

Megtax 410 Användarmanual

Dokumentrevisionen avser Megtax 410 taxameter (V01.01D)SW version R1A04



Innehållsförteckning

Inledning	3
Teknisk data	3
Uppstart	4
Serviceläget	4
Användargränssnitt	5
Navigation MT410	5
Information på skärmen	6
Visningsläge Drift	7
Visningsläge för meny	8
Visningsläge Text	9
Popupfönster	10
Visningsläge Dialog	10
Inmatningar	11
Redigering av poster via tangentbord MT410	12
Val av värde i en multivalslista	14
Användarinstruktioner	15
Inloggning	15
Taxaval	16
Taxastart med kundkort	17
Betalning	17
Dricks	19
Kvitto/följesedel	20
Egenavgiftshantering	21
Delbetalning	22
Kontokort	22
Bomhantering	23
Fast pris, Addera fastpris samt Kvitto/Restillägg	23
Minpris	24
Rabatt i bil	25
Utloggning	26
Att utföra en körning	26

Menystruktur	28
Menystruktur	28
Beskrivning av menyer	30
Anpassnings- och tidskontroll	36
"48-timmars kontroll"	37
Administrationsmeny	37
Övrig information	38
Underhåll	38
Skrivaren MTPR200	38
Tillsatsanordning	39
Garanti	39
Överensstämmelsedeklaration	40

Teknisk data

Senast ändrad: 2026-01-27 12:27

Gemensamt

Gemensamt:

Drivspänning	10 – 18 Volt
Effektförbrukning	
- Drift	typ 15 W
- Stand by	typ 0,3 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 MTME410:

Processor	NXP i.MX6D ARM Cortex A9 Dual Core
Programminne	Flash, dubbla banker
Dataminne	SDRAM, FRAM
Minneskort	SD-kort
Display	8", 1024 x 768 RGB
Tangenter	Touchskärm
Plombering	Elektronisk
Mått	219.6 x 178.3 x 36.5 mm
EG-typintyg:	0402-MID-SC0130-19

Kopplingsbox MTKB300:

Dataminne	32 kb FRAM
Realtidsklocka	Batteribackup
Plombering	Elektronisk
In-/utgångar:	- 4st digitala - Skrivare - Magnetkortsläsare
Reläutgångar	6 st
Mått	101 x 98 x 43 mm
EG-typintyg:	0402-MID-SC0130-19

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

Uppstart

Senast ändrad: 2025-11-07 14:53

Starta taxametern genom att trycka på fysiska knappen uppe till höger.

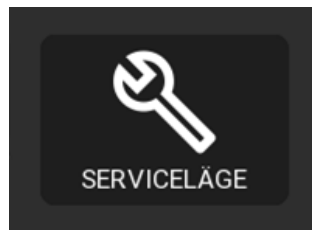


Taxametern startar upp i Drift och bilden visas som ovan. I detta läge kan administratörer och servicepersonal administrera taxametern via de två valen uppe till vänster.

Serviceläget

Senast ändrad: 2025-11-07 14:52

Uppe till höger finns numer ett snabbval till serviceläge.



Detta läge är till för att fordonet ska kunna köras till exempelvis en verkstad. Då taxametern är satt i serviceläge, registrerar taxametern taxi km istället för privata km. Vid återgång (option i tariffilen), skrivs en rapport ut på skrivaren som kan fyllas i och sparas.

Användargränssnitt

Senast ändrad: 2025-11-07 14:53

Användargränssnittet på MegTax410 har bara en fysisk knapp på taxameterns överkant som används för att starta och stänga av systemet. Pekskärmen används för att navigera i menyer och utföra val av information eller funktioner, inmatning via tangentbord som kan visas på skärmen samt för val av snabbknappsfunktioner som flikar och snabbknappar.



Navigation MT410

Senast ändrad: 2024-09-06 11:13

MT410 är utrustad med pekskärm. En markering används i menyer för att visa användaren vad som är aktuellt för val.

Val med pekskärmen görs genom att peka och släppa på det val man vill göra. Genom att peka ner och dra upp/ner erhålls scrolling. Inget val sker då vid släpp. För att backa i menyer används backspace-knappen eller ett tryck på Home-knappen för att ta sig till huvudmenyn alternativt 2 tryck för att komma till start i driftläge.

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.

Information på skärmen

Senast ändrad: 2025-11-07 14:54

Skärmen är uppdelad i olika fält och ytor enligt bilderna i följande kapitel.

Status och varningar



Det övre vänstra hörnet kan bli rött för fel och gul för varningar och innehåller taxameterens realtidsklocka i alla lägen. Samtidigt när växling sker av färg blinkar på/av-knappen ett antal gånger med samma färg.

När du trycker på det övre vänstra hörnet visas en rullgardinsmeny som själv kontraheras efter fem sekunder. Långt tryck ger en bestående expanderingsmeny tills ett nytt tryck utförs. Denna innehåller då datum, status på påkopplade enheter och beskriver fel och varningar med samma färg på respektive ikon.

Ytan 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 trafikledningsspecifikt dokument.

Taxa-state, pris och tariff

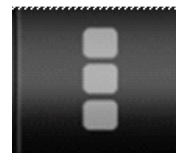


Resten av det övre fältet är taxameterens yta avsedd för att visa information till förare och passagerare om vilket taxa-state taxameteren befinner sig i (LEDIG, UPPTAGEN eller STOPPAD) tariffens namn och aktuellt pris på resan. I förekommande fall visas även minprisinformation om denna funktion är aktiverad i tariffen.

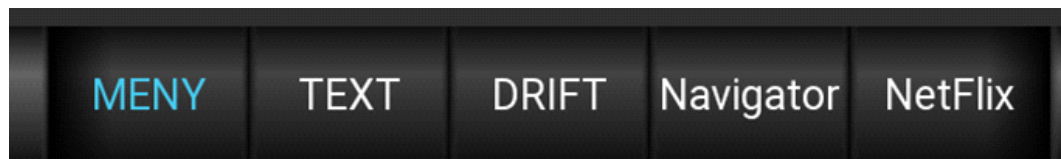
Snabbknappar



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. För att visa aktuella val tas snabbvals-knapparna fram genom att trycka på snabbknappsikonen i nedre högra hörnet.



Skärmvisningsläge



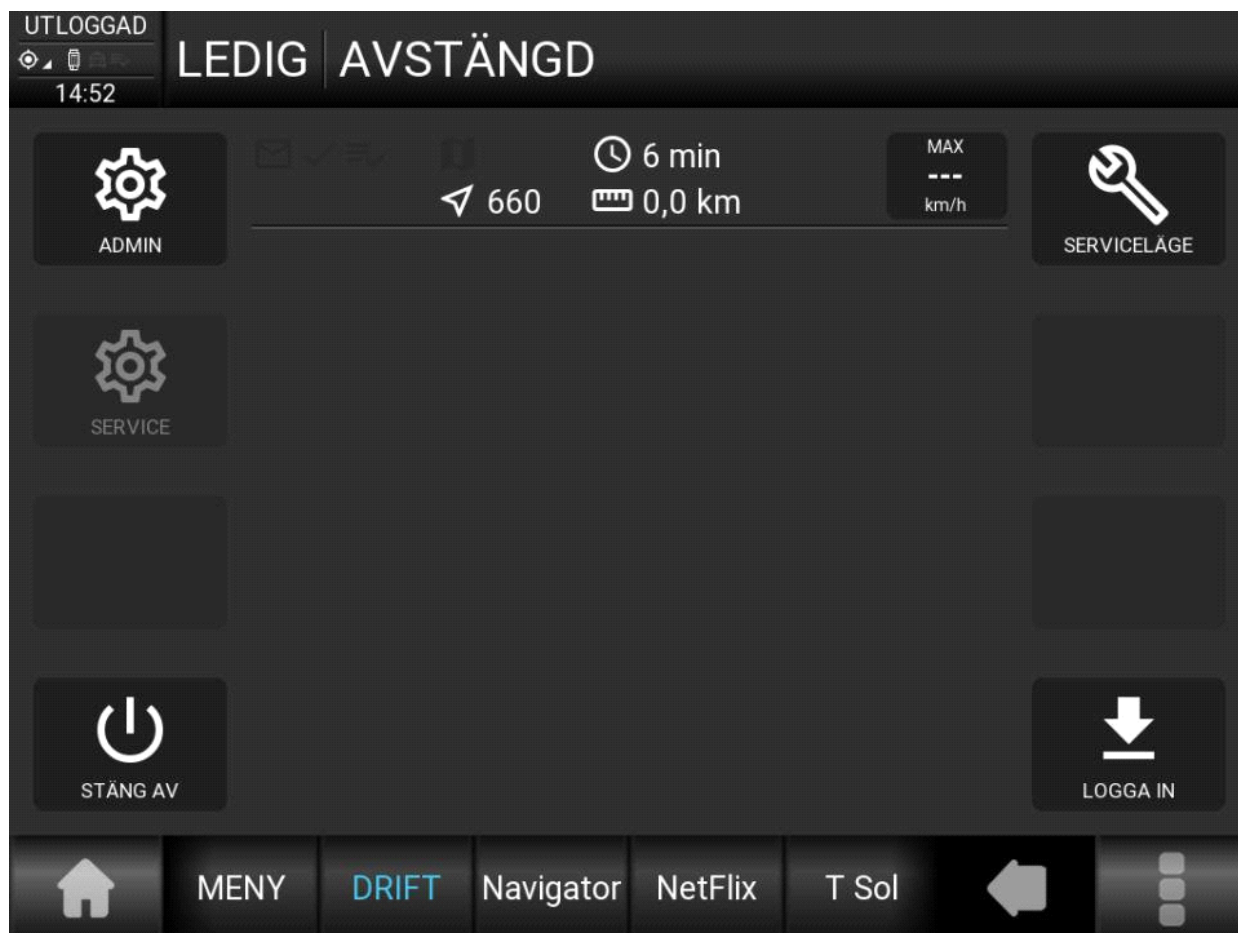
Skärmlägesytan har ett antal olika visningslägen. Visningsläge väljs och indikeras med skärmlägesflikarna. Användaren kan använda flikarna för att hoppa mellan de olika visningslägena på Skärmlägesytan. I vissa fall kan MegTax automatiskt byta visningsläge vid t.ex. ett menyval i menyläge. Flikarna kan även vara kopplade till olika applikationer som i förekommande fall finns i den Android-enhet som är kopplad till taxametern. Denna visningslägesmeny är swipe-bar i sidled då fler än fem flikar finns.

Visningsläge Drift

Senast ändrad: 2025-11-11 10:23

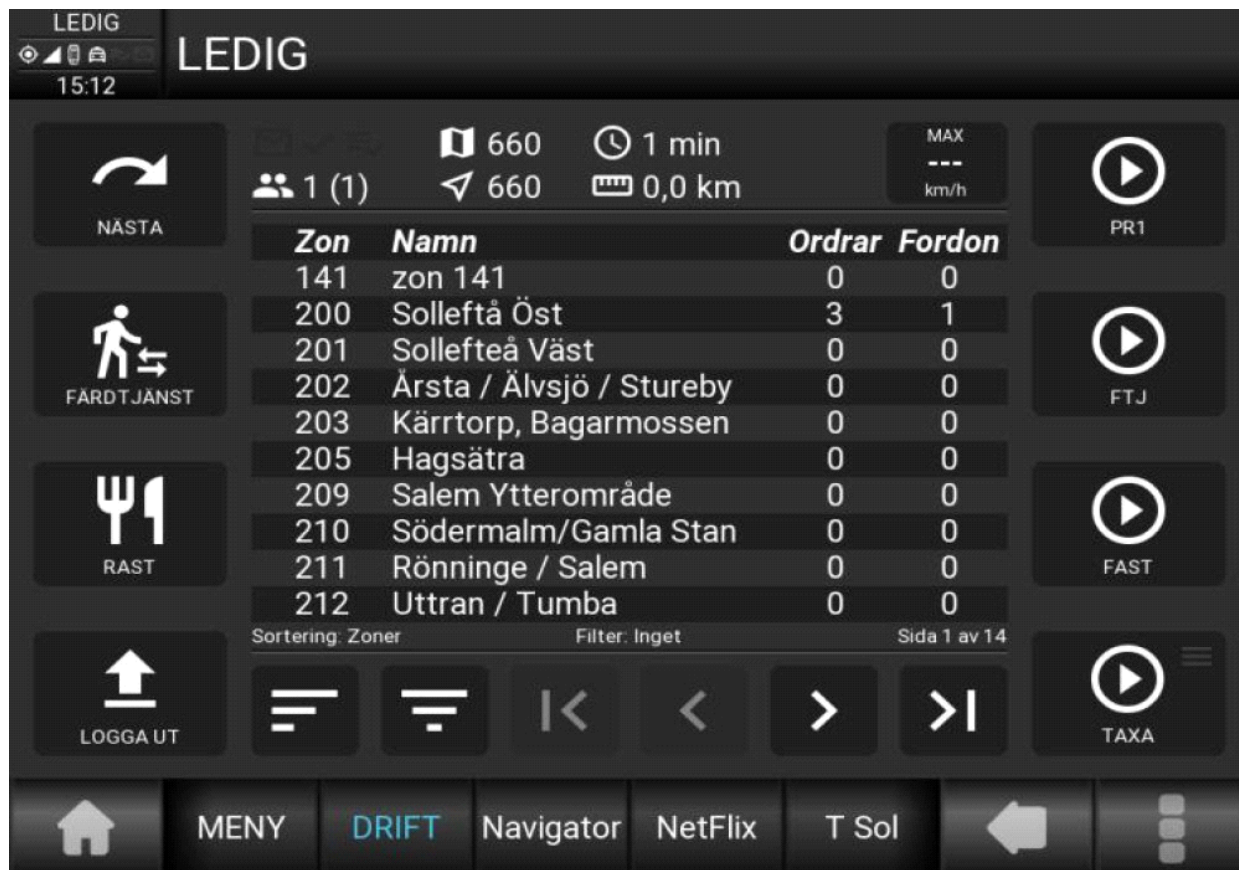
Driftläget är till för snabbare hantering av uppdrag som samtidigt har information från eventuellt trafikledningssystem i olika vyer.

Från detta visningsläge kommer man snabbt åt det som borde vara aktuellt och detta läge är också det läge som taxametern använder sig av som defaultläge.



I utloggat läge nås inloggning, avstängning, servicemenyn och administrationsmenyn samt serviceläget.

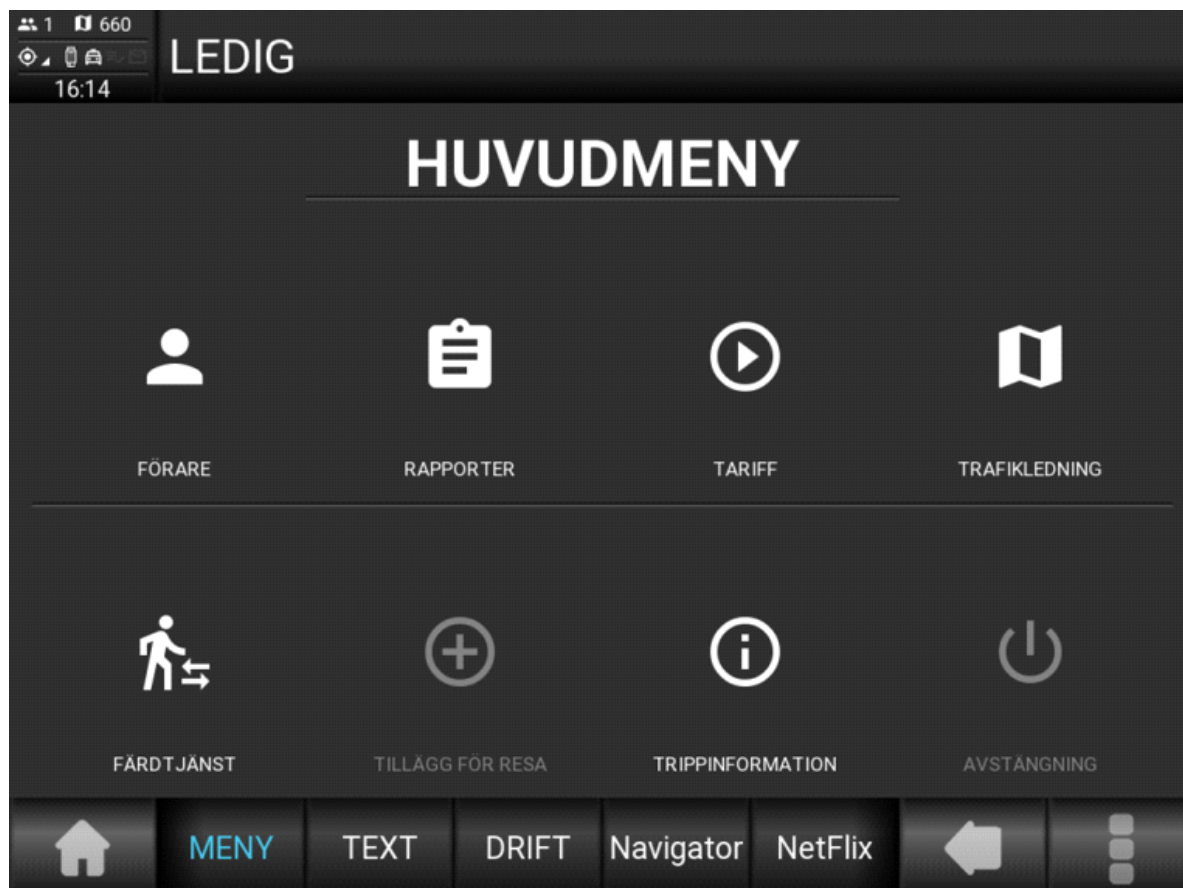
I inloggat läge nås utloggning, rast, taxor och de olika vyerna som kan bläddras emellan då anslutning till trafikledning finns. De kan vara Order/Bilstatus, plocklista etc..



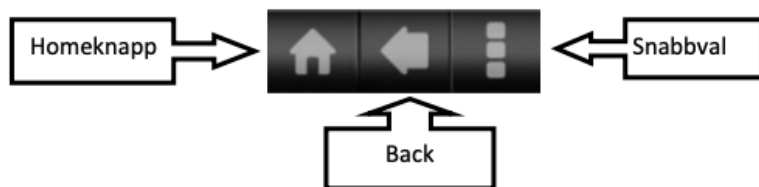
Visningsläge för meny

Senast ändrad: 2025-11-07 14:57

I detta visningsläge visas MegTax klassiska huvudmeny vars menyer kan liknas med MT310/350.



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 för aktuellt läge. För komplett menystruktur, med beskrivningar, se kapitlet för detta.



För att backa från en undermeny kan man antingen välja home-knappen för att komma till huvudmeny eller trycka back-tangenten för ett steg tillbaka. Har växling skett till annan skärmvisning kan även menyvisningsfliken användas för att återgå till menyn.

Visningsläge Text

Senast ändrad: 2025-11-07 15:37

Här visas information från MegTax systemet och trafikledningsinformation då detta anropas från funktioner och menyer. Nedan visas funktionen modemstatus.

LEDIG	LEDIG
16:29	
MODEMSTATUS	
2/3G	AUTO
SEC	PRI
Status	Ansluten
Signalstyrka	33%
Anslutningstyp	3G
Nätverk	Telia
Aktivt SIM	Primär
Primärt SIM	OK (lucka öppen)
Sekundärt SIM	Saknas (lucka stängd)
Automatisk växling av SIM-kort	Av
Home	MENY TEXT DRIFT Navigator NetFlix Back

Popupfönster

Senast ändrad: 2024-09-06 11:24

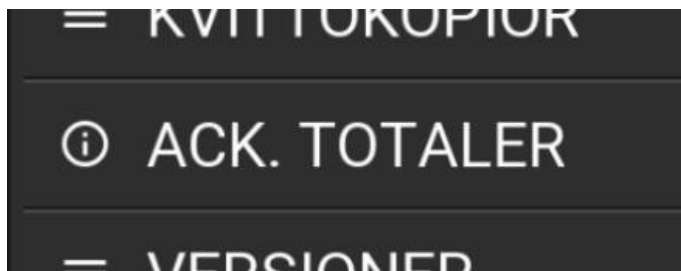
I vissa lägen så kan viktiga meddelanden i ett s.k. popupfönster visas. Dessa kan vara av typerna.info, varningar, fel och frågor och kan ha knappar för bekräftelse eller svar.



Visningsläge Dialog

Senast ändrad: 2024-09-06 11:25

Här visas information från MegTax systemet och trafikledningsinformation då detta anropas från funktioner och menyer. Dialogfönstret kan ha funktioner kopplade till sig som t.ex. skriva ut, skicka etc. Alla menyval som renderar i denna nyare visning har en annan meny-ikon.





Inmatningar

Senast ändrad: 2024-09-06 12:15

Dessa används för att mata in uppgifter och värden m.m. till menyer och formulär. Det finns tre lägen för inmatning. Inmatning via numeriskt tangentbord, inmatning via alfanumeriskt tangentbord och olika multivalsväljare direkt på skärmen.

När en post i menyn eller en knapp väljs som pekar mot inmatning visas automatiskt den inmatningslayout som kan användas.

Numerisk post får endast innehålla siffror medan en alfanumerisk post också kan innehålla bokstäver och specialtecken. I den alfanumeriska layouten finns togglefunktion mellan bokstäver och siffror/specialtecken.

En multivalslista visar då, den väljs, en lista med ett antal ej redigerbara förhandsval. I detta fall används inte ett tangentbord för att välja ett av förhandsvalen. Sökning kan dock utföras med numeriska tangenter.

När alla poster innehåller rätt information väljer man hur formuläret ska användas genom att välja en snabbknapp i snabbknappsfältet.

För att avsluta inmatning utan att spara, välj



eller BACK-knappen.



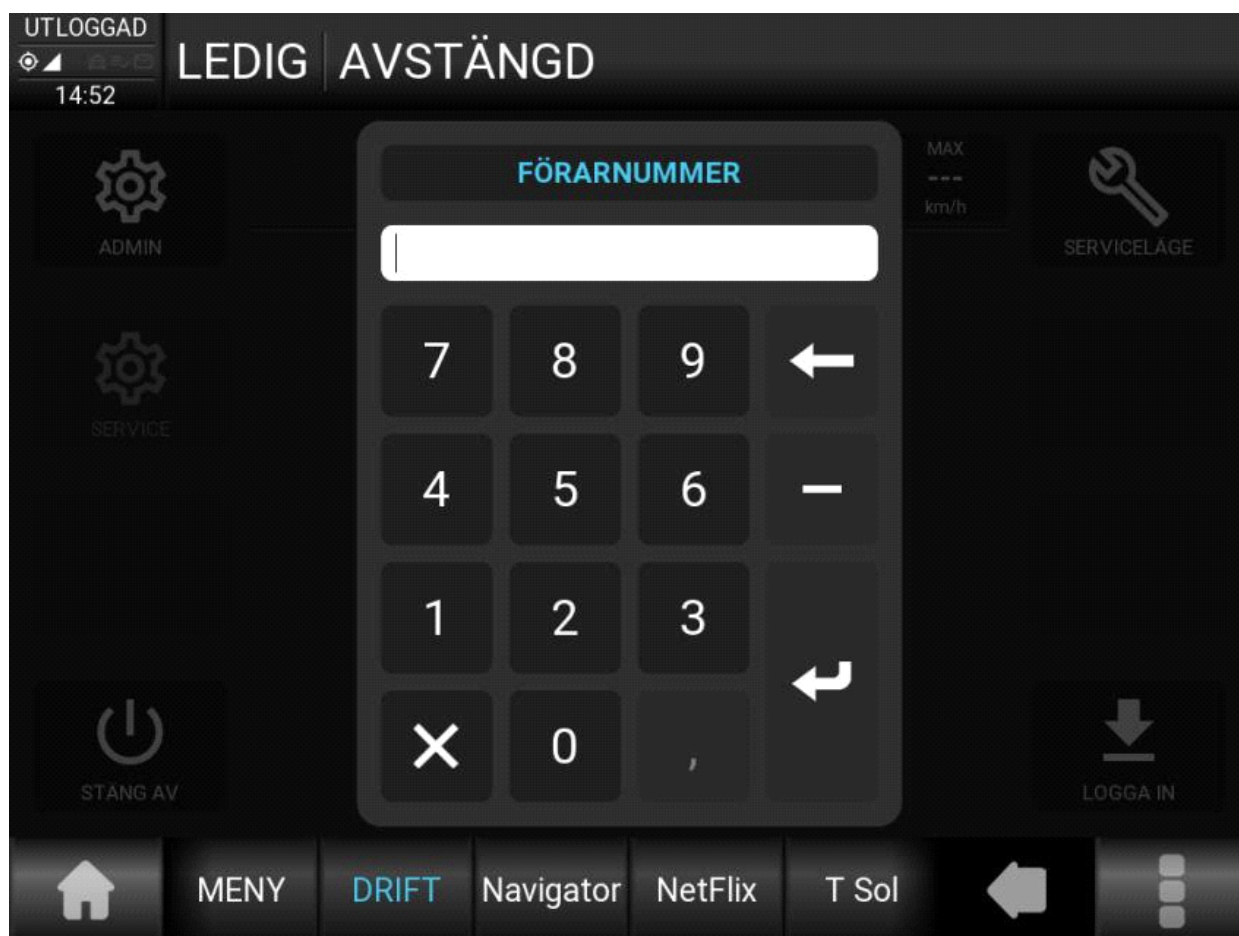
Redigering av poster via tangentbord MT410

Senast ändrad: 2024-09-06 12:16

Värdena för markerad post i formuläret förs över till inmatningsfältet för redigering via det numeriska tangentbordet. När övergång till inmatningsfunktionen sker kan i vissa fall taxametern styra viken post som är markerad för inmatning i post/formulärlistan.

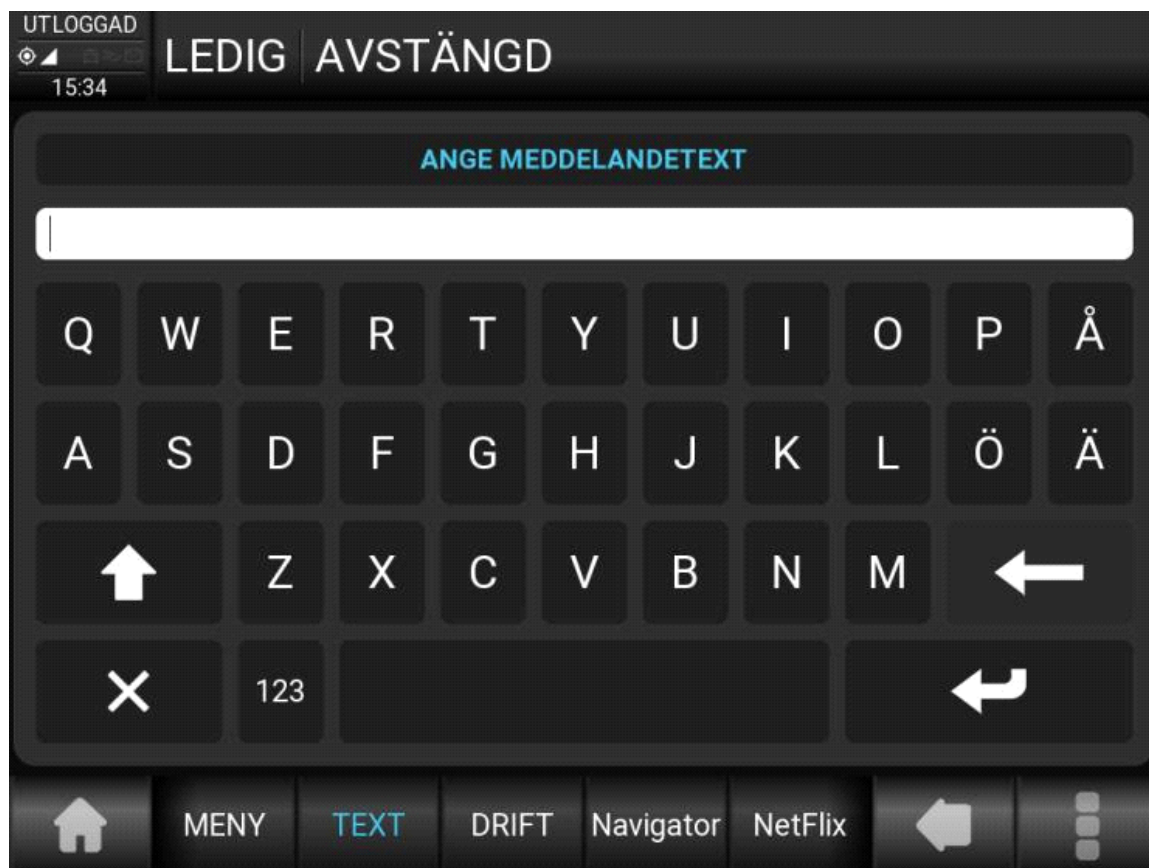
Enterknappen på de olika tangentborden används för att överföra det redigerade värdet till markerad post. Om det redigerade värdet inte är giltigt visas ett meddelande om detta, annars ändras värdet för posten i formuläret och menyn visas igen för att annan post ska kunna väljas för inmatning.

Bilden nedan visar numeriskt inmatning.

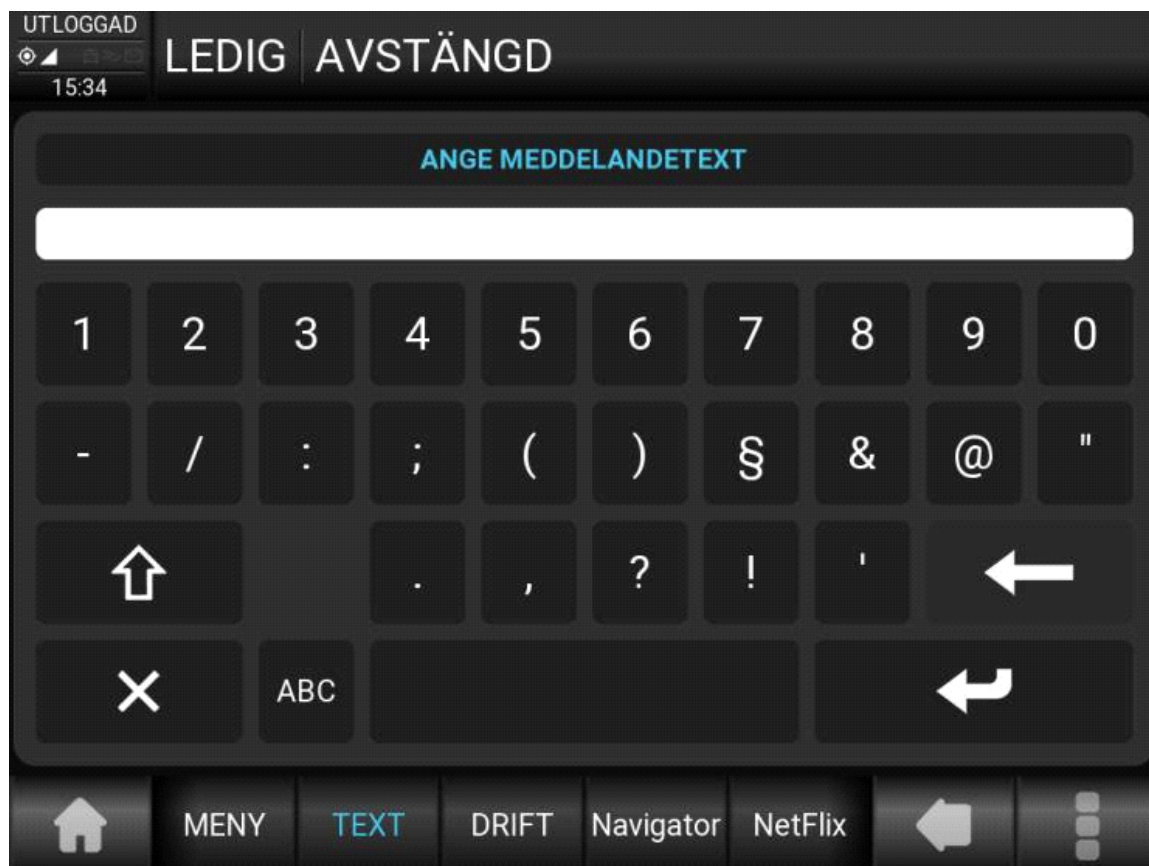


Alfanumerisk inmatning.

Visas då inmatningen kan innehålla bokstäver, siffror och specialtecken.



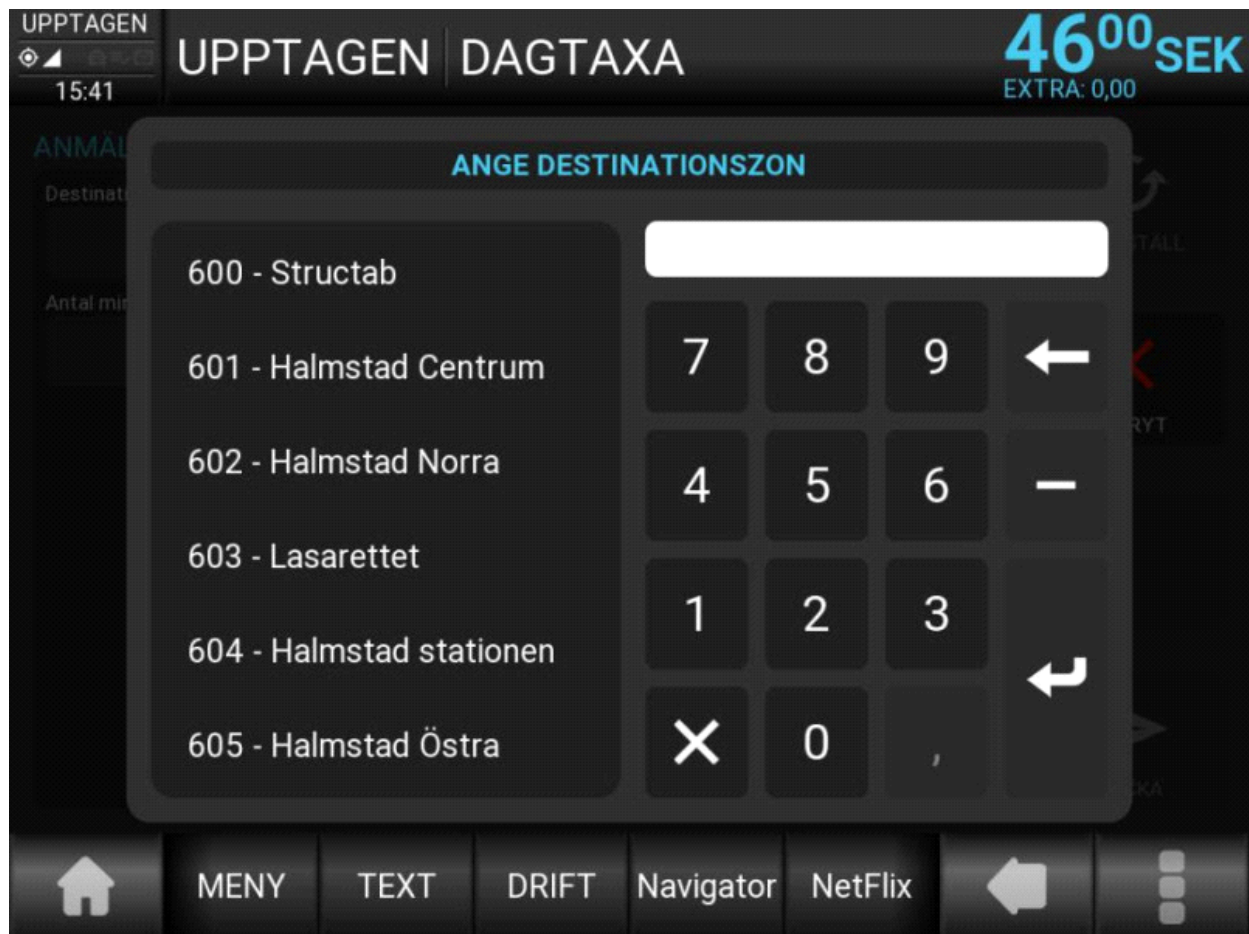
Genom att i detta läge välja [123] växlar tangentbordet till siffror och specialtecken.



Val av värde i en multivalslista

Senast ändrad: 2024-09-09 09:55

En variant av denna såsom taxa eller betalningsformsval, kan innehålla snabbval till förbestämda favoriter som visas i vänsterkanten. Dessa favoriter definieras i tariffen.



För att välja/redigera en post av typen multival måste den först väljas i inmatningsformuläret eller från menyn, t.ex. taxaval. Då den väljs öppnas en lista med förvalda värdena med det aktuella förvalda värdet markerat om styrning till denna finns. 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

Användarinstruktioner

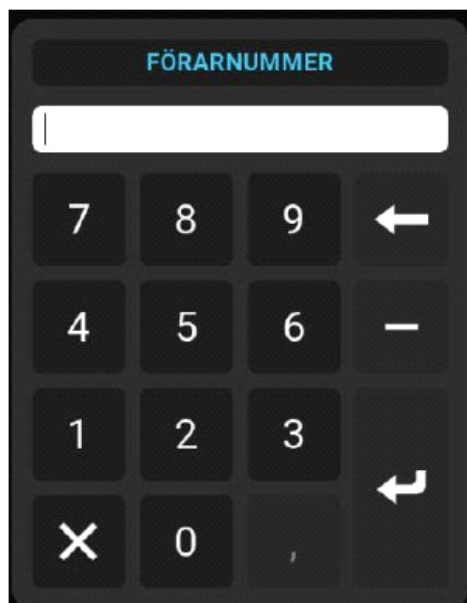
Inloggning

Senast ändrad: 2025-11-11 10:27

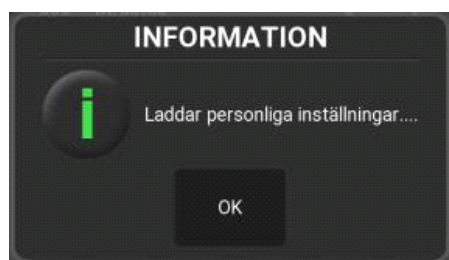
Starta upp MegTax genom att trycka på On/Off knappen (vänta några sekunder tills radioförbindelse upprättats i de fall radionät används mot BC.



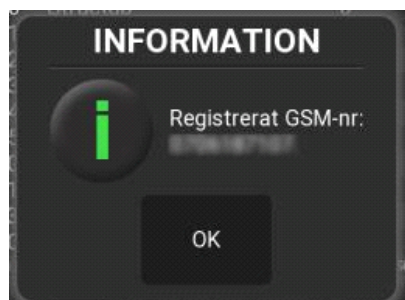
Logga in manuellt via driftlägesvisningens logga in knapp och där skriva in TFL nummer. Avsluta med **[ENTER]** för att starta körpasset.



Beroende på konfigurationer kan även andra dialoger presenteras. Detta kan vara information t.ex. som om hur länge passet du ska köra ska vara. Eller övrig information från eventuell BC.



Taxameteren sparar inställningarna i förarinställningarna på TFL-nummer. Så att de 10 sist inloggade förarna, kan ha sina personliga inställningar sparade.



Information från trafikledningens förarregister.

Eventuell BC kan neka din inloggning. Då loggas taxameteren automatiskt ut med en orsakstext.

Inloggning med förarkort

Alternativt dra eventuellt förarkort i magnetkortsläsaren. Kortläsningen indikeras genom ett kort *pip* som svarssignal.

Du kommer nu att hamna i inloggningsläge med förarnumret inmatat.

Tryck **[LOGGA IN]** för att starta körpasset.

Taxametern kan konfigureras att enbart tillåta inloggningar med förarkort.



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

Taxaval

Senast ändrad: 2025-11-07 16:23

I driftläget och taxameterstatus LEDIG visas alltid knappen **[TAXA]**. Den ger val från en multivalslista samt fem stycken snabbval till favoriter som definieras i taxafilen. De tre första snabbvalen finns även som snabbval i föregående vy ovanför **[TAXA]**. Dessa snabbval startar vald tariff direkt.

The screenshot shows the LEDIG taximeter interface. At the top, it displays 'LEDIG' and the time '17:11'. Below this, there are several status indicators: a person icon with '1 (1)', a card icon with '660', a clock icon with '22 min', and a speedometer icon with '0,0 km'. There are also buttons for 'NASTA', 'FÄRDTJÄNST', 'RAST', and 'LOGGA UT'. The main part of the screen is a table with the following data:

Zon	Namn	Ordrar	Fordon
600	Structab	0	1
601	Halmstad Centrum	0	1
602	Halmstad Norra	0	2
603	Lasarettet	0	1
604	Halmstad stationen	0	0
605	Halmstad Östra	0	1
610	Holm	0	0
611	Flygplatsen	0	0
613	ny zon	0	0
620	Rotebro/Upplands-Väsby	0	0

Below the table, there are buttons for 'PR1', 'FTJ', 'FAST', and 'TAXA'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'MENY', 'DRIFT', 'Navigator', 'NetFlix', and 'T Sol'. The interface also shows 'Sortering: Zoner', 'Filter: Inget', and 'Sida 1 av 3'.



Att byta tariff under uppdrag, kan du göra genom att trycka på **[TAXA]** eller gå in i meny TARIFF > TAXAVAL, därefter som ovan beskrivet. Detta gör du om fel alternativ har valts och skall byta under uppdrag. Om du kör på fastpristariff kan du således övergå till taxa direkt "ovanpå" det fasta priset genom att trycka **[TAXA]** för nytt val och sedan fortsätta på en tariff baserat på sträcka och/eller tid.

Taxastart med kundkort

Senast ändrad: 2025-11-07 16:22

Taxametersn taxafil kan konfigureras så att tariffstart kan ske med ett kundkort/färdtjänstkort som har en magnetremsa. När kunden stiger in i bilen, drag kundkortet i taxametersn magnetkortskortläsare. Taxametersn föreslår då vilken tariff som ska startas. Tryck **[JA]**. Taxametersn startar nu automatiskt med den tariff som kortet kollar mot. Vid resans slut, tryck **[STOP]** och dra 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]**, välj passageraren på nytt och avsluta köpet som ovan.

Betalning

Senast ändrad: 2025-11-07 16:22

Vi utgår från taxametersn driftläge.

Då betalning ska utföras vid resans slut eller om en delbetalning ska utföras, tryck **[STOPP]**. Taxametersn går då endast över till stoppat läge.

Fortsätt med **[BETALNING]**.

Välj betelsätt i multivalslistan.

Hur man väljer/söker i denna multivalslista beskrivs i avsnittet "**Val av värde i en multipostlista**"

I driftläget UPPTAGEN och STOPPAD kan det till höger även finnas upp till tre snabbval. De går till betalningsformer som anges som favoriter i taxafilen. Vid val av någon av dessa går taxameter över i stoppat läge och öppnar valt betelsätt direkt.

Om styrning finns i kortdragnig, bokning eller i taxavalet, visas den på det översta snabbvalet och de två andra släcks.

I multivalslistan finns även utrymme för ytterligare fem snabbval. Dessa visas till höger med nummer och namn.



Då det ibland även finns egenavgifter som ska tas enligt regler, visas inte styrning förrän sådan är tagen eller växling skett till slutbetalning. Se mer i avsnittet för egen-avgift.

För det betelsätt man valt visas nu ett betalningsformulär. Betalningsformuläret kan innehålla många olika parameterfält som kan vara låsta eller ha krav på att värden måste anges.

Som alla minst visas parameterfältet PRIS och TOTALPRIS i botten. Resterande fält ställs in i taxafilens betalningsformsinställningar.

I låsta parametrar visas ett litet hänglås.



För parametrar med inmatningskrav kommer hela inmatningsfältet vara rött till dess att ett värde angetts.

Generellt visas parameterfält som hör till taxameterpriset till höger och parameterfält som avser fakturauppgifter till vänster.

BETALNINGSFORMULÄR: 10 - KREDIT SLIP

Kundnummer	Pris
	45,00
Kostnadsställe	Egenavgift
	0,00
Kund-ID	Dricks
	0,00
Bevisnummer	Tillägg
	0,00
Turnummer	Kvittotillägg

Och om det inte finns fält för fakturauppgifter konfigurerade i betalningsformen, visas taxameterfälten över hela displayen.

BETALNINGSFORMULÄR: 1 - KONTANT

Pris
45,00
Dricks
0,00
Tillägg
0,00
Kvittotillägg
0,00

 1 st **TOTALT** **45 00 SEK**

Dricks

Senast ändrad: 2025-09-22 15:03

Om dricks ska anges i betalningsformuläret så kan detta justeras på två sätt.

1. Klicka på raden "Totalt" och ange ett nytt totalpris. Raden "dricks" blir då ifylld med överskjutande belopp.
2. Klicka på raden "Dricks" och ange dricksbeloppet. Raden "TOTALT" blir då justerad till ett nytt totalpris.

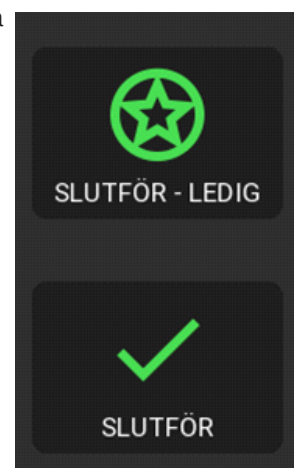
Kvitto/följesedel

Senast ändrad: 2025-09-22 16:00

Då alla parametrar är angivna ska kvitto eller följesedel skapas. Om resan ska fortsätta och/eller delbetalas (se mer i avsnittet "Delbetalning"), välj [SLUTFÖR]. Om man vill gå direkt till Ledig efter skapandet, välj [SLUTFÖR - LEDIG].

Resor som betalas kontant, med kort eller annan elektronisk direktbetalning kommer att skapa en kvittoutsift. Resor som däremot ska faktureras kommer att skapa en följesedel.

Då möjlighet finns kan även ett skapat kvitto eller följesedel levereras elektroniskt istället för att skrivas ut från taxameterens skrivare. Inställning i för detta görs i taxafilens konfigurationer och kommer då att ställa fråga om önskad typ av utskrift vid val av [SLUTFÖR] eller [SLUTFÖR - LEDIG].

A dark-themed form titled 'BETALNINGSFORMULÄR' in white capital letters. Below the title is a large blue question mark icon. To the right of the icon, the text 'Ange önskad typ av kvitto.' is displayed. At the bottom, there are two buttons: 'PAPPER' and 'DIGITALT', both in white capital letters on dark backgrounds.

Om "digitalt" väljs kommer en alfanumerisk inmatningsruta att visas där man ska ange e-postadress som den digitala utskriften ska levereras till. Om data finns med ut till taxameteren genom bokning, kommer inmatningen att vara färdigfylld.

A dark-themed form titled 'DIGITALT KVITTO' in light blue capital letters. Below the title is a white input field containing the email address 'support@structab.se'. To the right of the input field, the text 'Ange e-postadress.' is visible. Below the input field is a virtual keyboard with white characters on dark buttons. The keyboard includes letters, numbers, and navigation keys like backspace and enter.

Egenavgiftshantering

Senast ändrad: 2024-09-09 13:27

Taxameterns hantering av egenavgifter kan ske oavsett taxa. Det enda som krävs är att det finns betalningsformer för egenavgifter och slutbetalningar. (Slutbetalningsformen inkluderar avdrag för inslagna/utskrivna egenavgifter).

[EGENAVGIFT] visas i driftläget, och direktgenvägar till egenavgiftsbetalformer, finns om taxametern har en:

- bokning med egenavgift,
- styrning till slutbetalform
- eller om en taxa som körs, har en styrning till slutbetalform.

I annat fall finns valet EGENAVGIFT i betalmenyn. Men kan även under "tre prickar" växla mellan att visa egenavgifter och slutbetalningar. **[VÄXLA EAVG/SLUTBET]**

När EGENAVGIFT valts, om man inte valt ett snabbval i driftläget, kommer en betalningsformslista upp i menyn. Denna lista innehåller enbart egenavgiftsbetalformer. Vilka gällande betalningsformer definieras i taxafilen.

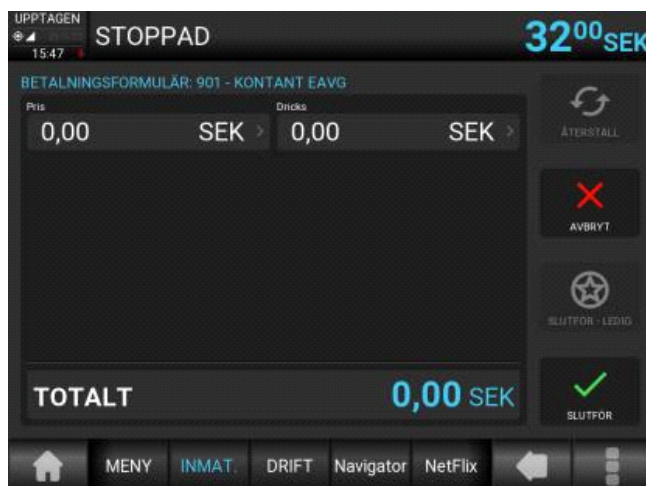


Mata in pris och eventuella andra uppgifter och bekräfta med **[SLUTFÖR]** på vanligt sätt.

När kvittot har skrivits ut, tryck **[TAXA]** för att fortsätta uppdraget eller **[STOP]** för att hantera slutbetalningen av uppdraget. Det inslagna egenavgiftsbeloppet dras inte från taxameterbeloppet under resans gång. Om egenavgifter registrerats under en resan växlar snabbvalen i driftläget till slutbetalning. Om fler betalningar ska ske under samma slutbetalning eller om ingen egenavgift ska tas, kan man växla betalningsvyerna med hjälp av ett snabbval under "tre prickar" som heter "VÄXLA EAVG/SLUTBET".

Alla resor som det har tagits egenavgift på, måste avslutas med en slutbetalform.

Förfarandet med egenavgiftsbetalningar kan repeteras önskat antal gånger under resan och taxametern 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/slutbetalningen

Exempel på egenavgiftshantering:

Starta taxa.

Tryck **[STOP]** för att gå till betalläget eller välj en snabbgenväg till en egenavgiftsbetalform för att gå direkt till

steg 5. Dessa betalformer visas med en tilläggsikon.



Välj EGENAVGIFT.

Välj en egenavgiftsbetalningsform.

Mata in pris och övriga uppgifter (pris kan styras av bokningar och uträkningsmodeller).

Skriv ut kvittot genom att trycka **[SLUTFÖR]**.

Återgå till Taxa (proceduren punkt 2 till 6 kan göras önskat antal gånger).

Tryck **[STOP]** för att gå till betalväg (steg 9) eller välj en snabbgenväg till slutbetalningsform för att gå direkt till steg 11. Dessa betalningsformer visas med en tilläggsikon.

Välj **[BETALNING]**.



Välj en slutbetalningsform.

Kontrollera egenavgiften (kan höjas om ej utskrivna egenavgifter är mottagna).

Tryck **[SLUTFÖR]** för delning, eller **[SLUTFÖR - LEDIG]** för att gå direkt till ledig.

Om delning blev utförd, 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.

Delbetalning

Senast ändrad: 2024-09-06 15:51

Att dela upp betalningen är möjligt när taxameterbeloppet ska delas mellan flera passagerare.

När Du tryckt **[STOP]** kan aktuellt taxameterbelopp delas upp i två eller flera delar, genom att Du först väljer betalningsform för avstigande kunds del och sedan anger det belopp denna kund skall betala på raden PRIS och trycker **[ENTER]**. Därefter trycker Du **[SLUTFÖR]** för att skriva ut kvittot på vanligt vis. Resten av taxameterbeloppet finns kvar som summa i taxameterens display.

Därefter återstartar Du rätt taxa (tryck **[TAXA]**) och kör vidare till nästa anhalt eller väljer ny betalningsform direkt. Då kan Du åter välja att dela beloppet mellan återstående passagerare eller, om det är sista passageraren som stiger av, välja **[STOP]**, rätt betalningsform och avsluta resan helt med **[SLUTFÖR - LEDIG]**.

Taxameteren kan, om påstigning väljs för varje passagerare, själv räkna ut varje passagerares pris utefter tid och sträcka som passageraren varit påstigen.

Starta om taxan med hjälp av att trycka **[TAXA]** när Du avslutat en kund vid en samplanerad resa, annars kan taxameterbeloppet stå helt stilla under färden till adressen för nästa kund. Tariffen kan konfigureras att varna med popup om fordonet börjar att köra i mer än 5 km/h i stoppat läge.

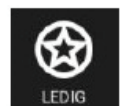
Kontokort

Senast ändrad: 2024-09-09 13:38

Konto- och kreditkort hanteras via EMV-terminal.

När EMV-terminal finns monterad skickas taxameterbeloppet över med knappen **[EMV]** i betalningsformen för kreditkort typ Visa/Mastercard. All drickshantering ska ske i EMV-terminalen och kvittot skrivs ut via taxameterens skrivare. Se separat manual för mer information.

Efter utskriften för en betalning med EMV-terminal måste knappen **[LEDIG]** användas för att taxameteren ska gå till ledig. Detta för att terminalen inte kan veta om betalningen avser delkvitto eller slutkvitto då svaret skickas tillbaka.



Bomhantering

Senast ändrad: 2024-09-09 13:39

Används vid vissa taxameterkonfigurationer. För hantering av kreditförluster vid t.ex. utebliven kund. Detta val finns i betalningsmenyn.

Tryck **[STOP]** välj MENY för att komma till STOP/BETALMENY. Alternativt "tre prickar" och där välja [BETALMENY]. Välj där BOM. Bomkvitto skrivs ut direkt och resan avslutas.



Fast pris, Addera fastpris samt Kvitto/Restlägg

Senast ändrad: 2024-09-25 11:33

Fastpristaxa. D.v.s. fastpris på resans belopp, skall enligt Transportstyrelsens förordning skrivas in vid resans påbörjande. Välj fastpristaxa, via menyval eller snabbval om den finns, skriv in priset och bekräfta inskrivet belopp med **[ENTER]**, varefter priset framgår på kunddisplayen. Du avslutar sedan resan med de vanliga rutinerna för betalning.

Man kan ha fördefinierade fastpristaxor med pris där priset kommer upp direkt vid taxastart utan fråga.

Addera fastpris

Funktionen finns under menyn HUVUDMENY>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]**.

Addera fastpris kan även göras i **STOP/BETALMENYN**. (Välj menyfliken då taxameteren är i stoppat läge eller tre prickar > [betalmeny]).

Tillägg

I betalningsformuläret, som kommer upp när Du valt betalsätt, kan det finnas (om systemansvarig valt denna funktion) en post för TILLÄGG. Där kan Du ange ett eventuellt tilläggsbelopp vid betalning. Detta belopp redovisas ospecificerat på kvittot.

Kvittotillägg

I betalningsformuläret, som kommer upp när Du valt betelsätt, kan det finnas (om systemansvarig vald denna funktion) en post för KVITTOTILLÄGG.
Välj typ av tillägg och justera antalet med +/- knapparna. Avsluta med enter, och fortsätt med betalningen.



Restillägg

Det finns möjlighet att lägga upp vissa fasta tillägg i taxameter, t.ex. Remote Arlanda eller en broavgift. Dessa tillägg finner du (om de finns i aktuell tariff) under HUVUDMENY > TILLÄGG FÖR RESA eller via knappen **[RESTILLÄGG]** i driftläget då en resa pågår. Välj det aktuella tillägget och beloppet läggs till taxameterpriset med rätt momssats och redovisas med typ och pris på kvittot.

Ett resetillägg kan även knytas till en tariff. I sådana fall kommer taxameter att fråga varje gång tariffen startas, om resetillägget ska läggas på.

Resetilläggen kan även aktiveras med geografiska områden i taxafilen. Taxameter ställer även då en fråga om tillägget ska läggas till, oavsett vilken tariff som används.

Minpris

Senast ändrad: 2024-09-25 11:34

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.

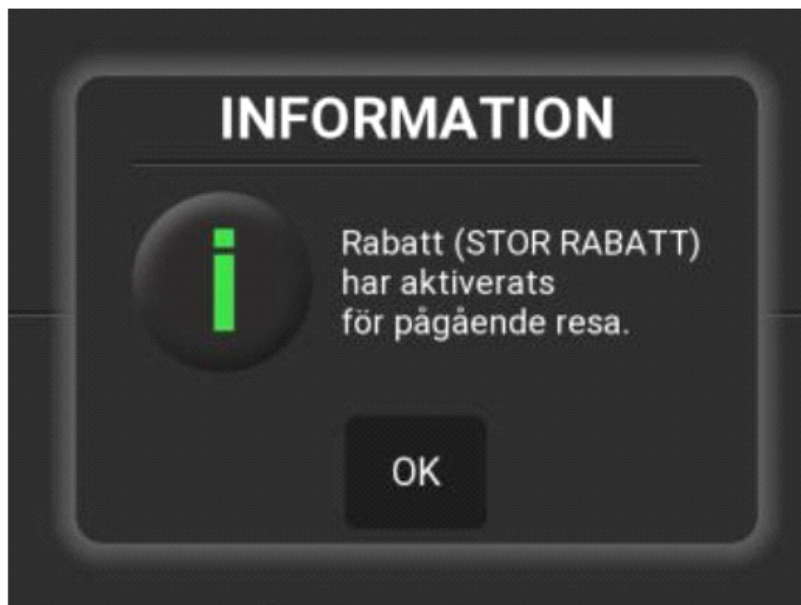
Vid användning av minpristaxa kommer det aktuella, uppräknade, taxameterpriset att visas i pridfönstret och minpriset visas under taxanämnet i fönstret för taxastat och tariff.

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

Senast ändrad: 2024-09-25 11:44

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 taxameterns kortläsare. En pop-up visas. Kvittera den med **[OK]**. När Du kommit fram till slutdestinationen, tryck **[STOP]**, **[BET.FORM LISTA]** och välj betalform. Den aktuella rabatten visas på en egen rad i betalformen. Tryck **[SLUTFÖR - LEDIG]** eller **[SLUTFÖR]**. Två kvitton skrivs nu ut, ett förarkvitto med den sammanlagda rabatten och ett kundkvitto.



Kortnumrets prefix kan även matas in manuellt i menyn TARIFF > MANUELLT RABATTNR



Utloggning

Senast ändrad: 2024-09-26 10:44

Logga ut manuellt via driftlägesvisningens **[LOGGA UT]**. Ditt förarnummer visas nu i informationsrutan.



Tryck **OK** för att bekräfta att du vill avsluta körpasset.

Det går även att dra sitt förarkort för att komma till utloggning.

- En slutrapport skrivs ut på skrivaren. Och en eventuell förardel. Om förardelen ska skrivas ut eller inte, konfigureras i förarinställningarna.

Stäng av MegTax genom att välja **[STÄNG AV]** i driftlägesvisningen.

Bra att veta! Avstängning kan även genomföras i utloggat läge genom att hålla ON/OFF-knappen intryckt i 5 sekunder.

Att utföra en körning

Senast ändrad: 2024-09-26 14:06

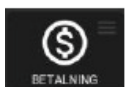


1. Tryck **[TAXA]** och välj en tariff från urvalet. Eller på direkt på någon av snabbvalen ovanför **[TAXA]**. Pris och inställd tariffs namn visas nu taxameterdelen högst upp.

2. Utför körningen



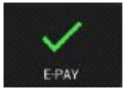
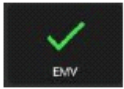
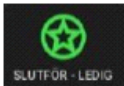
3. Tryck **[STOP]**. Taxametern övergår nu till stoppat läge. Eller tryck direkt på någon av snabbvalen ovanför knappen. Då går taxametern till STOPP och till den betalform som knappen avsåg. **Om snabbval användes, gå till steg 6.**



4. Välj **[BETALNING]**

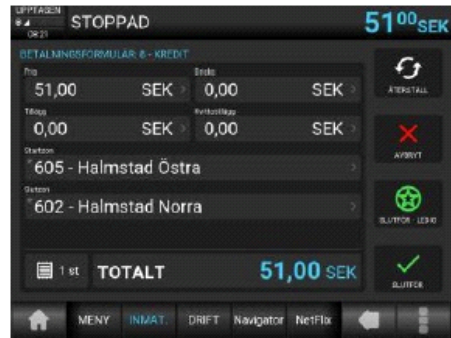
5. Välj rätt betalsätt, dvs. välj det formulär som motsvarar uppdraget, i menyn eller med snabbvalstangent.

6. Fyll i nödvändiga uppgifter i formuläret, t ex kundnummer, identitet, eventuellt pålägg eller dricks.



7. Tryck på **[SLUTFÖR - LEDIG]** för att skriva ut kvittot och gå till **LEDIG**. Då kortbetalning eller annan elektronisk betalning ska genomföras och ett sådan betalningsform väljs, visas knapparna **[EMV]** respektive **[E-PAY]** istället för knapparna **[SLUTFÖR]** och **[SLUTFÖR - LEDIG]**. Taxametern väntar då på svar efter tryck på dessa innan kvitto skrivs ut. Efter kvitto skrivits ut, tryck **[LEDIG]** för att avsluta turen och gå till **LEDIG**.

*OBS! Vill du ha kvittokopia direkt, klicka på antalet kvitton tills rätt antal visas. (1-3 st. i svensk taxameter). Kopia kan alltid skrivas ut senare om detta missas. Senaste kvitto finns alltid under (tre prickar). Fler finns i menyn **RAPPORTER > KVITTOKOPIOR**.*



8. Om du vill dela upp beloppet (se avsnitt delbetalning längre fram) trycker du **[SLUTFÖR]** för varje delkvitto tills det är dags att skriva ut det sista kvittot och gå till **ledig**. Tryck då **[SLUTFÖR - LEDIG] - Körningen är klar -**

På detta sätt arbetar Du med alla uppdrag. Välj en **[TAXA]**. **[STOP]**:pa taxameter. Välj ett betalsätt. Fyll i relevanta uppgifter. Avsluta med **[SLUTFÖR - LEDIG]**

Man kan hela tiden återgå till senaste taxan under hela betalningsförfarandet genom att välja **[TAXA]**.

Menystruktur

Menystruktur

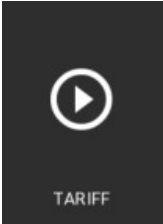
Senast ändrad: 2025-12-08 13:49

Vissa knappar, menyer och undermenyer kan vara utgråde beroende på att dessa inte är tillgängliga i respektive läge (utloggad, ledig eller upptagen).

Huvudmeny FÖRARE	Undermeny 1 In/utloggning Rast start/slut Förarinställningar Förarutlägg Serviceläge av/på (endast i utloggad) ISAljud av/på EMV Modemöversikt Bilrapporter Redovisningscentral (funktionen aktiveras med inställning i MT-Tariff) Klockjustering Infotainment Administration (endast utloggad) (krävs att MegTax SD-kort med minst admin-behörighet sitter i taxameterns SD-kortsläsare) Servicemeny (endast utloggad och plombering bruten)	Undermeny 2 (se beskrivning av menyer) Förköp Dagavslut Kopia senaste Kortläsning—PÅ (5 min) Kortläsning—AV (5 min) Transaktionslista Ladda parametrar Här visas fördefinierade rapporter skapade i MT-Tariff, som kan skickas in till efterbehandling. Begär status Anmäl frånvaro Planera frånvaro (se kap. underhåll) Visa/göm AUX-fliken Visa inställningar Nollställ Ethernet Taxeladdning Fördröjd taxeladd Ladda konfig Manuell ekoposttömning Programuppdatering Nollställ kreditrapport Nollställ periodrapport EMV-inställningar Drosknnummer (Endast för installatörer)
---	--	---

Huvudmeny RAPPORTER	Undermeny 1 Mellanredovisning Passkopior Kvittokopior Ackumulerande totaler Versioner	Undermeny 2 Se beskrivning av menyer Se beskrivning av menyer (visar taxameterns totaler) Taxameterversion Systemversion Versionshistorik
--	---	--

		Tariffversion Tariffhistorik Kommboxversioner ISAversioner
	Luftladdning	
	Lufttömning	
	Skriv inställningar	
	Taxameterkontroll (PK)	
	Anpassningskontroll (APK)	
	Tidmätning (TK)	
	Periodrapporter	Aktuell månad Föregående månad Aktuellt år Föregående år
	Kreditrapporter	Aktuell period Period 2V bakåt Period 4V bakåt
	Debiteringsinfo	
	Taxiidentitet	
	Taxa-information	Taxaval (visar priser på tariffer)
	Txm.konst.historik	
	Plomberingshistorik	
	Spänningsavbr.logg	
	Rapport =>SD-kort	
	Diagnostik	

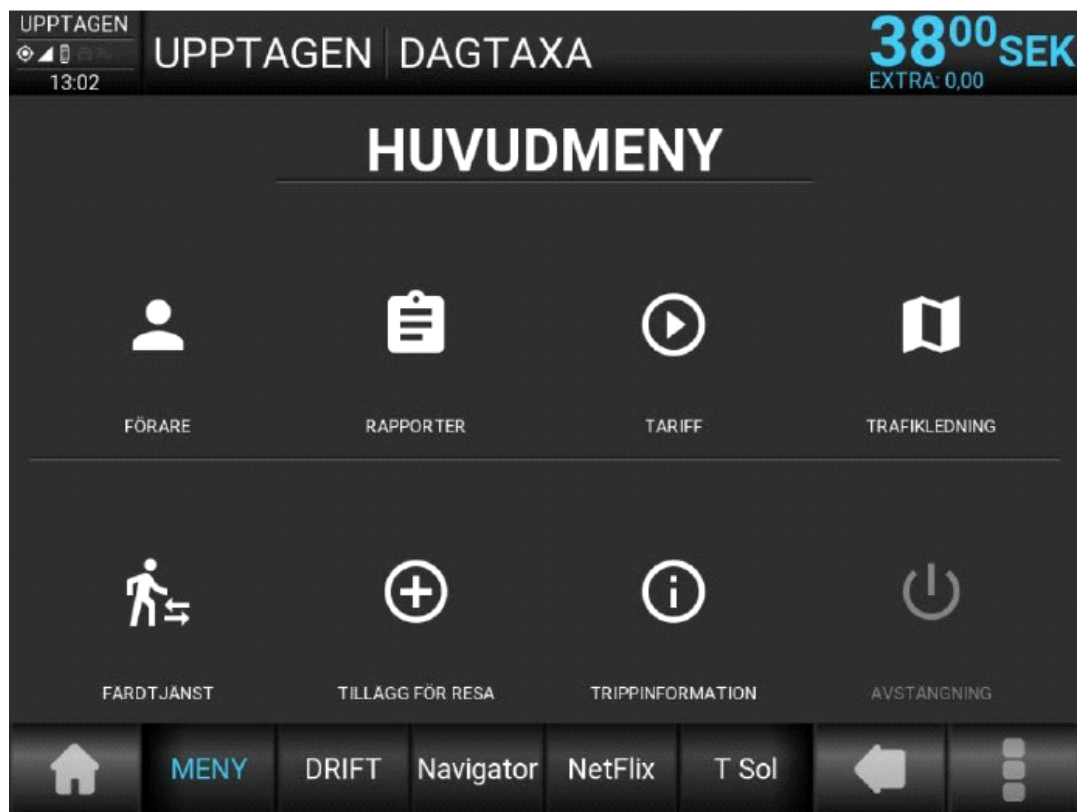
Tariff	Undermeny 1	Undermeny 2
	Sätt maxpris Slå av maxpris Tariffläge Taxaval Addera fastpris Manuell påstigning F-taxa start Manuellt rabattnummer Uppdragsrast av/på Påstig.kort=>man Manuell streckkod Starta tur	Framkörning Väntar på kund Färdtaxa
Trafikledning	Undermeny 1	Undermeny 2

 TRAFIKLEDNING	(Visar meny för inställd trafikledningscentral)	(Se separat manual för trafikledning)
Färdtjänst	 FÄRDTJÄNST	Undermeny 1 Aktiv central Starta uppdrag Manuell status Manuell form/text
Tilläg för resa	 TILLÄGG FÖR RESA	Undermeny 1 Restillägg (Endast då tariff är aktiv)
Trippinformation	 TRIPPINFORMATION	Undermeny 1 Visar trippinformation på aktuell status (Ledig, Upptagen etc.)
Avstängning	 AVSTÄNGNING	Undermeny 1 Stänger av taxametersystemet (endast i utloggat läge)

Beskrivning av menyer

Senast ändrad: 2024-10-10 10:19

Huvudmeny



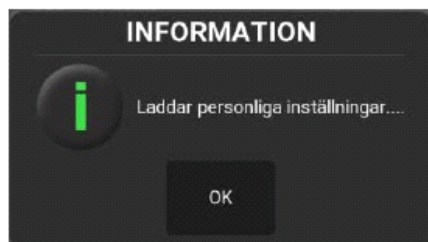
Huvudmenyn aktiveras från snabbknappen **[MENY]** och används för att komma åt funktioner som inte finns på snabbvalstangenterna. I den finns funktioner som används lite mindre ofta, t.ex. utskrift av kopior, olika rapporter, förarinställningar mm.

Förarmeny

Förarmenyn FÖRARE innehåller menyval för in- och utloggning, rast, klockjustering, redovisningscentral 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.

Taxametern kommer dessutom ihåg de tio sista olika förarid som loggat in, och lägger på dennes inställningar vid inloggning.



Ange antal förardelar som ska skrivas ut vid utloggning.

Välj vilka typer av meddelanden som ska skrivas ut automatiskt. Trafik-ledning kan överstyra dessa inställningar.

Skriv ut

Antal förardelar

Ingen

Bokningar

Riktade meddelanden

Meddelanden

Om vald autoexpanderas alltid första passageraren i en bokning i drift-läget då ett uppdrag påbörjas.

Driftläge

Autoexpandera resenärsobjekt



Justerar högtalarens volymer. Ljudstyrkan för bokning ökar med tiden från värdet för "Volym" tills åtgärd.

Ljud

Volym



Volym - Knappljud



Aktiverar 12V trigg till personsökare efter angivna sekunder.

Personsökare

Aktivera



Fördröjning (sekunder)

15



Om både personsökare och sökning via mobiltelefon aktiveras, påbörjas inte fördröjningen för mobiltelefon förrän fördröjningstiden för sökning via personsökare har gått ut.

Aktiverar sökning via SMS eller uppringning till inställt telefonnummer

Om telefonnummer för navigerings-SMS är an-givet, går bara eventuell begäran om vägbe-skrivning den vägen.

Mobiltelefon

Telefonnummer

★ 0700123456 >

Aktivera sökning ☒

Fördröjning för sökning (sekunder)

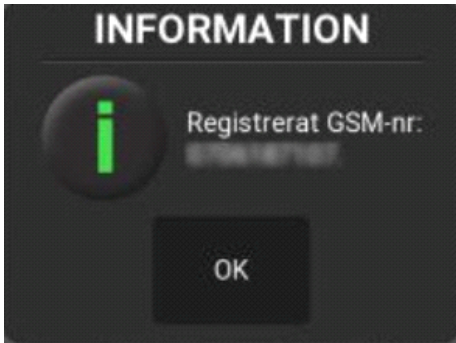
15 >

Läge för sökning

Alltid SMS ▾

Telefonnummer för navigerings-SMS

>

	Telefonnummer och fördröjningstiden kan ställas in med ett telegram vid inloggning från trafikledningssystem.	
---	--	---

Skärmbelysning

Skärmbelysning

Aktivera automatik ☐

Ljusstyrka, automatik/dag-läge

<  >

Ljusstyrka, natt-läge

<  >

Tröskelvärde, dag-/natt-läge

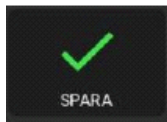
<  >

"Ljusstyrka, automatik/dag-läge" används för justering av känslighet i automatiken om "Aktivera automatik" är påslagen. Ett högre värde gör att skärmen ger mer bakgrundsbelysning (d.v.s. att den går snabbare upp på max). Om automatik är avstängd anges här den belysningsnivå man vill ha i dagsljus.

Om automatik är avstängd anges i "Ljusstyrka, natt-läge" den belysningsnivå man vill ha i mörker. I annat fall har denna inställning ingen betydelse.

"Tröskelvärde, dag-/natt-läge" justerar vid vilket ljusförhållande det ska vara då växling mellan dags-ljus och mörker ska ske om automatiken är avstängd.

Efter önskade inställningar, tryck spara!



Tariffmeny

Sätt maxpris

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

En funktion som kan användas om man lovat att en resa inte överstiger ett visst belopp. Vid det pris på taxameteren som man angett här, kommer taxameteren automatiskt sluta debitera. Vid övergång till STOPP och tillbaka till taxa kommer fråga om maxpriset ska aktiveras igen.

Slå av maxpris

Annullerar eventuell maxprisinmatning.

Tariffläge

Aktiveras om en taxa som är av typen state-taxa är startad. I det fallet används undermenyerna här för att aktivera de olika staten: Vänta, framkörning och drift.

Taxaval

Listar alla valbara taxor.

Addera fastpris

Adderar ett fast pris på pågående uppdrag som redovisas som fastpris på kvitteringen.

Manuell påstigning

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

F-taxa start

Listar alla valbara state-taxor

Manuellt rabattnr

Se kapitlet "Rabatt i bil"

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).

Påstig. Kort=> Man

Här kan man göra om en kortpåstigen passagerare till manuellpåstigen. En kortpåstigen resenär kan annars endast avslutas med att man drar kortet igen för avstigning.

Manuell streckkod

Här finns möjligheten att manuellt mata ett streckkodskortsnummer om streckkoden på ett kort inte fungerar. Taxameteren kommer att reagera som om ett kort blivit draget i läsare.

Starta tur

Funktion för att starta en fördefinierad tur i taxafilen (taxa, pris, tur-nr etc.)

Rapporter

Under rapportmenyn ges möjlighet att skriva ut pass- och kvittokopior.

Körpassrapportskopior.

Välj ett datum för passrapporten. Bara datum det finns rapporter på blir valbara. De rapporter som finns detta datum visas i drop down menyn. Markera en och välj utskrift av rapporten eller förardelen. Som minst kan 1000 rapporter

lagras för utskrift.

UTLOGGAD 10:51 LEDIG PLOMB BRUTEN

KÖRPASSRAPPORTSKOPIOR

Körpassrapportnummer

Körpass: 112 Avslutat: 2024-01-17 16:42 (Senaste)

Återställ

År: 2024 Månad: 01 Datum: 17

Avbryt

Körpassrapport

Fördel

MENY DRIFT Navigator Waze NetFlix

UTLOGGAD 10:52 LEDIG AVSTÄNGD

KÖRPASSRAPPORTSKOPIOR

Körpassrapportnummer

Körpass: 112 Avslutat: 2024-01-17 16:42 (Senaste)

Körpass: 111 Avslutat: 2024-01-17 10:20

Körpass: 110 Avslutat: 2024-01-17 08:15

Körpass: 109 Avslutat: 2024-01-17 08:01

Återställ

Avbryt

Körpassrapport

Fördel

MENY DRIFT Navigator Waze NetFlix

Kvittokopior

Välj ett datum för kvittot. Bara datum det finns kvitton på blir valbara. De kvitton som finns detta datum visas i drop down menyn.

UTLOGGAD 10:53 LEDIG AVSTÄNGD

KVITTOKOPIOR

Kvittosummer

Kvitto: 142-1 Skapat: 2024-01-17 16:42 (Senaste kvitto)

Återställ

År: 2024 Månad: 01 Datum: 17

Avbryt

Visa

Skriv

MENY DRIFT Navigator Waze NetFlix

UTLOGGAD 10:53 LEDIG AVSTÄNGD

KVITTOKOPIOR

Kvittosummer

Kvitto: 142-1 Skapat: 2024-01-17 16:42 (Senaste kvitto)

Kvitto: 141-1 Skapat: 2024-01-17 10:20

Kvitto: 140-1 Skapat: 2024-01-17 08:14

Kvitto: 139-1 Skapat: 2024-01-17 08:10

Kvitto: 138-1 Skapat: 2024-01-17 08:01

Återställ

Avbryt

Visa

Skriv

MENY DRIFT Navigator Waze NetFlix

När ett kvitto är valt finns nu valen [VISA] och [SKRIV]. [VISA] ger en text med kvittots alla värden.

UTLOGGAD 10:54 LEDIG AVSTÄNGD

KVITTO: 00142-01

Starttid 2024-01-17 10:24:38

Sluttid 2024-01-17 16:42:03

Sträcka (km) 0.00

Betalt

Taxameterpris 100.00

Tillägg 0.00

Beräkning taxameterpris

Startavgift 0.00

MENY DRIFT Navigator Waze NetFlix

Rapporter forts

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"

Löpnnummer. 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
Löpnnummer 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

Här finns också möjlighet att se och skriva ut ackumulerade totaler, systemets hårdvaru- och mjukvaruversioner samt taxameterns aktuella konfiguration.

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.

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

Anpassnings- och tidskontroll

Senast ändrad: 2024-10-10 16:41

1. Anpassningskontroll

För att utföra en anpassningskontroll, använd en i förväg uppmätt kontrollsträcka om 1000 meter. Välj "ANPASSNINGSKONT. (APK)" i menyn RAPPORTER när första mätpunkten passeras och tryck **[AVSLUTA MÄTNING]** när märket för 1000 meter passeras. Taxametern skriver då ut rapporten med 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 **[JA]** på frågan som kommer upp. Starta samtidigt stoppuret. Stoppa mätningen med **[TIDMÄTNING KLAR]** 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.

"48-timmars kontroll"

Senast ändrad: 2024-10-10 16:41

Enligt (STAFS 2012:5) om tillsatsanordningar till taxametrar, finns det inga krav på att det ska finnas någon speciell knapp eller meny som automatiskt skriver ut alla körpassrapporter inom 48 timmar.

Stafs 2012:5 bilaga, Krav på tillsatsanordningar, säger:

"Tillsatsanordningen ska vara så konstruerad att kopior av körpassrapporter från de två senaste dygnet då taxameterutrustningen varit i drift och i vart fall de tio senaste körpassrapporterna kan skrivas ut."

Vid kontroll använd funktionen för körpassrapportskopior under RAPPORTER.

Administrationsmeny

Senast ändrad: 2025-09-22 16:25

Menyvalet ADMINISTRATION under förarmenyn eller knappen i driftläget, innehåller följande nio funktioner. Detta kräver att taxameter är i utloggat läge, ett förkonfigurerat SD-kort med admin-behörighet eller i vissa fall ett förkonfigurerat SD-kort med service-behörighet.

Taxeladdning

Används för att ladda taxametern med tariffer direkt. Valet visar max nio taxafilmer från SD-kortets tariff-mapp.

Fördröjd Taxeladd

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

Ladda konfig

Används för att ladda taxametern med en förkonfigurerad taxameterkonfiguration från SD-kortets config-mapp. Taxametern väljer automatiskt rätt fil utefter vilket serienummer taxametern har.

Manuell Ekoposttömning (f.d. 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 **[JA]**. Aktuella köruppdrag flyttas då över till SD-kortet. För att avbryta överföringen, tryck **[JA]**.

Programuppdatering

Används för att uppdatera den del av mjukvaran som styr taxameterns gränssnitt mot föraren samt trafikledning. Behörigheten för detta kommando kräver servicebehörighet på SD-kortet som används för att komma in i administrationsmenyn.

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

Ett fält i taxametern som kan ersätta TAXI NR (TAXI ID). Funktionen måste aktiveras genom en tariffinställning då detta ska ersätta. Detta möjliggör ändring utan att plombering bryts.

Övrig information

Underhåll

Senast ändrad: 2024-10-10 11:29

1. Användning i bil

Den enda parameter som kan komma att behöva justeras när taxameteren 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

OBS! Vid ändring av tid, bryt inte strömmen till taxameteren inom en minut efter ändringen. MTKB måste få tiden synkroniserad efter tidsändring. Om det ändå skulle ske, kontrollera strömavbrottsloggen. Om då tid efter plombering skulle ha ett orimligt värde, Gör taxameteren strömlös igen under en tid av minst 2 minuter.

2. Lagring av taxameteren

Taxameteren har ett inbyggt batteri för backup av klockan vid bortkoppling av yttre spänningsmatning. Detta batteri har en total kapacitet på minst ett år. Om taxameteren ska lagras under längre tid rekommenderas att batteribygeln (till backupbatteriet) i MTKB300 tas bort för att spara på batteriet. OBS! Då batteriet kopplats bort behöver klockan ställas på nytt vid nästa installation. Detta skall utföras av en auktoriserad monteringsverkstad.

3. Installation

Installation och kontroll av taxametersystemet i Sverige skall ske av auktoriserat besiktningsorgan. 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

Senast ändrad: 2024-10-10 16:40

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 listen sedan.

Betydelse av olika färgindikationer från lysdioden bak på skrivaren:

Indikation	Betydelse
Grön blinkande	normalläge
Lång röd, kort gul	papper slut
Lång gul, kort röd	öppet skrivarhuvud
Grön, gul, röd	special mode
Fast gult sken	skriver till RAM
Fast rött sken	Programmeringsläge

Tillsatsanordning

Senast ändrad: 2024-10-10 16:42

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 taklampa är ansluten samt att EMV-betalterminal är ansluten, om den ingår i taxametersystemet.

Garanti

Senast ändrad: 2024-10-10 18:04

Tillverkarens garanti och begränsning av ansvar

Tack för att ni köpte denna MegTaxprodukt. 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.

Om ni får svårigheter vid användning av denna MegTaxprodukt sök i användarmanualen för att kontrollera att ni

använder den rätt.

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.

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.

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 MegTaxprodukt 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.

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.

Structab AB inte i något avseende ansvarig för:

Förlust av data lagrad i den returnerade MegTaxprodukten. Ni måste försäkra er om att all information har sparats på vedertaget sätt innan produkten returneras, eftersom lagrad information i denna MegTaxprodukt kan förloras under reparations- och testprocedurerna;

eller

Annan förlust orsakad av fel, brist eller underlåtenhet med denna MegTaxprodukts 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.

I övrigt gäller garantiansvar enligt SITO Avtal 90.

Överensstämmelsedeklaration

Senast ändrad: 2024-10-10 18:16

Tillverkaren:

Structab AB

Slottsmöllan 14B, 302 31 HALMSTAD, Sverige

Försäkrar att:

Produkt: **MegTax 410**

Varumärke: **MegTax**

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

Följande standarder har använts:

Miljötålighet

OIML R21 Annex A clause A.5.4.1 (IEC 60068-2-2 edition 5 test Bd)

OIML R21 Annex A clause A.5.4.2 (IEC 60068-2-30 edition 3 test Db)

OIML R21 Annex A clause A.5.4.1 (IEC 60068-2-1 edition 6 test Ab)

Vibration

OIML R21 (annex A clause A.5.4.4) (IEC 60068-2-64 edition 2, test Fh.)

Total frequency range 10-150 Hz

Total RMS level 7 m/s²

ASD level 10-20 Hz 1 m/s²

ASD level 20-150 Hz-3 dB/octave

Stöt

IEC 60068-2-31

EMC

OIML R21 Annex A A.5.4.5.1 (IEC 61000-4-3) 24V/m
OIML R21 Annex A A.5.4.5.2 (IEC 61000-4-6) 24V
OIML R21 Annex A A.5.4.6 (IEC 61000-4-2) contact discharge 6kV, air discharge 8kV
OIML R21 Annex A A.5.4.7.1 (ISO 7637-2) Pulse 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4, level 4
OIML R21 Annex A A.5.4.7.2 (ISO 7637-3) Pulse 3a, 3b, level 4
MID (ISO 7637-2) level 4, Pulse 5

Emission

EN 55022, class A

EU-typintyget 0402-MID-SC0130-19 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 410) motsvarar till fullo den produkt för vilken EU-typintyget utfärdats.

Halmstad 2019-06-24

Mikael Andersson, VD
