

SHARP[®]

ER-A410
ER-A420

Bruksanvisning



L73BR-ERA410

Innehåll

Allmänt	1
För din säkerhet	1
Tangentbordet	2
Huvudlås och nycklar	2
Huvudlåsets nycklar	3
Kassörfunktion	3
Kassalåda	4
Displayen	4
Försäljningsregistreringar	5
Exempelbeskrivningar	5
Transaktion	5
Kassörnummer	5
Försäljning via varugrupper	6
Försäljning via PLU	7
Seriell multiplikation	7
Level Shift	8
Pris Shift	8
Meny-PLU	8
Kedje-PLU	8
Mix -match	9
Subtotal och betalmedel	9
Betalmedel	9
Moms	10
Procentrabatter	10
Beloppsrabatter	11
Returer	11
Korrigerig direkt efter inslag	11
Korrigerig efter andra inslag	11
Makulering av hela transaktionen	12
Korrigerig av avslutade transaktioner	12
Valutaomräkning	12
Inbetalningar	13
Utbetalningar	13
Inlösen av checkar	13
Lådöppning	14
AUTO-funktion	14
Avstängning av kvittoutskrift	14
Gästnotakopia	14
Notakvittering (endast då notaskrivare är ansluten)	14
Diff ST	15
Mixade kassörer - parkeringsfunktion	15
PBLU - konton/bord	16
Rapporter	17
Dagrapporter	17
Periodiska rapporter	17
Flash - rapporter	17
Kassadeklaration	18

SHARP ER-A410/420

De vanligaste rapporterna under X1/Z1 position	19
Andra rapporter under X1/Z1 position	20
Rapporter under X2/Z2 position	21
Andra rapporter under X2/Z2 position	22
Vid Strömavbrott	23
Om pappret trasslar sig i skrivaren	23
Om printern låser sig	23
Byte av pappersrullar	23
Thermopapper	24
Kassalåda	24
Felmeddelanden	25
Specifikationer	26
Programmering.	27
Allmänt	27
Observera!	28
Textprogrammering.	29
Teckentabell	31
#2610 Programmering av datum	32
#2611 Programmering av klockslag	32
#2612 Programmering av kassanummer	32
#2613 Programmering av startnummer för kvittoräknare	32
#2711 Procentsatser för momsgrupper	33
<i>Varugrupper</i>	33
#2110 Basprogrammering	33
#2111 Länkning till momsgrupp	33
#2112 Beloppsbegränsning	34
#2114 Texter/Namn för varugrupper.	34
#1110 Fast pris	34
#2115 Länkning till provisionsgrupp	35
#2116 Länkning till huvudgrupp	35
#2119 Utplacering av nya varugrupper på tangentbordet	36
<i>PLU</i>	36
#1200 Sammankoppling till varugrupp	36
#2230 Sammankoppling till varugrupp - blockvis	37
#1210 Fast pris	37
#2210 Status	37
#2231 Status -blockvis	38
#2211 Länkning av PLU till momsgrupp	38
#2232 Länkning av PLU till momsgrupp - blockvis	39
#2214 Texter/Namn för PLU.	39
#2215 Länkning till provisionsgrupp	40
#2235 Länkning av PLU till provisionsgrupp - blockvis	40
#1222 Lager	40
#2221 Meny-PLU (set-PLU)	41
#2220 Länkade PLU (Link-PLU)	41
#2250 Mix-match	41
#2251 Artiklar för Mix-match	42
#2254 Text för rabatt i samband med Mixmatch	42
#2219 Utplacering av PLU på tangentbordet	42

SHARP ER-A410/420

#1310 Fasta procentsatser	43
#2330 Tabläge för annan valuta	44
#2334 Valutasymbol för EX1-EX4	44
#2680 Tilldelning av kassalåda för främmande valutor	44
#2312 Beloppsbegränsningar	44
#2311 Negativ eller positiv procent [%] och kupongfunktioner (-)	45
#2315 Delpostrabatt eller subtotalrabatt för %	45
#2313 Begränsningar av maximala procentinslag på %	46
#2316 Delpostrabatt eller subtotalrabatt för (-)	46
#2320 Funktionsval för betalmedel	46
#2321 Beloppsbegränsning för kassabelopp	47
#2322 Beloppsbegränsningar för betalmedel	47
#2314 Texter för allmänna funktioner	48
#1500 Tilldelning av kassörskoder	50
#1514 Namn för kassörer	50
#2510 Funktionsstyrningar för kassörer	50
#2511 Tilldelning av PBLU nummer	51
#1400 Tilldelning av expeditkoder	51
#1414 Namn för expediter	51
#2616 Funktionsstyrningar	51
#2617 Tid för lådlarm	56
#2615 Radmatning notaskrivare / radmatning för Diff ST	56
#2614 Kliche'text	56
#2641 Felmeddelanden	56
#2642 Kompletteringstext vid notakvittering	58
#2643 Kompletteringstext vid notautskrift	58
#2620 Länkad rapport	58
#2619 Inställning av tidrapport	59
#2689 Strömsparläge	59
#2990 Inställning av termoskrivare	59
#2630 Behörighetskod för olika nyckellägen	59
#2900 AUTO	60
Tabell över programutskrifter	61

Allmänt

Vi önskar dig lycka till med ditt nya SHARP kassaregister modell ER-A410/420. Innan du börjar att använda utrustningen bör du läsa igenom denna bruksanvisning. I denna finner du information om hur du utför olika försäljningsregistreringar och hur du bäst anpassar maskinen till din verksamhet.

Tänk på följande då du installerar utrustningen.

- Undvik att placera kassaregistret så att det utsätts för extrem värme, kyla, eller luftfuktighet.
- Undvik att dela vägguttaget med andra elektriska apparater. Sådana kan sakna tillfredsställade avstörningsutrustning.
- Torka av ditt ER-A410/420 med en fuktad, väl urvriden rengöringsduk. Använd aldrig några vätskor som sprit, thinner, bensin eller liknande.

För din säkerhet

- Det matande vägguttaget skall placeras nära apparaten och vara lätt åtkomligt.
- För att helt koppla från strömmen, dra ut stickproppen.

Denna produkt uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC som kompletteras av 93/68/EEC

Tangentbordet

De standardfunktioner som återfinnes på tangentbordet kan bytas ut eller kompletteras med andra funktioner beroende på önskat arbetssätt. Därför kan tangentbordsutseendet på din kassa skilja sig från beskrivningen i bruksanvisningen.

Tangentbord ER-A410

RECEIPT	JOURNAL	NS	#	CASH #	PLU/SUB	AMT	DEPT #	AUTO	VAT
RCPT	DIFFER ST	⊗	•	CL	5	10	15	EX1	EX2
RA	PO	7	8	9	4	9	14	CR1	CR2
⊖	%	4	5	6	3	8	13	CH1	CH2
∞	RF	1	2	3	2	7	12	ST	
		0	00		1	6	11	TL	

Tangentbord ER-A420

RECEIPT	JOURNAL	2	4	6	L3	PRICE SHIFT	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
RCPT	GC COPY	1	3	5	L2	DEPT #	6	13	20	27	34	41	48	55	62	69
CASH #	VAT	⊗	•	CL	L1	CR2	5	12	19	26	33	40	47	54	61	68
#	AUTO	7	8	9	AMT	CR1	4	11	18	25	32	39	46	53	60	67
⊖	%	4	5	6	PLU/SUB	CH	3	10	17	24	31	38	45	52	59	66
PO	RA	1	2	3	NS	EX	2	9	16	23	30	37	44	51	58	65
∞	RF	0	00	000	ST	TL	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64

Huvudlås och nycklar

Huvudlåset har åtta positioner.

PGM2:	Programmeringsposition för samtliga programsteg
PGM1:	Programmeringsposition för ofta förekommande ändringar
OFF:	Avstängning
OP X/Z:	Avläsning/ nollställning enskild kassör /expedit
REG:	Försäljningsposition
MGR:	Försäljningsposition för behörighetsspärrade funktioner
X1/Z1:	Avläsning/nollställning dagrapporter
X2/Z2:	Avläsning/nollställning periodrapporter

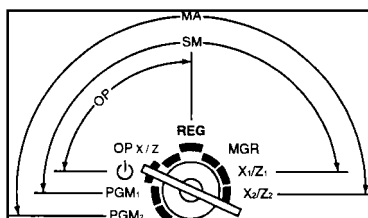
Huvudlåsets nycklar

Till huvudlåset hör en uppsättning nycklar:

MA: Omfattar samtliga positioner på huvudlåset

SM: Omfattar positionerna PGM1 - X1/Z1

OP: Omfattar positionerna OFF - REG



Kassörfunktion

Innan kassainslag sker, skall först en kassör logga in sig på kassan. Normalt sker detta genom att kassören slår in sitt eget kassörnummer på tangenten [CASH #].

Kassörkod [CASH#]

Om du föredrar att kassörskoden inte skall synas i displayen då du slår in den, slår du:

[CASH#] Kassörskod [CASH#]

För att erhålla denna funktion, tala med din leverantör.

Om kassaregistret är förberett för att användas för både kassörs- och expeditinloggning måste även aktuell expedit slå in sin kod innan en transaktion kan startas.

Expeditkod [CLERK#]

Om du föredrar att expeditkoden inte skall synas i displayen då du slår in den, slår du:

[CLERK#] Expeditkod [CLERK#]

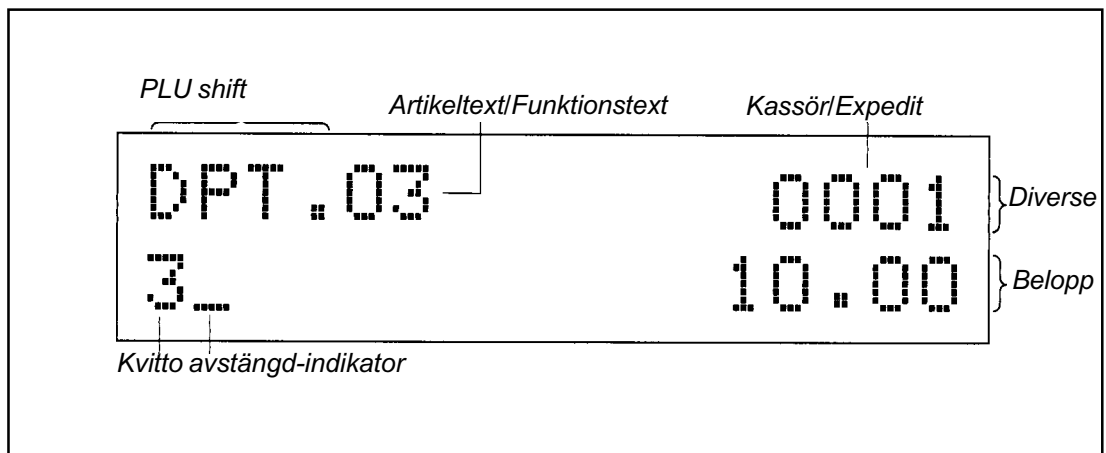
För att erhålla denna funktion, tala med din leverantör.

Kassalåda

Med nyckeln märkt med SK1-1 kan kassalådan låsas genom att nyckeln vrids 90 grader moturs. Förvara aldrig pengar eller andra värdehandlingar i kassalådan under natten eller vid andra tidpunkter då kassan inte står under uppsikt. Kassalådan är inte att betrakta som ett värdeskåp, utan är en förvaringsplats för mynt och sedlar.

Displayen

ER-A410/420 är utrustad med en operatördisplay och en kunddisplay. I operatördisplayen visas förutom siffror och försäljningsbelopp, även vissa symboler och ledtexter som är till hjälp under kassaarbetet.



Försäljningsregistreringar

Normalt skall huvudlåset alltid vara ställt i position REG då försäljningsregistreringar utföres. I detta läge kan om så önskas, nyckeln tas ut ur huvudlåset. Vissa funktioner kan vara behörighetsspärrade. För att nyttja sådana spärrade funktioner måste låset ställas i MGR-position.

Om du gör inslag som kassan inte accepterar, kommer en felsignal att ljuda. Ta bort felindikeringen med [CL] tangenten och försök att göra inslaget korrekt.

Fel som indikeras på detta sätt kan bl.a orsakas av:

- Det inslagna beloppet var för stort.
- Tangentfunktioner har tryckts ned i fel turordning.
- Ingen kassör är inloggad på kassan.
- Du har försökt att byta kassör under en pågående transaktion.
- Funktionen du använder är behörighetsspärrad.
- Du försöker använda funktionen på ett felaktigt sätt eller i fel sammanhang..

Exempelbeskrivningar

Text inom hakparentes [] motsvarar en tangentfunktion
Siffror och text mellan tangentfunktioner beskriver belopp eller andra siffervärden som du slår in på siffertangenterna.

125 00 [VGR1] [TL]

betyder: slå på siffertangenterna siffrorna 1 2 5 00(dubbelnolla) tryck tangenten för varugrupp 1 och därefter på betalmedelstangenten TL.

Transaktion

I bruksanvisningen förekommer ofta begreppet "transaktion." Med detta menas det eller de säljinslag som utföres i samband med försäljning till en kund. En transaktion består oftast av en eller flera delpostinslag, alltså inregistreringar av varor eller tjänster som kunder köper. Därefter följer ett transaktionsavslut som resulterar i att kvittot matas fram. Ett transaktionsavslut är normalt också förutsättningen för att en ny transaktion skall kunna startas.

Multiplikationstangenten [X] används då du vill slå in flera artiklar som har samma pris (varugrupp) eller har samma artikelnummer (PLU).

Kassörnummer.

Inför en ny transaktion måste du ange vem du är, alltså din kassörkod. Gör du inte detta, indikerar kassan med felmeddelandet "NOT ASSIGNED"
Ange din kassörkod, tryck [CASH#]. Om du inte vill visa andra den kod som du slår in gör du så här(specialfunktion)

[CASH#] kassörkod [CASH#]

Kassan kan i grundutförande arbeta efter ett system där det inte är nödvändigt att slå in sitt kassörsnummer inför varje ny transaktion. I så fall räknas den kassör som sist slog in sin kod som den aktiva till dess man byter till någon annans kod. Om kassörsrapporten #150 Z-nollställs (se rapporter), loggar dock kassan själv ut den aktiva kassören. Därefter måste en kassörskod slås in igen för att kassan skall aktiveras.

Om kassan är förinställd för kassör/expeditssystem, måste även en expeditkod loggas in på kassan.

Försäljning via varugrupper

ER-A410 är i standardutförande utrustad med 20 stycken varugrupper. ER-A420 med 6 stycken. Antalet kan med hjälp av tillbehörsväl utökas upp till 99 stycken.

Försäljning via varugrupper sker på så sätt, att varans pris slås in på sifvertangenterna varefter den aktuella varugruppstangenten trycks ned. Pris registreras alltid in som ören! Alltså, om priset är 125:- slås detta in med siffrorna 1 2 5 00.

pris [VARUGRUPP]

Med hjälp av multiplikationstangenten [X] kan du slå samman flera varor med samma pris:

antal [X] styckpris [VARUGRUPP]

Du kan också trycka varugruppstangenten flera gånger efter varandra för att repetera inslaget:

styckpris [VARUGRUPP] [VARUGRUPP] [VARUGRUPP] etc.

Varje varugrupp kan i förväg programmeras med ett fast pris (se programmering av varugrupper). För att sälja en vara där priset är förprogrammerat, tryck direkt på varugruppstangenten.

[VARUGRUPP]

Om flera artiklar av samma slag skall registreras och där priset är förprogrammerat, gör så här

antal [X] [VARUGRUPP]

Försäljning via DEPT#:

Belopp [AMT] Varugrupp nr. [DEPT#]

Försäljning via PLU

PLU (Price Look Up) är ett begrepp som innebär att ett artikelregister i förväg är inprogrammerat i kassan. Varje artikel har ett artikelnummer på upp till 6 siffror som du slår in då varan säljs. Priset för varan skrivs automatiskt ut på kvittot. Systemet med PLU förutsätter givetvis att artikelsortimentet i förväg är inprogrammerat i kassan.

PLU-nummer [PLU/SUB]

Vid multiplikation gör du följande

antal [X] PLU-nummer [PLU/SUB]

Som alternativ kan du repetera inslaget

PLU-nummer [PLU/SUB] [PLU/SUB] [PLU/SUB] etc.

PLU-artiklar utan fast pris kallas för sub-varugrupper och försäljning av sådana artiklar gör du genom följande:

artikelpris [AMT] PLU-nummer [PLU/SUB]

Multiplikation för sub-varugrupper gör du enligt följande:

antal [X] styckpris [AMT] PLU-nummer [PLU/SUB]

Utvalda PLU-artiklar kan ibland vara utplacerade på egna tangenter, sk. direkt-PLU. För att registrera en sådan artikel, tryck på direkt-PLU tangenten. Du kan multiplicera på direkt-PLU genoma att slå:

antal [X] [direkt-PLU]

Seriell multiplikation

Om kassan är inställd för seriell multiplikation kan beräkning av typen längd x bredd x pris beräknas.

längd [X] bredd [X] enhetspris [VARUGRUPP]

eller

längd [X] bredd [X] PLU-nummer [PLU/SUB]

eller

längd [X] bredd [X] [direkt - PLU]

Level Shift

På ER-A420 kan upp till tre olika PLU-artiklar placeras på en och samma direkt-PLU tangent. Genom att kombinera funktionerna L1, L2 och L3 med inslag av ett direkt-PLU, kan önskat PLU registreras.

[L2] [direkt - PLU]

eller:

[L3] [direkt - PLU]

Du kan programmera funktionen "Level Shift" på olika sätt. Följande funktionsalternativ finns:

Kassan går tillbaka till level1 [L1] direkt efter PLU registreringen.

Kassan går tillbaka till level1 [L1] efter avslutad transaktion.

Kassan står kvar i det valda level läget till dess en annan leveltangent trycks.

Pris Shift

Varje PLU-artikel kan förprogrammeras med två olika priser. Om du önskar välja pris 2 för ett PLU-inslag, tryck [PRICE SHIFT] innan PLU registreras.

Du kan programmera funktionen "Pris Shift" på olika sätt. Följande funktionsalternativ finns:

Kassan går tillbaka till pris 1 direkt efter PLU registreringen.

Kassan går tillbaka till pris 1 efter avslutad transaktion.

Kassan står kvar i det valda prisnivån till dess [PRICE SHIFT] trycks på nytt .

Meny-PLU

Flera PLU-artiklar kan kopplas samman för att erbjuda ett paketpris. Systemet kallas Meny-PLU eller "Set-PLU". Försäljningsregistrering utförs som för normala PLU

Kedje-PLU

Flera PLU-artiklar kan kopplas samman på så sätt att försäljningssumman utgörs av summan av de ingående PLU-artiklarnas priser. Systemet kallas Kedje-PLU eller "Link-PLU"

Mix -match

Mix match innebär att man i förväg bestämt att då en viss artikelkombination registreras, avgår en viss rabatt. De artiklar som i kombination ger rabatten behöver inte registreras in efter varandra. Kassan håller automatisk reda på om villkoren för att ge ett rabattavdrag är uppfyllda.

Subtotal och betalmedel

Tangentfunktionen Subtotal [ST] använder du under pågående transaktioner då du vill se den uppkomna köpsumman utan att avsluta transaktionen. Tryck på [ST] och den uppkomna köpsumman visas i displayen.

Du kan utnyttja maskinens inbyggda funktion för uträkning av växelpengar. Tryck på [ST] för att se köpsumman. Slå in summan på det mottagna beloppet och tryck på [TL]. Om det mottagna beloppet erhålles i form av en utskriven check, slå istället in checkens värde och tryck därefter [CH]. Om du anger ett mindre mottaget belopp än vad köpsumman är så avslutas inte transaktionen utan displayen visar det belopp som återstår att mottaga innan köpet är betalt. Slå i detta fall in detta belopp innan du trycker [TL]

Du kan fördela köpsumman på olika betalmedel. Tryck på [ST]. Börja med att slå in det belopp som du tar emot kontant på [TL] eller om beloppet är i form av en check på [CH]. Om ett restbelopp återstår som skall betalas via kredit [CR 1] eller [CR 2] eller annat betalmedel, tryck på någon av dessa tangenter. Transaktionen avslutas därvid.

Du kan ge en rabatt på hela köpsumman. Tryck på [ST]. Den rabatt som du registrerar därefter i procent (%) eller i belopp (-) kommer att kalkyleras på subtotalbeloppet.

Betalmedel

Som tidigare framkommit avslutas alla transaktioner via någon av betalmedelstangenterna. De betalmedelstyper som kan hanteras är:

[TL]	för pengar eller andra jämställda betalformer
[CH], [CH 2] etc.	för checkar eller andra jämställda betalformer
[CR1], [CR2] etc.	för kreditkort, kontokort eller andra jämställda betalformer

Givetvis kan du själv bestämma hur du skall fördela olika betalmedelsformer över dessa funktioner. Om du har behov av fler betalmedelsfunktioner, tag kontakt med din representant.

Moms

Momsbeloppet för all försäljning, kalkyleras automatiskt av din ER-A410/420. Ingen tangentfunktion behöver tryckas för att momsens skall kalkyleras och redovisas.

Varje kassa är grundprogrammerad till att antingen kalkylera varav moms, eller momspåslag. Kassan hanterar upp till fyra separata momssatser. Varje PLU-artikel och varje varugrupp kan länkas ihop med någon av dessa momssatser (se programmering för varugrupper - PGM # 2111, PLU-PGM #2211 och momssatser - PGM #2711)

Resultatet av momskalkylen redovisas på din dag- och periodrapport.

Dessutom är varje kundkvitto specificerat med momsuppgifter.

Kassan kan ställas om på så sätt att varav moms beräknas på varugrupper och artiklar länkade till momsgrupperna 1 och och momspåslag (plusmoms) kalkyleras för de som är länkade till någon av momsgrupperna 2-4.

Moms shift

Om momstillhörighet för en varugrupp eller PLU tillfälligt skall ändras, kan detta göras med hjälp av funktionen "Moms shift". Tryck ned [MOMS SHIFT], (VAT SHIFT), innan artikelinslaget. Då transaktionen är avslutat återgår kassan till ursprungligt momsläge. Regel för momsshift är följande:

Varugrupper och PLU, länkade till momsgrupp 1, flyttas tillfälligt till momsgrupp 2.

Varugrupper och PLU, länkade till momsgrupp 2, ligger kvar på denna momsgrupp.

Procentrabatter

Procentrabatter kan antingen lämnas på enskilda varor eller på hela köpsumman. Om rabatten skall lämnas på en enskild vara, slå in varans pris på en varugrupp eller ange PLU-nummer. Slå därefter in rabatten.

```
pris [ VARUGRUPP ] rabatt [ % ]
```

Om rabatten skall lämnas på hela köpsumman, slå först in alla varor, tryck på subtotal-tangenten och utför därefter rabattinslaget.

```
pris [ VARUGRUPP ] PLU-nummer [ PLU/SUB ] etc.. [ ST ]
rabatt [ % ]
```

Rabattsatsen slås in som heltal. Alltså 5.00% rabatt anges som 5 och rabatten 5,5% slås in som 5 [.] 5

Beloppsrabatter

Om en rabatt lämnas i form av ett belopp, i kuponger eller liknande, i stället för i procent, kan funktionen (-) användas.

pris [VARUGRUPP] rabattbelopp [(-)] etc ...

Returer

Returfunktionen [RF] använder du för att registrera återtagna artiklar. Returfunktionen kan vara behörighetsspärrad och kan då bara användas i huvudlåsets MGR-position.

belopp [RF] [VARUGRUPP]

om returen omfattar flera produkter av samma slag:

antal [X] styckpris [RF] [VARUGRUPP]

Givetvis kan också PLU-artiklar registreras som returer:

PLU-nummer [RF] [PLU/SUB]

Om returen omfattar flera produkter av samma PLU:

antal [X] PLU-nummer [RF] [PLU/SUB]

Korrigerig direkt efter inslag

Om du direkt upptäcker att det inslag som du gjorde var felaktigt kan du enkelt korrigera detta genom att trycka på [KORR] tangenten (märk med en liggande 8). Funktionen kan vara behörighetsspärrad. Sätt i så fall huvudlåset i MGR-position innan korrigeringen utföres

Korrigerig efter andra inslag

Upptäcker du ditt felslag efter det att andra artiklar slagits in kan du korrigera det felaktiga inslaget enligt nedanstående exempel. Funktionen kan vara behörighetsspärrad. Sätt i så fall huvudlåset i MGR-position innan korrigeringen utföres.

belopp [KORR] [VARUGRUPP]

Om korrigerigan avser flera produkter av samma slag:

antal [X] styckpris [KORR] [VARUGRUPP]

Givetvis kan också inslag av PLU-artiklar korrigeras

PLU-nummer [KORR] [PLU/SUB]

Om korrigeringen avser flera produkter av samma PLU:

antal [X] PLU-nummer [KORR] [PLU/SUB]

Makulering av hela transaktionen

Om du finner det enklare kan du makulera hela den pågående transaktionen och därefter slå om den på nytt. Makuleringen gör du i form av en subtotalkorrigering. Funktionen kan vara behörighetsspärrad. Sätt i så fall huvudlåset i MGR-position innan korrigeringen utföres.

Genom att slå följande tangentsekvens makuleras och avslutas den transaktion som pågår.

[ST] [KORR] [ST]

Korrigering av avslutade transaktioner

Om transaktionen avslutats måste du göra ett felkvitto för att korrigera på rätt sätt. Funktionen aktiveras då huvudlåset ställs i läge MGR.

Sätt huvudlåset i position MGR och tryck [KORR]

Du skall nu slå in det felaktiga kvittot på nytt exakt så som det var inslaget ursprungligen. I stället för försäljning kommer nu alla inslag som görs att dras bort från totalerna i kassan minne. Har du flera felaktiga kvitton, låt låset stå kvar i MGR-position och tryck [KORR] inför nästa felaktiga kvitto som skall korrigeras. Efter att alla felaktiga kvitton korrigerats på detta sätt, vrid tillbaka låset till REG-position.

Valutaomräkning.

Din ER-A410/420 kan omräkna den uppkomna köpsumman i en transaktion till en annan valuta. Du kan ha upp till tre främmande valutakurser inlagda samtidigt För att programmera in olika valutor går du till PGM - #1310

För att använda möjligheter att omräkna en köpsumma till annan valuta gör du så här:

Slå först in alla artiklar på vanligt sätt. Registrera in eventuella rabatter etc.

Tryck sedan på [ST] för att se köpsumman i displayen.

För att omräkna till den önskade valutan, tryck på den aktuella valutatangenten. I displayen ser du köpsumman omräknad i den främmande valutan.

Du kan nu antingen avsluta transaktionen genom att trycka [TL] (endast kontantfunktioner är tillåtna vid valutaomräkningar), eller först slå in det av kunden mottagna beloppet, räknat i den främmande valutan. Om det mottagna beloppet är större en köpsumman, avslutas transaktionen på vanligt sätt och displayen visar de växelpengar som skall lämnas tillbaka till kunden. Detta belopp är alltid omräknat till svenska pengar!

Om det mottagna beloppet är mindre än köpsumman, avslutas inte transaktionen utan displayen visar i svenska pengar, det belopp som återstår

att betala innan transaktionen kan avslutas. I detta läge kan du antingen slå in ett mottaget belopp i svensk valuta som är lika med eller större än det visade beloppet och på nytt trycka [TL], eller på nytt omräkna detta belopp till annan valuta för att fortsätta växelutäkningsproceduren i annan valuta.

Det finns möjlighet till att ha tre förprogrammerade valutatangenter på tangentbordet. En fjärde manuell valutatangent kan också förekomma [EX4]. På denna tangent kan ingen förprogrammerad valuta läggas in utan du måste slå in omräkningsfaktorn till den önskade valutan manuellt vid säljtillfället.

transaktion - [ST] omräkningsfaktor [EX4]

Inbetalningar

Då du fyller på din kassalåda med pengar, skall detta registreras som en inbetalning via funktionen [RA]. Det kan t.ex vara en växelkassa, eller pengar en kund är skyldig sedan en tidigare transaktion och som nu betalas. belopp [RA]

Beroende på grundprogrammet i kassan kan inbetalningsfunktionen vara betalmedelsstyrt. Avsluta i så fall inbetalningen på det betalmedel som motsvarar inbetalningens art t.ex,

belopp [RA] [TL]

Utbetalningar

Om du tar pengar ur kassalådan måste detta registreras för att kassabalansen skall stämma vid dagens slut. Du gör detta med hjälp av funktionen [PO].

Beroende på grundprogrammet i kassan kan utbetalningsfunktionen vara betalmedelsstyrt. Avsluta i så fall inbetalningen på det betalmedel som motsvarar inbetalningens art t.ex,

belopp [PO] [TL]

Inlösen av checkar

Kassan kan vara inställd för möjligheten att växla in checkar mot kontanter.

checkens utskrivna belopp [CH]

Kassan registrerar transaktionen som en ökning av checkar och checkbelopp i kassalådan samt en minskning av kontanta pengar.

Lådöppning

Om du bara önskar öppna kasslådan utan att utföra en transaktion, tryck på [NS]

AUTO-funktion

Med hjälp av tangentfunktionen [AUTO] kan en i förväg "inspelad" tangentsekvens spelas upp automatiskt. Genom att bara trycka på [AUTO] repeterar kassan den i förväg inspelade tangentsekvensen.. Du kan exempelvis spela in tangentsekvensen som du använder för att starta dina dagliga rapporter. Vid dagens slut är det då bara att ställa huvudlåset i rapportpositionen och trycka på auto-tangenten. De förinspelade rapportrutinerna startar och utförs automatiskt.

Inspelning av tangentsekvens gör du i X2/Z2-#2900.

Avstängning av kvittoutskrift

Om du inte har behov av att lämna kvitton till alla dina kunder kan du stänga av kvittoutskriften. Givetvis registreras ändå alla inslag i kassan.

För att stänga av kvittoutskriften sätt huvudlåset i position OP X/Z och tryck en gång på [RCPT]. Vrid tillbaka huvudlåset till REG-position. För att slå på kvittoutskriften igen gör precis likadant. Då huvudlåset står i OP X/Z stänger du antingen av eller sätter på kvittoutskriften.

Även då kvittot är avstängt kan du erhålla en komplett kvittoutskrift från den sist inslagna transaktionen. Tryck på [RCPT] direkt efter det att transaktionen avslutats och kassan skriver ut ett komplett kvitto för transaktionen.

Om du trycker [RCPT] efter en transaktion trots att kvittoutskriften är påslagen, erhålles en kopia att kvittot. Detta har rubriken KOPIA eller COPY.

Gästnotakopia

Du kan utföra en transaktion utan att minnestotaler påverkas eller uppdateras. Tryck [GC COPY] och slå in önskad transaktion, avsluta på önskat betalmedel. Funktionen kan användas om originalkvittot har försvunnit eller är förstört.

Notakvittering (endast då notaskrivare är ansluten)

Om du vill att ett belopp i en transaktion skall skrivas ut på ett fristående formulär kan du använda funktionen [VP]. Du kan notakvittera varugrupsinslag, PLU-inslag, rabatter, returer etc. Givetvis kan du också kvittera slutsumman av en transaktion.

Om du vill att dina kassörer skall stämpla in på ett formulär vid arbetspassets början och slut, gör man på följande vis:

Vid arbetspassets början:

Sätt huvudlåset i OP X/Z

Ange kassör

Sätt in notaformuläret i notaskrivaren och tryck

1 [VP]

Vid arbetspassets slut upprepa samma procedur men tryck i stället

2 [VP]

Datum, och klockslag för in- och utloggning skrivs ut på formuläret.

Diff ST

Funktionen användes för att dela upp artikelinslag som sker under en transaktion i olika grupper. För varje grupp erhåller en summa (diff ST).

artikel 1 - artikel 2 - [DIFF ST] - artikel 3 -
artikel 4 - [DIFF ST]

Första trycket på Diff ST ger en summautskrift av artikel 1 och 2. Nästa tryckning ger summautskrift av artikel 3 och 4.

Mixade kassörer - parkeringsfunktion

Din ER-A410/420 kan programmeras för parkeringsfunktion. Detta innebär att en påbörjad transaktion kan sparas undan - parkeras. En annan transaktion kan startas och avslutas varefter den första transaktionen kan hämtas tillbaka för fortsatta inslag. Funktionen är inte installerad som standard. Kontakta din leverantör om du önskar denna funktion.

Kassör 1 loggas in

Transaktion 1 påbörjas

Kassör 2 loggas in - transaktion 1 parkeras automatiskt

Kassör 2 utför sin transaktion och avslutar

Kassör 1 loggar in - transaktion 1 hämtas automatiskt upp och kan fortsättas

PBLU - konton/bord

Med hjälp av funktionen PBLU kan saldon/kundkrediter sparas i kassans minne. Funktionen kan användas på exempelvis restauranger där gäster blir serverade vid bordet och där olika delbeställningar skall betalas först då gästen avser att lämna restaurangen.

ER-A410/420 kan spara uppkommen skuld (saldo) och moms per konto/bord.

Öppna ett konto för en ny gäst genom att ange konto/bordsnummer slå in beställda artiklar och spara saldot i minnet:

```
konto (1-9999) [PBLU] poster/inslag [ NBAL ]
```

Utskrift av delbeställningen på kvitto:

```
[ GC RCPT ]
```

Utskrift av beställningen på nota :

```
[ SLIP ]
```

Då kontot/bordet skall öppnas för ytterligare inslag, upprepa enligt tidigare exempel.

Om kontot/bordet skall avslutas/betalas:

```
konto (1-9999) [PBLU] ( poster/inslag ) [ TL ]  
( [ CH ], [ CR ] etc.)
```

Utskrift på kvitto:

```
[ GC RCPT ]
```

Utskrift på nota

```
[ SLIP ]
```

En presentationsnota som innehåller saldo, moms och delposter (gäller vid utskrift på notaskrivare) , kan erhållas innan transaktionsavslut:

```
konto (1-9999) [PBLU] ( poster/inslag ) [ FINAL ]  
[ SLIP ]
```

därefter kan kontot slutligen avslutas på korrekt betalmedel:

```
konto (1-9999) [PBLU] [ TL ] ( [ CH ], [ CR ] etc.)
```

Ett kontonummer som avslutas på betalmedel, är ledigt för en ny gäst.

Om en gäst i förväg deponerar pengar på ett konto kan detta anges i samband med ett kontoinslag:

belopp [DEPO +] [TL] ([CH], [CR] etc.)

Om det deponerade beloppet återbetalas:

belopp [DEPO -] [TL] ([CH], [CR] etc.)

Rapporter

Resultatet av dina försäljningsregistreringar är i kassan sorterade för olika rapporter. De rapporter som du kan begära från kassan finner du i tabellen. Rapporter kan både avläsas, sk. X-rapporter eller nollställas, sk. Z-rapporter. En Z-rapport nollställer rapportvärdena efter utskrift. X-rapporter behåller de utskrivna rapportvärdena i minnet. Detta innebär att X-rapporter kan du göra så många som du vill utan att minnesinnehållet påverkas. Z-rapporter däremot skall du bara göra då du vill avsluta en försäljningsperiod.

Varje Z-rapport är försedd med ett löpande nummer, ett Z-nummer. Detta nummer stegar fram för varje Z-rapport som du gör.

Dagrapporter

De flesta rapporterna är samlade under nyckelpositionen X1/Z1. Man brukar säga att detta läge är tänkt för de dagliga rapporterna. Givetvis behöver du inte slå ut samtliga rapporter varje dag utan koncentrera dig på de som är väsentliga för din verksamhet. De rapporter som finns representerade både för dag- och period, måste alltid Z-nollställas i Z1 för att rapportdata skall flyttas över till Z2-registren.

Periodiska rapporter

De periodiska rapporterna är samlade under X2/Z2. Det är tänkt att dessa rapporter skall hjälpa dig att erhålla rapportdata samlat under längre redovisningsperioder. Förslagsvis kan detta innebära vecko- eller månadsredovisning.

Flash - rapporter

Du kan när som helst få reda din försäljning under dagen utan att skriva ut långa rapporter. Om du sätter huvudlåset i X1/Z1 och trycker på

[ST] så visar displayen dagens nettoomsättning

[X] så visar displayen beloppet som finns i kassalådan
 [VARUGRUPP] så visas försäljningen för den varugrupp som du tryckt

Kassadeklaration

Din kassa kan programmeras för obligatorisk kassadeklaration. Detta innebär att kassalådans innehåll först måste räknas och registreras in före det att en rapport skall kunna startas. Önskar du en sådan funktion, tala med din leverantör.

Kassadeklarationen är kopplad till någon av rapporterna 51 (individuell kassör) eller 150 (samtliga kassörer). Då rapporten startas, öppnas kassalådan så att innehållet kan räknas. Det som skall räknas är betalmedelstyperna definierade som kontant ([TL]), och check ([CH]). Dessutom kan du räkna främmande valuta från funktionerna [EX 1], [EX 2] och [EX 3].

Du kan slå in de olika myntslagen och checkar var för sig om du vill.

antal [X] myntslag [#]
 antal [X] myntslag [#]
 antal [X] myntslag [#]
 checkvärde [#]
 checkvärde [#]
 antal [X] valuta1 [EX1]
 antal [X] valuta 2 [EX2]
 antal [X] valuta 3 [EX3]
 etc...

Du kan också räkna samman hela summan manuellt först och sedan slå in resultatet.

Summa kontanter och checkar [#]
 Summa valuta 1 [EX 1]
 Summa valuta 2 [EX 2]
 Summa valuta 3 [EX 3]

Slår du in en felaktig ihopräkning på [#], kan du korrigera bort detta genom att trycka på [KORR] tangenten. Vill du se den hittintills sammanräknade summan kan du trycka på [ST]. När du är klar, tryck [TL] och rapporten startar. På rapporten redovisas nu din räknade summa, den summa som kassan förväntade sig och mellanskillnaden.

Då kassörrapporten är utskriven, kan de andra rapporterna startas. Dessa är annars spärrade innan kassaräkningen i samband med rapport 51 eller 150 är utförd. Efter rapport 150 måste en kassör logga in sig på kassan.

En komplett lista över de rapporter som finns hittar du på nästkommande sidor.

De vanligaste rapporterna under X1/Z1 position

Rapporttyp	Position	Avläs/ Nollställ	Inslag
Dagrapport	X1/Z1	Avläs (X)	100 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	100 [.] [X] [TL]
Kassörrapport alla	X1/Z1	Avläs (X)	150 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	150 [.] [X] [TL]
Individuell kassör	OP X/Z	Avläs (X)	51 [X] [TL]
	OP X/Z	Nollställ (Z)	51 [.] [X] [TL]
PLU rapport	X1/Z1	Avläs (X)	120 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	120 [.] [X] [TL]
PLU rapport blockvis	X1/Z1	Avläs (X)	120 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	120 [.] [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
PLU nollförsäljning	X1/Z1	Avläs (X)	127 [X] [TL]
PLU per prisområde	X1/Z1	Avläs (X)	129 [X] från pris [X] till pris [TL]
PLU lager	X1/Z1	Avläs (X)	124 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
Timrapport	X1/Z1	Avläs (X)	160 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	160 [.] [X] [TL]
PBLU/saldon	X1/Z1	Avläs (X)	180 [X] från PBLU nr [X] till PBLU nr [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	180 [.] [X] från PBLU nr [X] till PBLU nr [TL]
PBLU/saldo för inloggad kassör	X1/Z1	Avläs (X)	181 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	181 [.] [X] [TL]

Andra rapporter under X1/Z1 position

Rapporttyp	Position	Avläs/ Nollställ	Inslag
Expeditrapport alla	X1/Z1	Avläs (X)	140 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	140 [.] [X] [TL]
Individuell expedit	OP X/Z	Avläs (X)	41 [X] [TL]
	OP X/Z	Nollställ (Z)	41 [.] [X] [TL]
Avläsning varugrupper	X1/Z1	Avläs (X)	110 [X] [TL]
Avläsning varugrupp/huvudgrupp	X1/Z1	Avläs (X)	112 [X] huvudgrupp nr. [TL]
Huvudgruppsrapport	X1/Z1	Avläs (X)	113 [X] [TL]
Avläsning provision	X1/Z1	Avläs (X)	132 [X] [TL]
PLU rapport per/varugrupp	X1/Z1	Avläs (X)	121 [X] varugrupp nr. [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	121 [.] [X] varugrupp nr. [TL]
Avläsning transaktionsrapport	X1/Z1	Avläs (X)	130 [X] [TL]
Avläsning "pengar i kassan"	X1/Z1	Avläs (X)	131 [X] [TL]
Stackad rapport	X1/Z1	Avläs (X)	190 [X] [TL]
	X1/Z1	Nollställ (Z)	190 [.] [X] [TL]
Balansrapport	X1/Z1	Avläs (X)	182 [X] [TL]

Rapporter under X2/Z2 position

Rapporttyp -period (X2/Z2)	Position	Avläs/ Nollställ	Inslag
Periodrapportrapport	X2/Z2	Avläs (X)	200 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	200 [.] [X] [TL]
Kassörrapport alla	X2/Z2	Avläs (X)	250 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	250 [.] [X] [TL]
PLU rapport	X2/Z2	Avläs (X)	220 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	220 [.] [X] [TL]
PLU rapport blockvis	X2/Z2	Avläs (X)	220 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	220 [.] [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
PLU nollförsäljning	X2/Z2	Avläs (X)	227 [X] [TL]
PLU per prisområde	X2/Z2	Avläs (X)	229 [X] från pris [X] till pris [TL]

Andra rapporter under X2/Z2 position

Rapporttyp period (X2/Z2)	Position	Avläs/ Nollställ	Inslag
Expeditrapport alla	X2/Z2	Avläs (X)	240 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	240 [.] [X] [TL]
Avläsning varugrupper	X2/Z2	Avläs (X)	210 [X] [TL]
Avläsning varugrupp/huvudgrupp	X2/Z2	Avläs (X)	212 [X] huvudgrupp nr. [TL]
Huvudgruppsrapport	X2/Z2	Avläs (X)	213 [X] [TL]
Avläsning provision	X2/Z2	Avläs (X)	232 [X] [TL]
PLU rapport per/varugrupp	X2/Z2	Avläs (X)	221 [X] varugrupp nr. [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	221 [.] [X] varugrupp nr. [TL]
Avläsning transaktionsrapport	X2/Z2	Avläs (X)	230 [X] [TL]
Avläsning "pengar i kassan"	X2/Z2	Avläs (X)	231 [X] [TL]
Stackad rapport	X2/Z2	Avläs (X)	290 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	290 [.] [X] [TL]
Balansrapport	X2/Z2	Avläs (X)	282 [X] [TL]
Netto per dag i månaden	X2/Z2	Avläs (X)	270 [X] [TL]
	X2/Z2	Nollställ (Z)	270 [.] [X] [TL]

Vid Strömavbrott

Under ett strömavbrott kan du inte använda ditt ER-A410/420. Är du mitt i en transaktion då strömavbrottet inträffar kan samma transaktion fortsättas efter att strömmet återkommit. På kvittot markeras strömavbrottet med en streckad rad (=====) om strömavbrottet inträffat precis under en utskrift.

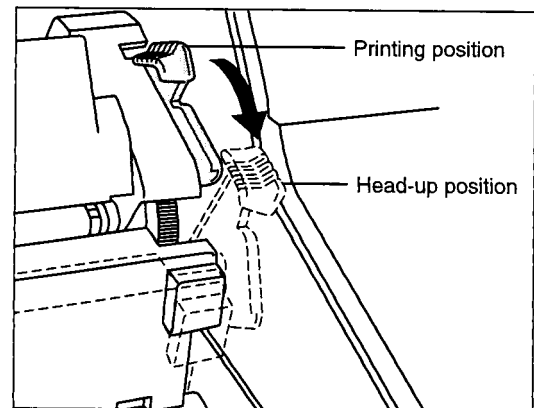
DPT. 03	*10.00
NET 25	*25.00
=====	
DPT. 05	*35.00
CASH	*45.00

Om pappret trasslar sig i skrivaren

Stäng av maskinen

Öppna kvittokåpan

För att komma åt pappersbanan inne i skrivaren är det lättare om thermohuvudet frigörs från sitt ordinarie läge. Fäll spaken från "Printing position" till "Head up" position.



Tag bort eventuella pappersrester

Sätt tillbaka skrivarens överdel, slå på kassan och mata igenom pappersremsorna.

Obs!

Använd aldrig vassa föremål eller verktyg i skrivaren. Om thermohuvudet skadas, kan detta resultera i kostsamma reparationer. Om du är minsta osäker, tag i stället kontakt med din leverantör som har kunskap i att hantera kassautrustningar.

Om printern låser sig

Om tryckverket skulle låsa sig stannar kassan automatiskt. En pulserande ljudsignal anger att tryckverket måste kontrolleras.

Drag ut nätsladden innan du öppnar tryckverket för en kontroll. Då felet avhjälpats, sätt in nätkontakten. Displayen visar en rad med streck. Mata igenom pappersremsorna och tryck på [CL]. En rad med "======" skrivs ut som indikation om avbrottet skett i direkt samband med utskrift.

Byte av pappersrullar

Kontrollera regelbundet att du har tillräckligt med papper på såväl kvitto- som kontrollremsan.

Innan du sätter in den nya rullen, riv av remsan från den gamla rullen och mata fram det som sitter kvar i papperbanan med hjälp av matningstangenten. För in papperet i papperbanan. Mata igenom papperet med

matningstangenten.

När du byter kontrollremsa, mata fram tillräckligt med papper så att du kan fästa en slinga på uppsamlingshjulet.

Om papperet tar slut och ingen remsa finns i skrivarens pappersbana, stoppas alla vidare inslag och meddelandet "PAPER EMPTY" visas i displayen. Sätt in en ny rulle enligt anvisningarna. Tryck därefter på [CL] för att ta bort meddelandet från displayen. Därefter är kassan redo för fortsatta inslag.

Thermopapper

ER-A410/420 är utrustade med en skrivare av thermotyp. Inga färgband behövs utan text och siffror värms fast på papperet som har en specialbehandlad yta. Papperet färgas svart vid en temperatur av ca 70°C.

Förvara pappersrullar och utskrivna journalremsor på torr och sval plats.

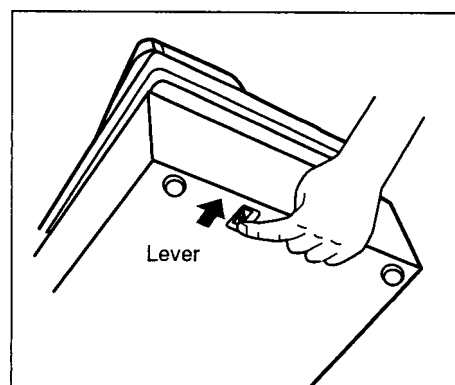
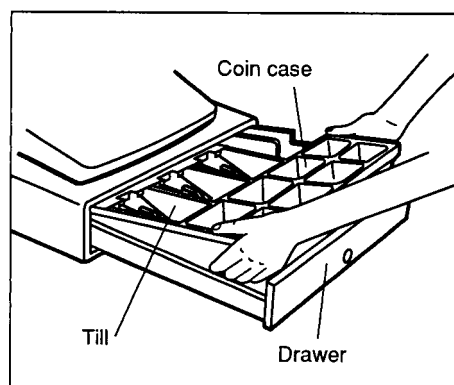
Undvik att utsätta papperet för solljus eller annan stark uv-strålning.

Om du önskar arkivbeständig lagring av utskrivet material, tag en fotokopia.

Kassalåda

Insatslådan för mynt och sedlar, kan enkelt tas ut ur lådvagnen för placering i värdeskåp eller liknande.

Om ett strömavbrott skulle inträffa, kan inte lådan öppnas elektriskt. Därför är en nödöppningsanordning monterad under kassalådan. För spaken bakåt för att öppna lådan.



Felmeddelanden

Om du gör inslag på ett felaktigt eller ofullständigt sätt, eller om något skulle inträffa, visar kassan ett felmeddelande i displayen. Felmeddelanden finner du i tabellen nedan.

Text nr	Beskrivning	Standardtext
1	Inslagsfel	ENTRY ERROR
2	Feloperation	MISOPERATION
3	T.ex ett PLU anropas som inte är upplagt	NO RECORD
5	Kräver behörighetskod	SECRET CODE
7	Minneskapaciteten räcker inte	MEMORY FULL
8	Nota måste läggas i notasskrivaren	INSERT SLIP
9	Kassören saknar behörighet	NO AUTHORITY
10	Artikeln saknas i lager	NO STOCK
11	Subtotal tangent måste tryckas	SBTL COMPUL.
12	Mottaget belopp måste anges	TEND COMPUL.
13	Saldo måste anges	PB COMPUL
22	Fel vid mixade kassörer	CASHIER ERROR
23	Feloperation efter kassörrapport	ENTRY ERR CA
27	Den anropade enheten är avslagen	POWER OFF
31	Non add måste registreras	# COMPULSORY
32	Kassör eller Expeditnummer måste registreras	NOT ASSIGNED
34	Överskriden beloppsbegränsning	OVER LIMIT
35	Öppet pris kan inte anges	INH.OPEN PR
36	Pris måste anges	INH. UNIT PR
37	Mottaget belopp måste anges	NOT NON TEND
76	Kassalådan måste vara stängd	CLOSE DRAWER

Specifikationer

Modell	ER-A410/420
Mått	355 (B) x 424 (D) x 305 (H) mm
Vikt	ER-A410: 12.2 Kg / ER-A420: 12.1 Kg
Strömförsörjning	Nominell nätspänning
Effektförbrukning	Vila 11 W, Drift 49 W (max)
Temperaturområde	0 - 40 grader C
Elektronik	LSI (CPU) etc.
Inbyggt batteri	Uppladdningsbart . minnet säkrat ca 30 dagar med fullt uppladdat batteri och vid rumstemperatur.
Display	Operatör: LCD matris 16 positioner x 2 rader
	Kund: 7 segment, 7 positioner
Tryckverk	2 stationer thermoteknik
	Hastighet ca 13.3 rader/s
	24 positioner per kvitto/journal
	Grafisk logotype
	Logotype via text
	Kvitto avstängningsfunktion
Papper	Bredd 44.5 +/- 0.5 mm, max rulldiameter 80mm
	Thermopapper 0.06-0.08 mm tjocklek
Kassalåda	5 sedelfack, 8 myntfack

Programmering.

Allmänt

Programmering av din kassa gör du för att bäst anpassa den till din verksamhet. ER-A410/420 levereras normalt med ett originalprogram som laddats in av din leverantör. Detta program kan du själv modifiera med hjälp av en rad programparametrar, fördelade på olika programsteg. Här i PGM-sektionen finns samtliga programsteg representerade och ordnade efter kategori.

För att programmera din ER-A410/420 måste du först ställa huvudlåset i position PGM2. Det gör du med hjälp av nyckeln MGR. Arbetsgången är sedan den att du slår in numret för det programsteg som du vill gå in i och sedan trycker decimalpunkt- och multiplikationstangenten.

```
programstegsnummer [ . ] [ X ]
```

Nu är inne i programsteget. Nästa steg är att ange numret på den funktion som du önskar programmera. Ett funktionsnummer kan vara ett varugrupsnummer, ett PLU-nummer eller ett funktionsnummer hämtat ur en tabell som finns beskriven i samband med programsteget. Efter att du angivit funktionsnumret trycker du igen på [X]. Vi kompletterar den symboliska beskrivningen:

```
programstegsnummer [ . ] [ X ] funktionsnummer [ X ]
```

Nu är det dags att slå in den parameter som motsvarar din programmeringsönskemål. Är det t.ex ett pris för en PLU-artikel som du skall programmera är det priset som är själva parametern. Det kan också vara procentsatser, inslagningsbegränsningar, kombinationer av nollor och ettor som bestämmer olika funktionsval etc. Allt beroende på vilket programsteg som du håller på med och vad som skall utföras. Efter att du matat in själva parametern, trycker du på [ST] för att lagra ditt val. Vi kompletterar igen:

```
programstegsnummer [ . ] [ X ] funktionsnummer [ X ]  
parameter [ ST ]
```

Är det nu så att det programsteg som du är arbetar med omfattar flera funktioner som du vill programmera, anger du bara numret på nästa funktion följt av [X] och därefter parametervalet och [ST]:

```
programstegsnummer [ . ] [ X ]  
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]
```

```
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]  
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]
```

Då du programmerar olika funktioner för varugrupper eller PLU, hjälper kassan dig att automatiskt stega fram till nästa varugrupp respektive PLU. Du behöver alltså bara mata in parametrarna successivt på [ST] så länge som varugrupperna eller PLU-artiklarna du skall programmera ligger efter varandra i följd. Önskar du hoppa till ett valfri varugrupp eller PLU, tryck först [CL] och därpå numret och [X].

Som du nu förstår, skall du inte slå in själva programstegsnumret på nytt inför varje inslag av funktionsparametrar. Du är alltid kvar i samma programsteg till dess du avslutar programsteget. Detta gör du genom att trycka på [TL]:

```
programstegsnummer [ . ] [ X ]  
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]  
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]  
funktionsnummer [ X ]parameter [ ST ]...etc  
[ TL ]
```

Programmering för vissa funktioner som t.ex tid och datum kräver inte inslag av funktionsnummer. I stället slås parametervälet in varefter programsteget avslutas direkt på [TL]

Observera!

I vissa programsteg utgörs parametervälet av en rad med siffror i en följd. Var och en har en egen betydelse. I programmeringsbeskrivningen symboliseras de olika positionerna från vänster till höger som ABCD osv.

Varefter som du programmerar skrivs dina programmeringar ut på kvittot. Du kan också efteråt ta ut programlistor över kassans olika inställningar.

Textprogrammering.

Vid textprogrammering är bokstäver och andra tecken automatiskt utplacerade på de olika tangenterna. Du behöver bara trycka ned de tangenter som motsvarar önskade tecken. De tecken och bokstäver som du inte kan finna kan du i stället slå in som sifferkoder. En tabell över alla tecken och dess sifferkoder finner du längre bak i manualen. Där finner du också en tangentbordsplan som visar var de olika tecknen finns placerade.

Då du slår in tecken via sifferkoder måste du trycka på dubbelnollstangenten efter varje sifferkod. Annars omvandlas inte sifferkoden till tecken. Sifferkoden i sig är alltid treställig.

Om texten BULLE skall slås in via sifferkoder blir resultatet:

```
066 [ 00 ] 085 [ 00 ] 076 [ 00 ] 076 [ 00 ] 069 [ 00 ]
```

Om du finner det bekvämare, kan du givetvis slå in alla tecken via sifferkoder i stället för att använda de utplacerade tecknen.

På vissa tangenter finner du en rad symboliska tecken som du använder i kombination med vanliga bokstäver. De symboliska tecken som du mest kommer att använda är de som tillsammans med A och O formar bokstäverna Å, Ä och Ö. För att du skall få tecknet Å, måste du slå in:

```
[ ° ] [ A ]
```

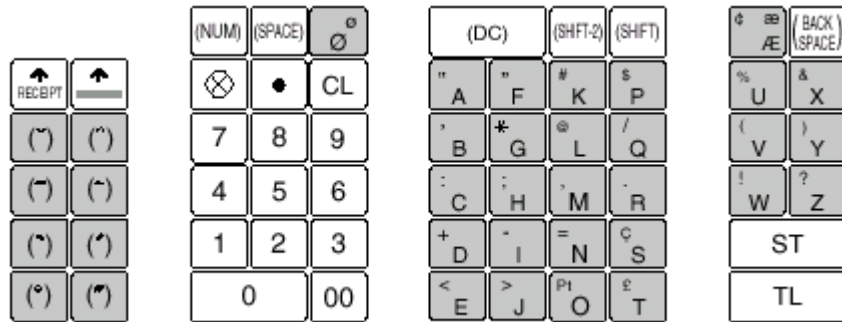
Till din hjälp vid textprogrammering har du tangenterna

- [SPACE] som ger ett mellanslag
- [BACKSPACE] som successivt tar bort det sist inslagna tecknet i ordet.
- [DC] som ger de efterföljande tecknen dubbel tjocklek (fetskrift). Tänk på att fetskrift tar upp 2 teckenpositioner för varje tecken.
- [SHIFT] som skiftar från versaler till gemener.
- [SHIFT2] som ger andra alternativa tecken eller symboler som är utlagda på tangentbordet.
- [NUM] som gör att du kan använda siffertangenterna då texten du programmerar skall innehålla siffror.

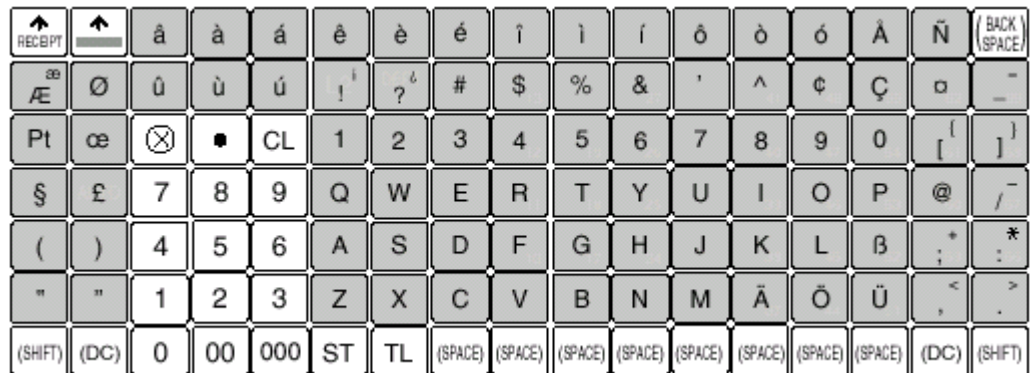
Funktionerna [DC], [SHIFT] och [NUM] är aktiva till dess du trycker funktionen på nytt. Skall du exempelvis slå in texten "ABcd123" gör du det på följande sätt:

[A] [B] [SHIFT] [c] [d] [SHIFT] [NUM] [1]
 [2] [3] [NUM]

Texttangentsbord ER-A410



Texttangentsbord ER-A420



Teckentabell

Code	Character	Code	Character	Code	Character	Code	Character	Code	Character
001	á	046	.	091	Ä	136	→	193	ı
002	â	047	/	092	Ö	137	↵	194	Ġ
003	ã	048	0	093	Ü	138	↶	195	Ş
004	ä	049	1	094	^	139	◀	196	Ğ
005	å	050	2	095	_	140	▶	197	ğ
006	ä	051	3	096	'	141	ƒ	198	Ƙ
007	ö	052	4	097	a	142	τ	199	ƙ
008	ó	053	5	098	b	143	↓	200	ƚ
009	ô	054	6	099	c	144	ç	201	ƚ
010	ú	055	7	100	d	145	°	202	Ž
011	œ	056	8	101	e	146	¿	203	Đ
012	ú	057	9	102	f	147	Û	204	đ
013	ú	058	:	103	g	148	à	205	Ć
014	ó	059	;	104	h	149	Æ	206	ć
015	ó	060	<	105	i	150	ø	207	⊕
016	Λ	061	=	106	j	151	Å	208	⊖
017	Ψ	062	>	107	k	152	Ǿ	209	˘
018	Γ	063	?	108	l	153	é	210	ë
019	-	064	@	109	m	154	è	211	š
020	Ω	065	A	110	n	155	Pl	212	č
021	Δ	066	B	111	o	156	i	213	ž
022	Θ	067	C	112	p	157	Ñ	214	ŷ
023	Ξ	068	D	113	q	158	ò	215	ù
024	Π	069	E	114	r	159	£	216	ñ
025	Σ	070	F	115	s	160	¥	217	˘
026	Υ	071	G	116	t	161	°	218	˘
027	Φ	072	H	117	u	162	Γ	219	Ÿ
028	Ū	073	I	118	v	163	∫	224	*
029	Ū	074	J	119	w	164	√	225	§
030	Ō	075	K	120	x	165	.	226	Ø
031	Ó	076	L	121	y	177	Á	227	˘
032	(space)	077	M	122	z	178	Í	228	↑
033	!	078	N	123	{	180	Ā	229]
034	"	079	O	124	|	181	ā	230	[
035	#	080	P	125	}	182	Ē	231	"
036	\$	081	Q	126	β	183	ē	232	ä
037	%	082	R	127	¢	184	Ĥ	233	ö
038	&	083	S	128	!!	185	Ħ	234	û
039	'	084	T	129	ı	186	Ū	235	æ
040	(	085	U	130	₂	187	ū	236	á
041	)	086	V	131	₃	188	Ů	237	É
042	*	087	W	132	₄	189	ŵ	238	ñ
043	+	088	X	133	1/2	190	Č	253	*(DC)
044	,	089	Y	134	F/T	191	š		
045	-	090	Z	135	←	192	č		

#2610 Programmering av datum

Normalt behöver du inte registrera in datum. Den inbyggda klockan ändrar datum automatiskt. Om klockan är felställd kan det dock vara nödvändigt att slå in ett korrekt datum.

2610 [.] [X] ÅÅÅÅMMDD [TL/NS]

ÅÅ: = fyra siffror för år t.ex 2003

MM: = två siffror för månad t.ex 11

DD: = två siffror för dag t.ex 23

#2611 Programmering av klockslag

Programmering av klockslag är framför allt nödvändigt vid övergångarna mellan sommar- och vintertid.

2611 [.] [X] TTMM [TL/NS]

TT: = två siffror för timme t.ex 14

MM: = två siffror för minuter t.ex 25

#2612 Programmering av kassanummer

Varje kvitto eller rapportutskrift är försett med ett kassanummer. Det är praktiskt att ge varje kassa ett eget nummer då man har flera kassaregister i sin rörelse. I annat fall kan det vara svårt att veta från vilken kassa som kvitton eller rapportutskrifter kommer ifrån.

2612 [.] [X] NNNNNN [TL/NS]

NNNNNN: = max sex siffror för kassanummer t.ex 1 eller 100123

#2613 Programmering av startnummer för kvittoräknare

Varje kvitto eller annan utskrift är försett med ett löpnummer. Du kan själv välja från vilket nummer som uppräkningsen kan börja.

2613 [.] [X] NNNN [TL/NS]

NNNN: = max fyra siffror för löpnummer t.ex 1 eller 1001

#2711 Procentsatser för momsgrupper

Kassan kan hantera upp till fyra olika momsgrupper. Varugrupper och PLU länkas till någon av dessa grupper via programsteg # 2111 för varugrupper, respektive #2211 eller #2232 för PLU . I det här programsteget lägger du in de gällande procentsatserna för de olika momsgrupperna.

2711 [.] [X] Momsgrupp nr. [X] Procentsats [TL]

Momsgrupp nr: 1 - 4

Procentsats: 00[.]0001 - 99[.]9999

12% moms slås in som 12. Decimalangivelse är ej nödvändig.

Varugrupper

#2110 Basprogrammering

2110 [.] [X]

varugruppens nummer (1 - 99) [X] ABC [ST] [TL]

A: 1 = obligatorisk notakvittering på notaskrivare. Annars = 0

B: 0 = Normal varugrupp
 1 = Direktavslutande varugrupp (inslag avslutas automatiskt på TL)
 2 = Transaktionsavslutande varugrupp (transaktionen avslutas automatiskt på TL)

C: 3 = Både öppen och prisprogrammerad
 2 = Endast fasta priser tillåtna
 1 = Endast öppna priser tillåtna
 0 = Varugruppen är spärrad för inslag

#2111 Länkning till momsgrupp

För att moms skall kalkyleras på såväl kundkvitto som på interna redovisningar, måste varje varugrupp kopplas ihop med någon av de fyra möjliga momssatser som kassan kan hantera. Procentsatsen för respektive moms programmerar du i programsteg #2711.

2111 [.] [X] varugrupsnummer [X] ABCD [ST] [TL]

A: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 4, annars = 0

B: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 3, annars = 0

C: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 2, annars = 0
 D: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 1, annars = 0

#2112 Beloppsbegränsning

Du kan här programmera in en spärr på att belopp över en viss storlek inte skall kunna registreras på varugrupperna. Beloppet kan programmeras olika för varje varugrupp. Standardmässigt förekommer ingen beloppsbegränsning. Beloppsbegränsningen som programmeras i detta programsteg kan överskridas då huvudlåset ställs i MGR-position.

Beloppsbegränsningen programmeras med två siffror. Siffra 1 anger värdet på den mest signifikanta siffran i beloppet. Siffra 2 anger antal efterkommande nollor. Om siffra 1 sätts till 1 och siffra 2 sätts till 4 är det högsta beloppet per delpostinslag 100.00 (en etta och fyra nollor).

2112 [.] [X] varugrupsnummer [X] AB [ST] [TL]

Siffra A kan du ge värden från 0 till 9

Siffra B kan du ge värden från 0 - 8

A+B är i standard satta till 18 vilket innebär en inslagsmöjlighet på 999999.99 per delpostinslag.

#2114 Texter/Namn för varugrupper.

Varje varugrupp kan förprogrammeras med ett namn. Namnet återfinnes sedan ut på alla utskrifter såsom kvitton, rapporter etc.

2114 [.] [X] varugrupsnummer [X] Text [ST] [TL]

Text: Namnet kan bestå av 16 tecken.

De vanligaste bokstäverna och andra tecken finner du på tangentbordets olika tangenter. Du kan också slå in bokstäver eller andra tecken med hjälp av olika sifferkoder. Hur detta går till finner du i inledningen under "Textprogrammering" som vi rekommenderar att du först läser igenom.

#1110 Fast pris

I varje varugrupp kan ett fast pris förprogrammeras. Om du vill undvika att det fasta priset inte skall kunna kombineras med variabla prisinslag i varugruppen kan du styra detta i programsteg #2110

Det fasta priset kan vara från 0.00:- till 9999.99:-

1110 [.] [X] varugrupsnummer [X]
 fast pris [ST] [TL]

Fast pris kan vara upp till 9999.99:- Slå in priset utan decimalpunkt. 125:- slås in som 12500.

#2115 Länkning till provisionsgrupp

Varje varugrupp kan individuellt kopplas ihop med en provisionsgrupp. Totalt kan varugrupperna fördelas på nio provisionsgrupper. All försäljning som registreras på varugrupper kopplade till en provisionsgrupp, redovisas för den expedit som utfört transaktionen på dennes dagrapport. Standardmässigt är inga provisionskopplingar programmerade.

2115 [.] [X] varugrupsnummer [X]
 A [ST] [TL]

A: 1-9 = provisionsgrupp 1 - 9. 0 = ingen provisionsgrupp kopplad.

#2116 Länkning till huvudgrupp

Varje varugrupp kan länkas till någon av totalt 14 huvudgrupper. Fördelen med huvudgruppslänkning är att varugrupper av samma kategori och som alltså är länkade till samma huvudgrupp, redovisas efter varandra på dags- och periodrapporter.

2116 [.] [X] varugrupsnummer [X] A [ST] [TL]

A=1-9	Huvudgrupp 1 - 9	Normala huvudgrupper
A= 10	Huvudgrupp 10	Gör varugruppen negativ
A= 11	Huvudgrupp 11	Hashgrupp. Detta innebär att varugrupper länkade till denna huvudgrupp redovisas separat som "ej omsättningspåverkande" varugrupper. Kan användas för lottförsäljning eller liknande.
A= 12	Huvudgrupp 12	Samma som huvudgrupp 11 men gör varugruppen negativ.
A= 13	Huvudgrupp 13	Huvudgrupp för tomglas/pant-försäljning
A= 14	Huvudgrupp 14	Huvudgrupp för tomglas/pant-inlösen

Tangentbordplan ER-A410

		005	010	015	020
		004	009	014	019
		003	008	013	018
		002	007	012	017
		001	006	011	016

Tangentbordsplan ER-A420

		002	004	006			027	034	041	048	055	062	069	076	083	090
		001	003	005			026	033	040	047	054	061	068	075	082	089
							025	032	039	046	053	060	067	074	081	088
							024	031	038	045	052	059	066	073	080	087
							023	030	037	044	051	058	065	072	079	086
							022	029	036	043	050	057	064	071	078	085
							021	028	035	042	049	056	063	070	077	084

#2119 Utplacering av nya varugrupper på tangentbordet

I grundutförande är ER-A410/420 utrustad med 20 respektive 6 varugrupper, var och en placerad på en tangent. Om du skall placera ut nya varugrupper på tangentbordet, eller kanske flytta om de befintliga och lägga dessa efter ett annat mönster eller i en annan turordning, måste du använda detta programsteg.

2119 [.] [X]

Tangentnummer [X] Varugrupsnummer [ST]
[TL]

Tangentnummer:

Se tangentbordsplan

Varugrupsnummer:

Ange numret på den varugrupp som du vill placera på tangenten.

PLU

#1200 Sammankoppling till varugrupp

Varje PLU måste kopplas ihop med den varugrupp som PLU-artikeln tillhör.

1200 [.] [X]

PLU-nummer [X] varugrupsnummer [ST]
[TL]

PLU-nummer

Kan vara ett valfritt nummer mellan 1 och 999999.

Varugrupsnummer

Slå in numret på den varugrupp till artikeln skall länkas.

Om inte artikelnumret finns tidigare, läggs artikeln upp som ett nytt PLU.

Kassan stegar till nästkommande PLU-nummer successivt under programmeringen.

#2230 Sammankoppling till varugrupp - blockvis

Du kan spara tid genom att sammankoppla PLU blockvis. Artiklar som skall länkas till samma varugrupp och där artikelnumret ligger inom samma nummerområde kan programmeras i ett steg. Artiklarna som programmeras på detta sätt måste dock existera. Du kan med andra ord inte programmera varugruppskopplingen blockvis om PLU tidigare inte är skapade via programsteg #1200 eller något av stegen #2210 eller #2231.

```
2230 [ . ] [ X ]
från PLU-nummer [ X ] till PLU-nummer [ X ]
varugrupsnummer [ ST ]
[ TL ]
```

#1210 Fast pris

Du kan programmera in två fast priser på alla PLU som inte statusändrats till "öppna-PLU" i programsteg #2210 eller #2231.

```
1210 [ . ] [ X ] PLU-nummer [ X ]
pris 1 [ ST ] pris 2 [ ST ]
[ TL ]
```

Priset kan förprogrammeras från 0:- till 9999.99:- (6 siffror)
Om du bara behöver ett pris, hoppa över inslag av pris 2 och tryck i stället [ST] två gånger.

#2210 Status

Varje PLU är standardmässigt definierat som en artikel med fast pris. Denna status kan du ändra. Om du anger ett PLU-nummer som tidigare inte använts, kommer denna artikel att skapas och blir automatiskt länkad till varugrupp 1. Skall den länkas till annan varugrupp, kan du göra detta under programsteg #1200.

```
2210 [ . ] [ X ] PLU-nummer [ X ] A [ ST ] [ TL ]
```

A: 0 = Spärrat för inslag
 1 = Öppet PLU

- 2 = Fast pris
- 3 = Öppet/fast
- 4 = Ta bort detta PLU

#2231 Status -blockvis

Du kan spara tid genom att statusändra PLU blockvis. Artiklar med samma status och där artikelnumret ligger inom samma nummerområde kan programmeras i ett steg. Om nummerområdet innefattar PLU-nummer som tidigare inte använts, kommer dessa att skapas och blir automatiskt länkade till varugrupp 1. Skall dessa länkas till annan varugrupp, kan du göra detta under programsteg #1200 eller #2230.

```
2231 [ . ] [ X ]
från PLU-nummer [ X ] till PLU-nummer [ X ] A [ ST ]
[ TL ]
```

- A:
- 0 = Spärrat för inslag
 - 1 = Öppet PLU
 - 2 = Fast pris
 - 3 = Öppet/fast
 - 4 = Ta bort detta PLU

#2211 Länkning av PLU till momsgrupp

För att moms skall kalkyleras på såväl kundkvitto som på interna redovisningar, måste varje PLU kopplas ihop med någon av de sex möjliga momssatser som kassan kan hantera. Procentsatsen för respektive moms programmerar du i programsteg #2711.

Om momssatsen för PLU skall vara samma som för den varugrupp dit artikeln är länkad, behöver du inte använda detta programsteg. Varugruppens momstillhörighet gäller då även för alla artiklar länkade till denna.

```
2211 [ . ] [ X ] PLU nummer [ X ] ABCDE [ ST ] [ TL ]
```

PLU nummer: PLU-artikeln måste vara upplagd sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2231 för att moms-länkning skall kunna programmeras.

- A: 0 = normalt PLU, 1 = negativt PLU
- B: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 4, annars = 0
- C: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 3, annars = 0
- D: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 2, annars = 0
- E: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 1, annars = 0

Om ett PLU skall bara negativt men utan moms-länkning måste

parametervärde för ABCDE sättas till = 10000.

#2232 Länkning av PLU till momsgrupp - blockvis

Du kan spara tid genom att momslinka PLU blockvis. Artiklar som skall länkas till samma momsgrupp och där artikelnumret ligger inom samma nummerområde kan programmeras i ett steg. Procentsatsen för respektive moms programmeras du i programsteg #2711.

Om momssatsen för PLU skall vara samma som för den varugrupp dit artikeln är länkad, behöver du inte använda detta programsteg. Varugruppens momstillhörighet gäller då även för alla artiklar länkade till denna.

```
2232 [ . ] [ X ]
från PLU nummer [ X ] till PLU nummer [ X ] ABCDE [ ST ]
[ TL ]
```

PLU nummer: PLU-artikeln måste vara upplagd sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2231 för att momslinkning skall kunna programmeras.

A: 0 = normalt PLU, 1 = negativt PLU
 B: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 4, annars = 0
 C: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 3, annars = 0
 D: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 2, annars = 0
 E: 1 = varugruppen länkas till momsgrupp 1, annars = 0

Om ett PLU skall bara negativt men utan momslinkning måste parametervärde för ABCDE sättas till = 10000.

#2214 Texter/Namn för PLU.

Varje PLU kan förprogrammeras med ett namn. Namnet återfinnes sedan ut på alla utskrifter såsom kvitton, rapporter etc.

```
2214 [ . ] [ X ] PLU nummer [ X ] Text [ ST] [ TL ]
```

PLU nummer: PLU-artikeln måste vara upplagd sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2231 för att text skall kunna programmeras

Text: Namnet kan bestå av upp till 16 tecken.

De vanligaste bokstäverna och andra tecken finner du på tangentbordets olika tangenter. Du kan också slå in bokstäver eller andra tecken med hjälp av olika

sifferkoder. Hur detta går till finner du i kapitlet "Textprogrammering" som vi rekommenderar att du först läser igenom.

#2215 Länkning till provisionsgrupp

Varje PLU kan individuellt kopplas ihop med en provisionsgrupp. Totalt kan PLU fördelas på nio provisionsgrupper. All försäljning som registreras på PLU kopplade till en provisionsgrupp, redovisas för den expedit som utfört transaktionen på dennes dagrapport. Standardmässigt är inga provisionskopplingar programmerade.

2215 [.] [X] PLU [X] A [ST] [TL]

A: 1-9 = provisionsgrupp 1 - 9. 0 = ingen provisionsgrupp kopplad.

PLU-artiklarna som anges i detta programsteg måste vara upplagda sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2232.

#2235 Länkning av PLU till provisionsgrupp - blockvis

Du kan spara tid genom att länka PLU blockvis. Artiklar som skall länkas till samma provisionsgrupp och där artikelnumren ligger inom samma nummerområde kan programmeras i ett steg.

2235 [.] [X]
från PLU nummer [X] till PLU nummer [X] A [ST]
[TL]

PLU-artiklarna som anges i detta programsteg måste vara upplagda sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2232.

#1222 Lager

Du kan lägga upp ett lager för PLU. Lagret läggs upp i "antal artiklar i lager". Vid försäljning minskas lagret och du kan på en lagerrapport (se rapporter) se hur många artiklar av varje PLU som finns kvar.

1222 [.] [X] PLU nummer [X] A [ST] [TL]

A: Antal artiklar som finns i lager (max 7 siffror).

Då du skall addera artiklar till befintliga lagervärden, gör du på samma sätt men använder programsteg #1220 i stället.

Då du skall reducera befintliga lagervärden, gör du på samma sätt men använder programsteg #1221 i stället.

#2221 Meny-PLU (set-PLU)

Du kan skapa paketerbjudanden med hjälp av funktionen Meny-PLU. Artiklar ur det ordinarie sortimentet kan sättas samman som ett paket med ett gemensamt pris.

```
2221 [ . ] [ X ] Erbjudande-PLU nummer [ X ]
komponent-PLU nummer [ ST ]
komponent-PLU nummer [ ST ]
komponent-PLU nummer [ ST ] ...etc. max 5 st.
[ TL ]
```

Du kan länka upp till 5 artiklar till ett erbjudande. Antalet erbjudanden (Meny-PLU) är max 15 stycken.

Det förprogrammerade priset på Erbjudande-PLU är det som kunden/gästen får betala.

Komponent-PLU uppdaterar försäljningsomsättning för PLU och varugrupper på vanligt sätt.

Om summan av komponent-PLU priserna är högre än priset på Erbjudande-PLU, kommer mellanskillnaden att redovisas på dagrapporten som en Meny-PLU rabatt (set-PLU discount).

#2220 Länkade PLU (Link-PLU)

Du kan länka ihop flera PLU i en kedja. Då du säljer den första artikeln i kedjan, genereras automatiskt försäljning av de andra artiklarna. Du kan använda funktionen för att t.ex länka ihop flaskor/ burkar med PLU för pant.

```
2220 [ . ] [ X ] Första-PLU nummer [ X ]
Länk-PLU nummer [ ST ]
Länk-PLU nummer [ ST ]
Länk-PLU nummer [ ST ] ...etc. max 5 st.
[ TL ]
```

Första PLU nummer: Detta är det PLU som du säljer.

Länk-PLU nummer: Detta är nummer på den eller de artiklar som automatisk skall "hänga på" det första PLU-numret. Upp till 5 Länk-PLU kan slås in via [ST] för varje Första-PLU.

PLU-artiklarna som anges i detta programsteg måste vara upplagda sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2232.

#2250 Mix-match

Du kan bestämma att det automatiskt skall avgå en rabatt om en viss varukombination säljs samtidigt.

2250 [.] [X] Tabell nr [X] ABCDEFGH [ST] [TL]

Tabell nr: 1-10 (max 10 mix-matchtabeller kan läggas upp)
 AB: Antal artiklar för att rabatt skall utgå (max 99 st.).
 CDEFGH: Rabatt (max 6 siffror)

Vilka artiklar som skall ingå programmeras i nästa programsteg.

#2251 Artiklar för Mix-match

2251 [.] [X] Tabell nr [X]
 PLU nummer [ST]
 PLU nummer [ST]
 PLU nummer [ST]... etc. max 5 st.
 [TL]

Ex:

Om PLU 1, PLU 2, och PLU 3 ingår i en mixmatch-tabell där antal artiklar för att rabatt skall utgå är = 3 (#2250AB = 03), utgår rabatt om någon av följande varukombinationer registreras:

- 3 st av PLU 1
- 1 st av PLU1 och 2 st av PLU 2
- 2 st av PLU 2 och 1st. av PLU 3
- etc.

#2254 Text för rabatt i samband med Mixmatch

Du kan programmera en text för varje mixmatch tabell. Texten skrivs ut på kundkvittot i samband med rabatten. Texten kan vara av typen "RABATT", "AVGÅR" eller liknande.

2254 [.] [X] Tabell nr [X] Text (max 12 tecken) [ST]
 [TL]

#2219 Utplacering av PLU på tangentbordet

Tangentbordsplan ER-A420

		002	004	006			027	034	041	048	055	062	069	076	083	090
		001	003	005			026	033	040	047	054	061	068	075	082	089
							025	032	039	046	053	060	067	074	081	088
							024	031	038	045	052	059	066	073	080	087
							023	030	037	044	051	058	065	072	079	086
							022	029	036	043	050	057	064	071	078	085
							021	028	035	042	049	056	063	070	077	084

Om du önskar att placera ut nya direkt-PLU på tangentbordet, eller kanske flytta om de befintliga och lägga dessa efter ett annat mönster eller i en annan turordning, måste du använda detta programsteg.

2219 [.] [X]Tangentnummer [X] PLU nummer [ST]
[TL]

Tangentnummer: Varje tangent som är förberedd som direkt-PLU har ett speciellt nummer som du finner på tangentbordsplanen på sidan innan.
PLU nummer: Ange numret på det PLU som du vill placera på tangenten.

PLU-artiklarna som anges i detta programsteg måste vara upplagda sedan tidigare i något av programstegen #1200, #2210, eller #2232.

Du kan placera upp till tre PLU på varje tangent. Under försäljning väljer du rätt PLU genom att kombinera artikelinslaget med tangenterna [L1] [L2], eller [L3] (level shift). Du använder samma tangenter om du skall lägga upp flera PLU på samma tangent.

2219 [.] [X]
[L1] eller [L2], eller [L3]
Tangentnummer [X] PLU nummer [ST]
[TL]

Om du inte ändrar level, ligger du kvar i den level som du valt. Du kan dock byta level under programmeringen.

#1310 Fasta procentsatser

I detta programsteg kan du programmera in fasta procentsatser för olika slag av procentfunktioner. Du kan också lägga in fasta beloppsavdrag för (-)-funktionen.

1310 [.] [X]Funktion nr. [X] YYYY.YYYY [ST] [TL]

För funktionerna 1 - 4 kan en beloppsrabatt på 6 siffror läggas in.
För funktionerna 62 - 64 kan ett valutaomvandlingstal från 0 - 999[.] 999999 läggas in.

Funktionsnummer	Funktionsnummer	Funktionsnummer
1: (-)	62: [EX1]	98: Provisionsgrupp 6
2: (-2)	63: [EX2]	99: Provisionsgrupp 7
3: (-3)	64: [EX3]	100: Provisionsgrupp 8
4: (-4)	93: Provisionsgrupp 1	101: Provisionsgrupp 9
5: [%]	94: Provisionsgrupp 2	
6: [%2]	95: Provisionsgrupp 3	
7: [%3]	96: Provisionsgrupp 4	
8: [%4]	97: Provisionsgrupp 5	

För funktionerna 93 - 101 kan en provisionssats på 0 - 999[.]99 läggas in.

#2330 Tabläge för annan valuta

Om en främmande valuta består av heltalsvalörer och decimaler, kan här programmeras hur många decimaler som behövs.

2330 [.] [X] Funktion nr. [X] A [ST] [TL]

Funktions nr: 62 = EX1, 63 = EX2, 64 = EX3, 65 = EX4

A: Tab = 0,1,2 eller 3

#2334 Valutasymbol för EX1-EX4

En valutasymbol kan programmeras för var och en av de 4 valutafunktionerna. Valutasymbolen skrivs ut framför beloppet i den främmande valutan. Valutasymbol kan t.ex vara \$ eller £ eller EURO-symbol (textkod 207)

2334 [.] [X] Funktion nr. [X] Text [ST] [TL]

Funktion nr: 62 = EX1, 63 = EX2, 64 = EX3, 65 = EX4

Text: Upp till 4 tecken per funktion kan programmeras

#2680 Tilldelning av kassalåda för främmande valutor

Om två kassalådor är monterade eller anslutna till kassan, kan här bestämmas vilken av lådorna som automatiskt öppnas i samband med valutatransaktioner via någon av valutafunktionerna EX1 - EX4.

2680 [.] [X] A [TL]

A: 1 eller 2 = kassalådsnummer. 0 = ingen lådöppning för valuta

#2312 Beloppsbegränsningar

Beloppsbegränsningar programmeras med två siffror. Första siffran anger värdet på den mest signifikanta siffran och nästa siffra anger antalet nollor kommande efter siffra ett. En beloppsbegränsning satt till 24 betyder att högsta belopp per inslag i funktionen är 200.00:-. Alltså en tvåa följt av fyra nollor. Standardmässigt är inga beloppsbegränsningar satta. Beloppsbegränsningar upphävs alltid tillfälligt om huvudlåset ställs i MGR-position.

Funktionsnummer	Funktionsnummer	Funktionsnummer
1: (-)	45: [RA]	50: [DEPO (+)]
2: (-2)	46: [RA2]	51: [DEPO (-)]
3: (-3)	47: [PO]	
4: (-4)	48: [PO2]	

A: 0-9 = mest signifikant siffra

B: 0-8 = antal nollor (högsta beloppbegränsning AB = 18)

2312 [.] [X] Funktion nr. [X] AB [ST] [TL]

#2311 Negativ eller positiv procent [%] och kupongfunktioner (-)

Procent- och kupongfunktioner kan teckenvändas om dessa skall användas till annat än rabatter. Standardmässigt är dock dessa funktioner negativa.

2311 [.] [X] Funktion nr. [X] A [ST] [TL]

Funktion nr:	1 = (-)	5 = [%1]
	2 = (-2)	6 = [%2]
	3 = (-3)	7 = [%3]
	4 = (-4)	8 = [%4]

A: 1 = Rabatt (negativ)
0 = Positiv

#2315 Delpostrabatt eller subtotalrabatt för %

En procentfunktion måste bestämmas, om den skall användas till att lämna rabatter på enskilda poster eller på köpsumman som erhålles om [ST] trycks. Rabattbelopp som lämnas på en enskild poster reducerar försäljningsresultatet för PLU/varugruppen. Om rabatten lämnas på köpsumman påverkas inte varugrupsomsättningen på dina rapporter.

2315 [.] [X] Funktion nr. [X] A [ST] [TL]

Funktion nr:	5 = [%]
	6 = [%2]
	7 = [%3]
	8 = [%4]

A: 0 = subtotalbaserad rabatt
1 = delpostbaserad rabatt

#2313 Begränsningar av maximala procentinslag på %

Här programmerar du in om du önskar en begränsning av manuellt inslagna rabatter på %-tangenter. I grundutförande är inga begränsningar satta.

2313 [.] [X] Funktion nr. [X] YYYYY [ST] [TL]

Funktion nr: 5 = [%]
 6 = [%2]
 7 = [%3]
 8 = [%4]

YYYYY: 0 - 100 [.] 00 = högsta tillåten procentrabatt

#2316 Delpostrabatt eller subtotalrabatt för (-)

En kupongfunktion (beloppsrabatt) måste bestämmas, om den skall användas till att lämna rabatter på enskilda poster eller på köpsumman som erhålles om [ST] trycks. Rabattbelopp som lämnas på en enskild poster reducerar försäljningsresultatet för PLU/varugruppen. Om rabatten lämnas på köpsumman påverkas inte varugrupsomsättningen på dina rapporter.

2316 [.] [X] Funktion nr. [X] A [ST] [TL]

Funktion nr: 1 = (-)
 2 = (-2)
 3 = (-3)
 4 = (-4)

A: 0 = subtotalbaserad rabatt
 1 = delpostbaserad rabatt

#2320 Funktionsval för betalmedel

2320 [.] [X] Betalmedel nr [X] ABCDEFGH [ST] [TL]

Betalmedel: 52 = [TL], 53 = [CA2], 54 = [CH1], 55 = [CH2],
 56 = [CH3], 57 = [CH4], 58 = [CR], 59 = [CR2]
 60 = [CR3], 61 = [CR4]

A:	1 = Detta är en EFT funktion, annars = 0
B:	1 = Obligatorisk notautskrift, annars = 0
C:	1 = Kliche'fot skrivs ut på kvitto för detta betalmedel, annars = 0
D:	1 = Non-Add nummer inslag obligatoriskt för detta betalmedel, annars = 0
E:	1 = Mottaget belopp, mindre än köpsumman ej tillåtet på detta betalmedel, annars = 0
F:	1 = Notakvittering obligatoriskt för detta betalmedel, annars = 0
G:	1 = Ingen öppning av kassalådan för detta betalmedel, öppning = 0
H:	1 = Obligatoriskt inslag av mottaget belopp, Frivilligt = 0

#2321 Beloppsbegränsning för kassabelopp

2321 [.] [X] Funktion nr. [X] Belopp [ST] [TL]

Funktions nr: 49 = Inlösenbelopp för checkar
77 = Växel på checkar
74 = Maxbelopp för pengar i kassan

Belopp: För funktionerna 49 och 77 är maxbelopp = 999999.99
För funktionen 74 är maxbelopp = 9999999.99

#2322 Beloppsbegränsningar för betalmedel

Beloppsbegränsningar programmeras med två siffror. Första siffran anger värdet på den mest signifikanta siffran och nästa siffra anger antalet nollor kommande efter siffran ett. En beloppsbegränsning satt till 24 betyder att högsta belopp per inslag i funktionen är 200.00:-. Alltså en tvåa följt av fyra nollor. Standardmässigt är inga beloppsbegränsningar satta. Beloppsbegränsningar upphävs alltid tillfälligt om huvudlåset ställs i MGR-position.

2322 [.] [X] Betalmedel nr. [X] AB [ST] [TL]

Betalmedel: 52 = [TL], 53 = [CA2], 54 = [CH1], 55 = [CH2],
56 = [CH3], 57 = [CH4], 58 = [CR], 59 = [CR2],
60 = [CR3], 61 = [CR4]

A: 0-9 = mest signifikant siffra
B: 0-8 = antal nollor (högsta beloppsbegränsning AB = 18)

#1500 Tilldelning av kassörskoder

Varje kassör kan tilldelas ett fyrsiffrigt valfritt nummer. Numret användes som personlig kod vid inloggning. I grundutförande är koderna 1, 2, 3 osv.

1500 [.] [X] Kassörnummer [X] Kassörkod [ST] [TL]

Kassörnummer: 1 - 20

Kassörskod: 1 - 9999

En kassör med kod "0" kan inte logga in sig på kassan.

1514 Namn för kassörer

De vanligaste bokstäverna och andra tecken finner du på tangentbordets olika tangenter. I kapitlet "textprogrammering" finner du en bild på var de olika tecknen är placerade. Du kan också slå in bokstäver eller andra tecken med hjälp av olika sifferkoder.

1514 [.] [X] Kassörkod [X] Namn [ST] [TL]

Kassörkod: 1 - 9999

Namn: Namn kan programmeras med upp till 12 tecken.

#2510 Funktionsstyrningar för kassörer

2510 [.] [X] Kassörkod [X] ABCD [ST] [TL]

Kassörkod: 1 - 9999

A:	1= Ej tillåtet att utföra proformatransaktion (GC COPY), annars = 0
B:	1 = Vid inloggning av denna kassör utför kassan automatiskt momsshift, annars = 0
C:	1 = Vid inloggning ställer sig kassan i prisnivå 2 för PLU, annars = 0
D:	0 = ingen lådöppning, 1 = öppna låda 1, 2 = öppna låda 2

#2511 Tilldelning av PBLU nummer

Du kan tilldela varje kassör en viss nummerserie av PBLU-nummer (konto/gäst). Nummerserien är sedan låst på kassören och kan inte användas av andra kassörer.

2511 [.] [X] Kassörkod [X]
från PBLU nr. [X] till PBLU nr. [ST] [TL]

Kassörskod: 1-9999
PBLU-nummer: 1-9999

#1400 Tilldelning av expeditkoder

Varje expedit kan tilldelas ett fyrsiffrigt valfritt nummer. Numret användes som personlig kod vid inloggning. I grundutförande är koderna 1, 2, 3 osv.

1400 [.] [X] Expeditnummer [X] Expeditkod [ST]
[TL]

Expeditnummer: 1 - 20
Expeditkod: 1 - 9999

En expedit med kod "0" kan inte logga in sig på kassan.

#1414 Namn för expediter

De vanligaste bokstäverna och andra tecken finner du på tangentbordets olika tangenter. I kapitlet "textprogrammering" finner du en bild på var de olika tecknen är placerade. Du kan också slå in bokstäver eller andra tecken med hjälp av olika sifferkoder.

1414 [.] [X] Expeditkod [X] Namn [ST] [TL]

Expeditkod: 1 - 9999
Namn: Namn kan programmeras med upp till 12 tecken.

#2616 Funktionsstyrningar.

I detta programsteg som är indelat i flera programblock kan en rad parametrar av olika slag sättas.

2616 [.] [X] Block nummer [X] ABCDEFGH [ST] [TL]

Block 1

A: OP X/Z-läge	Öppet	= 0
	Spärrat	= 1
B: Utbetalat i REG-position	Tillåtet	= 0
	MGR	= 1
C: Alltid = 0		= 0
D: Retur i REG-position	Tillåtet	= 0
	MGR	= 1
E: Direkt korr i REG-position	Tillåtet	= 0
	MGR	= 1
F: Efterkorr i REG-position	Tillåtet	= 0
	MGR	= 1
G: Makulering i REG-position	Tillåtet	= 0
	MGR	= 1
H: Notakvittering av returer	Tillåtet	= 0
	Obligatoriskt	= 1

Block 2

A: Korr av första post i transaktion	Tillåtet	= 0
	Spärrat	= 1
B: PLU level shift	Auto pop up	= 0
	Stanna	= 1
C: Tillåtet läge för PLU level shift	REG	= 0
	MGR	= 1
D: Posträknare på kundkvitto	Nej	= 0
	Ja	= 1
E: Utskrift av tid på kvitto	Ja	= 0
	Nej	= 1
F: Detaljerad journalutskrift	Ja	= 0
	Nej	= 1
G: Notakvittering av delposter	Tillåtet	= 0
	Ej tillåtet	= 1
H: Notakvittering av (-)	Tillåtet	= 0
	Obligatoriskt	= 1

Block 3

A:	Alltid = 0		= 0
B:	Zero skip expeditrapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
C:	Zero skip kassörrapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
D:	Zero skip transaktionsrapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
E:	Zero skip varugrupsrapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
F:	Zero skip PLU rapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
G:	Zero skip tidrapport	Ja	= 0
		Nej	= 1
H:	Zero skip daglig nettorapport	Ja	= 0
		Nej	= 1

Block 4

A:	Alltid = 0		= 0
B:	Alltid = 0		= 0
C:	Utskrift av momsbelopp kvitto	Ja	= 0
		Nej	= 1
D:	Utskrift av momsbrutto kvitto	Ja	= 0
		Nej	= 1
E:	Utskrift av momsnetto kvitto	Ja	= 0
		Nej	= 1
F:	Alltid = 0		= 0
G:	Alltid = 0		= 0
H:	Pop up för PLU level shift	En post	= 0
		En transaktion	= 1

Block 5

A:	Alltid = 0		= 0
B:	Alltid = 0		= 0
C:	Alltid = 0		= 0
D:	Momsshift via tangent/kassör?	Kassör	= 0
		Tangent	= 1
E:	Pris shift via tangent/kassör?	Tangent	= 0
		Kassör	= 1
F:	PLU pris shift	REG	= 0
		MGR	= 1
G:	PLU pris shift	Auto pop up	= 0
		Stanna	= 1
H:	Pop up för PLU pris shift	En post	= 0
		En transaktion	= 1

Block 6

A:	Utskrift av momsbelopp på nota	Ja	= 0
		Nej	= 1
B:	Utskrift av momsbrutto på nota	Ja	= 0
		Nej	= 1
C:	Utskrift av momsnetto på nota	Ja	= 0
		Nej	= 1
D:	Utskrift av tid på nota	Ja	= 0
		Nej	= 1
E:	Alltid = 0		= 0
F:	Alltid = 0		= 0
G:	Alltid = 0		= 0
H:	Alltid = 0		= 0

Block 7

A:	Alltid = 0		= 0
B:	Alltid = 0		= 0
C:	Lådöppning i REG-position	Tillåtet	= 0
		MGR	= 1
D:	Avsluta om transaktionssumma = 0	Tillåtet	= 0
		MGR	= 1
E:	Alltid = 0		= 0
F:	Alltid = 0		= 0
G:	Alltid = 0		= 0
H:	Alltid = 0		= 0

Block 9

A:	Alltid = 0		= 0
B:	Kalkylläge för valuta1 (EX1)	Mult	= 0
		Division	= 1
C:	Betala EX1 med CH, CR	Nej	= 0
		Tillåtet	= 1
D:	Alltid utskrift av EX1 på kvitto	Nej	= 0
		Ja	= 1
E:	Utskrift av EX1 vid notakvittering	Nej	= 0
		Ja	= 1
F:	Alltid = 0		= 0
G:	Alltid = 0		= 0
H:	Grafiskt fotmeddelande	Nej	= 0
		Ja	= 1

Block 13

A:	RA/PO adderas till CR?	Nej	= 0
		Ja	= 1
B:	Linjeseparator på rapporter?	Nej	= 0
		Ja	= 1
C:	Alla PLU eller samlat vid länk-PLU?	Samlat	= 0
		Alla	= 1
D:	Alltid = 0		= 0
E:	Alltid = 0		= 0
F:	Alltid = 0		= 0
G:	Alltid = 0		= 0
H:	Alltid = 0		= 0

#2617 Tid för lådlarm

Du kan här ställa in hur lång tid kassalådan får stå öppen innan en varningssignal ljuder.

2617 [.] [X] XXX [TL]

XXX: Tid i sekunder 0 - 255. 0 = inget larm aktiverat

#2615 Radmatning notaskrivare / radmatning för Diff ST

Du kan här anpassa radmatningen för gästnotor då kassan är ansluten till en notaskrivare. Du kan också bestämma hur många gånger det skall gå att notakvittera samma summa. En notakvittering sker alltid på ansluten notaskrivare. Du kan här också bestämma antalet radmatningar i samband med att du använder funktionen Diff-ST.

2615 [.] [X] ABCDEF [TL]

AB: Antal radmatningar på nota innan första tryckrad, 00-64
CD: Antal rader för utskrift innan fortsatt utskrift måste ske på en ny nota, 00-99
E: Max antal notakvitteringar (VP), 0-9
F: Antal radmatningar i samband med Diff-ST, 0-9

#2614 Kliche'text

Kliche' texten används för att skriva ut ditt företagsnamn, telenr etc. på kundkvittot. Antalet rader kliche'text som kan förekomma är beroende av kassans grundutförande. Maximalt kan sex rader med text programmeras.

2614 [.] [X] Rad nr. [X] Text [ST][TL]

Rad nr: 1 - 6
Text: Upp till 24 tecken per rad kan programmeras.

#2641 Felmeddelanden

Du kan översätta de felmeddelanden och ledtexter som kan förekomma.

2641 [.] [X] Text nr. [X] Text [ST][TL]

Text nr: Se tabell på nästa sida.
Text: Upp till 12 tecken per rad kan programmeras.

SHARP ER-A410/420

Text nr	Beskrivning	Standardtext
1	Inslagsfel	ENTRY ERROR
2	Feloperation	MISOPERATION
3	T.ex ett PLU anropas som inte är upplagt	NO RECORD
5	Kräver behörighetskod	SECRET CODE
7	Minneskapaciteten räcker inte	MEMORY FULL
8	Nota måste läggas i notasskrivaren	INSERT SLIP
9	Kassören saknar behörighet	NO AUTHORITY
10	Artikeln saknas i lager	NO STOCK
11	Subtotal tangent måste tryckas	SBTL COMPUL.
12	Mottaget belopp måste anges	TEND COMPUL.
13	Saldo måste anges	PB COMPUL
22	Fel vid mixade kassörer	CASHIER ERROR
23	Feloperation efter kassörrapport	ENTRY ERR CA
27	Den anropade enheten är avslagen	POWER OFF
31	Non add måste registreras	# COMPULSORY
32	Kassör eller Eepeditnummer måste registreras	NOT ASSIGNED
34	Överskriden beloppsbegränsning	OVER LIMIT
35	Öppet pris kan inte anges	INH.OPEN PR
36	Pris måste anges	INH. UNIT PR
37	Mottaget belopp måste anges	NOT NON TEND
76	Kassalådan måste vara stängd	CLOSE DRAWER

#2642 Kompletteringstext vid notakvittering

Om du använder funktionen för notakvittering (VP) på ansluten notaskrivare, kan du här programmera in en upp till tre rader a' 24 tecken lång text som skrivs ut i samband med notakvitteringen.

```
2642 [ . ] [ X ] Rad nr. [ X ] Text [ ST ][ TL ]
```

Rad nr: 1, 2, eller 3

Text: Upp till 24 tecken per rad kan programmeras.

#2643 Kompletteringstext vid notautskrift

Om du använder notaskrivare för utskrift av gästnotor eller liknande, kan du här programmera in en upp till tre rader a' 24 tecken lång text som skrivs ut i samband med notautskriften.

```
2643 [ . ] [ X ] Rad nr. [ X ] Text [ ST ][ TL ]
```

Rad nr: 1, 2, eller 3

Text: Upp till 24 tecken per rad kan programmeras.

2620 Länkad rapport

Du kan länka samman de rapporter som du alltid tar ut vid samma tillfälle. Med ett rapportnummer (# 190 för X1/Z1 och #290 för X2/Z2) startar du sedan utskriften av de rapportnummer som du i detta programsteg har länkat samman.

Om du länkar samman rapporter utan "från - till" möjlighet gör du så här:

```
2620 [ . ] [ X ]
rapportnummer [ ST ]
rapportnummer [ ST ] ...etc.
[ TL ]
```

Om rapporter med "från - till" möjlighet, t.ex PLU-rapporter skall länkas, måste du göra så här:

```
2620 [ . ] [ X ] rapportnummer [ X ]
från nummer [ X ] till nummer [ ST ] ... [ TL ]
```

Du kan givetvis kombinera de två olika sätten. En sekvens där dagrapporten PLU-rapporten (PLU 1 - 100) och tidrapporten skall sammanlänkas kan då se ut så här:

```
2620 [ . ] [ X ] 00 [ ST ] 20 [ X ] 1 [ X ] 100 [ ST ] 60
[ ST ] [ TL ]
```

Rapportnummer:

- 00: Dagrapport (rapport 100/200)
- 20: PLU-rapport (rapport120/220)
- 40: Expeditrapport
- 50: Kassörer (rapport 150/250)
- 60: Tidrapport (rapport 160)
- 70: Daglig netto (rapport 270)

#2619 Inställning av tidrapport

Tidrapporten redovisar försäljning per timme under 24 timmar. Du kan ställa om rapporten till att i stället redovisa försäljning per 30 minuters intervall. I detta fall måste du också välja vid vilken tidpunkt som tidtagningen skall starta. Tidrapporten kan i detta fall endast omfatta 12 timmar:

2619 [.] [X] A B B [TL]

- A: 0 = 30 minutersintervall, annars = 1
- BB: Starttid vid 30 minutersintervall 00 - 23

#2689 Strömsparläge

Du kan sätta kassan i ett viloläge för att spara ström. Du kan här ställa in efter hur många minuter som kassan skall försätta sig i strömsparläge.

2689 [.] [X] A B B B [TL]

- A: 1 = kassan skall ej gå i viloläge om tid visas i displayen, annars = 0
- BBB: 1 - 254 = antal minuter till viloläge inträffar. Vid BBB = 999 är strömsparläget avstängt.

#2990 Inställning av termoskrivare

I detta programsteg kan du bestämma utskriftsdensiteten.

2990 [.] [X] AA [TL]

- AA: 00 - 99 = tryckdensitet, färgmättnad. 50 = standardvärde.

2630 Behörighetskod för olika nyckellägen.

Du kan lägga upp behörighetskoder för vissa lägen på huvudlåset.

Behörighetskod för PGM1:

2630 [.] [X] pinkod [TL]

Behörighetskod för X1/Z1:

2631 [.] [X] pinkod [TL]

Behörighetskod för X2/Z2:

2632 [.] [X] pinkod [TL]

Pinkod: Valfri sifferkombination, max 4 siffror

För att erhålla en behörighetskod för PGM2 position, tag kontakt med din leverantör.

#2900 AUTO

ER-A410/420 kan ha upp till fem autotangenter. Var och en kan programmeras med en tangentsekvens om totalt 25 tangenttryckningar. AUTO-tangenterna är aktiva i OP X/Z, REG, MGR, X1/Z1 och X2/Z2 position. Då huvudlåset ställs i någon av dessa positioner och en AUTO tangent trycks, upprepas den inprogrammerade tangentsekvensen.

Oservera att programmeringen i detta programsteg utförs i X2/Z2-position och inte i PGM2.

2900 [.] [X]

[AUTO] tryck aktuella tangenter (max 25 st.) [AUTO]

[AUTO2] tryck aktuella tangenter (max 25 st.) [AUTO2]

[AUTO3] tryck aktuella tangenter (max 25 st.) [AUTO3]

... etc [TL]

Tabell över programutskriften

Programkategori	Omfattar programsteg	Inslag
Varugrupper	1110, 2110, 2111, 2112, 2114, 2115, 2116	1100 [X] från Vgr nr [X] till Vgr nr [TL]
PLU	1200, 1210, 1211, 1220, 1221, 1222, 2210, 2211, 2214, 2215, 2230, 2231, 2232, 2235	1200 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
Tangentplaceringar Direkt-PLU och varugrupper	2119, 2219	2119 [X] [TL]
Länkade PLU	2220	2220 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
Meny-PLU	2221	2221 [X] från PLU nr [X] till PLU nr [TL]
Mix match	2250, 2251, 2254	2250 [X] [TL]
Kassörer	1500, 1514, 2510, 2511	1500 [X] [TL]
Expediter	1400, 1414	1400 [X] [TL]
Allmänna funktioner 1	1310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2320, 2321, 2322, 2334	1300 [X] [TL]
Allmänna funktioner 2	2614, 2615, 2616, 2617, 2619, 2620, 2630, 2631, 2632, 2680, 2680, 2682, 2683, 2689, 2690	2600 [X] [TL]
Diverse texter	2641, 2642, 2643, 2646	2640 [X] [TL]
Momssatser	2711	2700 [X] [TL]
AUTO tangenter	2900	2900 [X] [TL]
Inställningar tryckverk	2990	2990 [X] [TL]

SHARP®