

Manual No: M0035  
Issue No: 1  
Date: 2011-08-08



# ANVÄNDARMANUAL REIS MYNTSORTERARE CS3515



## Användning

### Mynträkning - Sortering • Avstämning

#### Ställ strömbrytaren till läge ON


Busy 9  
Please wait

Ready SKR  
0.00

Strömbrytaren finns på vänster sida av maskinen. Maskinen kan lämnas i läge ON, då maskinen automatiskt går till "stand-by läge" när maskinen inte används. När maskinen slås på så gör den självtest & kalibrering i några sekunder och är sedan klar för användning.

#### Håll mynten i maskinen

Start  
Stop

Håll mynten i maskinen och se till att inga främmande föremål finns bland mynten. Tryck sedan . Mynten kommer nu att räknas och sorteras. När mynten är slut kommer maskinen stanna automatiskt.

#### Vid uppnått antalsstopp

Stopped Piece  
1 0.01 2000

↕ alternerande display



Please change  
the bag !


Start  
Stop

Start  
Stop




Empty the box,  
Please !

När antalsstopp för en valör uppnått stannar maskinen automatiskt. I display visas information om antal och en röd indikering visar vilken säck/valör som har uppnått sitt antal.

Byt säck och tryck . Om antalsstopp uppnått även på en annan valör, visar displayen antalsstopp för den valören. Tryck  igen och byt säck.

För att fortsätta, tryck  igen.


**!** När antalsstopp uppnås, mynt som finns i myntbanan och är på väg att räknas-utsorteras de till facket för utsorterade mynt. Därav sorteras oftare äkta mynt som främmande mynt när man arbetar med antalsstopp än vid vanlig räkning.


Beronde på inställning i setup-programmet i position  /  tömmes facket för utsorterade mynt när displayen visar  eller kontrollera ofta facket för utsorterade mynt för att undvika överfyllning.





### Främmande mynt?


Counting SKR  
F 123.50

1 x  Acceptance SKR  
F 123.50



Om främmande mynt upptäcks under räkning, utsorteras de till facket för utsorterade mynt. Dessa mynt är ej räknade! Kontrollera dessa mynt, om de är äkta, mata ned mynten i maskinen igen och tryck .

Det är normalt att ibland äkta mynt utsorteras. Om ett visst mynt inte accepteras i andra försöket, stoppa maskinen, tryck  och sedan .

Om man arbetar med ID-nummer måste ID-nummer matas in innan maskinen kan startas. Nu har man tillfälligt sänkt toleranserna för detekteringen av främmande mynt. Nu kan mynten som utsortats tidigare räknas.




Maskinen återvänder till normal detektering vid nästa räkning efter man tryckt på .

### Detaljerad Utskrift

1 x  och 

Batch Total EUR  
Amount 503.88

BATCH TOTAL		
Date:	06-23-2004	
Time:	10:16	
Currency:	EUR	
Identity:*	789.456.12	
Disc Sorter ident number:	001	
Denomination	Quantity	Amount
0.01	0001	0.01
0.02	0001	0.02
0.05	0001	0.05
0.10	0001	0.10
0.20	0001	0.20
0.50	0001	0.50
1.00	0001	1.00
2.00	0001	2.00
Total	0008	3.88
Notes**		500.00
Total Sum		503.88
Declared***		510.00

Tryck 1 gång  och sedan . Denna utskrift endast möjlig innan man sparar med .

\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

\*\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet



## För att spara till minne



INTO GRAND TOTAL		
Date:	06-23-2004	
Time:	15:48	
Currency:	EUR	
Operator:	1	
Identity*:	789.456.12	
Disc. Sorter Ident number:	001	
Denomination	Quantity	Amount
0.01	0001	0.01
0.02	0001	0.02
0.05	0001	0.05
0.10	0001	0.10
0.20	0001	0.20
0.50	0001	0.50
1.00	0001	1.00
2.00	0001	2.00
Total	0008	3.88
Notes**		100.00
Total Sum		103.88
Target Amount***		103.88



Operator 1

3 x Operator 1  
Amount 5.40



Operator 2  
Amount 3.20



Ready SKR  
123.50

När din "batch" räknats färdigt kan den lagras till minnet.

Om mynt finns i facket för utsorterade mynt och setup-programmet ställts för att den skall tömmas, om

är aktiverad, visar displayen

. Facket för utsorterade mynt måste tömmas innan man kan spara senast räknade "batch" genom att trycka .

Om skrivaren är aktiverad, skrivs ett eller två kvitton ut efter varje lagring beroende på inställning av "print duplicate transfer M+" i setup-programmet.

\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

\*\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

Räkneresultat som sparas till minne med

, sparas även till operatörsminne 1-99.

För att välja operatör, tryck eller

.


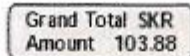
Om man trycker 3 x vid avstämning kan man se värde och antal som sparats till de olika operatörsminnena som används i minnet. Tryck för att skriva ut.


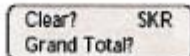
För att stega mellan de olika operatörerna i minnet, tryck på och .

För att komma till räkneläge, tryck .

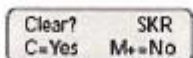


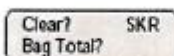
## Nollställa Grand Total och säckminne vid tömning

2 x  

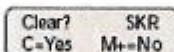
 

⇄ alternerande display







⇄ alternerande display




GRAND TOTAL		
Date:	06.23.2004	
Time:	14:20	
Currency:	EUR	
Disc Sorter idnt number:	001	
Operator 1:	9.00	
Notes:	100.00	
Operator 2:	7.25	
-----		
Target Amount***	103.00	
-----		
Denomination	Quantity	Amount
0.01	0001	0.01
0.02	0001	0.02
0.05	0001	0.05
0.10	0001	0.10
0.20	0001	0.20
0.50	0001	0.50
1.00	0001	1.00
2.00	0001	2.00
-----		
Total	0008	3.88
Notes**	100.00	
-----		
Total Sum	103.88	
-----		
Target Amount	103.88	


För nollställning av grand total tryck 2x  och sedan .

Samtliga totaler som lagrats till grand total kommer att nollställas när grand total nollställs.

Ängra nollställning med .

Bekräfta nollställning av grand total med .

Om räkning med antalsstopp används får man efter nollställning av grand total fråga om att nollställa säcktotaler i minnet. Bekräfta med C.

Välj med .

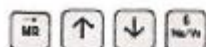
Om skrivaren är aktiverad skrivs ett kvitto ut med innehållet av grand total.

\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

\*\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet



## Minnen - Värde - Antal



1 x

Batch Total	SKR
Amount	1234.00



Batch Total	SKR
8 2.00	600.00

2 x

Grand Total	SKR
Amount	123.00



Grand Total	SKR
8 2.00	36.00

3 x

Operator	1
Total	2.50

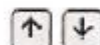
till



Operator	99
Total	0.00

4 x

Bag Total	SKR
Amount	1000.00



Bag Total	SKR
6 1.00	500.00



Bag Total	pcs.
6 1.00	500

Med kan du välja mellan 4 minnen och med kan du se innehållet av olika valörer. Med kan visning av antal eller värde väljas.

Till exempel

Grand total	pcs.
4 0.05	1.00

 / 

Grand total	pcs.
4 0.05	1.00

Summa batch total (senast räknade "batch" innan överföring till minne).

Valörer av batch total (valörer av senast räknade "batch").

Totalsumma i minne är grand total.

Valörer i grand total.

Summa för operator i minnet.

Totalsumma av säckinnehåll visas.

Summa av myntvalörer i säck visas.

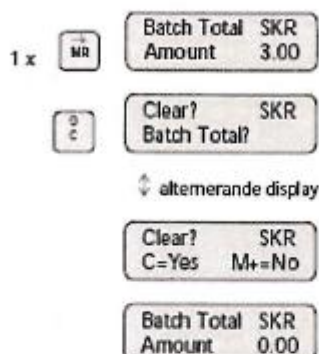
Antal av myntvalörer i säck visas.

Efter några sekunder återgår displayen automatisk till 'normal display'.





## Tömma minnen?

### Nollställa räknetotal



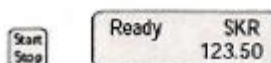
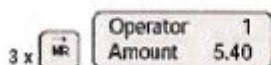
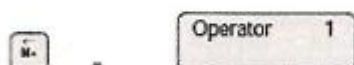
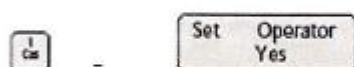
Vi rekommenderar att alltid tömma minnen när maskinen töms på mynt.




För att nollställa räknetotal tryck 1x  och sedan .


För att ändra nollställning med  eller bekräfta nollställning av räkneminne med .

Display efter nollställning  
Nollställning bekräftas med utskrift.







## Minne för olika Operatörer




Tryck  för att öppna funktion Operatörsminne. Tryck  /  för aktivering eller avaktivering. Dessa 99 minnesplatser kan vara relaterade till olika personer.

Räkneresultat som sparas till minne med , sparas även till operatörsminne 1-99.

För att välja operatör, tryck   eller  .

Om man trycker 3 x  vid avstämning kan man se värde och antal som sparats till de olika operatörsminnena som används i minnet. Tryck  för att skriva ut. För att stega mellan de olika operatörerna i minnet, tryck på   och  .


För att komma till räkneläge, tryck .



## Minne för säcktotaler


4 x  Bag Total SKR  
Amount 215.00




 Clear? SKR  
Batch Total?


↕ alternerande display


Clear? SKR  
C=Yes M+=No


 Bag Total SKR  
1 5.00 20.00

 Bag Total SKR  
2 0.00 0.00

till

 Bag Total SKR  
9 0.00 0.00

 Bag Total pcs.  
2 1.00 2000

 Bag Total pcs.  
2 1.00 2000

Clear? 1.00 SKR  
Bag Total pcs.


↕ alternerande display


Clear? 1.00 SKR  
C=Yes M+=No


Bag Total pcs.  
2 1.00 0.00


Visning och utskrift/nollställning av aktuellt säckinnehåll och säcktotaler för varje valör.




Tryck 4 gånger  för visning av totalsumman av alla säckar i säckminnet.


Med  kan man skriva ut aktuellt säckinnehåll.


Med  Nollställer man säckminnet efter bekräftelse för nollställning.

! Om man inte arbetar med operatörsminnen visas säckminne/säckinnehåll redan efter tre tryck på .

Tryck på  för att komma till nästa säck eller myntvalör.

Tryck  för att skifta visning mellan värde  och antal mynt .

Nollställning av säckminnet för enstaka valör/säck med , måste bekräftas eller ångras.

Ångra med att trycka .

Bekräfta nollställning med .

Säckinnehåll i säckminne för 1.00 SKR är nollställd.



## Skrivare

**M+**

INTO GRAND TOTAL		
Date:	06-23-2004	
Time:	13:48	
Currency:	EUR	
Operator:	1	
Identity*:	789.456.12	
Disc Sorter ident number:	001	
Denomination	Quantity	Amount
0,01	0001	0,01
0,02	0001	0,02
0,05	0001	0,05
0,10	0001	0,10
0,20	0001	0,20
0,50	0001	0,50
1,00	0001	1,00
2,00	0001	2,00
Total	0008	3,88
Notes**		100,00
Total Sum		103,88
Declared***		103,88

Skrivaren kan aktiveras och avaktiveras i setup-programmet.

När skrivaren är aktiverad **Print On** skrivs ett kvitto ut efter varje överföring av en "batch"-räkning till minnet Grand total **M+**, se exempel till vänster. Beroende på inställning av "Print duplicate transfer M+" i setup-programmet finns möjlighet att skriva ut dubbla kvitton efter varje transaktion.

- \* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet
- \*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet
- \*\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet

## Fler Skrivarfunktioner

### Detaljerad Utskrift

1 x **M+** och **PRINT**

Batch Total EUR  
Amount 503.88



BATCH TOTAL		
Date:	06-23-2004	
Time:	10:16	
Currency:	EUR	
Identity*:	789.456.12	
Disc Sorter ident number:	001	
Denomination	Quantity	Amount
0,01	0001	0,01
0,02	0001	0,02
0,05	0001	0,05
0,10	0001	0,10
0,20	0001	0,20
0,50	0001	0,50
1,00	0001	1,00
2,00	0001	2,00
Total	0008	3,88
Notes**		500,00
Total Sum		503,88
Declared***		510,00

Tryck 1 gång **M+** och sedan **PRINT**. Denna utskrift endast möjlig innan man sparar med **M+**.

- \* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet
- \*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet
- \*\*\* Endast om denna funktion aktiverad i setup-programmet





### Utskrift av Grand Total

2 x  och 



Grand Total SKR  
Amount 688.00

GRAND TOTAL		
Date:		30.05.2004
Time:		11:17
Currency:		EUR
Disc Sorter Ident number:		001
Operator 1:		9.00
Notes:	500,00	
Operator 2:		7.25
Operator 3:		35.75
Operator 4:		13.25
Operator 5:		10.50
Operator 6:		27.50
-----		
Denomination	Quantity	Amount
-----		
0,01	0140	1,40
0,02	0080	1,60
0,05	0159	7,95
0,10	0214	21,40
0,20	0136	27,20
0,50	0027	13,50
1,00	0025	25,00
2,00	0045	90,00
-----		
Total		188,05
Notes		500,00
-----		
Total sum		688,05
Target Amount		688,00

Tryck 2 gånger  och sedan  för att skriva ut grand total.

Utskrift av grand total är alltid detaljerad.


### Utskrift av olika operatörsminnen

3 x  och 

Operator 1 SKR  
Total 5.40

Memory for Different Operators		
Date:		06-23-2004
Time:		11:17
Currency:		EUR
Operator 1:		5.40
Operator 2:		3.20
Notes:	10,00	
Operator 3:		2.50

Endast om funktion för räkning med operatörsminne är aktiverad i setup-programmet

Manually added notes are related to a operator when working with operator memory function and storing the notes after an transaction via  key.  
In the example on the left the operator 2 has entered notes of 10,00 Euro manually.



## Utskrift av säckinnehåll

4 x  och 

Endast om man arbetar med antalsstopp.

Bag Total SKR  
Total

CONTENTS OF BAGS		
Date:	06-23-2004	
Time:	10:57	
Currency:	EUR	
Denomination	Quantity	Amount
0,01	2000	20,00
0,02	1000	20,00
0,05	1000	50,00
0,10	1000	100,00
0,20	1000	200,00
0,50	0400	200,00
1,00	0500	500,00
2,00	0500	1000,00
Total		2090,00

## Byte av skrivarpapper



Vik panelen framåt.  
Öppna den blå papperslåsningen.  
Placera papperets början mot pappersmatningen.  
Stäng papperslåsning.

Spak för papperslåsning



Tryck på knappen för pappersmatning tills papperet kommer fram på utsidan.  
Stäng panelen.

! Använd endast papper för thermo-skrivare, order no. 91033.00027. Vid användning av fel papper, får man blanka kvitton.

Indikering för skrivarfel

Skrivare-  
Knapp för pappersmatning.  
Knapp för pappersmatning bakåt.  
Reset-knapp



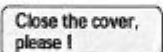
Kontrastinställning  
för LCD-display




## Felhantering och felmeddelanden

Felmeddelande	Felorsak	Felhantering/åtgärd
Cal SKR 0.00	Inget fel	Automatisk kalibrering pågår.
Error 1 Disk blocked	Stopp vid myntdisk	Åtgärda myntstopp.
Error 2 Coin jam	Mynt fastnat vid sorteringsdisk	Åtgärda myntstopp.
Error 5 • 3x	Sensorfel	Kontakta service.
Error 6 Power supply	Intern spänning 24 V/ 8V saknas	Elektronikfel. Kontakta service om fel kvarstår efter omstart med av/på-knapp.
Error 7 Printer	Skrivarfel	Skrivare ej aktiverad i setup-program. Om skrivaren är aktiverad, kontrollera skrivarpapper.
Error 9 Transporter open	Myntmatningsenheten i fel position	Stäng myntmatningsenheten och kontrollera sensor/switch.
Error A Calibration	Troligtvis mynt vid myntsensor när maskinen slagits på.	Ta bort mynt före och efter myntsensor vid myntmatningsenheten. Stäng av maskinen i minst tre sekunder med av/på-knapp. Om detta fel uppstår frekvent, kontakta service.
Error E Memory	Internt minnesfel i kalibreringsläge.	Kontakta service.



Felmeddelande	Felorsak	Felhantering/åtgärd
	Inget fel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om man tryckt  innan: Om facket för utsorterade mynt saknas eller är full. Töm och/eller sätt tillbaka facket för utsorterade mynt.</li> <li>Om man tryckt  innan eller om det inte finns oräknade mynt i maskinen: Töm facket för utsorterade mynt.</li> </ul>
	Locket är inte stängt när maskinen startas	Stäng locket, kontrollera funktion för säkerhetsbrytare/dörrswitch.

När fel uppstår, åtgärda felet och om felmeddelande kvarstår i displayen efter åtgärd, återställ felet - Tryck , stäng av maskinen. Om fel kvarstår efter åtgärd och omstart, kontakta service.

För mer information ring gärna 0371-52 32 90 så hjälper vi Er!

