testin tuloksen ja testitulostuu kuitille.</p>		<p>Poistu testaustilasta painikkeella .</p> <p>Toista testi tarvittaessa painikkeella .</p>





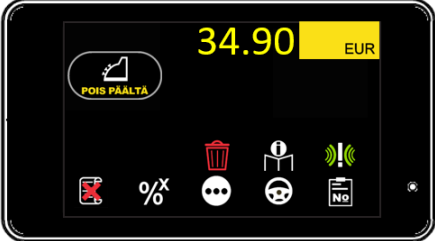

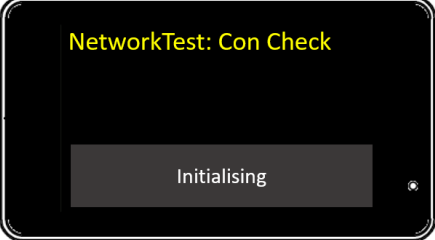
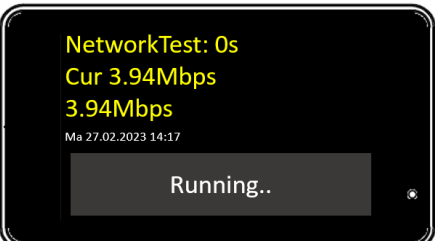
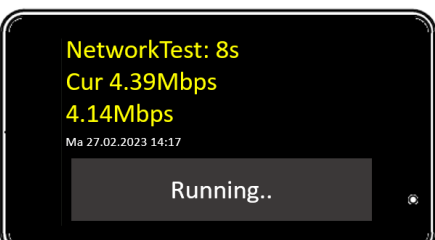
11.2 Dataliittymän Nopeustesti Vapaa-tilassa

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Vapaa-tilassa.		Aktivoi dataliittymän nopeustesti painikkeella  .

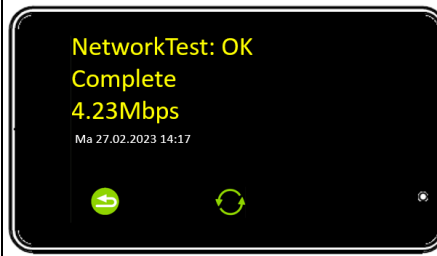
<p>Taksamittari siirtyy tilaan: Network Test.</p>		<p>Testaus etenee automaattisesti.</p>
<p>Taksamittari näyttää testin tuloksen ja testitulostuu kuitille.</p>		<p>Poistu testaustilasta painikkeella .</p> <p>Toista testi tarvittaessa painikkeella .</p>


11.3 Dataliittymän Nopeustesti Kassa-tilassa


Dataliittymän nopeustesti voidaan suorittaa taksamittarin ollessa Kassa-tilassa, jos maksutapahtuma (korttimaksu, Kela-laskutus tms.) on hidas tai keskeytyy.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on Kassa-tilassa.		Aktivoi dataliittymän nopeustesti painikkeella  .
Taksamittari siirtyy tilaan: Network Test.	  	Testaus etenee automaattisesti.

Taksamittari näyttää testin tuloksen ja testitulokset tulostuu kuitille.



Poistu testaustilasta painikkeella .

Toista testi tarvittaessa painikkeella .

12. Taksamittarin asetukset

12.1 Ajovuoron aloituksen asetukset

Ajovuoron aloituksen toiminnossa voidaan tallentaa ajoneuvon mittarilukema ja kuljettajajätunnus.

Aloitustoiminnossa on myös mahdollista tallentaa mitattu työmatka taksamittarille ja tulostaa ajovuoron aloitusraportti.

Lisäksi taksamittarin asennuksen yhteydessä, ennen taksamittarin sinetöintiä voidaan asettaa lippuparametriasetuksella kuljettajakortti käyttöön [Huom! Tällöin ei ajovuoron aloitus ole mahdollista ilman kuljettajakorttia].

HUOM! Taksamittarin ollessa OFF-tilassa ennen ajovuoron aloittamista, on mahdollista, että taksamittari on virransäästötilassa, tähän toimintoon vaikuttaa lippuparametrin PWR.ECO asetus [Katso tämän ohjeen kohta 3.1.6 Virransäästötila].

Aloitustoimintoon vaikuttavat taksamittarin lippuparametriasetukset 600 ja 601 [Katso tämän ohjeen kohta 9. Lippuparametrit].

Lippuparametrit 600:

Parametri	Selitys	Valinnat
KYSY.KM	Taksamittari kysyy auton ajokilometrit/mittarilukeman ajovuoron alussa ja lopussa	0 = Kilometrejä ei kysytä 1 = Kilometrit kysytään (OLETUS)
ALO.RAP	Ajovuoron aloitusraportti	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS)
ALO.RAP	Ajovuoron aloitusraportti	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS)
ALO.OHI	Aloitussajo eli työmatkan mittaus ajovuoron alkaessa	0 = Aloitusajo ei käytössä 1 = Aloitusajo käytössä (OLETUS)
PWR.ECO	Taksamittarin virransäästötila	1 = Ethernet-yhteys pois käytöstä OFF-tilassa (OLETUS), aktivoituu toimintaan ajovuoron aloituksen yhteydessä. 3 = Ethernet-yhteys ja 4G-modeemi pois käytöstä 30-minuutin kuluttua taksamittarin OFF-tilaan siirtymisestä, aktivoituu toimintaan ajovuoron aloituksen yhteydessä. 7 = Ethernet-yhteys, 4G-modeemi pois käytöstä ja taksamittarin näyttö TT430 sammutettu 30-minuutin kuluttua taksamittarin OFF-tilaan siirtymisestä. HUOM! Järjestelmää käynnistyy uudelleen ainoastaan taksamittarin saadessa ajonopeussignaalin asetuksen ollessa arvossa 7, eli auton liike aktivoi taksamittarin näytön modeemin ja ethernet-yhteyden.






Lippuparametrit 601:

Parametri	Selitys	Valinnat
DRI.NO	Kuljettajanumeron pituus	<p>0 = Kuljettajanumeroa ei vaadita</p> <p>1-X = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 1-numeroinen ja enimmillään 6-numeroinen arvo (OLETUS)</p> <p>6 = Kuljettajanumeron pituus 6-numeroa</p>

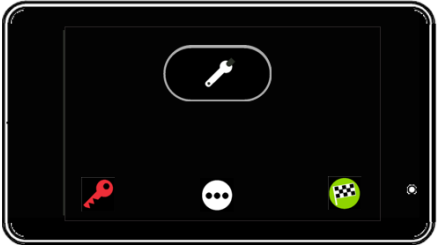
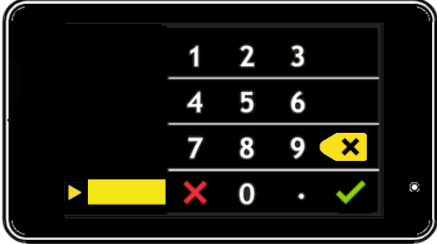








12.2 Taksan automaattisen aktivointiajan muuttaminen

Semel M2 Taksamittari toteuttaa MID-mittauslaitedirektiivin vaatimusten mukaisesti automaattisesti aktivoituvaa taksavalintaa.

Automaattisella taksan aktivoitumisella tarkoitetaan taksapainikkeen painamisen jälkeen taksavalikossa valitun taksan aktivoitumista asetetun ajan kuluessa, mikäli kuljettaja ei suorita muita mahdollisia toimenpiteitä (Alla olevassa taulukossa kuvattuna taksavalikon näkymä aktivoitumistilassa).

<p>Taksan aktivointivalikko on avattu.</p>		<p>Palataksesi edelliseen tilaan paina painiketta .</p> <p>Taksavalikon selaus voidaan suorittaa painikkeilla  ja .</p> <p>Valittu taksa näkyy valikossa vaaleanharmaalla taustalla.</p> <p>Valittu taksa aktivoidaan painikkeella .</p> <p>Huom! Taksavalikossa valittuna oleva taksa aktivoituu automaattisesti, jos mitään muuta valintaa tai toimintoa ei ole suoritettu 3-30 sekunnin kuluessa.</p>
--	---	---

Taksavalinnan automaattista aktivoitumisaikaa voidaan muuttaa lippuparametrin TAR.ACT asetusmuutoksella alla olevan toiminnon mukaisesti, taksamittarin ollessa OFF-tilassa (ajovuoro lopetettuna).

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 600 ja vahvista painikkeella  .
Taksamittarin lippuparametrit ovat selattavissa.		Selaa valikkoa painikkeilla  tai  , kunnes lippuparametrin TAR.ACT ikkuna on avattu. Lippuparametrien valikosta poistutaan painikkeella  .
Lippuparametri TAR.ACT avattuna ja muokattavissa.		Muuta lippuparametrin asetettua arvoa painikkeella  Taksan automaattisen aktivoitumisen vaihtoehdot ovat: 0 = 9-sekuntia (OLETUS) 3 = 3-sekuntia 6 = 6-sekuntia 9 = 9-sekuntia 12 = 12-sekuntia 15 = 15-sekuntia 18 = 18-sekuntia 21 = 21-sekuntia 24 = 24-sekuntia 27 = 27-sekuntia 30 = 30-sekuntia Poistu lippuparametrien valikosta painikkeella  .

12.3 Virransäästötila

Semel M2 Taksamittarin lippuparametriasetuksilla voidaan ohjata taksamittari virransäästötilaan (Lippuparametri PWR.ECO) ajovuoron lopettamisen jälkeen kolmella erilaisella variaatiolla.

Taksijärjestelmän lepovirran kulutukseen ja ajoneuvon akun varaustilan ylläpitämiseen on suositeltavaa ajovuoron päättymisen jälkeen kuljettajan toimesta sammuttaa tilausvälityspäätte, sekä irrottaa maksupäätte lataustelineestään ja sammuttaa myös maksupäätte.

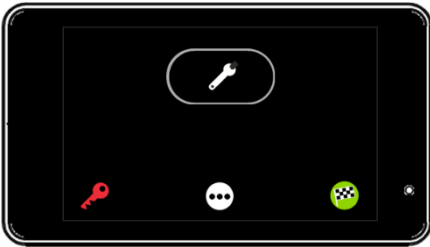

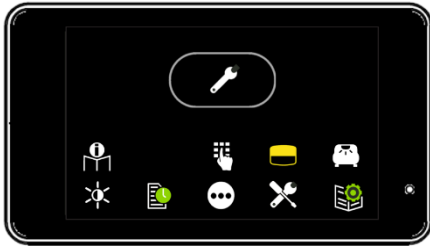

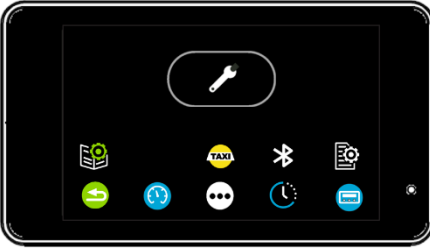






Virransäästön merkitys auton ollessa sammutettuna, on korostunut sähköautojen markkinoille tulon myötä, sekä uusimpien automallien virranhallintajärjestelmien ja niiden lepovirrankulutuksen seurannan kehittymisen, sekä muuttumisen myötä. Automerkeissä, automalleissa ja autojen eri varustaversioissa on suuriakin eroavaisuuksia virranhallintajärjestelmien kyvyssä ja tavoissa käsitellä ulkoista jatkuvaa virrankulutusta ajoneuvon ollessa lepotilassa.

PWR.ECO	<p>1 = Ethernet-yhteys katkaistaan ja näyttö himmenee 50 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkeessä (OLETUS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitattu virrankulutus Castles MP200 tai Spire SPm20 maksupäätteen ollessa sammutettuna/telineestään irrotettuna ja Contact Tablet tilausvälityspäätteen ollessa sammutettuna <u>n. 0,35 A</u> <p>2 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö himmenee 90 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkeessä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitattu virrankulutus Castles MP200 tai Spire SPm20 maksupäätteen ollessa sammutettuna/telineestään irrotettuna ja Contact Tablet tilausvälityspäätteen ollessa sammutettuna <u>n. 0,24 A</u> <p>3 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö himmenee 100 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkeessä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitattu virrankulutus Castles MP200 tai Spire SPm20 maksupäätteen ollessa sammutettuna/telineestään irrotettuna ja Contact Tablet tilausvälityspäätteen ollessa sammutettuna <u>n. 0,24 A</u> <p>7 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö sammutetaan 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä.</p> <p>HUOM! Järjestelmää käynnistyy uudelleen ainoastaan taksamittarin saadessa ajonopeussignaalin asetuksen ollessa arvossa 7, eli auton liike aktivoi taksamittarin näytön modeemin ja Ethernet-yhteyden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitattu virrankulutus Castles MP200 tai Spire SPm20 maksupäätteen ollessa sammutettuna/telineestään irrotettuna ja Contact Tablet tilausvälityspäätteen ollessa sammutettuna <u>n. 0,16 A</u>
---------	--

12.4 Lippuparametrien asetukset

12.4.1 Lippuparametrit [Koodi 600]

Tämä valikko mahdollistaa taksamittarin käyttöön liittyvien parametrien muuttamisen. Osa muutettavista parametreista vaatii elektronisen sinetöinnin avaamisen valtuutetun Semel asennusliikkeen toimesta.


Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Siirry painiketta  painamalla taksamittarin seuraavalle toimintovalikon sivulle.
Taksamittari on OFF-tilassa.		Painiketta  painamalla siirrytään asentajavalikkoon.
Asentajavalikko on avattu		Siirry Lippuparametrit 600 valikkoon painikkeella 
Taksamittarin lippuparametrit ovat selattavissa.		Selaa valikkoa painikkeilla  tai  . Muuta lippuparametrin asetettua arvoa painikkeella  . Poistu lippuparametrien valikosta painikkeella  .

Parametri	Selitys	Valinnat	Asetusmuutos
LUKKO	Lukkokoodin nollaus/resetointi		<i>Sinetöinti avattuna</i>
KYSY.KM	Taksamittari kysyy auton ajokilometrit/mittarilukeman ajovuoron alussa ja lopussa	0 = Kilometrejä ei kysytä 1 = Kilometrit kysytään (OLETUS)	<i>Sinetöinti avattuna tai suljettuna</i>
VUORAP	Vuororaportin tulostus ajovuoron päättyessä	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS) 2 = Tulostetaan 2 kpl. 3 = Tulostetaan 3 kpl.	<i>Sinetöinti avattuna</i>

ERIRAP	Ajoerittely kuittikohtaisesti tulostetaan ajovuoron lopussa	0 = Ei tulosteta (OLETUS) 1 = Tulostetaan	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
STA.STO	Pois Päältä tilan ohjaus	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä, 10-sekunnin aikajakson päätyttyä voidaan siirtyä Vapaa-tilaan manuaalisesti tai automaattisesti ajonopeuden ylittäessä 5 km/h	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
K-KORT	Ajovuoron aloitus kuljettajakortilla	0 = Ei kuljettajakorttia (OLETUS) 1 = Kuljettajakortti käytössä	Sinetöinti avattuna
PMT.TRM	Maksupääte käytössä	0 = Maksupääte ei käytössä (OLETUS) 1 = IWL 284 tai IWL286 Maksupääte käytössä 3 = Spire SPm20 Maksupääte käytössä 5 = Castles MPL 200 Maksupääte käytössä 6 = Ingenico Link Maksupääte käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
BLK.PNL	Black Panel toiminto	0 = Ei aktiivinen (OLETUS) 15 = Toiminto aktivoituu 15 sekunnin kuluttua 30 = Toiminto aktivoituu 30 sekunnin kuluttua	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
MC	MC Ajoneuvotietokone käytössä	0 = MC ei käytössä (OLETUS) 3 = Contact Tablet ajoneuvotietokone käytössä 10 = MTI integraatio käytössä 11 = DDS (bluetooth) ajoneuvotietokone käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
VERT.ON	Näytön asento	0 = Näyttö vaaka-asennossa (OLETUS) 1 = Näyttö pystyasennossa	Sinetöinti avattuna
ALO.RAP	Ajovuoron aloitusraportti	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS)	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
KAT.VAL	Taksin vapaavalon tila Vapaa-tilassa	0 = Valo ei päällä 1 = Valo päällä (OLETUS)	Sinetöinti avattuna
YKSTYI	Yksityisajo sallittu	0 = Ei sallittu 1 = Sallittu (OLETUS)	Sinetöinti avattuna
TAUKO	Tauko varattutilassa	0 = Ei sallittu 1 = Sallittu (OLETUS)	Sinetöinti avattuna
DEF.PRI	Oletustulostin	0 = Ei tulostinta 1 = RX90hn (OLETUS)	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
PRI.TYP	Tulostimen tyyppi	0 = Ei tulostinta 4 = RX90hn (OLETUS)	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
KUI.OHI	Asiakkaan kuitin ohitus sallittu	0 = Ei Sallittu 1 = Sallittu (OLETUS)	Sinetöinti avattuna
TUL.NOP	Tulostimen tietoliikennenoisuus	0 = 19200 baudia (OLETUS) 1 = 1200 baudia	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
TOT.REK	Kokonaisuist tulostus vuororaporttiin	0 = Ei tulosteta 1 = Tulostetaan (OLETUS)	Sinetöinti avattuna

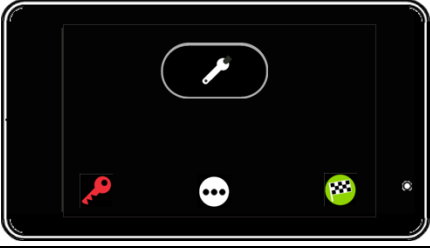
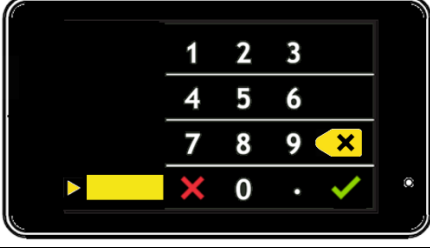






REI.KAS	Reittiajon laskutusohjaus	0 = Automaattisesti yhtiölaskutukseen (OLETUS) 1 = Automaattisesti omalaskutukseen 2 = Valinta manuaalisesti 3 = Reittiajo taksalla (koodi 27) 4 = Kaikki kyydit ajetaan reittiajona	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
KLO.NAK	Kellonajan ja/tai päivämäärän näyttö näytöllä	0 = Kellonaikaa ei näytetä (OLETUS) 1 = Kellonaika näytöllä 2 = Päivämäärä näytöllä 3 = Päivämäärä ja kellonaika näytöllä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
OFF.KM	OFF-tilassa ajettu matka näytöllä ajettaessa	Toiminto ei käytössä FI!	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
ALO.OHI	Aloitussajo eli työmatkan mittaus ajovuoron alkaessa	0 = Aloitusajo käytössä (OLETUS) 1 = Aloitusajo ei käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
TYH.RIV	Tyhjät rivit kuitin lopussa	10 = 10 Riviä (OLETUS)	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
KUI.TIE	Matkan erittely tulostetaan kuljettajan kuitissa	0 = Tulostetaan (OLETUS) 1 = Ei tulosteta	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
TOT.TYP	Kokonaismuistien erittely ajovuoro-raportissa	0 = Kokonaismuistien eritelty näkymä käytössä (OLETUS) 1 = Kokonaismuistien eritelty näyttämä ei käytössä HUOM! Tämä parametri vaikuttaa näkymään ainoastaan parametrin TOT.REK arvon ollessa 1.	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
EI.TIPP	Kuljettajan tippoiminnon sallittavuuden asetus	0 = Tippi sallittu (OLETUS) 1 = Tippi ei ole sallittu	Sinetöinti avattuna
TAR.ACT	Taksan automaattisen aktivoitumisen viive	0 = 9-sekuntia (TEHDASASETUS/OLETUS) 3 = 3-sekuntia 6 = 6-sekuntia 9 = 9-sekuntia 12 = 12-sekuntia 15 = 15-sekuntia 18 = 18-sekuntia 21 = 21-sekuntia 24 = 24-sekuntia 27 = 27-sekuntia 30 = 30-sekuntia	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
LOGO1	Taksamittarille tallennetun logon tulostus kuitin yläosaan	0 = Logoa ei tulosteta (OLETUS) 1 = Logo vaihtoehto 1 tulostetaan 2 = Logo vaihtoehto 2 tulostetaan 3 = Logo vaihtoehto 3 tulostetaan 4 = Logo vaihtoehto 4 tulostetaan 5 = Logo vaihtoehto 5 tulostetaan	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
LOGO 2	Taksamittarille tallennetun logon tulostus kuitin alaosaan	0 = Logoa ei tulosteta (OLETUS) 1 = Logo vaihtoehto 1 tulostetaan 2 = Logo vaihtoehto 2 tulostetaan	Sinetöinti avattuna tai suljettuna

BT.BAUD	Ulkoisen Bluetooth Dongle:n tietoliikennenopeus (Baudia = Bd)	<p>0 = Ei käytössä (OLETUS)</p> <p>1 = Tietoliikennenopeus 1200 Bd</p> <p>2 = Tietoliikennenopeus 38400 Bd</p>	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
MAN.APN	Manuaalinen internetyhteyden yhteysosoite	<p>0 = Ei käytössä (OLETUS)</p> <p>1 = Käytössä</p>	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
PWR.ECO	Taksamittarin virransäästötila	<p>1 = Ethernet-yhteys katkaistaan ja näyttö himmenee 50 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkuessa (OLETUS)</p> <p>2 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö himmenee 90 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkuessa</p> <p>3 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö himmenee 100 % 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä. Järjestelmä aktivoituu kosketusnäyttöä koskettaessa ja/tai ajoneuvon liikkuessa</p> <p>7 = Ethernet-yhteys katkaistaan, datayhteysmodeemi sammutetaan ja näyttö sammutetaan 30-minuuttia OFF-tilan aktivoitumisesta, auton ollessa liikkumattomana ja kun kosketusnäyttöä ei käytetä.</p> <p>HUOM! Järjestelmää käynnistyy uudelleen ainoastaan taksamittarin saadessa ajonopeussignaalin asetuksen ollessa arvossa 7, eli auton liike aktivoi taksamittarin näytön modeemin ja Ethernet-yhteyden.</p>	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
AUX.PSO	Ulkoisen laitteen ajovuoron aikainen virransyöttö 12V	<p>0 = Ei käytössä (OLETUS)</p> <p>1 = Käytössä, 12V ajovuoron ollessa aktivoituna</p> <p>2 = Käytössä, 12V jatkuva virransyöttö</p>	Sinetöinti avattuna

LIGHT.PA	Vapaa- /Varattusignaali toisen osapuolen toimittamalle tilausvälityspäätteelle (katso tämän ohjeen kohta 4.8)	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä	Sinetöinti avattuna																																																																																																																																																																										
INV.Q	Laskutusmenun asetukset	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REI.KAS</th> <th>Bruttosaldo</th> <th>Nettosaldo</th> <th>Vyötölkä</th> <th>Omalaskutus</th> <th>Käteinen</th> <th>Lisämaksut</th> <th>Applikaatio</th> <th>Profilii (*)</th> <th>Summa</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Reittijasssa</th> <th>Reittijasssa</th> <th>(Koodi 51)</th> <th>(Koodi 59)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>maksupäätteelle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>Automatic</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>Automatic</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>Automatic</td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>20</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>21</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>22</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>23</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>24</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Oletusarvo 22 Suomessa</p>	REI.KAS	Bruttosaldo	Nettosaldo	Vyötölkä	Omalaskutus	Käteinen	Lisämaksut	Applikaatio	Profilii (*)	Summa		Reittijasssa	Reittijasssa	(Koodi 51)	(Koodi 59)					maksupäätteelle	0	Automatic		Automatic						X	1	X	X		Automatic					X	2	X	X		X					X	3	X	X		Automatic					X	4	Automatic		X	X	X	X	X	X	X	10		Automatic	Automatic						X	11		Automatic		Automatic					X	12		Automatic	X	X					X	13		Automatic	X	X	X	X	X	X	X	14		Automatic	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X		Automatic					X	21	X	X		Automatic					X	22	X	X		X					X	23	X	X	X	X	X	X	X	X	X	24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sinetöinti avattuna tai suljettuna
REI.KAS	Bruttosaldo	Nettosaldo	Vyötölkä	Omalaskutus	Käteinen	Lisämaksut	Applikaatio	Profilii (*)	Summa																																																																																																																																																																				
	Reittijasssa	Reittijasssa	(Koodi 51)	(Koodi 59)					maksupäätteelle																																																																																																																																																																				
0	Automatic		Automatic						X																																																																																																																																																																				
1	X	X		Automatic					X																																																																																																																																																																				
2	X	X		X					X																																																																																																																																																																				
3	X	X		Automatic					X																																																																																																																																																																				
4	Automatic		X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																																				
10		Automatic	Automatic						X																																																																																																																																																																				
11		Automatic		Automatic					X																																																																																																																																																																				
12		Automatic	X	X					X																																																																																																																																																																				
13		Automatic	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																																				
14		Automatic	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																																				
20	X	X		Automatic					X																																																																																																																																																																				
21	X	X		Automatic					X																																																																																																																																																																				
22	X	X		X					X																																																																																																																																																																				
23	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																																				
24	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																																				
YANGO	Yango integraatio	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
BOLT	Bolt integraatio	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
UBER	Uber integraatio	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
VIGGO	Viggo integraatio	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
DBL.TAP	Tuplapainalluksen aikarajoitus	0 = 0 millisekuntia (OLETUS) 100 = 100 millisekuntia 150 = 150 millisekuntia (Suositus peilimittarille) 200 = 200 millisekuntia	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
P.IN.OUT	Matkustajaikonin näkyvyysasetus 	0 = Maakohtainen asetus (OLETUS) 1 = Ikonia ei näytetä 2 = Ikonin näytetään aina	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										
PRN.CHK	Kirjoittimen valvonta	0 = Ei käytössä (OLETUS) 1 = Käytössä (Huom! Vain Ruotsin markkinoilla tämä asetus valittuna)	Sinetöinti avattuna tai suljettuna																																																																																																																																																																										

12.4.2 Lippuparametrit [Koodi 601]

Tämä valikko mahdollistaa taksamittarin käyttöön liittyvien parametrien muuttamisen Semel Asennusliikkeen toimesta (vain sinetöinnin ollessa avattuna).
HUOM! Annettua MID-arvoa on noudatettava.

Taksamittarin tila	Taksamittarin näyttö	Toimenpide
Taksamittari on OFF-tilassa.		Avaa numeronäppäimistö koskettamalla näytön oikeanpuoleista yläosaa.
Taksamittarin numeronäppäimistö avautuu.		Syötä koodi 601 ja vahvista painikkeella  .
Taksamittarin lippuparametrit ovat selattavissa.		Selaa valikkoa painikkeilla  tai  . Muuta lippuparametrin asetettua arvoa painikkeella  . Poistu lippuparametrien valikosta painikkeella  .

Lippuparametrit 601

Parametri	Selitys	Valinnat	MID Vaatimus	Asetus
DRI.NO	Kuljettajanumeron pituus	0 = Kuljettajanumeroa ei vaadita 1 = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 1-numeroinen (OLETUS) ja enimmillään 6-numeroinen arvo 2 = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 2-numeroinen ja enimmillään 6-numeroinen arvo 3 = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 3-numeroinen ja enimmillään 6-numeroinen arvo 4 = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 4-numeroinen ja enimmillään 6-numeroinen arvo 5 = Kuljettajanumeron minimipituus vähintäänkin 5-numeroinen ja enimmillään 6-numeroinen arvo 6 = Kuljettajanumeron pituus 6-numeroa		Sinetöinti avattuna
PRI.OBL	Tulostinyhteys vaaditaan	0 = Ei vaadita (OLETUS) 1 = Vaaditaan		Sinetöinti avattuna
MID.OP	Taksamittarin tila näytetään	0 = Ei näytetä 1 = Näytetään (OLETUS)	MID=1	Sinetöinti avattuna
PULS.IN	Nopeussignaalin sisääntuloliitännän valinta	0 = Signaalin sisääntulo 1 (OLETUS) 1 = Signaalin sisääntulo 2		Sinetöinti avattuna
SW.PERM	Ohjelmistopäivityksen vahvistaminen (ennen ohjelman asennusta taksamittarille)	0 = Ohjelmiston päivitys hyväksytään koodilla 999 1 = Ohjelmisto päivittyy ja asennetaan automaattisesti (OLETUS)		Sinetöinti avattuna
MID.BDO	Maakohtainen näyttöasetus	7 = (OLETUS)		Sinetöinti avattuna
MID.EXT	Lisämaksut sisällytetään hintaan taksa-ajossa	0 = Sisällytetään 1 = Ei sisällytetä (OLETUS) 2 = Kaikki lisämaksut näytetään näytössä vasemmalla	MID=1	Sinetöinti avattuna
MID.MIN	Kuljetuksen minimihinta näytetään	0 = Näytetään ainoastaan Kassa-tilassa 1 = Näytetään koko ajan (OLETUS)	MID=1	Sinetöinti avattuna
INF.MID	MID lokin tyhjennys sallittu	0 = Lokin tyhjennys sallittu 1 = Lokin tyhjennys ei sallittu (OLETUS)	MID=1	Sinetöinti avattuna
TAR.NAM	Valitun taksan nimi tai numero näytetään näytöllä	0 = Taksan numero näytetään 1 = Taksan nimi näytetään (OLETUS)		Sinetöinti avattuna
LOG.WAR	MID lokin vapaan tilan määrä prosentteina, ennen kuin näytetään muistirekisterin täytyminen	5 = OLETUS Arvo voi olla 1–100	MID=5	Sinetöinti avattuna

13. EU vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja vakuuttaa, että tuote täyttää olennaisilta osin EU mittalaitedirektiivin **2014/32/EU** sekä EMC direktiivin **2014/30/EU** vaatimukset.

Tuote: Taksamittari
Tuotetyyppi: M2
Valmistaja: Semel Oy
Valimotie 21
FIN-00380 HELSINKI

Tuote on testattu ja tarkastettu seuraavien standardien mukaan:

EMC:

ISO 7637-2
ISO 7637-3
IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-6
EN 55022 Class B

Mekaaninen testi:

IEC 60068-2-64
IEC 60068-2-31

Ympäristötesti:

IEC 60068-2-2
IEC 60068-2-1
IEC 60068-2-30

Tuote on testattu ja tarkastettu ko. standardien mukaan RISE Research Institutes of Sweden AB
Kaikki vaatimukset on täytetty.

EU tyyppihyväksyntä sertifikaatti:

No. 0402-MID-50 23 05

Tuotantoprosessin laadunvarmistuksen sertifikaatti:

No. 0402-MID-50 23 01

Tuote on CE-merkitty alkaen 2018.

Vakuutan täten, että edellä kuvattu tuote on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen. Tämä ilmoitus on annettu valmistajan vastuulla.

Valmistajan allekirjoitus

Helsinki huhtikuu 23, 2018



Börje Nummelin
Toimitusjohtaja
Semel Oy

14. Tekniset tiedot

TM208E	
Construction TM208 (central power unit)	aluminium profile
Dimensions TM208	39 mm x 108,50mm x 124 mm (T x L x W) Weight: 350 g
Voltage TM208	9 ... 32 VDC
Power consumption TM208	70 mA at 12 V
Operating temperature	-25 ... +55 °C
Storage temperature	-40 ... +70 °C
Pulse input frequency range	500 ... 150000 imp/km

TT430	
Construction TT430 (display Horizontal)	glass front, plastic back
Dimensions TT430 Horizontal	16 mm x 129 mm x 72,50 mm (T x L x W) Weight: 220 g
Construction TT430 (display Vertical)	glass front, plastic back
Dimensions TT430 Vertical	16 mm x 72,50 mm x 129 mm (T x L x W) Weight: 220 g
Construction TT430 RM1r (display Mirror)	Magic mirror glass front, plastic back with metal bracket
Dimensions TT430 RM1r (Mirror)	32,83 mm x 267,30 mm x 83,44 mm (T x L x W) Weight: 470 g

RX90hn	
Dimensions RX90hn	37 mm x 89 mm x 132 mm (T x L x W) Weight: 250 g
Paper roll dimensions	57 mm x 46 mm x 12 mm
Voltage RX90hn	9 ... 32 VDC
Operating temperature range	-25 ... +55 C
Interface options	Bluetooth serial port profile
Construction RX90hn (touch screen thermal printer)	aluminium profile

HUOM! Semel RX90hn modern lämpökirjoittimen, Castles maksupäätteen, Spire maksupäätteen ja Semel Contact Tabletin käyttöohjeet erillisinä dokumentteina.

15. Tukipalvelut

Semel autolaitetuki opastaa mahdollisissa ongelmatilanteissa arkisin kello 8.00–16.00



AUTOLAITETUKI
0600 17788

desk@semel.fi

SEMEL OY
Valimotie 21
FI-00380 HELSINKI

www.semel.fi