

# EBpos

voor

# Windows

Distributie en support: Electronic Brains BV  
Veeringzoom 84-86  
1541 SE Koog aan de Zaan  
Telefoon: 075-6353830  
Fax: 084-7423264  
E-mail: [info@eb.nl](mailto:info@eb.nl)  
Site: [www.eb.nl](http://www.eb.nl)

## Voorwoord

EBpos is een **Point Of Sale** programma voor Windows ontwikkeld door **Electronic Brains**.

Met dit programma kunt u op een eenvoudige en snelle manier verkopen registreren en rapporteren.



Het programma is ontwikkeld met een automatisering ervaring in de horeca en detailhandel van meer dan 20 jaar. Resultaat is dat het programma zeer flexibel is wat instellingen betreft, snel en eenvoudig qua verkoop handelingen werkt en makkelijk uitgebreide (historische) omzet rapportages genereert.

Het gebruik van EBpos is er helemaal op gericht om met een touchscreen te werken, een toetsenbord is dus overbodig. De teksten en knoppen zijn voor de leesbaarheid extra groot. Er zijn een aantal scherm thema's te kiezen, zodat er altijd een beeld getoond wordt dat bij de omstandigheden van het afrekenstelsel (belichting, daglicht etc.) of bij de uitstraling van de horeca gelegenheid of winkel past.

Een ander voordeel van een touchscreen is de zeer korte inwerktijd voor het personeel.

Er zijn tal van werkwijzen mogelijk, werken met bijvoorbeeld een ochtend- en avonddienst, of juist met personeels gebonden chipkaarten of met wachtwoorden.

U kunt met gasten werken, vaste tafels binnen en bijvoorbeeld buiten terras tafels, en/of met gasten namen. Misschien wilt u wel met stamgasten werken die eens in de zoveel tijd (gedeeltelijk) hun openstaande rekening betalen. Gasten rekeningen kunnen worden gesplitst en dan worden overgeboekt naar een nieuwe/bestaande gast of afgerekend worden.

Heeft u binnen uw personeelsbestand mensen met verschillende bevoegdheden, dan kunt u per menukeuze de toegang instellen, of bijvoorbeeld verschillende verkoopprijzen toekennen (personeels korting). U kunt kortingen geven op artikel niveau aan de gast, breuk etc. aanslaan. Representatie is ook mogelijk. Het is mogelijk om met vrije prijs artikelen te werken (dagprijzen!),

Artikelen / mededelingen kunnen naar keuken en/of bar printers gestuurd worden.

Werken met betaalwijzen is natuurlijk ook mogelijk.

Tenslotte kan EBpos met veel verschillende soorten randapparatuur omgaan, denk hierbij aan bonnenprinters, slipprinters, barcode-scanners, weegschalen, klantendisplays, RFID en chipkaartlezers.



EBpos afrekeningsystemen kunnen eenvoudig aan elkaar worden gekoppeld binnen aan netwerk



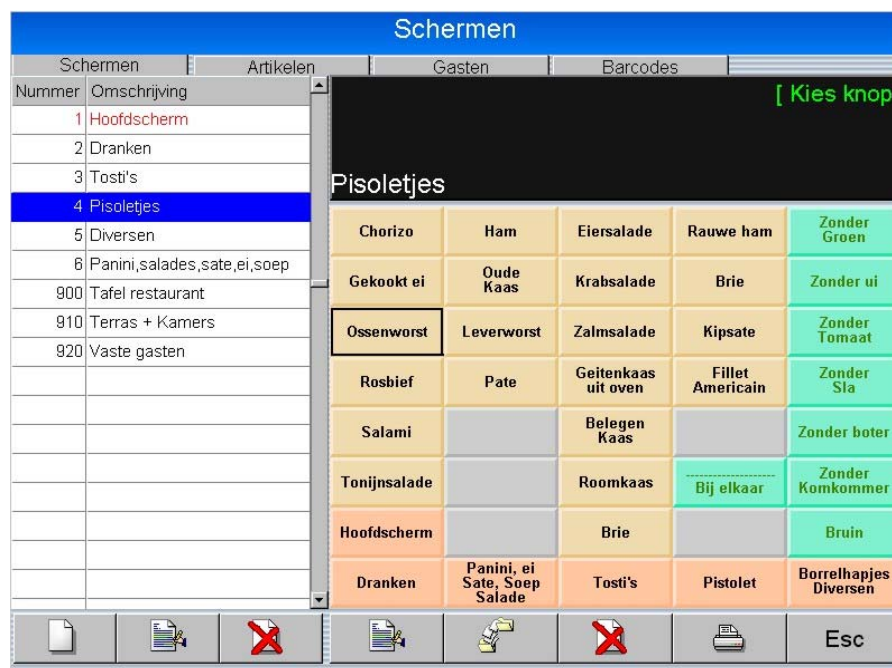
*EBpos op NCR RP-20*

Deze brochure werd op 29 oktober 2007 voor het laatst bijgewerkt.



## 1. Zelf schermen aanmaken

Ten einde u en uw medewerkers in staat te stellen snel met EBpos te werken, geeft EBpos u de gelegenheid zelf schermen aan te maken voor de verschillende categorieën producten die door uw restaurant worden geserveerd. Figuur 1a toont het scherm waarin u eenvoudig en overzichtelijk zelf de indeling kan maken. Dit aanmaken van de schermen dient eenmalig te geschieden. Indien gewenst kunnen wij deze schermen (in overleg) voor u aanmaken.



figuur 1a Scherm indelingen maken

Ook de artikelgegevens en verkoop prijzen kunt u heel eenvoudig zelf bewerken. Figuur 1b toont het bewerken van de artikelgegevens. Zoals u ziet kan een artikel meerdere verkoopprijzen hebben. Bij een artikel kunt u ook eventueel een buffet of keukenprinter opgeven.

In figuur 1c is door een gebruiker een verkoopscherm aangemaakt. In het scherm ziet u rechts de dranken, erboven ziet u een balk met informatie over het laatst aangeslagen artikel. Links ziet u de bon in opbouw met erboven het subtotale van de bon in opbouw.

**Artikelen [Lok: 1]**

Schermen		Artikelen		Gasten		Barcodes	
Nummer	Omschrijving	Categorie	Prijs	Print IDs	Prijs 1	Prijs 2	Prijs 3
97	Pistolet Ham	120	4.50	P	4.50	0.00	0.00
98	Pistolet Rauwe ham	120	5.50	P	5.50	0.00	0.00

**Wijzigen**

Nummer:

Omschrijving:  Printer ID's:

Categorie:    Soort:

Koppel scherm:    Prijzen:

Knoptekst: 1.  Voorbeeld:

2.

3.

110	Looney Bun	120	8.25	P	8.25	0.00	0.00
111	Paletti	120	8.25	P	8.25	0.00	0.00
112	Di Parma	120	8.25	P	8.25	0.00	0.00
113	Paninozza	120	8.25	P	8.25	0.00	0.00

figuur 1b Artikelgegevens bewerken

Afmelden
Verkoop

**Totaal € 25.15**

Aantal	Omschrijving	Bedrag
1	Cappuccino	1.60
1	Satans koffie	2.20
1	Martini	2.10
1	Uitsmijter kaas	4.40
1	Uitsmijter spek/kaas	4.65
2	Jus	3.40
2	Pint	6.80
<b>TOTAAL</b>		<b>25.15</b>

**Toets of scan artikel**

Koffie Speciaal	Wiener Melange	Warme Choco	Gin	Ketel 1 Wees
Koffie normaal Espresso	Dubbele Espresso	Choco	Rum	Wijn Frankrijk
Cappuccino	Koffie Verkeerd	Melk Karnemelk	Wodka	Wijn Italië
Thee	Decafe	Zatte Columbus Struis	Lime	Wijn Spanje
Vaasje	Fris	Wieckse Witte	Natte	Wijn Afrika
Fluitje	Jus	Duvel	Palm	Rose
Pistolet Soep Club	Pint	Tequila	Port	Tosti's
Dranken 1	Dranken 2	Dranken 3	Borrelhapjes Diversen	Panini, ei Sate Salade
<b>Totaal</b>		<b>La open</b>	<b>Gasten</b>	<b>Scherf</b>
<input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="Bon"/>	<input type="button" value="Artikel"/>	<input type="button" value="Functies"/>	<input type="button" value="Manager"/>

10.02.2002 - 22:03:49 V1.43
1 - Supervisor Alan
9 - Bar 1

figuur 1c Het bestel scherm

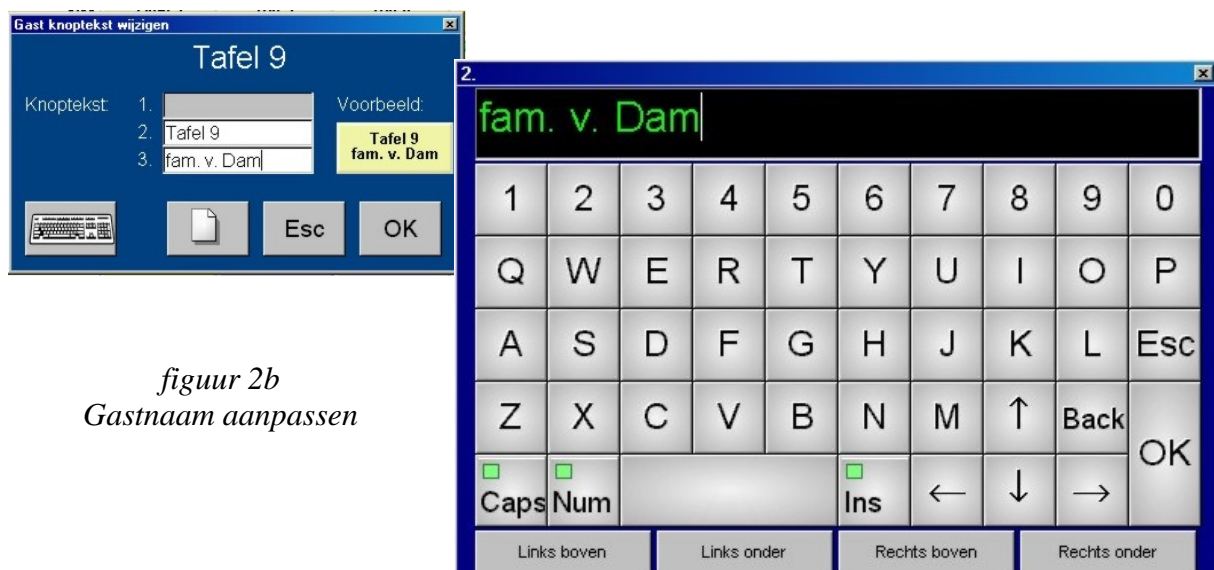
## 2. Werken met tafels en gasten

EBpos heeft uitgebreide mogelijkheden om met tafels en (vaste)gasten te werken. Evenals bij artikelen kunt u eigen scherm indelingen maken voor de tafelopstellingen, waarin u tevens alle overige locatie's zoals barkrukken, hotelkamers en (vaste-)gasten kan opnemen. (zie figuur 2a)



figuur 2a Voorbeeld van een tafel/gastenscherm

Tevens staan u allerlei hulpmiddelen ter beschikking, zoals het snel kunnen wijzigen van een gastennaam. Hierbij verschijnt er op het touchscreen een toetsenbord waarmee u de naam van de gast eenvoudig kan aanpassen.



figuur 2b  
Gastnaam aanpassen



## Bon splitsen

EBpos maakt het splitsen van bonnen wel erg eenvoudig. Gewoon met uw vinger op het scherm aanwijzen om welke artikelen het gaat. Vervolgens kunt u de afgesplitste artikelen afrekenen, printen of overboeken. Op deze manier kan iedere gast van een tafel zijn of haar eigen bon krijgen. (zie figuur 2c)

Splitsen

9 - Tafel 9

Aant.	Artikel	Bedrag	(org.)
1	Cappuccino	1.60	1
1	Satans koffie	2.20	1
2	Jus	3.40	2
1	Pint	3.40	2
1	Martini	2.10	1
0	Uitsmijter kaas	0.00	1
1	Uitsmijter spek/kaas	4.65	1

7 x

17.35

Afgesplitst

Aant.	Artikel	Bedrag
1	Uitsmijter kaas	4.40
1	Pint	3.40

2 x

7.80

Afrekenen

Esc

*figuur 2c Tafel splitsen*



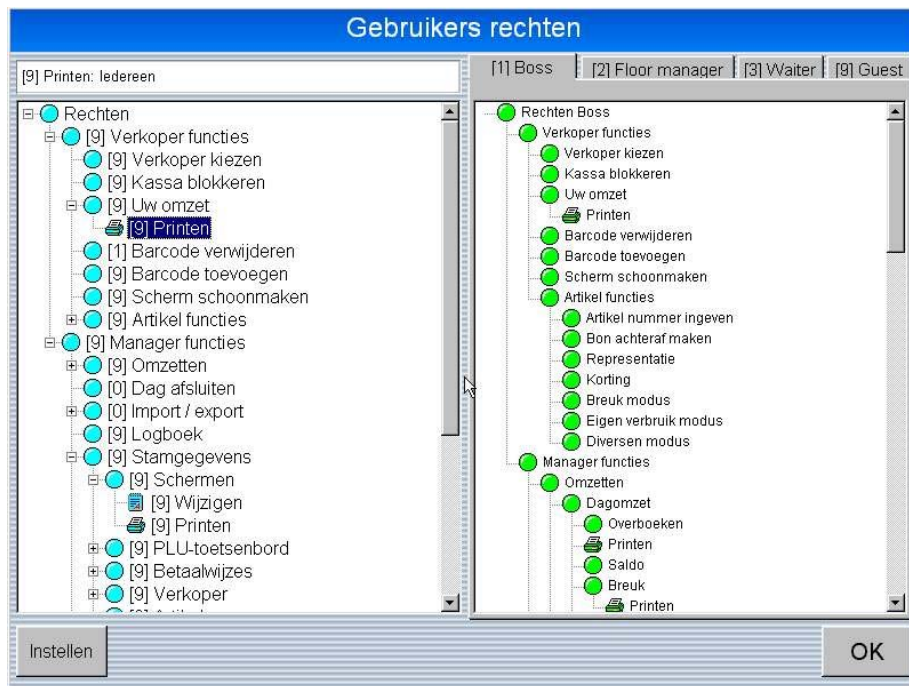
*figuur 2e  
Epson TM-H6000  
bon/slipprinter*



*figuur 2d  
Rode of groene leds geven aan  
of er een rekening open staat*

### 3. Rechten aan gebruikers toekennen

EBpos stelt u in staat op eenvoudige wijze gebruikers rechten te geven. Hierdoor kunt u uw systeem optimaal beveiligen. Figuur 3a toont u de wijze (en vooral ook de hoeveelheid mogelijkheden) waarop dit gaat.



*figuur 3a Rechten toekennen aan gebruikers*



*figuur 3b Gegevens van de medewerker*

Iedere medewerker of groep van medewerkers kan worden voorzien van een toegangs-niveau, een wachtwoord en een prijsindex. Het aanmelden kan handmatig plaatsvinden door het ingeven van een nummer en een wachtwoord.

Nog eenvoudiger wordt het als gebruik wordt gemaakt van een kelner herkenningssysteem met chip sleutels. Gewoon even de sensor aantikken met de chip sleutel en het systeem wordt vrijgegeven (zie figuur 3c)



*figuur 3c Kelnerherkennings sleutels*



## 4. Omzet



*figuur 4a*  
*Omzet hoofd menu*

Door één druk op de knop kunt u een overzicht krijgen van de (dag)omzet. De omzet wordt per artikelsoort gegeven. Figuur 4c toont u een voorbeeld van de wijze waarop de dagomzet wordt gepresenteerd.



*figuur 4b*  
*Vele historische overzichten*

Dagomzet -05.01.2002						
Omzet	Breuk	Eigen verbruik	Waste	Diversen	Representatie	Tapjes
Lokatie	Verkoper	Artikel	Omschrijving	Aantal	Bedrag	Alle mutaties
1	2	1	Koffie espresso	28	42.00	
1	2	2	Koffie verkeerd	42	71.40	
1	2	3	Cappuccino	32	51.20	
1	2	6	Koffie speciaal	5	22.50	
1	2	8	Pistolet gezond	2	5.80	
1	2	9	Dubbele espresso	1	2.60	
1	2	10	Pistolet geitenkaas	1	2.90	
1	2	11	Thee	21	31.50	
1	2	12	Melk	4	4.00	
1	2	14	Warme chocolademelk	17	28.90	
1	2	15	Jus	22	37.40	
1	2	16	Fris	100	160.00	
1	2	17	Vaasje	355	603.50	
1	2	18	Fluitje	35	56.00	
1	2	20	Wijn Italie	15	31.50	
1	2	21	Fles wijn	1	11.00	
				976	1954.65	

*figuur 4c* *Dagomzet overzicht*

#### 4.1 Omzet voor langere periode

Indien gewenst kunt u de omzet van een langere periode (de zogenaamde historie) genereren. Ook kan de omzet van meerdere locaties (individueel of samen) worden gekozen. Ook dit gaat op een bijzonder eenvoudige manier. Figuur 4d toont u de wijze waarop de periode wordt gekozen.

Historie per artikel, periode: 01.05.2001 - 31.05.2001					
Datum	Lokatie	Nummer	Omschrijving	Aantal	Bedrag
10.05.2001	1	32	Kriek	10	45.00
10.05.2001	1	46	Triple Sec	17	85.00
10.05.2001	1	83	Wieckse Witte	5	20.00
10.05.2001	1	84	Palm	1	3.75
10.05.2001	1			1	4.50
10.05.2001	1			1	5.00
10.05.2001	1			1	5.50
10.05.2001	1			2	10.00
10.05.2001	1			2	11.00
10.05.2001	1			1	4.00
10.05.2001	1			2	11.00
10.05.2001	1			1	5.50
10.05.2001	1			1	3.50
10.05.2001	1			1	6.50
10.05.2001	1	117	Geitenkaas uit oven	4	24.00
10.05.2001	1	130	Tosti Kaas/salami	3	15.00
10.05.2001	1	132	Tosti kaas/gember	7	35.00
				1643	8355.24

Selecteren

Periode:

01.05.2001

-

31.05.2001

Lokaties:

1

-

9999

Artikelen

1

-

99999999

Esc

OK

↓

↑

Esc

**figuur 4d** *Vele selecties zijn mogelijk bij omzetoverzichten*

## 4.2 Saldo omzet per medewerker

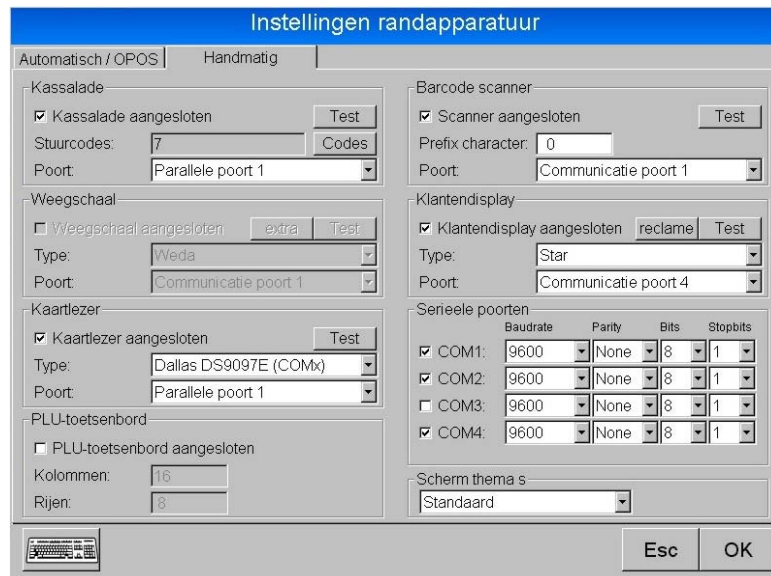
EBpos geeft u een helder overzicht van de omzet die een medewerker in een bepaalde periode heeft behaald. Figuur 4e geeft u een idee hoe dit gaat. De midden kolom toont uit welke betaalwijzen de omzet is opgebouwd. De rechter kolom toont de omzet per locatie of per omzethoofdgroep.

[illegible]

*figuur 4e Omzet per medewerker*

## 5 Randapparatuur

EBpos kan een kassa-lade, weegschaal, kaartlezer, scanner, PLU-toetsenbord, Barcode scanner, klanten display en meerdere COM poorten aansturen. Figuur 5a toont u de wijze waarop dit geschieht.



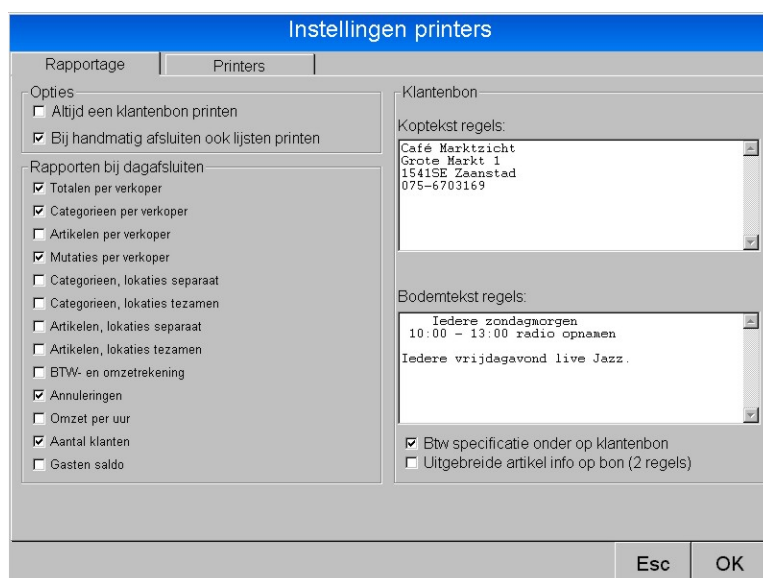
	Baudrate	Parity	Bits	Stopbits
<input checked="" type="checkbox"/> COM1:	9600	None	8	1
<input checked="" type="checkbox"/> COM2:	9600	None	8	1
<input type="checkbox"/> COM3:	9600	None	8	1
<input checked="" type="checkbox"/> COM4:	9600	None	8	1

figuur 5a: aansluiten van randapparatuur

## Rapportage

De wijze waarop overzichten, bonnen e.d. moeten worden afgedrukt (of niet moeten worden afgedrukt) bepaalt u zelf.

Figuur 5b toont u hoe eenvoudig te gaat.

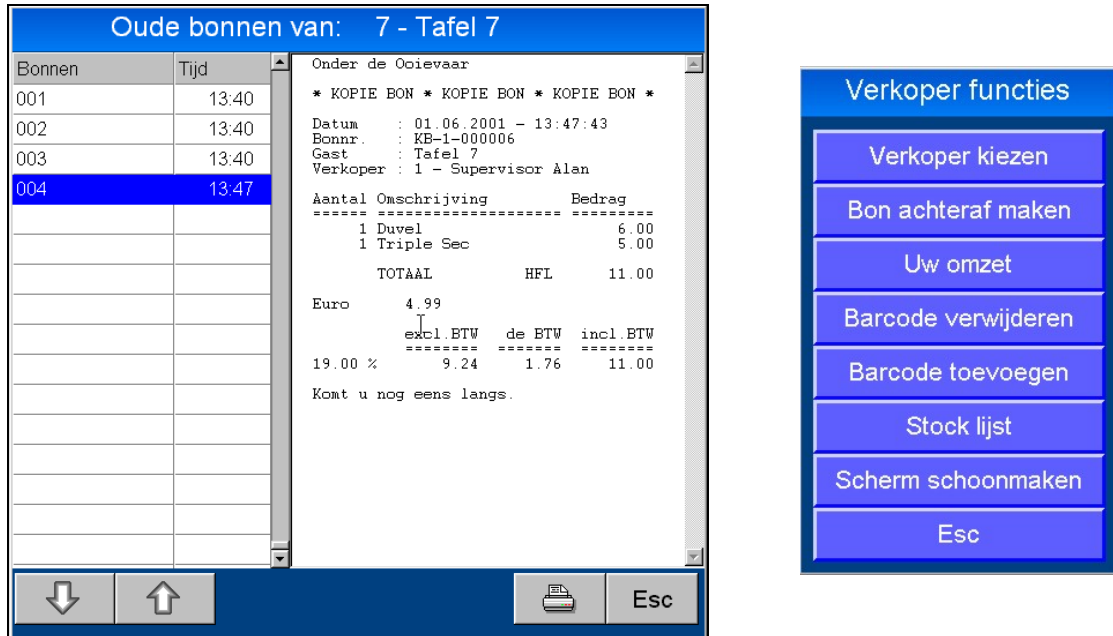


figuur 5b Rapportage vastleggen



## 6. Reeds aangemaakte bonnen

Gebruikers kunnen reeds aangemaakte (en afgedrukte) bonnen opnieuw opvragen en opnieuw afdrukken. In figuur 6a ziet u links de bonnen van een bepaalde dag van tafel 7. Rechts ziet u de details van bon 004 weergegeven.



figuur 6a Overzicht van oude bonnen



figuur 6c Diverse overzichten kunnen ook als een grafiek worden getoond