



Användarmanual

Dokumentrevision 3.4

Avser STAFS 2012:5-märkt Megtax 310 taxameter (V04.01A)

Innehåll

Kapitel 1: Inledning

- 3 Teknisk data
- 4 Användargränssnitt
- 5 Pekskärm och knappsats
- 5 Markering och val av information på skärmen
- 5 Information på skärmen
- 5 Taxa-state, pris och tariff
- 6 Ikoner i statusindikering och statusfönster
- 6 Snappknappar
- 6 Skärmvisningsläge
- 7 Visningsläge för meny
- 8 Visningsläge för inmatning
- 9 Numerisk inmatning
- 10 Alfanymerisk inmatning
- 11 Val av fördefinierat värde i en lista via numeriskt tangentbord
- 12 Visningsläge text
- 12 Visningsläge app
- 13 Populfönster

Kapitel 2: Användarinstruktioner

- 14 Att logga in
- 14 Att logga ut
- 15 Menystruktur
- 18 Beskrivning av menyer
- 22 Att utföra en körning
- 23 Taxaval
- 23 Taxastart med kundkort
- 23 Fast pris / Tillägg
- 24 Att dela
- 24 Kontokort
- 24 Bomkörning
- 25 Minpris
- 25 Rabatt i bil
- 26 Egenavgiftshantering
- 27 Tillägg för resa
- 27 Inställningar
- 28 Anpassnings- och tidskontroll
- 28 Administrationsmeny
- 29 ISA
- 30 Underhåll
- 31 Skrivaren MTPR200
- 31 Tillsatsanordning

Kapitel 3: Övrig information

- 32 Allmänt
- 33 Garanti
- 34 Överensstämmelsedeklaration
- 35 Egna noteringar

Inledning

1

Teknisk data

Gemensamt:

Drivspänning	10 – 18 V
Effektförbrukning	
- Drift	typ 7 W
- Stand by	typ 0,2 W
Temperatur	
- Drift	- 25 - +55 C
-Lagring	- 40 - +70 C
Min/max pulstal	1000 – 100 000 p/km
Pulsingång	Open Collector Push-Pull Sinus
Max debitering	99 999 valutaenheter
Avsett montage	I fordon, kondenserande eller icke kondenserande

Maxvärden, totaler för taxametersystemet:

Total distans	1,0x 10 ⁹ km
Total taxidistans	1,0x 10 ⁹ km
Total uppt.distans	1,0x 10 ⁹ km
Tot. antal körningar	1,0x 10 ⁹ st
Totalt inkört	1,0x 10 ⁹ valutaenheter
Totalt extras	1,0x 10 ⁹ valutaenheter

Terminal MTME300:

Processor	Renesas SH-3
Programminne	Flash, dubbla banker
Dataminne	SDRAM
Minneskort	SD-kort
Display	6,5", 400x240, 16bit färg
Tangenter	Touchskärm + sex navigations- tangenter
Plombering	Elektronisk
Mått	164x173x70 mm
EG-typintyg:	0402–MID 51 65 02

Kopplingsbox MTKB300:

Dataminne	32 kb FRAM
Realtidsklocka	Batteribackup
Plombering	Elektronisk
In-/utgångar:	- 4st digitala - Skrivare - Magnetkortsläsare
Reläutgångar	6 st
Mått	101x98x43 mm

EG-typintyg: 0402–MID 51 65 02

Printer MTPR200:

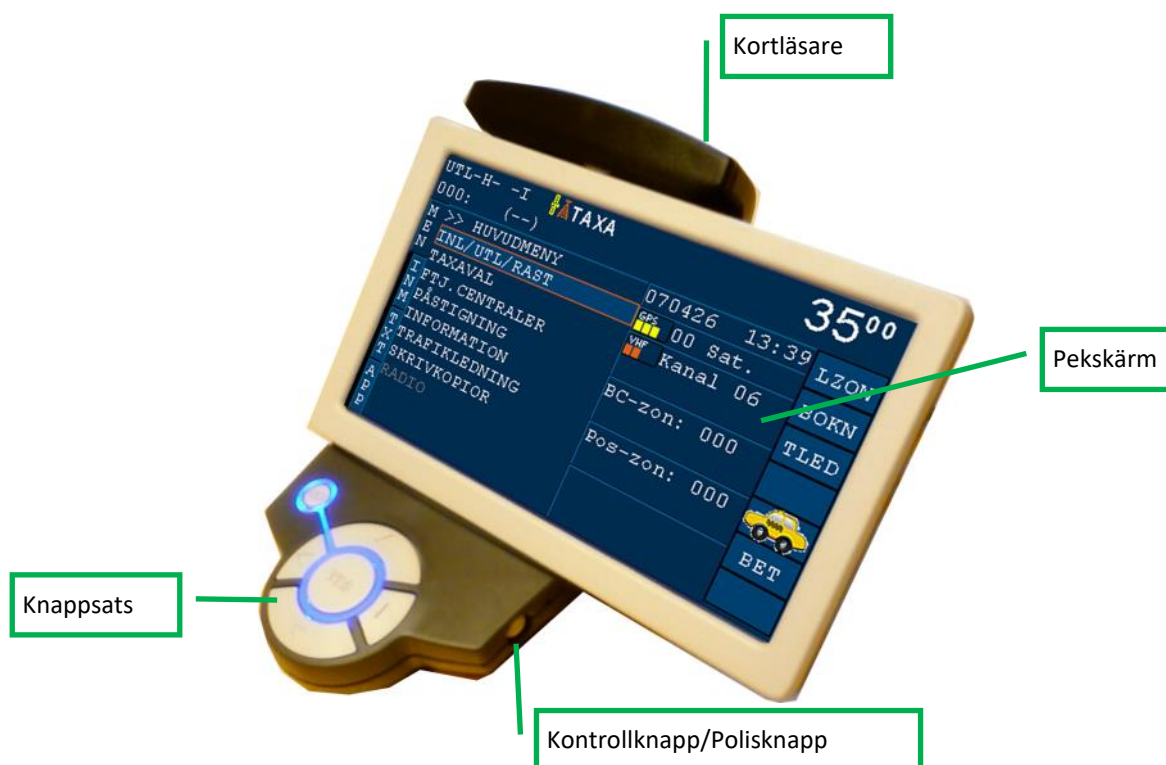
Fritt monteringsbar, ej integrerad i terminalenhet
Höghastighetsprinter THERMO
Integreringsbar med trafikledningssystem
Thermopappersrulle av god kvalitet skall användas.
För att säkerställa hållbarheten på utskrivna kvitto- och körpasskopior bör dessa förvaras mörkt och svalt.

Thermorulle: - Största längd 25 m - Bredd 57 mm

Taxametersystemet har mekanisk miljöklass M3 och elektromagnetisk miljöklass E3

Användargränssnitt

Användargränssnittet på Megtax manöverenhet MTME300 (som ingår i taxametersystemet MT310) består av en knappsats och en pekskärm som ligger över en färgskärm för att snabbt kunna välja den information som önskas. Dessutom finns en integrerad läsare för magnetkort.



Pekskärm och knappsats

Knappsatsen består av piltangenter samt <YES> och <NO> tangenter för navigering och val i menyer. Dessutom finns en tangent som används vid kontroll av utrustningen (även kallad polisknapp). <NO> knappen används även för att starta och stänga av systemet. För att starta systemet trycks <NO> tangenten ner. För att stänga av MegTax trycks <NO> ner i 5 sekunder. Megtax kan även stängas av från menyval och snabbknappar.

Pekskärmen kan användas för att navigera i menyer och utföra val av information eller funktioner. Dessutom används den för inmatning via tangentbord som kan visas på skärmen samt för val av snabbknappsfunktion.

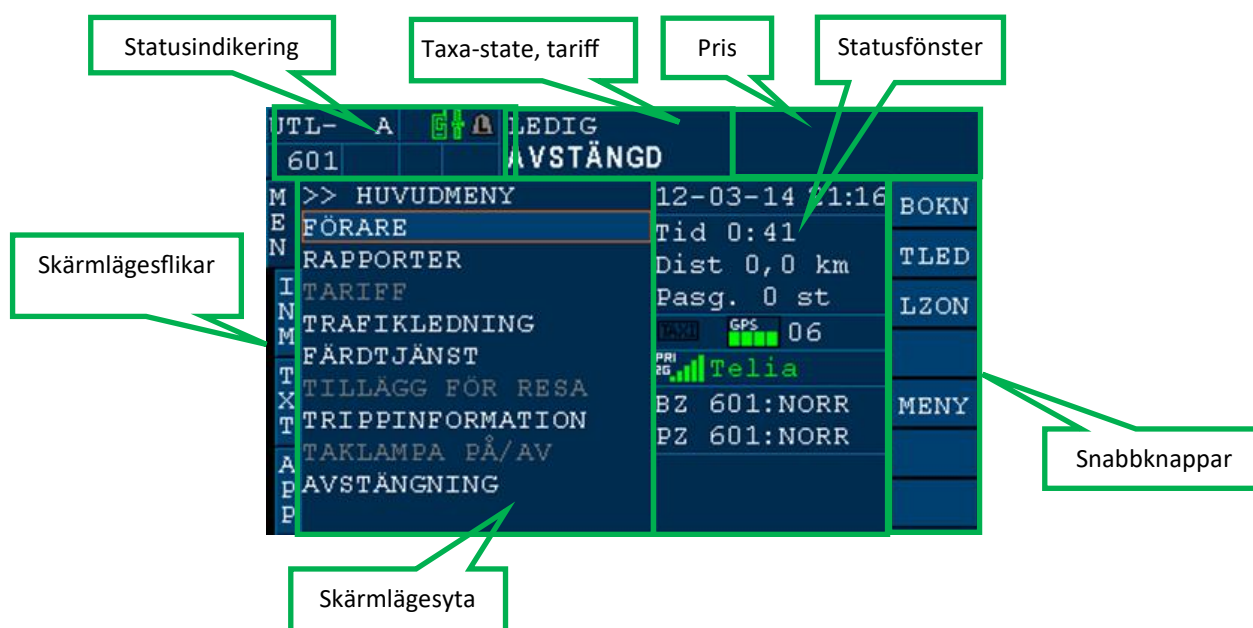
Markering och val av information på skärmen

Generellt är information som är aktuell för urval markerat med orange bakgrund eller orange ram. T.ex. menyrad, post i inmatning och nedtryckt snabbknapp. Rubrikerna för snabbknapparna blir orange vid tryck på respektive knapp. Ljusblå bakgrund visar var fokus för inmatning är.

Val sker genom att använda <YES> knappen på knappsatsen eller genom att använda pekskärmen. Val med pekskärmen görs genom att peka och släppa på det val man vill göra. Markeringen flyttas med piltangenterna på knappsatsen eller genom att använda pekskärmen. För att backa i menyer kan <NO> knappen eller pekskärmens skärmlägesflikar användas.

Information på skärmen

Skärmen är uppdelad i olika fält och ytor enligt bild nedan. De olika fälten beskrivs i följande kapitel.










Taxa-state, pris och tariff

Denna yta är avsedd för att visa information till förare och passagerare om vilket taxa-state taxametern befinner sig i (LEDIG, UPPTAGEN eller STOPPAD) och aktuellt pris på resan. I förekommande fall visas även vilken taxa som är aktiv.

Ikoner i statusindikering och statusfönster

Dessa ytor visar föraren en sammanfattad statusbild för MegTax systemet. Vad som visas beror på hur MegTax systemet är konfigurerat och vilket trafikledningssystem som används. För mer information om vad som visas i statusindikeringsfältet så hänvisas till trafikledningssystemspecifikt dokument.

Ikon	Betydelse
	Ledig lampa tänd/släckt
	Rast under uppdrag. Ersätter Ledig-ikonen
	GPRS status, 2G/3G samt teleoperatör
	GPS status, siffran till höger anger antal satelliter
	Funktionen maxpris aktiverad
	Bokning i plocklista eller meddelande finns
	Tillkopplad EMV-terminal kontakt/ej kontakt

Symbolerna för GPS och GPRS färgkodas enligt följande:

Grön—Kontakt Gul—Endast nät Orange—Inget nät Röd—Fel

Snabbknappar

Snabbknapparna används för att enkelt komma åt funktioner som annars kräver menyval. Innehållet och funktion för de olika snabbknapparna ändras med läget för MegTax och är delvis konfigurerbara. De visar antingen en bild/ikon eller en text. Val av en snabbknappsfunktion sker med pekskärmen.

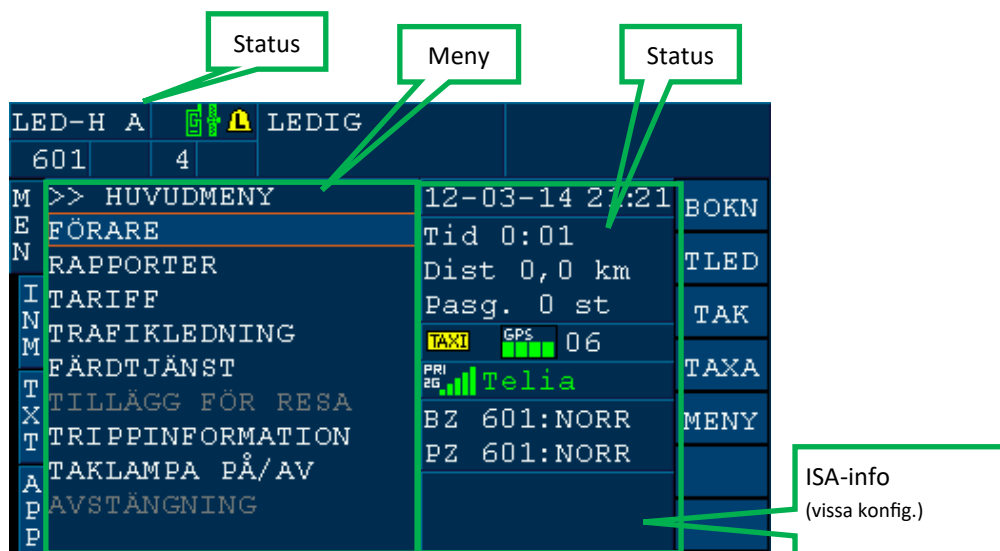
Skärmvisningsläge

Skärmlägesytan har ett antal olika visningslägen. Visningsläge väljs och indikeras med skärmlägesflikarna. Användaren kan använda flikarna för att hoppa mellan de olika visningslägena på Skärmlägesytan. I vissa fall kan MegTax automatiskt byta visningsläge vid t.ex. ett menyval i menyläge.

Namn	Betydelse
MEN	Visa meny. Om redan i menyläge, backa i menyträd.
INM	Visa inmatningsformulär.
TXT	Visa bokningstexter, meddelande eller andra textmeddelanden.
APP	Visa ikonmeny med program för terminalen eller aktivt program. Om APP redan i visningsläge, backa till ikonmeny.

Visningsläge för meny

I detta läge visas MegTax meny och MegTax status.



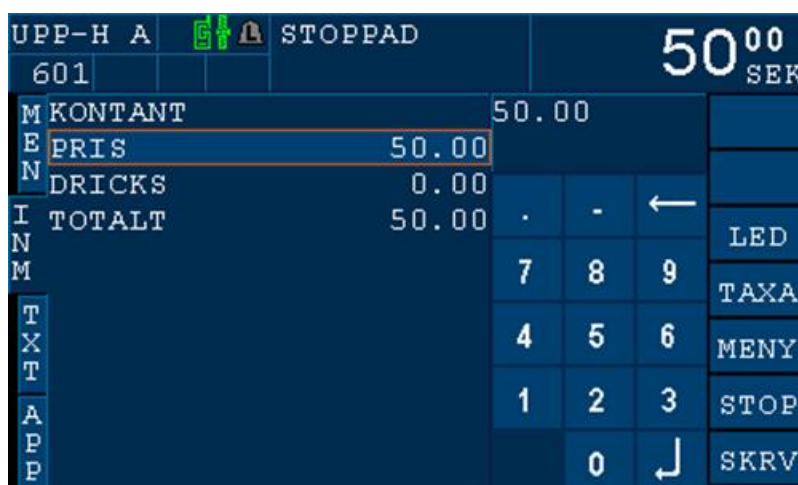
Ett menyval kan antingen visa en undermeny, gå över till inmatningsläge eller textläge eller utföra TLED-funktion. De menyval som är skuggade (gråa) är ej valbara för aktuell MegTax konfiguration eller i aktuellt läge. För att backa från en undermeny kan man antingen välja menyfliken igen eller trycka <NO>-tangenter.

I statusinformationen ingår tid och datum, status för kommunikationsutrustning och Trafikledningsinformation. Status indikeras olika beroende på vilken trafikledning MegTax är konfigurerad för. För mer information om vad som visas i statusindikeringsfältet så hänvisas till trafikledningsspecifikt dokument.



Visningsläge för inmatning

Detta visningsläge används för att mata in uppgifter som pris, dricks etc. till formulär.



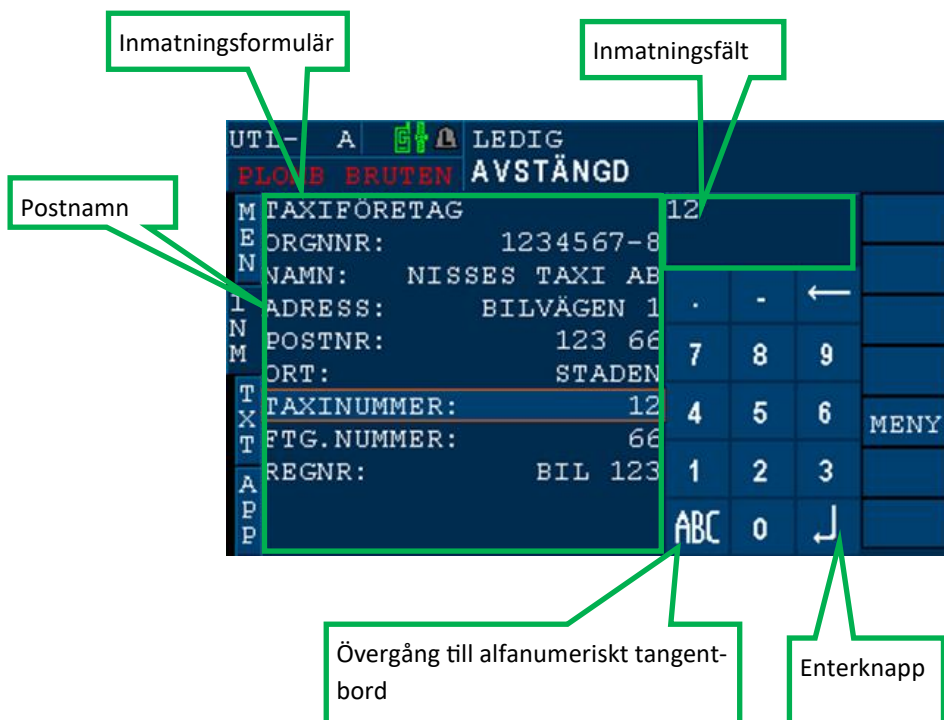
Det finns två lägen för inmatningsfliken, inmatning via numeriskt tangentbord på skärmen och inmatning via alfanumeriskt tangentbord på skärmen.

När inmatningsfliken först visas är numerisk inmatning alltid aktiv och formulär med inmatningsposter visas. Poster i formuläret kan vara av tre typer. Numerisk, alfanumerisk eller multilista. Numerisk post får endast innehålla siffror medan en alfanumerisk post kan innehålla både siffror, bokstäver och andra tecken (t ex "@"). Om det är tillåtet att mata in alfanumeriska tecken för aktuell post visas ABC knappen för övergång till alfanumerisk inmatning.

En post av typen multilista visar då den väljs en lista med ett antal ej redigerbara förhandsval. I detta fall används inte det numeriska tangentbordet för att redigera posten utan för att välja ett av förhandsvalen.

När alla poster innehåller rätt information väljer man hur formuläret ska användas genom att välja en snabbknapp i snabbknappsfältet. Till exempel, efter inmatning av förarnummer, så markeras åter hela raden ljusblå när Du trycker på <Enter> och det inmatade värdet skickas med snabbknappen <SÄND>.

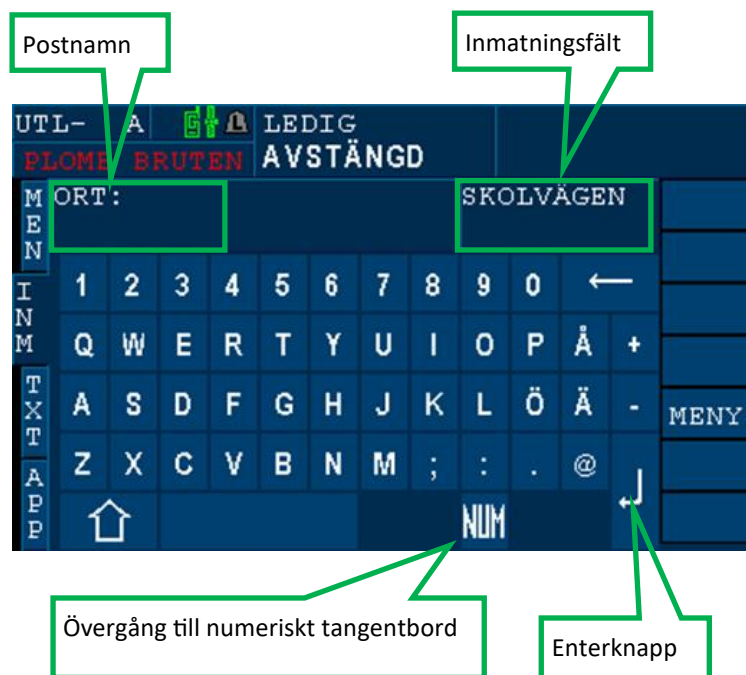
Numerisk inmatning



Värdena för markerad post i formuläret förs över till inmatningsfältet för redigering via det numeriska tangentbordet. När övergång till inmatningsfliken sker, kan i vissa fall MegTax styra viken post som är markerad för inmatning i post/formulärlistan. Enterknappen på det numeriska tangentbordet används för att överföra det redigerade värdet till markerad post. Om det redigerade värdet inte är giltigt visas ett meddelande om detta annars ändras värdet för posten i formuläret och nästa post markeras för inmatning.

ABC knappen används för övergång till det alfanumeriska tangentbordet.

Alfanumerisk inmatning



Övergång till alfanumerisk inmatning kan bara ske då posttypen är av alfanumerisk typ. Detta görs med ABC knappen på det numeriska tangentbordet. För att komma tillbaka till det numeriska tangentbordet används NUM knappen. Eftersom man inte ser postlistan i detta läge så visas namnet på den aktuella posten i postnamnsfältet. Värdet för aktuell post förs över till inmatningsfönstret. Enterknappen på det alfanumeriska tangentbordet används för att överföra det redigerade värdet till posten. Om det redigerade värdet inte är giltigt visas meddelande om detta, annars överförs det till posten och nästa post väljs. Om nästa post inte är av alfanumerisk typ så görs automatiskt byte till det numeriska tangentbordet.

Val av fördefinierat värde i en lista via numeriskt tangentbord



För att redigera en post av typen multilistpost måste den först väljas i inmatningsformuläret. Det räcker inte med att markera den. Då den väljs öppnas en lista med de förvalda värdena med det aktuella förvalda värdet markerat. Värdet ändras då nytt värde väljs via touch eller tangentbord. En sökfunktion är kopplad till det numeriska tangentbordet. Sökfunktionen innebär att man kan mata in ett tal i inmatningsfönstret. Det förval som matchar inmatat värde markeras. Enterknappen kan användas för att välja det markerade förvalet.

Exempel:

Inmatat	Ger förval
1	100
11	110
31	310
001	1

Visningsläge Text

Här visas information från MegTax systemet och trafikledningsinformation.



Visningsläge APP

För att starta ett hjälpprogram så väljs det från ikonmenyn med pekskärmen. Om ett annat visningsläge sedan väljs, tex. meny, så kommer valt program att visas åter igen nästa gång övergång till visningsläge APP sker.

För att komma tillbaka till ikonmenyn när ett program är aktivt väljs APP fliken igen.



Popupfönster

I vissa lägen så visas viktiga meddelanden i ett s.k. popupfönster.



Meddelandet kvitteras genom tryck på <YES>-tangenter eller genom att peka på meddelandet på pekskärmen.

Användarinstruktioner

2

Att logga in

1: Starta MegTax genom att trycka på <NO>-knappen. (Vänta några sekunder tills radioförbindelse upprättats i de fall radionät används mot BC. Gröna ikoner visas i statusindikeringen).

2a: Dra förarkortet i magnetkortsläsaren. Kortläsningen indikeras genom ett kort *pip* som svarssignal. Du kommer nu att hamna i inloggningsläge med förarnumret inmatat. Tryck <SÄND> för att bekräfta.

2b: Eller logga in manuellt genom att gå via menyval FÖRARE > IN/UTLOGGNING och där skriva in ditt TFL nummer. Tryck <ENTER> och sedan <SÄND> för att utföra.

- Nu är Du inloggad (LEDIG visas i displayen) och kan titta vidare på alla menyerna beskrivna nedan.
- Om Du inte är inloggad kan Du ändå alltid skriva ut en kopia på slutrapporten, och nå vissa under-menyer. Det kan vara bra att känna till. Hur Du gör beskrivs längre fram i denna manual.

Att logga ut

1a: Dra förarkortet i magnetkortsläsaren. Kortläsningen indikeras genom ett kort *pip* som svarssignal, du kommer nu att hamna i utloggningsläge med förarnumret inmatat, tryck <SÄND> för att bekräfta.

1b: Eller logga ut manuellt genom att gå till via menyval FÖRARE > IN/UTLOGGNING ditt förarnummer finns nu inmatat. Tryck <SÄND> för att bekräfta.

- En slutrapport skrivs ut på skrivaren.

2: Stäng av MegTax genom att välja AVSTÄNGNING i huvudmenyn eller genom att hålla <NO>-tangenten intryckt i 5 sekunder.

Menystruktur

Huvudmeny	Undermeny 1	Undermeny 2
Förare	In/utloggning	
	Rast start/slut	
	Förarinställningar	
	Förarutlägg	
	Serviceäge av/på (Utloggad)	
	ISA ljud av/på	
	EMV	Förköp Makulering Dagavslut Kopia senaste Transaktionslista Ladda parametrar
	Modemöversikt	
	Bilrapporter	Här visas fördefinierade rapporter skapade i MT-Tariff, som kan skickas in till efterbehandling.
	Redovisningscentral (vissa funktioner här, aktiveras med inställningar i MT-Tariff)	Begär status Anmäl frånvaro Planera frånvaro
	Klockjustering	(se kap. underhåll)
	Administration (Utloggad) (krävs att MegTax SD-kort med minst admin-behörighet sitter i taxameterens SD-kortsläsare)	Taxeladdning Fördröjd taxeladd Ladda konfig Flytta flashposter Programuppdatering Nollställ kreditrapport Nollställ periodrapport EMV-inställningar Drosknummer
	Service meny	För installation

Huvudmeny	Undermeny 1	Undermeny 2
Rapporter	Mellanredovisning	
	Passkopior	
	Förardelkopior	
	Kvittokopior	
	Akkumulerande totaler	
	Versioner	Taxameterversion Systemversion Versionshistorik Tariffversion Komboboxversioner ISA-versioner
	Luftladdning	
	Lufttömning	Visar antal lagrade ekonomitransaktioner och poster till redovisningscentral.
	Skriv inställningar	
	Taxameterkontroll	
	Anpassningskontroll	
	Tidmätning	
	Periodrapporter	Aktuell månad Föregående månad Aktuellt år Föregående år
	Kreditrapporter	Aktuell period Period 2V bakåt Period 4V bakåt
	ISA-Rapport	
	Debiteringsinfo	
	Taxiidentitet	
	Taxainformation	Taxaval (visar priser på tariffer)
	Txm.konst.historik	
	Plomberingshistorik	
	Spänningsavbr.logg	
	Rapport =>SD-kort	

Huvudmeny	Undermeny 1	Undermeny 2	
Tariff	Sätt maxpris		
	Slå av maxpris		
	Tariffäge	Framkörning Väntar på kund Färdtaxa	
	Taxaval		
	Addera fastpris		
	Manuell påstigning		
	F-taxa start		
	Manuellt rabattnummer		
	Uppdragsrast av/på		
	Påstig.kort=>man		
	Manuell streckkod		
	Trafikledning	(Visar meny för inställd trafikledningscentral)	
	Färdtjänst	Aktiv central	
Starta uppdrag			
Manuell status			
Manuell form/text			
Tillägg för resa			
Trippinformation			
Taklampa av/på			
Avstängning			

Beskrivning av menyer

Huvudmeny

Huvudmenyn aktiveras från snabbknappen <MENY> och används för att komma åt funktioner som inte finns på snabbtangenter. I den finns funktioner som används lite mindre ofta, t.ex. utskrift av kopior, olika rapporter, förarinställningar mm.

Se figur 4 för ett exempel på hur en meny ser ut och tabell 1, 2 och 3 för en överblick av funktionerna i menyträdet.

Förarmeny

Förarmenyn innehåller menyval för in- och utloggning, rast, ljus och ljud, klockjustering och diverse förarinställningar. Menyvalet ADMINISTRATION beskrivs längre fram i denna manual.

Menyn för förarinställningar kan delvis ställas in av central vid inloggning, såsom SMS sekunder och GSM-nummer som tas ifrån centralens register. Förarinställningarna är:

Skriv ut bokningar	(0 = Av, 1 = På)
Skriv ut meddelanden	(0 = Av, 1 = På)
Skriv ut riktade meddelanden	(0 = Av, 1 = På)
Sökare, antal sekunder	(0 = Sökning avstängd, >0 = Tid innan sökning triggas)
SMS, antal sekunder	(0 = SMS sökning avstängd, >0 = Tid innan sökning triggas)
MODE (SMS,Auto,Tele)	(0 = Endast SMS) (1 = ringer om det går annars SMS) (2 = ringer endast)
GSM-nummer *	(Telefonnummer skrivs nationellt, utan streck och blanksteg)
Antal förardelar på slutrapp.	(default är 1. Sätts värdet till 0, skrivs ingen förardel ut)
GSM Nav.SMS **	(Telefonnummer skrivs nationellt, utan streck och blanksteg)

(*) Telefonnummer till den enhet (telefon) i bilen som sökningar kommer att skickas till eller ringas upp)

(**) GSM Navigerings sms är tänkt att användas då dessa meddelanden ska skickas till annan enhet än den som normalt används för sökning. T.ex. en separat läsplatta.

Genom förarmenyn kan verkstaden också nå servicemenyn för konfiguration av taxametern vid montering.

Tariffmeny

Tariffmenyn innehåller bl a menyval för maxpris, tariffäge (väntetaxa, framkörning och färd), taxaval, fastpris, uppdragsrast och manuell påstigning.

Uppdragsrast av/på: Ger möjlighet att lägga sig i rast under ett pågående uppdrag. Vid aktivering visas en ikon i stället för lediglampikonen. Redovisningen för uppdragsrast visas på samma sätt som vanlig rast på Passrapporten och Förarredovisningen. (Flaggstyrt via MT Tariff).

Vid påstigning skrivs en kvittens ut på skrivaren för varje ny passagerare.

Rapporter

Under rapportmenyn ges möjlighet att skriva ut pass- och kvittokopior. Välj aktuellt löpnummer (även datum och klockslag visas) på den kopia Du vill ha utskriven med piltangenterna och tryck <YES>. Här finns också möjlighet att se och skriva ut ackumulerade totaler, systemets hårdvaru- och mjukvaruversioner samt taxameterns aktuella konfiguration. Val för taxameterkontroll (s.k. "poliskontroll") och anpassningskontroll finns också under rapportmenyn.

Taxameterkontroll utförs av myndighetspersoner, såsom polisman eller Transportstyrelsens personal och ger följande uppgifter på utskriften:

- "TAXAMETERKONTROLL"
- Löpnummer. Minst fyra siffror
- "UTSKRIFT"
- Taxameterns och tillsatsordningens certifikat samt uppgifter om vilket organ som utfört bedömningen, både för MID och tillsatsanordning
- Identifikationsbeteckning för taxametern och tillsatsanordningen
- Programversionsbeteckning och checksumma
- Taxiföretagets namn och adress
- Taxiföretagets person- eller organisationsnummer
- Fordonets registreringsnummer
- Förarkod [*vid INLOGGAD*]
- Innehåll i ackumulerade register
- Taxameterkonstant (Tk)
- Datum för senaste besiktning och plombering (ÅÅMMDD)
- Det godkända besiktningsorganets namn och adress
- Det godkända besiktningsorganets organisationsnummer
- Det godkända besiktningsorganets ackrediteringsnummer
- Löpnummer på kontroll- och plomberingsrapport (enligt STAFS 2006:19)
- Redovisning av samtliga i taxametern använda tariffer med tariffvärden med avseende på benämning, typ och tariffvärden.
- Datum och tidpunkt då körpass påbörjats [*vid INLOGGAD*]
- Tidpunkt då köruppdrag påbörjats och under köruppdrag tillryggalagd sträcka [*vid IN LOGGAD och pågående uppdrag*]
- Datum och tidpunkt för utskrift
- Utrymme för kontrollerande myndighets stämpel och tjänstemans underskrift
- Utrymme för underskrift av taxiföraren eller annan representant för taxiföretaget

Slutligen finns möjlighet till utskrift av period- och kreditrapporter samt information om taxa och fordonsidentitet.

Menyvalet ACK. TOTALER visar följande information:

TOTALA KM - Totalt antal kilometer som taxametern registrerat sedan första montering.

BET KM - Totalt antal kilometer som taxametern registrerat i taxaläge.

TURER - Totalt antal köruppdrag sedan första montering.

EXTRAS SEK - Totalt belopp som är tillagt, ej taxa.

BELOPP SEK - Totalt inkörd summa sedan första montering.

UPPTAG KM - Totalt antal kilometer som taxametern registrerat i upptaget läge (ej stoppad)

TAXI KM - Totalt antal kilometer som taxametern registrerat i taxitrafik.

Menyvalet VERSIONER -> VERSIONSHISTORIK visar de fem senaste förändringarna i taxametern med avseende på version av taxameterprogramvara och datum för uppdateringarna.

Menyvalet VERSIONER -> TARIFFVERSION visar TariffID, tid för när tariffen skapats och en checksumma.

Nedanstående menyval är till för MID-taxameter som saknar ansluten skrivare.
DEBITERINGSINFO visar aktuell debiteringsinformation för pågående köruppdrag.

```
DEBITERINGSINFO

Start:2009-03-17 09:30:00
Slut: 2009-03-17 09:43:12
Sträcka (km) :      1.240
Startavgift:      40.00
Fastpris:         0.00
Färdavgift:       33.00
Totalt:           73.00
SUMMATAXA DAG     65.00
Betalt:           0.00
AttBetala:        65.00

Beräkning färdavgift:
SUMMATAXA DAG     65.00
S:  1.240km á 10.00
T:  0:03:12h á 360.00
```

Färdavgift och AttBetala avser summa för aktuell tidpunkt under färd.

TAXAIDENTITET visar information om fordonet: registreringsnummer, taxinumner, vägtal, tillsatstyp, ägare och plomberingsdatum.

TAXA-INFORMATION visar information om varje taxa med avseende på tid- och sträckdebitering för respektive taxablock motsvarande den information som visas på en taxameterkontroll, dvs startavgift, kilometerpris och timpris (i nämnd ordning). Ett (S) anger att det är en summataxa och ett (B) anger att det är en brytpunktstaxa.

```
TAXA-INFORMATION

001: TAXA 1
(Start kr/km kr/h)

B-00: TAXA 1 DAG (S)
40.00 10.00 360.00
B-01: TAXA 1 OB (S)
50.00 12.00 420.00
```

Taxans namn

Blockens namn

Startavgift Kilometerpris Timpris

För MID-taxameter visas kvittokopiorna på skärmen, förutom att de skrivs ut på en eventuell skrivare. De är formaterade på följande vis:

```

KVITTO: 00001-01

Start: 2009-03-17 09:30:00
Slut: 2009-03-17 09:46:00
Sträcka (km) :          3.000

Betalt
TM.Pris:                105.00
Tillägg:                0.00

Beräkning taxameterpris
Startavgift:           40.00
Fastpris:              0.00

Beräkning färdavgift:
SUMMATAXA DAG          65.00
S: 3.000km á 10.00
T: 0:06:00h á 360.00
    
```

TM.Pris och Tillägg avser betalt för transporten, på detta kvitto. Vid delbetalning motsvarar inte detta hela resan.

Rubrik	Kommentar
Betalmeny	Meny för att ta betalt och avsluta pågående resa
>Betalning	Används för att göra en delbetalning eller för att betala hela resan. Då hela resan är betald (0 kr på taxametern) kan övergång till ledig ske, annars inte.
>>Inmatningsläge betalform	
>Betalning egenavgift	Används för att ta betalt för egenavgift.
>>Inmatningsläge egenavgift	
>Addera fastpris	Adderar ett fastpris till befintlig resa.
>>Inmatningsläge addera Fastpris	
>Bom	Används då kund ej kommer till beställd taxi. Aktiverar BOM funktion. Endast vissa TLED-konfigurationer.
>Manuell rabatt	(Endast i norsk konfiguration)

Att utföra en körning

- **Du måste naturligtvis vara inloggad** -

1. Tryck **<TAXA>**
2. Välj rätt taxa från taxamenyn och tryck **<YES>** eller välj en av snabbvalstangenterna.
3. Utför körningen
4. Tryck **<STOP>**
5. Välj BETALNING
6. Välj rätt betalsätt, dvs. välj det formulär som motsvarar uppdraget.
7. Fyll i nödvändiga uppgifter i formuläret, t ex kundnummer, identitet, eventuellt pålägg eller dricks. Glöm inte att bekräfta varje inmatad rad/uppgift med **<ENTER>**
8. Tryck på **<LED>** för att skriva ut kvittot och gå till LEDIG
9. Om Du delar upp beloppet (se förfarande längre fram) trycker du **<SKRV>** för varje delkvitto tills 0 kronor blir kvar på taxametern. För att skriva ut det sista kvittot, tryck **<LED>**

- **Körningen är klar** -

- På detta sätt arbetar Du med alla körningar. Välj **en <TAXA> – <STOP>**:pa taxametern – Välj betalsätt – Fyll i relevanta uppgifter – Avsluta med **<LED>**

Taxaval

Först trycker Du alltid på <TAXA> därefter ett av nedanstående tillvägagångssätt...

- Välj aktuell taxa med piltangenterna och tryck <YES>.
- Välj aktuell taxa via pekskärmen.
- Välj aktuell taxa på snabbknapp

Byta taxa under uppdrag gör Du genom att trycka på <TAXA> eller gå in i meny TARIFF > TAXAVAL, därefter som ovan beskrivet. Detta gör Du om Du valt fel alternativ och skall byta under uppdrag.

Om Du kör fast pris kan Du således övergå till taxa direkt "ovanpå" det fasta priset, genom att trycka <TAXA> för nytt val och sedan fortsätta på rulltaxa.

Taxastart med kundkort

Taxametersn tariffil kan konfigureras så att taxastart kan ske med kundkort/färdtjänstkort med magnetremsa.

När kunden stiger in i bilen, drag kundkortet i taxametersn kortläsare. Taxametersn föreslår då vilken taxa som ska startas. Tryck <YES>. Taxametersn startar nu automatiskt med den taxa som kortet motsvarar.

Vid resans slut, tryck <STOP> och drag kundkortet igen. Taxametersn går automatiskt till rätt betalform. Avsluta köpet enligt den aktuella betalformen.

Om kundkortet vid avstigning inte skulle fungera, eller ha förkommit, välj TARIFF > PÅSTIG. KORT=>MAN. Välj rätt passagerare i listan.

För att stiga av passageraren, tryck <STOP>, <BET>, välj passageraren på nytt och avsluta köpet som ovan.

Fast pris / Addera fastpris / Tillägg

Fastpristaxa... D v s fastpris på resans belopp, skall enligt Vägverkets förordning skrivas in vid resans påbörjande. Välj fastpristaxa, via menyval, skriv in priset **och bekräfta inskrivet belopp med <ENTER>**, varefter priset framgår av kunddisplayen. Du avslutar sedan resan som vanligt med <STOP>, val av betalform i betalmeny och <LED>.

Addera fastpris... Funktionen finns under menyn TARIFF > ADDERA FASTPRIS och används för att ange ett tillägg i fast belopp. Adderat fastpris kan anges på alla taxor för att öka färdtaxa med ett fast belopp, till skillnad mot en fastpristaxa. Mata in tilläggsbelopp och bekräfta detta med <ENTER>. Tryck <STOP> och välj aktuellt betalsätt, fyll i rätt information. Avsluta med <LED>. Addera fastpris kan även göras i **STOP/BETALMENY**.

Tillägg... I betalningsformuläret som kommer upp när Du valt betalsätt, finns (om systemansvarig valt denna funktion) en rad för TILLÄGG. Där kan Du ange ett eventuellt tilläggsbelopp vid betalning. *Se även TILLÄGG FÖR RESA i huvudmenyn (sidan 27). Där kommer även tillägget att specificeras med sort/typ på kvittot.*

Att dela

Att dela upp betalningen är möjligt när taxameterbeloppet skall delas mellan flera passagerare. När Du tryckt **<STOP>** kan aktuellt taxameterbelopp delas upp i två eller flera delar, genom att Du först väljer betalform för avstigande kunds del och sedan anger det belopp denna kund skall betala på raden PRIS och trycker **<ENTER>**. Därefter trycker Du **<SKRV>** för att skriva ut kvittot på vanligt vis. Resten av taxameterbeloppet finns kvar som summa i **MegTax** display. Därefter återstartar Du rätt taxa (tryck **<TAXA>**) och kör vidare till nästa anhalt. Då kan Du åter välja att dela beloppet mellan återstående passagerare eller - om det är sista passageraren som stiger av, välja **<STOP>**, rätt betalform och avsluta resan helt med **<LED>**.



Starta om taxan med hjälp av att trycka **<TAXA>** när Du avslutat kund "ett" vid en samplanerad resa, annars kan taxameterbeloppet stå helt stilla under färden till slutadressen med kund nummer två. Tariffen kan konfigureras att varna med popup om fordonet börjar att köra i mer än 5 km/h i stoppat läge.

Kontokort

Konto- och kreditkort hanteras via EMV-terminal.

När EMV-terminal finns monterad skickas taxameterbeloppet över med knappen **<EMV>** i betalningsformen för EMV. All drickshantering ska ske i EMV-terminalen och kvittot skrivs ut via taxameters skrivare. Se separat manual för mer information.

Bomkörning

Används vid vissa taxameterkonfigurationer. För hantering av kreditförluster vid t.ex. utebliven kund.

Minpris

Används i vissa taxameterkonfigurationer där syftet är att priset aldrig skall understiga ett satt minpris, oavsett resans längd. Parametrarna för en minpristaxa hanteras i tariffprogrammet.

Vid användning av minpristaxa kommer det aktuella, uppräknade, taxameterpriset att visas i prisfönstret och minpriset visas växelvis med taxanamnet i fönstret för taxastate och tariff. Minpriset verkställs antingen genom övergång till STOPPAD, eller genom att debiteringen överstigit minpriset, som då inte längre är aktuellt. Om övergång till annan tariff sker innan minpriset verkställs, så upphör minpriset att gälla.

Tariffen kan också konfigureras så att minpriset verkställs vid taxastart. Efter att priset är uppnått, börjar priset räknas upp efter vald taxa.

Rabatt i bil

Används för att ge rabatt till kunder med särskilt rabattkort. Denna funktion ställs in i tariffprogrammet.

För att aktivera funktionen i bilen, starta aktuell taxa och dra rabattkortet i taxameters kortläsare. En pop-up visas. Kvittera den med <YES> eller touch. När Du kommit fram till slutdestinationen, tryck <STOP>, <BET> och välj betalform. Den aktuella rabatten visas på en egen rad i betalformen. Tryck <LED> eller <SKRV>.

Två kvitton skrivs nu ut, ett förarkvitto med den sammanlagda rabatten och ett kundkvitto.

Kortnumret kan även matas in manuellt i menyn TARIFF > MANUELLT RABATTNR

UPP-H A	STOPPAD	110 ⁰⁰
601		SEK
M KONTANT	110.00	
E PRIS	110.00	
N DRICKS	0.00	
I RABATT 30%	33.00	←
N TOTALT	77.00	LED
T	7 8 9	TAXA
X	4 5 6	MENY
T	1 2 3	STOP
A		
P	0 ↵	SKRV

Egenavgiftshantering

Taxameterens hantering av egenavgifter kan ske oavsett taxa. Det enda som krävs är betalningsformer för egenavgifter och slutbetalningar. (Slutbetalningsformen inkluderar avdrag för inslagna egenavgifter). Valet EGENAVGIFT i betalmenyn används för att starta registrering av egenavgift. När EGENAVGIFT valts kommer en betalningsformslista upp i menyn. Denna lista innehåller enbart egenavgiftsbetalformer. Vad denna lista innehåller bestäms av den som är ansvarig för hur Era taxor läggs upp, vanligtvis så kommer det att finnas kontant och kort att välja på. Mata in uppgifter och bekräfta med <SKRV> på vanligt sätt. När kvittot har skrivits ut, tryck <TAXA> för att fortsätta uppdraget eller <STOP> för att hantera slutbetalningen av uppdraget. Det inslagna egenavgiftsbeloppet dras inte ifrån taxameterbeloppet under resans gång. OBS! Om egenavgifter registrerats under en resa måste denna resa eller del av resan avslutas med en slutbetalform. Förfarandet med egenavgiftsbetalningar kan repeteras önskat antal gånger under resan och taxameteren kommer ihåg beloppen tills resan/delningen avslutas. När resan avslutas eller delas mellan olika kunder kommer det sammanlagda beloppet av utskrivna egenavgifter att redovisas på raden egenavgift i den slutbetalningsform som kunden debiteras på. Är det frågan om delad resa så kör vidare genom att trycka <TAXA> och nya egenavgifter kan registreras fram till nästa slutbetalningsform.



Viktigt är att när man kör delade resor, enbart skriva ut de egenavgiftskvitton som hör ihop med den aktuella delningen.

Exempel:

1. Starta taxa.
2. Tryck <STOP> för att gå till betalläget.
3. Välj EGENAVGIFT.
4. Välj en egenavgiftsbetalform.
5. Mata in pris och övriga uppgifter. (Pris kan styras av bokningar och uträkningsmodeller).
6. Skriv ut kvittot genom att trycka <SKRV>.
7. Återgå till Taxa (proceduren punkt 2 till 6 kan göras önskat antal gånger).
8. Tryck <STOP> för att gå till betalläget.
9. Välj BETALNING.
10. Välj en slutbetalform.
11. Kontrollera egenavgiften (kan höjas om ej utskrivna egenavgifter är mottagna).
12. Tryck <SKRV> eller <LED>.
13. om dela, tryck <STOP> och gör om samma procedur.



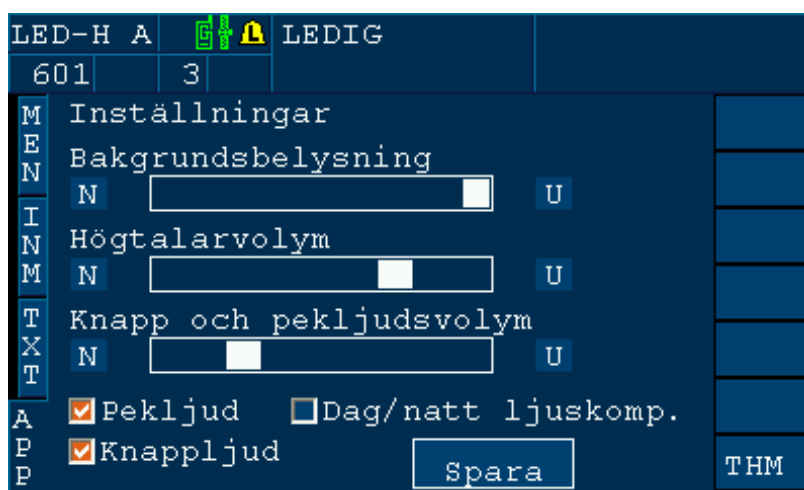
Belopp som är inskrivna på egenavgiftsraden i slutbetalningsformen överskjutande det belopp som är utskrivet redovisas på körpassrapporten som övriga kontanter.

Tillägg för resa

Det finns möjlighet att lägga upp vissa fasta tillägg i taxametern, t.ex. Remote Arlanda eller Öresundsbroavgiften. Dessa tillägg finner Du (om de finns i aktuell tariffil) under HUVUDMENY > TILLÄGG FÖR RESA. Välj det aktuella tillägget via pekskärmen eller med piltangenterna och tryck <YES>. Tillägget har nu lagts till taxameterpriset med rätt momsats redovisat på kvittot.

Inställningar

Displayen på **MegTax** kan enkelt justeras så att den passar ditt öga. För att justera ljusstyrkan trycker du på fliken APP längst ner till vänster. Välj Inställningar. Där kan ljus och volym ändras med dragreglage. Tänk på att **MegTax** har en automatisk kompensation för ljuset i dess omgivning. Den kan avaktiveras genom att peka på kryssrutan för Dag/natt ljuskomp. Även Pek- och Knappljud kan avaktiveras om så önskas.



Ställ in önskad nivå med reglagen på pekskärmen. Tryck <Spara> för att spara Dina nya inställningar. Tryck <THM> för att komma till Huvudmenyn.

Anpassnings- och tidskontroll

För att kontrollera att fordonet har korrekt inställd taxameterkonstant och klocka kan man utföra en anpassningskontroll och en tidmätning. Dessa finns under menyn RAPPORTER. Det går även att nå anpassningskontrollen och taxameterkontrollen via taxameterens PK-knapp.

1. Anpassningskontroll

För att utföra en anpassningskontroll, använd en i förväg uppmätt kontrollsträcka om 1000 meter. Markera "ANPASSNINGSKONT. (APK)" i menyn RAPPORTER. Tryck <YES> när första mätpunkten passerar och tryck <YES> igen när märket för 1000 meter passerar. Taxameteren skriver då ut taxameterkonstant, vägtal och avvikelse på skrivaren (för MID-taxameter endast på bildskärmen – *gäller inte Sverige och Norge*). Hastighet över hela mätsträckan får lägst vara 20 km/h (*endast Sverige*).

2. Tidmätning

För att kontrollera klockan, välj "TIDMÄTNING (TK)" i menyn RAPPORTER. Använd ett kalibrerat stoppur som referensklocka. Starta mätningen genom att trycka <YES>. Starta samtidigt stoppuret. Stoppa mätningen med <YES>-knappen vid ett givet antal minuter. Starttid, stopptid och uppmätt tid skrivs ut på skrivaren (för MID-taxameter endast på bildskärmen – *gäller ej Sverige*).

För att säkerställa noggrannheten bör mätning ske över 10 minuter eller längre.

Administrationsmeny

Menyvalet ADMINISTRATION under förarmenyn innehåller följande fyra funktioner. Detta kräver ett förkonfigurerat SD-kort.

TAXELADDNING. Används för att ladda taxameteren med aktuell tariff.

FÖRDRÖJD TAXELADD. Används för att ladda på tariff som ska aktiveras senare. Då denna funktion används så ska aktiveringstidpunkt anges.

LADDA KONFIG. Används för att ladda taxameteren med en förkonfigurerad taxameterkonfiguration.

FLYTTA FLASHPOSTER. Används för att flytta aktuella kvittoposter och passrapporter till SD-kortet för efterbehandling. Med SD-kortet i läsaren, välj detta menyval och bekräfta med <YES>. Aktuella köruppdrag flyttas då över till SD-kortet. För att avbryta överföringen, tryck <YES>.

PROGRAMUPPDATERING. Används för att uppdatera den del av mjukvaran som styr taxameterens gränssnitt mot föraren samt trafikledning.

NOLLST. KREDITRAPP. Används för att nollställa samtliga kreditrapporter.

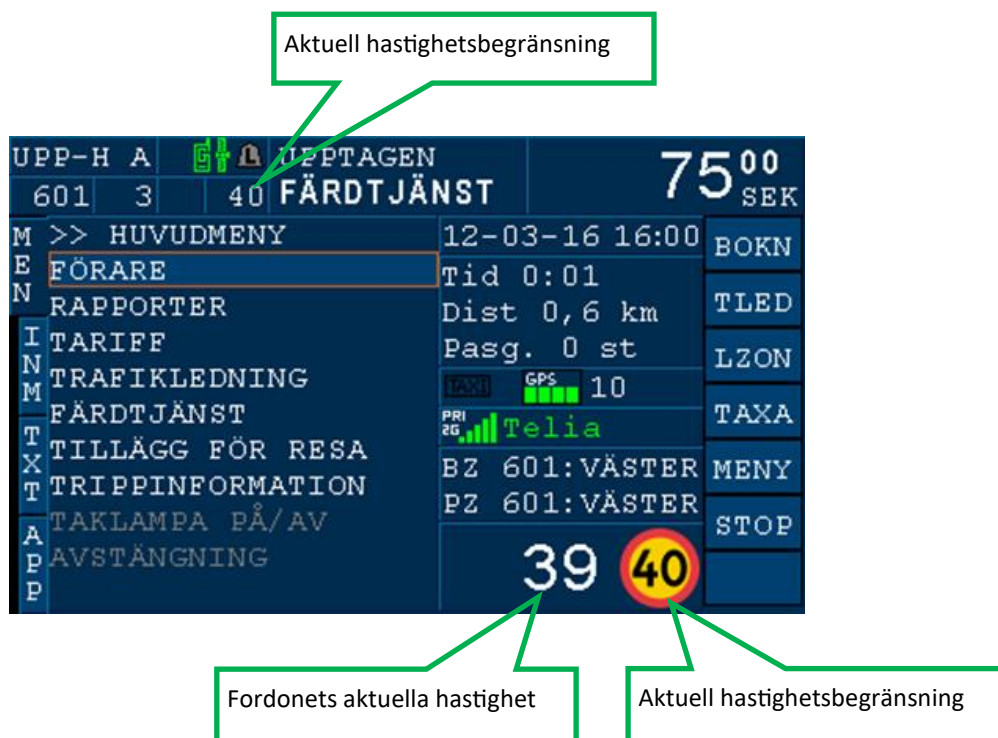
NOLLST. PERIODRAPP. Används för att nollställa samtliga periodrapporter.

EMV-INSTÄLLNINGAR. Här finns funktioner för de olika EMV-terminaler som kan kopplas till Megtax. Se respektive manual för EMV.

DROSKNUMMER. Nytt fält i taxameteren som kan ersätta TAXI NR (TAXI ID). Aktiveras genom tariffinställning då detta ska ersätta. Möjliggör ändring utan att plombering bryts.

ISA

Med ISA-enhet kopplad till MegTax så kan taxametern visa aktuell hastighets-begränsning samt varna när hastigheten är för hög. Hastighetsbegränsningen visas i det övre statusfönstret samt som en symbol i ISA-fönstret nertill på skärmen.



När fordonets hastighet överskrider med 1 km/h blir indikatorn i taxametern röd istället för vit. Överskrider hastigheten med 3 km/h eller mer ljuder också en signal i taxameterns högtalare.



Man kan tillfälligt stänga av ljudsignalen genom att trycka med fingret i rutan för visning av aktuell hastighet. En symbol visar att ljudet är avstängt. Ljudet återgår dock efter tio minuter.

Underhåll

1. Användning i bil

Den enda parameter som kan komma att behöva justeras när taxametern är monterad i bil är klockan. Detta kan göras med ruckningsfunktionen utan att plomberingen bryts med max +/- 2 minuter per vecka. Användaren rekommenderas att kontrollera och ev. justera klockan vid behov. Korrigering för sommar/vintertid sköts automatiskt. Ruckningsfunktionen finns under menyn FÖRARE -> KLOCKJUSTERING

2. Lagring av taxametern

Taxametern har ett inbyggt batteri för backup av klockan vid bortkoppling av yttre spänningsmatning. Detta batteri har en total kapacitet på minst ett år. Om taxametern ska lagras under längre tid rekommenderas att batteribygeln (till backupbatteriet) tas bort för att spara på batteriet. OBS! Då batteriet kopplats bort behöver klockan ställas på nytt vid nästa installation. Detta bör utföras av en auktoriserad monteringsverkstad.

3. Installation

Installation av taxametersystemet skall ske av auktoriserad monteringsverkstad. Instruktioner angående installationen finns i Installationsmanualen.

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Håll enheten torr. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Montera inte enheten på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater och förvränga eller smälta vissa plaster.
- Försök inte öppna enheten.
- Tappa inte enheten. Slå eller skaka inte heller på den. Om den behandlas omilt kan kretskorten och finmekaniken gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel, alkohol, kolväten eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.
- Använd en mjuk, lätt fuktad trasa för att torka av huvudenhetens hölje och display. Använd inte slipande eller frätande rengöringsmedel, då dessa kan orsaka skada.

Skrivaren MTPR200

Byte av rulle i skrivaren

Skjut locket bakåt, sätt en rulle i hållaren med matningen kommande underifrån. Det finns en svart list som du viker ner mot framkanten av skrivaren.



Mata pappret under listen och under valsen, tills pappret kommer ut på framsidan. Glöm inte att fälla tillbaka listan sedan.

Betydelse av olika färgindikationer från lysdioden bak på skrivaren:

Indikation	Betydelse
Grön blinkande	normalläge
Röd, röd, röd, gul	papper slut
Gul, gul, gul, röd	öppet skrivarhuvud
Grön, gul, röd	special mode
Fast gult sken	skriver till ram
Fast rött sken	Programmeringsläge

Tillsatsanordning

För MegTax och svenska regler gäller inställningen tillsatsanordning "1", vilket innebär att en kvitto-skrivare måste finnas ansluten till taxametern. Denna inställning görs av installatören och kan inte ändras av obehörig.

Tillsatsanordningen övervakas i detta läge kontinuerligt. Om dess funktion upphör eller den avlägsnas så upphör taxametern att fungera.

Med tillsatsanordning satt till "0" sätts taxametern i MID-läge (*får ej användas i Sverige*).

I Norge används tillsatsanordning "2". Det innebär att förutom skrivaren så kontrolleras även att taklampan är ansluten samt att EMV-betalterminal är ansluten om den ingår i taxametersystemet.

Övrig information

3

Allmänt

- Du kan, om taxan tillåter detta, byta mellan taxor under körning så vida det är samma momsats, om det av någon orsak behövs.
- Du kan stoppa taxameterens prisdebitering under körning med tangenten **<STOP>**
- Du kan fortsätta debiteringen med rullande taxa "ovanpå" ett inmatat fast pris.
- Alla uppgifter som Du matar in. Kontrollera ordentligt "*före bekräftande <ENTER>*"
- Om Du kör Bud måste Du välja rätt taxa (budtaxa) för rätt moms - **VID RESANS BÖRJAN**.
- Detta gäller även vid Fast pris och budtransport. D v s använd e v fastpris budtaxa om BC använder fasta budpriser. Dessa måste skapas av systemansvarig.
- I förväg inställda taxor om de styrs till viss betalning av beställningscentralen, ger automatiskt "fördelar" i betalningssättet t ex automatiskt rätt kundnummer Det är därför viktigt att Du alltid använder rätt taxa att köra kunden på.
- Du kan alltid ändra till nytt betalformulär under en pågående betalningsinmatning. **OBS!** **Inmatade uppgifter kan förloras**. Tryck **<NO>**-tangenten och välj ett nytt betalformulär.
- Tömning av kvittoposter (flytta flashposter) kan bara ske i utloggat avstängt läge.
- Om en inmatning avbryts av att till exempel ett meddelande från trafikledningen visas så kan återgång till pågående inmatning ske genom att trycka på fliken "INM".
- Vid angivande av Rast och Åter gör Du enkelt detta från Förarmenyn.

Den här manualen är tänkt att ge dig en övergripande information hur **MegTax** fungerar. Det finns ett stort mått av återkommande logik i hanteringen av **MegTax**

Med detta har du en grund att stå på.

kom gärna med synpunkter och behov av tillägg i denna manual

*Lycka till med din **MegTax**! Du kommer att finna den lätt att använda.*

Garanti

Tillverkarens garanti och begränsning av ansvar

1. Tack för att ni köpte denna MegTax produkt. Vi ber er att före användandet läsa den manual som följer med produkten. För att undvika skador på denna MegTax ber vi er att inte:
 - * Utsätta den för extrema temperatur- eller fuktväxlingar;
 - * Åsamka den slag och våld;
 - * Utsätta den för vätska eller använda flyktiga eller frätande ämnen vid rengöring.Eftersom skada som orsakas av sådana åtgärder inte täcks av denna garanti.
2. Om ni får svårigheter vid användning av denna MegTax produkt sök i användarmanualen för att kontrollera att ni använder den rätt.
3. Om denna MegTax produkt inom 24 månader från inköpsdatum inte fungerar som den skall enligt beskrivningen i manualen på grund av felaktighet i material eller utförande åtar sig Structab AB eller aktuell återförsäljare att reparera den kostnadsfritt enligt nedanstående villkor. Denna garanti gäller inte för batteri eller skada orsakad av batteriläckage.
4. Om felet beror på felaktig användning, onormal yttre påverkan, skada på grund av olyckshändelse, normalt slitage eller reparation utförd av ej auktoriserad tekniker har Structab AB eller återförsäljare rätt att debitera er för utförd reparation och behålla produkten till dess kostnaden är till fullo betald.
5. Ni måste uppvisa kvitto på köpet, angivande datum för inköpet av produkten, för att få reparationen utförd kostnadsfritt enligt denna garanti. Förvara därför kvittot på ett betryggande sätt. För att få er MegTax produkt reparerad enligt denna garanti ber vi er kontakta er lokala återförsäljare/montör. Montera aldrig ur utrustningen själva då protokoll måste skrivas av ackrediterad besiktningsorgan vid urmontering/byte.
6. Kostnad för i- och urmontering, frakt samt plombering täcks **inte** av denna garanti. Ej heller ingår tjänster i samband med felsökning och/eller avhjälpning av fel.
7. Structab AB inte i något avseende ansvarig för:
 - 7.1 Förlust av data lagrad i den returnerade MegTax produkten. Ni måste försäkra er om att all information har sparats på vedertaget sätt innan produkten returneras, eftersom lagrad information i denna MegTax produkt kan förloras under reparations- och testprocedurerna;eller
 - 7.2 Annan förlust orsakad av fel, brist eller underlåtenhet med denna MegTax produkts hårdvara eller mjukvara, eller på grund av annan orsak – inkluderande men inte begränsad till förlust av användningsmöjlighet, kontrakt, vinst, pengar betalda eller betalbara till tredje part och/eller lagrad information.
8. I övrigt gäller garantiansvar enligt SITO Avtal 90.

Överensstämmelsedeklaration

Tillverkaren:

Structab AB

Slottsmöllan 14B, 302 31 HALMSTAD, Sverige

Försäkrar att:

Produkt: **MegTax 310**

Varumärke: **MegTax**

som denna deklaration avser, överstämmer med direktiv 2014/32/EU (MID), samt med direktiv 2014/30/EU (EMC)

Följande standarder har använts:

Miljökrav

- IEC 60068-2-30 edition 2 revision 1
- IEC 60068-2-2 edition 5 revision 2

Vibration

- IEC 68-2-64 revision 1
 - ◇ 10-20 Hz: 0,05 g²/Hz
 - ◇ 20-500Hz: -3 dB/octave

Stöt

- IEC 60068-2-31

EMC

- Enligt punkt 8 i MI-007 på följande sätt
- Mid bilaga 1 punkt 1.3.3a enligt:
 - ◇ D11 avsnitt 14.2.2 nivå 4, puls 4 enligt ISO 7637-2
 - ◇ Nivå IV enligt ISO 7637-2 puls 5
- MID bilaga 1 punkt 1.3.3b enligt:
 - ◇ D11 avsnitt 12.2 nivå 3 enligt IEC 61000-4-2
 - ◇ D11 avsnitt 12.1.1/1 och 12.1.1/2 nivå X:24V/m enligt IEC 61000-4-3
 - ◇ D11 avsnitt 12.1.2, nivå X:24Vrms enligt IEC 61000-4-6
- MID bilaga 1 punkt 1.3.4
 - ◇ D11 avsnitt 14.2.1 enligt SS-ISO 16750-2
 - ◇ D11 avsnitt 14.2.2, nivå IV, test pulser, 1, 2a, 2b, 3a och 3b enligt ISO 7637-2
 - ◇ D11 avsnitt 14.2.3, nivå IV enligt ISO 7637-3

Emission

- EN 55022 klass B med följande krav:
 - ◇ 30-230 MHz 30 dB mV/m
 - ◇ 230-1000 MHz 37 dB mV/m

EU-typintyget (0402-MID 51 65 02) har utställts av följande anmälda organ för Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/32/EU om mätinstrument för taxametrar: RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, Sverige. Tel nr +46 (0)10 516 50 00 (det anmälda organets ID-nummer: 0402).

Taxametern MegTax 310 motsvarar till fullo den produkt för vilken EU-typintyget utfärdats.

Halmstad 2019-06-26

Mikael Andersson, VD

Egna noteringar