

# Användarmanual för taxameter Halda M2



Programversion  
M2.DSE.07805A.200000 &  
M2.A.ESE.06274A.300010

<b>1.</b>	<b>GENERELLT .....</b>	<b>3</b>
1.1	ALLMÄN INFORMATION .....	3
1.2	M2 HYRESPAKET .....	4
1.3	M2 DISPLAY MED PEKSKÄRMEN .....	7
1.4	NUMERISKT TANGENTBORD .....	8
1.5	JUSTERING OCH REGLERING AV LJUSSTYRKA .....	9
1.5.1	<i>Justering av ljusstyrka</i> .....	9
1.5.2	<i>Justering av ljusregleringen</i> .....	10
1.6	QR -KOD FÖR ATT VISA SNABBMANUAL .....	11
1.7	TJÄNSTEN ÅKARNET .....	11
<b>2.</b>	<b>IKONER OCH KNAPPAR .....</b>	<b>12</b>
2.1	MANÖVERKNAPPAR .....	12
	<i>Manöverknappar för tillägg</i> .....	18
2.2	IKONER FÖR TAXAMETERSTATUS (DRIFTSINSTÄLLNING) .....	21
<b>3.</b>	<b>TAXAMETERNS LÄGEN, FUNKTIONER OCH SYMBOLER .....</b>	<b>24</b>
3.1	UTLOGGAT- LÄGE .....	25
3.1.1	<i>Utloggat-läge, Tjänsteresa</i> .....	25
3.1.2	<i>Utloggat läge, Privatrese</i> .....	29
3.1.3	<i>Kod-meny i utloggat läge</i> .....	32
3.2	START AV KÖRPASS .....	34
3.2.1	<i>Start av körpass med förarnummer</i> .....	34
3.2.2	<i>Start av körpass med förarkort</i> .....	35
3.3	LEDIGLÄGE .....	36
3.3.1	<i>Funktioner ledigläge 1</i> .....	36
3.3.2	<i>Funktioner ledigläge 2</i> .....	37
3.3.3	<i>Funktioner ledigläge 3</i> .....	38
3.3.4	<i>Funktioner ledigläge 4</i> .....	39
3.3.5	<i>Rast</i> .....	41
3.3.6	<i>Starta taxiresa genom att välja tariff</i> .....	42
3.3.7	<i>Fastprisresa</i> .....	44
3.3.8	<i>Slingkörning med fastpris i slutet på resan</i> .....	45
3.3.9	<i>Referensnummer till kvittot</i> .....	49
3.3.10	<i>Bokningsnummer till kvittot</i> .....	50
3.3.11	<i>Kod-meny för ledigläge</i> .....	51
3.4	AVSLUTA KÖRPASS .....	54
3.4.1	<i>Körpasset avslut</i> .....	55
3.5	UPPTAGET LÄGE .....	56
3.5.1	<i>Funktioner i upptaget läge</i> .....	56
3.5.2	<i>Tariffändring i upptaget läge</i> .....	61
3.5.3	<i>Hold-läge</i> .....	62
3.5.4	<i>Tillägg</i> .....	63
3.5.5	<i>Takpris / maxpris</i> .....	66
3.5.6	<i>Kod-meny för upptaget läge</i> .....	67
3.6	KASSALÄGE (STOPPAD) .....	69
3.6.1	<i>Funktioner i kassaläge</i> .....	69
3.6.2	<i>Dricks</i> .....	72
3.6.3	<i>Rabatt / Prisförändring</i> .....	73
3.6.4	<i>Delad betalning</i> .....	74
3.6.5	<i>Referensnummer till kvittot</i> .....	77
3.6.6	<i>Moms</i> .....	78
3.6.7	<i>Bomkörning</i> .....	80
<b>4.</b>	<b>BETALTRANSAKTIONER .....</b>	<b>81</b>
4.1	KONTANT BETALNING .....	81
4.2	KORTBETALNING .....	81
4.2.1	<i>Kortbetalning med betalterminal Castles MP200</i> .....	82

4.2.2	Kortbetalning med betalterminal Ingenico Link 2500.....	84
4.2.3	Färdtjänst eller sjukresekort med Castles och Ingenico betalterminaler.....	86
4.2.4	Kortbetalning med annan lös betalterminal .....	89
4.3	FAKTURERING VIA BESTÄLLNINGSCENTRALEN (BC-FAKTURERING) .....	90
4.4	EGEN FAKTURERING (ÅKAR-FAKTURERING).....	92
4.5	KORRIGERING AV BETALNING .....	94
<b>5.</b>	<b>SKRIVARE OCH KVITTOUTSKRIFT .....</b>	<b>96</b>
5.1	UTSKRIFT AV KVITTO .....	97
5.2	KVITTOKOPIA.....	98
5.3	KVITTOKOPIA FRÅN HISTORIKEN.....	99
5.3.1	Kvittoutskrift via kvittonnummer.....	99
5.3.2	Kvittoutskrift via pris och datum .....	100
5.3.3	Utskrift av de 6 senaste kvittona från historiken .....	101
5.4	FYSISK SIGNATUR PÅ KVITTOT .....	102
<b>6.</b>	<b>LEDIGLAMPA.....</b>	<b>103</b>
<b>7.</b>	<b>TID OCH DATUM.....</b>	<b>104</b>
7.1	TID OCH DATUM PÅ SKÄRMEN .....	105
7.2	TIDSINSTÄLLNING .....	106
7.3	TIDMÄTNINGSFUNKTION .....	107
<b>8.</b>	<b>TOTALRÄKNEVERK .....</b>	<b>109</b>
8.1	VISA RÄKNEVERK PÅ SKÄRMEN .....	109
8.2	RAPPORTER.....	110
8.2.1	Mellanrapport för det pågående körpasset.....	110
8.2.2	Utskrift av körpassrapport efter körpassets slut.....	111
8.2.3	48 timmars rapport med tillhörande kvitton.....	112
<b>9.</b>	<b>BESIKTNINGSRAPPORTER OCH MYNDIGHETSRAPPORTER.....</b>	<b>113</b>
9.1	TAXAMETERKONTROLL.....	113
9.2	ANPASSNINGSKONTROLL .....	114
9.3	KONTROLL AV PROGRAMVERSION ENLIGT MID.....	116
9.4	KONTROLL AV MID-UPPGIFTER .....	117
<b>10.</b>	<b>PRESTANDATEST FÖR SIM-KORTETS DATAUPPKOPPLING .....</b>	<b>118</b>
<b>11.</b>	<b>PARAMETERINSTÄLLNINGAR .....</b>	<b>119</b>
11.1	INSTÄLLNINGAR FÖR START AV KÖRPASS.....	119
11.2	AUTOMATISK TARIFF-AKTIVERING.....	121
11.3	STRÖMSPARLÄGE .....	123
11.4	STÄLLA IN PARAMETRAR.....	124
11.4.1	Parametrar [Kod 600].....	124
11.4.2	MID-parametrar [Kod 601] .....	129
<b>12.</b>	<b>DECLARATION OF CONFORMITY .....</b>	<b>131</b>
<b>13.</b>	<b>TEKNISK INFORMATION.....</b>	<b>132</b>
<b>14.</b>	<b>SUPPORT INFORMATION .....</b>	<b>133</b>

## 1. GENERELLT

### 1.1 Allmän information

Taxameter Halda M2 är en modern och mångsidig taxameter för professionellt bruk.

I leveransen av taxameteren ingår en centralenhet, en display med pekskärm antingen som backspegeldisplay eller som horisontell eller vertikal display för montering på instrumentbrädan, en 4G/GPS kombi-antenn, en Bluetooth-antenn och anslutningskablage.

Uppdatering av taxameterns programvara, laddning av tariffer och tömning av transaktioner genomförs med en 4G-datauppkoppling. SIM-kortet för datauppkopplingen måste erhållas av kunden och levereras till en auktoriserad Halda installatör före installation och driftsättning av enheten.

#### **OBS!**

**I produktleveransen ingår inget SIM-kort,** detta måste erhållas av kunden själv för installation i taxameterns centralenhet. Den rekommenderade lägsta hastigheten för SIM-kortets uppkoppling är 10 Mbit/sek och minst 1 GB per månad. Det bör noteras att de datatrafikhastigheter som meddelas av teleoperatörer för olika uppkopplingar är teoretiska maxhastigheter, så 10 Mbit/sek-rekommendationen är dimensionerad därefter. Minimikravet för den faktiska kommunikationshastigheten är 2 Mbit /sek.

Taxameter Halda M2 kan laddas med ett stort antal olika kalendrar, taxor och tillägg (max 59 tillägg).

M2-taxameterns display kan ställas antingen horisontellt eller vertikalt under installationen (gäller ej backspegeldisplayen).

Anslutning av taxameteren till betalterminal och tablet (för BeställningsCentral) sker via Bluetooth-anslutning.

Taxameter Halda M2 har testats och godkänts i enlighet med kraven i EU:s mätinstrumentdirektiv **2014/32/EU** och EMC-direktivet **2014/30/EU**.

**OBS!** Taxameter Halda M2 får endast installeras, programmeras och plomberas på en auktoriserad Halda installationsverkstad.



## 1.2 M2 Hyrespaket

### Halda M2 Basic Spegeltaxameter

M2 Spegeltaxameter + RX90hn Termoskrivare



### Halda M2 Basic

M2 Taxameter + RX90hn Termoskrivare



### Halda M2 Mini

M2 Taxameter med liten display + RX90hn Termoskrivare



## Halda M2 Basic Plus Spegeltaxameter

M2 Spegeltaxameter + RX90hn Termoskrivare + Betalterminal



## Halda M2 Basic Plus

M2 Taxameter + RX90hn Termoskrivare + Betalterminal



## Halda M2 Mini Plus

M2 Taxameter med liten display + RX90hn Termoskrivare + Betalterminal



## Halda M2 Premium Spegeltaxameter

M2 Spegeltaxameter + RX90hn Termoskrivare + Betalterminal + Contact Tablet för beställningscentral



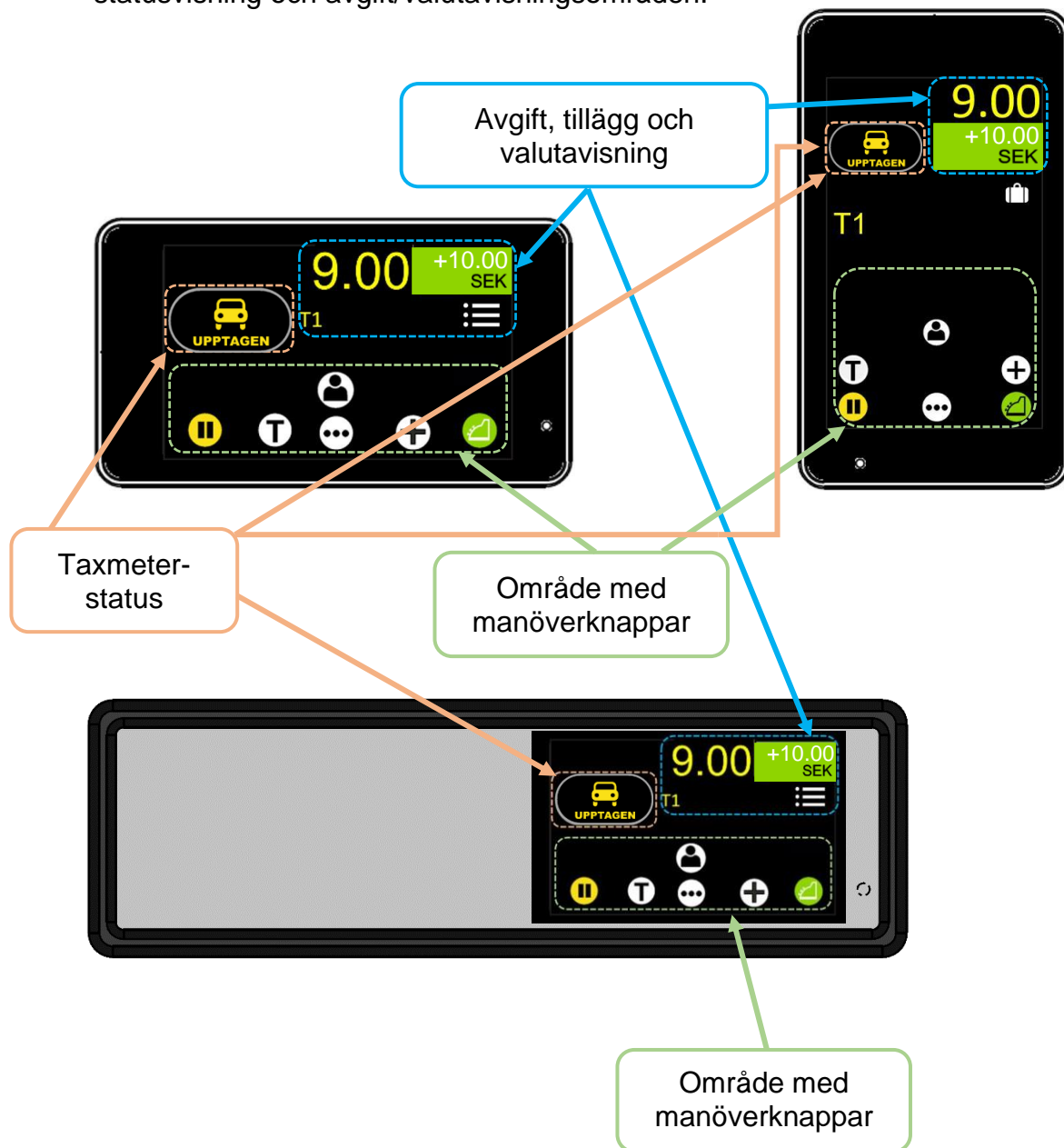
## Halda M2 Premium

M2 Taxameter + RX90hn Termoskrivare + Betalterminal + Contact Tablet för beställningscentral



## 1.3 M2 display med pekskärmen

M2-taxameterens pekskärm är uppdelad i manöverknappar, taxameterstatusvisning och avgift/valutavisningsområden.




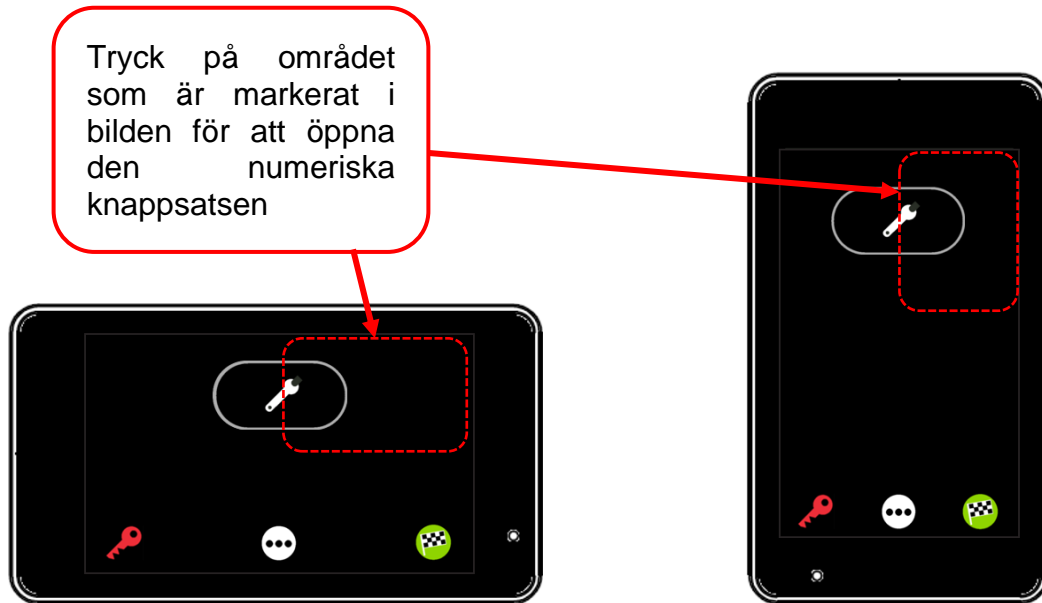
Lilla TT240-displayen har samma manöverknappar med annan layout på taxameterstatus, avgift, tillägg och valutavisning.




Samtliga varianter av displayer har samma knappar och funktionalitet men med olika layout på taxameterstatus, avgift, tillägg och valutavisning.

## 1.4 Numeriskt tangentbord

Den numeriska knappsatsen används för att aktivera funktioner via koder. Den numeriska knappsatsen öppnas genom att trycka i aktiveringsområdet på skärmen (se bild) eller genom att trycka på knappen 

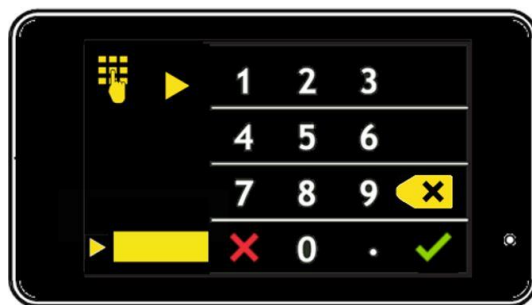


Numeriska koder matas in med det numeriska tangentbordet.

Knappen  raderar en felaktig inmatning.

Bekräfta den inmatade koden med knappen 



Den numeriska knappsatsen stängs med knappen 



**NOTERA** Decimaltal separeras med knappen .

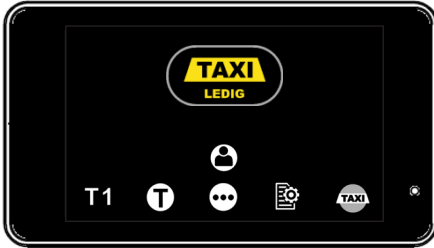



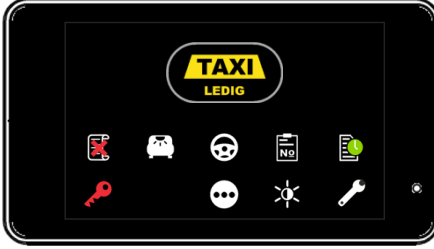

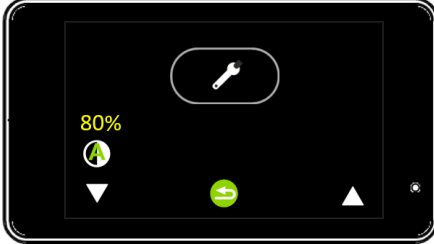



## 1.5 Justering och reglering av ljusstyrka

Ljusstyrkan i taxameterdisplayen kan justeras när taxametern är i utloggat läge eller i LEDIG.

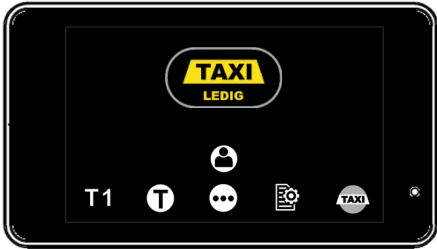





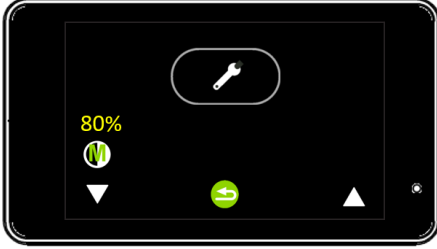





Ljussensorn justerar automatiskt ljusstyrkan beroende på omgivande ljus. Automatisk (A) eller manuell (M) reglering kan väljas med knappen  eller .

När taxametern är i utloggat läge och inga knapptryckningar förekommer så kommer ljusstyrkan automatiskt att växla till ett nedtonat läge efter 30 sekunder.

### 1.5.1 Justering av ljusstyrka

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i läge LEDIG		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i läge LEDIG		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i läge LEDIG		Gå till justering av ljusstyrka med knappen  .
Taxametern är i läge LEDIG eller utloggad.		Ljusstyrka kan justeras med knapparna  och  Återgå med knappen 

## 1.5.2 Justering av ljusregleringen

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i läge LEDIG		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i läge LEDIG		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i läge LEDIG		Gå till justering av ljusstyrka med knappen 
Taxametern är i läge LEDIG eller utloggad.		<p>Automatisk (A) eller manuell (M) reglering kan väljas med knappen  eller </p> <p> visas när ljusstyrkan regleras manuellt</p> <p> visas när ljusstyrkan regleras automatiskt beroende på omgivande ljus</p> <p>Återgå med knappen </p>

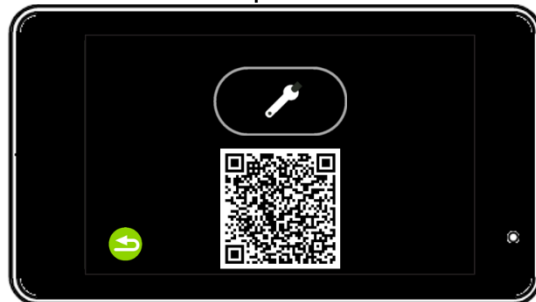
### 1.6 QR -kod för att visa snabbmanual

Den senaste användarmanualen publiceras alltid på webbplatsen <https://www.halda.com/> , det går även att öppna en snabbmanual för läsning på mobiltelefon genom att skanna QR-koden i taxametern

- Tryck taxameter info-knappen



- QR -koden visas på taxameterskärmen



- Skanna QR-koden med en mobiltelefonkamera
- Telefonen känner igen QR-koden och visar ett meddelande
- Öppna QR-kodlänken till snabbmanualen genom att trycka på meddelandet på telefonskärmen

### 1.7 Tjänsten Åkarnet

Åkarnet inkluderas i alla hyrespaket som Halda AB erbjuder. Med Åkarnet kan du se informationen som registrerats av taxametern nästan i realtid, såsom betalningstransaktioner och skiftrapporter. Med hjälp av tjänsten kan åkaren enkelt och smidigt generera rapporter på en eller flera av sina bilar, till exempel för löneutbetalning eller bokföring. Tjänsten genererar även sammanställning per förare.

- Tjänsten Åkarnet hittar du här <https://akarnet.se>
- Mer om Åkarnet hittar du här <https://www.halda.com/akerier/bestall-akarnet.html>



























## 2. Ikoner och knappar

















Taxameterns ikoner och knappar beskrivs i tabellen nedan.

















Tabellen innehåller även de numeriska koder som motsvarar ikonerna och funktionerna (när du använder den numeriska knappsatsen för att aktivera funktionerna).

















### 2.1 Manöverknappar












	KOD 24	TJÄNSTERESA	Starta tjänsteresa med knappen.
	KOD 23	PRIVATERESA	Starta privatresa funktionen med knappen.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknapen
	KOD 21	START AV KÖRPASS	Starta körpass med knappen.
	-	SNABBMANUAL QR-KOD	Visa QR-kod för snabbmanual med knappen.
	KOD 402	JUSTERING AV LJUSSTYRKA	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen.
	-	INSTALLATIONSMENY	Gå till menyn för installatörer med knappen.
	KOD 80	MELLANRAPPORT / SKIFTRAPPORTKOPIA	Skriver ut mellanrapport eller skiftrapportkopia. Se avsnitt 8.2.1 och 8.2.2 i instruktionerna
	KOD 404	INSTÄLLNING AV LÅSKODER FÖR SKÄRMLÅS	Välj låskod med knappen.
	KOD 404	INSTÄLLNING AV LÅSKODER FÖR SKÄRMLÅS MED ÖPPEN PLOMB	Välj låskod med knappen.
	KOD 11731	BLUETOOTH	Gå till Bluetooth-menyn med knappen.
	KOD 600	PARAMETERINSTÄLLNINGAR	Gå till inställningsmenyn med knappen.
	KOD 92	ANPASSNINGSKONTROLL	Mäter vägtal i förhållande till taxameterkonstant. Skriver sedan ut en rapport.

	KOD 92	ANPASSNINGSKONTROLL MED ÖPPEN PLOMBERING	Mäter vägtal i förhållande till taxameterkonstant. Skriver sedan ut en rapport.
	-	TIDMÄTNING	Kontrollerar taxameterns tidsräkning jämfört med ett externt kalibrerat ur.
	-	MYNDIGHETSKONTROLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
	-	TAXAMETERKONTROLL	Skriver ut en rapport avsedd för myndighetskontroll.
	KOD 63 och/eller KOD 68	VISA DATUM OCH TID PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
	KOD 67	VISA SYSTEMETS INSPÄNNING PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
	KOD 62	AUTOMATISK INNERBELYSNING PÅ	Aktivera den automatiska innerbelysningen med denna knapp. NOTERA! Taxametern styr automatiskt innerbelysningen i taxameterns kassaläge. Funktionen är ytterligare installationsarbete (beställs separat från installationsverkstaden) och kräver eventuellt stödåtgärder från fordonstillverkaren.
	KOD 62	AUTOMATISK INNERBELYSNING AV	Stäng av den automatiska innerbelysningen med denna knapp. NOTERA! Taxametern styr automatiskt innerbelysningen i taxameterns kassaläge. Funktionen är ytterligare installationsarbete (beställs separat från installationsverkstaden) och kräver eventuellt stödåtgärder från fordonstillverkaren.
	-	ÖPPNA NUMERISKA KNAPPSATSEN	Aktivera funktionen med knappen.
	KOD 64	VISA KÖRDA KILOMETER PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera funktionen med denna knapp.
	KOD 401	VISA STATUS FÖR ANSLUTNA ENHETER PÅ DISPLAY	Aktivera funktionen med knappen. Visar anslutna enheter och anslutningsstatus. Exempelvis Modem, GPS & betalterminal

	KOD 5500	PRESTANDATEST FÖR SIM- KORTETS DATAUPPKOPPLING	Aktivera funktionen med knappen.
	-	KOD-MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	MID-MENY	Öppna menyn med knappen.
	KOD 89	PARAMETERUTSKRIFT	Skriver ut inställda parametrar.
	KOD 88	REALTIDSRAPPORT	Skriver rapport för taxameters datakommunikation via SIM- kort.
	-	ÖVERGÅNG TILL LEDIG	Övergång till LEDIG från exempelvis RAST
	-	TARIFFMENY 1	Gå till tariffmeny 1 med knappen.
	-	TARIFFMENY FÖR ALLA TARIFFER	Gå till tariffmenyn som innehåller alla tariffer.
	-	TARIFFMENY 2	Gå till tariffmeny 2 med knappen.
	-	TARIFFMENY 3	Gå till tariffmeny 3 med knappen.
	-	VÄLJ TARIFFNUMMER MANUELLT	Öppna tangentbordet för att välja tariff med knappen.
	KOD 26	STARTA SLINGKÖRNING MED FASTPRIS I SLUTET PÅ RESAN	Aktivera funktionen med knappen.
	KOD 52	KUND PÅ / AV / INFO	Gå till menyn med knappen.
	-	KUND PÅ	Ta på kund vid samäkning på rullande tariff.
	-	KUND AV	Ta av kund vid samäkning på rullande tariff
	-	BORTTAGNING AV KUND	Ta bort en kund som registrerats av misstag.

































		GÅ VÄNSTER I MENY	Gå till vänster i menyn.
		GÅ HÖGER I MENY	Gå till höger i menyn.
		GÅ UPPÅT I MENY	Flytta uppåt i menyn
		GÅ NEDÅT I MENY	Flytta nedåt i menyn.
	-	ÅTERGÅ	Gå tillbaka/återgå till föregående plats.
	KOD 25	STARTA FASTPRISRESA	Starta fastprisresa med valbart fastpris.
	KOD 620	TAKLYKTA AV	Släck taklykta. Exempelvis om du inte vill ta kund på gatan. <b>OBS!</b> Taxametern förblir i läge LEDIG.
	KOD 621	TAKLYKTA PÅ	Tänd taklykta. <b>OBS!</b> Funktionen ändrar inte taxameters bokningsstatus.
	-	BLACK PANEL	Släcker onödiga knappar i utloggat läge eller under taxiresa.
	-	TAKPRIS / MAXPRIS	Ställ in maxpriset för resan där den rullande tariffen stannar.
	KOD 65	VISA VÄNTETID	Visa hur länge taxin väntat.
	-	KVITTOTSKRIFT	Skriv ut kvitto.
	KOD 29	RAST	Ta rast och släck taklampan.
	KOD 70	KÖRPASSSTOTALER	Visa totalräkneverk för körpasset.
	KOD 61	KVITTOKOPIA	Skriv ut kopia på senaste kvitto.
	KOD 22	AVSLUTA KÖRPASSET	Tryck 2ggr på knappen för att avsluta körpasset.

	KOD 321	KORRIGERING AV BETALNING	Korrigera en felregistrerad betalning.
	KOD 16	REFERENSNUMMER	Mata in manuellt referensnummer till kvittot.
	KOD 15	BOKNINGSNUMMER	Mata in manuellt bokningsnummer till kvittot.
	KOD 41	DRICKS	Mata in totalbelopp inklusive dricks.
	-	HOPPA ÖVER KVITTO ELLER KVITTOKOPIA	När man inte behöver någon mer utskrift.
	-	HOLD	Stoppa taxeringen under taxiresa.
	-	KASSA / STOPPAD	Gå till kassaläge där taxeringen är stoppad.
	-	BETALTYPSPMENY	Gå till menyn för andra betaltyper än kontant.
	KOD 51	BC-FAKTURERING	Faktureras via beställningscentralen.
	-	APP 1-BETALNING	Betalning med valfri App nr 1
	-	APP 2-BETALNING	Betalning med valfri App nr 2
	-	APP 3-BETALNING	Betalning med valfri App nr 3
	KOD 59	ÅKAR-FAKTURERING	Egen fakturering via åkerägaren.
	-	BETALNING MED LÖS BETALTERMINAL	Betalning med ej integrerad terminal. Typ Zettle.
	-	SWISH-BETALNING	Betalning vis Swish.
	KOD 45	EGENA VGIFT	Kunden betalar en egenavgift/egenandel.

	KOD 42	DELAD BETALNING	Dela upp betalningen på flera resenärer eller betaltypen.
	-	MANUELLT BELOPP VID DELAD BETALNING	Ange ett belopp för delad betalning.
	-	DELA PÅ X VID DELAD BETALNING	Dela beloppet med X.
	-	DELA I % VID DELAD BETALNING	Procentuell betalning av beloppet.
	-	PRISFÖRÄNDRING	Ange nytt pris på resan.
	-	ÄNDING AV RESANS MOMSSATS	Välj ny momssats för taxiresan.
	300	0% MOMS	Ändra taxiresans momssats till 0%
	301	6% MOMS	Ändra taxiresans momssats till 6%
	302	25% MOMS	Ändra taxiresans momssats till 25%
	KOD 321	KORRIGERA EN BETALNING	Korrigera en felslagen betalning.
	KOD 49	BOMKÖRNING	Bomma ut resa som startats av misstag eller om kunden inte dyker upp eller inte kan betala.

## Manöverknappar för tillägg

	-	TILLÄGGSMENY	Gå till menyn för att välja tillägg
	-	ÅTERGÅ FRÅN TILLÄGGSMENYN	Återgå till taxiresan.
	-	TRAPPOR/BÄRHJÄLP	Tillägg i samband med trappor.
	-	BÄRTILLÄGG	Tillägg för bår.
	-	ANNAT TILLÄGG	Annat tillägg utan egen ikon.
	-	PREMIUMTJÄNST	Tillägg för premiumtjänst.
	-	TELEFONHYRA	Tillägg för att låna telefon.
	-	VÄGTULL	Tillägg för vägtull.
	-	BROAVGIFT	Tillägg för broavgift.
	-	FÄRJEAVGIFT	Tillägg för färja.
	-	RENGÖRING 1	Tillägg för rengöring av säte.
	-	RENGÖRING 2	Tillägg för annan rengöring.
	-	SANERING	Tillägg för sanering.
	-	SLÄPVAGN 1	Tillägg för större släpvagn.
	-	SLÄPVAGN 2	Tillägg för mindre släpvagn.



 	-	PARKERINGSavgift	Tillägg för parkering
 	-	VÄNTETID	Tillägg för väntetid.
 	-	TILLÄGG DJUR	Tillägg för djur.
 	-	TILLÄGG HUND	Tillägg för hund.
 	-	TILLÄGG KATT	Tillägg för katt.
 	-	TILLÄGG CYKEL	Tillägg för cykel.
 	-	SHOPPINGHJÄLP	Tillägg för shoppinghjälp.
 	-	TILLÄGG RULLATOR	Tillägg för rullator.
 	-	TILLÄGG PERMOBIL	Tillägg för permobil.
 	-	SITTA I FRAMSÄTET	Tillägg för att sitta i framsätet.
 	-	TILLÄGG HÖRSELSKADADE	Tillägg för hörselskadade.
 	-	TILLÄGG SYNSKADADE	Tillägg för synskadade.
 	-	TILLÄGG PAKET	Tillägg för paket.
 	-	TILLÄGG TANKNING	Tillägg för tankning.
 	-	TILLÄGG ELBILSLADDNING	Tillägg för elbilsaddning.
 	-	TOM RETUR	Tillägg för tom retur.















		-	TILLÄGG BARNSTOL	Tillägg för barnstol.
		-	TILLÄGG NATT	Tillägg för natt.
		-	TILLÄGG MED NUMMER	Andra tillägg med enbart nummer 30-39, 330-338 och 340-359.
		-	FLYGPLATSAVGIFT	Tillägg för flygplats.
		-	TILLÄGG RULLSTOL	Tillägg för rullstol.
		-	TILLÄGG ELEKTRISK RULLSTOL	Tillägg för elektrisk rullstol.
		-	TILLÄGG HOPFÄLLBAR RULLSTOL	Tillägg för hopfällbar rullstol.
		-	FÖRBOKNING	Tillägg för förbokning.
		-	TILLÄGG ASSISTANS	Tillägg för assistanshjälp.
		-	TILLÄGG BAGAGE	Tillägg för bagage.

## 2.2 Ikoner för taxameterstatus (driftsinställning)

Taxameterns statusikoner visar den aktuella driftsinställningen.

	TJÄNSTERESA (Utloggat-läge)	Taxametern är i utloggat läge där tillryggalagd sträcka normalt registreras som tjänsteresa.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	PRIVATERESA (Utloggat-läge)	Taxametern är i utloggat läge och privatresa är manuellt aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som privatresa.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigläge, taklampan är tänd.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".
	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigläge, taklampan är släckt.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	RAST	Taxametern är i ledigläge med rast aktiverad, taklampan är släckt [Rast-läget avslutas automatiskt om fordonets hastighet överstiger 5 km/h].  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	TJÄNSTERESA	Taxametern är i Ledigläge och tjänsteresa är aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som tjänsteresa.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	PRIVATERESA	Taxametern är i ledigläge och privatresa är aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som privatresa.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Inga turer".
	UPPTAGET LÄGE	Taxametern är i upptaget läge med pågående taxiresa.  <b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".
		Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge

	FASTPRIS-KÖRNING	<p>Taxameteren är i upptaget läge med pågående fastprisresa.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	SLING-KÖRNING	<p>Taxameteren är i upptaget läge med pågående slingkörning.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	SKOL-KÖRNING	<p>Taxameteren är i upptaget läge med pågående skolskjuts.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	RAST UNDER TAXIRESA	<p>Taxameteren är i upptaget läge med rast aktiverad, taklampan är släckt [Rast-läget avslutas automatiskt om fordonets hastighet överstiger 5 km/h].</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	KASSA-LÄGE 6% MOMS	<p>Taxameteren är i kassaläge (6% moms) och väntar på betalning.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 Dagläge</p> <p>Display TT240 Nattläge</p>	
	KASSA-LÄGE 0% MOMS	<p>Taxameteren är i kassaläge (0 % moms) och väntar på betalning.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	

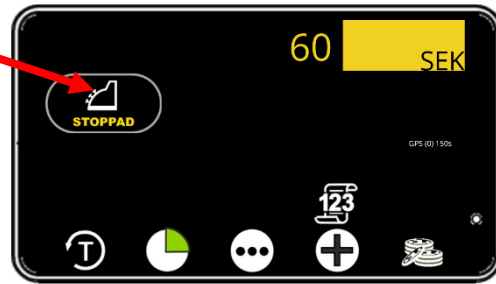
	<p>KASSA-LÄGE 25% MOMS</p>	<p>Taxameteren är i kassaläge (25 % moms) och väntar på betalning.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	<p>KASSA-LÄGE ANNAN BETALNING</p>	<p>Taxameteren är i kassaläge och väntar på betalning. Betalningen är en delad betalning, egenavgift, eller så har beloppet ändrats, etc.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och bokningsterminalen är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	<p>HOLD-LÄGE UNDER TAXIRESA</p>	<p>Taxameteren är i hold-läge och uppräknig av priset har stoppats under pågående taxiresa.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser inte och Halda tablet är i läge "Upptagen".</p>
	<p>Display TT240 i dagläge</p> <p>Display TT240 i nattläge</p>	
	<p>PÅ VÄG ATT AVSLUTA KÖRAPSS</p>	<p>Taxameteren är i Ledigläge, fordonets taklampa är tänd, tid och tillryggalagd sträcka i detta läge visas på skärmen.</p> <p><b>NOTERA!</b> Fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Inga turer".</p>

## 3. Taxameterns lägen, funktioner och symboler

All taxameterstatus och ändringar av taxameterfunktionerna visas som en ikon och/eller text i statusikonen på skärmen (Ikoner för taxameterstatus, se avsnitt 2.2).

### ❖ Taxameterstatus:

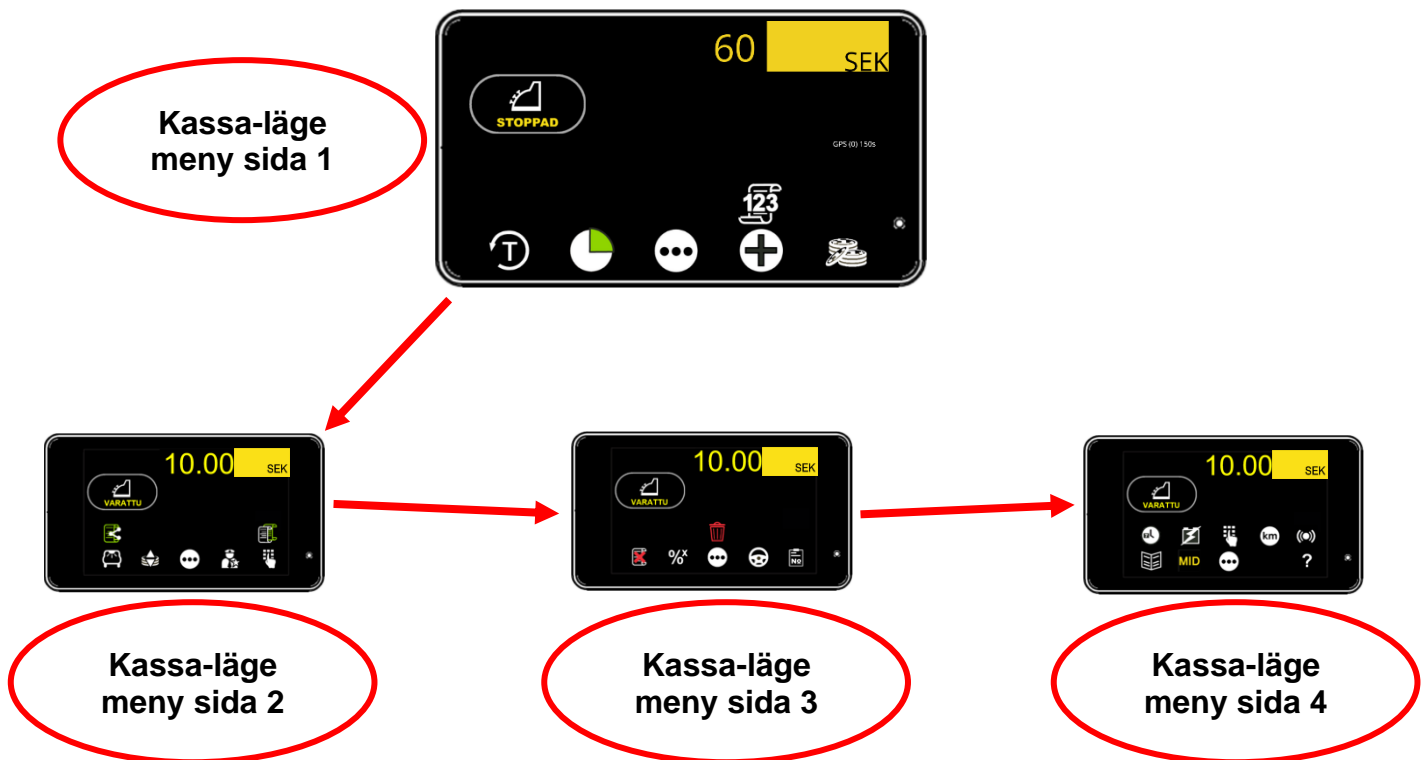
- Tjänsteresa i utloggat läge
- Privatresa i utloggat läge
- Ledig
- Upptagen
- Kassa/Stoppad



Man kan bläddra i funktionsmenyerna med knappen .

De tillgängliga funktionsmenyerna bestäms av taxameterstatus

**Tillgängliga** funktionsmenyer när taxametern är i kassaläge (Stoppad)



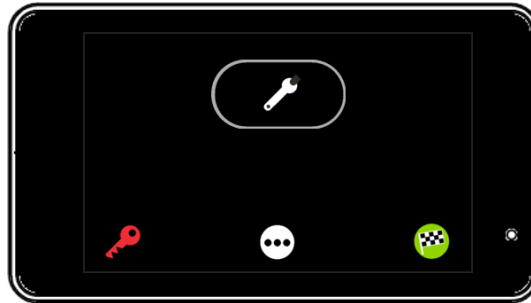
## 3.1 Utloggat- läge





**NOTERA!** När taxametern är i utloggat läge registreras detta som tjänsteresa. Privatresa kan aktiveras manuellt.

### 3.1.1 Utloggat-läge, Tjänsteresa

#### 3.1.1.1 Funktioner i utloggat-läge 1

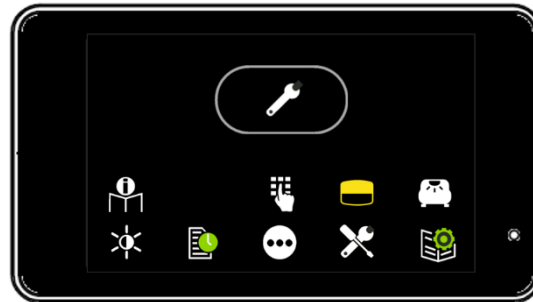
Utloggat läge (tjänsteresa), funktionssida 1 (display- och knappsymboler).











	TJÄNSTERESA (Utloggat-läge)	Taxametern är i utloggat läge och tjänsteresa är automatiskt aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som tjänsteresa.	
	KOD 23	PRIVATRESA	Starta privatresa funktionen med knappen.
	-	FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	KOD 21	START AV KÖRPASS	Starta körpass med knappen.


## 3.1.1.2 Funktioner i utloggat-läge 2

Utloggat läge (tjänsteresa), funktionssida 2 (display- och knappsymboler).



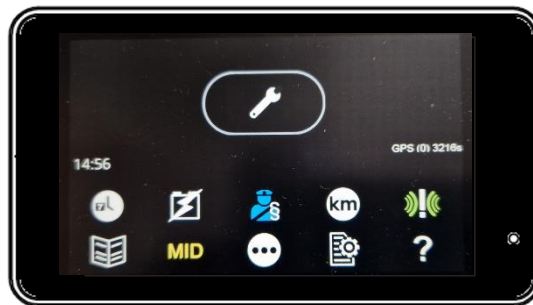
	TJÄNSTERESA (Utloggat-läge)	Taxametern är i utloggat läge och tjänsteresa är automatiskt aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som tjänsteresa.	
	-	SNABBMANUAL QR-KOD	Visa QR-kod för snabbmanual med knappen.
	-	ÖPPNA NUMERISKA KNAPPSATSEN	Aktivera funktionen med knappen.
	-	BLACK PANEL	Släcker onödiga knappar i utloggat läge eller under taxiresa.
	KOD 62	AUTOMATISK INNERBELYSNING PÅ	Aktivera den automatiska innerbelysningen med denna knapp. NOTERA! Taxametern styr automatiskt innerbelysningen i taxameterns kassaläge. Funktionen är ytterligare installationsarbete (beställs separat från installationsverkstaden) och kräver eventuellt stödåtgärder från fordonstillverkaren.
	KODA 402	JUSTERING AV LJUSSTYRKA	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen.
	KOD 80	SKIFTRAPPORTKOPIA	Skriver ut skiftrapportkopia. Se avsnitt 8.2.1 och 8.2.2 i instruktionerna.
	-	FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.


	-	INSTALLATIONSMENY	Gå till menyn för installatörer med knappen.
---	---	-------------------	--


	KOD 600	PARAMETERINSTÄLLNINGAR	Gå till inställningsmenyn med knappen.
---	---------	------------------------	--


### 3.1.1.3 Funktioner i utloggat läge 3


Utloggat läge (tjänsteresa), funktionssida 3 (display- och knappsymboler).




	TJÄNSTERESA (Utloggat-läge)	Taxametern är i utloggat läge och tjänsteresa är automatiskt aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som tjänsteresa.	
--	--------------------------------	--	--


	KOD 63 och/eller KOD 68	VISA DATUM OCH TID PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
---	-------------------------------	-------------------------------	---

	KOD 67	VISA SYSTEMETS INSPÄNNING PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
---	--------	--------------------------------------	--





	-	MYNDIGHETSKONTROLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
---	---	--------------------	--

	KOD 64	VISA KÖRDA KILOMETER PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera funktionen med denna knapp
---	--------	---------------------------------	--

	KOD 401	VISA STATUS FÖR ANSLUTNA ENHETER PÅ DISPLAY	Aktivera funktionen med knappen. Visar anslutna enheter och anslutningsstatus. Exempelvis Modem, GPS & betalterminal
---	---------	---	--

	-	KOD-MENY	Öppna menyn med knappen.
---	---	----------	--------------------------

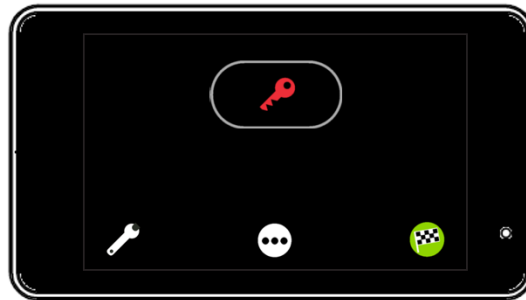


	-	MID-MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknapen.
	KOD 89	PARAMETERUTSKRIFT	Skriver ut inställda parametrar.
	KOD 88	REALTIDSRAPPORT	<p>Skriver ut grundläggande information om taxametersn realtidsstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data kvar att tömma?</li> <li>- Datum och tid</li> <li>- System ID</li> <li>- Service Nr</li> <li>- Org.nr</li> <li>- Bilens registreringsnummer</li> <li>- Taxametersn serienummer</li> <li>- Anslutningsstatus för datatrafik</li> <li>- SIM-kortstatus</li> <li>- Version av programvara för taxametersn</li> <li>- Installations ID</li> <li>- Inställning för betalterminalens typ</li> <li>- Inställning för Halda tablet</li> <li>- Detaljer om installatören</li> <li>- Datum och tid för plombering av taxametersn</li> </ul>

## 3.1.2 Utloggat läge, Privatresa

### 3.1.2.1 Funktioner i utloggat läge 1

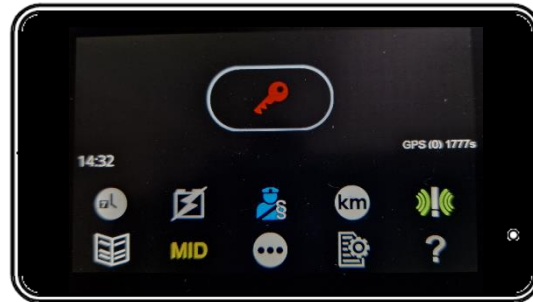
Utloggat läge (privatresa), sidan 1 med funktioner (display- och knappsymboler).













	PRIVATRESA (Utloggat läge)	Taxametern är i utloggat läge och privatresa är aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som privatresa.	
	KOD 24	TJÄNSTERESA	Avsluta privatresan med knappen och återgå till tjänsteresa.
	-	FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.
	KOD 21	START AV KÖRPASS	Starta körpass med knappen.

## 3.1.2.2 Funktioner i utloggat läge 2

Utloggat läge (privatresa), sidan 2 med funktioner (display- och knappsymboler).



	PRIVATRESA (Utloggat läge)	Taxametern är i utloggat läge och privatresa är aktiverad, tillryggalagd sträcka registreras som privatresa.	
	KOD 63 och/eller KOD 68	TID OCH DATUM PÅ DISPLAY	Aktivera och/eller avaktivera funktionen med knappen.
	KOD 67	SYSTEMETS DRIFTSSPÄNNING PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
	-	MYNDIGHETSKONTOLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
	KOD 64	VISA KÖRDA KILOMETER PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera funktionen med denna knapp.
	KOD 5500	PRESTANDATEST FÖR SIM-KORTETS DATAUPPKOPPLING	Aktivera funktionen med knappen.
	-	KOD-MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	MID MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.
	KOD 89	PARAMETERUTSKRIFT	Skriver ut inställda parametrar.

?	KOD 88	REALTIDSRAPPORT	<p>Skriver ut grundläggande information om taxametersn realtidsstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data kvar att tömma?</li> <li>- Datum och tid</li> <li>- System ID</li> <li>- Service Nr</li> <li>- Org.nr</li> <li>- Bilens registreringsnummer</li> <li>- Taxametersn serienummer</li> <li>- Anslutningsstatus för datatrafik</li> <li>- SIM-kortstatus</li> <li>- Version av programvara för taxametern</li> <li>- Installations ID</li> <li>- Inställning för betalterminalens typ</li> <li>- Inställning för Halda tablet</li> <li>- Detaljer om installatören</li> </ul> <p>Datum och tid för plombering av taxametern</p>	
---	--------	-----------------	--	--

## 3.1.3 Kod-meny i utloggat läge

Taxameterns funktionskoder kan även bläddras fram och aktiveras via kod-meny.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i utloggat läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i utloggat läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i utloggat läge.		Tryck på  för att gå till kod-menyn.
Kod-meny i utloggat läge öppnas.		Återgå till utloggat läge med knappen   Bläddra genom menyn med  och   Den valda funktionen aktiveras med  .

## Koder i utloggat läge (Kod-meny)

Kod	Förkortning	Funktion
21	START	Starta körpass
23	PRIVAT	Privatresa
71	TOTREG	Visa totalräkneverk på skärmen
70	KP-REG	Visa körpasstotaler på skärmen (Totaler för utloggat läge)
80	KÖRPASS	Skriver kopia ut körpassrapporten
600	FLAGS	Parameterinställningar
601	MID.FLA	MID-meny
69	HASTIG	Aktivera eller avaktivera visning av hastighet.
67	VOLTS	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
24	SERVICE	Tjänsteresa
63	KLOCK	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
68	DATUM	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
89	PARAM	Skriver ut inställda parametrar.
101	TIDJUS	Justering av taxametern klocka. (Max 2 minuter per vecka)

99	MID.BRS	Bläddra för att visa MID-relaterad information
96	MID.CHK	Visa MID-certifierad checksumma och programversion
95	PRO.NUM	Antal skyddade MID-filer
97	MID.LOG	Visa MID-händelselogg på skärmen
98	SKR.LOG	Skriv ut MID-händelselogg – OBS kan vara lång
93	TD.TEST	Tidmätning. Kontrollerar taxameterens tidsräkning jämfört med ett externt kalibrerat ur.
94	TK.TEST	Kontrollerar taxameterkonstanten utan utskrift
64	KM	Visa/ta bort körda km på skärmen
87	SK.RAP	Utskrift av de 6 senaste kvittona.
8748	48HREP	Utskrift av körpass och kvitton för de senaste 48 timmarna (Max 10 körpass)
62	I-BELY	Stänger av bilens innerbelysning (Kräver att taxameter är installerad med denna koppling)
91	TAXAMK	Utskrift av taxameterkontroll
92	ANPASS	Anpassningskontroll. Mäter vägtal i förhållande till taxameterkonstant. Skriver sedan ut en rapport.
66	DISOFF	Aktivera eller avaktivera visning av GPS-position på skärmen
650	INF.LOG	Utskrift av infologg
9001	BYTE	Ställa Servicenummer. Tryck FAK.NRO Enter, ServiceNr
999	LOAD.SW	Tvinga fram en väntande programuppdatering.
207	FAK.NUM	Faktureringsnummer (FAK.NRO)
229	SKR.TEST	Självtest och testutskrift för skrivare
660	FIFO.RE	FIFO-rapport om data kvar att tömma.
	F-KORT	Visar om förarkort krävs för inloggning. 0=Inget förarkort
402	LJUS	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen.
5100	5100E	Tvinga fram uppdatering av printerns programvara
5500	5500E	Prestandatest för SIM-kortets datauppkoppling
5001	DISP.UPD	Tvinga fram uppdatering av displayens programvara
5000	5000E	Uppdatering av displayens programvara om det behövs
190	BAS.INFO	Skriv ut grundläggande information om taxametern
401	ANSL.ENH	Visar anslutna enheter och anslutningsstatus. Exempelvis Modem, GPS & betalterminal
11731	BT.CONF	Bluetooth-enhetsanslutningar aktivering/avaktivering
88	COM.REP	Skriv ut realtidsrapport
21	START	Starta körpass

## 3.2 Start av körpass

Vid start av körpass registreras förarnummer och inställbara uppgifter som fordonets måtarställning. Kontroll av förarnummer och krav på PIN-kod kan även aktiveras av taxicentralen.

En valbar startrapport kan även visa hur långa man kört i utloggat läge.

Valbara inställningar finns i kapitel 11.1

### 3.2.1 Start av körpass med förarnummer

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i utloggat läge.		Logga in i körpasset med knappen 
Förarnummer efterfrågas (Det 6-siffriga numret på din taxiförarlegitimation). Taxicentralen kan styra tillåtna förarnummer.		Ange förarnummer och tryck på  Backa med  och ångra inloggning med 
PIN-kod kopplad till förarnumret efterfrågas. Detta är en uppgift som kan krävas av taxicentralen.		Ange PIN-kod och tryck på  Backa med  och ångra inloggning med 
Fordonets måtarställning efterfrågas om FRAG.KM är aktiverad.		Ange fordonets måtarställning och tryck på  Backa med  och ångra inloggning med 
Taxametern är i Ledigläge. Körda kilometer och tid registreras som taxitrafik.		

## 3.2.2 Start av körpass med förarkort

Förarkort kan krävas beroende på taxameterns inställningar i samband med installation.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i utloggat läge.		Starta körpasset genom att dra förarkortet i betalterminalens magnetkortläsare.
Fordonets måtarställning efterfrågas om FRAG.KM är aktiverad.		Ange fordonets måtarställning och tryck på  Backa med  och ångra inloggning med  .
Taxametern är i Ledigläge. Körda kilometer och tid registreras som taxitrafik.		



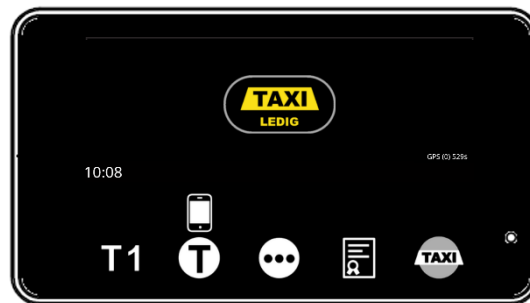
## 3.3 Ledigläge







Fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".

### 3.3.1 Funktioner ledigläge 1

Funktioner i ledigläge sidan 1 (display- och knappsymboler).

I taxameterns ledigläge visar statusikonen **TAXI** att fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".











	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigt läge, taklampan är tänd.  <b>NOTERA!</b> Taxibilens taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".	
	-	TARIFFMENY 1	Gå till tariffmeny 1 med knappen.
	-	TARIFFMENY FÖR ALLA TARIFFER	Gå till tariffmenyn som innehåller alla tariffer.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	KOD 25	STARTA FASTPRISRESA	Starta fastprisresa med valbart fastpris.
	KOD 620	TAKLYKTA AV	Släck taklykta. Exempelvis om du inte vill ta kund på gatan. <b>OBS!</b> Taxametern förblir i läge LEDIG.

## 3.3.2 Funktioner ledigläge 2

Funktioner i ledigläge sidan 2 (display- och knappsymboler).

I taxameterns ledigläge visar statusikonen **TAXI** att fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".

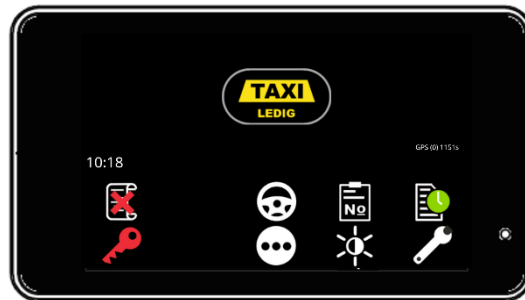











	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigt läge, taklampan är tänd.  <b>NOTERA!</b> Taxibilens taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".	
	-	SNABBMANUAL QR-KOD	Visa QR-kod för snabbmanual med knappen.
	KOD 29	RAST	Ta rast och släck taklampan.
	KOD 70	KÖRPASSSTOTALER	Visa totalräkneverk för körpasset.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	KOD 61	SKRIV UT KOPIA PÅ VALFRITT KVITTO / FÖLJESEDEL	Ange kvittonumret som ska skrivas ut.
	-	KVITTOKOPIA	Skriv ut kopia på senaste kvitto/följesedel.
	KOD 22	AVSLUTA KÖRPASSET	Tryck 2ggr på knappen för att avsluta körpasset.

## 3.3.3 Funktioner ledigläge 3

Funktioner i ledigläge sidan 3 (display- och knappsymboler).

I taxameterns ledigläge visar statusikonen **TAXI** att fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".

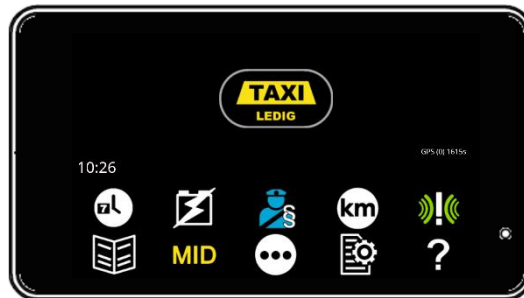











	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigt läge, taklampan är tänd. <b>NOTERA!</b> Taxibilens taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".	
	KOD 321	KORRIGERING AV BETALNING	Korrigerar en felregistrerad betalning.
	KOD 16	REFERENSNUMMER	Mata in manuellt referensnummer till kvittot.
	KOD 15	BOKNINGSNUMMER	Mata in manuellt bokningsnummer till kvittot.
	KOD 80	MELLANRAPPORT	Skriver ut mellanrapport. Se avsnitt 9.2.1 och 9.2.2 i instruktionerna
	KOD 23	PRIVATRESA	Starta privatresa funktionen med knappen.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknapen
	KOD 402	JUSTERING AV LJUSSTYRKA	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen.
	KOD 24	TJÄNSTERESA	Starta tjänsteresa med knappen.


## 3.3.4 Funktioner ledigläge 4


Funktioner i ledigläge sidan 4 (display- och knappsymboler).

I taxameterens ledigläge visar statusikonen **TAXI** att fordonets taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".



	LEDIGLÄGE	Taxametern är i ledigt läge, taklampan är tänd.  <b>NOTERA!</b> Taxibilens taklampa lyser och Halda tablet är i läge "Ledig".	
	KOD 63 och/eller KOD 68	VISA DATUM OCH TID PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
	KOD 67	VISA SYSTEMETS INSPÄNNING PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
	-	MYNDIGHETSKONTOLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
	KOD 64	VISA KÖRDA KILOMETER PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera funktionen med denna knapp.
	KOD 5500	PRESTANDATEST FÖR SIM-KORTETS DATAUPPKOPPLING	Aktivera funktionen med knappen.
	-	KOD-MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	MID MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen



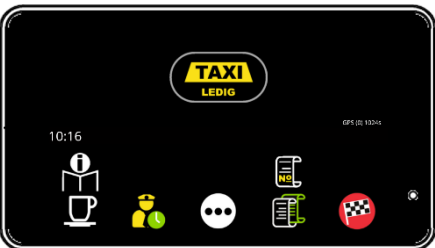



	KOD 89	PARAMETERUTSKRIFT	Skriver ut inställda parametrar.
---	--------	-------------------	----------------------------------

	KOD 88	REALTIDSRAPPORT	<p>Skriver ut grundläggande information om taxametersn realtidsstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data kvar att tömma?</li> <li>- Datum och tid</li> <li>- System ID</li> <li>- Service Nr</li> <li>- Org.nr</li> <li>- Bilens registreringsnummer</li> <li>- Taxametersn serienummer</li> <li>- Anslutningsstatus för datatrafik</li> <li>- SIM-kortstatus</li> <li>- Version av programvara för taxametersn</li> <li>- Installations ID</li> <li>- Inställning för betalterminalens typ</li> <li>- Inställning för Halda tablet</li> <li>- Detaljer om installatören</li> </ul> <p>Datum och tid för plombering av taxametersn</p>
---	--------	-----------------	--

## 3.3.5 Rast

Raster under körpasset registreras av taxametern. Dessa redovisas sedan på körpassrapporten.

Notera! Rast-knappen finns både tillgänglig i ledig och upptaget läge.


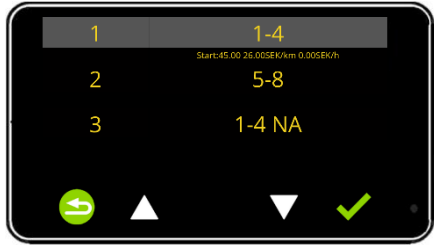




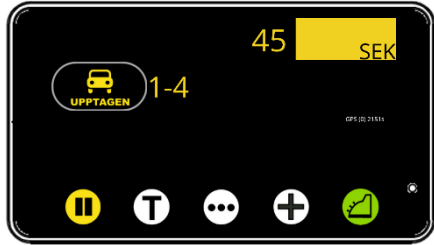
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge		Starta rasten genom att trycka på  knappen.
Taxametern är i rastläge.		Avsluta rasten med knappen <b>TAXI</b> . Knappen  används för att gå till funktionsmenyn.

- ☒ Rastläget aktiveras inte om bilens hastighet överstiger 5 km/h.
- ☒ Rastläget kan avslutas automatiskt om bilens hastighet överstiger 5 km/h. Men detta är en inställning.
- ☒ Rastläget kan startas automatiskt om bilen inte flyttats mer än 10 meter under 10 minuter. Men detta är en inställning.



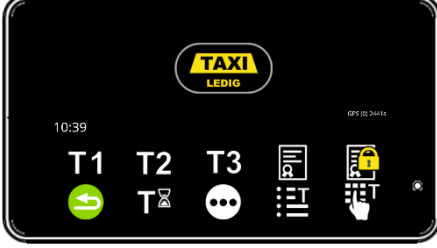





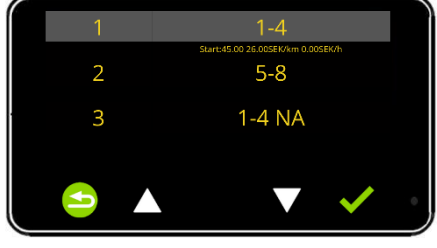




## 3.3.6 Starta taxiresa genom att välja tariff

Tariffer kan väljas ur gruppen **T1**. Alternativt kan tariffer i alla grupper väljas med **T**.

### 3.3.6.1 Starta taxiresa med tariff i gruppen **T1**

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på <b>T1</b> för att visa valbara tariffer i grupp T1.
T1-menyn har öppnats.		<p>Återgå till föregående läge med knappen .</p> <p>Tarifferna kan väljas med knapparna  och .</p> <p>Den valda tariffen aktiveras med knappen .</p> <p><b>Notera!</b> Den valda tariffen startas automatiskt om ingen knapp tryckts inom 9 sekunder.</p> <p><b>NOTERA!</b> <i>En mer detaljerad förklaring av den automatiska starten finns i kapitel 11.2</i></p>
Tariff 1-4 är startad.		

## 3.3.6.2 Starta taxiresa från tariffmenyn med

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till tariffmenyn.
Taxametern är i ledigläge och tariffmenyn har öppnats.		<p>Välj tariffer ur grupp T1 med .</p> <p>Välj tariffer ur grupp T2 med .</p> <p>Välj tariffer ur grupp T3 med .</p> <p>Starta fastprisresa med .</p> <p>Starta valfritt tariffnummer via den numeriska knappsatsen .</p>
Tariffmenyn har öppnats.		<p>Återgå till föregående läge med .</p> <p>Tarifferna kan väljas med knapparna  och .</p> <p>Den valda tariffen visas med en ljusgrå bakgrund.</p> <p>Den valda tariffen aktiveras med .</p> <p><b>Notera!</b> Den valda tariffen startas automatiskt om ingen knapp tryckts inom 9 sekunder.</p> <p><b>NOTERA!</b> En mer detaljerad förklaring av den automatiska starten finns i kapitel 11.2</p>



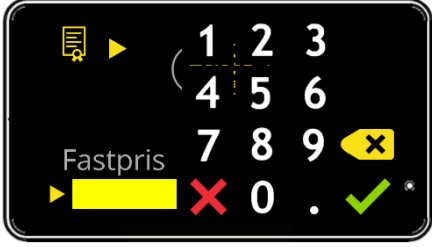




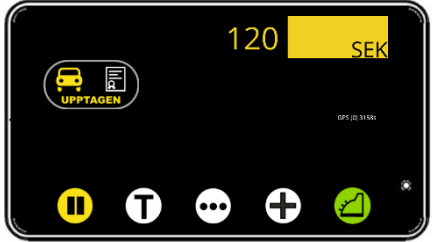






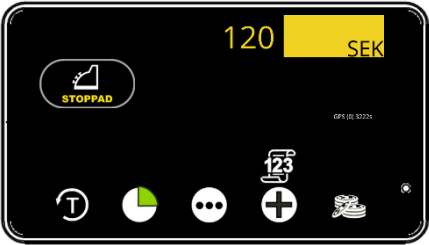
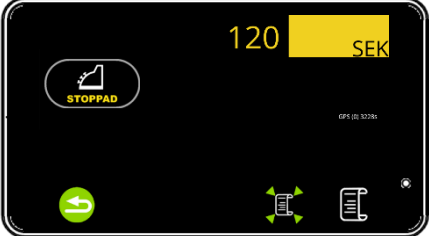

Tariff 1-4 är startad.		
------------------------	---	--

### 3.3.7 Fastprisresa

Priset på resan kan också väljas manuellt som en fastprisresa.



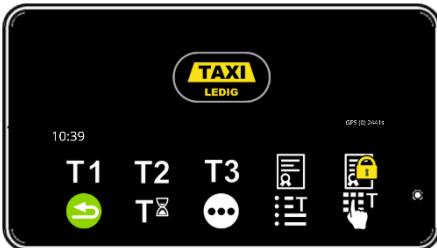

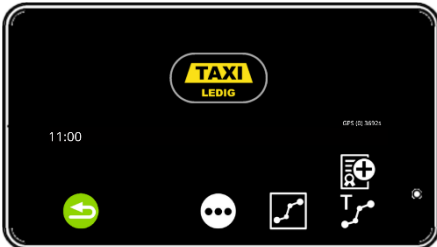

Sträckan och tiden som körs i fastprisresan registreras och skrivs ut på kvittot.



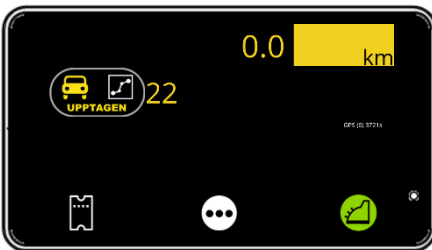
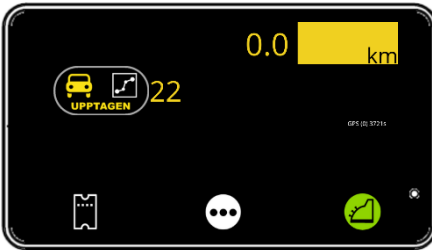




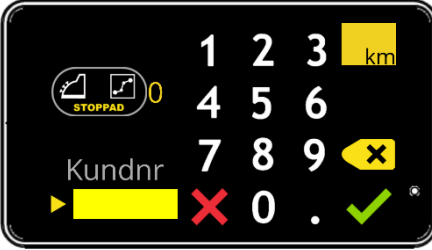





Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxameterstatus Taxametern är i ledigläge.		Starta fastprisresan med  .
Taxameterstatus Taxametern efterfrågar fastprisbeloppet.		<p>Ange det avtalade priset och bekräfta med .</p> <p>Avbryt genom att trycka på  inom 15 sekunder så återgår taxametern till ledigläge.</p> <p><b>Notera!</b> Fastprisresan startas automatiskt efter 15 sekunder med beloppet <b>0 kr</b>, om ingen knapp trycks inom denna tid.</p> <p><b>Notera!</b> Priset på fastprisresan kan höjas genom ny tryckning på  från tariffmenyn . Fastprisresan kan även övergå till rullande tariff (taxerat belopp beräknas utöver fastpriset). Priset på fastprisresan kan inte sänkas.</p>
Taxameterstatus Fastprisresa har startats och taxametern är i upptaget läge.		<p>Gå till Kassaläget med .</p> <p>Gå till hold-läge med .</p> <p>Gå till tariffmenyn med .</p> <p>Gå till menyn för tillägg med .</p>

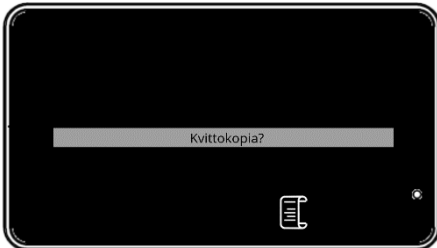

Taxametern är i kassaläge	 	<p>Välj betalsätt, skriv sedan ut kvittot med </p> <p>Taxametern går sedan automatisk till ledigläge.</p>
---------------------------	---	--

### 3.3.8 Slingkörning med fastpris i slutet på resan

- Slingkörning är en tur med flera resenärer som kan gå på och av vid olika tillfällen.
- Varje slinga har ett fakturerbart totalpris.
- Totalpriset matas in i slutet av turen.
- Under turen registreras egenavgiftsbetalningar från enskilda resenärer (Biljettförsäljning).
- Den numeriska koden för turen matas in vid start av turen (Detta turnummer skrivs sedan ut på kvittot).











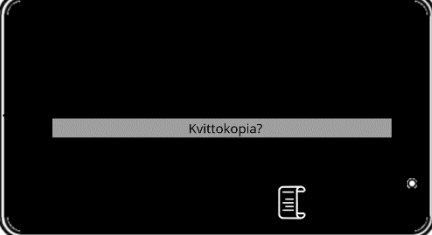

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till tariffmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i tariffmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Starta slingkörningen med 

<p>Taxameterns efterfrågar turnummer.</p>		<p>Ange turnummer och bekräfta med .</p>
<p>Slingkörningen har startats och taxametern är i upptaget läge.</p>		<p>Turnummer 22 har startats.</p>
<p>Taxametern är i upptaget läge.</p> <p><b>NOTERA!</b> Skärmen visar den körda sträckan på turen.</p>		<p>Turen avslutas med  och då efterfrågas slingans totala pris.</p> <p><b>NOTERA!</b> Under resan kan egenavgifter (biljetter) registreras med  (Se Registrering av egenavgift i kapitel 3.3.8.1)</p>
<p>I kassaläget efterfrågas slingans totala pris.</p>		<p>Ange totalpriset och bekräfta med .</p>
<p>Därefter efterfrågas kundnummer för fakturering av hela slingan.</p>		<p>Ange kundnummer och bekräfta med . Radera med .</p>
<p>Därefter efterfrågas kostnadsställe för fakturering av hela slingan.</p> <p><b>NOTERA!</b> Detta är en valbar fråga. Se INV.Q i 600-Menyn.</p>		<p>Ange kostnadsställe och bekräfta med . Radera med .</p>

Följesedel för hela slingan skrivs ut.		Skriv ut en kopia med knappen  , varefter taxametern återgår till Ledigläge
--	---	--

### 3.3.8.1 Registrering av egenavgift (biljettförsäljning) under slingkörning





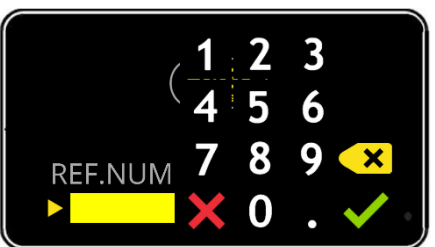

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Registrera egenavgifter (biljetter) med   NOTERA! Fordonet måste stå stilla annars händer inget.
Egenavgift efterfrågas.		Ange egenavgiften som ska betalas och bekräfta med  Radera med  eller avbryt med  .
Menyn för att välja hur egenavgiften ska betalas.		Välj hur egenavgiften ska betalas. Beloppet överförs automatiskt till betalterminalen. Se kortbetalning i kapitel 4.2  Fakturering  Swish  Lös betalterminal  Annan app 1-3  Kontant
Taxametern återgår till upptaget läge.		Slingkörningen fortsätter.

<p>I kassaläget efterfrågas slingans totala pris.</p>		<p>Turen avslutas med  och nu efterfrågas slingans totala pris.</p>
<p>I kassaläget efterfrågas slingans totala pris.</p>		<p>Ange totalpriset som ska faktureras och bekräfta med knappen . Exempelvis kan detta komma från ett samplaneringssystem för samhällsbetalda resor.</p>
<p>Därefter efterfrågas kundnummer för fakturering av hela slingan.</p>		<p>Ange kundnummer och bekräfta med . Radera med .</p>
<p>Därefter efterfrågas kostnadsställe för fakturering av hela slingan.</p> <p><b>NOTERA!</b> Detta är en valbar fråga. Se INV.Q i 600-Menyn</p>		<p>Ange kostnadsställe och bekräfta med . Radera med .</p>
<p>Följesedel för hela slingan skrivs ut.</p>		<p>Skriv ut en kopia med knappen , varefter taxameteren återgår till Ledigläge</p>

## 3.3.9 Referensnummer till kvittot

Manuellt referensnummer kan matas in och skrivas ut på nästa kvitto.

NOTERA! Det är möjligt att mata in referensnummer innan eller under pågående taxiresa.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  2ggr för att hoppa till andra sidan i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge. Funktionsmenyns 2:a sida visas.		Referensnummerknappen  öppnar det numeriska tangentbordet.
Taxameterns efterfrågar referensnummer.		Ange referensnummer och bekräfta med  .

## 3.3.10 Bokningsnummer till kvittot



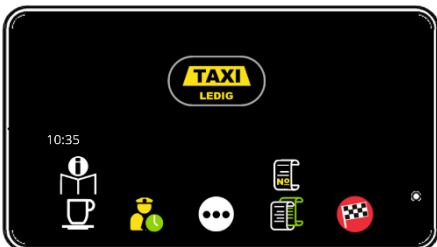





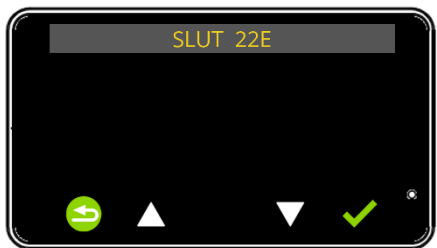




Manuellt bokningsnummer kan matas in och skrivas ut på nästa kvitto.

NOTERA! Det är möjligt att mata in bokningsnummer innan eller under pågående taxiresa.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  2ggr för att hoppa till andra sidan i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge. Funktionsmenyns 2:a sida visas.		Bokningsnummerknappen  öppnar det numeriska tangentbordet.
Taxameterns efterfrågar bokningsnummer.		Ange bokningsnummer och bekräfta med  .
Taxameter i ledigläge och inväntar start av taxiresa.		Starta taxiresan. Bokningsnummer skrivs sedan ut på kvittot.

## 3.3.11 Kod-meny för ledigläge

Taxameterns funktionskoder kan även bläddras fram och aktiveras via kod-meny.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till kod-menyn.
Kod-menyn visas i ledigläge.		Återgå till ledigläge med knappen   Bläddra genom menyn med  och   Den valda funktionen aktiveras med  .



## Koder i ledigläge (Kod-meny)

Kod	Förkortning	Fungera
22	SLUT	Avsluta körpass
25	Fastpris	Starta fastprisresa med valbart fastpris
27	RUTT	Slingkörning med egenavgifter på rullande tariff
26	SLINGA	Slingkörning med egenavgifter och fastpris i slutet på resan
29	RAST	Rast
71	TOTREG	Visa totalräkneverk på skärmen
70	KP-REG	Visa körpassstotaler på skärmen
80	KÖRPAS	Skriver ut mellanrapport
602	FALGS	Används ej
601	MID.FLAG	MID-meny
69	HASTIG	Aktivera eller avaktivera visning av hastighet
67	VOLTS	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning
60	KOPIA	Skriver ut en kvittokopia på senaste kvittot/följesedeln
24	SERVICE	Tjänsteresa
63	KLOCK	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid
68	DATUM	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid
89	PARAM	Skriver ut inställda parametrar
101	TIDJUS	Justering av taxametern klocka. (Max 2 minuter per vecka)
99	MID.BRS	Bläddra för att visa MID-relaterad information
96	MID.CHK	Visa MID-certifierad checksumma och programversion
93	TD.TEST	Tidmätning. Kontrollerar taxameterns tidsräkning jämfört med ett externt kalibrerat ur.
94	TK.TEST	Kontrollerar taxameterkonstanten utan utskrift
87	SK.RAP	Utskrift av de 6 senaste kvittona.
8748	48HREP	Utskrift av körpass och kvitton för de senaste 48 timmarna (Max 10 körpass)
62	I-BELY	Stänger av bilens innerbelysning (Kräver att taxameter är installerad med denna koppling)
81	TURER	Utskrift av samtliga körpassskvitt (Minikvitt)
91	TAXAMK	Utskrift av taxameterkontroll
92	ANPASS	Anpassningskontroll. Mäter vägtal i förhållande till taxameterkonstant. Skriver sedan ut en rapport.
15	ORDER	Manuellt bokningsnummer matas in och skrivs ut på nästa kvitto
16	KÖRKLA	Manuellt referensnummer matas in och skrivs ut på nästa kvitto
66	DISOFF	Aktivera eller avaktivera visning av GPS-position på skärmen
321	KORR-1	Korrigerig av den senaste betalningen
322	KORR-2	Korrigerig av den senaste betalningen
323	KORR-3	Korrigerig av den senaste betalningen
660	FIFO.RE	FIFO-rapport om data kvar att tömma
47	TAKPR	Ställ in takpriset för resan där den rullande tariffen stannar
320	CORR	Korrigerig av den senaste betalningen
	F-KORT	Visar om förarkort krävs för inloggning. 0=Inget förarkort
90	90E	Visa senaste kvittot på skärmen
88	88E	Skriv ut realtidsrapport
5500	5500E	Prestandatest för SIM-kortets datauppkoppling
52	52E	Kund på/av på automatisk samåkning
402	402E	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen
190	190E	Skriv ut grundläggande information om taxametern
401	401E	Visar anslutna enheter och anslutningsstatus. Exempelvis Modem, GPS & betalterminal
840	840E	Starta taxiresa med tariffnummer

11112	11112E	Verifieringsfunktion för magnetkort
-------	--------	-------------------------------------

### 3.4 Avsluta körpass

Fordonets mätarställning kan efterfrågas när körpasset avslutas beroende på parameterinställning FRAG.KM







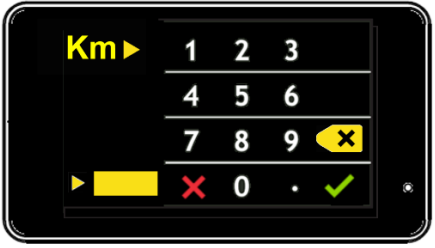



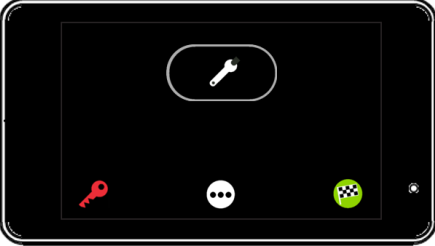
I skiftslutläget är taklampan tänd. Tid och tillryggalagd sträcka i detta läge visas på skärmen.

**NOTERA!** Efter slutet av körpasset går taxametern i strömsparläge, denna funktion påverkas av parameterinställningen PWR.ECO - Se kapitel 11.3 Strömsparläge.

Körpassets avslut och körpassrapporten påverkas av parameterinställningar i parametermenyn - Se kapitel 11.4 Parametrar.

Parameter	Förklaring	Val
FRAG.KM	Fordonets tripmätare efterfrågas vid start och slut av körpass.	0 = Tripmätare efterfrågas inte (STANDARD) 1 = Tripmätare efterfrågas
A-KÖRP	Skriver ut körpassrapporten i slutet av körpasset.	0 = Ingen utskrift 1 = 1 exemplar skriv ut (STANDARD) 2 = 2 exemplar skrivs ut. 3 = 3 exemplar skrivs ut.
A-TUR	Kopia på körpassets kvitton skrivs ut i slutet av körpassrapporten i form av minikvitton.	0 = Ingen utskrift 1 = Utskrift (STANDARD)
START.R	Startrapport skrivs vid inloggning med körda km i utloggat läge.	0 = Ingen utskrift (STANDARD) 1 = Utskrift
PWR.ECO	Strömsparläge	1 = Ethernet-anslutning stängs av i utloggat läge, aktiveras vid start av körpass.  3 = Ethernet-anslutning och 4G-modem stängs av efter 30 minuter i Utloggat läge, aktiveras vid start av körpass.  7 = Ethernet-anslutning, 4G-modem och display TT430 stängs av efter 30 minuter i utloggat läge (STANDARD)  <b>NOTERA!</b> Taxametern startar först när den tar emot vägpulser i läge 7, det vill säga att bilens rörelse startar taxametern.

## 3.4.1 Körpasset avslut

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i ledigläge.		Använd knappen  för att gå till skiftslutläget.
Taxametern i skiftslutläget, taklampan tänd. Tid och tillryggalagd sträcka i detta läge visas på skärmen.		Bekräfta körpassets avslut med  .  Återgång till ledigläge med <b>TAXI</b> .
Fordonets mätarställning efterfrågas om FRAG.KM är aktiverad.		Ange fordonets mätarställning och tryck på  .  Backa med  och ångra inloggning med  .
Taxametern är i utloggat läge.		

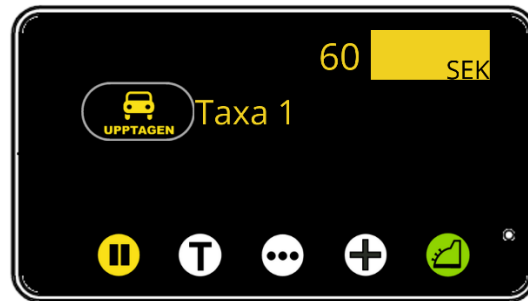
## 3.5 Upptaget läge










Fordonets taklampa är släckt och Halda tablet är i läge "Upptagen". Den körda sträckan i upptaget läge räknas som betalda km i rapporterna.

### 3.5.1 Funktioner i upptaget läge

#### 3.5.1.1 Funktioner i upptaget läge 1

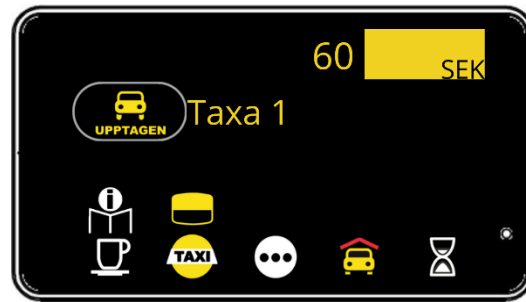
Funktioner i upptaget läge sidan 1 (display- och knappsymboler).










	UPPTAGET LÄGE	Taxametern är i upptaget läge med pågående taxiresa.	
 		Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge	
	KOD 52	KUND IN/UT	Ta på och av kunder med knappen.
	-	HOLD	Stoppa taxeringen under taxiresa.
	-	Gå till tariffmenyn som innehåller alla tariffer.	Gå till tariffmenyn som innehåller alla tariffer.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	-	TILLÄGGSMENY	Gå till menyn för att välja tillägg.
	-	KASSA / STOPPAD	Gå till kassaläge där taxeringen är stoppad.

## 3.5.1.2 Funktioner i upptaget läge 2

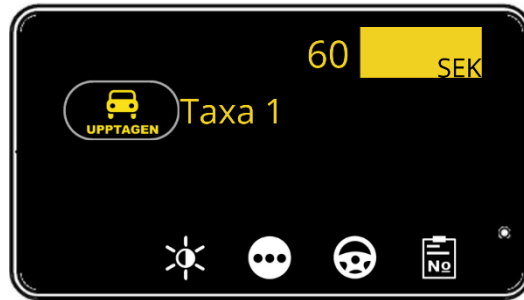
Funktioner i upptaget läge sidan 2 (display- och knappsymboler).










	UPPTAGET LÄGE	Taxametern är i upptaget läge med pågående taxiresa.	
		Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge	
	KOD 29	RAST	Ta rast under pågående taxiresa. Fungerar bara med stillastående fordon. Taxeringen stoppas.
	KOD 621	TAKLYKTA PÅ	Tänd taklyktan under pågående taxiresa. <b>OBS!</b> Funktionen ändrar inte taxameterns bokningsstatus.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.
	-	TAKPRIS / MAXPRIS	Ställ in takpriset för resan där den rullande tariffen stannar.
	KOD 65	VISA VÄNTETID	Visa hur länge taxin väntat.

## 3.5.1.3 Funktioner i upptaget läge 3

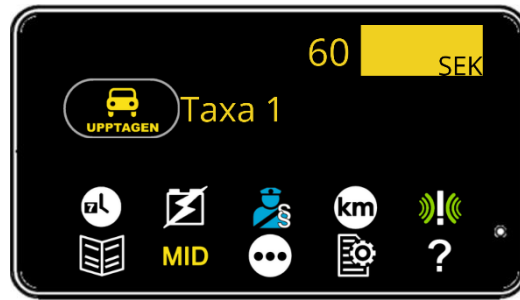
Funktioner i upptaget läge sidan 3 (display- och knappsymboler).






	UPPTAGET LÄGE	Taxametern är i upptaget läge med pågående taxiresa.	
		Display TT240 i dagläge	Display TT240 i nattläge
	KOD 402	JUSTERING AV LJUSSTYRKA	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen.
	KOD 62	AUTOMATISK INNERBELYSNING PÅ	Aktivera den automatiska innerbelysningen med denna knapp. NOTERA! Taxametern styr automatiskt innerbelysningen i taxameters kassaläge. Funktionen är ytterligare installationsarbete (beställs separat från installationsverkstaden) och kräver eventuellt stödåtgärder från fordonstillverkaren.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.
	KOD 16	REFERENSNUMMER	Mata in manuellt referensnummer till kvittot.
	KOD 15	BOKNINGSDNUMMER	Mata in manuellt bokningsnummer till kvittot.


## 3.5.1.4 Funktioner i upptaget läge 4


Funktioner i upptaget läge sidan 4 (display- och knappsymboler).





	UPPTAGET LÄGE	Taxameteren är i upptaget läge med pågående taxiresa.
		Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge


	KOD 63 och/eller KOD 68	VISA DATUM OCH TID PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av datum och tid.
--	-------------------------------	-------------------------------	--


	KOD 67	VISA SYSTEMETS INSPÄNNING PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera visning av inspänning.
---	--------	---	---


	-	MYNDIGHETSKONTOLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
---	---	-------------------	--

	KOD 64	VISA KÖRDA KILOMETER PÅ DISPLAY	Aktivera eller avaktivera funktionen med denna knapp.
---	--------	------------------------------------	--


	KOD 401	VISA STATUS FÖR ANSLUTNA ENHETER PÅ DISPLAY	Aktivera funktionen med knappen. Visar anslutna enheter och anslutningsstatus. Exempelvis Modem, GPS & betalterminal
---	------------	--	--


	-	KOD-MENY	Öppna menyn med knappen.
---	---	----------	--------------------------

	-	MID-MENY	Öppna menyn med knappen.
---	---	----------	--------------------------

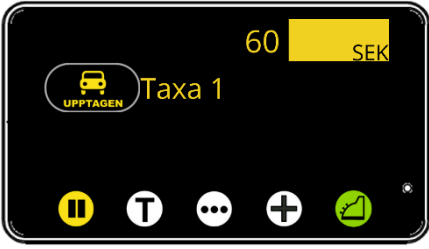
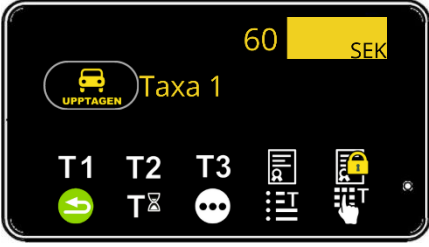
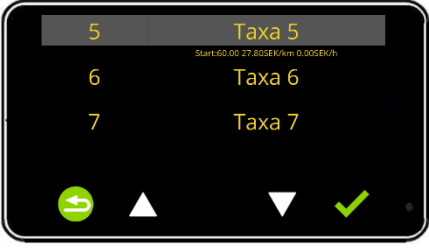
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen.
---	---	------------------------	--



	KOD 89	PARAMETERUTSKRIFT	Skriver ut inställda parametrar.
---	-----------	-------------------	----------------------------------

	KOD 88	REALTIDSRAPPORT	<p>Skriver ut grundläggande information om taxametersn realtidsstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data kvar att tömma?</li> <li>- Datum och tid</li> <li>- System ID</li> <li>- Service Nr</li> <li>- Org.nr</li> <li>- Bilens registreringsnummer</li> <li>- Taxametersn serienummer</li> <li>- Anslutningsstatus för datatrafik</li> <li>- SIM-kortstatus</li> <li>- Version av programvara för taxameteren</li> <li>- Installations ID</li> <li>- Inställning för betalterminalens typ</li> <li>- Inställning för Halda tablet</li> <li>- Detaljer om installatören</li> </ul> <p>Datum och tid för plombering av taxameteren</p>
---	-----------	-----------------	--

## 3.5.2 Tariffändring i upptaget läge

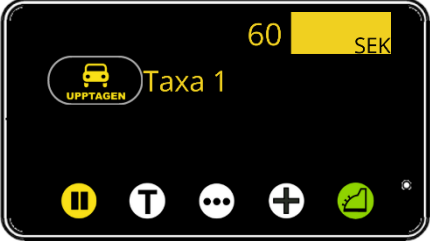

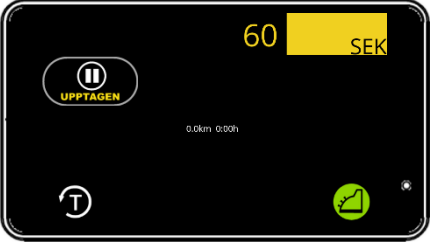


Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på <b>T</b> för att gå till tariffmenyn.
Taxametern är i upptaget läge och tariffmenyn har öppnats.		<p>Välj tariffer ur grupp T1 med <b>T1</b>.</p> <p>Välj tariffer ur grupp T2 med <b>T2</b>.</p> <p>Välj tariffer ur grupp T3 med <b>T3</b>.</p> <p>Byt till väntetidstariff med <b>T</b>.</p> <p>Byt till fastprisresa med <b>R</b>.</p> <p>Addera ett fastpris med <b>F</b>.</p> <p>Byt till valfritt tariffnummer via det numeriska tangentbordet <b>0-9</b>.</p>
Tariffmenyn har öppnats.		<p>Återgå till föregående läge med <b>←</b>.</p> <p>Tarifferna kan väljas med knapparna <b>▲</b> och <b>▼</b>.</p> <p>Den valda tariffen visas med en ljusgrå bakgrund.</p> <p>Den valda tariffen aktiveras med <b>✓</b>.</p> <p><b>Notera!</b> Den valda tariffen startas automatiskt om ingen knapp tryckts inom 9 sekunder.</p> <p><b>NOTERA!</b> En mer detaljerad förklaring av den automatiska starten finns i kapitel 11.2</p>

Tariff Taxa 5 är aktiverad.		
-----------------------------	---	--

### 3.5.3 Hold-läge

Taxeringen kan tillfälligt stoppas under pågående taxiresa i hold-läget. Funktionen kan exempelvis användas vid felkörning eller oväntade situationer som inte kunden ska betala för.

#### Aktivera hold-läge

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge med pågående taxiresa.		Gå till hold-läge med  .
Taxametern är i hold-läge		Återgå till taxering med  Gå till kassa med  Notera! Den sträcka och tid som taxameter varit i hold-läge visas på skärmen.

## 3.5.4 Tillägg

Olika tillägg kan adderas till priset under taxiresa och i kassa.

Tilläggen kan vara förinställda som exempelvis flygplatsavgift, bagage, assistans, bärhjälp, bårtillägg, förbeställning, broavgift, färja, barnstol, djur, cykel, rullator eller rengöring. Dessa kan även ha olika momssatser.

Priset kan vara fast eller valbart av föraren.

Tillägg kan läggas upp av installatör, taxibolaget eller Halda Support.

Upp till 59 olika tillägg kan läggas upp. Alla men ett unikt nummer.

- Tillägget kan även aktiveras automatiskt vid start av tariff.
- Tillägg kan vara lönegrundande de eller inte.

### NOTERA!

Under taxiresa visas valda tillägg med pris i displayen. Dessa är separerade från taxerat belopp i upptaget läge.

I kassa-läget slås taxerat belopp ihop med tillägg och det totala priset visas.

Ytterligare betalningar skrivs ut på kundens kvitto som specificerade betalningar.

### 3.5.4.1 Addera tillägg med knapp.

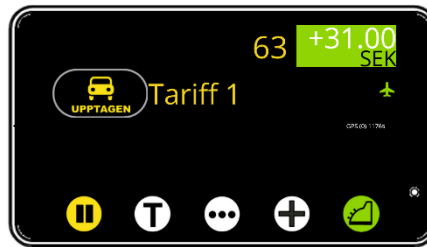
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Öppna tilläggsmenyn med  .
Taxametern är i upptaget läge och tilläggsmenyn är öppen.		Välj önskat tillägg via symbolen på knappen som exempelvis flygplatsavgift med knappen  . Tilläggen kan även väljas via dess nummer med knappen  .
Taxametern visar prisinformationen för det valda tillägget inväntar bekräftelse.		Bekräfta tillägget och belopp med  eller avbryt med  .

## Upptaget läge

Det valda tillägget visas med symbol i övre högra hörnet.

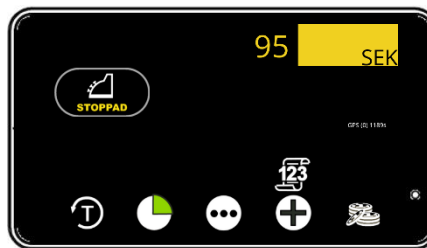
Det totala priset för alla tillägg visas i det gröna fältet.

Priset för tillägg adderas till det totala priset först i kassaläge.

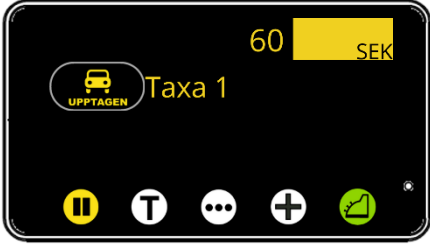

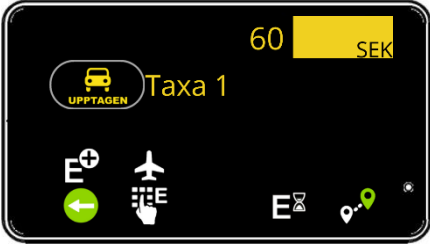

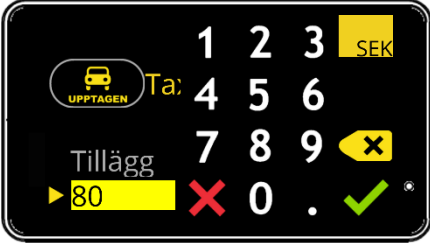




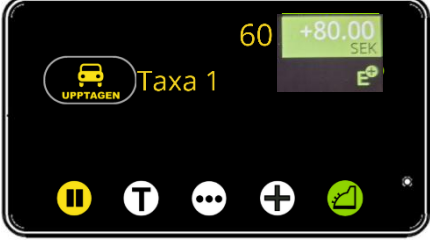
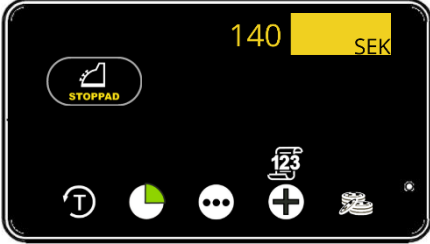


## Kassaläge

Priset för tillägg har adderats till det totala priset. Tilläggen finns sedan redovisade på kvittot.



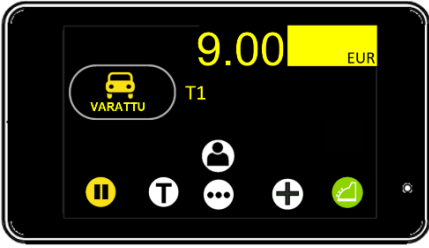

## 3.5.4.2 Addera ospecificerat tillägg

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Öppna tilläggsmenyn med  .
Taxametern är i upptaget läge och tilläggsmenyn är öppen.		Med knappen  kan ospecificerade tillägg adderas.
Taxametern är i upptaget läge belopp för ospecificerat tillägg efterfrågas.		Ange tilläggets belopp och bekräfta  . avbryt med  . Bekräfta sedan en gång till med  . avbryt med  .
<p><b>Upptaget läge</b></p> <p>Det ospecificerade tillägget visas med symbol i övre högra hörnet.</p> <p>Det totala priset för alla tillägg visas i det gröna fältet.</p> <p>Priset för tillägg adderas till det totala priset först i kassaläge.</p> <p><b>Kassaläge</b></p> <p>Priset för tillägg har adderats till det totala priset. Tilläggen finns sedan redovisade på kvittot.</p>	  	

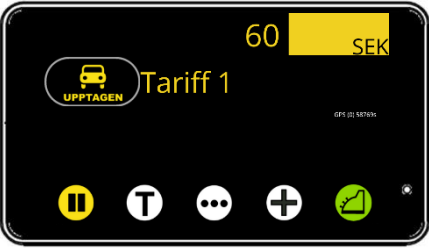

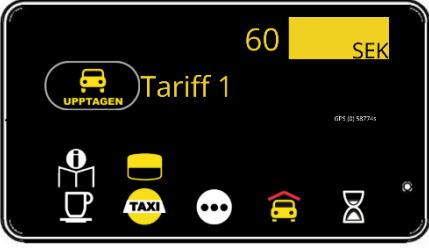

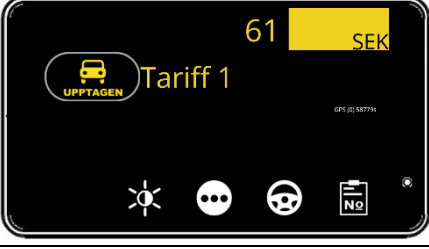

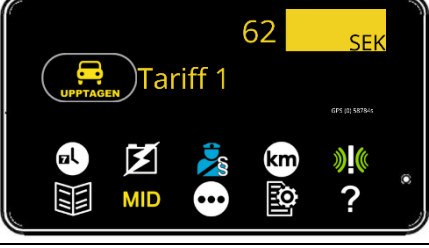

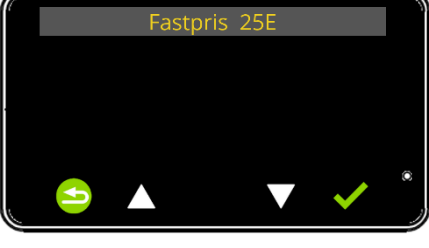




## 3.5.5 Takpris / maxpris

I början på taxiresan kan ett överenskommet takpris väljas. Det vill säga ett maxpris där den rullande tariffen stannar. Takpriset kan registreras i ledigläge eller upptaget läge.

**NOTERA!** Utöver takpriset kan eventuella tillägg adderad till totalpriset.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i upptaget läge.		Aktivera takpris med  .
Taxameters knappsats öppnas.		<p>Ange takpriset för resan och bekräfta med . Avbryt med .</p> <p><b>NOTERA!</b> Angivet takpris kan överskridas efter att det uppnåtts med knappen . Då återgår taxeringen till rullande tariff. Eventuella tillägg adderad till totalpriset.</p>

## 3.5.6 Kod-menyn för upptaget läge

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i upptaget läge.		Tryck på  för att gå till kod-menyn.
Kod-menyn visas i upptaget läge.		Återgå till upptaget läge med  .  Bläddra genom menyn med  och  .  Den valda funktionen aktiveras med  .



### Koder i upptaget läge (Kod-meny)

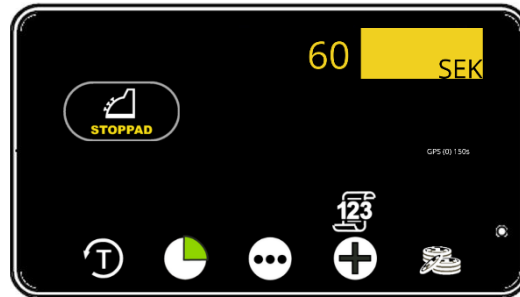
Kod	Förkortning	Fungera
25	Fastpris	Ändra till fastprisresa med valbart fastpris
29	RAST	Rast
602	FLAGS	Används ej
87	SK.RAP	Utskrift av de 6 senaste kvittona.
8748	48HREP	Utskrift av körpass och kvitton för de senaste 48 timmarna (Max 10 körpass)
28	FASTP+	Addera fastpris
91	TAXAMK	Utskrift av taxameterkontroll
51	B-FAKT	Resan faktureras via beställningscentralen (BC-Fakturerings)
65	VÄNTID	Visa väntetid på skärmen
66	DISOFF	Aktivera eller avaktivera visning av GPS-position på skärmen
	F-KORT	Visar om förarkort krävs för inloggning. 0=Inget förarkort
88	88E	Skriv ut realtidsrapport
844	844E	Tillägg efter nummer
11112	11112E	Verifieringsfunktion för magnetremsor
190	190E	Taxameter grundläggande information utskrift
5500	5500E	Prestandatest för SIM-kortets datauppkoppling
402	402E	Gå till menyn för justering av ljusstyrka i taxameterdisplayen
846	846E	Kontantresa
5500	5500E	Prestandatest för SIM-kortets datauppkoppling
52	52E	Kund på/av på automatisk samåkning
31	31E	Addera tillägg nr 31
32	32E	Addera tillägg nr 32
33	33E	Addera tillägg nr 33
34	34E	Addera tillägg nr 34
35	35E	Addera tillägg nr 35
36	36E	Addera tillägg nr 36
37	37E	Addera tillägg nr 37
38	38E	Addera tillägg nr 38










## 3.6 Kassaläge (Stoppad)

### 3.6.1 Funktioner i kassaläge

#### 3.6.1.1 Funktioner i kassa läge 1

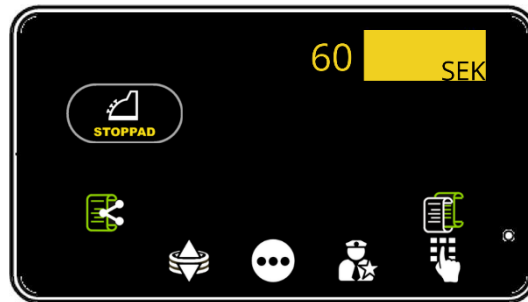
Funktioner i kassaläge läge sidan 1 (display- och knappsymboler).











	KASSALÄGE	Taxametern är i kassaläge och väntar på registrering av betalning.	
		Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge	
	-	ÅTERGÅ TILL UPPTAGET LÄGE	Återgå till taxering
		EGENAVGIFTSBETALNING	Registrera egenavgift som resenären ska betala.
	KOD 52	KUND IN/UT	Ta på och av kunder med knappen.
	-	BETALTYPSMENY	Gå till menyn för att välja andra betaltypen är kontant eller integrerad betalterminal.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	-	TILLÄGGSMENY	Gå till menyn för att välja tillägg.
	-	KONTANT BETALNING	Kontant betalning med kvittoutskrift.

## 3.6.1.2 Funktioner i kassa läge 2

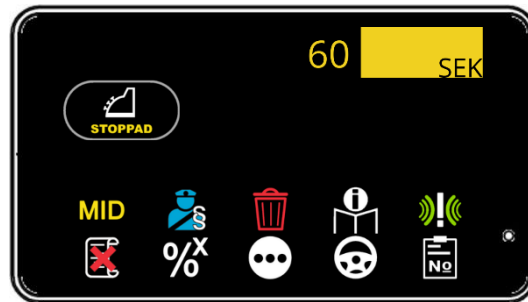
Funktioner i kassaläge läge sidan 2 (display- och knappsymboler).















	KASSALÄGE	Taxametern är i kassaläge och väntar på registrering av betalning.	
		Display TT240 i dagläge	Display TT240 i nattläge
	KOD 42	DELAD BETALNING	Dela upp betalningen på flera resenärer eller betaltyper.
	KOD 61	KVITTOKOPIA	Skriv ut kopia på senaste kvitto.
	-	PRISFÖRÄNDRING	Ange nytt pris på resan.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	KOD 41	DRICKS	Mata in totalbelopp inklusive dricks.
	-	ÖPPNA NUMERISKA TANGENTBORDET	För att aktivera en funktion via en kod.

## 3.6.1.3 Funktioner i kassa läge 3

Funktioner i kassaläge läge sidan 3 (display- och knappsymboler).



		KASSALÄGE	Taxametern är i kassaläge och väntar på registrering av betalning.
			Display TT240 i dagläge Display TT240 i nattläge
	-	MID-MENY	Öppna menyn med knappen.
	-	MYNDIGHETSKONTROLL	Öppna menyn avsedd för myndighetskontroll. Exempelvis poliskontroll.
	KOD 49	BOMKÖRNING	Bomma ut resa som startats av misstag eller om kunden inte dyker upp eller inte kan betala.
	-	SNABBMANUAL QR-KOD	Visa QR-kod för snabbmanual med knappen.
	KOD 5500	PRESTANDATEST FÖR SIM-KORTETS DATAUPPKOPPLING	Aktivera funktionen med knappen.
	KOD 321	KORRIGERA EN BETALNING	Korrigera en felslagen betalning.
	-	ÄNDING AV RESANS MOMSSATS	Välj ny momssats för taxiresan.
	-	MENY / FUNKTIONSMENYER	Gå framåt (till nästa sida) i funktionsmenyn med funktionsmenyknappen
	KOD 16	REFERENSNUMMER	Mata in manuellt referensnummer till kvittot.

	KOD 15	BOKNINGSNUMMER	Mata in manuellt bokningsnummer till kvittot.
---	--------	----------------	---

## 3.6.2 Dricks

Eventuell dricks kan adderas till det slutliga priset i kassaläget.

### 3.6.2.1 Registrera dricks genom nytt totalbelopp

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Registrera dricks med  .
Totalbelopp inklusive dricks efterfrågas		Ange det belopp inklusive dricks som betalats för resan och bekräfta med  . Avbryt med  .
Taxametern är i kassaläge.		Välj betaltyp. Dricksen finns sedan redovisad på det kommande kvittot.

## 3.6.3 Rabatt / Prisförändring

Rabatt på taxiresan kan ges i kassaläge. Det går även att ange ett högre överenskommet pris.

### NOTERA!

Detta fungerar inte i Sverige då taxiföraren inte får reducera ett belopp som är registrerat i taxameterutrustningen enligt Transportstyrelsens föreskrifter om taxitrafik (TSFS 2013:41)

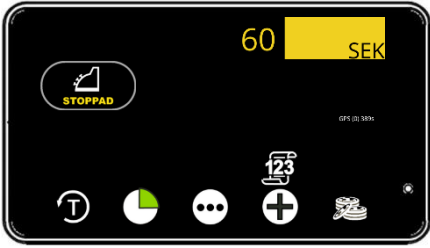

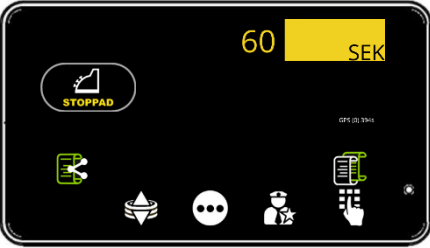

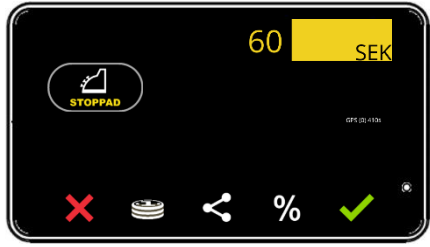


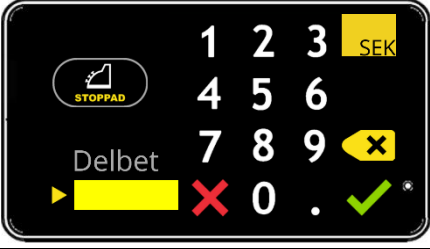


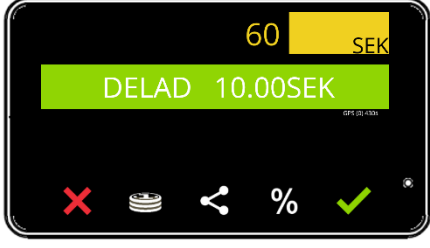





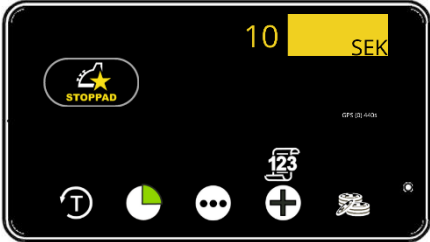
#### 3.6.3.1 Registrera rabatt / prisförändring genom nytt totalbelopp

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på knappen  för att gå till nästa sida i taxameterns funktionsmeny.
Taxametern är i kassaläge.		Öppna det numeriska tangentbordet med knappen  .
Nytt totalbelopp efterfrågas med korrigerings för rabatt / prisförändring.		Ange ett nytt pris för resan och bekräfta funktionen med knappen  . Avbryt med  .
Taxametern är i kassaläge.		Välj betaltyp. Dricksen / prisförändringen finns sedan redovisad på det kommande kvittot.

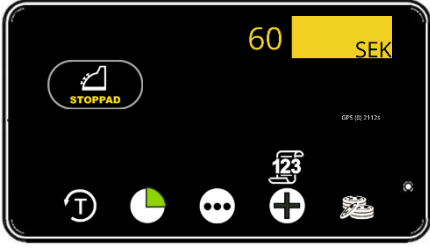

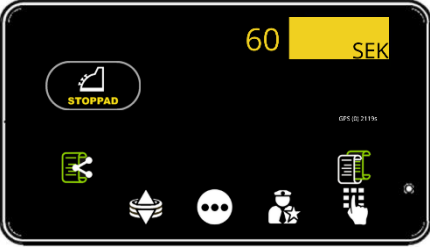

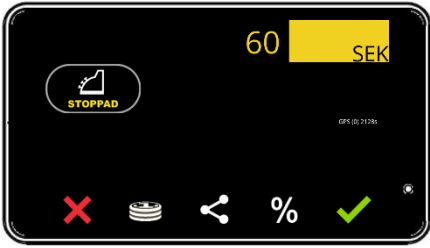




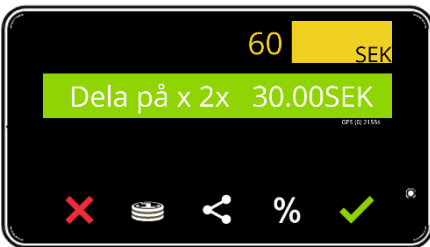

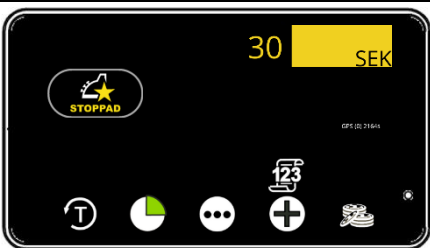
## 3.6.4 Delad betalning

Resans belopp kan delas upp för betalning av flera resenärer.

### 3.6.4.1 Dela betalning genom att ange delbetalt belopp

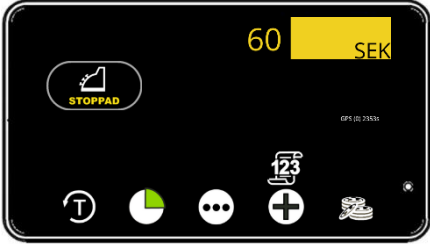

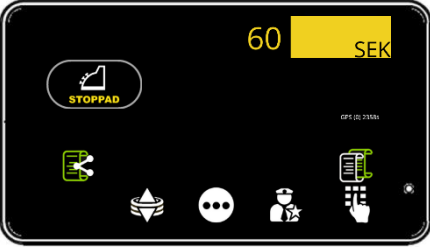

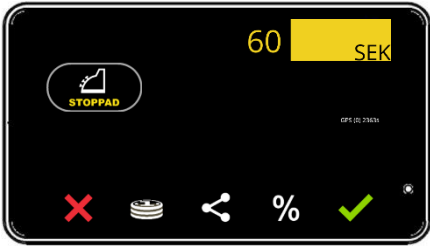


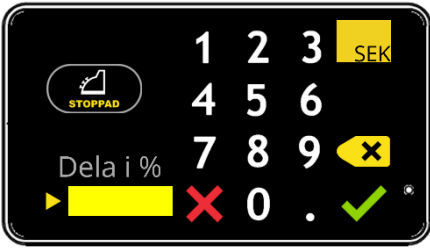


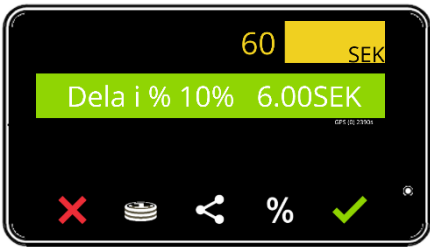





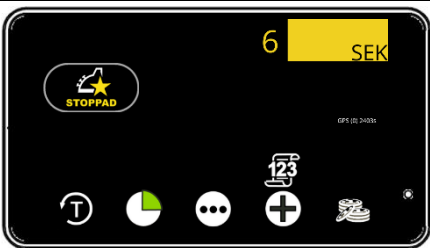
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Dela betalning med  .
Taxametern efterfrågar hur resan ska delbetalas.		Välj  för att ange delbetalt belopp. Avbryt med  .
Delbetalt belopp efterfrågas.		Ange delbetalt belopp och bekräfta med  . Avbryt med  .
Delbetalt belopp visas på skärmen.		Bekräfta med  . Avbryt med  .  Delbetalningsbeloppet eller delbetalningsmetoden kan fortfarande ändras med  ,  eller  .
Taxametern är i kassaläge.		Välj betaltyp. Delbetalt belopp finns sedan redovisat på det kommande kvittot.

## 3.6.4.2 Dela betalning genom att ange antal betalare

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Dela betalning med  .
Taxametern efterfrågar hur resan ska delbetalas.		Välj  för att ange antalet betalare. Avbryt med  .
Antal delbetalare efterfrågas.		Ange antalet betalare och bekräfta med  .
Delbetalt belopp visas på skärmen.		Bekräfta med  .
Taxametern är i kassaläge.		Välj betaltyp. Delbetalt belopp finns sedan redovisat på det kommande kvittot.

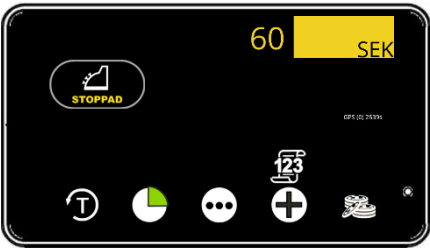

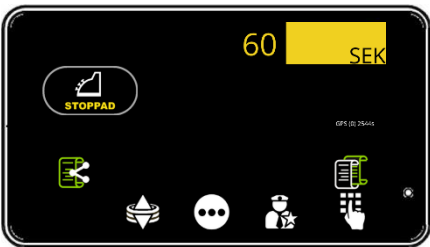

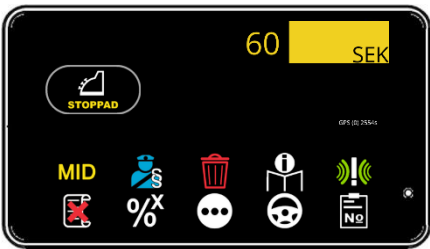

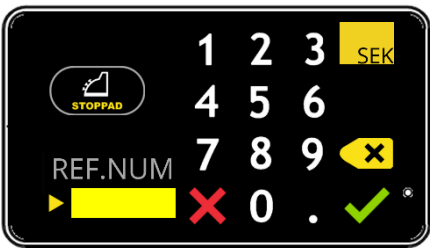

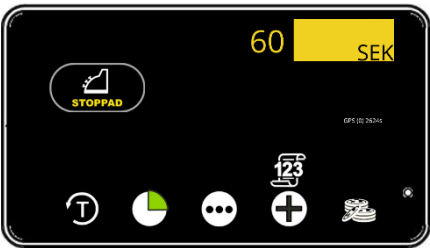


## 3.6.4.3 Dela betalning genom att ange en procentsats

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Dela betalning med  .
Taxametern efterfrågar hur resan ska delbetalas.		Välj  för att ange en procentsats att betala. Avbryt med  .
Procentsats efterfrågas.		Ange procentsatsen och bekräfta med  . Avbryt med  .
Delbetalt belopp visas på skärmen.		Bekräfta med  . Avbryt med  .  Delbetalningsbeloppet eller delbetalningsmetoden kan fortfarande ändras med  ,  eller  .
Taxametern är i kassaläge.		Välj betaltyp. Delbetalt belopp finns sedan redovisat på det kommande kvittot.

## 3.6.5 Referensnummer till kvittot

Manuellt referensnummer kan matas in och skrivas ut på kvittot.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Referensnummerknappen  öppnar det numeriska tangentbordet.
Taxameterns efterfrågar referensnummer.		Ange referensnummer och bekräfta med  .
Taxametern är i kassaläge.		Referensnummer sparas och skrivs ut kommande kvitto.

## 3.6.6 Moms

Resans momssats styrs av tariffen. Momssatsen kan ändras i kassaläge innan betalning och kvittoutskrift.

Det finns tre momssatser som används:

0% moms (Momsfri)	Resa till utlandet
6% moms (Reducerad moms)	Normal persontransport
25% moms (Full moms)	Varutransport

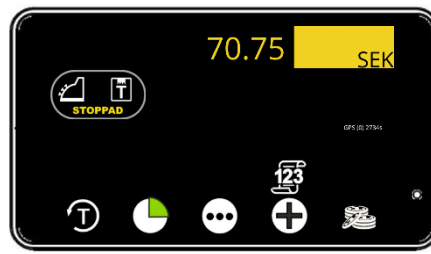
### Notera!

Om momssatsen på **rullande tariff** ändras beräknas det nya bruttopriset enligt den nya momssatsen. Nettopriset (utan moms) ändras inte.

Om momssatsen på **fastprisresa** ändras så påverkas inte bruttopriset (med moms) som kunden ska betala. Endast nettopriset (utan moms) ändras.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Ändra resans momssats med .
Taxametern är i kassaläge.		Välj ny momssats: <div>  0 %   6 %   25 % </div>

Taxameteren är i  
Kassaläge och taxerat  
belopp har ändrats enligt  
ny momssats.  
Ny momssats visas på  
skärmen i 2 sekunder.

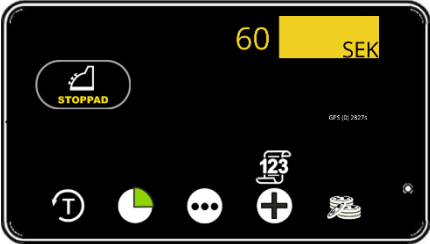

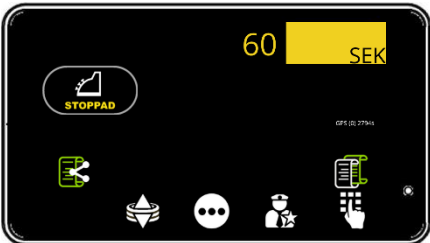

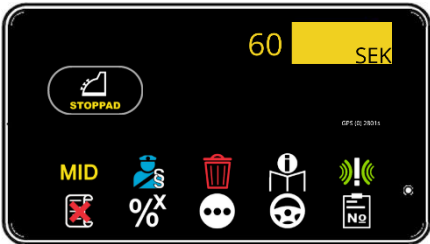

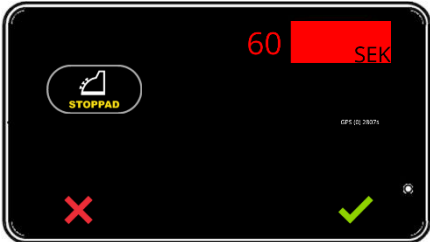




Välj sedan betaltyp som  
en vanlig resa.

## 3.6.7 Bomkörning

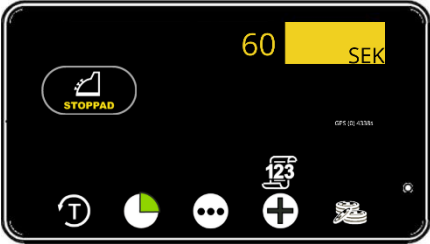

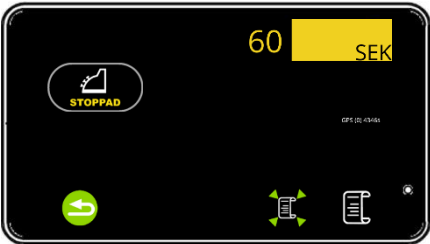



I kassaläget finns en knapp för ”bomkörning”. Den kan användas om kunden inte dyker upp, inte kan betala, om fel tariff startats av misstag eller liknande situationer där föraren inte får betalt.

- ☒ Bomkörning registreras på kvitto, körpassrart och i taxameterns totalminnen.  
Bomkörning registreras i den totala körsträckan.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Tryck på  för att gå till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i kassaläge.		Registrera en bomkörning med  .
Taxametern är i kassaläge.		Bekräfta med  . Resan registreras nu som bomkörning och ett bomkvitto skrivs ut. Avbryt med  .

## 4. Betaltransaktioner

### 4.1 Kontant betalning

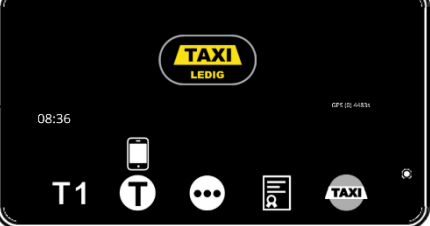
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Välj kontant betalning med knappen 
Taxametern är i kassaläge.		Kundens kvitto skrivs ut med knappen  Minikvitto med  Backa med 

### 4.2 Kortbetalning

Anslutna betalterminaler påverkar genomförandet av betaltransaktioner. Det här avsnittet visar de vanligaste kortbetalningarna för olika betalterminaler.

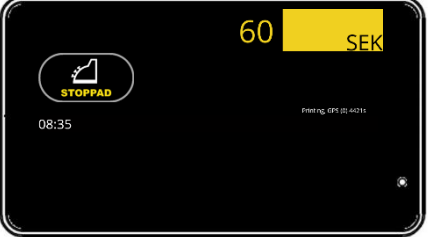


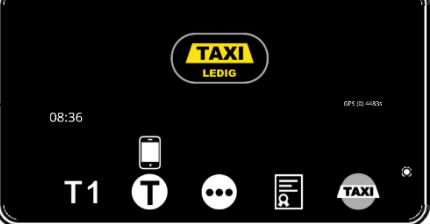
#### 4.2.1 Kortbetalning med betalterminal Castles MP200

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
<p>Taxametern är i kassaläge</p>		<p>Debitera beloppet som en kontaktlös betalning,</p> 
<p>Beloppet som ska debiteras överförs automatiskt till betalterminalen</p>		<p>eller som chipkortbetalning,</p>  <p>eller som en magnetkortbetalning.</p> 

Förarens kvitto skrivs ut automatiskt.		
Taxametern väntar på utskrift av kundens kvitto.		Skriv ut kundens kvitto med knappen  .
Taxametern återgår till Ledigläge.		

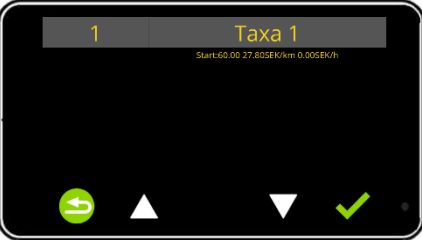




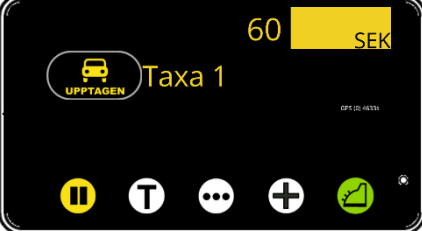





Förarens kvitto skrivs ut automatiskt.		
Taxametern väntar på utskrift av kundens kvitto.		Skriv ut kundens kvitto med knappen  .
Taxametern återgår till Ledigläge.		

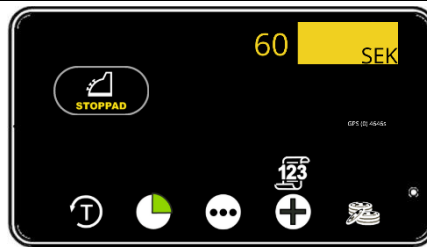
## 4.2.3 Färdtjänst eller sjukresekort med Castles och Ingenico betalterminaler

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		<p>Kontrollera kortets giltighet genom att dra kortet i terminalens magnetkortsläsare.</p>   <p>Se även användarmanualen för terminalen.</p>
Taxametern är i ledigläge.		<p>Tryck på <b>T1</b> för att visa valbara tariffer i grupp T1.</p>

<p>T1-menyn har öppnats.</p>		<p>Återgå till föregående läge med knappen .</p> <p>Tarifferna kan väljas med knapparna  och .</p> <p>Den valda tariffen aktiveras med knappen .</p> <p><b>Notera!</b> Den valda tariffen startas automatiskt om ingen knapp tryckts inom 9 sekunder.</p> <p><b>NOTERA!</b> <i>En mer detaljerad förklaring av den automatiska starten finns i kapitel 11.2</i></p>
<p>Tariff Taxa 1 är startad.</p>		<p>Utför transporten och gå till kassan med knappen .</p>

Taxameteren är i kassaläge

Beloppet som ska debiteras överförs automatiskt till betalterminalen

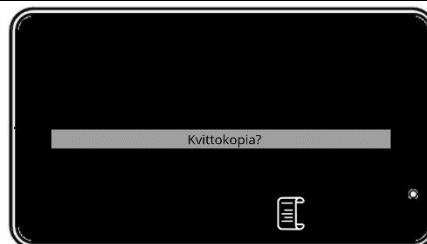



Dra kortet i terminalens magnetkortsläsare.



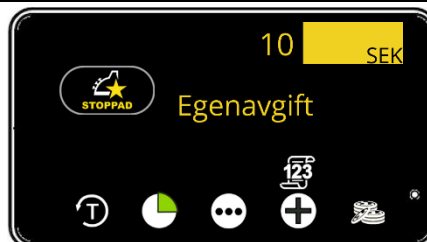
Se även användarmanualen för terminalen.

Förarens kvitto skrivs ut automatiskt.



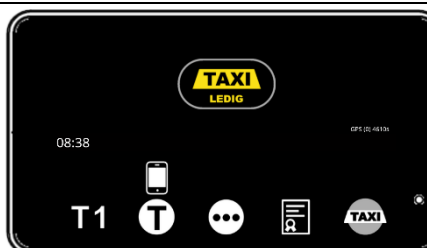
Skriv ut kundens kvitto med knappen .

Taxameteren efterfrågar eventuellt beroende på kort hur egenavgiften ska betalas.



Välj hur egenavgiften ska betalas.

Taxameteren är i ledigläge



## 4.2.4 Kortbetalning med annan lös betalterminal

Andra typer av ej integrerade betalterminaler kan också användas.

Dessa kortbetalningar kan redovisas på körpassrapport, lufttömningsrapport och i Åkarnet på följande sätt:

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxameteren är i kassaläge.		Gå till betaltypsmenyn med knappen 
Taxameteren är i betaltypsmenyn.		Välj annan lös terminal med knappen 
Förarens kvitto skrivs ut automatiskt.		Skriv ut kundens kvitto med knappen 
Taxameteren återgår till Ledigläge.		

Kortbetalningar med extern lös terminal redovisas med koden EMV på körpassrapporten, ETR på lufttömningsrapporten och Extern terminal i Åkarnet.

## 4.3 Fakturering via beställningscentralen (BC-Fakturering)

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Gå till betaltypsmenyn med knappen 
Taxametern är i betaltypsmenyn.		Välj BC-Fakturering med knappen <b>BC</b>
Egenavgift efterfrågas.		Ange egenavgiften som ska betalas och bekräfta med  . Hoppa över frågan med bara  . Radera med  eller avbryt med  .
Kundnummer efterfrågas.		Ange kundnummer och bekräfta med  . Hoppa över frågan med bara  . Radera med  eller avbryt med  .
Kostnadsställe efterfrågas.		Ange kostnadsställe och bekräfta med  . Hoppa över frågan med bara  . Radera med  eller avbryt med  .
Passagerarens identitet efterfrågas (Exempelvis personnummer)		Ange passagerarens identitet och bekräfta med  . Hoppa över frågan med bara  . Radera med  eller avbryt med  .

<p>Antal passagerare efterfrågas.</p>		<p>Ange antal passagerare och bekräfta med . Hoppa över frågan med bara . Radera med  eller avbryt med .</p>
<p>Taxameteren är i kassaläge och en sammanfattning av inmatade uppgifter visas på skärmen.</p>		<p>Bekräfta att uppgifterna stämmer genom att skriva ut minikvitto , dubbelkvitto  eller enkelkvitto . Ångra och återgå med knappen .</p>
<p>Taxameteren efterfrågar hur egenavgiften ska betalas.</p>		<p>Välj hur egenavgiften ska betalas.</p>



## 4.4 Egen fakturering (Åkar-Fakturering)

Taxametern är i kassaläge.		Använd knappen <b>123</b> för att gå till betaltypsmenyn.
Taxametern är i betaltypsmenyn.		Välj Åkar-Fakturering med knappen <b>A</b>
Egenavgift efterfrågas.		Ange egenavgiften som ska betalas och bekräfta med <b>✓</b> . Hoppa över frågan med bara <b>✓</b> . Radera med <b>X</b> eller avbryt med <b>✗</b> .
Kundnummer efterfrågas.		Ange kundnummer och bekräfta med <b>✓</b> . Hoppa över frågan med bara <b>✓</b> . Radera med <b>X</b> eller avbryt med <b>✗</b> .
Kostnadsställe efterfrågas.		Ange kostnadsställe och bekräfta med <b>✓</b> . Hoppa över frågan med bara <b>✓</b> . Radera med <b>X</b> eller avbryt med <b>✗</b> .
Passagerarens identitet efterfrågas (Exempelvis personnummer)		Ange passagerarens identitet och bekräfta med <b>✓</b> . Hoppa över frågan med bara <b>✓</b> . Radera med <b>X</b> eller avbryt med <b>✗</b> .





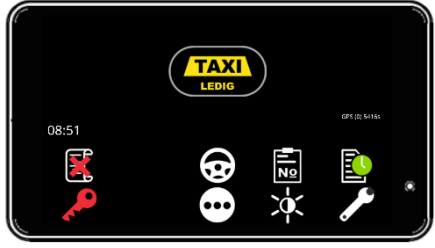

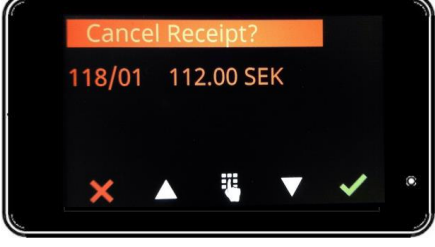





<p>Antal passagerare efterfrågas.</p>		<p>Ange antal passagerare och bekräfta med . Hoppa över frågan med bara . Radera med  eller avbryt med .</p>
<p>Taxameteren är i kassaläge och en sammanfattning av inmatade uppgifter visas på skärmen.</p>		<p>Bekräfta att uppgifterna stämmer genom att skriva ut minikvitto , dubbelkvitto  eller enkelkvitto . Ångra och återgå med knappen .</p>
<p>Taxameteren efterfrågar hur egenavgiften ska betalas.</p>		<p>Välj hur egenavgiften ska betalas.</p>

## 4.5 Korrigering av betalning

Korrigering av betalning kan användas för att korrigera eventuella fel i betaltransaktionerna. Korrigering kan utföras på valfritt kvitto från det senaste köruppdraget.

**Obs!** Endast betalningar från det senaste köruppdraget kan korrigeras och det måste göras i Ledigläge innan följande köruppdrag har startats.

Halda M2 uppfyller gällande nationella bokföringsregler för att möjliggöra rättelse av bokföringspost.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Korrigera betalning med knappen  .
Taxametern är i läge korrigering av betalning.		<p>Avbryt korrigering av betalning med knappen .</p> <p>Bläddra bland betalningar som kan korrigeras med knapparna  och .</p> <p>En betalning kan också väljas via kvittonummer. Tryck i så fall på knappen  och ange kvittonumret.</p> <p>Bekräfta betalningen som ska korrigeras med knappen .</p>

<p>Taxametern skriver ut rättelsebegäran på valt kvitto och väntar på bekräftelse.</p>		<p>Bekräfta korrigeringen med knappen .</p> <p>Avbryt korrigeringen med knappen .</p> <p>NOTERA! Om betalningen har gjorts med betalterminalen visar den <b>“Makulerar”</b> eller <b>“Sätt i/Dra kort”</b>. Då ska kortinnehavaren följa instruktionerna på skärmen.</p>
<p>Skrivaren skriver ut ett krediteringskvitto som bör signeras av <b>kunden</b>.</p>		<p>Skriv ut kundens kvitto med .</p>
<p>Efter följande knapptryck på displayen skrivs det ut ett kvitto som <b>föraren</b> signerar.</p>		<p>Bekräfta korrigeringen med knappen .</p> <p>Annullera transaktionen utan korrigerig med knappen .</p>
<p>Det ursprungliga beloppet visas på taxameterdisplayen och en annan betaltyp kan väljas. Kontant, fakturering, kortbetalning, etc.</p>		<p>Välj korrekt betaltyp. Nytt kvitto/följesedel därefter skrivs ut.</p>

## 5. Skrivare och kvittoutskrift

Skrivaren är en integrerad del av taxametersystemet. Den måste även fungera och vara försedd med pappersrulle för att taxiresan ska kunna startas i taxametern.

I Sverige är det krav på kvittoutskrift efter avslutad resa.

Knappar för utskrift:

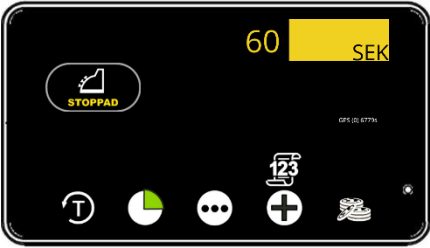


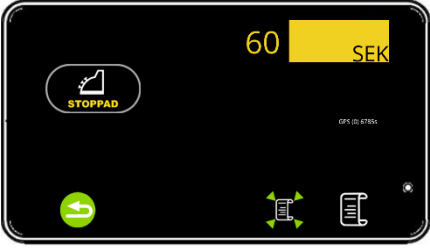








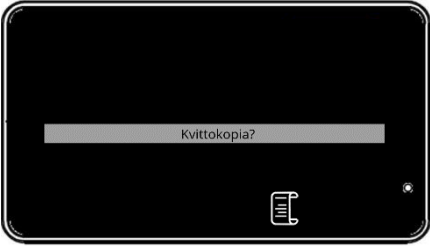

	-	ENKELKVITTO	Skriv ut kvitto.
	-	DUBBELKVITTO/KVITTOKOPIA	Skriv ut dubbelkvitto eller kvittokopia.
	-	MINIKVITTO	När man inte behöver någon mer utskrift. I Sverige är det krav på kvittoutskrift efter avslutad resa.
	KOD 61	SKRIV UT KOPIA PÅ VALFRITT KVITTO / FÖLJESEDEL	Ange kvittonumret som ska skrivas ut.

### **Termoskrivare Halda RX90hn**

Skrivaren bör placeras så att den inte utsätts för direkt solljus eller värme. UV-strålning och värme försämrar kvalitén på kvittoutskriften. Detta måste också beaktas vid förvaring av kvittoutskrifter.

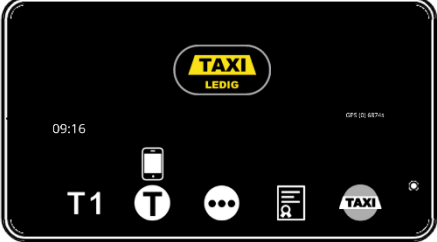



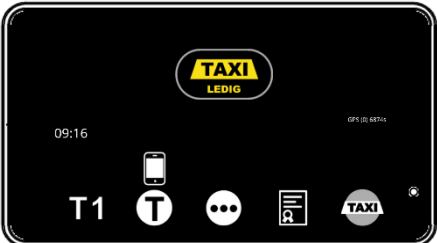


## 5.1 Utskrift av kvitto

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i kassaläge.		Använd knappen  för att gå till betaltypsmenyn eller  för kontant betalning.
Taxametern är i kassaläge. Kontant betalning är vald.		Skriv ut kvitto med  eller minikvitto med  . Ångra med knappen  .
Taxametern är i kassaläge. Fakturering är vald.		Bekräfta att uppgifterna stämmer genom att skriva ut minikvitto  , dubbelkvitto  eller enkelkvitto  . Ångra med knappen  .
Förarens kvitto skrivs i vissa fall ut automatiskt.		Skriv då ut kundens kvitto med knappen  .

## 5.2 Kvittokopia

Det går att skriva ut en kopia av kvittot på tidigare betalning. Kan behövas om skrivaren får slut på papper mitt under utskrift.  
Den utskrivna kopian innehåller alltid texten "KOPIA".





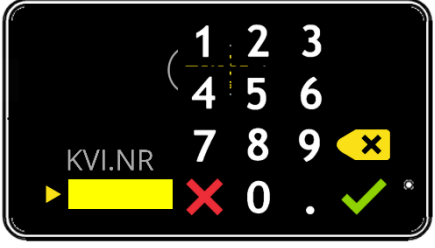

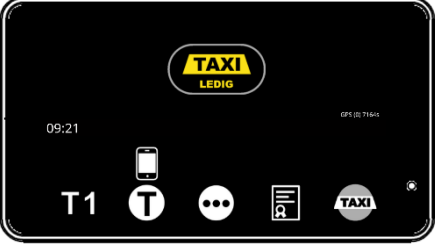
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att komma till nästa sida.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att skriva ut kopia på senaste kvittot.
Kvittokopian skrivs ut och taxametern återgår till Ledigläge.		

## 5.3 Kvittokopia från historiken

Kvitto kan skrivas ut från historiken via kvittonummer eller via belopp och datum för transaktionen.





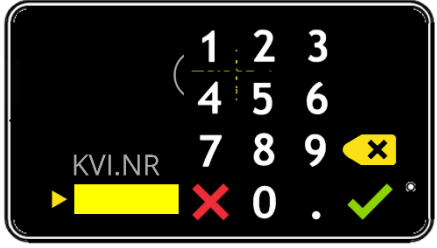

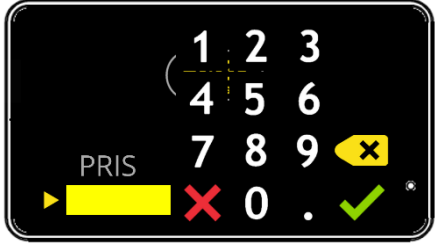

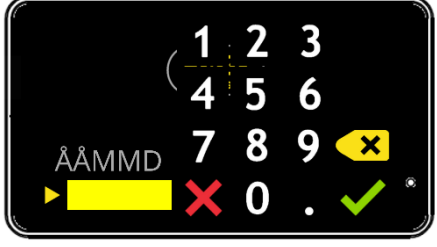


Den utskrivna kopian innehåller alltid texten "KOPIA".

### 5.3.1 Kvittoutskrift via kvittonummer

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att komma till nästa sida.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att komma till inmatning av kvittonummer.
Taxametern är i Ledigläge. Kvittonummer efterfrågas.		Ange kvittonummer och bekräfta med  .
Kvittokopian skrivs ut och taxametern återgår till Ledigläge.		

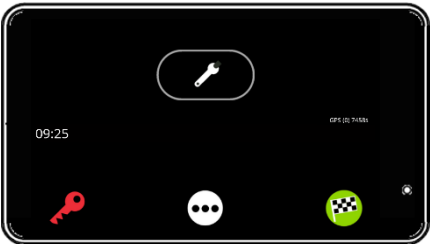
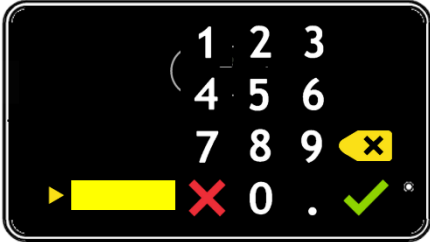

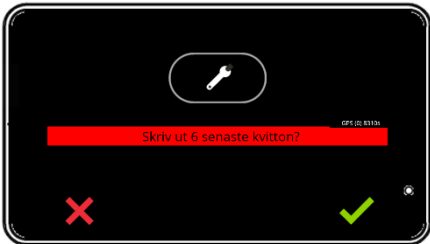


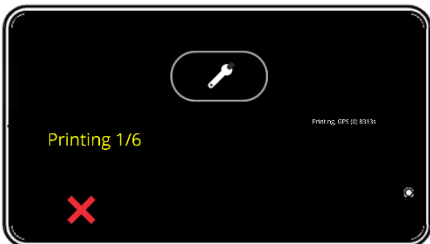
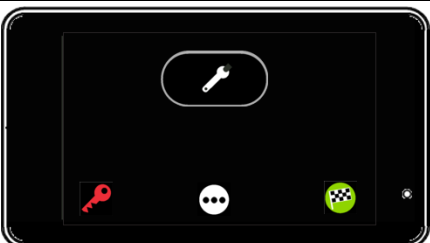


## 5.3.2 Kvittoutskrift via pris och datum

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att komma till nästa sida.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på  för att komma till inmatning av uppgifter.
Taxametern är i Ledigläge. Kvittonummer efterfrågas.		Hoppa över frågan med  .
Taxametern är i Ledigläge. Resans pris efterfrågas.		Ange beloppet för transaktionen och bekräfta med  .
Taxametern är i Ledigläge. Resans datum efterfrågas.		Ange datum för transaktionen och bekräfta med  .
Kvittokopian skrivs ut och taxametern återgår till Ledigläge.		

## 5.3.3 Utskrift av de 6 senaste kvittona från historiken

Denna utskrift är möjlig i de flesta taxameterlägen.

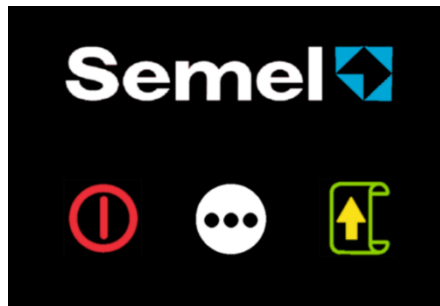
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är exempelvis i Utloggat läge.		Öppna det numeriska tangentbordet genom att trycka på området längst upp till höger på skärmen.
En numerisk knappsats finns tillgänglig.		Ange koden 87 och bekräfta 
		De senaste 6 kvittona skrivs ut vid tryck på  . Avbryt med  .
Taxametern skriver ut de 6 senaste kvittona.		
Taxametern återgår exempelvis till Utloggat läget.		

## 5.4 Fysisk signatur på kvittot

Skrivaren Halda RX90hn kan lägga till förarens signatur på kvittoutskrifter. Signaturen kan matas in i RX90hn innan eller under körpasset. Signaturen raderas automatiskt från skrivarens minne vid slutet av körpasset.


### Fysisk Signatur


- Aktivera skrivarens skärm genom att trycka på den




- Tryck på  för att komma till nästa sida.





- Skriv under ned din signatur ovanför den prickade linjen (t.ex. med en pekspen) och spara signaturen med knappen 


Knappen  raderar det som skrivits på skärmen

Tryck på  för att komma till nästa sida.


Knappen  sparar signaturen som skrivits på skärmen


## 6. Lediglampa


Fordonets lediglampa styrs automatiskt av taxameteren så att den släcks i upptaget läge och tänds i Ledigläge. Föraren kan dessutom styra lediglampan manuellt med knapparna  och .

Symbolen  visar att fordonets lediglampa är tänd.





	LEDIGLÄGE	Taxameteren är i ledigläge och lediglampan är tänd.
---	-----------	---

	KOD 620	Släck lediglampan	Släck lediglampan med knappen. <b>OBS!</b> Funktionen ändrar inte taxameterens bokningsstatus.
---	---------	-------------------	---

Symbolen  visar att fordonets lediglampa är släckt.




	LEDIGLÄGE	Taxameteren är i ledigläge och lediglampan är släckt.
---	-----------	---

	KOD 621	Tänd lediglampan	Tänd lediglampan genom att trycka på ikonen. <b>OBS!</b> Funktionen ändrar inte Taxameterens bokningsstatus.
---	---------	------------------	---

## 7. Tid och datum

Visning av tid och datum styrs av inställning i parametermenyn (kod 600, se kapitel 11.4.1)







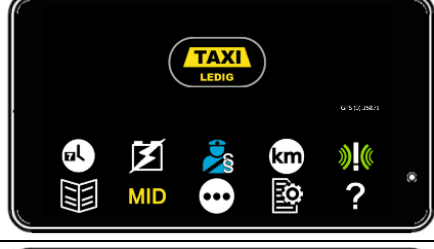



CLO.VIS	Visning av tid och/eller datum på skärmen	<i>0 = Ingen tid visas (STANDARD)</i> <i>1 = Tid på displayen</i> <i>2 = Datum på displayen</i> <i>3 = Datum och tid på displayen</i>
---------	---	--

- I Utloggat läge eller Ledigläge visas tid och/eller datum enligt inställningen. I upptaget läge visas varken tid eller datum oavsett inställning.
- Visning av tid och datum kan dessutom aktiveras/avaktiveras i alla taxameterlägen med knappen  eller kod 68.

**Obs!** Taxametern har en begränsning av tidsjusteringar enligt MID-direktivet. Tiden kan under en 7-dagarsperiod endast justeras framåt eller bakåt med högst 120 sekunder (d.v.s. en total förändring på högst 2 minuter).

## 7.1 Tid och datum på skärmen

Visning av tid och datum kan styras manuellt (se instruktionerna nedan) eller permanent via parameterinställning (se kapitel 11.4.1 [Kod 600] och parameter CLO.VIS).

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
		Aktivera visningen av tid och datum med knappen  .
Taxametern är i Ledigläge.		Obs! Avaktivering av tid- och datumvisning sker också med knappen  .

## 7.2 Tidsinställning


Tid- och datuminställning kan utföras av en auktoriserad Halda-installatör med hjälp av programvaran Admin Tools Workshop.

Tidsinställningen sker även automatiskt med hjälp av GPS-signalen.

undantagsfall kan tiden ställas manuellt med maximalt 120 sekunder under en 7-dagarsperiod (se avsnitt 7. Tid och datum i denna manual).

Tidsändringarna som sker automatiskt med hjälp av GPS-signalen räknas också in i det totala tidsändringen för perioden.

### För att ställa in tiden manuellt:

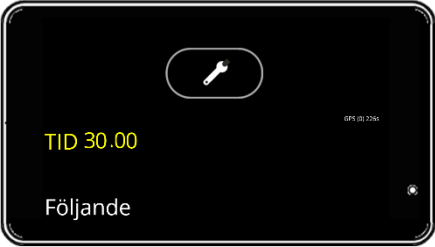
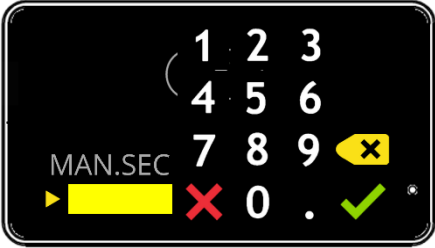

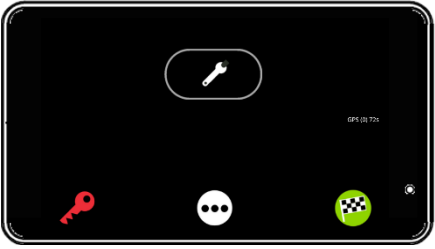
Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxametern knappsats öppnas.		Ange koden 101 och bekräfta med  .
Taxametern är i läge för tidsinställning.		Ange tiden med det numeriska tangentbordet (TTMM) och bekräfta funktionen med  . T.ex. 1655 = 16:55

## 7.3 Tidmätningssfunktion

Denna funktion kan användas för att kontrollera taxameterens tidräkning mot ett 30-minuters kalibrerat referensur.

Taxameter status	Taxameter visa	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att gå till installationsmenyn.
Installationsmenyn öppnas.		Tryck på knappen  för tidmätning mot kalibrerat referensur.  Återgå med knappen 
Taxametern väntar på testets start-kommando, "Följande".		
Tidmätningen jämför taxameterklockan mot kalibrerat referensur.		Tryck på "Följande"- och starta samtidigt den externa tidmätningen.
Taxametern räknar tid.		Fortsätt testet tills 30 minuter uppnås.



		Tryck på "Följande" när 30 minuter uppnått och stoppa samtidigt den externa tidmätningen.
Taxameter öppnar knappsatsen.		Ange tiden som uppmätts med referensuret i sekunder ( <b>SSSS</b> ) och bekräfta med  .  Taxametern skriver automatiskt ut en tidmätningsrapport.
Taxametern återgår till läget innan testet.		

## 8. Totalräkneverk









Taxametern har två olika räkneverk. Det ena nollställs i början av körpasset och det andra räknar totala värden under taxameterns livslängd. Det går att läsa och skriva ut räkneverken både i LEDIG- och Utloggat läge.

### 8.1 Visa räkneverk på skärmen

Taxametern kan visa räkneverk för det påbörjade körpasset.

Räkneverk:







- |           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| • TOT-KM  | Totala kilometer under körpasset  |
| • BET-KM  | Betalda kilometer under körpasset |
| • UPPDRG  | Antal köruppdrag under körpasset  |
| • KONTNT  | Inkört kontant under körpasset    |
| • KREDIT  | Inkört kredit under körpasset     |
| • BOM.SEK | Bommat belopp under körpasset     |
| • TOT.TG  | Tillägg under körpasset           |

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Använd knappen  för att visa körpassets räkneverk.
Körpassets räkneverk visas på skärmen.		Använd knapparna  och  för att bläddra i körpassets räkneverk. Återgå med knappen  .

## 8.2 Rapporter

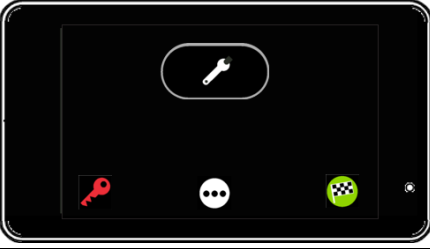
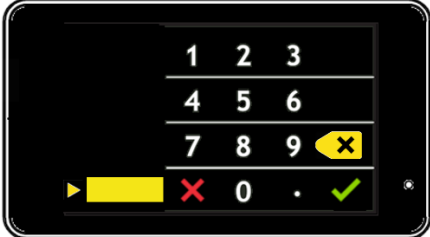

### 8.2.1 Mellanrapport för det pågående körpasset

Skriver ut mellanrapporten för det pågående körpasset.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Ledigläge.		Skriv ut mellanrapporten med knappen  .

## 8.2.2 Utskrift av körpassrapport efter körpassets slut

Obs! **A-KÖRP** i parameterinställningarna (kod 600) bestämmer antalet körpassrapporter som automatiskt ska skrivas ut i slutet av körpasset (Antalet körpassrapporter kan vara 0–3 st.)

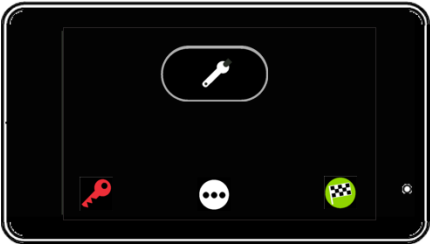
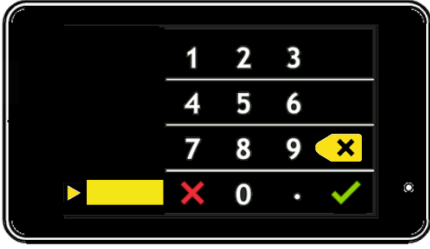

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameters knappsats öppnas.		Ange koden 80 och bekräfta med  . En kopia på körpassrapporten skrivs nu ut.

## 8.2.3 48 timmars rapport med tillhörande kvitton

Text hämtad ur Transportstyrelsens föreskrifter om taxitrafik:

*Kopior av körpassrapporter avseende de två senaste dygnet som fordonet använts i taxitrafik ska på begäran av polisman eller bilinspektör skrivas ut av taxiföraren och överlämnas för kontroll.*

Denna rapport skriver ut körpassen för de senaste 48 timmarna med tillhörande kvitton. Körpass och kvitton för minst 10 körpass skrivs ut. Även om de är längre tillbaka är 48 timmar.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameterns knappsats öppnas.		Ange koden 8748 och bekräfta med  .

## 9. Besiktningsrapporter och myndighetsrapporter

### 9.1 Taxameterkontroll

Text hämtad ur Transportstyrelsens föreskrifter om taxitrafik:

*En rapport avseende taxameterkontroll ska på begäran av polisman eller bilinspektör skrivas ut av taxiföraren och överlämnas för kontroll.*

Utskrift av taxameterkontroll

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge, servicekörningsläge är aktivt.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att gå till installationsmenyn.
Installationsmenyn öppnas.		Skriv ut taxameterkontroll med knappen  eller lämna installatörsmenyn med knappen  .
Taxametern återgår till Utloggat läget.		

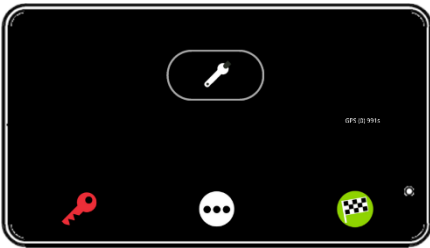

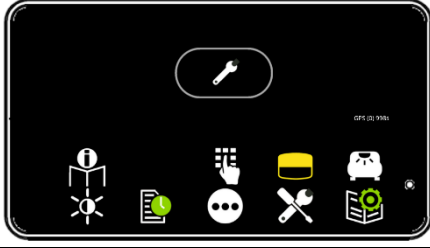

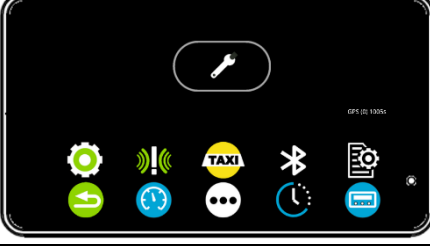

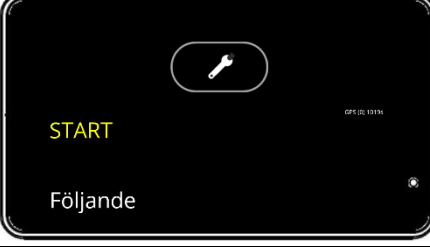
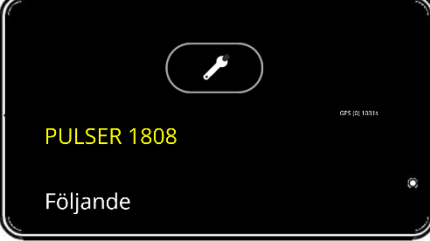
## 9.2 Anpassningskontroll

Skriver ut en anpassningskontroll enligt körd mätsträcka.

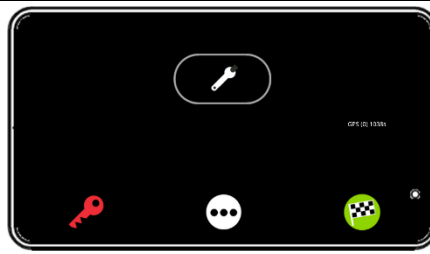
Obs ! En exakt 1 000 meter långt mätsträcka ska användas vid kontrollen.

Denna funktion kan användas för att kontrollera inställd taxameterkonstant, samt för att mäta det vägtal som ska ställas in som taxameterkonstant.

Obs ! Denna funktion ändrar inte den inställda taxameterkonstanten automatiskt.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att gå till installationsmenyn.
Installationsmenyn öppnas.		Gå till mätning av vägtal med knappen 
Taxametern är i startläge för mätning av vägtal.		Kör iväg så att bilen kommer upp i >20km/h innan första märket på 1000m sträckan. Tryck "Följande" vid första märket.
Taxametern räknar vägpulserna som ackumulerats under körning.		Tryck "Följande" vid andra märket.

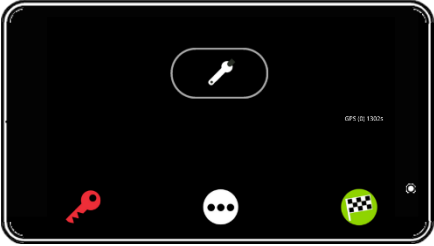
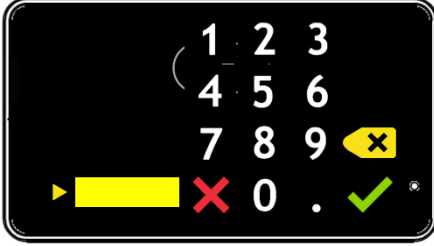





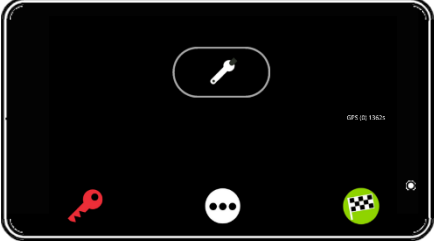
Taxameteren skriver ut en anpassningskontroll där man kan avläsa Vt och återgår till Utloggat läge.





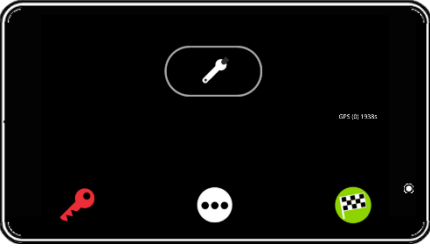
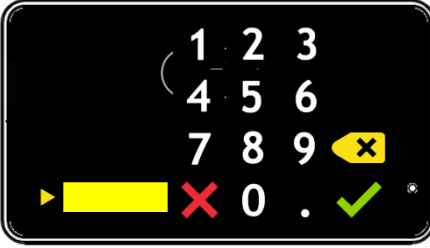

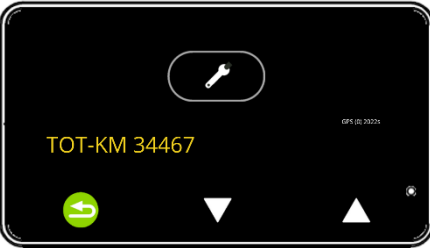



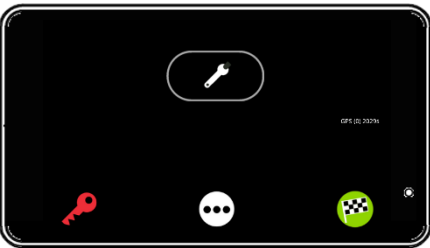
## 9.3 Kontroll av programversion enligt MID

Funktionen visar checksumma och programversion på skärmen.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i läge ledigt eller av.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameters knappsats öppnas.		Ange koden 96 och bekräfta med  .
Taxameterns visar MID-uppgifter på skärmen		Bläddra genom MID-uppgifterna med knapparna  och  . Återgå med knappen  .
Taxametern återgår till ledigläge eller utloggat läge.		

## 9.4 Kontroll av MID-uppgifter

Bläddra i totalräkneverk och övriga MID-uppgifter.

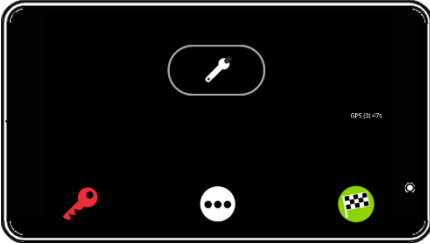
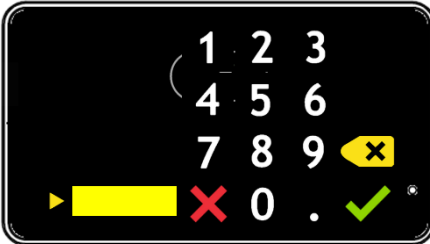

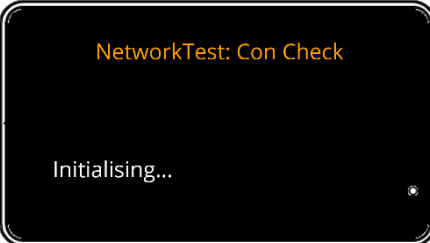
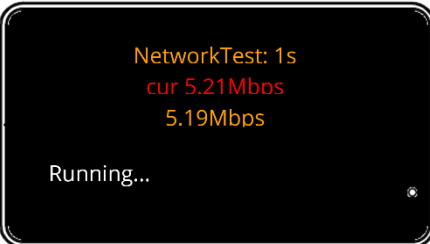
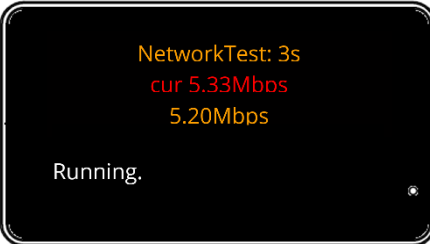
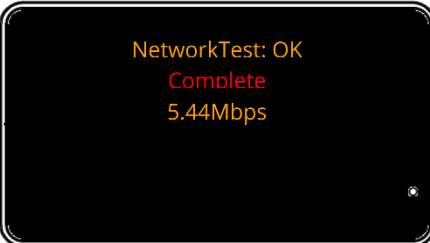


Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i ledigläge eller utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameters knappsats öppnas.		Ange koden 99 och bekräfta med  .
Taxametern visar MID-uppgifter. På skärmen.		Bläddra genom MID-uppgifterna med knapparna  och  . Återgå med knappen  .
Taxametern återgår till ledigläge eller utloggat läge.		

MID-uppgifterna visar:

TOT-KM	=	Totalt antal kilometer
BET-KM	=	Betalda kilometer
UPPDRG	=	Totalt antal köruppdrag
TOT.TG	=	Totalt belopp för tillägg
TOTUTG	=	Totalt inkört utan tillägg
TK	=	Inställd taxameterkonstant
PLOMBD	=	Taxameters plomberingsdatum
TAXINR	=	Taxameters Taxi Nr

## 10. Prestandatest för SIM-kortets datauppkoppling

En funktion som testar om datauppkopplingen via SIM-kortet har tillräcklig prestanda. OBS! Den uppmätta hastigheten får inte understiga 1 Mbit per sekund.

Taxameter status	Taxameter visa	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Genom att trycka på det tomma området på skärmen till höger öppnas det numeriska tangentbordet.
Taxametern är i Utloggat läge.		Ange koden 5500 och bekräfta med  .
Taxametern startar prestandatestet.	  	Testningen fortsätter automatiskt.
Taxametern visar testresultatet som också skrivs ut på skrivaren.		Lämna testläget med knappen   Om det behövs, upprepa testet med knappen  .

## 11. Parameterinställningar

### 11.1 Inställningar för start av körpass

Vid start av körpass kan förarnummer och fordonets vägmätarställning efterfrågas.

Det går det även att få en startrapport utskriven.

Förarkort kan krävas via parameterinställning innan taxametaren är plomberad. [Obs ! I detta fall är det inte möjligt att starta körpasset utan förarkort].

**OBS!** När Taxametern är i Utloggat läge kan den befinna sig i strömsparläge. Denna funktion styrs av parametern PWR.ECO [Se avsnitt 11.3 Strömsparläge i denna manual].

Start av körpass styrs av parameterinställningarna 600 och 601 [Se avsnitt 11.4. Ställa in parametrar i denna manual].

#### Parametrar 600:

Parameter	Förklaring	Val
FRAG.KM	Taxametern efterfrågar bilens vägmätarställning vid början och slutet av körpasset.	0 = Kilometer frågas inte (STANDARD) 1 = Kilometer frågas
START.R	Startrapport	0 = Ej utskriven (STANDARD) 1 = Skriv ut
PWR.ECO	Taxametern går i strömsparläge efter 30 inaktiva minuter i utloggat läge.	1 = Ethernet nedstängt 3 = Ethernet & 4G nedstängt 7 = Ethernet, 4G & display nedstängt (STANDARD) <b>OBS!</b> Systemet vaknar ur strömsparläget först när taxametern tar emot en hastighetssignal med inställningen 7, d.v.s. bilens rörelse väcker taxameterdisplay, 4G och Ethernet.

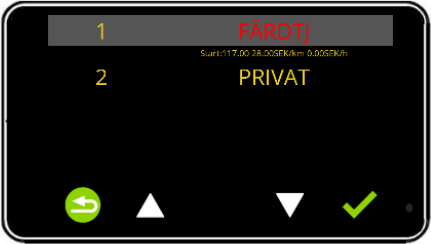




## Parametrar 601:

Parameter	Förklaring	Val
DRI.NO	Förarnumrets minimilängd	<p>0 = Inget förarnummer krävs</p> <p>1-X = Minsta längden på förarnummer. Minst 1 och högst 6 siffror.</p> <p>6 = Minsta längden på förarnumret är 6 siffror (STANDARD)</p>


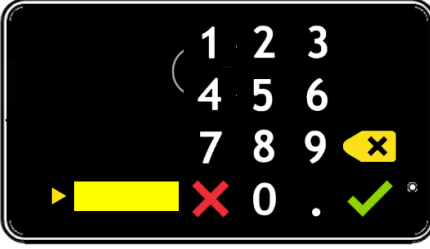





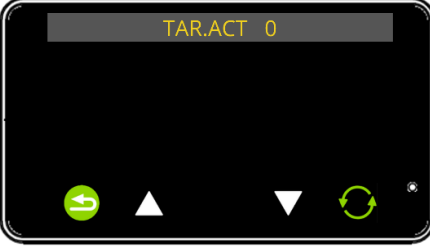


## 11.2 Automatisk tariff-aktivering

Taxameter har automatiskt tariff-aktivering i enlighet med kraven i MID-direktivet.

Automatisk tariff-aktivering innebär automatisk start av den tariff som valts i tariffmenyn då ingen knapp trycks inom den inställda tiden.

<p>Tariffmenyn har öppnats.</p>		<p>Återgå till föregående läge med knappen .</p> <p>Tarifferna kan bläddras med knapparna  och .</p> <p>Den valda tariffen visas i menyn med en ljusgrå bakgrund.</p> <p>Den valda tariffen aktiveras med .</p> <p><b>Obs !</b> Den tariff som valts i tariffmenyn aktiveras automatiskt om ingen knapp tryckts inom 3-30 sekunder.</p>
---------------------------------	---	---

Aktiveringstiden för automatiskt tariff-aktivering kan ändras genom parametern TAR.ACT enligt nedan. Denna kan ändras när taxametern är i Utloggat läge (körpasset avslutat).

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameterns knappsats öppnas.		Ange koden 600 och bekräfta med  .
Taxametern öppnar parametermenyn.		Bläddra genom menyn med knapparna  eller  tills parametern TAR.ACT visas.  Återgå med knappen  .
Parameter TAR.ACT visas och kan ändras.		Ändra det inställda värdet för parametern med knappen  .
		Alternativen för automatisk aktivering av tariffen är: 0 = 9 sekunder (STANDARD) 3 = 3 sekunder 6 = 6 sekunder 9 = 9 sekunder 12 = 12 sekunder 15 = 15 sekunder 18 = 18 sekunder 21 = 21 sekunder 24 = 24 sekunder 27 = 27 sekunder 30 = 30 sekunder  Återgå med knappen  .

### 11.3 Strömsparläge

Parameterinställningen PWR.ECO styr taxameterns strömsparläge i utloggat läge.

För att minska taxametersystemets strömförbrukning och för att upprätthålla fordonets batterikapacitet rekommenderas att tablet och betalterminal stängs av efter körpassets slut.

Låg strömförbrukning när fordonet är avstängd har blivit allt viktigare med elbilar och de senaste modellernas övervakningen av strömförbrukning.

Bilmärken, bilmodeller och olika utrustningsversioner har stora skillnader i energisystemens förmåga att hantera extern kontinuerlig strömförbrukning medan fordonet är i viloläge.

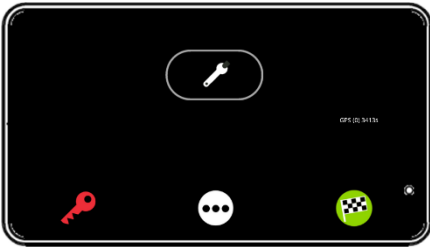

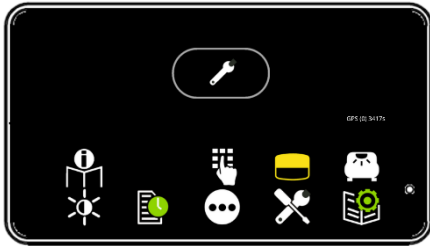

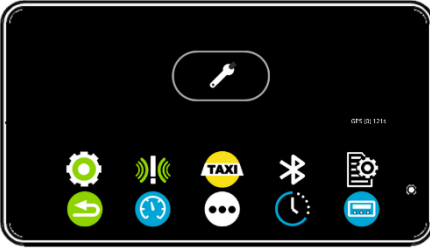






PWR.ECO	<p><b>1 = Ethernet-anslutningen kopplas bort och displayen dämpas till 50 % efter 30 minuter i utloggat läge, då bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uppmätt strömförbrukning med betalterminal Castles MP200 eller Ingenico Link 2500 avstängd/urkopplad från sitt stativ och surfplattan avstängd <b>ca 0,35 A</b></li> </ul> <p><b>2 = Ethernet-anslutningen är fränkopplad, datamodemet avstängt och displayen dämpas till 90 % efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uppmätt strömförbrukning med betalterminal Castles MP200 eller Ingenico Link 2500 avstängd/urkopplad från sitt stativ och surfplatta avstängd <b>ca 0,24 A</b></li> </ul> <p><b>3 = Ethernet-anslutningen är fränkopplad, datamodemet avstängt och displayen dämpas till 100 % efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uppmätt strömförbrukning med betalterminal Castles MP200 eller Ingenico Link 2500 avstängd/urkopplad från sitt stativ och surfplatta avstängd <b>ca 0,24 A</b></li> </ul> <p><b>7 = Ethernet-anslutningen är fränkopplad, datamodemet avstängt och skärmen stängs av efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. (STANDARD)</b></p> <p><b>OBS!</b> Systemet startar om först när taxameter tar emot en hastighetssignal med inställningen 7, det vill säga att bilens rörelse aktiverar taxameterskärm, datamodem och Ethernet-anslutning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uppmätt strömförbrukning med betalterminal Castles MP200 eller Ingenico Link 2500 avstängd/urkopplad från sitt stativ och surfplatta avstängd <b>ca 0,16 A</b></li> </ul>



## 11.4 Ställa in parametrar

### 11.4.1 Parametrar [Kod 600]

I denna meny kan de parametrar som styr taxametern funktionalitet ändras. Ändring av vissa parametrar kräver att den elektroniska plomberingen öppnas av en auktoriserad Halda-Installatör.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att växla till nästa sida i funktionsmenyn.
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på knappen  för att gå till installationsmenyn.
Installationsmenyn öppnas.		Gå till parametermenyn (600E) med knappen  .
Taxameterns parametrar kan bläddras.		Bläddra genom menyn med knapparna  eller  . Ändra det inställda värdet för parametern med knappen  . Återgå med  .

**OBS:** Vissa parametrar finns inte i nyare programversioner. De har då låsts till standardvärdet.

Paramete r	Förklaring	Val	Inställningar ändras
LÅS 299E	Ställ/återställ låskoden		<i>Plombering öppen</i>
FRAG.KM	Taxametern efterfrågar bilens vägmätarställning vid början och slutet av körpasset.	0 = Kilometer frågas inte (STANDARD) 1 = Kilometer frågas	<i>Plombering öppen eller stängd</i>

A-KÖRP	Skriver ut körpassrapporten i slutet av körpasset	0 = Ej utskriven 1 = Skriv ut (STANDARD) 2 = 2 exemplar kommer att skrivas ut. 3 = 3 exemplar kommer att skrivas ut.	Plombering öppen
A-TUR	Köruppdeleningen per kvitto skrivs ut i slutet av körpasset	0 = Ingen utskrift 1 = Utskrift (STANDARD)	Plombering öppen eller stängd
STA.STO	Kassalägeskontroll	Saknar funktionalitet	Plombering öppen eller stängd
F-KORT	Start av ett körpass med förarkort	0 = Inget förarkort (STANDARD) 1 = Förarkort används NOTERA! Ändring av parametervärdet kräver att plomberingen öppnas	Plombering öppen
PMT.TRM	Betalterminal i bruk	0 = Betalterminal används inte (STANDARD) 3 = Betalterminal Spire SPm20 5 = Betalterminal Castles MP200 6 = Betalterminal Ingenico Link	Plombering öppen eller stängd
BLK.PNL	Black Panel funktion	0 = Inaktiv (STANDARD) 15 = Funktionen aktiveras efter 15 sekunder 30 = Funktionen aktiveras efter 30 sekunder	Plombering öppen eller stängd
MC	MC Fordonsdator i bruk	0 = MC inaktiverad (STANDARD) 3 = Contact Surfplatta fordonsdator i bruk	Plombering öppen eller stängd
DISP. ROT	Displayposition (TT430)	0 = Visa i liggande (STANDARD) [ Plombering på höger sida ] 1 = Display i stående läge [ Segling längst ned ] 2 = Display i horisontellt läge [ Plombering på vänster sida ] 3 = Display i stående läge [ Segling överst ]	Plombering öppen
	Skärmposition (RM1r)	0 = Display på höger sida av spegeln (STANDARD) 1 = Display på vänster sida av spegeln	Parameterinställning för spegeltaxameter
START.R	Startrapport	0 = Ej utskriven (STANDARD) 1 = Skriv ut	Plombering öppen eller stängd
TAKSKY	Fordonets lediglampan	0 = Lampan är inte tänd 1 = Ljus på (STANDARD)	Plombering öppen
WORK.TM	Arbetstidshantering	0 = Ej aktiverad (STANDARD) 1 = Aktiverad	Plombering öppen eller stängd
PRIVAT	Privat körning tillåten	0 = Ej tillåtet 1 = Tillåtet (STANDARD)	Plombering öppen
RASTUT	Rast i upptaget läge	0 = Ej tillåtet 1 = Tillåtet (STANDARD)	Plombering öppen
A.RESA.K	Kvitto vid långt strömavbrott	0 = Bomkvitto som ska skrivas ut manuellt med kod 60 1 = Bomkvitto skrivs ut automatiskt efter långt strömavbrott (DEFAULT)	Plombering öppen
DEF.SKR.	Standardskrivare	0 = Ingen skrivare 1 = RX90hn (STANDARD)	Plombering öppen eller stängd

SKR.TYP.	Skrivartyp	0 = Ingen skrivare 4 = RX90hn (STANDARD)	Plombering öppen eller stängd
LAMP.TP	Typ av taklampa	0 = None(STANDARD) 1 = Starplast 2 = Gamma	Plombering öppen
LT.INTE	Lampptest intervall	0 = Inget test (STANDARD) 1-X = Lampans diagnostikkörningsintervall i sekunder	Plombering öppen
ROU.KAS	Faktureringskontroll för ruttkörning	0 = Automatiskt för företagsfakturerings (STANDARD) 1 = Automatiskt för egenfakturerings 2 = Val manuellt 3 = Ruttkörning med Taxa (kod 27) 4 = Alla turer är dirigerade	Plombering öppen eller stängd
CLO.VIS	Visning av tid och/eller datum på skärmen	0 = Ingen tid visas (STANDARD) 1 = Tid på displayen 2 = Datum på displayen 3 = Datum och tid på displayen	Plombering öppen eller stängd
OFF.KM	Tillryggslagd sträcka i Utloggat läge visas under körning	Saknar funktionalitet	Plombering öppen eller stängd
TAR.ACT	Fördröjningen av den automatiska aktiveringen av taxan	0 = 9 sekunder (STANDARD) 3 = 3 sekunder 6 = 6 sekunder 9 = 9 sekunder 12 = 12 sekunder 15 = 15 sekunder 18 = 18 sekunder 21 = 21 sekunder 24 = 24 sekunder 27 = 27 sekunder 30 = 30 sekunder	Plombering öppen eller stängd
LOGO1	Utskrift av logotypen sparad på taxameteren högst upp på kvittot	0 = Ingen logotyp skrivs ut (STANDARD) 1 = Logotypalternativ 1 skrivs ut 2 = Logotyp alternativ 2 skrivs ut 3 = Logotypalternativ 3 skrivs ut 4 = Logotypalternativ 4 skrivs ut 5 = Logotyp alternativ 5 skrivs ut	Plombering öppen eller stängd
LOGO 2	Utskrift av logotypen sparad på taxameteren längst ner på kvittot	0 = Ingen logotyp skrivs ut (STANDARD) 1 = Logotypalternativ 1 skrivs ut 2 = Logotyp alternativ 2 skrivs ut	Plombering öppen eller stängd
MAN.APN	Adress för manuell internetanslutning	0 = Inaktiverad (STANDARD) 1 = Aktiverad	Plombering öppen eller stängd

PWR.ECO	Strömsparläge	<p>1 = Ethernet-anslutningen kopplas bort och displayen dämpas till 50 % efter 30 minuter i utloggat läge, då bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</p> <p>2 = Ethernet-anslutningen är frånkopplad, datamodemet avstängt och displayen dämpas till 90 % efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</p> <p>3 = Ethernet-anslutningen är frånkopplad, datamodemet avstängt och displayen dämpas till 100 % efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. Systemet aktiveras när du trycker på pekskärmen och/eller när fordonet rör sig.</p> <p>7 = Ethernet-anslutningen är frånkopplad, datamodemet avstängt och skärmen stängs av efter 30 minuter i utloggat läge, när bilen står stilla och när pekskärmen inte används. (STANDARD)</p> <p><b>OBS!</b> Systemet startar om först när taxametern tar emot en hastighetssignal med inställningen 7, det vill säga att bilens rörelse aktiverar taxameterskärm, datamodem och Ethernet-anslutning.</p>	Plombering öppen eller stängd																																																																																																																																																																
AUX.PSO	12V strömförsörjning av den externa enheten under körpasset	<p>0 = Inaktiverad (STANDARD)</p> <p>1 = På, med 12V drivväxling aktiverad</p> <p>2=På, 12V kontinuerlig strömförsörjning</p>	Plombering öppen																																																																																																																																																																
INV.Q	Inställningar för betaltypsamenyn	<table><tr><th>REI.KAS</th><th>Bruttosaldo Reittijassa</th><th>Nettosaldo Reittijassa</th><th>Virttiäskutus (Koodi 51)</th><th>Omalaskutus (Koodi 59)</th><th>Käteinen</th><th>Lisämaksut</th><th>Applikaatio maksut</th><th>Profilili (*)</th><th>Summa maksupäätteille</th></tr><tr><td>0</td><td>Automatic</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Automatic</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>Automatic</td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td>Automatic</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>20</td><td>X</td><td>X</td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>Automatic</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>23</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>24</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> <p><u>Standardvärdet är 1 i Sverige</u></p>	REI.KAS	Bruttosaldo Reittijassa	Nettosaldo Reittijassa	Virttiäskutus (Koodi 51)	Omalaskutus (Koodi 59)	Käteinen	Lisämaksut	Applikaatio maksut	Profilili (*)	Summa maksupäätteille	0	Automatic		Automatic					X		1	X	X		Automatic				X		2	X	X	X	X				X		3	X	X	Automatic							4	Automatic		X	X	X	X	X	X	X	10		Automatic	Automatic					X		11		Automatic		Automatic				X		12		Automatic	X	X				X		13		Automatic	X	X	X	X	X	X		14		Automatic	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X	Automatic					X		21	X	X		Automatic				X		22	X	X	X	X				X		23	X	X	X	X	X	X	X	X		24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Plombering öppen eller stängd
REI.KAS	Bruttosaldo Reittijassa	Nettosaldo Reittijassa	Virttiäskutus (Koodi 51)	Omalaskutus (Koodi 59)	Käteinen	Lisämaksut	Applikaatio maksut	Profilili (*)	Summa maksupäätteille																																																																																																																																																										
0	Automatic		Automatic					X																																																																																																																																																											
1	X	X		Automatic				X																																																																																																																																																											
2	X	X	X	X				X																																																																																																																																																											
3	X	X	Automatic																																																																																																																																																																
4	Automatic		X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																										
10		Automatic	Automatic					X																																																																																																																																																											
11		Automatic		Automatic				X																																																																																																																																																											
12		Automatic	X	X				X																																																																																																																																																											
13		Automatic	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																											
14		Automatic	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																										
20	X	X	Automatic					X																																																																																																																																																											
21	X	X		Automatic				X																																																																																																																																																											
22	X	X	X	X				X																																																																																																																																																											
23	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																											
24	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																										
YANGO	Yango integration	<p>0 = Inaktiverad (STANDARD)</p> <p>1 = Aktiverad</p>	Plombering öppen eller stängd																																																																																																																																																																
BOLT	Bolt integration	<p>0 = Inaktiverad (STANDARD)</p> <p>1 = Aktiverad</p>	Plombering öppen eller stängd																																																																																																																																																																
UBER	Uber integration	<p>0 = Inaktiverad (STANDARD)</p> <p>1 = Aktiverad</p>	Plombering öppen eller stängd																																																																																																																																																																
VIGGO	Viggo integration	<p>0 = Inaktiverad (STANDARD)</p> <p>1 = Aktiverad</p>	Plombering öppen eller stängd																																																																																																																																																																

FAIR	Fair integration	0 = Inaktiverad (STANDARD) 1 = Aktiverad	Plombering öppen eller stängd
DBL.TAP	Tidsgräns för dubbeltryck	0 = 0 millisekunder (STANDARD) 100 = 100 millisekunder 150 = 150 millisekunder (rekommendation för spegelmätare) 200 = 200 millisekunder	Plombering öppen eller stängd
P.IN.UT	Passagerarikonens synlighetsinställning 	0 = Landsspecifik inställning (STANDARD) 1 = Ikonen visas inte 2 = Ikonen visas alltid	Plombering öppen eller stängd
PRN.CHK	Skrivarövervakning	0 = Inaktiverad 1 = Aktiverad ((STANDARD) Obs ! Endast på den svenska marknaden med denna inställning vald)	Plombering öppen eller stängd

## 11.4.2 MID-parametrar [Kod 601]

I denna meny kan de parametrar som styr taxametern funktionalitet ändras. Ändring av parametrarna kräver att den elektroniska plomberingen öppnas av en auktoriserad Halda-Installatör.

NOTERA! Det angivna MID-värdet och landsspecifika inställningar måste följas.

Taxameterstatus	Taxameterdisplay	Åtgärder
Taxametern är i Utloggat läge.		Tryck på det övre högra hörnet på skärmen för att öppna den numeriska knappsatsen.
Taxameterns knappsats öppnas.		Ange koden 601 och bekräfta med  .
MID- parametrarna kan bläddras.		Bläddra genom menyn med knapparna  eller  . Ändra det inställda värdet för parametern med knappen  . Återgå med  .

### Flagga parametrar 601

Parameter	Förklaring	Val	MID-Krav	förordning
DRI.NO.	Förarnumrets minimilängd	0 = Inget förarnummer krävs  1-X = Minsta längden på förarnummer. Minst 1 och högst 6 siffror.  6 = Minsta längden på förarnumret är 6 siffror (STANDARD)		Plombering öppen
PRI.OBL	En skivanslutning krävs	0 = Krävs ej (STANDARD) 1 = Krävs		Plombering öppen
MID.OP	Taxameterens status visas	0 = Visas inte 1 = Visas (STANDARD)	MID=1	Plombering öppen
PULS.IN	Val av anslutning för hastighetssignalingång	0 = Signalingång 1 (STANDARD) 1 = Signalingång 2		Plombering öppen
SW PERM	Bekräfta mjukvaruuppdateringen (innan du installerar programmet på Taxametern)	0 = Programuppdatering accepteras med kod 999 1 = Programvaran kommer att uppdateras och installeras automatiskt (STANDARD)		Plombering öppen
MID.BDO	Landsspecifik displayinställning	6 = (STANDARD)	Sverige=6	Plombering öppen
MID.EXT	Tillägg ingår i priset för en Taxiresa	0 = Inkludera 1 = Ingår ej (STANDARD) 2 = Alla tilläggsavgifter visas på vänster sida av skärmen	MID=1	Plombering öppen
MID.MIN	Minimipriset för transporten visas	0 = Visas endast i kassaläge 1 = Visa hela tiden (STANDARD)	MID=1	Plombering öppen
INF.MID	Rensning av MID-logg tillåts	0 = Loggrensning tillåten 1 = Loggrensning är inte tillåten (STANDARD)	MID=1	Plombering öppen
TAR.NAM	Namnet eller numret på den valda tariffen visas på skärmen	0 = Tariffnummer visas 1 = Tariffnamn visas (STANDARD)		Plombering öppen
LOG.WAR	Procentandel ledigt utrymme i MID-loggen. Meddelande när minnet är fullt	5 = STANDARD Värdet kan vara mellan 1 och 100	MID=5	Plombering öppen

## 12. Declaration Of Conformity

This declaration certifies that the below mentioned system conforms to the essential requirements of the **2014/32/EU** (MID) and **2014/30/EU** (EMC).

Description of the system: Taximeter system

Type: Halda/Semel M2

Components: Any combinations of CPU, display & printer below:

	Serial number YYWWNNNNNN
	YY = production year e.g. 2024 -> YY=24
	WW = production week e.g. -> WW=06
	NNNNNN = product specific running serial number
TM208 CPU	Serial number YYWW70000 -YYWW89999
TT430 Display	Serial number YYWW30000 -YYWW49999
TT430 in RM1r (TT430 mounted in rear mirror display)	Serial number YYWW63000 -YYWW64999
	Serial number YYWW230000-YYWW239999
RX90hn Printer	Serial number YYWW40000 -YYWW59999 &
	Serial number YYWW65000 -YYWW69999

Manufacturer: Semel Oy  
Valimotie 21  
FIN-00380 HELSINKI

The construction of the appliances is in accordance with the following standards:

### EMC:

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

### Mechanical test:

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

### Climate test:

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

The system has been tested according to these standards by RISE Research Institutes of Sweden AB. All requirements are fulfilled.

EC type examination certificate:

**No. 0402-MID-50 23 05**


Assessment decision certificate:

**No. 0402-MID-50 23 01**

The authorized signature to this declaration, on behalf of the manufacturer, and the responsible person based within the EU, is identified below.

### Signature:

Helsinki January 2025



Börje Nummelin  
Managing Director  
Semel Oy



### 13. Teknisk information

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

TT240	
Construction TT240 (display Horizontal)	glass front, plastic back
Dimensions TT240 Horizontal	14 mm x 71,50 mm x 52,50 mm (T x L x W) Weight: 150 g

TT430 / TT450	
Construction TT430/TT450 (display Horizontal)	glass front, plastic back
Dimensions TT430/TT450 Horizontal	16 mm x 129 mm x 72,50 mm (T x L x W) Weight: 220 g
Construction TT430/TT450 (display Vertical)	glass front, plastic back
Dimensions TT430/TT450 Vertical	16 mm x 72,50 mm x 129 mm (T x L x W) Weight: 220 g
Construction TT430/TT450 RM1r (display Mirror)	Magic mirror glass front, plastic back with metal bracket
Dimensions TT430/TT450 RM1r (Mirror)	32,83 mm x 267,30 mm x 83,44 mm (T x L x W) Weight: 470 g

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

OBS      Printer RX90hn, betalterminal Castles, Spire, Link och Halda Contact Tablet har separata användarmanualer.

## 14. Support information

# Halda AB - Kundsupport

Halda AB ger support vardagar vid tekniska problem

**08 - 50 13 14 00**  
**[support@halda.com](mailto:support@halda.com)**

**Halda** 