

UP-3500 (C)

# Handledning



#### Typgodkänt kassaregister

Kassaregister med kontrollenhet

Uppfyller Skatteverkets föreskrifter 2009:1 gällande kassaregister 2009:2 gällande kontrollenhet



Rom-version 1.99a eller högre

L73BR3-UP3500C

Kassaregister och kontrollenhet måste vara anslutna tillsammans för att uppfylla ovanstående föreskrifter. Tillverkardeklaration - sida 4

# Innehåll

Tillverkardeklaration	4
Allmänt	8
Uppfyllande av gällande föreskrifter	8
Kassaregister och kontrollenhet	9
Tänk på följande då du installerar utrustningen	9
För din säkerhet	10
Allmänt	. 11
Operatörsnycklar	13
Olika arbetslägen	13
Generell kvittoinformation	14
Meny-funktioner	14
PLU-menver	14
Funktionsmenver	14
Automenver	14
Screens	14
Sammanställning av funktioner	15
Tangenter	18
Kvittoexempel	22
Viktig information!	23
Försäliningsregistrering	24
PLU:	24
EAN:	24
Varugrupper:	24
Multiplikation	24
Promotion	24
Länkade PLU	25
EAN - inlärningsfunktion	25
Combo	25
With/Without	25
Level shift	26
Pris shift	26
Happy Hour	26
Condiment	27
Betalmedelsfunktioner	27
Momsshift	27
GLU	27
Rum	28
Bill totalizing/ bill transfer	28
Dela nota post för post (Bill separating)	29
Dela nota - dela av ett belopp	29
Dela nota i lika delar	29
Rabatter	29
Delpostrabatt procent	29
Subtotalrabatt procent	30
Beloppsrabatt kronor	30
Grupprabatt	30
	-

Fria texter30Andra valutor31Inbetalt31Inbetalt32Lödöppning32Kundregister32Kundregister32GLU till kund33In/utoggning av arbetstid för anställda33Bonus points34Waste34Supervisor34Indirekt korrigeringar34Indirekt korrigering34Indirekt korrigering34Indirekt korrigering34Indirekt korrigering34Indirekt korrigering35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Ardra tid och datum46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga in programmering av reger för en andra (en en e	Varureturer	30
Andra valutor 31   Inbetalt 31   Utbetalt 32   Lådöppning 32   Kundregister 32   GLU till kund 33   In/Utloggning av arbetstid för anställda 33   Bonus points 34   Waste 34   Supervisor 34   Korrigeringar 34   Indirekt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Rapporter 35   Flash mode 36   CCD 36   Borttagning av ej aktiva EAN artiklar 39   Borttagning av ej aktiva kunder 39   Information om programmering 40   Att programmering av momssatser 42   Programmering av varugrupper 43   Programmering av varugrupper 43   Ibockvis programmering av PLU-artiklar 44   Blockvis programmering av PLU-artiklar 44   Blockvis programmering av PLU-artiklar 46   Lägga in en artikel i en PLU-meny <td>Fria texter</td> <td>30</td>	Fria texter	30
Inbetalt31Utbetalt32Lådöppning32Kundregister32GLU till kund33In/utloggning av arbetstid för anställda33Bonus points34Waste34Supervisor34Korrigeringar34Indirekt korrigering:34Indirekt korrigering:34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av nomssatser42Programmering av varugrupper43Programmering av pLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Ändra till och catum48Ändra till och catum48Andra t	Andra valutor	31
Utbetalt32Lådöppning32Kundregister32GLU till kund33In/utloggning av arbetstid för anställda33Bonus points34Waste34Kurdigeringar34Korrigeringar34Direkt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter36Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Programmering i för anpassning mot kontrollenhet41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Andra son på operatörer48Andra namn på operatörer	Inbetalt	31
Lådöppning32Kundregister32GLU till kund33In/utloggning av arbetstid för anställda33Bonus points34Waste34Supervisor34Korrigeringar34Direkt korrigering:34Indirekt korrigering:34Indirekt korrigering:34Felkvitto/felnota35Flash mode36CCD36Rapporter36CCD36Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av monssatser42Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av varugrupper43Programmering av PLU-artiklar44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer40Varnörer48Ändra namn på operatörer48Kornie and till och datum48Andra namn på operatörer48Kornie and till och datum48Karter andra direkt-PLU47Andra namn på operatörer48Karter andra direkt-PLU48Karter andra direkt-PLU48Karter andra direkt-PLU48Karter andra direkt-PLU48Karter andra direkt-PLU48Karter andra	Utbetalt	32
Kundregister32GLU till kund33In/utloggning av arbetstid för anställda33Bonus points34Waste34Supervisor34Korrigeringar34Direkt korrigering:34Indirekt korrigering:34Indirekt korrigering:34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter wid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering varugrupper43Programmering varugrupper43Aid pockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Örendar för nama för lange (päller från 1 10 2010)48	Lådöppning	32
GLU till kund 33   In/utloggning av arbetstid för anställda 33   Bonus points 34   Waste 34   Supervisor 34   Korrigeringar 34   Direkt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 34   Felkvitto/felnota 35   Rapporter 35   Flash mode 36   CCD 36   Rapporter 37   Rapporter wid nätverk 38   Borttagning av ej aktiva EAN artiklar 39   Information om programmering 40   Att programmera text 41   Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet 42   Programmering av varugrupper 43   Programmering av varugrupper 43   Blockvis programmering av PLU-artiklar 44   Blockvis programmering av PLU-artiklar 46   Lägga in en artikel i en PLU-meny 46   Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU 47   Ändra namn på operatörer 48	Kundregister	32
In/utloggning av arbetstid för anställda 33   Bonus points 34   Waste 34   Supervisor 34   Korrigeringar 34   Direkt korrigering: 34   Indirekt korrigering: 35   Rapporter 35   Flash mode 36   CCD 36   Rapporter vid nätverk 38   Borttagning av ej aktiva kunder 39   Information om programmering 40   Att programmering av momssatser 42   Programmering av momssatser 42   Programmering av varugrupper 43	GLU till kund	33
Bonus points34Waste34Supervisor34Korrigeringar34Direkt korrigering:34Indirekt korrigering:34Indirekt korrigering:34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter37Rapporter37Rapporter39Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Konta till och datum48Konta till och datum48Konta namn på operatörer48Konta till och datum48Konta till och datum48Konta namn på operatörer48Konta namn på operatörer48Konta till och datum48Konta till och datum48Konta namn på operatörer48Konta namn på operatörer48Konta namn på operatörer <t< td=""><td>In/utloggning av arbetstid för anställda</td><td>33</td></t<>	In/utloggning av arbetstid för anställda	33
Waste34Supervisor34Korrigeringar34Direkt korrigering34Indirekt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter37Rapporter wid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering av PLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Konschan dill operatörer48Konschan dillonger gradifit	Bonus points	34
Supervisor34Korrigeringar34Direkt korrigering:34Indirekt korrigering:34Indirekt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Konstra Kannander (röller från 1.10.2010)48	Waste	34
Korrigeringar34Direkt korrigering:34Indirekt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Örverräptillo enter från 1 10 201048	Supervisor	34
Direkt korrigering:34Indirekt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Örverråper till optropasourundning (röller från 1 10 2010)48	Korrigeringar	34
Indirekt korrigering34Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av vaugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Örvorgång till onkronsover undning (pällor från 1 10 2010)49	Direkt korrigering:	34
Felkvitto/felnota35Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Örvergång till opkropopur undping (röller från 1 10 2010)48	Indirekt korrigering	34
Rapporter35Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Öuperång till opkronapsprundning (göller från 1 10 2010)48	Felkvitto/felnota	35
Flash mode36CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48Andra namn på operatörer48	Rapporter	35
CCD36Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering för PLU/EAN43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Äverrång til opkronassaverundning (räller trån 1.10.2010)48	Flash mode	36
Rapporter37Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering för PLU/EAN43Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Ändra namn på operatörer48	CCD	36
Rapporter vid nätverk38Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övergång til opkrenessavrundning (göller från 1.10.2010)49	Rapporter	37
Borttagning av ej aktiva EAN artiklar39Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra namn på operatörer48Övergång till opkrengegyrundning (göller från 1.10.2010)49	Rapporter vid nätverk	38
Borttagning av ej aktiva kunder39Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Övorgång till opkronosovrundning (göllor från 1.10.2010)48	Borttagning av ej aktiva EAN artiklar	39
Information om programmering40Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Övergång till opkronosovrundning (göller från 1.10.2010)48	Borttagning av ej aktiva kunder	39
Att programmera text41Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övorgång till opkronasovrundning (göller från 1.10.2010)48	Information om programmering	40
Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet42Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övorgång till opkronasovrundning (göller från 1.10.2010)48	Att programmera text	41
Programmering av momssatser42Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övorgång till opkronosovrundning (göller från 1.10.2010)48	Grundläggande inställningar för anpassning mot kontrollenhet	42
Programmering av varugrupper43Programmering för PLU/EAN44Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övorgång till opkronasovrundning (göller från 1.10.2010)48	Programmering av momssatser	42
Programmering för PLU/EAN 44   Blockvis programmering av PLU-artiklar 46   Lägga in en artikel i en PLU-meny 46   Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU 47   Ändra tid och datum 48   Ändra namn på operatörer 48   Övorgång till opkronosovrundning (göllor från 1 10 2010) 48	Programmering av varugrupper	43
Blockvis programmering av PLU-artiklar46Lägga in en artikel i en PLU-meny46Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU47Ändra tid och datum48Ändra namn på operatörer48Övorgång till opkronosovrundning (göllor från 1 10 2010)48	Programmering för PLU/EAN	44
Lägga in en artikel i en PLU-meny	Blockvis programmering av PLU-artiklar	46
Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU	Lägga in en artikel i en PLU-meny	46
Ändra tid och datum	Lägga upp nya eller ändra direkt-PLU	47
Ändra namn på operatörer	Ändra tid och datum	48
$\ddot{O}_{VO}$ (constant of the second	Ändra namn på operatörer	48
	Övergång till enkronasavrundning (gäller från 1.10.2010)	48
Avläsning av programversion	Avläsning av programversion	49
Kontroll av anslutning av kontrollenhet	Kontroll av anslutning av kontrollenhet	49
SD-minnen	SD-minnen	49
Specifikationer	Specifikationer	49
, Noteringar	Noteringar	50
Din loggbok	Din loggbok	51



### Tillverkardeklaration

الله Skatteverket	Tillverkardeklar Kassaregister	ation
Skicka tillverkardeklarationen till Skatteverkets inläsningscentral FE 5002 930 85 Arjeplog	- enligt Skatteverkets före (SKVFS 2009:1) om krav	skrifter på kassaregister.
Tillverkare		
Namn		Organisationsnummer
Sharp Electronics (Nordic) AB		556201-2327
Sanesadress Box 14098, 16714 Bromma		08-6343600
Kontaktperson Tommy Råshammar	E-postadress tommy.rashar	nmar@sharp.eu
Kassaregistrets beteckning (9 § SKVFS 2009:1)	Kassaregistermodell eller	kassaregisterprogram samt versionsbeteckir
UP-3500	UP-3500 C, :	romver: 1.99a
Upplysning: En tillverkardeklaration ska finna kassaregisterprogram enligt 32 § Skatteverkets	s för varje version av en kassareo s föreskrifter (SKVFS 2009:1) om	gistermodell eller ett krav på kassaregister.
	Titel	Utgåva
Dokumentation av tillverkardeklarationen Dokumentation som visar att kassaregistret är utformat enligt s föreskrifter (SKVFS 2009:01) om krav på kassaregister	Skatteverkets Bil:1-4,10	Se resp. bilag
Utdrag ur testprotokoll som bifogas tillverkardeklarationen (34	\$ SKVFS 2009:1) Bilaga 1,2	23.03.10
Specificering av dokumentationen av tillver	kardeklarationen (frivilligt)	
Produktbeskrivning	Titel Bilaga 5-7	Utgåva Se resp. bilag
Vanstruktionshaaksiuning	Bilaga 8	
Ronsuluktionsbesknyning	Dilaga U	22.02.10
Resultat från bedömning/testdokumentation	Bilaga 1,2	23.03.10
Dokumentation av utvecklings- och tillverkningskompetens	Bilaga 9	08.07.08
Uppdateringar/versionshantering		
Dokumentation av kompatibla kontrollenheter	Bilaga 2,si	d 12
Jag följer ISO 17050-1:2005 och ISO 17050-2:2005. 🔽 Ja Jag använder en annan standard än de ovan angivna, nämlig	en (namn på standard)	
Upplysning: Uppgifter om vilka kassaregister kommer att pobliceras på Skatteverkets webb	r som är tillverkardeklarerade plats.	
		Detum
Per Flink		29.03.2010
Se även		



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) tyyppinen 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 erklärt 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 KAI 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_2 <sub>Nr.</sub> N°.	2007	SHARP
	Declaration o EG-Konformi Déclaration d	of Conformity itätserklärung de Conformité
Manufacturer: Hersteller: Producteur: Address: Anschrift: Adresse: Product Descriptio Produktbezeichnung: Descriptif du produit:	SHARP Electronics (Europe Sonninstraße 3, 20097 Ha Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Deu Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, L'Al on: Contactless Clerk Key Un Contactless Clerk Key Boo	ne) GmbH lamburg, Germany <sup>utschland</sup> Jlemagne nit ody Contactless Clerk Key
The object of the following docum Das oben beschriebene Pr L'objet de cette déclaratio 1999/5/EC (1 1999/5/EG F 1999/5/CE (1)	RUNTZ3845RCZZ e declaration described above i ents: rodukt ist konform mit den Anforderungen de on est en conformité avec les exigences des do Council Directive on the approi Richtlinie des Rates zur Angleichung der Recht Directive du Conseil concernant le rapprochen	RUNIZ3844RCZZ is in conformity with the requirements of the er folgenden Dokumente: ocuments suivants: oximation of the laws of the Member States ntvorschriften der Mitgliedsstaaten ment des législations des États membres
Conformity to th Die Konformität wird nac La conformité aux directiv	e Directives is assured through hgewiesen durch Einhaltung der folgenden N ves est assurée par les normes suivantes:	n the application of the following standards: Normen:
Reference numbe Referenznummer : Ausga Numéro de référence : Ec EN 300 330-2 V1 EN 300 330-1 V1 EN 50371:2002 The following No TRL COMPLIANC Long Green Fortl	er : Edition <sup>bedatum</sup> 1.3.1 1.5.1 ptified Body with ID No. 0891 in E LTD. hamton Glos GL19 4QH UK	Reference number : Edition Referenznummer : Ausgabedatum Numéro de référence : Edition EN 301 489-01 V1.6.1 EN 301 489-03 V1.4.1 is involved:
CE marking: 2 CE-Kennzeichnung: Marquage CE: Date: 2 Date: 2 Date: 4 Signature Unterschrift Signature Name: p Name: p Name: p Name: Date: 2 Name: p Name: Date: 2 Name: Name: Date: 2 Name: 2 Name: Date: 2 Name: 2 Nam	007 1.05.2007 pa. Michael Brozek Director Customer Service Europ	Place: Hamburg ort: Lieu:

#### **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 recommendons 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 recyclement.
- Ne jamais jeter la pile usagée dans une source de chaleur, dans l'eau ou dans les vide-ordures.

#### Miijöskydd

Denna produkt nöddrivs av batteri.

Vid batteribyte skall följande iakttagas:

- 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 utsätttas för öppen eld.

#### Noise level: 37,3 dB(A) Measured according to EN ISO 7779:2001 [Maximum value if the optional cash drawer springs open: 74,1 dB(A)]

#### 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-3500 (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. Komplett funktionsbeskrivning kan du finna i följande dokument:

- UP-3500 Instruction manual
- UP-3500 Inter register communication Instruction manual

Dessa skall kompletteras med:

• UP-3500F/ Instruction manual UP-3500 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-3500 (C) är testad av Sharp i enlighet med föreskrifterna SKVFS 2009:1 samt SKV ställningstagande, Dnr/målnr/löpnr: 131 808278-09/111.

Sharp UP-3500 (C) har efter test funnits uppfylla kraven enligt SKVFS 2009:1 samt SKV ställningstagande, Dnr/målnr/löpnr: 131 808278-09/111.

Sharp modell UP-3500 (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 certifierad för anslutning mot kassavåg i enlighet med PTB approval

Denna produkt är S-märkt



### 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 kassaidentitet (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.

Kassaregistrets programversion kan avläsas i displayens nedre ram.

För att kontrollera att kassaregistret har kontakt med kontrollenheten, tryck MODE\PGM2\PROGRAMMERING\KOLLA 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-3500 (C) med en fuktad, väl urvriden rengöringsduk. Använd aldrig några vätskor som sprit, thinner, bensin eller liknande.



 Ditt UP-3500 (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 strömavbrott. 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 UP-3500 C-VERSION		
KVIITO#11 16/07/2009 000045#0021 0PERA0001 [4	14:26 Kvittonr - datum - tid (0001] Kassa ID - Löpnr - Operatör	
ORG NR: 1234561234		
*KVITTO*		
2x ENTRECOTE 125.00 *250 1x KAFFE 12.00 *12 1x MINERALVATTEN 18.00 *18	0.00 A   Momssymbol     0.00 A   A = moms1     B = moms2   C = moms3	
SUBTOTAL *280		
MUMS1 ST *280.00 MOMS 1 *56.00 MOMS TOTAL*56.00		
ITEMS 40 ***TOTAL *280 KONTANT *300 TILLBAKA *20	1.00 1.00 1.00	Kontrollkod skrivs ut då
KONTROLLKOD:: NF2QZLY3JBVPGXS6ISWHVPXAVGUJ ;FF0IIWBUSB6BYIH2Y44JQ KONTROLLENH::RIHTT084600000045	KSQ45 NAIHV	kassaregistret är anslutet till Clean Cash kontrollenhet
SHARP FÖR EN TRYGG KASSAHANTERING		
Kvittoexempel		



### Allmänt

UP-3500 (C) är ett kassasystem med inbyggd pekskärm. Skärmen är både operatörsdisplay och tangentbord.

Utseendet på skärmen kan i stor utsträckning anpassas till dina behov och ditt sätt att arbeta. Större delen av skärmen är upptagen av tangenter. Varje tangent har sin egen funktion. Tangenter kan ha olika storlek, färg och placering. De bilder av pekskärmen som visas i denna bok överensstämmer därför inte till fullo med din utrustning. Bilderna är att ses som exempel på pekskärmens generella uppbyggnad.

Eftersom funktions- och tangenttexter kan ändras för att anpassa systemet till din verksamhet kan det hända att de namn och begrepp som användes i denna handbok inte överensstämmer med de i din terminal. Rådgör i förekommande fall med din leverantör.

UP-3500 (C) 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.

Flera UP-3500 (C) kan sammankopplas i ett kassanätverk. En sådan sammankoppling förenklar bland annat rapportrutiner, programunderhåll 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.





Nätsladd

#### Pekskärm

Informationsfält Touch-tangentbord											
Kvittofönster Arbetsläge Operatör S			Scree	Screen namn Level shift/Pris shift			shift				
			0001	CLERK0001	HØME				L01P1		
				00001	00002	00003	00004	00005	00006	HOME	
				00007	00008	00009	00010	00011	00012	B.S. ITEM	
· ·				00013	00014	00015	00016	00017	00018	B.S. AMOUNT	
				00019	00020	00021	00022	00023	00024	B.S. PERSON	
***TOTAL			0.00	00025	00026	00027	00028	00029	00030	TEXT#	
•	PAGE Down	PAGE UP		00031	00032	00033	00034	00035	00036	SORT SHIFT	
-			X⁄QTY	00037	00038	00039	00040	00041	00042	RCPT SHIFT	
7	8	9	CLEAR	00043	00044	00045	00046	00047	00048	NAME&ADD	
4	5	6	GLU	00049	00050	00051	00052	00053	00054	CASH TOTAL	
1	2	з	ROOM	PLU MENU01	PLU Menuo2	PLU MENU03	PLU MENU04	PLU MENU05	PLU Menuo6	PLU MENU07	
Ο	00	•	NBAL	CLK01	CLK02	CLK03	CLK04	CLK05	Pi	9Y	
	[+]	[-]	BILL	G.C. RCPT	E.BILL	C.BILL	OPENED GLU	OPENED ROOM	MODE		
UP-3500V	Ver	1.00 T#	оро							15:02:39	İ
	-\	Teri	 minalnur	nmer						Klocka	
 Modell	betecknin	ig - rom-	version					Fun	ktionslis	st	



#### 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 operatörslåset. Låset är magnetiskt och håller fast nyckeln automatiskt.

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
VA ZA.	Vaxeikassa. Dege estläge fär de degläge rege esterne
X1/Z1:	Rapportiage for de dagliga rapporterna
X2/Z2:	Rapportläge för periodiska rapporter
PRIS:	Programmeringsläge för prisförändringar
PGM1:	Programmeringsläge för vissa inställningar
PGM2:	Programmeringsläge för samtliga inställningar
AUTO TANG:	Programmeringsläge för Auto-funktioner (Macros)
SD CARD:	Spara program och data på SD-flashminne (tillbehör)

Du väljer arbetsäge genom att peka på tangenten som motsvarar ditt val. För att återgå till REG-mode, tryck [LÄMNA]



### **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:

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

• Kvittorubriker kan inte ändras eller tas bort.

### **Meny-funktioner**

Olika typer av tangentfunktioner kan samlas i så kallade menyer. Följande menykategorier ingår i UP-3500 (C):

#### **PLU-menyer**

Artiklar av en gemensam kategori kan läggas upp under en PLU-meny. Artiklelsortimentet (PLU) kan fördelas på upp till femtio sådana menyer. PLU-menyer användes bland annat inom restaurang där förrätter, varmrätter, viner, etc grupperas till motsvarande PLU-menyer. Operatören kan snabbt finna exempelvis en viss förrätt genom att trycka på PLU-menytangenten [FÖRRÄTT]. Alla förrätter visas därvid automatiskt som direktvals-PLU på skärmen.

#### Funktionsmenyer

Allmänna tangentfunktioner kan samlas upp under funktionsmenyer. Upp till trettio funktionsmenyer kan läggas upp. 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.

#### Screens

UP-3500 (C) har upp till trettio skärmbilder (screens) som kan programmeras och layoutsättas individuellt. Operatören kan via tangentfunktioner för screen-förflyttning hoppa mellan olika skärmbilder. Den första skärmbilden kallas generellt för HOME och skärmbild två för PAYMENT (BETALA). Screen 31 användes vid dela nota operationer och är inte programmerbar.



### Sammanställning av funktioner

<utskrifter></utskrifter>	
Kvitto	Utskrift i samband med transaktionsavslut.
Gästnota	Gästnota ger en komplett specifikation av alla artiklar inslagna på bords- konto (GLU).
Bongar	Beställningar/prepareringsinformation för kök, spritkassa, osv.
Kontrollremsa	Journalinformation kan kontinuerligt skrivas ut på kontrollremsskrivare om sådan är ansluten.
Elektronisk journal	Journalinformation kan sparas i en minnesfil. Innehållet kan sedan skrivas ut i efterhand. Journalinformationen kan som alternativ kopieras över på SD-kort och via detta överföras och lagras på annat datamedia som motsvarar säker förvaring.

<artikelregistrering></artikelregistrering>	
Single item	Direktavslutande transaktionstyp.
Repetition	Repeteringsregistrering 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 ean="" för="" plu=""></funktioner>	

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 inläningsfunktion	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	Prepareringssätt/tillbehörsval 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=""></visning>	
Subtotal	Visar i displayen den uppkomna köpsumman. Kan även fås att skrivas ut på kvittot.
Differ Subtotal	Ger på kvittot grupperade subtotalbelopp.
<transaktionsavslut></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></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-3500 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></bordshantering>	
GLU	Funktion för att öppna och hantera ett bordskonto (restaurang). En bordsbeställning sparas i systemet via NBAL.
Rums-GLU	Funktion för att öppna och hantera rumskonton (hotell). En rumsdebitering sparas i systemet via NBAL. Artiklar registrerade på bords-GLU kan transfereras till ett rums-GLU (sätta på rummet).
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 eller rumskonto 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=""></andra>	
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 varureturer. Returer kan inte regist- reras i kombination med försäljning utan måste utföras som en separat transaktion.
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 "VÄLSTEKT", "MED KOKT POTATIS" etc.



	A Contraction of the second seco
<hantering av="" betalmede<="" th=""><th> &gt;</th></hantering>	>
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.
VIP	Funktion för att registrera försäljning till gäster med VIP-status
<kundkonto></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></anställda>	
Operatör (Clerk)	Funktion för att logga in en operatör. Operatör kan logga in via tangent bordet eller via operatörsnyckel (contactless key ).
Manager (MA)	Chefsbehörighet som krävs för behörighetsspärrade funktioner.
Time in/out	Funktioner för att hantera anställdas arbetstider.
<kundvård></kundvård>	
Grupprabatt	Automatisk rabattuträkning för utvalda artiklar eller artikelgrupper.
Bonuspoints.	Försäljning av utvalda artiklar eller artikelgrupper kan ge kunden bonus- poäng som senare kan utnyttjas som rabattavdrag.
<korrigeringar></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 transation. Denna funktion är alltid behörighetsspärrad (MA).
<utskriftsfunktioner></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.
Entertainment bill	Specialfunktion - användes ej i Sverige
Sorterat kvitto	Artiklar kan presenteras i en given ordning på kvitto.
<manager></manager>	
Behörighetsspärr	Vissa kritiska funktioner kan behörighetsskyddas. En manager måste logga in för att sådana funktioner skall bli aktiva. Det kan gälla korrigeringsfunktioner, varureturer, höga beloppsinslag, mm.
Justering arbetstid	Endast en manager kan justera en felaktig in/ut-stämpling av arbetstid.



<andra funktioner=""></andra>	
Waste	Funktion för att registrera produkter som ej kan serveras och måste kastas.
Träning	Personal kan träna då kassan ställs i träningsläge. Kassan ställes 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.

## 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.
[ PAGE UP ] [ PAGE DOWN ]	Scrollfunktion som i olika menyer skiftar en sida i taget.
[CANCEL]/[EXIT]	Användes för att backa ur olika menyer eller för att avbryta felaktiga funktionsval.
[ MODE ]	För att gå vidare till rapport- eller programmeringsrutiner.
[HOME]	För återgång till screen 1.
[.]	Decimalpunkt för fraktionella inslag.
[X]	Multiplikation.
[ CL ]	Clear - rensar bort felslagna siffror och återställer felmeddelanden.
[ENTER]	Enter-tangent för ett bekräfta olika funktionsval.
[ DELETE ]	Används vid textprogrammering för att ta bort ett tecken.
[ BACK-SPACE ]	Används vid textprogrammering för att ta bort ett tecken.
[ ST ]	Subtotal. Visar uppkommen köpsumma.
[ DIFFER ST ]	Funktion för att gruppsummera poster på ett kvitto.
[TL]	Betalmedelsfunktion för kontanta betalningar.
[-]	Korrigeringsfunktion - ta bort en artikel.
[+]	Lägg till en artikel.
[PLU/EAN]	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.
[ PLU MENU1] -	
[ PLU MENU50]	Representerar olika artikelgrupper såsom förrätter, varmrätter etc. Artiklar i en grupp presenteras som direkt-PLU på pekskärmens tangentområde.
[ SCREEN # ]	Funktion för att förflytta sig till en annan skärmbild.
[ SCREEN 3 ] -	
[ SCREEN 30 ]	Funktion för att förflytta sig till en annan skärmbild.
[ PAY ]	Funktion för att förflytta sig till skärmbild 2 (Betala-menyn).
[BACK]	Funktion för att gå tillbaka till tidigare screen.
[ OPENED GLU ]	Visar i listform de bord som den inloggade operatören har öppnade.
[ OPENED ROOM ]	Visar i listform de rum som den inloggade operatören har öppnade.
[ GLU ]	Öppnar ett bordskonto för registrering
[ROOM]	Öppnar ett rumskonto för registrering
[NBAL]	Stänger ett bords- eller rumskonto 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.
[BS RETURN ]	Återgång efter notadelningsrutin.
[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.
[VATSFT_TRANS]	Skiftar under en transaktion momstillhörighet för artiklar. Användes i huvudsak för att hantera servering/hämtmat-situationer.
[VATSFT_ITEM]	Skiftar tillfälligt momsstatus för en artikel i en pågående transaktion. Användes i huvudsak för att hantera servering/hämtmat-situationer.
[REMOVE_SERV.CHG]	Undantag från serveringsavgift (Ej Sverige)
[TEXT 1]-[TEXT 99]	Fria texter, direktvalstangenter, för kompletteringsmeddelande på köks bongar.
[TEXT # ]	Fria texter via nummerangivelse, för kompletteringsmeddelande på köks bongar.

SHARP	Sharp UP-3500 (C)
[%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.
[GROUP DISC 1]-	
[GROUP DISC 10]	Funktioner för att ge rabatter för produkter inom en viss produktgrupp.
[GR.DISC_SHFT1]-	
[GR.DISC_SHFT10]	Funktioner för tillfälligt ändra gällande produktgrupp för group discount.
[ CR1 ] - [ CR9 ]	Betalmedelsfunktioner för betalmedel definierade som kreditkort, konto- kort 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.
[AUTO1]-[AUTO99]	Funktionstangenter under vilka en tangenttryckningssekvens 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).
[ CLK # ]	Inloggningsfunktion för operatörer.
[ CLK1 ] - [ CLK10 ]	Inloggning av operatör genom att varje operatör har sin egen tangent.
[ CSR # ]	Inloggningsfunktion för kassörer.
[CSR1]-[CSR10]	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.
[ SORT_SHIFT ]	Skiftar sorteringsgrupp
[ VIP1 ] - [ VIP3 ]	Funktion för att hantera gäster med VIP-status.
[ CHK PRINT ]	Specialfunktion - Användes ej i Sverige.



[ C_NEXT ]	Funktion för att manuellt gå till nästa condimenttabell.
[E.BILL]	Entertainment bill - Specialfunktion - Användes ej i Sverige.
[C.BILL]	Utskrift av kumulerad gästnota.
[BILL]	Utskrift av gästnota på notaskrivare.
[ INQ ]	Prisfrågefunktion.
[ CUSTOMER ]	Funktion för att öppna ett kundkonto för registrering.
[ CUST_CHARGE ]	Funktion för att stänga ett kundkonto efter registrering.
[ CUST BILL ]	Utskriftsfunktion för en kundnota.
[ POINT REDEEM ]	Funktion för att ange bonuspoäng.
[ NAME & ADD ]	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.

### Viktig information!







Kvitto



Korrigeringskvitto

PROFO#1 000045#0022 GLU#14	16/07/20 OPERAOOO	)09 )1	14:27 [0001]
ORG NR: 12345	61234		
*E	J KVI.	гто*	
2× ENTRECO 3× MINERAL 5× GLACE SI	TE 12 VATTEN 1 JRPRICE 4	25.00 8.00 8.00	*250.00 A *54.00 A *240.00 A
SUBTOTAL	an tao an' amin'ny fisia dia mandri amin'ny		*544.00
MOMS1 ST *544	.00 Moms Moms	1 *1 Tota*1	08.80 08.80
ITEMS 100 ***TOTAL			*544.00
KONTROLLENH::R	LHTT084600C	00045	ar fun an an an aif a an an an an an an an



Övningskvitto

ProForma Kvitto

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 träningsstransaktioner speglas på kontrollremsa och i journalminne. I träningsläge kan inte kvittokopia skrivas ut. Du kan inte korrigera felkvitton då systemet står i övningsläge.



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 därefter OP X/Z MODE Välj 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 [ ENTER ] [ FORTSÄTT ]

Växelkassa minus använder du om du behöver justera din växelkassa.

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. Det belopp av växelkassa som totalt registrerats (växelkassa TL) är summan av inslagna växelkassor för samtliga operatörer sedan den sista operatörsrapporten (operatörer alla) nollställdes.

	OPXZ 0001 CLERK0001					90	°M(.)				
opxz mode											
1 READING	9 SYSTEM READING						1 CENT				
2 RESETTING	10 SYSTEM RESETTING						5 CENT	0		CONT	INUE
3 EMPLOYEE		BACK SPACE	CLE	AR			10 CENT 20 CENT	0	BACK SPACE	CLE	AR
4 SCM(+)		7	8	9			50 CENT 1 EURO	0	7	8	9
5 SCM(-)		4	5	6	MGR#		5 EURO	0	4	5	6
6 CCD SHIFT ENTRY		1	2	З	EMPL#		10 EURO 20 EURO	0	1	2	3
7 OPEN STORE			C	00	CSR#		50 EURO 100 EURO	0	0	00	
8 CLOSE STORE		EXIT	ENT	TER	CLK#		200 EURO	0			
							500 EURO	0 PAGE 01 ≥ 01	CANCEL	ENT	ER
UP-3500V Ver1.00	T#000				16:06:08						



### Försäljningsregistrering

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

### PLU:

ange PLU nummer - tryck [ PLU\_EAN ] eller, tryck på artikelns egen direkttangent 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\_EAN ]

### Varugrupper:

ange artikelns pris, tryck ned varugruppstangenten.

### **Multiplikation:**

Vid fler artiklar av samma sort kan varan multipliceras:

antal [ X ] PLU-nummer [ PLU\_EAN ] antal [ X ] scanna EAN-kod antal [ X ] direkttangent antal [ X ] styckpris [ Varugrupp]

 $\sqrt{}$  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 automatiskt 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 kan operatören avgöra om artikeln skall ha status AUTO DELETE eller status NON-DELETE

Det är rekommendabelt att välja AUTO DELETE eftersom detta i ett senare läge ger möjlighet att låta systemet ta bort artikeln ur artikelregistret om den inte sålts under en viss period. 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 inlärda artiklar ska du givetvis justera så snart som möjlligt. Det är viktigt att de inlärda artiklarna får unika artikeltexter och att även andra parametrar ses över så att de är korrekta. Anpassning/programmering gör du i läge *PGM2\Programmering\Artikel\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

Om du har direktvalstangenter för PLU utplacerade så kan var och en av dessa 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

#### Exempel:

#### 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 som direkt-PLU 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 at 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 innefattar 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 betalmedelsfuntioner 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.

UP-3500 (C) har en unik skärmbild där betalmedel och funktioner som oftast användes i samband med betalning kan placeras. För att komma till denna skärmbil, tryck tangenten [ PAY ] (BETALA).

### 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 betalslagning sker.

Öppna ett GLU - registrera beställda artikar - stäng:

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

Inget kvitto skrivs ut då ett bordskonto sparas med NBAL.



Betalslagning/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. Ett GLU kan även öppnas via funktionen [ OPENED GLU ] som ger en lista med aktuella parkerade bordsnummer.

Om betalsättet 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

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.

### RUM (ROOM-GLU)

Room (rum) användes på likartat sätt som GLU. Rums-GLU används för att hantera gästdebiteringar i hotell. Registreringar på bord (GLU) kan transfereras över till ett rums-GLU (sätta på rummet).

Tala med din leveranör för att få ytterligare detaljer.

### **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 annat

Exempel: Flytta gäst från bord 5 till bord 13

#### 5 [ GLU ] [ BT ] 13 [ GLU ] [ NBAL ]



### Dela nota post för post (Bill separating)

#### GLU nr [ GLU ] [ BS ITEM ]

Inslagna artiklar visas i displayen till vänster. 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 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 på aktuellt betalmedel, därefter, tryck [ BS RETURN ] och upprepa delning för nästa nota.

Avsluta på [ NBAL ] 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.

### Varureturer

Varureturer registreras via funktionen [ REFUND ]

Exempel: Retur av PLU 28

#### [REFUND] [PLU 28] [TL] (eller annat betalmedel)

Exempel: Retur av 5 stycken av artikel 34

#### 5 x [ REFUND ] [ PLU 34 ] [ TL ] (eller annat betalmedel)

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

#### 45 00 [ REFUND ] [ VARUGRUPP 5 ] [ TL ] (eller annat betalmedel)

Returer måste utföras i separata transaktioner. Du kan inte kombinera retur- och försäljningsinslag i samma transaktion.

### Fria texter

Texter som exempelvis "VÄLSTEKT", "MEDIUM", "MED STEKT POTATIS", utgör generellt 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] - [EX9]. 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 ]

Displayen visar växelpengar att lämna till kunden omräknat till svenska kronor.

### 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 ]

Inbetalfunktionen kan även vara grundinställd som direktavslutande kontant inbetalning.



Exempel: Inbetalning av 150:-

#### 150 00 [ RA ]

Systemet ser inbetalningen som ett kontant belopp och betalmedel kan i detta fallet inte väljas.

### 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]

Utbetalfunktionen kan även vara grundinställd som direktavslutande kontant utbetalning.

Exempel: utbetalning av 225:-

#### 225 00 [ PO ]

Systemet ser utbetalningen som ett kontant belopp och betalmedel kan i detta fallet inte väljas.

### Lådöppning

Om du behöver öppna kassalådan då ingen transaktion pågår, tryck på tangenten [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 inbetaltfunktionen [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:

#### kundnummer [ CUSTOMER ] artikelinslag [ CHARGE ]

Försäljning på ny kund:



kundnummer [ CUSTOMER ] ange kundnamn ange adress organisationsnummer artikelinslag [ CUST\_CHARGE ]

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] sök på namn eller tryck [ LISTA] 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 ] kundnummer [ CUSTOMER ]

### 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 arbetat tid för de anställda.

EMPLOYEE	CODE		ENTER SEC	RET CODE	
BACK SPACE	CLE	AR	BACK SPACE	CLE	AR
7	8	9	7	8	
4	5	6	4	5	
1	2	з	1 2		
C	1	00	0	2	
	ENI	EK	CANCEL	ENI	ER

Vid start av arbetspass:

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

Om den anställde skall arbeta som operatör i kassasystemet, ange operatör ur listan som visas

# Om den anställde inte är operatör, ange siffran 0 och [ ENTER ]

Vid avslutat arbetspass:





#### [ TIME OUT ] 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 följdaktligen 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

**Direkt korrigering:** Exempel:

#### [PLU 10][PLU 13 [PLU 4]

PLU 4 var felslaget och skall korrigeras Tryck på [ - ] 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 blå.Tryck [-].



Du kan markera flera artikelrader om korrigeringen skall omfatta flera poster.

Korrigeringar kan vara behörighetsspärrade. I så fall måste en person med chefs- eller supervisorbehörighet utföra operationen.

#### 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:

[-]

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

### **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 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 viktgaste rapporten är Dagrapport. Denna innehåller en sammanställning av din varugruppsomsättning, dina momsintäkter, rabatter, felslag, kassabehållning mm. Denna rapport redovisar även Grand Total. Rapporten är viktig för bland annat revisorer och myndigheter (SKVFS 2009:3). Grant 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 (placerat under X1/Z1) 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

SALES TOTAL: visar det totala omsättingen

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.

### Rapporter

Тур	Innehåll	OP X/Z	X1/Z1	Z2/Z2
DAGRAPPORT	Varugrupper+transaktioner		X1/Z1	X2/Z2
<varugrupper></varugrupper>				
VGR/GRUPP	Vgr - Grupper		X1	X2
VGR/IND-GRUPP	Vgr för vald grupp		X1	X2
VGR.GRUPP TL	Vgr grupptotal		X1	X2
<plu></plu>				
PLU	PLU försäljniing		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 DEPT	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	Beställningspunksrapport		X1	
PLU PRISKATEG.	Försäljning per prisområde		X1	X2
PLU TIM-GRUPP	PLU/timme via timgrupper		X1/Z1	
PROMOTION PLU	Promotion-Mix/Match		X1/Z1	
<transaktioner< td=""><td>&gt;</td><td></td><td></td><td></td></transaktioner<>	>			
TRANSAKTIONER	Ekonomirapport		X1	X2
TL-ID	Pengar i kassan		X1	X2
PROVISIONER	Provisionsrapport		X1	X2
MOMS	Momsper momsgrupp		X1	X2
CHEFSRAPPORT	Statistik för ägare		X1	
<personal></personal>				
ALLA OP	Samtliga operatörer		X1/Z1	X2/Z2
INDIV.OP	Inloggat operatör	X/Z	X1/Z1	X2/Z2



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
ANSTAKTIVA	Instämplade, ej utstämplade			X2
ANST-ÖVERTID	Övertidsrapport			X2/Z2

Тур	Innehåll	OP X/Z	X1/Z1	Z2/Z2
<annat></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	
RUMS GLU	Oavslutade rumskonton		X1/Z1	
RUMS GLU/OP	Oavslutade rumskonton per op	eratör	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 omsättningsinter	/all		X2
KUNDER KONTO	Kunder skuld			X2
KUNDER ORDER	Ej aktiv			
LÄNKAD RAPPORT	Sammanlänk kedjerapport (2 s	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 NÄTVERK 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.



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 system-rapporterna 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 INAKTIVA EAN. Välj 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 INAKTIVA EAN även välja 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\PROGRAMMERING\ARTIKEL\EAN DELETE (EAN TA BORT).

### 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 INAKTIVA KUNDER. 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\PROGRAMMERING\KUNDINFORMATION\KUND PROGRAMMERING.



### Information om programmering

UP-3500 (C) 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 sammanställd de vanligaste inställningarna som du kan behöva göra själv. För övrig programmering rekommenderar vi att du kontaktar din leverantör.

För att programmera din UP-3500(C) skall du först gå in under PGM2. Det gör du genom att trycka tangenten MODE och därefter välja PGM2.

Till din hälp under programmeringen har du följande tangentfunktioner:

RECORD_DELETE:	Tar bord data eller artikel.
BACK_SPACE:	Tar bort tecknet till vänster om markören.
COPY:	Lägger markerad data i kopieringsbufferten.
PAGE1 - PAGE 10:	Byter sida i långa programmeringstabeller.
ENTER:	För att registrera data.
CLEAR:	Rensa registrerad data.
NEXT:	Hoppa till nästa post.
PREVIOUS:	Hoppa tillbaka till föregående post
TEXT ENTRY:	För att registrera text.
LIST MENU:	Visningen övergår till listtyp
REG MENU:	Visning av registreringsskärmbild
SELECT SCREEN:	För att välja skärmbild (screen)
MOV.WINDW:	Flyttar programmeringsfönster på skärmen för bättre åtkomst.
PAGE UP:	Sida upp
PAGE DOWN:	Sida ned
[▼]:	Scrolla nedåt
[▲]:	Scrolla uppåt
TEXTCOPY :	Kopiera text
PASTE:	Klistra in kopierad information

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



### Att programmera text

Då du under programmeringen markerar en programrad som förväntas innehålla textinformation visas ett tangentbord på skärmen. Du slår in texten här. För att under-



lätta och snabba upp textningen har du till din hjälp de funktioner som du finner beskrivna på nedan.

För att finna nationella tecken som Å Ä Ö - tryck på [LIST] och du får upp en teckentabell ur vilken dessa och andra specialtecken kan väljas.

Under textprogrammeringen har du hjälp av följande tangentfunktioner:

TEXTCOPY :	Kopiera text.
PASTE:	Klistra in kopierad information.
TEXT_START:	Förflyttar markören till första tecknet i texten.
TEXT_END:	Förflyttar markören till positionen efter sista tecknet i texten.
CANCEL:	Avbryter textläget och återgår till föregående programsteg.
OK:	Avsluta textprogrammering och sparar.
NORMAL/DOUBLE:	Togglar mellan normal och fet skrift.
INS:	Togglar mellan insättings- och ersättningsläge.
DELETE:	Tar bort tecknet där markören är placerad.
BACKSPACE:	Tar bort tecknet till vänster om markören.
[ • ]:	Markörförflyttning vänster.
[•]:	Markörförflyttning höger.
<b>[▲]</b> :	Markörförflyttning upp.
<b>[ ▼</b> ]:	Markörförflyttning ned.
SHIFT:	Skiftar mellan gemener och versaler.
LIST:	Visar lista med diverse tecken.
CAPS:	Shiftlås.
ENTER:	Start av ny rad.
[_]	Understrykningssymbol bryter rad för tangenttexter (etiketter)



#### 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\PROGRAMMERING\TERMINAL

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

ORG NR: Ange med tio siffror i följd, företagets organisationsnummer. Inget bindestreck skall användas i nummerserien.

Inställningarna har i regel redan utförts av din leverantör.



#### Programmering av momssatser

För att komma till momsprogrammeringen välj:

PGM2\PROGRAMMERA\MOMS

Välj momsgrupp i listan, tryck ENTER

TECKEN: + = normalinställning.

- = används inte.

MOMSSATS: Ange aktuell momssats.

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



#### Programmering av varugrupper

För att komma till varugruppsprogrammeringen välj:

#### PGM2\PROGRAMMERING\ARTIKEL\VARUGRUPP.

#### Välj varugrupp i listan med hjälp av piltangenterna, tryck ENTER

Ange ett pris om varugruppen skal ha ett fast pris för direkt inslag.	
grupp 01-09 för huvudgruppsindelning av varugrupper.	
grupp 10 = negativ varugrupp.	
grupp 13 = tomglasgrupp (+).	
grupp 14 = tomglasgrupp (-).	
Ange namnet för varugruppen 20 (alt. 16) tecken max.	
Ange text på tangent (max 16 tecken) (Understrykningssymbol bryter rad)	
Välj färg på tangent och tangenttext	
Öppen = endast manuella prisinslag tillåtet.	
Fast pris = Endast det fasta priset kan användas.	
Fast/Öppet = Kombi öppen/fast pris	
Spärrad = Varugruppen spärrad för inslag	
1-9 = grupp för provisionskalkyl fär expediter.	
1-9 = adressering till köksskrivare.	
1-9 = adressering till en andra köksskrivare.	
Utskrift av varugruppen på kvitto.	
SIF = Varugruppen avslutar transaktionen automatiskt	
SICS = Enkelposttransaktion	
NORMAL = Normal varugrupp	
SINGLE = Enkelkvitto	
DOUBLE = Dubbelkvitto	
Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.	
JA = Varugruppsomsättningen specificeras per operatör	
NEJ = Ingen varugruppsspec per operatör.	
Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.	
Valideringstvång - aj aktivt	
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	

SHARP	Sharp UP-3500 (C)
VÅG:	INAKTIVERA = varugruppen används inte för viktvaror.
	TILLÅTEN = Varugruppen kan användas för viktvaror.
	OBLIGATORISKT = Varugruppen används endast för viktvaror.
	TILLÅTET/OBLIGATORISKT förutsätter att våg är ansluten.
TARATABELL#:	<ul><li>1-9 = Ange tabellnummer för den taratabell som varugruppen skall kopplas till.</li><li>0 = ingen taratabell.</li></ul>
	Taratabell förutsätter att våg är ansluten.
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.
GRUPPRABATT 1-10:	JA = Varugruppen länkas till denna grupprabatt
	NEJ = Varugruppen länkas inte till denna grupprabatt.

### **Programmering för PLU/EAN**

För att komma till PLU/EAN-programmeringen välj:

PGM2\PROGRAMMERING\ARTIKEL\PLU/EAN.

Tangetbordet visas och du kan ange det PLU du skall programmera genom att söka upp detta på tangentbordsplanen. Ligger artikeln under en PLU-meny, tryck menytangenten och välj sedan aktuellt PLU. Föredrar du att söka artikeln i en PLU-lista, tryck [LIST MENY]. Välj sedan artikel och tryck [ENTER]. Du skapar en ny artikel genom att ange ett nytt artikelnummer och [ENTER].

VGR NR:	Ange numret på den varugrupp som artikeln tillhör. Tryck [LISTA] för att se en förteckning över aktuella varugrupper
TECKEN:	+ = Normal försäljningsartikel
	- = Kupong/avdrag.
PRIS1, 2, 3 etc:	Ange artikelpriset för de olika prisshiften
BASE QTY:	Används inte
TEXT 1,2,3 etc:	Ange artikeltexten för de olika prisshiften.
TANG.TEXT:	Ange text för tangentetikett om artikeln skall visas på pekskärmen. (Understrykningssymbol bryter rad)
TANG.COLOR:	Välj färg på tangent och tangenttext
INSLAGSTYP:	FAST PRIS = Artikeln sälj endast med fast pris.
	ÖPPEN = Artikeln säljs endast med öppet pris.
	FAST/ÖPPET = 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 TYPE:	J = artikeln är ej av condimenttyp.		
	JA = artikeln är av condimenttyp.		
CONDIMENT:	EJ OBLIGATORISKT = condimentval i anslutning till denna artikel är inte		
	obligatoriskt.		
	OBLIGATORISKT = val av condiment måste göras vid registrering av denna artikel.		
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.		
VÅG:	INAKTIVERA = artikeln används inte för viktvaror.		
	TILLÅTEN = artikeln kan användas för viktvaror.		
	OBLIGATORISKT = artikeln används endast för viktvaror.		
	TILLÅTET/OBLIGATORISKT förutsätter att våg är ansluten till terminalen.		
TARATABELL#:	<ul><li>1-9 = Ange tabellnummer för den taratabell som artikeln skall kopplas till.</li><li>0 = ingen taratabell.</li></ul>		
	Taratabell förutsätter att våg är ansluten till terminalen.		
SORT GRUPP:	Ange nummer för sorteringsgrupp om sådan skall användas.		
INFORMATION #: COMMISSION No:	Ange nummer för för informationstabell med tilläggs- 1-9 = grupp för provisionskalkyl fär expediter.		
OUTPUT KP No1:	1-9 = adressering till köksskrivare.		
OUTPUT KP No2:	1-9 = adressering till en andra köksskrivare.		
KVITTO PRINT:	Utskrift av artikeln på kvitto.		
PRINT ON CLK :	JA = Artikeln specificeras per operatör		
	NEJ = Ingen artikelspecifikation per operatör.		
	Funktionsvalen förutsätter en grundprogrammering av varugrupper som satts av leverantören.		
MOMS 1-6:	JA = Artikeln länkas till denna momsgrupp		
	NEJ = Artikeln länkas inte till denna momsgrupp.		
	Se också programmering för momsgrupper.		
	Se också programmering för momsgrupper. Artikelns momsillhörighet styrs av varugruppen som den är länkad till. Generellt är alltså momslänkning för varje artikel inte nödvändig.		

SHARP Name	Sharp UP-3500 (C)
PINT BASE QTY:	Används inte i Sverige.
HAPPY HOUR1-9:	JA = Artikeln skall påverkas av Happy Hour.
	NEJ = Artikeln påverkas ej av Happy Hour.
GRUPP-	
RABATT 1-10:	JA = Artikeln skall ingå i en grupprabatt.
	NEJ = Artikeln skall ej ingå i en grupprabatt.
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).
BEST PUNKT:	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.

#### 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\PROGRAMMERING\ARTIKEL\PLU FRÅN TILL

START KOD:	Ange numret för första artikeln i blocket
END KOD:	Ange numret för sista artikeln i blocket
OPERATION:	NYA+UNDERH. = 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.
	UNDERHÅLL = Parametrar läggs upp för alla artiklar som finns inom blocket. Inga nya artiklar läggas upp.
	TA BORT = Alla artiklar inom blocket tas bort ur systemet.

Efter ovanstående val, tryck [ENTER] eller [FORTSÄTT] 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 skrivas ut på en viss köksskrivare kan båda dessa parametrar anges. När du är klar med parametersättningen, tryck [LÄMNA] [SPARA] 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\PROGRAMMERING\ARTIKEL\PLU MENYTANG.



Välj PLU meny ur listan.

Välj TANG. INNEHÅLL

För att lägga till en ny artikel, välj första lediga plats eller markera en plats där nuvarande artikel skall bytas ut.

TYP:

PLU = platsen i menyn skall innehålla ett PLU. Tryck [ FORTSÄTT ] och du kan lägga in aktuellt PLU. Tryck [ LISTA ] för att se en förteckning av PLU. Välj aktuell PLU-artikel ur listan.

MENY = platsen i menyn skall innehålla en meny (under-meny). Tryck [ FORTSÄTT ] och [ LISTA ] för att se en förteckning av aktuella PLU-menyer. Välj ur listan. INAKTIVERA = platsen bli friställd.

#### 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.

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

#### Gå in under PGM2\PROGRAMMERING\DIREKT PLU\VGR

Välj skärmbild (screen).

Tryck PROGRAMMERA

Tryck på aktuell tangentplats.

Om du skall byta ut nuvarande PLU mot ett annat, välj EDITERA TANGENT, ange aktuellt PLU-nummer eller välj ur [LISTA]

Om du skall byta status på tangenten från PLU till varugrupp eller tvärt om, välj i stället SKAPA NY TANGENT. Välj tangentstorlek och sedan PLU NR eller VGR NR beroende på vad tangenten skall innehålla.



#### Ändra tid och datum

UP-3500 (C) 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\PROGRAMMERING\DATUM/TID.

DATUM: Ange datum med 6 siffror. Dag månad år.

TID: Ange tid med 2 siffror.

#### Ändra namn på operatörer

Det finns en rad paramterar som kan ställas in för operatörerna. Är du osäker på dess betydelse, tala med din leverantör. Namn på dina operatörer kan du själv ändra då personal byts ut.

Gå in under PGM2\PROGRAMMERING\PERSONAL\OPERATÖR

Välj operatör i listan och tryck ENTER

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

Spara/Avsluta, tryck [ LÄMNA ] [ SPARA ]

Övergång till enkronasavrundning (gäller från 1.10.2010)

PGM2\PROGRAMMERA\ÖVRIGT\FUNKTIONSVAL2

50 ÖRING FINNS: Ändra med ett tryck på decimalpunkten från Ja till Nej



### **Specifikationer**

Modell:	UP-3500 (C)	
Mått:	307(B) x 313(D) x 295(H) mm.	
Vikt:	4,4kg	
Strömförsörjning:	Nominell nätspänning	
Effektförbrukning:	65 W (max)	
Omgivande temperatur:	0-40 grader C	
Typ av elektronik:	LSI (CPU) etc.	
Backup-batteri:	Uppladdingsbart minnesskydd i ca. 30 dagar med fullt uppladdat batteri.	
Display:	TFT Färg LCD med bakgrundsbelysning	
	Analog touch	
	Storlek: 307 mm	
	Upplösning: 1024 x 768 dots	

### Avläsning av programversion

Aktuell programversion, rom-version, kan läsas av under

#### PGM2\AVLÄSNING\48 ROM-VERSION

Programversion återfinnes också i skärmens nedre vänstra ramsektion.

### Kontroll av anslutning mot kontrollenhet

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

#### PGM2\PROGRAMMERING\20 KOLLA CC STATUS

### **SD-card**

UP-3500 (C) har en integrerad SD-minnesenhet. SD-minnet kan användas för sparasäkerhetsbackuper 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.

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



# Noteringar:



### Loggbok:




Doc.ver: 2.1\_0