

# SHARP

# UP-800 (C)

# Handledning

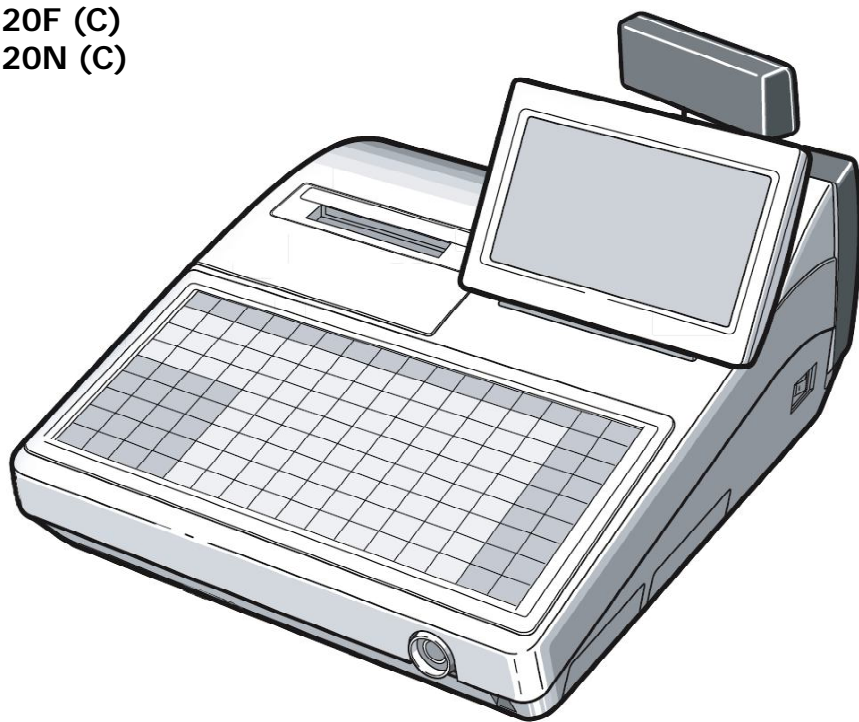
För modellerna:

UP-800F (C)

UP-810F (C)

UP-820F (C)

UP-820N (C)



## Typgodkänt kassaregister

Kassaregister med kontrollenhet

Uppfyller Skatteverkets föreskrifter

2009:1 gällande kassaregister

2009:2 gällande kontrollenhet



L73BR-UP800C

Kassaregister och kontrollenhet måste vara anslutna tillsammans för att uppfylla ovanstående föreskrifter.  
Tillverkardeklaration - sida 3

# Innehåll

<i>Tillverkardeklaration</i> .....	4
<i>Allmänt</i> .....	8
<i>Uppfyllande av gällande föreskrifter</i> .....	8
<i>Kassaregister och kontrollenhet</i> .....	9
<i>Tänk på följande då du installerar utrustningen</i> .....	9
<i>För din säkerhet</i> .....	10
<i>Ingående modeller</i> .....	11
<i>Operatörsnycklar</i> .....	13
<i>Olika arbetslägen</i> .....	14
<i>Generell kvittoinformation</i> .....	14
<i>Meny-funktioner</i> .....	15
<i>PLU-menyer</i> .....	15
<i>Funktionsmenyer</i> .....	15
<i>Automenyer</i> .....	15
<i>Sammanställning av funktioner</i> .....	16
<i>Tangenter</i> .....	19
<i>Viktig information!</i> .....	23
<i>Försäljningsregistrering</i> .....	23
<i>PLU:</i> .....	23
<i>EAN:</i> .....	23
<i>Varugrupper:</i> .....	23
<i>Multiplikation:</i> .....	24
<i>Promotion</i> .....	24
<i>Länkade PLU</i> .....	24
<i>EAN - inlärningsfunktion</i> .....	24
<i>Combo</i> .....	25
<i>With/Without</i> .....	25
<i>Level shift</i> .....	25
<i>Pris shift</i> .....	26
<i>Happy Hour</i> .....	26
<i>Condiment</i> .....	26
<i>Betalmedelsfunktioner</i> .....	26
<i>Momsshift</i> .....	27
<i>GLU</i> .....	27
<i>Bill totalizing/ bill transfer</i> .....	28
<i>Dela nota post för post (Bill split)</i> .....	28
<i>Dela nota - dela av ett belopp</i> .....	28
<i>Dela nota nota i lika delar</i> .....	29
<i>Rabatter</i> .....	29
<i>Delpostrabatt procent</i> .....	29
<i>Subtotalrabatt procent</i> .....	29
<i>Beloppsrabatt kronor</i> .....	29
<i>Grupprabatt</i> .....	29
<i>Varureturner</i> .....	29
<i>Fria texter</i> .....	30
<i>Andra valutor</i> .....	30

<i>Inbetalt</i> .....	31
<i>Utbetalt</i> .....	31
<i>Lådöppning</i> .....	31
<i>Kundregister</i> .....	31
<i>GLU till kund</i> .....	32
<i>In/utloggning av arbetstid för anställda</i> .....	32
<i>Bonus points</i> .....	33
<i>Waste</i> .....	33
<i>Supervisor</i> .....	33
<i>Korrigeringar</i> .....	33
<i>Direkt korrigerig:</i> .....	33
<i>Indirekt korrigerig</i> .....	33
<i>Felkvitto/felnota</i> .....	34
<i>Rapporter</i> .....	34
<i>Flash mode</i> .....	35
<i>CCD</i> .....	35
<i>Exempel på dagrapport</i> .....	36
<i>Rapporter</i> .....	37
<i>Rapporter vid nätverk</i> .....	38
<i>Avläsning av programversion</i> .....	39
<i>Kontroll av anslutning av kontrollenhet</i> .....	39
<i>SD-minnen</i> .....	39
<i>Borttagning av ej aktiva EAN artiklar</i> .....	40
<i>Borttagning av ej aktiva kunder</i> .....	40
<i>Information om programmering</i> .....	40
<i>Att programmera text</i> .....	42
<i>Kopiera/klistra in</i> .....	44
<i>Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet</i> .....	44
<i>Programmering av momssatser</i> .....	44
<i>Programmering av varugrupper</i> .....	45
<i>Programmering för PLU/EAN</i> .....	47
<i>Blockvis programmering av PLU-artiklar</i> .....	50
<i>Lägga in en artikel i en PLU-meny</i> .....	51
<i>Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU</i> .....	52
<i>Ändra tid och datum</i> .....	53
<i>Ändra namn på operatörer</i> .....	53
<i>Kundregister</i> .....	53
<i>Hantering av printar</i> .....	54
<i>Specifikationer</i> .....	55

# Tillverkardeklaration



## Tillverkardeklaration Kassaregister

Skicka tillverkardeklarationen till  
Skatteverkets inläsningscentral  
Enhet 5002  
839 86 Östersund

- enligt Skatteverkets föreskrifter  
(SKVFS 2009:1) om krav på kassaregister.

### Tillverkare

Namn		Organisationsnummer
Sharp Electronics (Nordic) AB		556201-2327
Sätesadress		Telefonnummer
Box 14098, 16714 Bromma		08-6343600
Kontaktperson	E-postadress	
Josephine Granell, Tommy Råshammar	josephine.granell@sharp.eu, tommy.rashammar@sharp.eu	

Kassaregistrets beteckning (9 § SKVFS 2009:1)	Kassaregistermodell eller kassaregisterprogram samt versionsbeteckning
UP-800F, UP-810F, UP-820F, UP-820N	UP-800serien C, romversion 1.95

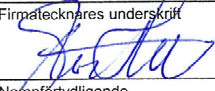
**Upplysning:** En tillverkardeklaration ska finnas för varje version av en kassaregistermodell eller ett kassaregisterprogram enligt 32 § Skatteverkets föreskrifter (SKVFS 2009:1) om krav på kassaregister.

Dokumentation av tillverkardeklarationen	Titel	Utgåva
Dokumentation som visar att kassaregistret är utformat enligt Skatteverkets föreskrifter (SKVFS 2009:01) om krav på kassaregister	Bil:1,2,12-14	Se resp. bilaga
Utdrag ur testprotokoll som bifogas tillverkardeklarationen (34 § SKVFS 2009:1)	Bilagor 1,2	02.04.09

### Specificering av dokumentationen av tillverkardeklarationen (frivilligt)

Produktbeskrivning	Titel	Utgåva
Produktbeskrivning	Bilagor 3-10	Se resp. bilaga
Konstruktionsbeskrivning	Bilaga 11	00ZUP820F/SME
Resultat från bedömning/testdokumentation	Bilagor 1,2	02.04.09
Dokumentation av utvecklings- och tillverkningskompetens	Bilaga 15,16	05/06.01.08
Uppdateringar/versionshantering		
Dokumentation av kompatibla kontrollenheter	Bilaga 17,18	17.07.09
Jag följer ISO 17050-1:2005 och ISO 17050-2:2005. <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Jag använder en annan standard än de ovan angivna, nämligen (namn på standard)		

**Upplysning:** Uppgifter om vilka kassaregister som är tillverkardeklarerade kommer att publiceras på Skatteverkets webbplats.

Firmatecknarens underskrift	
	
Namn/förtydligande	Datum
Per Flink	30.07.2009

Se även  
- lag (SFS 2007:592) om kassaregister m.m.  
- förordning (SFS 2007:597) om kassaregister m.m.

Ytterligare uppgifter om kassaregister och tillverkardeklarationer finns på [www.skatteverket.se](http://www.skatteverket.se)



# CE 0891

Hereby *SHARP CORPORATION* declares that this *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ and BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

*SHARP CORPORATION* vakuuttaa täten että *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ ja BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart *SHARP CORPORATION* dat het toestel *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ en BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Par la présente *SHARP CORPORATION* déclare que l'appareil *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ et BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Härmed intygar *SHARP CORPORATION* att denna *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ och BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Undertegnede *SHARP CORPORATION* erklærer herved, at følgende udstyr *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ og BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Hiermit erkläre *SHARP CORPORATION*, dass sich das Gerät *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ und BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *SHARP CORPORATION* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ ΚΑΙ BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Con la presente *SHARP CORPORATION* dichiara che questo *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ ed BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Por medio de la presente, *SHARP CORPORATION* declara que el *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ y BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

*SHARP CORPORATION* declara que este *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ e BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Hér með lýsir *SHARP CORPORATION* yfir því að *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ og BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

*SHARP CORPORATION* erklærer herved at utstyret *CONTACTLESS CLERK KEY UNIT (KEY Model: RUNTZ3844RCZZ og BODY Model: RUNTZ3845RCZZ)* er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

No. 009\_05\_2007

Nr.  
N°

**SHARP**

## Declaration of Conformity

EG-Konformitätserklärung

Déclaration de Conformité



**Manufacturer:** SHARP Electronics (Europe) GmbH  
**Hersteller:**  
**Producteur:**  
**Address:** SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg, Germany  
**Anschrift:** SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg, Deutschland  
**Adresse:** SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg, L'Allemagne  
**Product Description:** Contactless Clerk Key Unit  
**Produktbezeichnung:** Contactless Clerk Key Body  
**Descriptif du produit:** Contactless Clerk Key  
RUNTZ3845RCZZ RUNTZ3844RCZZ

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:  
L'objet de cette déclaration est en conformité avec les exigences des documents suivants:

1999/5/EC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States  
1999/5/EG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten  
1999/5/CE Directive du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres

Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:

Die Konformität wird nachgewiesen durch Einhaltung der folgenden Normen:  
La conformité aux directives est assurée par les normes suivantes:

<b>Reference number : Edition</b> Referenznummer : Ausgabedatum Numéro de référence : Edition	<b>Reference number : Edition</b> Referenznummer : Ausgabedatum Numéro de référence : Edition
EN 300 330-2 V1.3.1	EN 301 489-01 V1.6.1
EN 300 330-1 V1.5.1	EN 301 489-03 V1.4.1
EN 50371:2002	

The following Notified Body with ID No. 0891 is involved:

TRL COMPLIANCE LTD.  
Long Green Forthampton Glos GL19 4QH UK

**CE marking:** 2007

CE-Kennzeichnung:  
Marquage CE:

**Date:** 21.05.2007

Datum:  
Date:

**Place:** Hamburg

Ort:  
Lieu:

**Signature**

Unterschrift  
Signature

**Name:** ppa. Michael Brözek

Name:  
Nom:

**Position:** Director Customer Service Europe

Funktion:  
Fonction:

### **Environment Protection**

The device is supported by a battery. To dispose the battery safely to protect the environment, please note the following points:

- Take the used battery to your local waste depot, dealer or customer service centre for recycling.
- Do not throw the used battery into fire, into water or into the household waste!

### **Umweltschutz**

Das Gerät wird durch eine Batterie gestützt. Um die Batterie sicher und umweltschonend zu entsorgen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Bringen Sie die leere Batterie zu Ihrer örtlichen Mülldeponie, zum Händler oder zum Kundenservice-Zentrum zur Entsorgung.
- Werfen Sie die leere Batterie niemals ins Feuer, ins Wasser oder in den Hausmüll.

### **Protection de l'environnement**

L'appareil est supporté sur pile. Afin de protéger l'environnement, nous vous recommandons de traiter la pile usagée la façon suivante:

- Apporter la pile usagée à votre centre de traitement des ordures ménagères le plus proche ou, à votre revendeur ou, au service après-vente, pour recyclage.
- Ne jamais jeter la pile usagée dans une source de chaleur, dans l'eau ou dans les vide-ordures.

### **Miljöskydd**

Denna produkt nöddrivs av batteri.

Vid batteribyte skall följande iakttas:

- Det förbrukade batteriet skall inlämnas till er lokala handlare eller till kommunal miljöstation för återinssamling.
- Kasta ej batteriet i vattnet eller i hushållssoporna. Batteriet får ej heller utsättas för öppen eld.

**Geräuschpegel L<sub>pA</sub>: 58,9 dB (UP-800F)**

**56,1 dB (UP-810F)**

**Gemessen nach EN ISO 7779:2001**

### **Warning**

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

### **Warnung**

Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

### **Avertissement**

Ceci est un produit de Classe A. Dans un environnement domestique ce produit risque de provoquer une interférence radio, auquel cas l'utilisateur sera obligé d'observer les mesures adéquates.

### **Advertencia**

Este es un producto de la clase A. En un ambiente doméstico es posible que este producto cause radiointerferencia. En este caso se solicita al usuario que tome medidas adecuadas.

Authorized representative responsible for the European Union Community Market

Autorisierter Repräsentant in der Europäischen Union

Représentant autorisé pour le marché de la communauté européenne

Representante autorizado responsable para el Mercado Común de la Unión Europea

Auktoriserad representant ansvarig för EU marknaden

Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Unie

**SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH**

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg



## Allmänt

Vi önskar dig lycka till med ditt nya SHARP kassaregister modell UP-800 (C). 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.

Denna bruksanvisning utgör inte en komplett funktionsbeskrivning utan är att betrakta som en översiktlig beskrivning över den allmänna hanteringen och över de vanligaste funktionerna. Kompletta funktionsbeskrivningar kan du finna i följande dokument:

- UP-800F/UP-810F Instruction manual
- UP-820F/UP-820N Instruction manual

Dessa skall kompletteras med:

- UP-800F/UP-810F Instruction manual UP-800 series Modified Instruction Manual, Swedish Fiscal Version. Denna manual specificerar de förändringar som gjorts för att anpassa produkten till föreskrifterna SKVFS:2009:1

## Uppfyllande av gällande föreskrifter

Sharp modellserie UP-800 (C) är testad av Sharp i enlighet med föreskrifterna SKVFS 2009:1.

Sharp UP-800 (C) har efter test funnits uppfylla kraven enligt SKVFS 2009:1.

Sharp modell UP-800 (C) uppfyller därför villkoren för att i Sverige användas som ett certifierat kassaregister enligt föreskrifterna SKVFS 2009:1. Detta gäller då kassaregister och certifierad kontrollenhet är sammankopplade och i drift.

---

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

Denna produkt är S-märkt

Denna produkt är certifierad för aslutning mot kassavåg i enlighet med PTB approval

## Kassaregister och kontrollenhet

Kassaregistret måste alltid vara anslutet till kontrollenheten. Om kontrollenheten är strömlös, felaktig eller om kabeln mellan kassaregister och kontrollenhet avlägsnas kan inte kassaregistret användas för att registrera försäljning. Kassaregistrets funktioner i positionerna REG (registrering), MGR (manager, chefsläge) och Korr (korrigeringsläge) är då spärrade. Funktioner i OP X/Z, X1/Z1 (dagrapportläge), X2/Z2 (periodrapportläge) samt i PGM 1 (programmeringsläge), PGM2 (programmeringsläge) och SRV (leverantörsläge) är inte spärrade och kan således användas.

Innan kassaregistret med ansluten kontrollenhet tas i drift måste åtminstone kassa-identitet (maskinnummer) och ditt företags organisationsnummer programmeras in i kassaregistret. I annat fall kommer inte kassaregistret att fungera. Detta har din leverantör redan utfört innan du fått utrustningen levererad.

Om du upptäcker att din utrustning inte fungerar enligt de krav som ställs i föreskrifterna SKVFS 2009:1 och SKVFS2009:2 måste du omedelbart anmäla detta till Skatteverket. Du skall också felanmäla produkten hos din leverantör.

Du är skyldig att använda ditt kassaregister i enlighet med de föreskrifter för användning av kassaregister som är beskrivet i SKVFS 2009:3

Du är skyldig att senast inom en vecka efter att du tagit ditt kassaregister i drift anmäla ditt innehav hos Skatteverket.

För att kontrollera kassaregistrets programversion - tryck `MODE\PGM2\AVSLÄS\48 ROM VERSION`.

För att kontrollera att kassaregistret har kontakt med kontrollenheten, tryck `MODE\PGM2\PROGRAMMERA\20 GET CC STATUS`.

## 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 tillfredsställande avstörningsutrustning.
- Torka av ditt UP-800 (C) med en fuktad, väl urvriden rengöringsduk. Använd aldrig några vätskor som sprit, thinner, bensin eller liknande.



## Sharp UP-800 (C)

- Ditt UP-800 (C) är försedd med ett uppladdningsbart batteri. Detta batteri underhållsladdas automatiskt då kassan är påslagen. Batteriets funktion är att säkerställa rapportdata, program och annat som finns lagrat i kassans minne i händelse av strömbrott. Batteriet är en monterad komponent och skall vid behov bytas av auktoriserad tekniker.

## För din säkerhet!

- Det matande vägguttaget skall placeras nära apparaten och vara lätt åtkomligt.
- För att helt koppla från strömmen, dra ut stickproppen.
- Tillse att apparaten är säkert placerad på underlaget så att instabilitet inte inträffar då kassalådan är öppen.
- Detta är en klass A produkt. Det innebär att om produkten skulle orsaka radiofrekvent störning på annan utrustning är det användarens ansvar att själv åtgärda detta.

SHARP FÖR MODERN KASSAHANTERING				Företagsuppgifter
KVITTO#34 000001#0062	10/10/2010 OPER0001	14:15 (0001)		Transaktioner/datum/klocka Kassa-ID/Kvittoräknare Operatör namn/nr
ORG. NR: 1234561234				Organisationsnummer
*KVITTO*				
2x PLU00002	25.00	*50.00	B	
3x PLU00011	45.00	*135.00	A	
SUMMA:			*185.00	Köpsumma
MOMSBRUTTO1	*135.00	MOMS 1	*27.00	Momsinformation
MOMSBRUTTO2	*50.00	MOMS 2	*5.36	
		TOTAL MOMS	*32.36	
POSTER 50				
***TOTALT			*185.00	Mottaget belopp
KONTANT			*200.00	Pengar tillbaka
TILLBAKA			*15.00	
KONTROLLKOD: 4Z6VQEALQGGUJ13K0XJRUW6DCBTI0RY ;YQHHS73Q4Z765XVEJGLAH4JGSA				
KONTROLLENH:RIHTT00000001234				
SHARP UP-800 C KASSASYSTEM				

*Kvittoexempel*

## Ingående modeller

UP-800 (C) är det gemensamma namnet på en serie av modeller. Modellerna är utrustade med olika typer av printrar och olika typer av tangentbord. I övrigt är funktionaliteten densamma för samtliga modeller.

Dessa modeller ingår i UP-800 (C) serien:

<b>Modell:</b>	<b>Printer</b>	<b>Tangentbord</b>
UP-800F(C)	Saknar inbyggt printer	Touch + 15 positioner på pekskärmen
UP-810F(C)	Inbyggd printer 80mm, 1 bana	Touch + 15 positioner på pekskärmen
UP-820F(C)	Inbyggd 2x58mm kvitto/journal	Touch + 15 positioner på pekskärmen
UP-820N(C)	Inbyggd 2x58mm kvitto/journal	Normala tangenter + 15 positioner på pekskärmen

Samtliga modeller har anslutningsmöjlighet till kontrollenhet, kassalåda, scanner, kassavåg, betalkortsterminal, fristående kunddisplay, köksskrivare och backofficeprogrammet KAKOM. Alla modeller har även en kortplats för minnesexpansion. Programdata och elektronisk journalinformation kan sparas ned på SD-kort (tillbehör) via den inbyggda SD-kortsläsaren.

Samtliga modeller kan sammankopplas i ett kassanätverk. En sådan sammankoppling förenklar bland annat rapportrutiner, programunderhåll, bords-hantering och anslutning mot köksskrivare.

Rådgör alltid med din leverantör innan du ansluter ny utrustning, eller bygger ut ditt kassasystem. Sharp auktoriserade återförsäljare är utbildade på produkten. De ser till så att du alltid har ett kassasystem som fungerar på ett korrekt sätt och som är anpassat i enlighet med gällande myndighetskrav och föreskrifter..





## Sharp UP-800 (C)

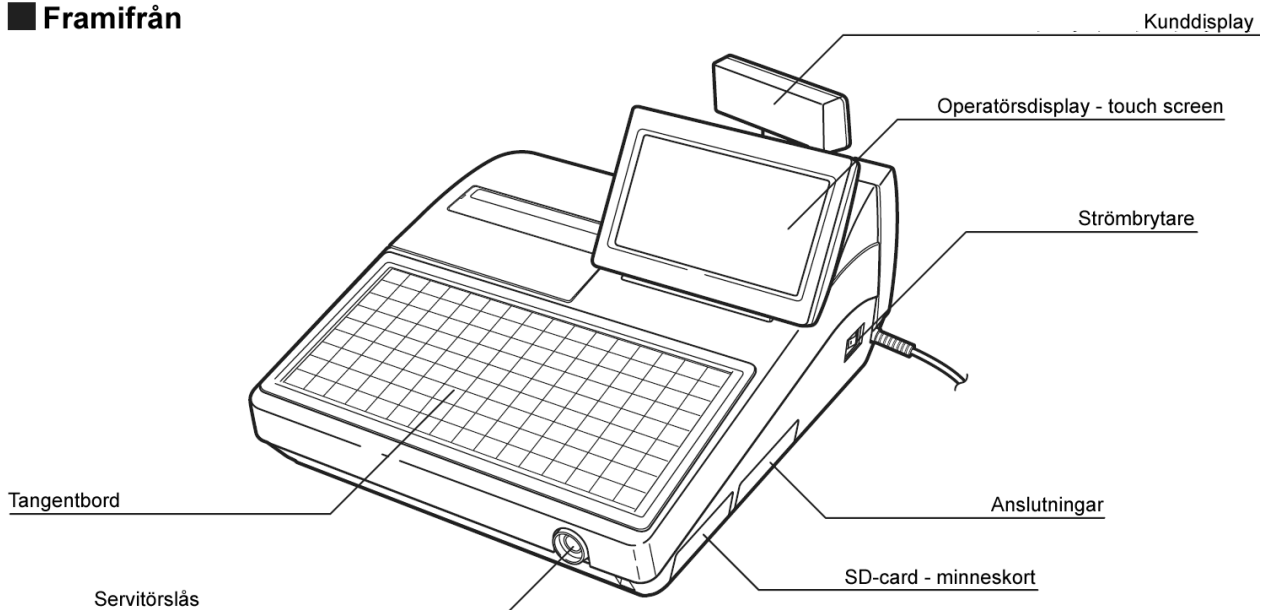
Nedan kan du se tangentbordsplanen för modeller med touchtangentbord i sitt standardutförande. Modeller med denna tangentbordstyp är UP-800F (C), UP-810F (C) och UP-820F (C).

### ■ Tangentbordsplan standard

↑ RECEIPT	↑ RECEIPT	G.C. RCPT	VAT SHIFT	PRICE SHIFT#	AUTO MENU1	AUTO MENU2	PLU MENU1	PLU MENU2	PLU MENU3	PLU MENU4	PLU MENU5	PLU MENU6	PLU MENU7	MODE	HOME
3	6	9	12	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	CANCEL	ENTER
2	5	8	11	7	15	23	31	39	47	55	63	71	79	PAGE UP	PAGE DOWN
1	4	7	10	6	14	22	30	38	46	54	62	70	78	←	→
⊗	·	CL	PLU SUB	5	13	21	29	37	45	53	61	69	77	↑	↓
7	8	9	∞	4	12	20	28	36	44	52	60	68	76	BS	BT
4	5	6	GLU	3	11	19	27	35	43	51	59	67	75	OPENED GLU	FUNC MENU
1	2	3	NBAL	2	10	18	26	34	42	50	58	66	74	CH #	CR #
0	00	000	FINAL	1	9	17	25	33	41	49	57	65	73	ST	TL

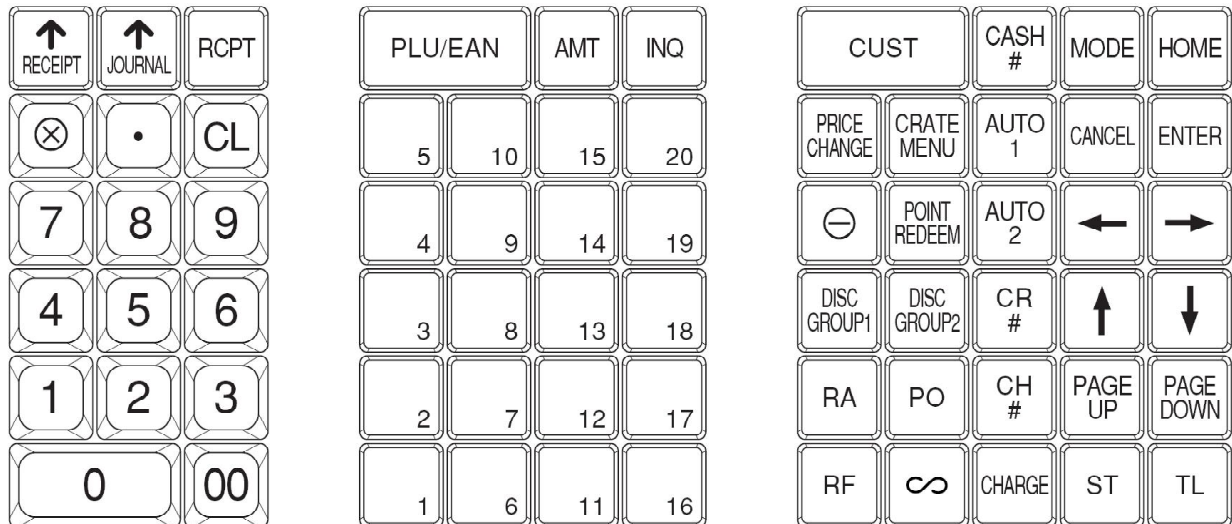
Tangentbordet kan vara anpassat efter dina behov och behöver inte i detalj överensstämma med bilden.

### ■ Framifrån





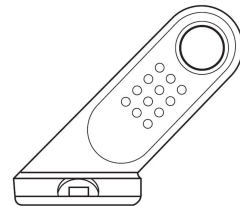
### ■ Standard tangentbordsplan UP-820N



Modellen UP-820N (C) är utrustad med normala tangenter. Tangentbordet kan vara anpassat efter dina behov och behöver inte i detalj överensstämma med bilden.

#### Operatörsnycklar

Inför varje typ av operation på terminalen måste en operatör vara inloggad. Operatören kan logga in sig på olika sätt beroende på systemutformningen. Inloggning kan ske genom inslag av operatörsnummer på en operatörstangent, genom att operatören trycker ned sin egen inloggningstangent eller att operatören har en egen unik nyckel som denne placerar mot operatörlåset. Låset är magnetiskt och håller fast nyckeln automatiskt.



- *UP-820 N är inte utrustad med operatörlås.*

Inloggning via kod/nummer:

**Operatörsnummer [ CLERK # ]**

Inloggning via egen tangent:

**[ CLERK 1, [ CLERK 2 ] --- osv...**

Inloggning via nyckel:

**Sätt nyckeln mot låset.**



---

## Olika arbetslägen

Det generella försäljningsläget kallas REG-mode. För att nå andra arbetslägen, tryck på tangenten [ MODE ]. Följande visas då i displayen:

OPXZ:	Rapportläge för individuella operatörsrapporter, registrering av dagens växelkassa.
OFF:	Sätter terminalen i pausläge
X1/Z1:	Rapportläge för de dagliga rapporterna
X2/Z2:	Rapportläge för periodiska rapporter
PRICE:	Programmeringsläge för prisförändringar
PGM1:	Programmeringsläge för vissa inställningar
PGM2:	Programmeringsläge för samtliga inställningar
AUTO:	Programmeringsläge för Auto-funktioner (Macros)
SD CARD:	Spara program och data på SD-flashminne (tillbehör)

För att välja önskat läge, scrolla till önskat läge med hjälp av pil upp/ned och tryck sedan [ ENTER ] eller välj önskat läge genom att peka direkt på skärmen.

För att backa tillbaka till REG-läge, tryck en eller flera gånger på någon av tangenterna [ CANCEL ] eller [ MODE ]

---

## Generell kvittoinformation

Printern användes för olika typer av utskrifter. För varje transaktion genereras ett kvitto. Detta kvitto måste du utan anmodan lämna till kunden. Kvittoutskriften kan inte stängas av. Följande kvittotyper genereras av systemet:

Typ	Kvittorubrik	Användning
Normal	KVITTO	Kvitto för vanliga transaktioner.
Kopia	KOPIA	Maximalt en kvittokopia kan tas ut.
ProForma	EJ KVITTO	Presentationsnota för främst restauranger.
Träningskvitto	ÖVNING	Kvitto som genereras under träningsläge.
Felkvitto	KORR	Kvitto som genereras vid Retur/korrigeringar.

- *Kvittorubriker kan inte ändras eller tas bort.*

## Meny-funktioner

Olika typer av tangentfunktioner kan samlas i så kallade menyer. Följande meny-kategorier ingår i UP-800:

### PLU-menyer

PLU av en gemensam kategori kan läggas upp under en PLU-meny. Upp till femtio PLU-menyer kan programmeras. Varje PLU-meny kan innehålla upp till fyrtiotvå PLU. PLU-menyer användes exempelvis inom restaurang där de PLU som är förrätter samlas under en PLU-meny, varmrätter under en annan och så vidare. Om operatören trycker på PLU-meny-tangenten för förrätter så kommer varje förrätt att visas på en egen direktvalstangent på pekskärmens tangentområde.

### Funktionsmenyer

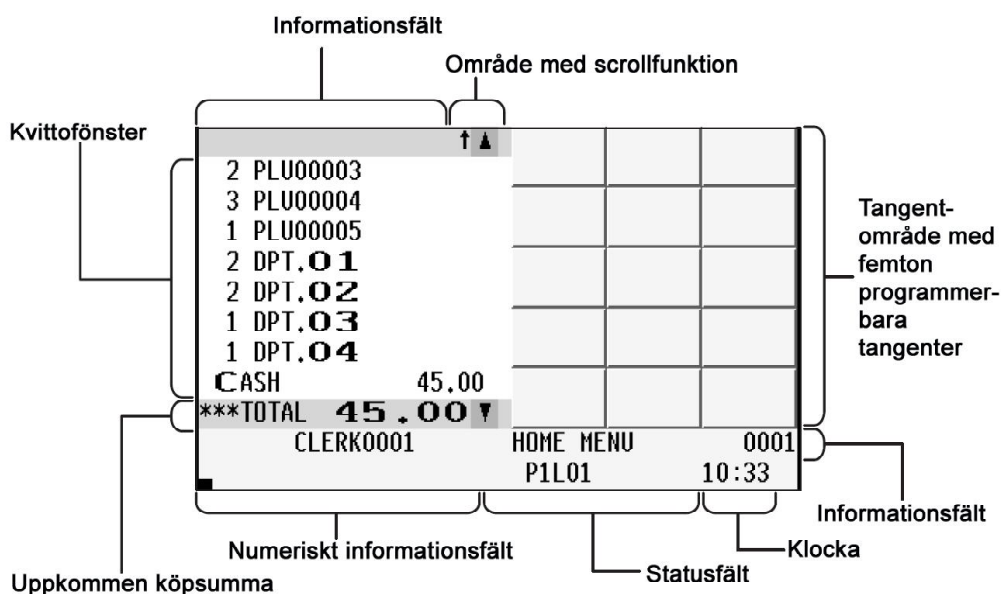
Allmänna tangentfunktioner kan samlas upp under funktionsmenyer. Upp till trettio funktionsmenyer kan läggas upp. Varje funktionsmeny kan innehålla upp till femton funktioner. Om operatören trycker på en funktionsmeny-tangent så kommer de underliggande funktionerna att visas på pekskärmens tangentområde.

### Automenyer

Auto-tangenter kan samlas under automenyer. Upp till sex automenyer kan läggas upp. Varje Automeny kan innehålla upp till femton auto-tangenter. Om operatören trycker på en automeny-tangent så kommer de underliggande autotangenterna att visas på pekskärmens tangentområde.

### ■ Pekkänslig operatördisplay

Bildexemplet visar displayen i transaktionsläge.





---

# Sammanställning av funktioner

## <Utskrifter>

---

Kvitto	Utskrift i samband med transaktionsavslut.
Gästnota	Gästnota ger en komplett specifikation av alla artiklar inslagna på bordskonto (GLU).
Bongar	Beställningar/prepareringsinformation för kök, spritkassa, osv.

## <Artikelregistrering>

---

Single item	Direktavslutande transaktionstyp.
Repetition	Repetitionsregistrering av flera artiklar av samma sort.
Multiplikation	antal x pris, antal x PLU-nr etc. Kan även hantera fraktionella inslag som 1,234 kg x PLU-nr, 2.345 liter x PLU-nr. etc.
Split pricing	Delmängd av förpackning.
Seriell multiplikation	2 x 3 x PLU-nr.
Vågvaror	Ansluten kassavåg krävs.

## <Funktioner för PLU/EAN>

---

Promotion	Exempelvis "ta 4, betala för 3".
PLU/EAN Link	EAN-vara länkad tillsammans med ett PLU, exempelvis tillägg av pant, kostnad för returförpackningar.
EAN inläsningsfunktion	Realtidsuppläggning av artiklar under registrering.
EAN/ITF till PLU	Då en artikel kan ha flera EAN-koder.
Combo	Komposition av artiklar, exempelvis Affärslunch, som är ett paket av flera PLU-artiklar.
With/Without	Om en artikel i en Combo tas bort eller byts mot ett annat alternativ.
PLU-menyer	PLU-artiklar kan grupperas i kategorier. Varje grupp har sin egen meny tangent. Användes för att ge snabb åtkomst till PLU-artiklar.
PLU level shift	En Direkt-PLU-tangent kan innehålla flera PLU som ligger i skikt under varandra.
Pris shift	Ett PLU/EAN kan ha flera priser av typen dagspris, kvällspris, barnportion, etc.
Condiment	Preparerings sätt/tillbehörsväl som måste väljas obligatoriskt för vissa PLU.
Pint	Fast volymmått som ej användes i Sverige.
Happy Hour	Tidsstyrd och tidsbegränsad ändring av prisshift.
Crate	Funktion för drickabackar, främst använt inom livsmedelsbranschen.

## <Visning av subtotal>

---

Subtotal	Visar i displayen den uppkomna köpsumman. Kan även fås att skrivas ut på kvittot.
Differ Subtotal	Ger på kvittot grupperade subtotalbelopp.

### <Transaktionsavslut>

---

Mottaget belopp	Överskjutande belopp kan anges på Kontant- (Cash) och check- (CH) definierade betalfunktioner. Växelpengar räknas ut och redovisas på kvitto och i display.
Olika betalformer	Köpsumman kan fördelas mellan olika betalformer.
Betalformen Kredit (CR)	För kreditdefinierade betalformer kan överskjutande belopp generellt inte registreras utan att funktionen statusändras.

### <Moms>

---

Automatisk moms	Momsen räknas fram och redovisas på kvitto, nota och på dagrapport. Artikelsortimentet kan fördelas på olika momsgrupper. Endast varav moms kan räknas fram. UP-800 C saknar funktion för att hantera moms-påslag.
Moms shift	Momstillhörighet för artiklar kan tillfälligt ändras i en transaktion för att skilja mellan servering och hämtmat.

### <Bordshantering>

---

GLU	Funktion för att öppna och hantera ett bordskonto (restaurang). En bordsbeställning sparas i systemet via NBAL. Registreringar som utföres på ett öppnat bordskonto genererar inget kvitto eftersom systemet i stället skriver ut en gästnota vid betalningstillfället.
Trans in/ut	En servitör kan överta ett eller flera bord av en kollega som går av sitt pass.
Notautskrift	En gästnota skrivs automatisk ut då ett bordskonto avslutas och betalslås.
Final	En interimistisk presentationsnota (ProForma) skrivs automatisk ut om ett öppnat bordskonto sparas via FINAL.
BT (Bill Totalizing)	Användes för att slå samman flera bordkonton till ett, eller för att flytta en gäst från ett bord till ett annat.
BS (Bill split)	Funktion för att dela upp posterna på ett bordskonto mellan gästerna då dessa önskar var sin egen nota.

### <Andra funktioner>

---

Procentrabatter	Funktioner för att lämna procentuella rabatter. Rabatt kan ges på enskild vara (delpostrabatt) eller på hela köpsumman (subtotalrabatt).
Retur (Refund)	Funktion för att hantera återköp och varureturner.
Non add (#)	En valfri nummerserie kan skrivas ut på kvittot. Nummerserien som anges är endast en utskrift och sparas inte av systemet.
Fri text	Funktion för att komplettera köksskrivarbeställningar (restaurang). Fria texter kan vara av typen "VÄLSTÉKT", "MED KOKT POTATIS" etc.

### <Hantering av betalmedel>

---

Valuta (EX)	Köpsumman kan omräknas till annan valuta. Upp till nio valutor kan hanteras.
Inbetalt (RA)	Funktion för att registrera pengar som läggs i kassalådan. Detta avser inte kontanta betalningar från säljtransaktioner.
Utbetalt (PO)	Funktion för att registrera pengar som tas bort från kassalådan.
Lådöppning (No sale)	Funktion för att öppna kassalådan.



## Sharp UP-800 (C)

VIP

Funktion för att registrera försäljning till gäster med VIP-status

### <Kundkonto>

---

Customer	Funktion för att öppna ett kundkonto.
Charge	Funktion för att stänga ett kundkonto efter transaktionsavslut.
Customer Bill	Funktion för att skriva ut en specificerad nota för en kund.
Namn&Adress	Namn och adress ur ett internt register kan skrivas ut på kvittot.

### <Anställda>

---

Operatör (Clerk)	Funktion för att logga in en operatör. Operatör kan logga in via tangent bordet eller via operatörsnyckel (contactless key - gäller inte UP-820N).
Manager (MA)	Chefsbehörighet som krävs för vissa behörighetsspärrade funktioner.
Time in/out	Funktioner för att hantera anställdas arbetstider.

### <Kundvård>

---

Grupprabatt	Automatisk rabattuträkning för utvalda artiklar eller artikelgrupper.
Bonuspoints.	Försäljning av utvalda artiklar eller artikelgrupper kan ge kunden bonuspoäng som senare kan utnyttjas som rabattavdrag.

### <Korrigeringar>

---

Direkt korr	Borttagning i den sist registrerade posten.
Indirekt korr	Borttagning av en tidigare post i en pågående transaktion.
Felkvitto	Borttagning av en komplett och tidigare avslutad transaktion. Denna funktion är alltid behörighetsspärrad (MA).

### <Utskriftsfunktioner>

---

Kvittokopia	Endast en kopia av ett kvitto eller gästnota kan genereras.
Barcode print	En streckkod kan skrivas ut på kvittot. Användes ibland i "in-store - miljöer).

### <Manager>

---

Behörighetsspärr	Vissa kritiska funktioner kan behörighetsskyddas. En manager måste logga in för att sådana funktioner skall bli aktiva. Det kan gälla korrigeringsfunktioner, varureturner, höga beloppsinslag, mm.
Justering arbetstid	Endast en manager kan justera en felaktig in/ut-stämpling av arbetstid.

### <Andra funktioner>

---

Waste	Funktion för att registrera produkter som ej kan serveras och måste kastas.
Träning	Personal kan träna då kassan ställs i träningsläge. Kassan ställs i träningsläge genom att en i förväg träningsbestämd operatörskod loggas in. Alla kvitton har rubriktexten "ÖVNING"
Hovmästare (Supervisor)	En inloggad hovmästare kan säljregistrera för en servitörs räkning, hjälp/stödhantering.

Operatör/Kassör	Systemet kan ställas om för att hantera verksamhet som kräver kassör-operatörsrutiner.
Provision (commission)	Försäljning av utvalda artiklar eller artikelgrupper kan generera en provisionsbas som redovisas på operatörsrapporter.
Elektronisk journal	Modeller utan kontrollremsa samlar uppgifter om alla transaktioner och andra aktiviteter i en elektronisk journalfil. Innehållet kan skrivas ut och tömmas. Innehållet kan också skrivas ned på SD kort.

---

## Tangenter

Varugrupper	Antalet varierar beroende på kundanpassning.
[ DEPT # ]	Försäljning på varugrupper ej representerade med egna tangenter.
Direkt-PLU	Artiklar utplacerade på direktvalstangenter. Antalet varierar beroende på kundanpassning.
Siffertangenter	Numeriskt tangentbord
[ PILTANGENTER ]	Användes för att scrolla i olika menyer. Användes även vid bordsdelningsoperationer.
[ PAGE UP ] [ PAGE DOWN ]	Scrollfunktion som i olika menyer skiftar en sida i taget.
[ CANCEL ]	Användes för att backa ur olika menyer eller för att lämna felaktiga funktionsval.
[ MODE ]	Presenterar en meny ur vilken bland annat rapport- och programmeringsval kan göras.
[ HOME ]	Återställer tangentbordet i pekskärmen till hemmaläge.
[ . ]	Decimalpunkt för fraktionella inslag. Användes även under programme- ring för att toggla mellan olika alternativ i ett programsteg.
[ X ]	Multiplikation.
[ CL ]	Clear - rensar bort felslagna siffror och återställer felmeddelanden.
[ ENTER ]	Enter-tangent för ett bekräfta olika funktionsval.
[ ST ]	Subtotal. Visar uppkommen köpsumma.
[ DIFFER ST ]	Funktion för att gruppsummera poster på ett kvitto.
[ TL ]	Betalmedelsfunktion för kontanta betalningar.
[ Liggande åtta ]	Korrigeringsfunktion.
[ PLU/SUB ]	PLU/EAN via artikelnummerinslag.
[ FINAL ]	Stänger ett bordskonto och skriver ut en presentationsnota (ProForma)
[ PRICE SHIFT # ]	Användes för att skifta till andra artikelpriser då PLU/EAN har flera pris listor.
[ PRICE SHIFT1 ] -	
[ PRICE SHIFT8 ] -	Användes för att skifta till andra artikelpriser då PLU/EAN har flera pris listor.
[ LEVEL # ]	Funktion för att nå en viss PLU artikel som delar direkt-PLU-tangent med andra PLU-artiklar.
[ LEVEL1 ] - [ LEVEL10 ]	Funktioner för att nå en viss PLU artikel som delar direkt-PLU-tangent med andra PLU-artiklar.



## Sharp UP-800 (C)

[ PLU MENU1 ] -	
[ PLU MENU50 ]	Representerar olika artikelgrupper såsom förrätter, varmrätter etc. Artiklar i en grupp presenteras som direkt-PLU på pekskärmens tangentområde.
[ OPENED GLU ]	Visar i listform de bord som den inloggade operatören har öppnade.
[ GLU ]	Öppnar ett bordskonto för registrering
[ NBAL ]	Stänger ett bordskonto efter registrering.
[ G.C.RCPT ]	Ger en kopia på ett kvitto eller en gästnota.
[ BT ]	Användes för att flytta gäster från ett bordskonto till ett annat. Kan även användas för att slå samman inslag på flera bordskonton till ett gemensamt.
[ BS ]	Funktion för att dela upp en gästnota post för post i flera mindre.
[ BS AMOUNT ]	Delar av ett angivet belopp från ett bordskonto.
[ BS PERSON ]	Delar upp köpsumman på ett bordskonto i ett angivet antal lika delar.
[ GUEST# ]	Funktion för att ange antal gäster vid ett bord.
[ TRANS IN ], [ TRANS UT ]	Användes då en servitör övertar ett eller flera bord från en annan.
[ FUNC MENU 1 ] -	
[ FUNC MENU 30 ]	Menyer i vilka valfria tangentfunktioner kan läggas in. De underliggande tangentfunktionerna presenteras på pekskärmens tangentområde.
[ CR# ]	Funktionsmeny 2 som innehåller samtliga betalmedelsfunktioner av typen kredit (CR).
[ CH# ]	Funktionsmeny 3 som innehåller samtliga betalmedelsfunktioner av typen check (CH).
[ VAT SHIFT ]	Skiftar under en transaktion momsstillhörighet för artiklar. Användes i huvudsak för att hantera servering/hämtmat-situationer.
[ VAT SFT IT ]	Skiftar tillfälligt momsstatus för en artikel i en pågående transaktion. Användes i huvudsak för att hantera servering/hämtmat-situationer.
[ TEXT 1 ] - [ TEXT 99 ]	Fria texter, direktvalstangenter, för kompletteringsmeddelande på köks bongar.
[ TEXT # ]	Fria texter via nummerangivelse, för kompletteringsmeddelande på köks bongar.
[ %1 ] - [ % 9 ]	Procentrabatter. En procentfunktion kan antingen användas till att ge rabatt på en delpost (delpostrabatt) eller på hela köpsumman (subtotal rabatt)
[ (-) 1 ] - [ (-) 9 ]	Beloppsrabatt för avdrag i kronor och ören.
[ DISC GROUP1 ] -	
[ DISC GROUP10 ]	Funktioner för att ge rabatter för produkter inom en viss produktgrupp.
[ DISC G.SHFT1 ] -	
[ DISC G.SHFT10 ]	Funktioner för tillfälligt ändra gällande produktgrupp för group discount.
[ CR1 ] - [ CR9 ]	Betalmedelsfunktioner för betalmedel definierade som kreditkort, kontokort etc.
[ CA2 ] - [ CR5 ]	Betalmedelsfunktioner för betalmedel definierade som kontant.
[ CH1 ] - [ CH5 ]	Betalmedelsfunktioner för betalmedel definierade som check.
[ EX1 ] - [ EX9 ]	Valutafunktioner för omvandling av köpsumman till andra valutor.
[ RA1 ] [ RA2 ]	Funktioner för registrering av inbetalningar.
[ PO1 ] [ PO2 ]	Funktioner för registrering av utbetalningar.



## Sharp UP-800 (C)



[ AUTO1 ] - [ AUTO99 ]	Funktionstangenter under vilka en tangentryckningssekvens kan spelas in. Nyttjas främst som snabbknappar för att starta rapporter.
[ AUTO MENU 1 ] - [ AUTO MENU 6 ]	Menyer i vilka valfria Auto-funktioner kan läggas in. De underliggande autofunktionerna presenteras på pekskärmens tangentområde.
[ RF ]	Returfunktion för registrering av återtagna varor.
[ AMT ]	Beloppsregistrering för artiklar med öppet pris.
[ NS ]	Lådöppning.
[ #/TM ]	Nummerangivelse (non add) samt visning av aktuellt klockslag.
[ CLERK # ]	Inloggningsfunktion för operatörer.
[ CLERK1 ] - [ CLERK10 ]	Inloggning av operatör genom att varje operatör har sin egen tangent.
[ CASH # ]	Inloggningsfunktion för kassörer.
[ CASH1 ] - [ CASH10 ]	Inloggning av kassör genom att varje kassör har sin egen tangent.
[ MGR # ]	Inloggning av manager - chefsbehörighet.
[ EMPL # ]	Inloggning för anställda.
[ TIME IN ]	Instämpling av tid för anställda.
[ TIME OUT ]	Utstämpling av tid för anställda.
[ BREAK ]	In/utstämpling vid paus.
[ WORK CHANGE ]	Funktion för att ändra arbetsskift.
[ SCALE ]	Användes i samband med att kassan är ansluten till kassavåg.
[ OPEN TARE ]	Användes för att ange tara i samband med att kassan är ansluten till kassavåg.
[ HALF PINT ]	Volymmått för engelska marknaden - användes ej i Sverige.
[ WITH ], [ WITHOUT ]	Funktioner för att byta till en alternativ vara i en Combo.
[ RCP SF ]	Shiftar utskrifttyp från normal - till bongkvitto.
[ REPEAT ]	Användes för att repetera till exempel en registrerad EAN artikel om kunden köper fler än en.
[ VIP1 ] - [ VIP3 ]	Funktion för att hantera gäster med VIP-status.
[ CHK PRINT ]	Specialfunktion för Frankrike (French Check) - Användes ej i Sverige.
[ C_NEXT ]	Funktion för att manuellt gå till nästa condimenttabell.
[ E.BILL ]	Entertainment bill - Specialfunktion för Tyskland. Användes ej i Sverige.
[ S.SHIFT ]	Funktion för att tillfälligt byte en sorteringsgrupp för artiklar mot en annan.
[ INQ ]	Prisfrågefunktion.
[ CUST ]	Funktion för att öppna ett kundkonto för registrering.
[ CHARGE ]	Funktion för att stänga ett kundkonto efter registrering.
[ SEARCH NAME ]	Sökfunktion för kundregistret.
[ CUST BILL ]	Utskriftsfunktion för en kundnota.
[ PRICE CHANGE ]	Funktion för att ändra gällande pris i artikelregistret för en artikel.
[ DEL ]	Funktion för att avgöra liggstatus för en artikel.
[ POINT REDEEM ]	Funktion för att ange bonuspoäng.
[ NAME & ADRESS ]	Funktion för att söka upp namn ur kundregistret.

[ E-MAIL ]	Funktion för att ge nyinloggade operatörer ett meddelande.
[ CRATE1 ] - [ CRATE 99 ]	Funktioner för att hantera emballerade drycker.
[ WASTE ]	Funktion för att registrera sådana artiklar som kastas då deras serverings tid gått ut.
[ MASK ]	Funktion som kräver anslutning till KAKOM programvara. Funktionen kan i displayen visa inventeringslistor, beställningslistor mm.
[ ITF ]	Användes för att säljregistrera artiklar med ITF-kod.
[ BANK CONSOLE ]	Funktion för att från ansluten kortterminal läsa ut dess rapporter.

<b>SHARP</b>			
FÖR MODERN			
KASSAHANTERING			
ÖVNING#1	10/10/2010	14:17	
000001#0065	OPERA0010	(0010)	
ORG. NR: 1234561234			
<b>ÖVNING</b>			
1x PLU00018	45.00	*45.00	A
1x PLU00010	45.00	*45.00	A
1x PLU00011	45.00	*45.00	A
SUMMA:		*135.00	
MOHSBRUTTO1	*135.00	MOHS 1	*27.00
		TOTAL MOHS	*27.00
POSTER 3Q			
KONTANT		*135.00	
KONTROLLENH:RIHT000000001234			
<b>SHARP</b>			
UP-800 C			
KASSASYSTEM			

*Exempel på övningskvitto*

En operatörskod kan avsättas för träningsoperationer. Då operatörskoden används som inloggning, ställer sig systemet i övningsläge. Alla övningstransaktioner genererar kvitton med textet ÖVNING. Omsatt träningsbelopp redovisas på dagrapporten. Alla träningstransaktioner speglas på kontrollremsa och i journalminne.

I träningsläge kan inte kvittokopia skrivas ut.

Du kan inte korrigera felkvitton då systemet står i övningsläge.

---

## *Viktig information!*

Innan försäljning måste du varje dag räkna den växelkassa som du startar dagen med. Detta belopp skall registreras in i kassan (SKVFS 2009:3). Gör på följande vis:

**Tryck [ MODE ] och välj läge OP X/Z**

**Välj SCM(+)** (Växelkassa plus)

**Ange ingående växelkassa per myntslag. Du kan givetvis räkna samman växelkassan och ange denna i hela kronor på raden för 1 krona**

**Avsluta på [ TL ]**

Om du föredrar att ta ut växelkassa vid dagens slut innan du tar ut din dagliga rapport så kan du registrera detta belopp via SCM(-) (Växelkassa minus)

Det registrerade beloppet visas på en pappersutskrift. Din dagrapport visar också din inslagna växelkassa. Beloppet påverkar rapportens totaler för förväntad kontantbehållning i kassalådan. Registrering av växelkassa är individuell för varje operatör.

---

## Försäljningsregistrering

Försäljning kan ske via PLU, EAN (streckkoder), eller via manuella prisinslag på varugruppstangenter.

**PLU:**

**ange PLU nummer - tryck [ PLU/SUB ]**

**eller,**

**tryck på artikelns egen direkttangenter**

**eller,**

**tryck någon PLU-meny tangent ( [ FÖRRÄTTER ], [ DESSERTER ], etc.) och välj sedan aktuellt PLU ur det valda sortiment som visas på pekskärmen.**

**EAN:**

**scanna in artikeln med scannerutrustningen**

**eller,**

**om koden inte är läsbar, slå in EAN-numret och tryck sedan [ PLU/SUB ]**

**Varugrupper:**

**ange artikelns pris, tryck ned varugruppstangenten.**



## Multiplikation:

Vid fler artiklar av samma sort kan varan multipliceras:

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

**antal [ X ] scanna EAN-kod**

**antal [ X ] direkttangnet**

**antal [ x ] styckpris [ Varugrupp]**

✓ *Beroende på terminalens programmering kan mindre skillnader i inslagssekvenser förekomma.*

## Promotion

Promotion innebär att vid försäljning av en viss artikel eller en viss artikelkombination så kommer en form av rabatt eller förmån att automatisk registreras av systemet.

Exempel:

- En viss vara eller varukombination ger ett automatiskt beloppsavdrag.
- En viss vara eller varukombination ger ett automatiskt %-avdrag.
- En viss vara eller varukombination ger automatiskt en fri artikel.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## Länkade PLU

Flera artiklar kan i förväg länkas samman i en kedja. Vid registrering av den första artikeln i kedjan aktiveras automatisk registrering även av de övriga artiklarna.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## EAN - inlärningsfunktion

Du kan sälja EAN-artiklar som inte tidigare finns upplagda i terminalens artikelregister. Då en okänd artikel scannas in under försäljning frågar systemet om varans pris och om vilken varugrupp som artikeln tillhör. Du har i detta läge möjlighet att registrera in dessa uppgifter. Efter att pris, och varugruppstillhörighet angetts läggs artikeln automatiskt upp i artikelregistret. Artikeln sparas med det inslagna priset som gällande artikelpris och med varugruppens namn som artikeltext. Systemet "lär sig" härvid successivt artiklar som inte tidigare finns inlagda i systemet.

I samband med denna inlärningssekvens får operatören en fråga på skärmen.

Det är rekommendabelt att välja DELETE eftersom detta i ett senare läge ger möjlighet att låta systemet ta bort artikeln ur artikelregistret om den inte sålts under en viss pe-



riod. Periodens längd kan i förväg ställas in på upp till 99 dagar. Funktionen hjälper dig att rensa bort artiklar från systemet som inte längre finns i sortimentet.

Pris, text och andra inställningar för inlärd artiklar ska du givetvis justera så snart som möjligt. Det är viktigt att de inlärd artiklarna får unika artikeltexter och att även andra parametrar ses över så att de är korrekta. Anpassning/programmering gör du i läge *PGM2\Programmera\Artike\PLU/EAN*.

## Combo

Combo är en i förväg sammansatt kombination av artiklar som säljs under ett förbestämt pris. En Combo kan exempelvis utgöras av en fast meny bestående av en förrätt, en varmrätt och en dessert som säljs med ett paketpris.

## With/Without

I samband med Combo kan sammansättningen av ingående artiklar försändras. Med hjälp av funktionerna With (med) och Without (utan) kan ingående artiklar tas bort eller bytas ut mot andra alternativ.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## Level shift

De direktvalstangenter för PLU så finns på ditt tangentbord kan innehålla upp till tio PLU vardera. Med hjälp av funktionstangenten [ LEVEL # ] eller någon av funktionstangenterna [ L1 ] - [ L10 ] kan önskad artikel väljas.

Exempel:

Direktvals tangent 1 i Level 1 är programmerad med PLU nr 124

Direktvals tangent 1 i Level 2 är programmerad med PLU nr 522

**För att sälja PLU 124 - tryck på [ Direktvalstangent 1 ]**

**För att sälja PLU 522 - tryck 2 [ LEVEL # ] och [ Direktvalstangent 1 ] alternativt tryck [ L 2 ] och [ Direktvalstangent 1 ]**

Du kan programmässigt bestämma om

- terminalen skall ligga kvar i vald level konstant till dess annan level-tangent trycks eller,
- om terminalen skall återgå till level1 efter att artikeln slagits in eller,
- om terminalen skall återgå till level1 efter att transaktionen avslutas.

*Funktionen förutsätter att PLU-artiklar i förväg är utplacerade på tangentbordet och fördelade i olika levels.*



## Pris shift

Artiklar kan ha upp till åtta olika priser. Hur många priser som kan nyttjas i ditt system bestäms av terminalens grundprogram.

Du väljer aktuellt pris genom någon av tangentfunktionerna [ PRICE SHIFT #] eller [ PRICE SHIFT1 - [PRICE SHIFT 8 ] i kombination med önskad artikel.

Exempel:

**[ PRICE SHIFT 2] [ PLU 124 ] eller  
2 [ PRICE SHIFT # ] [ PLU 124 ]**

## Happy Hour

Terminalen kan förinställas till att byta prisshift automatiskt mellan vissa tidpunkter och för vissa eller alla veckodagar. Då tidpunkten inträffar ställer terminalen om sig till det aktuella prisshiftet och ligger kvar i detta läge till dess att den förinställda sluttiden för Happy Hour uppnåtts. Terminalen återgår då till det pris som gällde innan.

## Condiment

Condiment är PLU artiklar som utnyttjas som meddelanden till kök eller andra prepareringsstationer. Condiment-PLU kan fördelas i olika grupper eller tabeller där varje tabell innehåller condiment av samma kategori. Denna fördelning programmeras i förväg i systemet. Exempelvis kan condiment-tabell 1 innehålla condiment-PLU som anger steksätt och condimenttabell 2 innehåller PLU som anger olika tillbehör.

De olika condimenttabellerna kan vara sammanlänkade på så sätt att då operatören valt steksätt får denne automatiskt upp alternativen för tillbehör osv.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## Betalmedelsfunktioner

Det finns betalmedelsfunktioner för olika typer av betalsätt. Varje betalsätt har sin egen tangentfunktion. Följande generella betalfunktioner finns:

- TL:** För kontant betalning.
- CH:** För betalning medelst checkar, kuponger eller liknande.
- CR:** För betalning med bankkort eller motsvarande.



## Momsshift

Momsshiftfunktionen används för att tillfälligt ändra momsstatus för en transaktion eller alternativt, för en enskilt post i en transaktion. Funktionen användes oftast för att skifta mellan serverad mat och hämtmat.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## GLU

GLU funktionen används i huvudsak för att hantera olika rutiner runt bordsservering i restauranger. Borden tilldelas var sitt GLU-nummer. Varje GLU-nummer motsvarar ett internt konto på vilket inslagna artiklar och andra uppgifter för gästen sparas. Kontot töms och nollställs då betalning sker.

Öppna ett GLU - registrera beställda artiklar - stäng:

**GLU-nummer [ GLU ] - PLU, PLU etc... [ NBAL ]**

*Inget kvitto skrivs ut då ett bordskonto sparas med NBAL.*

Betalning/avslut av GLU-konto - utskrift av gästnota:

**GLU-nummer [ GLU ] [ TL ] (eller annat betalmedel)**

*En gästnota skrivs ut automatiskt då ett GLU betalslås och därmed avslutas.*

Om betalsettet är okänt då en gäst begär att betala kan en presentationsnota (ProForma) skrivas ut.

**GLU-nummer [ GLU ] [ FINAL ]**

*En presentationsnota skrivs automatiskt ut. Denna har rubriktext EJ KVITTO. Då gästen har valt betalmedel öppna bordet och betalslå mot aktuellt betalmedel:*

**GLU-nummer [ GLU ] [ TL ] (eller annat betalmedel)**

Artiklar redan inslagna i en transaktion kan läggas över till ett GLU-konto:

**PLU, PLU etc.... GLU-nummer [ GLU ] [ NBAL ]**

Posterna läggs över och sparas på GLU-kontot.



## Bill totalizing/ bill transfer

Denna funktion har två användningsområden.

1. Slå samman inslag på flera GLU till ett gemensamt GLU

Exempel:

Inslag på GLU 5,13 och 2 skall slås samman och sparas på GLU 2

**5 [ GLU ] [ BT ] 13 [ GLU ] 2 [ GLU ] [ NBAL ]**

- Upp till sex GLU kan slås samman

2. Flytta gäster från ett bord till ett annan

Flytta gäst från bord 5 till bord 13

**5 [ GLU ] [ BT ] 13 [ GLU ] [ NBAL ]**

## Dela nota post för post (Bill split)

**GLU nr [ GLU ] [ BS ]**

Inslagna artiklar visas i displayen till höger. Flytta över de artiklar som skall placeras på den första delade notan genom att markera post för post (klicka på skärmen på raden för artikeln) och därpå trycka ENTER.

Exempel:

**5 ENTERCOTE** , om 2 Entrecote skall flyttas till nya notan, markera raden, tryck 2 [ENTER]

**2 KAFFE** , om båda Kaffe skall flyttas, markera raden, tryck 2 [ ENTER ] eller bara [ ENTER ]

**Betalslå första delnotan, tryck [ <--- ] och upprepa delning för nästa nota.**

**Avsluta på [ BS ] då du är klar. Om alla poster är bortdelade från originalnotan friställs bordet.**

## Dela nota - dela av ett belopp

BS AMOUNT reducerar GLU-kontot med angivet belopp för att sedan skriva ut en separat gästnota på det reducerade beloppet.

**GLU nr [ GLU ] [ BS AMOUNT ] Ange belopp [ ENTER ] Betalslå ...[ NBAL ]**





## Dela nota nota i lika delar

BS PERSON delar upp posterna och beloppen från ett GLU-konto i angivet lika antal delar

**GLU nr [ GLU ] [ BS PERSON ] ange antal gäster [ ENTER ] Betalslå**

*GLU-funktionerna kan ställas in på flera olika sätt. För ytterligare detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## Rabatter

Rabatter kan registreras på flera olika sätt:

Delpostrabatt procent

Detta innebär att rabatten lämnas på en viss enskild artikel under en transaktion

Exempel: 10% rabatt lämnas på PLU 123

**[ PLU 25 ] ... [ PLU 98 ] ... [ PLU 123 ] 10 [ % ] .....[ PLU210 ]...**

Subtotalrabatt procent

Detta innebär att rabatten räknas på hela köpsumman.

**PLU, PLU, PLU etc ... [ ST ] 10 [ % ] [ TL ] (eller annat betalmedel)**

*Varje rabattfunktion kan även vara förprogrammerad med en fast rabattsats.*

Beloppsrabatt kronor

Rabatter, avdrag i kronor kan göras via funktionen [ (-) ]

Grupprabatt

PLU och varugrupper kan ingå i rabattgrupper. Då en grupprabatt ges påverkas de produkter som ingår i gruppen. Andra artiklar förblir opåverkade av rabatten.

*Rabattfunktioner kan ställas in på flera olika sätt. För ytterligare detaljer, vänd dig till din leverantör.*

## Varureturner

Varureturner registreras via funktionen [ RF ]

Exempel: Retur av PLU 28

**[ RF ] [ PLU 28 ]**

Exempel: Retur av 5 stycken av artikel 34

**5 x [ RF ] [ PLU 34 ]**



## Sharp UP-800 (C)

Exempel retur av en vara med öppet pris 45:- i varugrupp 5

**45 00 [ RF ] [ VARUGRUPP 5 ]**

Returer kan ingå i en normalt försäljningstransaktion tillsammans med varor som säljs.

Exempel: Försäljning av PLU 23, retur av PLU 48, försäljning av PLU 66

**[ PLU 23 ] [ RF ] [ PLU 48 ] [ PLU 66 ]**

Om returen resulterar i en negativ subtotal (returvärdet är större än försäljningsvärdet) kan inte transaktionen avslutas på Check-definierade betalmedel. Avslutas en negativ transaktion som kontant ( TL ) räknas slutsumman som till kunden återlämnade pengar.

## Fria texter

Texter som exempelvis "VÄLSTEKT", "MEDIUM", "MED STEKT POTATIS", eller liknande kan väljas ur en förinlagt textlista. Texterna utgör skenerellt kompletterande information för kök eller andra prepareringsstationer. Fria texter kan anges via funktionen [ TEXT # ] eller via direktvalstangenter för de olika textmeddelandena. Fria texter kan multipliceras.

**PLU... Fri text nummer [ TEXT # ]...**

Exempel: 5 av PLU 23 registreras. 2 välstekta (fri text # 10) och 3 medium (fritext 11)

**5 [ X ] [ PLU 23 ]  
2 [ X ] 10 [ TEXT # ]  
3 [ X ] 11 [ TEXT # ]**

## Andra valutor

Köpsumman kan omräknas till en eller flera andra valutor. Du kan lägga in kurser för upp till nio olika valutor. Varje valuta motsvaras av en tangent, [ EX1 ] - [ EX 9 ]. Omräkning till annan valuta sker på hela köpsumman. Eventuella växelpengar är alltid omräknade till svenska kronor.

Exempel:

**PLU, PLU etc [ ST ] [ EX (1-9) ] - köpsumman räknas om till den andra valutan - [ TL ]**

Exempel på uträkning av växelpengar

**PLU, PLU etc [ ST ] [ EX 1-9) ] - köpsumman räknas om till den andra valutan.  
ange **mottaget belopp** i den främmande valutan [ TL ]**



## Inbetalt

Inbetalning av pengar eller motsvarande andra betalformer registreras via funktionen [ RA ].

Inbetalt kontant

**Inbetalt belopp [ RA ] [ TL ]**

Inbetalt check

**Inbetalt belopp [ RA ] [ CH ]**

Inbetalt kredit

**Inbetalt belopp [ RA ] [ CR ]**

## Utbetalt

Om pengar eller andra betalmedel tas bort från behållningen i kassalådan registreras detta via funktionen [ PO ]

**[ PO ] ... belopp kontant [ TL ] , belopp check [ CH ] belopp kredit [ CR ] ... [ PO ]**

## Lådöppning

Om du behöver öppna kassalådan då ingen transaktion pågår, tryck på funktionen [ NO SALE ] eller tryck en gång på [ TL ]

## Kundregister

Du kan lägga upp ett kundregister. Varje kund läggs upp med ett kundnummer, ett namn och en adressuppgift. I kundregistret sparas försäljningsinformation för de olika kunderna. En kund kan hel-eller delbetala uppkommen skuld via inbetalnfunktionen [RA]. En specifikation av registrerade artiklar kan som alternativ begäras ut från systemet och användas som ett underlag för fakturering eller annan senare betalning.

Försäljning på tidigare upplagd kund:

**[ CUSTOMER ] kundnummer [ ENTER ]  
artikelinslag  
[ CHARGE ]**

Försäljning på ny kund:

**[ CUSTOMER ] kundnummer [ ENTER ]  
ange kundnamn [ TL ]  
ange adress [ TL ]  
artikelinslag  
[ CHARGE ]**



## Sharp UP-800 (C)

En kundnota för en viss kund kan skrivas ut på begäran. Kundnotan specificerar sålda artiklar och annan säljinformation för den datumperiod som man själv väljer.

**[CUST BILL] kundnummer [ ENTER ]  
ange önskad datumperiod**

Efter utstskrift kan du välja om utskrivna poster skall tas bort ur kundregistret eller ligga kvar.

## GLU till kund

Poster inslagna på bord (GLU) kan överföras till kundfilen

**Bordsnummer [ GLU ] [ CUST ] kundnummer [ ENTER ]**

## In/utloggning av arbetstid för anställda

Anställda kan vid ankomst logga in sig på kassan och vid hemgång eller passbyte logga ut sig. Kassasystemet kan sedan på speciella rapporter visa en sammanställning av arbetad tid för de anställda.

Vid start av arbetspass:

**[TIME IN ]  
ange anställningsnummer [ ENTER ]  
eventuell pinkod [ ENTER]**

Vid avslutat arbetspass:

**[ TIME OUT ]  
ange anställningsnummer [ ENTER ]  
eventuell pinkod [ ENTER]**

Det finns möjlighet att stämpla ut och in sig även vid paus. Då paus inträder respektive då man återkommer från pausen.

**[ BREAK ]  
ange anställningsnummer [ ENTER ]  
eventuell pinkod [ ENTER]**

*Arbetstidsfunktionen kan kombineras med bland annat registrering av arbetsplats inom lokalen. För detaljer, vänd dig till din leverantör.*



## Bonus points

Enskilda poster eller en viss uppkommen köpsumma kan ge kunden ett visst antal bonuspoäng. En talong skrivs i sådana fall automatiskt ut efter transaktionen. Talongen visar antalet bonuspoäng som köpet gett upphov till. Kunden kan vid annat tillfälle och i samband med köp låta lösa in sina bonuspoäng som då omvandlas till avdrag på köpsumman. Detta avdrag görs via funktionen POINT REDEEM.

**Antal poäng [ POINT REDEEM ]**

## Waste

Funktionen Waste används för att registrera att preparerade artiklar går till avfall och följaktligen inte kan säljas

**[ WASTE ] PLU, PLU PLU etc [ WASTE ]**

## Supervisor

Operatörsnycklar kan ges supervisorstatus, (hovmästarnycklar). En supervisor kan träda in för att tillfälligt registrera försäljning för en ordinarie operatörs räkning.

Om en hovmästare är inloggad och startar en ny transaktion blir denne anmodad att ange numret på den operatör för vilken hovmästaren ämnar utföra operationen. Om hovmästaren öppnar ett påbörjat bord (GLU) så tilldelas den operatör försäljningen som från början öppnat bordet.

## Korrigeringar

Alla korrigeringar utförs via funktionenstangenten märkt med en liggande 8. Här beskriven som [ KORR ].

Direkt korrigering:

Exempel:

**[ PLU 10 ] [ PLU 13 [ PLU 4 ]**

PLU 4 var felslaget och skall korrigeras

Tryck på [ KORR ] och sist inslagna post försvinner.

Indirekt korrigering

Exempel:

**[ PLU 10 ] [ PLU 13 ] [ PLU 4 ]**

PLU 13 är felslaget och skall tas bort

Markera PLU 13 genom att klicka på artikelraden i displayfönstret. PLU 13 färgas rött. Tryck [ KORR ] och artikeln försvinner. Du kan även använda pil upp/ned tangenterna för att markera aktuell artikelrad.



## Sharp UP-800 (C)

### Felkvitto/felnota

Redan avslutade och betalslagna transaktioner kan korrigeras bort i sin helhet via felkvittofunktion. Denna funktion är alltid behörighetsspärrad och en person med chefsbehörighet (Manager) måste först logga in med sitt chefsnummer och sin pin-kod (om sådan är inlagd)

Inloggning av chef:

**chefsnummer [ MGR # ] eventuell pinkod [ ENTER ]**

Starta registrering av felkvitto:

**[ KORR ]**

Följ det felaktiga kvittot och slå in post för post enligt detta. Kvitto som utfärdas i samband med felkvitto-transaktionen har en rubriktext **KORR**.

<b>SHARP</b> FÖR MODERN KASSAHANTERING			
KVITTO#33 00001#0061	10/10/2010 OPER#0001	14:14 000011	
ORG. NR: 1234561234			
*KORR* *KVITTO*			
1x PLU00011	45.00	*45.00	A
1x PLU00002	25.00	*25.00	B
1x PLU00001	35.00	*35.00	B
SUMMA:			*105.00
MONSBRUTT01	*45.00	MONS 1	*9.00
MONSBRUTT02	*60.00	MONS 2	*6.43
			TOTAL MONS *15.43
POSTER 30 KONTANT			*105.00
KONTROLLKOD: UZ#CNBERTZEZQUZ#N34EC6NZGUCOBYZ :1JOFNDARVLV4EQNELGNERZYVNS			
KONTROLLENH:RIHHT00000001234			
<b>SHARP</b> <b>UP-800 C</b> <b>KASSASYSTEM</b>			

## Rapporter

Resultatet av dagens försäljning kan skrivas ut på dagliga rapporter. Rapporter kan även skrivas ut för en längre period. Dagliga rapporter finner du under X1/Z1 då du trycker ned MODE tangenten. De periodiska rapporterna finner du under X2/Z2. Individuella operatörsrapporter finner du under OP X/Z

En rapport kan generellt avläsas (X) eller nollställas (Z). Rapporter som avläses påverkar inte totalerna utan dessa ligger kvar oförändrade. X-rapporter är därför av "nyfiken på" karaktär och kan skrivas ut hur många gånger som helst. Z-rapporter nollställer de totaler som omfattas av och som skrivits ut på rapporten. Z-rapporter tas därför ut efter en avslutad redovisningsperiod. Normalt tas Z-rapporter från X1/Z1 läget ut vid dagens slut. Z-rapporter från periodrapportläget X2/Z2 tas som regel ut vid månadsskifte eller efter annan längre periodbrytning.

När du väljer att ta ut en avläsningsrapport (X) kan du välja om rapporten skall visas i displayen eller skrivas ut på papper.

Då du tar ut en Z-rapport så får den en fråga efter att rapporten avslutats, NOLLSTÄLL Ja eller nej. Om rapporten är korrekt utskriven så väljer du Ja. Skulle exempelvis papperet tagit slut under utskriften eller om det trasslat sig kan du i stället svara med Nej. Du har den ny möjlighet att skriva ut rapporten.



Alla uppgifter om rapportuttag och rapporterdata speglas på journalremsa eller i journalminne.

Alla nollställande rapporter är försedda med ett Z-nummer som räknar upp med +1 då rapporten skrivs ut. Detta nummer är viktigt för redovisningen. Ha därför som vana att spara alla utskrivna Z-rapporter, även sådana som du själv kanske bedömer innehålla för dig mindre viktig information.

Den viktigaste rapporten är Dagrapport. Denna innehåller en sammanställning av din varugrupsomsättning, dina momsintäkter, rabatter, felslag, kassabehållning mm. Denna rapport redovisar även Grand Total. Rapporten är viktig för bland annat revisorer och myndigheter (SKVFS 2009:3). Grand Total redovisas på följande vis:

GT2: Summan av alla försäljningsinslag (varugrupper, PLU etc.)

GT3: Summan av alla korrigeringar, rabatter etc.

GT1: GT2 minus GT3 (netto GT)

Flash mode

Under dagen kan du under Flashmode kontrollera dagens omsättning. Du kan välja:

VGR SALES: därefter väljer du ut önskad varugrupp ur listan för att se omsättningen för den valda varugruppen

CID: för att se hur mycket kontanter som skall finnas i kassalådan

FÖRS.TOTAL: visar det totala omsättningen

Flashinformation visas endast på skärmen och påverkar inte uppkomna rapportdata.

CCD

CCD (Cash and Check declaration) innebär att ingen rapport kan tas ut om inte pengarna i kassalådan först räknats och registrerats in i kassan. Då pengarna redovisats kan rapporterna startas. På dagrapporten går att avläsa den räknade behållningen, förväntad behållning och differens.

*För detaljer, vänd dig till din leverantör.*



# Sharp UP-800 (C)

Exempel på dagrapport

SHARP FÖR MODERN KASSAHANTERING		
000001 #0099 10/10/2010 14:32 [0001] OPERA0001		
ORG. NR: 1234561234		
-----		
*Z1*		
DAGRAPP Z1		0005
GT1		*00000009503.76
GT2		*000000010849.00
GT3		-00000001345.24
VGR. /GRUPP		
D01	9 Q	16.48%
VARUGRUPP 1		*222.43
GÄSTER	4 Q	
D02	11 Q	35.69%
VARUGRUPP 2		*401.72
GÄSTER	4 Q	
D03	13 Q	16.94%
VARUGRUPP 3		*228.60
GÄSTER	4 Q	
D11	3 Q	0.89%
VARU 1 1		*12.00
GÄSTER	1 Q	
GRUPP1	36 Q	69.99%
		*944.75
D05	1 Q	6.30%
VARUGRUPP 5		*85.00
GÄSTER	1 Q	
GRUPP2	1 Q	6.30%
		*85.00
D08	1 Q	4.82%
VARUGRUPP 8		*65.00
GÄSTER	1 Q	
D09	3 Q	18.89%
VARUGRUPP 9		*255.00
GÄSTER	1 Q	
GRUPP3	4 Q	23.71%
		*320.00
*VGR TL	41 Q	100.00%
		*1349.75
TRANSAKTIONER		
%2	1 Q	-19.60
NET 1		*1349.75
DIFFER		*0.25
MOHSBRUTTO1		*546.72
MOHS 1		*109.34
MOHSBRUTTO2		*791.02
MOHS 2		*84.75
MOHS TOTAL		*194.09
NETTO		*1155.66
%1	2 Q	-4.00
G_RAB%1	1 Q	-7.65
RETUR	1 Q	*25.00
DIREKT KORR	4 Q	*150.00
KORR	1 Q	*105.00
NOTA #	8 Q	
GÄSTER	4 Q	
INSLAGET TL		*1349.75
BETALT TL		*1350.00
SNITT		*337.50
OBETALT		-0.25
VÄXELK. (+)		*95.00
VÄXELK. TL		*95.00
***INBETALT	1 Q	*25.00
***UTBETALT	1 Q	*75.00
KONTANT	2 Q	*1142.00
CHECK	1 Q	*95.00
KREDIT1	1 Q	*113.00
KONTANTER		*1187.00
*CHECK I LAD		*95.00
PENG+CHECK I		*1282.00

Z-rapport

Rapporttyp - Z-räknare  
Grand Totaler

Vgr.nr., Antal, %-omsättn.  
Namn, Omsättning  
Antal gäster/kunder

Huvudgrupp

Varugrupper - Totalt

Subtotal-rabatter  
Nettoförsäljning

Öreravrundning  
Omsättning moms 1  
Moms 1

Total moms

Netto exkl. moms

Delpostrabatt  
Grupprabatt  
Varureturner  
Kvittokorr  
Felkvitton/notor

Antal notor/kvitton  
Antal gäster/kunder

Registreringar  
Betalslagningar  
Snittförsäljning/gäst  
Obetalda inslag  
Inslagen växelkassa  
Total växelkassa  
Inbetalningar  
Utbetalningar

Kontant försäljning  
Checkförsäljning  
Kreditförsäljning

Pengar i lädan  
Checka i lädan  
Pengar+checkar

SHARP  
UP-800 C  
KASSASYSTEM





# Rapporter

Typ	Innehåll	OP X/Z	X1/Z1	Z2/Z2
DAGRAPPOR	Varugrupper+transaktioner		X1/Z1	X2/Z2
<b>&lt;VARUGRUPPER&gt;</b>				
VGR/GRUPP	Vgr - Grupper		X1	X2
VGR/IND-GRUPP	Vgr för vald grupp		X1	X2
VGR.GRUPP TL	Vgr grupptotal		X1	X2
<b>&lt;PLU&gt;</b>				
PLU	PLU försäljning		X1/Z1	X2/Z2
PLU PICKUP	Utvalda PLU/EAN		X1/Z1	X2/Z2
COMBO FÖRS.	Försäljn. Combo		X1	X2
COMBO PICKUP	Utvalda Combo		X1	X2
PLU BY VGR	PLU/EAN/VGR		X1/Z1	X2/Z2
PLU IND GRUPP	PLU-grupper		X1	X2
PLU GRUPP TL	PLU grupptotaler		X1	X2
PLU LAGER	Lagerrapport		X1	
PLU LAGER PICKUP	Lager utvalda PLU/EAN		X1	
PLU TOP 20	Mest sålt per antal eller belopp		X1	X2
PLU ZERO SALES	PLU/EAN nollförsäljning		X1	X2
PLU MIN LAGER	Beställningspunktsrapport		X1	
PLU PRISKATEG.	Försäljning per prisområde		X1	X2
PLU TIM-GRUPP	PLU/timme via timgrupper		X1/Z1	
<b>&lt;TRANSAKTIONER&gt;</b>				
TRANSAKTIONER	Ekonomirapport		X1	X2
TL-ID	Pengar i kassan		X1	X2
PROVISIONER	Provisionsrapport		X1	X2
MOMS	Moms per momsgrupp		X1	X2
CHEFSRAPPORT	Statistik för ägare		X1	
<b>&lt;PERSONAL&gt;</b>				
ALLA OP	Samtliga operatörer		X1/Z1	X2/Z2
INDIV.OP	Inloggat operatör	X/Z	X1/Z1	X2/Z2



## Sharp UP-800 (C)

ALLA KASSÖRER	Samtliga kassörer		X1/Z1	X2/Z2
IND.KASSÖR	Inloggad kassör	X/Z	X1/Z1	X2/Z2
ANSTÄLLDA	Arbetat tid anställda			X2/Z2
ANST.JUSTERING	Justerad arbetstid			X2
ANST.-AKTIVA	Instämplade, ej utstämplade			X2
ANST-ÖVERTID	Övertidsrapport			X2/Z2

---

Typ	Innehåll	OP X/Z	X1/Z1	Z2/Z2
<ANNAT>				
PER TIMME	Omsättning under dagen		X1/Z1	
DAGLIG NETTO	Omsättning/dag i månaden			X2/Z2
ARB.KOSTNAD%	Arbetskostnad		X1	
BORD	Oavslutade bordskonton (GLU)		X1/Z1	
BORD/OP	Oavslutade bord ind. operatör		X1/Z1	
BALANS	Krubba		X1	X2
NOTA	Ej aktiv			
KUNDER FÖRS (X)	Omsättning kontokunder			X2
KUNDER 1	Sålda artiklar/kund			Z2
KUNDER 2	Sålda artiklar+skuld/kund			Z2
KUNDER/BELOPP	Kunder inom omsättningsintervall			X2
KUNDER KONTO	Kunder skuld			X2
KUNDER ORDER	Ej aktiv			
LÄNKAD RAPPORT	Sammanlänk kedjerapport (2 st.)		X1/Z1	X2/Z2
E:JOURNAL	Elektronisk journalminne	X/Z	X1/Z1	

---

## Rapporter vid nätverk

Då flera kassaterminaler är anslutna tillsammans i ett nätverk kan du ta ut rapporter som omfattar försäljning på alla eller utvalda terminaler i nätverket. Sådana systemrapporter måste du ta ut via den kassa som är definierad som master.

För att ta ut försäljningsrapporter för nätverket så väljer du System avläs för X-rapporter eller System nollställ för Z-rapporter. Välj sedan den rapport som du önskar.

Vid systemrapporter så kan du låta systemet samla rapporter från alla, eller utvalda terminaler i nätverket.

---

## Avläsning av programversion

Aktuell programversion, rom-version, kan läsas av under

**PGM2\AVLÄS\48 ROM-VERSION**

---

## Kontroll av anslutning mot kontrollenhet

För att kontrollera att anslutningen mellan kassa och kontrollenhet fungerar, gå in under

**PGM2\PROGRAMMERA\20 GET CC STATUS**

---

## SD-card

UP-800 har en integrerad SD-minnesenhet. SD-minnet kan användas för spara-säkerhetsbackuper av program och säljdata.

Om kassan har elektroniskt journalminne kan den lagrade informationen kopieras/flyttas över till SD-kortet.

Kopiera regelbundet över den information som du sparar på SD-minnet till din dator. Redovisningskritisk data som exempelvis information från journalminnet måste du spara i tio år. Det är därför viktigt att du sparar sådan datainformation på ett säkert och betryggande sätt. Förutom att du flyttar över sådan information från SD-minnet till din dator bör du också ta säkerhetsbackuper av de filer som utgör journalinformation.

*Vänd dig till din leverantör för att få mera information om hantering av SD-minnen.*



## Sharp UP-800 (C)

Vid nätverkskopplade system kan du bara ta ut avläsande rapporter (X-rapporter) på de terminaler som är definierade som satelliter. Detta för att det i annat fall inte finns någon rapportdata för mastern att hämta in. Systemet kan ställas om så att rapporter kan nollställas på enskilda satelliter. Man måste då vara medveten om att systemrapporterna kanske inte visar korrekt information.

## Borttagning av ej aktiva EAN artiklar

EAN artiklar som utgått ur sortimentet kan med en inbyggd automatik tas bort från systemets artikelregister.

Gå in under X1/Z1 och välj 7 NON ACCESSED EAN. Välj 2 TA BORT.

Artiklar som inte sålts under de senaste 99 dagarna tas nu bort från systemet och lämnar därvid plats åt nya artiklar som kan läggas upp.

Du kan under 7 NON ACCESSED EAN även välja 1 AVLÄSNING om du först vill se vilka artiklar som systemet kan ta bort.

Vill du att tidsbevakningen skall vara kortare än 99 dagar kan du ändra denna inställning under PGM2\PROGRAMMERA\ARTIKEL\EAN DELETE.

## Borttagning av ej aktiva kunder

Du kan ta bort de kunder i kundregistret som inte längre är aktiva. Gå in under X2/Z2 och välj 6 NON ACCESSED CUST. Här kan du först avläsa om du önskar eller direkt ta bort kunder som ej haft någon försäljningsaktivitet de senaste 99 månaderna. Du kan ta bort enskilda, eller samtliga av dessa inaktiva kunder. Du kan ändra tidsbevakningen till ett kortare värde än 99 månader under:

PGM2\PROGRAMMERA\KUNDINFORMATION\KUND PROGRAMMERING.

---

## Information om programmering

UP-800 serien är ett kassasystem med många funktioner och med stora möjligheter att anpassa dessa funktioner genom programmering. Då kassasystemet är levererat till dig har din leverantör anpassat systemet för just din verksamhet. För dig som är användare har vi här ändå sammanställt de vanligaste programmeringarna som du kan behöva göra själv. De program-inställningar som inte berörs här rekommenderar vi att du kontaktar din leverantör för att få hjälp med.

För att programmera din UP-800 skall du först gå in under PGM2. Det gör du genom att trycka tangenten MODE och därefter med piltangenterna gå ned till 7 PGM2 och därefter trycka ENTER. Du kan även trycka MODE 7 ENTER.

Om din UP-800 är utrustad med touchtangenter har du ett tangentbordsark med skrivmaskinslayout som ligger under den vanliga tangentbordsarket. Vi rekommenderar att du under programmeringen lägger detta ark överst

Till din hjälp under programmeringen har du följande tangentfunktioner:

**Piltangenter:** För att förflytta markören till önskad position.

**PAGE DOWN:** Förflyttar markören en sida i taget nedåt.

**PAGE UP:** Förflyttar markören en sida uppåt.

**ENTER:** Bekräftar varje val eller inställning du gjort-

**TL:** Avslutar det programsteg du befinner dig i och sparar din programmering i minnet.

**CANCEL:** För att ångra och/eller att backa sig successivt bakåt från den programmeringsmeny du är inne i.

**NEXT RECORD:** Sparar inställningen för den varugrupp eller PLU du är inne i och förflyttar markören till motsvarande rad i nästa varugrupp eller PLU.

**PREV. RECORD:** Sparar inställningen för den varugrupp eller PLU du är inne i och förflyttar markören till motsvarande rad i föregående varugrupp eller PLU.

**CL:** För att ta bort felmeddelanden eller för att ångra inslag.

↑ RECEIPT	↑ RECEIPT	ı	ı	ÿ	1	2	3	1/2	1/4	3/4	£	>>	<<	(MODE)	(BACK SPACE)
Ɔ	ç	Ë	İ	Ô	Ò	Ó	Ɔ	Ÿ	Æ	Å	Ø	[	]	(CANCEL)	(ENTER)
Ã	Õ	Ñ	Â	À	Á	Ê	È	É	Û	Ù	Ú	'	”	(PAGE UP)	(PAGE DOWN)
Ä	Ö	Ü	ß	î	ì	í	ı	~	/	{	}	=	+	(←)	(→)
⊗	•	CL	!	?	#	\$	%	^	&	*	(	)	-	(↑)	(↓)
7	8	9	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	@	(INS)	(DEL)
4	5	6	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	:	(PREV. RECORD)	(NEXT RECORD)
1	2	3	Z	X	C	V	B	N	M	<	>	,	.	—	(RECALL)
0	00	000	(DC)	(SHIFT)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SPACE)	(SHIFT)	ST TL

↑ RECEIPT	↑ JOURNAL	/ #
⊗	·	CL
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	

* &	( ,	) .	
A	F	K	P
B	G	L	Q
C	H	M	R
D	I	N	S
E	J	O	T

—	(RECALL)	(MODE)	(BACK SPACE)
U	Z	(DC)	(CANCEL) (ENTER)
V	(PREV. RECORD)	(NEXT RECORD)	← →
W	(SPACE)	(SPACE)	↑ ↓
X	(INS)	(DEL)	(PAGE UP) (PAGE DOWN)
Y	(SHIFT)	(SPACE)	ST TL

**Decimalpunkt:** Togglar mellan olika fasta alternativ i ett programval.

**ST:** Visar en lista över olika fasta alternativ i ett programval.

**RECALL:** För att hämta upp en bestämd artikel.

Tänk på följande:

Då du är inne i ett programsteg och skall lämna/spara, tryck på TL.

För att gå tillbaka successivt genom de olika programmeringsmenyerna tryck CANCEL. Varje tryck på CANCEL tar dig upp till den närmast tidigare nivån. Då du nått den översta nivån och trycker CANCEL lämnar systemet programmeringsläget och återgår till registreringsläge.

---

## Att programmera text

Till din hjälp finns de flesta bokstäver och tecken utlagda på tangentbordet. För att se var dessa är utplacerade rekommenderar vi att du har programmeringsarket med skrivmaskinslayout överst på tangentbordet. För UP-820 kan du beställa ett tangentöverlägg med tecken utplacerade. Du kan också använda bilden ovan som referens.

Tecken du inte finner på tangentbordet kan du slå in via sifferkoder. Tabellen på nästa sida visar alla tecken och dess sifferkoder. För att slå in ett tecken via sifferkod så trycker du först dubbelnolletangenten [00] och sedan det tresiffriga numret för tecknet.

Under textprogrammeringen har du hjälp av följande tangentfunktioner:

**DC:** Ger efterföljande tecken i fet skrift. Varje tecken i fet skrift tar upp två teckenpositioner.

**SHIFT:** Shiftar mellan gemener och versaler.



016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031
▶	◀	‡	!!	¶	⊗	■	‡	↑	↓	→	←	⌞	⊕	▲	▼
032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
Ⓔ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
'	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	△
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
Ç	ü	é	â	ä	à	ã	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	Ä	Å
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
É	æ	ƒ	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	ü	ø	£	⊘	×	f
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	¬	½	¼	¡	«	»
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
⋮	⋮	⋮		†	Á	Â	À	©	‡		¶	¶	¢	¥	⌞
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
⌞	⌞	⌞	†	-	†	ã	Ã	ℓ	ℓ	≡	≡		=		⊗
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
à	ð	ê	ë	è	€	í	î	ÿ	⌞	⌞	■	■	¡	ì	■
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
ó	ß	ô	ò	õ	õ	µ	þ	þ	ú	û	ù	ý	ý	-	'
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
-	±	=	¾	¶	⊗	÷	⌞	°	--	.	1	3	2	■	(DC)



## Sharp UP-800 (C)

- INS:** Shiftar mellan "insert mode" och "overwrite mode" då du slår in text.
- PIL H/PIL V:** stegar markören till höger eller vänster.
- DEL:** Tar bort tecknet vid markören.
- BACKSPACE:** Tar bort tecknet till vänster om markören.

Kopiera/klistra in

Du kan kopiera en text för att klistra in den på ett annat ställe.

För att kopiera en text, sätt markören på textraden och tryck [ X ]

För att klistra in texten på annat ställe, sätt markören på raden och tryck [000]

### Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet

Du måste lägga in två grundläggande uppgifter för att kassan skall fungera tillsammans med kontrollenheten. Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\TERMINAL

**Kassanummer:** Ange ett upp till sex siffror långt nummer som skall utgöra kassans ID-nummer gentemot kontrollenheten. Vid anslutning till en ny kontroll-enhet, kommer denna att låsa sig mot det maskin ID som du anger. Kontrollenheten kan sedan inte anslutas till en kassa med annat ID-nummer.

**ORG NR:** Ange med tio siffror i följd, företagets organisationsnummer (moms nummer). Inget bindestreck skall användas i nummerserien.

Inställningarna har i regel redan utförts av din leverantör.

### Programmering av moms satser

För att komma till momsprogrammeringen välj:

MODE\7 PGM2\PROGRAMMERA\15 MOMS

Välj momsgrupp i listan med hjälp av piltangenterna, tryck ENTER

**TECKEN:** + = normalinställning.

- = används inte.

**MOMSPROCENT:** Ange aktuell momssats.





Lägg upp den eller de moms satser som du använder i din verksamhet på de olika momsgrupperna (1-6). I varugrupsprogrammeringen kopplar du sedan varje varugrupp till rätt momsgrupp.

## Programmering av varugrupper

För att komma till varugrupsprogrammeringen välj:

MODE\7 PGM2\PROGRAMMERA\01ARTIKEL\01VARUGRUPPER.

Välj varugrupp i listan med hjälp av piltangenterna, tryck ENTER

PRIS: Ange ett pris om varugruppen skal ha ett fast pris för direkt inslag.

GRUPP No: grupp 01-09 för huvudgruppsindelning av varugrupper.  
 grupp 10 = negativ varugrupp.  
 grupp 13 = tomglasgrupp (+).  
 grupp 14 = tomglasgrupp (-).

VGR TEXT: Ange namnet för varugruppen 20 (alt. 16) tecken max.

INSLAGSTYP: Öppen = endast manuella prisinslag tillåtet.

Preset = Endast det fasta priset kan användas.

Öppen/Preset = Kombi öppen/fast pris

Spärrat = Varugruppen spärrad för inslag

*Togla mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

PROVISIONSGR nr. 1-9 = grupp för provisionskalkyl för expediter.

OUTPUT KP No1: 1-9 = adressering till köksskrivare.

OUTPUT KP No2: 1-9 = adressering till en andra köksskrivare.

UTSKRIFT KVITTO: JA = Varugruppen skrivs på kvitto

NEJ = Varugruppen skrivs ej ut på kvitto

*Togla mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

SIF/SICS/NORMAL: SIF = Varugruppen avslutar transaktionen automatiskt



## Sharp UP-800 (C)

SICS = Enkelposttransaktion

NORMAL = Normal varugrupp

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

KVITTOTYP: SINGLE = Enkelkvitto

DOUBLE = Dubbelkvitto

*Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.*

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

TILL OP-RAPPORT: JA = Varugrupsomsättningen specificeras per operatör

NEJ = Ingen varugruppspec per operatör.

*Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.*

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

HALO: Beloppssbegränsning av öppna inslag.

AB = 18 = ingen programmerad begränsning

A = MSD, B = antal efterföljande nollor

Ex: AB = 54 = Högsta belopp per inslag är 500.00

VÅG: INAKTIVERAD = varugruppen används inte för viktvaror.

TILLÅTET = Varugruppen kan användas för viktvaror.

OBLIGATORISKT = Varugruppen används endast för viktvaror.

*TILLÅTET/OBLIGATORISKT förutsätter att våg är ansluten till terminalen.*

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

TARATABELL#: 1-9 = Ange tabellnummer för den taratabell som varugruppen skall kopplas till. 0 = ingen taratabell.

*Taratabell förutsätter att våg är ansluten till terminalen.*

VMP No: Funktionen används inte i Sverige.



MOMS 1-6: JA = Varugruppen länkas till denna momsgrupp  
NEJ = Varugruppen länkas inte till denna momsgrupp.

*Se också programmering för momsgrupper.*

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

## GRUPPRABATT

1-10: JA = Varugruppen länkas till denna grupprabatt  
NEJ = Varugruppen länkas inte till denna grupprabatt.

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

## Programmering för PLU/EAN

För att komma till PLU/EAN-programmeringen välj:

MODE\7 PGM2\PROGRAMMERA\01ARTIKEL\02PLU/EAN.

Välj PLU/EAN i listan med hjälp av piltangenterna, tryck ENTER, eller slå in önskat PLU-nummer och ENTER, eller, scanna av EAN-koden. Om PLU-numret eller EAN-numret inte finns i artikelregistret sedan tidigare skapas en ny artikel med motsvarande artikelnummer.

LÄNKAD VGR Ange numret på den varugrupp som artikeln tillhör. Du kan även trycka [ ST ] och välja varugrupp ur listan.

TECKEN: + = Normal försäljningsartikel

- = Kupong/avdrag.

*Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

PRIS1, 2, 3 etc. Ange artikelpriset för de olika prisshiften

BASE QTY: Används inte



## Sharp UP-800 (C)

- TEXT PRIS 1,2,3 etc.** Ange artikeltexten för de olika prisshiften.
- För att kopiera en text från en prisnivå till en annan, sätt markören på raden för texten som skall kopieras, tryck [ X ]. Flytta markören till raden dit texten skall kopieras och tryck [ 000 ].*
- TOUCHTANG:TEXT:** Ange text för tangentetikett om artikeln skall visas på pekskärmen. Max 2 rader a' 6 tecken. Använd " \_ " för radbrytning.
- INSLAGSTYP:**
- PRESET = Artikeln sälj endast med fast pris.
  - OPEN = Artikeln säljs endast med öppet pris.
  - OPEN/PRESET = Kombination.
  - SPÄRRAT = Artikeln spärrad för inslag.
- MENYTYP:**
- COMBO = Artikeln är kopplat till en combotabell.
  - LINK = Artikeln är koppad till en länktabell.
  - NORMAL = Artikeln är inte kopplad till någon tabell.
- COMBO#/LINK#:** Ange nummer på den combo- eller länktabell artikeln skall kopplas till (gäller endast om MENYTYP är ställd för combo eller link).
- CONDIMENT TBL#:** Ange nummer på condimenttabell om artikeln skall kopplas till sådan.
- CONDIMENT TYP:**
- NEJ = artikeln är ej av condimenttyp.
  - JA = artikeln är av condimenttyp.
- Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*
- CONDIMENT:**
- EJ OBL = condimentval i anslutning till denna artikel är inte obligatoriskt.
  - OBLIGATORISKT = val av condiment måste göras vid registrering av denna artikel.
- Togglar mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*
- PRIS SHIFT**
- TILLÅTET = prisshift kan utföras i kombination med denna artikel.
  - SPÄRRAT = prisshift är inte tillåtet för denna artikel.



OBLIGATORISKT = Prisshift måste utföras i kombination med denna artikel.

*Togglja mellan alternativerna med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

VÅG: INAKTIVERAD = artikeln används inte för viktvaror.

TILLÅTET = artikeln kan användas för viktvaror.

OBLIGATORISKT = artikeln används endast för viktvaror.

*TILLÅTET/OBLIGATORISKT förutsätter att våg är ansluten till terminalen.*

*Togglja mellan alternativerna med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

TARATABELL#: 1-9 = Ange tabellnummer för den taratabell som artikeln skall kopplas till. 0 = ingen taratabell.

*Taratabell förutsätter att våg är ansluten till terminalen.*

SORT GRUPP: Ange nummer för sorteringsgrupp om sådan skall användas.

INFORMATION #: Ange nummer för informationstabell med tilläggsinformation för denna artikel (0000 - 9999)

PROVISIONSGR nr. 1-9 = grupp för provisionskalkyl för expeditör.

OUTPUT KP No1: 1-9 = adressering till köksskrivare.

OUTPUT KP No2: 1-9 = adressering till en andra köksskrivare.

UTSKRIFT KVITTO: JA = Artikeln skrivs på kvitto

NEJ = Artikeln skrivs ej ut på kvitto

*Togglja mellan alternativerna med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

TILL OP-RAPPORT: JA = Artikeln specificeras per operatör

NEJ = Ingen artikelspec per operatör.

*Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.*

*Togglja mellan alternativerna med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

MOMS 1-6: JA = Artikeln länkas till denna momsgrupp



## Sharp UP-800 (C)

NEJ = Artikeln länkas inte till denna momsgrupp.

*Se också programmering för momsgrupper.*

*Artikelns momsillhörighet styrs av varugruppen som den är länkad till. Generellt är alltså momsänkning för varje artikel inte nödvändig.*

*Togglja mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

PINT PRICE: Används ej i Sverige.

PINT BASE QTY: Används inte i Sverige.

HAPPY HOUR1-9: JA = Artikeln skall påverkas av Happy Hour.

NEJ = Artikeln påverkas ej av Happy Hour.

*Togglja mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

GRUPP-

RABATT 1-10: JA = Artikeln skall ingå i en grupprabatt.

NEJ = Artikeln skall ej ingå i engrupprabatt.

HOURLY GR #1-3: Sortering av PLU till timgruppsrapportering. Ange nummer 1-9 för önskad grupp (0 = ingen timgrupp).

BONUS POINT: Ange antal bonuspoäng som artikeln skall generera (0 = inga bonuspoäng). (Max 7 siffror).

MIN LAGER: Ange beställningspunkt för lagerbevakning (max 7 siffror).

NON-ACCESS: NON DEL = EAN artikeln kan inte autoraderas via Z1-rapport.

DEL BY Z = EAN artikeln kan autoraderas via Z1-rapport om den inte omsatts under en viss tidsrymd.

*Togglja mellan alternativen med decimalpunktstangenten eller tryck [ ST ] och välj alternativ ur listan.*

### Blockvis programmering av PLU-artiklar

Artikelprogrammering av PLU-artiklar (inte EAN) kan du göra blockvis. Det betyder att alla gemensamma parametrar för artiklar som ligger i sekvens kan programmeras samtidigt.

Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\ARTIKEL\PLU FRÅN TILL



- START Nr: Ange numret för första artikeln i blocket
- SLUT Nr: Ange numret för sista artikeln i blocket
- OPERATION: NEW&MAINTE = Parametrar läggs upp för alla artiklar som finns inom blocket. Artiklar som inte är upplagda sedan tidigare kommer att inom blocket skapas och förses med de parametrar som valts.
- MAINTE = Parametrar läggs upp för alla artiklar som finns inom blocket. Inga nya artiklar läggs upp.
- DELETE = Alla artiklar inom blocket tas bort ur systemet.

Efter ovanstående val, tryck ENTER för att komma in i parametertabellen för artiklar. Ange de parametrar som skall vara gemensamma för artiklarna inom blocket. Du kan ange flera parametrar samtidigt. Om exempelvis alla artiklar inom blocket skall länkas till samma varugrupp och dessutom skrivs ut på en viss köksskrivare kan båda dessa parametrar anges. När du är klar med parametersättningen, tryck [ TL ] för att exekvera.

### Lägga in en artikel i en PLU-meny

Om du arbetar med PLU-menyer (du har tangenter för Förrätter, Varmrätter, Vita viner etc.) kan du lägga till en ny artikel till en sådan meny.

Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\ARTIKEL\PLU MENYTANGENTER.

Välj PLU meny ur listan och tryck ENTER

Listans menytext visas. Om du inte skall ändra den så går du vidare genom att trycka ENTER.

Du ser nu de tidigare upplagda artiklarna inom menykategorien. Gå med piltangenterna till antingen första lediga rad (INAKTIV) eller ställ dig på en rad med redan befintlig artikel om denna skall bytas ut mot den nya, tryck sedan ENTER.

TYP visas nu som PLU, tryck ENTER för att gå vidare.

PLU visas med en 5-ställig nummerangivelse. Numret står på 00000 om du är inne på en tidigare inaktiv rad eller så visas numret för den redan inlagda artikeln. Ange PLU-numret för den artikel som skall läggas in. Är du osäker på numret, tryck [ ST ] så kan du välja artikel ur den lista som visas. Välj med piltangenterna och ENTER.



## Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU

På ditt tangentbord finns ett antal tangentplatser avsatta som direkt-PLU tangenter och/eller som varugrupper. Du kan lägga upp nya artiklar eller byta befintliga artiklar till nya på dessa tangenter. Du kan också byta varugruppstangenter till direkt-PLU eller tvärt om.

- √ För att kunna placera ut en artikel som direkt-PLU måste artikeln först vara upplagd i artikelregistret PLU/EAN.
- √ Artikeln måste vara PLU och inte EAN.
- √ Direkt-PLU och varugrupper kan bara läggas upp på tangenter som i förväg är reserverade för detta.

Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\DIREKT PLU\VGR

Tryck nu ned den tangent du skall programmera

TYP:               Välj om tangenten skall användas som PLU eller som varugrupp. Togglar med [ . ] Tryck ENTER

Om du valt PLU ser du nu en lista med 10 positioner (LEVEL 1 - LEVEL 10). Om du använder funktionen Level shift, (flera PLU på samma tangentplats), anger du PLU-nummer för respektive shift. Använder du inte Level shift, anger du artikelnumret på första raden (LEVEL 1) och hoppar över de andra.

Är du osäker på artikelnumret för den artikel du skall lägga upp, tryck på [ ST ] så kan du välja artikel ur listan som visas.

Om du valt att tangenten skall användas som varugrupp (VGR), ange numret på varugruppen du vill placera på tangenten. Är du osäker på varugrupsnumret för den varugrupp du skall lägga upp, tryck på [ ST ] så kan du välja från listan som visas. Tryck därefter [ TL ]

Skall du lägga upp flera artiklar eller varugrupper, tryck i så fall nästa tangent som skall programmeras och upprepa sekvensen. Då du är klar, backa dig tillbaka via [ CANCEL ]





## Ändra tid och datum

UP-800 har en inbyggd klocka som automatiskt styr datumangivelsen. Skulle du behöva justera tid och även ändra datum så kan du göra detta. Gå in under

PGM2\PROGRAMMERA\DATUM/TID.

DATUM:           Ange datum med 6 siffror.

TID:               Ange tid med 2 siffror

## Ändra namn på operatörer

Det finns en rad paramterar som kan ställas in för operatörerna. Vi rekommenderar att du låter din leverantör/systemutformare hantera dessa parametrar för att inte ändra grundläggande funktioner i systemet. Du kan dock själv ändraoperatörsnamn om nya operatörer tillkommer och gamla namn inte längre är aktuella.

Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\PERSONAL\OPERATÖRER

Välj operatör i listan och tryck ENTER

Välj namnraden med piltangenterna och ange önskat namn (max 12 tecken)

Spara/Avsluta, tryck [ TL ]

## Kundregister

Om du använder kundregistret kan du lägga upp nya kunder antingen via inlärningsfunktionen som du använder i registreringsläge eller genom att gör det i PGM2

Gå in under PGM2\PROGRAMMERA\PERSONAL\KUNDINFORMATION

Välj 1 KUNDINFORMATION om du skall lägga upp en ny kund eller ändra kunduppgifter.

Välj kund ur listan eller ange kundnummer och ENTER. Om kundnumret du anger inte finns med i kundlistan genereras en nu kund med det kundnummer du anger.

NAMN:                   Ange kundens namn på första raden och annan kunduppgift på nästa, exempelvis adress.

AUTO GRUPP RAB#:      Om kunden skall erhålla rabatt styrd av grupprabattfunktionen, ange rabattgruppsnummer här

Välj 2 KUND PROGRAMMERING om du skall ändra följande:

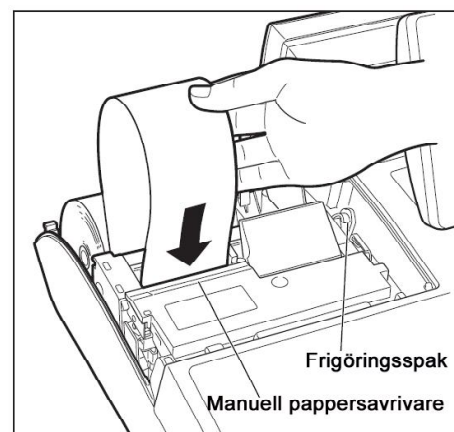
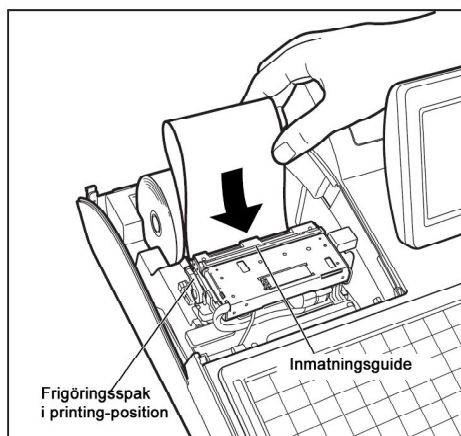
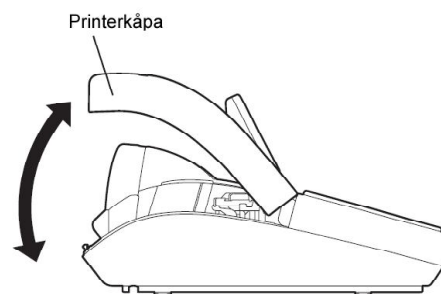
**PERIOD (MÅNAD):** Ange antal månader för bevakning av ej aktiva kunder. Du kan under rapportmenyerna sedan låtasystemet ta bort kunder ur registret som inte haft säljaktivitet under det antal månader som här anges.

**KREDITLIMIT:** Ange högsta tillåtna kreditbelopp/skuld

Spara/Avsluta, tryck [ TL ].

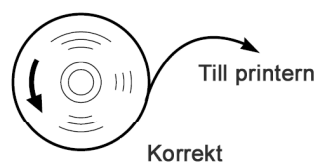
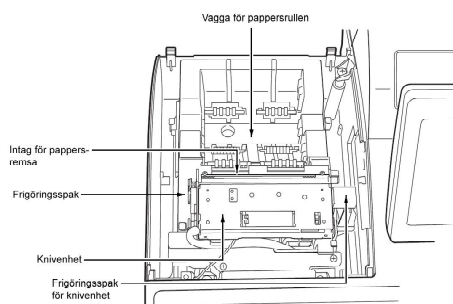
## Hantering av printer

UP-810 har en inbyggd kvittoskrivare. Du skall använda 80 mm thermopapper. UP-820F och UP-820N har en kombiskrivare som skriver både kvitto som kontrollremsa. Både kvitto och kontrollremsa skall vara 57,5mm thermo. På skrivaren sitter det en frigöringsspak som du kan lyfta upp om du manuellt behöver dra i papperet. Glöm inte att fälla ned spaken i sitt



viloläge då du är klar, annars så fungerar inte skrivaren och du får ett felmeddelande i displayen (HEAD UP). Fäll i så fall tillbaka spaken och ta bort felmeddelandet genom att trycka tangenten CL.

När du placerar den nya pappersrullen i rullvagnen, se till att rullen läggs åt rätt håll så att papperet rullas av som bilden visar.



# Specifikationer

Modell:	UP-800F (C) / 810F (C)	UP-820 F/N (C)
Mått:	349(B) x 439(D) x 261(H) mm.	349(B) x 439(D) x 261(H) mm.
Vikt:	UP800F:6,1kg / UP810F: 7,3kg	7,4 kg
Strömförsörjning:	Nominell nätspänning	Nominell nätspänning
Effektförbrukning:	Stand-by: UP-800F (C): 31W UP-810F (C): 31W	28W
	Drift: UP-800F (C): 32W UP-810F (C): 61W	63W
Omgivande temperatur:	0-40 grader C	0-40 grader C
Typ av elektronik:	LSI (CPU) etc.	LSI (CPU) etc.
Backup-batteri:	Uppladdningsbart minnesskydd i ca 30 dagar med fullt uppladdat batteri.	
Display:	Operatör: Färg LCD med touch. 400(B) x 240(H) dots	
	Kund: 7 segment - 7 positioner	7 segment - 7 positioner
Printer	Typ: 810F (C): 1 bana	2 banor
	Hastighet: max 20 rader/s	max 17,3 rader/s
	Kapacitet: 48 positioner (kvitto)	30 positioner (kvitto)
	Övrigt: Grafisk logo	Grafisk logo
	Företagsuppgifter	Företagsuppgifter
	Pappersmatning	Pappersmatning
	Papper: 79,5 +/- 0,5mm	57,5 +/- 0,5mm
	Max diam: 80 mm	80 mm
	Kvalitet: 0,06-0,08 mm tjocklek	0,06-0,08 mm tjocklek





Loggbok:

A series of horizontal lines for logging.

**SHARP**

Doc.ver: 1.1\_7