

Handleiding Import- en Export module MicroStar

(zie ook handboek MicroStar) (Alt-F1)

Met deze MicroStar module is het mogelijk allerhande informatie van buiten af in te lezen in MicroStar, of juist informatie uit MicroStar te exporteren naar andere toepassingen. De bruikbaarheid is eigenlijk ongelimiteerd.

<u>Import</u>

Dit gedeelte van de module maakt het mogelijk om vanuit een ander systeem zodanig gegevens in MicroStar in te voeren, dat de aansluitingen en controles binnen het pakket gewaarborgd worden.

Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan een eigen geschreven toepassing waarmee gefactureerd wordt en waarvan de facturen in MicroStar opgenomen moeten worden, zodat ze daar financieel verder afgehandeld kunnen worden. Ook het eenmalig of herhaald inlezen van grote hoeveelheden artikelen behoort tot de mogelijkheden.

De flexibiliteit van de import is zeer groot.

Geïmporteerde facturen kunnen automatisch geboekt worden op vaste rekeningen, maar u kunt ook de journaalposten meeleveren, zodat uitsplitsing naar meerdere opbrengst- en / of kostenrekeningen mogelijk is. U kunt automatisch het BTW register laten bijwerken en ook de statistieken. Niet ingevulde velden worden steeds door MicroStar aangevuld met de standaard waarden uit het bedrijfsbestand.

Export

Met het exportgedeelte kunt u MicroStar bestanden exporteren naar diverse uitvoerformaten, o.a. CSV, ASCII en DBF formaat in elke gewenste samenstelling.

U kunt bijvoorbeeld van uw artikelbestand de artikelcode, omschrijving, verkoopprijs en de verkoopeenheid, alsmede artikelgroep in een bestand wegschrijven. Dit bestand kunt u daarna bijvoorbeeld rechtstreeks benaderen vanuit Access, Excel of Word. Vervolgens kunt u daarvan een fraaie prijslijst of speciale artikeletiketten laten drukken, of er prijsberekeningen op loslaten.

Vanuit uw debiteuren- en crediteurenbestand kunt u naam-, adres- en woonplaatsgegevens exporteren en deze rechtstreeks aan Word of WP koppelen voor het maken van mailings. Door de faciliteit "koppelen" binnen Access hoeft u alleen maar regelmatig het export programma te starten. Uw gegevens zijn dan binnen Access steeds up-to-date.

Andere voorbeelden van via export gerealiseerde oplossingen zijn:

- Statistieken gegroepeerd en gesorteerd op omzetten (top tien debiteuren, artikelen enz.)
- Openstaande posten per rayon
- Cessielijsten en cessiebestanden banken
- MailMerge toepassingen met selectiemogelijkheden
- Afdrukken barcode etiketten

Systeemeisen

Voor beide onderdelen zijn de normale MicroStar systeemeisen voldoende.

Wilt u de export gegevens verder bewerken in spreadsheets, tekstverwerkers enz. dan dient u hiervoor een Windows toepassing te gebruiken zoals Office 97, (Word, Excel en Access), WP enz.

Document versie 2.0

Werking

De import- en export module werkt met zgn. definitiebestanden (.IDF voor import en .EDF voor export). Hierna staat beschreven hoe u deze bestanden kunt aanmaken en- of wijzigen. Zodra een definitiebestand in de programmadirectorie van MicroStar wordt gezet, dan wordt deze als zodanig herkend en kan uitgevoerd worden. Met het bewerken maken van deze bestanden kunnen wij u uiteraard behulpzaam zijn. Standaard zijn een aantal import- en exportdefinities bijgevoegd, die u als basis / voorbeeld kunt gebruiken voor uw verdere verwerkingen. Het betreft de volgende bestanden:

MSIMPDEB.IDF MSIMPCRE.IDF MSIMPART.IDF	Importeren van debiteuren met facturen; Importeren van crediteuren met inkoopnota's; Importeren van artikelen.
MSEXPORT.EDF	Totaal export van alle MicroStar bestanden;
MSEXPDEB.EDF	Exporteren van debiteuren- en openstaande posten;
MSEXPCRE.EDF	Exporteren van crediteuren- en openstaande posten;
MSEXPART.EDF	Exporteren van artikelen;
MSEXPSTA.EDF	Exporteren van de statistiekbestanden;
MSEXPREK.EDF	Exporteren van het rekeningschema.
MSEXPREK.EDF	Exporteren van het rekeningschema.

De inhoud van de IDF en EDF bestanden bevat uitsluitend normaal leesbare platte ASCII tekst volgens hieronder beschreven formaat. U kunt de bestanden bewerken met een standaard editor, bijv. EDIT onder DOS of Kladblok / Wordpad onder Windows.

Binnen de IDF en EDF bestanden worden interne rubrieken gebruikt, die worden aangegeven met een systeemcode en een veldnummer.

Alle benodigde rubrieken kunt u terugvinden in de rubriekentabel die als bijlage is toegevoegd. Regelmatig zal er verwezen worden deze rubriekentabel, het is dan ook raadzaam deze er steeds bij te houden.

Structuur van de beschrijving:

In onderstaande formaatbeschrijvingen gelden de volgende regels:

- Alle regels die *schuin en dik* zijn afgedrukt zijn voorbeeldregels zoals ze in het importbestand kunnen voorkomen.
- Regels, delen van regels of blokken die tussen rechte haken staan [], zijn optioneel.
- Achter het woord SYNTAX treft u steeds de voorgeschreven indeling van een regel.
- Regels worden altijd afgesloten met CRLF (hex 0D0A). Dit gebeurt standaard bij elke editor.



Formaten voor IDF bestanden

Algemene opbouw van het bestand

- 1) Kopgegevens totale import
- Kopgegeven 1^e definitie binnen de totale import [Indeling koprecords]
- 3) Indeling detailrecords
 [Kopgegeven 2^{e-..e} definitie binnen de totale import [Indeling koprecords]
 Indeling detailrecords]
 [toelichting op de definitiegegevens]

Uit bovenstaand definitieformaat blijkt dat u binnen één IDF bestand meerdere soorten imports kunt definiëren die onder één naam uitgevoerd kunnen worden. Een voorbeeld hiervan is het bijgeleverde MSIMPDEB.IDF. In dit bestand is het importeren van vaste debiteurengegevens <u>en</u> van debiteurenfacturen ondergebracht.

1) Formaat: Kopgegevens totale import

Voorbeeld:

DN:Import debiteurenbestand AV:3 CO:2,1,=,''00000'';OR;2,1,=,''999999''

- DN: Direct achter DN: geeft u de omschrijving die de import het beste typeert. Deze omschrijving wordt in het scherm getoond zodra u het importprogramma start. Naast deze naam wordt ook de bestandsnaam bijv. MSIMPDEB) getoond.
 Syntax: DN:omschrijving
- AV: AV geeft het aantal velden dat per regel aanwezig MOET zijn. Dat wil zeggen dat elke regel die een rubriek beschrijft uit drie delen bestaat, die onderling gescheiden zijn door een komma. Aan deze code herkent MicroStar de eigenschappen van het bestand. U dient hier een vaste waarde van 3 op te geven. Ontbreekt de regel, dan wordt automatisch 3 aangenomen. Weglaten kan echter bij toekomstige MicroStar versies problemen veroorzaken.

Syntax: AV:3

CO: CO: geeft een conditie weer waaraan een record moet voldoen om geïmporteerd te mogen worden, in dit geval rubriek 2,1 moet 00000 of 99999 zijn. Het is echter <u>niet</u> <u>verplicht</u> hier een conditie in te vullen. Indien u geen condities heeft, kunt u deze hele regel weglaten.

Syntax:	S,V,Vergelijking,Wa	arde[;Relatie];S,V,Vergelyking,Waarde
Uitleg:	S:	Systeemnummer
	V:	veldnummer
	Vergelijking: =	is gelijk aan
		# is ongelijk aan
		> is groter dan
		< is kleiner dan
		>= is groter dan of gelijk aan
		<= is kleiner dan of gelijk aan

Waarde:	Alfanumerieke gegevens opnemen tussen "", inclusief spaties indien gewenst.
	Bedragen en getallen zonder "", decimalen achter
	de punt opgeven.
Relatie:	OR = Conditie 1 OF conditie 2 moet waar
	zijn
	$AND = Conditie \ 1 EN \ 2 moeten waar zijn.$

2) Formaat: Kopgegeven van een definitie binnen de totale import

Voorbeeld: #: (: is het scheidingsteken)K=Komma @@DEBIT,F:\MSTAR\ADN,IMPDEB.TXT,1,,,R10#IMPDEB,Importeren debiteuren

Syntax: @@Soort,Pad,Bestandsnaam,Type,Speciaal1,Speciaal2,Bewaren,Omschrijving

Alle definitiedelen binnen deze regel worden gescheiden door een komma.

@ @ Soort	Heeft een directe relatie met de soort gegevens die geïmporteerd worden. De in te vullen namen zijn VAST en hebben de volgende betekenis:		
	DEBIT CREDIT ARTIK DEBFAK CREDFAK DEBONTV PRIJSAFS JOURNAAL ORDERS	Import van vaste debiteurengegevens Import van vaste crediteurengegevens Import van vaste artikelgegevens Import van debiteurenfacturen Import van crediteurenfacturen Import van debiteurenontvangsten Import van prijsafspraken Import van journaalpostregels Import van orders	
Pad	Plaats waar ho P D F:\TEMP V	et invoerbestand staat: MicroStar Programmadirectorie (meestal C:\MSTAR) Bedrijfsdirectorie (dus bij de bestanden van het bedrijf) directe opgave directory, bijv. F:\TEMP Als een V wordt ingevuld, dan wordt de naam en plaats van de import altijd opgevraagd aan de gebruiker. Deze dient het volledige pad met de bestandsnaam in te geven. De laatst gebruikte naam wordt als default waarde vastgehouden, tenzij bij het veld 'Bestandsnaam' een Pad + naam is ingevuld. In dat geval wordt die telkens als defaultwaarde naar voren gebracht.	
Bestandsnaam	Hier wordt de pad vormt dit bestand kan v	naam van het bestand ingevuld. In combinatie met het de plaatsaanduiding waar MicroStar het te importeren inden.	



Type invoer Het type dat u hier ingeeft moet overeenkomen met het type dat u gebruikt bij "3) Formaat: koprecords en detailrecords".

0	Elk veld staat in een aparte regel in het invoerbestand, afgesloten door een CR+LF, bijv.:
	100
	Artikel 1
	23.56
	200
	Artikel 2
	32.78

Alle velden staan op vaste posities in 1 regel van het invoerbestand, afgesloten met een CR+LF. Alle regels zijn dus in principe even lang.1 Regel in het invoer bestand, bijv:

100	Artikel 1	23.56	
200	Artikel 2	32.78	

Alle velden staan op 1 regel, de velden zijn echter gescheiden door een komma en hoeven niet op dezelfde positie te staan. Elke regel wordt afgesloten door een CR+LF. Dit type wordt vaak aangeduid als kommagescheiden of ook wel als CSV formaat. Voorbeeld:

100,A 200,"	Artikel Artike	1,23.56 1 2",32.7	8				
_ °°,		,	0				
0	1 •	110	• •	1 1	1		

Opmerking: Alfanumerieke velden kunnen tussen dubbelquotes geplaatst worden, dit is zelfs verplicht als de veldtekst komma's bevat.

Speciaal 1 Deze rubriek is, evenals 'Speciaal 2' bestemt voor extra gegevens t.b.v. verschillende importsoorten.

'Speciaal 1' speelt momenteel alleen een rol voor import van orders. In dit veld kan een tekst of teken gezet worden waaraan het einde van een order herkenbaar is. Telkens als de programmatuur deze tekst of dit teken tegenkomt in het invoerbestand, dan wordt een ingevoerde order als afgesloten beschouwd en wordt een nieuwe orderkop verwacht. Hierdoor is het mogelijk orders met een onbepaald aantal regels in MicroStar in te voeren. Het maximaal aantal regels dat MicroStar per order accepteert is overigens 400. Alle meerdere regels worden genegeerd door het import programma.

1

2

Speciaal 2	Bij ORDERS geeft of aangemaakt moeten Voorbeeld: U voert v wilt daarna binnen M afdrukken. U vult da MicroStar gebruikt v pakbon ('P') laten af Opmerking: De forn "Formulieren afdruk Bij de importsoorten JOURNAAL kan dit bijgewerkt moeten v Mogelijkheden: JOURN Van h worde HIST Het h	dit veld aan welke formulieren van de order worden tijdens import. vanuit een ander systeem via import orders in en AicroStar van elke order een orderbevestiging in in deze rubriek de 'O' in (gesteld dat 'O' binnen wordt voor orderbevestigingen). Wilt u ook nog een fdrukken, dan vult u 'OP' in. nulieren kunnen ná import via de keuze ken" afgedrukt worden. DEBFAK, CREDFAK, DEBONTV en t veld aangeven welke (sub)systemen aanvullend worden tijdens de import.
	STAT De sta KONTR Het co	atistieken moeten bijgewerkt worden ontrole register moet bijgewerkt worden
	Voorbeeld: U wilt va de statistieken bijwe dat de vaste codering *) Als u debiteuren journaalposten laten journaalpost DEBIT Als uw subsysteem a moet u 'JOURN' we importeren.	an geïmporteerde facturen het historisch bestand en rken, dan geeft u op: /HIST/STAT/. Zorg ervoor gen steeds voorafgegaan worden door een '/' teken. facturen importeert kunt u via JOURN automatisch genereren. Er wordt dan echter een standaard EUREN, aan BTW, aan OPBRENGST geboekt. zelf gedetailleerde journaalposten beschikbaar laat eglaten en naast de facturen ook de journaalposten
Bewaren	Via deze code kunt u importbestand moet de 'hernoem' functio D N of "" Rnn#Nieuwenaam	a aangeven wat er na verwerking met het gebeuren. Het ligt het meest voor de hand om 1 van e's te gebruiken. Mogelijkheden: Delete bestand Laat bestand staan Bewaar de laatste nn bestanden onder de naam 'Nieuwenaam' aangevuld met een volgnummer van 1 tot nn. Voorbeeld: R05#IMPDEB bewaart de laatste 5 kopieën als IMPDEB.001, 002, enz
	R#Nieuwenaam	Bewaar een maximaal 999 bestanden onder de naam 'Nieuwenaam' met volgnummers 1 tot maximaal 999.
Omschrijving	De hier opgegeven o importverwerking va	omschrijving verschijnt in het scherm tijdens de an deze definitie.



3) Formaat: koprecords en detailrecords

Per definitie dient altijd een koprecord en een detailrecord gespecificeerd te worden. Echter de koprecords worden momenteel uitsluitend gebruikt voor orderimport. De formaten voor kop- en detailrecords zijn identiek. Per record wordt eerst een regel opgegeven waarin staat hoeveel rubriekbeschrijvingen er volgen, steeds 1 rubriekbeschrijving per regel. Als een record niet mee doet (koprecords doen bijv. alleen mee bij orders), dan wordt een aantal van 0 rubrieken opgegeven.

Syntax: k k maal een rubriekbeschrijvingsregel d d maal een rubriekbeschrijvingsregel

Het aantal velden per rubriekbeschrijving is binnen de huidige MicroStar programmatuur 3 (AV:3). Dit houdt in dat elke regel waarin een rubriek wordt beschreven 3 velden bevat, gescheiden door een komma.

Syntax: Inhoudsbeschrijving,Systeemnummer,Veldnummer

Het systeemnummer en het veldnummer vormen samen de rubriek binnen Microstar waaraan de programmatuur refereert. Deze liggen vast en worden beschreven in de bijlage "Rubriekentabel".

Als u een tijdelijk veld wilt gebruiken, bijvoorbeeld om samen te voegen met een ander veld tot 1 uitvoerveld, dan kunt u in plaats van het systeemnummer een 'I' gebruiken. Voor veldnummer dient u dan een uniek volgnummer te gebruiken, beginnend met 1 en oplopend met 1. MicroStar kent de inhoud van de rubrieken, weet dus welke informatie numeriek is en welke informatie alfanumeriek is. U dient er zelf voor zorg te dragen dat de aangeboden importbestanden voor de juiste rubrieken de juiste informatie bevat.

In de genoemde rubriekentabel worden de rubrieksoorten vermeld met de bijbehorende inhoudsbeschrijving.

Niet verplichte velden kunnen met spaties gevuld worden, ongeacht of het een numeriek veld of een alfanumeriek veld bevat.

Type 0	Veld per regel	Syntax:	Rubrieknaam
Type 1	Vaste indeling	Syntax: Rubrie	eknaam\Positie-Lengte : Val : Num : Adm
Type 2	Kommagescheiden	Syntax: Rubrie	eknaam/Volgnummer of Extra :R12
Rubrie	knaam Korte i	naam, ter infor	matie / documentatie.
	Positie	De startpositie	e binnen het importrecord waar het veld
		begint.	
	Lengte	De lengte van	het veld binnen het invoerrecord
	Volgnummer / Extra	De plaats van	het veld binnen de regel, dus het 1 ^e , 2 ^e , 3 ^e
		enz. veld binn	en het invoerrecord.
		In plaats van e	een volgnummer kunnen ook de volgende
bijzondere specificaties opgegeven worden:			
		1[2-3]	Neem van veld 1 vanaf positie 2, 3
			posities (de 2 t/m de 4e positie dus).
		: Val, Adm, N	um = voor de euroconversie
		: R12 Vervan	gt karakter 1 door karakter 2. K= Komma

Vul de rubrie	k met de numerieke waarde 1
+, -, *, /	operators voor
samenvoegen	velden, voorbeelden:
V12+V13	geeft de som van veld 12 en
	13
12+"-"+13	geeft een alfanumeriek veld
	dat "12-13" bevat.
	V1[1-3]+V2 geeft som
	van de eerste drie
	posities van veld 1 +veld 2
#"XYZ"	Zet het veld op "XYZ"
#0	Zet veld op initiële waarde

Voorbeelden van Debiteuren Exporteren (zie Rubriektabel):

: V1

 Type 0
 1 Veld per regel

0 3 Roepnaam , 2, 2 Factuurnaam, 2, 3 NadereSpecif, 2, 4

Bijbehorend importbestand:

GROEN J.P. Groen B.V. T.a.v. de heer J.P. Groen DRUIF Druifs import / export B.V. T.a.v. de administratie

Type 1Vaste indeling

0 4 Roepnaam \1-10 , 2, 2 Factuurnaam\11-35 , 2, 3 Adres \81-35 , 2, 5 Woonplaats \46-35 , 2, 6

Bijbehorend importbestand (lengte per record minimaal 115):

GROEN	J.P. Groen B.V.	AMSTERDAM	Veldweg 300
DRUIF	Druifs import / export B.V.	UTRECHT	Rotterdamseweg 32



	Type 2	Komma	gescheiden	(CSV	formaat)
--	--------	-------	------------	------	----------

0		
3		
Roepnaam	\1	, 2, 2
Factuurnaai	m∖2	, 2, 3
Adres	\3	, 2, 5

Bijbehorend importbestand:

GROEN, "J.P. Groen B.V.", "Veldweg 300" DRUIF, "Druifs import / export B.V.", "Rotterdamsestraatweg 32"

Formaat: [Toelichting op de definitiegegevens]

Syntax:	'Toelichting	
of	Definitie / Rubriekbeschrijvingsregel	'Toelichting

Door het gehele definitiebestand kunt u regels opnemen met een toelichting op de definitieregels. Een dergelijke toelichtingsregel moet voorafgegaan worden door een enkel aanhalingsteken (quote). Toelichtingen mogen ook achter een definitieregel worden opgegeven. Alles achter het aanhalingsteken wordt genegeerd. Opmerking: Er mogen dus geen aanhalingstekens voorkomen in de rubrieknamen.

Laatste opmerkingen import

Velden die binnen MicroStar verplicht zijn en die niet in het import bestand voorkomen worden automatisch gevuld met de defaultwaarden uit het bedrijfsbestand.

Afgekeurde importregels worden op een foutverslag afgedrukt.

Bij import van vaste bestanden wordt gecontroleerd of het gegeven al voorkomt in het bestand. Is dat het geval, dan wordt het bestaande record in het vaste bestand gewijzigd voor die rubrieken die in het import bestand zijn ingevuld. Dus ook adreswijzigingen kunnen via import in MicroStar verwerkt worden.

Hulp door MicroStar t.a.v. de werking van import- en exportbestanden wordt altijd op nacalculatiebasis aan de gebruiker doorberekend.

Formaten voor EDF bestanden

Algemene opbouw van het bestand

 Kopgegevens totale export
 Kopgegeven 1^e definitie binnen de totale export [Vaste teksten]
 [Indeling stuurrecord]
 Indeling eerste record
 [Indeling derde record]
 [Indeling sluitrecord]
 [Kopgegeven 2^e definitie binnen de totale export [Indeling stuurrecord]
 Indeling eerste record
 [Indeling stuurrecord]
 [Indeling tweede record]
 [Indeling derde record]
 [Indeling sluitrecord]]

Uit bovenstaand definitieformaat blijkt dat u binnen één EDF bestand meerdere soorten export's tegelijk kunt definiëren, die onder één naam uitgevoerd kunnen worden. Het aantal export's is onbepaald (zie bijv. MSEXPORT.EDF, waarin de export van vrijwel alle MicroStar bestanden is ondergebracht).

1) Formaat: Kopgegevens totale export

Voorbeeld:

DN:Export debiteurenbestand AV:7 CM:Verwerk.exe

- DN: Direct achter DN: geeft u de omschrijving die de export het beste typeert. Deze omschrijving wordt in het scherm getoond zodra u het exportprogramma start. Naast deze naam wordt ook de bestandsnaam (bijv. MSEXPDEB) getoond.
 Syntax: DN:omschrijving
- AV: AV geeft het aantal velden dat per regel aanwezig MOET zijn. Dat wil zeggen dat elke regel die een rubriek beschrijft uit 7 delen bestaat, die onderling gescheiden zijn door een komma. Aan deze code herkent MicroStar de eigenschappen van het bestand. U dient hier een vaste waarde van 7 op te geven. Ontbreekt de regel, dan wordt automatisch 7 aangenomen. Weglaten kan echter bij toekomstige MicroStar versies problemen veroorzaken.

Syntax: AV:7

CM: Via CM: kunt u een opgave doen van een programma dat automatisch gestart wordt nadat de export is uitgevoerd. Het is echter <u>niet verplicht</u> hier een programma in te vullen. Er kan een .EXE of een .BAT opgegeven worden.

CM:xxxxxx.EXE
CM:xxxxxxBAT
Het uit te voeren programma of batchbestand moet in de programmadirectorie staan!



2) Formaat: Kopgegeven van een definitie binnen de totale export

Voorbeeld: @@23,1,ASCII,P,SALDILST.TXT,Export debiteuren

Syntax: @@Bestandsnummer,Keynummer[xxyyzz[zz]],Type,Pad,Bestandsnaam,Omschrijving

Bestandsnummer Keynummer	Microstar bestandsnummer (zie bijlage bestandsnummers) Key waarop het bestand uitgelezen moet worden (zie bijlage bestandsnummers) Uitzondering: bestand 2, tabellen: In het keynummer wordt het recordnummer opgegeven				
	Xxyyzz[zz]	Als aan het veld de code xxyyzz wordt toegevoegd kan geselecteerd worden op 1 van de rubrieken. Voldoet de rubriek aan de opgegeven inhoud (voorlopig alleen numerieke vergelijking met cijfers van 00-99) dan wordt het record geëxporteerd. Hierbij = xx het systeemnummer van het te testen veld, yy is het veldnummer en zz = de te testen waarde (00- 99). Geeft u bijvoorbeeld 0102 op, dan wordt getest op			
		de waarde 01 of op de waarde 02. Voldoet 1 van beide, dan wordt het record geëxporteerd.			
Туре	Bij het type geeft u aan welke soort uitvoer u wenst. De mogelijkheden				
	ASCII	Het uitvoerbestand heeft een vaste recordlengte en alle velden staan in ASCII formaat op een vaste positie binnen het record.			
	CSV	Dit formaat wordt ook wel kommagescheiden genoemd. De velden worden in volgorde van de definitie in het uitvoerbestand gezet telkens gescheiden door een komma. Alfanumerieke rubrieken worden omsloten door een " " tekens. Het uitvoerrecord wordt afgesloten met CRLF			
	DBASE4	Dbase4 formaat met of zonder indexfiles. Dit formaat is verreweg het meest geschikt voor import in spreadsheets en database programma's zoals Access. Opmerking: Via een apart verkrijgbaar tussenprogramma, kunt u van dit bestand een Access database laten creëren die rechtstreeks vanuit Word e.d. benaderd kan worden.			
Pad	Plaats waar he Mogelijkhede	et uitvoerbestand neergezet moet worden. n:			
	P D F:\TEMP	MicroStar Programmadirectorie (meestal C:\MSTAR) Bedrijfsdirectorie (dus bij de bestanden van het bedrijf) Directe opgave directory, bijv. F:\TEMP			
	V	Als een V wordt ingevuld, dan wordt de naam en plaats van de export altijd opgevraagd aan de gebruiker.			

	Deze dient het volledige pad met de bestandsnaam in te geven. De laatst gebruikte naam wordt als default waarde vastgehouden, tenzij bij het veld 'Bestandsnaam' een Pad + naam is ingevuld. In dat geval wordt die telkens als defaultwaarde naar voren gebracht.
Bestandsnaam	Hier wordt de naam van het bestand ingevuld. In combinatie met het pad vormt dit de plaatsaanduiding waar MicroStar het te exporteren bestand kan vinden.
Omschrijving	De hier opgegeven omschrijving verschijnt in het scherm tijdens de exportverwerking van deze definitie.

Formaat: Vaste teksten

Voorbeeld: #V01=''01008029MicroStar export bestand'' #V02=''UIT0075009A0224-214939''

Syntax: #Vnn="tekst"

Via de 'Vaste teksten'' kunt u een tekst vastleggen die in één of meerdere velden moet worden opgenomen. In de #V regels kunt u maximaal 99 teksten opgeven (nn loopt van 1 tot 99). De tekst zelf moet altijd tussen "" staan.

3) Formaat: Stuurrecord, eerste, tweede en derde record, en sluitrecord

De indelingen van alle uitvoerrecords worden op dezelfde manier beschreven, daarom worden ze hier samengevoegd. Van elk bestandsrecord kunnen maximaal 3 verschillende uitvoerrecords aangemaakt worden. Bovendien kan aan het begin van het uitvoerbestand een stuurrecord en aan het eind van het bestand een sluitrecord worden opgebouwd. Er is minimaal 1 recordbeschrijving verplicht. Een recordbeschrijving bestaat uit 1 of meer velddefinities. De records worden gekenmerkt door een startgegeven. Deze zijn voor de genoemde records respectievelijk:

Syntax: #Soort record Velddefinitie 1 Velddefinitie 2 enz.

Soort record is:	STREC	Voor het stuurrecord
	REC01	Voor de eerste recordsoort
	REC02	Voor de tweede recordsoort
	REC03	Voor de derde recordsoort
	SLREC	Voor het sluitrecord

Voorbeeld:

#REC01

0,0	,Recordsrt	,V''05''	, 2 ,C, ,
2,35	,Roepnaam	,F011	,9,C,,
F041,	0,Roepnaam	,*100A	,11,N, ,



Formaat: velddefinities

Velddefinities maken deel uit van een recorddefinitie. Eén velddefinitie staat steeds op 1 regel binnen de recorddefinitie en beschrijft één uitvoerveld. De velddefinitie bestaat uit 7 velden gescheiden door een komma. Hierin staan ondermeer het rubrieknummer (systeem- en veldnummer) en het type en de lengte van het uitvoerveld.

Syntax: Systeemnummer, Veldnummer, Veldnaam, Bewerking, Lengte, Soort, Decimalen

Ter verduidelijking:

De werking is zodanig dat de opgegeven rubriek (eventueel met de veldnaam) uitgevoerd wordt naar het uitvoerbestand volgens de opgegeven lengte en soort, eventueel na uitvoering van de opgegeven bewerking.

Voorbeeld:

2,35	,Roepnaam	,F011	,9,C,,
Systeemnummer Veldnummer		Hier worden h exporteren ruh Afwijkende m 0,0	net systeemnummer en het veldnummer van de te briek opgegeven. nogelijkheden: Als 0,0 wordt opgegeven voor systeem- en veldnummer, dan wordt de uitvoerrubriek niet 'gevoed' vanuit het bestand, maar vanuit een vaste waarde of een functie (zie
		Fxxx,0	Op de plaats van het systeemnummer kan ook een functie worden ingevuld. Deze functie bepaald dan de inhoud voor het uitvoerveld. Functies vertegenwoordigen vast geprogrammeerde waarden die onder het kopje 'Bewerking' worden toegelicht.
		G,nn	Als tijdelijke velden kunt u hulpvelden in de definitie berekenen (zie hiervoor onder 'Bewerking'). Deze G velden kunt u vervolgens weer basis laten zijn voor een uitvoerveld. Nn is het hulpveldnummer.
Veldn	aam	De veldnaam exportformaat en is deze naa geval worden <u>uniek</u> te zijn b	wordt ter informatie vastgelegd. Echter bij het DBASE4 wordt de naam ook meegegeven in het bestand m ook weer bruikbaar binnen bijvoorbeeld Access. In dat alleen de eerste 10 posities meegegeven en dient de naam binnen de recordbeschrijving.
Bewer	king	In deze kolom moeten worde uitvoerbestand invoervelden,	a kunnen bewerkingen worden vastgelegd die uitgevoerd en op de uit te voeren rubriek, alvorens deze in het d wordt opgenomen. Er kunnen functies, hulpvelden, vaste waardes en berekeningen worden ingegeven.

Functies: (formaat: Fnnn)

De volgende functies zijn momenteel voorhanden:

- F011 Haalt de roepnaam op met het nummer
- F021 Datum van vandaag
- F031 D of C afhankelijk van rubriek
- F032 + of afhankelijk van rubriek
- F041 Openstaand bedrag debiteurfactuur
- F042 Openstaand bedrag crediteurfactuur
- F051 Telling geschreven records zonder voor- en sluitrecords
- F052 Idem inclusief voor- en sluit
- F061 Factuurbedrag debiteurfactuur
- F062 Factuurbedrag crediteurfactuur
- F071 Haalt de postcode uit het woonplaatsveld
- F072 Haalt de woonplaats uit het woonplaatsveld
- F081 Haalt de bankrekening uit het bankrekeningveld
- F082 Haalt de girorekening uit het bankrekeningveld
- F083 Haalt het buitenlandse rekeningnummer uit het bankrekeningveld
- F091 Geeft uniek volgnummer 1 (start met 1, oplopend met 1)
- F092 Idem, 2^e reeks
- F093 Idem, 3^e reeks enz.
- F100 F100(xxxxx). Opgave defaultwaarde. Als het veld leeg blijft, wordt er 'xxxxx' in gezet.

Hulpvelden: (formaat: Gnnn)

Hulpvelden kunnen berekend worden uit functies, rubrieken en andere hulpvelden. (Zie syntax berekeningen hierna). Een hulpveld wordt aangegeven als Gnnn waarbij nnn een volgnummer is beginnend met 1 en oplopend met 1. Gebruik dus niet als eerste veld G500 maar G001. Als een hulpveld gebruikt wordt als rubriekveld, dan wordt het systeemnummer 'G' en het veldnummer nnn.

Invoervelden: (formaat: Isvvv)

Rubrieken die in een bewerking worden gebruikt dienen opgegeven te worden met het formaat Isvvv, waarbij s het systeemnummer is en vvv het veldnummer.

Vaste waardes: (formaten: Vnn en V"xxxx")

Als velden met een vaste waarde gevuld moeten worden, dan kan dat door opgave van V"xxxx". De tussen quotes opgegeven waarde wordt in het uitvoerveld gezet. Is het uitvoerveld numeriek, dan wordt de waarde van het veld genomen. Is het veld alfanumeriek, dan wordt het uitvoerveld van links naar rechts gevuld met de opgegeven waarde, aangevuld met spaties.

Als u gebruik maakt van voorgedefinieerde waardes (zie #Vnn syntax), dan kunt u volstaan met het opgeven van Vnn, waarbij de nn overeenkomst met de voorgedefinieerde waarde van het overeenkomstige veld.



	Berek U kur Hierv Voorl F041 ³ F041 ⁴ I2045 G002	teningen: nt berekeningen oor kunt u de beelden: *100 A *100A 5+I2048*100 =F041	n maken met functie volgende tekens gebr Openstaand factuu 100 De absolute waard De absolute waard (Rubriek 2,45 + ru Hulpyeld 2 wordt	s, hulpvelden en rubrieken. ruiken: * + - / A. rrbedrag vermenigvuldigd met le van het factuurbedrag le van het factuurbedrag * 100 ibriek 2,48) * 100 gevuld met openstaand
Lengte	Hier geeft u de lengte op van de rubriek in het uitvoerbestand. Als 0 wordt opgegeven, dan wordt voor deze definitieregel geen uitvoerrubriek aangemaakt. Dit kan gebruikt worden om bijvoorbeeld een berekening uit te voeren.			
	0, 0, G,01, G,01, In de factur de tw wordt derde met e factur	Bedrag,G001: Faktrbedr,*14 Deb/cred,F03 eerste voorbee urbedrag, zond eede regel wor t de absolute w regel wordt di en + als het fac urbedrag negat	=F041 , 0,C,, 00A , 11,N , 0, 2 , 1,C , , Idregel wordt het hu er dat er een uitvoern rdt het factuurbedrag raarde ervan in het ui t hulpveld gebruikt o ctuurbedrag positief	'Factuurbedrag in G01 'Zet absoluut in uitvoer 'Zet + of - teken factuur lpveld G001 gevuld met het rubriek wordt aangemaakt. In vermenigvuldigd met 100 en tvoerbestand geplaatst. In de om het uitvoerbestand te vullen is en een – als het
Soort	Hier g C D N P F S X I B L	geeft u op van Character Datumveld Formaten: Numeriek m Numeriek zo Floating poin Floating poin Chr\$(0-255) Integer (2 by Numeriek m Numeriek zo	welke soort het uitvo bij veldlengte 10: bij veldlengte 8: bij veldlengte 6: et voorloopnullen onder teken nt (8 bytes, double#) nt (4 bytes, single!) rtes, 0-65535) et spaties onder spaties	berveld is. DD-MM-EEJJ DD-MM-JJ DDMMJJ
Decimalen	Bij ve gever	elden van het s 1. Dit kan van (oort N, P, B en L die) tot 9 zijn.	ent u het aantal decimalen op te

Laatste opmerkingen export

Debiteuren, crediteuren en artikelen worden binnen MicroStar opgeroepen via een roepnaam of via de artikelcode. Intern houdt het systeem echter een uniek volgnummer bij. Dit volgnummer kan mede geëxporteerd worden en heeft u nodig als u gegevens wilt samenvoegen vanuit verschillende (export)bestanden. Exporteer in zo'n geval altijd de nummers als een numeriek veld.

Hulp door MicroStar t.a.v. de werking van import- en exportbestanden wordt altijd op nacalculatiebasis aan de gebruiker doorberekend.

Bijlage bestandsnummers die beschikbaar zijn voor import (I) / export (E).

Bestand	l (I/E)) Inhoud	Keynr	Volgorde
002	Е	Artikelgroepen	1	Artikelgroep
		Dagboeken	2	Dagboek
		Valuta's	3	Valutacode
		Landen	4	Landcode
		Kortingsgroepen	5	Kortingsgroep
		Rayons	6	Rayon
		Prijslijsten	7	Prijslijstcode
		Kortingscategorieën	8	Kortingscategorie
		Factuurteksten	9	Tekstcode
		Activagroepen	10	Activagroep
003	ΙE	Debiteuren vaste gegevens	1	Debiteurennummer
			2	Roepnaam
004	ΙE	Crediteuren vaste gegevens	1	Crediteurennummer
			2	Roepnaam
005	ΙE	Rekeningschema / budgetten	1	Rekeningnummer
006	ΙE	Artikelgegevens	1	Artikelnummer
			2	Artikelcode
			3	Leverancier / Artikelcode
			4	Artikelgroep / Artikelcode
007	E	Prijsafspraken	1	Samengestelde key*)
009	E	Prolongaties	1	Samengestelde key
011	Е	Vaste activagegevens	1	Activacode
			2	Activagroep + Activacode
021	ΙE	Orders	1	Ordernummer,
				Regelnummer, Soort regel
023	ΙE	Debiteurenfacturen	1	Debiteurnummer +
				Factuurnummer
			2	Factuurnummer
024	ΙE	Crediteurenfacturen	1	Crediteurnummer +
				Factuurnummer
025	ΙE	Journaalpostregels	1	Jaar, Periode,
				Grootboekrekening
			2	Jaar, Periode, Dagboek,
				Stuknummer
050	Е	Debiteurenhistorie	1	Debiteurnummer +
				Factuurnummer



051	E	Crediteurenhistorie	1	Crediteurnummer +
052	E	Artikelhistorie	1	Artikelnummer
			2	Jaar, Periode, Soort
053	E	Omzetstatistieken	1	Samengestelde key *), Jaar,
				Periode
054	Е	Verkoopstatistieken	1	Samengestelde key *), Jaar,
		-		Periode
055	Е	Jaar journaalpostregels	1	Jaar, Periode,
				Grootboekrekening
058	Е	Cijfers vorig jaar (grootboek)	1	Grootboekrekening
064	Е	Inkoopstatistiek	1	Zie bestand 54
		1		

*) Beschrijving samengestelde key's

Bij de beschrijving van de bestanden treft u bij enkele bestanden de opmerking 'samengestelde key' aan. Dit wil zeggen dat binnen het bestand een keyveld wordt gebruikt, dat is samengesteld uit verschillende soorten informatie, die echter op dezelfde plaats staan. Onderstaand vindt u de uitleg van deze key's:

Prijsafspraken: (bestand 007)	Het keyveld is 26 posities lang en bevat ruimte voor een debiteurnummer (7 posities), een artikelcode (15 posities), een codeveld (3 posities), een soort conditie (1 positie) en een aantal (6 posities).				
	Inhoud debiteurnummer kan zijn:				
	 Werkelijk debiteurnummer, daar waar condities per debiteur gelden kkk0000, daar waar sprake is van een prijsafspraak per 				
	debiteurcategorie				
	• 0000000, daar waar sprake is van niet debiteurgebonden afspraken				
	Inhoud artikelcode kan zijn:				
	 Werkelijke artikelcode, daar waar de conditie voor een bepaald artikel geldt 				
	• ggg+spaties, daar waar sprake is van een groepsconditie (soort=G)				
	Inhoud codeveld kan zijn:				
	• ppp Prijslijstcode (soort is dan een P)				
	Voor alle overige condities				
	Soort conditie:				
	• N conditie op artikel				
	• G conditie op artikelgroep				
	• K conditie of debiteurencategorie				
	• S staffelconditie				
	• P Prijslijstconditie				

De aantallen zijn alleen ingevuld bij staffelcondities.

Prolongaties: (bestand 009)	Het keyveld bestaat uit 12 posities, te weten een debiteurnummer van 5 posities en een artikelnummer van 7 posities. Het artikelnummerveld bevat bij Basispakket III (dus ook bij het totaalpakket) een werkelijk artikelnummer. Bij Basispakket II gebruikers bevat het veld een artikelgroepcode van 3 posities + 4 spaties.
Omzetstatistiek: (bestand 053)	Het keyveld is 14 posities lang en bestaat uit een soort (1 positie), een codeveld (7 posities), een jaar (4 posities) en een periodenummer (2 posities).
	Het codeveld bevat afhankelijk van de soort de volgende informatie:
	 D Debiteurnummer C Crediteurnummer R Rayoncode + 4 spaties G Artikelgroep + 4 spaties A Artikelnummer
Verkoopstatistiek: (bestand 054)	Het keyveld is 24 posities lang en bevat ruimte voor een debiteurnummer (5 posities), rayon (3 posities), artikelnummer (7 posities), artikelgroep (3 posities). Deze velden zijn gevuld met de betreffende gegevens. Als het debiteurnummer 0 is, dan bevat het record een totaaltelling van alle debiteuren, waarvoor de verkoopstatistiek is uitgeschakeld. Als het artikelnummer op 0 staat, dan bevat het record een totaaltelling van alle artikelen waarvoor de verkoopstatistiek is uitgeschakeld.



Alle rubrieken die beschikbaar zijn t.b.v. import- en export zijn opgenomen in het bestand MSEXPORT.EDF. Hieronder is dit bestand afgedrukt. Veld 1 en 2 vormen samen de rubrieknummers van de rubriek die in veld 3 is omschreven. Veld 5 geeft de lengte weer en veld 6 het veldtype. In veld 7 staan eventueel decimalen aangegeven. De te gebruiken veldtypes bij export zijn vaak afhankelijk van de toepassing waarin u het bestand wilt verwerken. In het standaard export bestand is uitgegaan van verwerking in DBASE 4 formaat, waarbij slechts een beperkt aantal veldtypes zijn gebruikt.

MSEXPORT.EDF

(Dit bestand treft u aan in de MicroStar programmadirectorie) 'MicroStar Export Bestand AV:7 DN:Export van alle MicroStar Bestanden Export van alle MicroStar bestanden 'Deze export zorgt ervoor dat alle MicroStar bestanden in één keer 'geëxporteerd worden en is bijgevoegd zodat u op eenvoudige wijze 'uw eigen exporttoepassing kan samenstellen door hieruit stukken 'over te nemen of juist weg te laten. 'De bestanden worden aangemaakt in de programmadirectorie (P) in 'DBASE4 formaat. Dit formaat kunt u rechtstreeks inlezen in ACCESS. 0002,1,DBASE4,P,TGroepen.DBF,Export Artikelgroeptabel 1, 2,ARTGROEP , , 3,C, 1, 3,OMSCHRIJV , , ,30,C, 1,13,TYPE , 1,C, , , 0002,3,DBASE4,P,TLanden.DBF,Export Landentabel 1,27,Landcode , , 3,C, , 1,28,Land , ,20,C, 1,29,Taalcode , ,3,C, , , 1,30,Lvalcode , , 3,C, 0002,4,DBASE4,P,TValuta.DBF,Export Valutatabel 1,31,Valutacode, , 3,C, , 1,32,Valutaoms , ,30,C, 1,33,Decimalen , ,1,N, 1,34,Inkkoers , ,14,N, 6, 1,35,Vrkkoers , ,14,N, 6, 1,46,Dagbkkoers, ,14,N, 6, 0002,6,DBASE4,P,TKortgrp.DBF,Export Kortingsgroeptabel 1,46,Kgrpcode , , 3,C, , 1,47,Kgrpoms , ,30,C, 0002,7,DBASE4,P,TRayon.DBF,Export Rayontabel 1,46,rayoncode , , 3,C, 1,47, rayonoms , ,30,C, @@02,8,DBASE4,P,TPrslst.DBF,Export Prijslijstcodetabel 1,46,prlcode , , 3,C, , 1,47,prloms , ,30,C, , 1,41,pvalcode , ,3,C, ,

@@02,9,DBASE4,P,TCateg.DBF,Export Debiteurencategorietabel

	-		
1,46,catcode	,	, 3,C,	,
1,47,catoms	,	,30,C,	,
1,41,cvalcode	,	, 3,C,	,

@@3,1,DBASE4,P,Debiteur.DBF,Debiteuren exporteren

2,	1.Debnummer	,	,	5	, N ,	0,	-
2	2. Roennm	<i>′</i>	,	10	,,	- /	
2	3 Faktuurnm	'	'	25	, c,	/	
<i>∠</i> ,	A NadawaCo	'	'	25	, ୯,	'	
∠,	4, Naderesp	′	'	30	, C,	'	
∠,	5,Adres	'	'	35	,с,	'	
2,	6,Plaats	'	,	35	,С,	'	
2,	7 , Land	,	,	20	,С,	'	
2,	8,AflAdres	,	,	35	,C,	,	
2,	9,AflPlaats	,	,	35	,C,	,	
2.	10, Telefoon	,	,	20	, C ,	,	
2.	11.Telefax			20	. с.		
2	12 Persoon	'	,	30	, с, С	'	
2/	13 Payon	'		20	, c,	/	
2 ,	14 Uistorio	'	'	1	, C,	'	
∠,	14, HIStorie	′	'	1	, , ,	'	
2,	15,OmzetStat	′	'	T	,С,	'''	
2,	16,VerkStat	'	,	1	,С,	''''	
2,	17,FaktDeb	,	,	10	,N,	0,	
2,	18, Debkorting	,	,	5	,Ν,	2,	
2,	19, Debtoeslag	,	,	5	,Ν,	2,	
2.	20,KredBepPer		,	5	, N ,	2,	
2.	21.Kredietlim	n.		9	. N.		
2	22 Betaalterm	· /	'	3	, 11, M	0	
2,	22, Detaaltern	·,	'	5	, IN , NT	2	
∠,	23, Beldalkort	'	'	5	, N,	Ζ,	
Ζ,	24,Prijslijst	'	'	3	, C,	'	
2,	25 , Bank	'	,	10	,С,	''''	
2,	26,VerzFact	,	,	1	,С,	''''	
2,	27, AantalFact	,	,	1	,N,	Ο,	
2,	28, Valutakode	,	,	3	,C,	,	
2,	29. Aanmanen	,		1	, C ,		
2	30.1e aanm	<i>′</i>	,	3	, -, . N	0.	
2/	31 20 22pm	'		3	NT	0	
2 ,	22 22 22	'	'	2	, 1N,	0,	
∠,		′	'	2	, N,	0,	
۷,	33, Landkode	′	'	3	, C,	'	
2,	34,KortGroep	'	,	3	,с,	'	
2,	59,Staffels	,	,	1	,С,	'	
2,	56,OrdToeslag	,	,	1	,С,	''''	
2,	57,BTW toepas	,	,	1	,C,	,	
2,	58,Opbrengst	,	,	6	,Ν,	Ο,	
2.	71,BTWnummer	,	,	14	, C ,		
,	,	`	,			,	
@@4.1.DBA	ASE4.P.Creditr	· . I	DBF.	Cr	edi	teuren	exporteren
3	1 Crednummer	. • •		5	M	0	emporceren
<i>,</i> 2,	2 Doopp	'	'	10	, ^{IN} ,	0,	
ے ،	2, Roepilli	′	'	TO	, , ,	'	
3,	3,Naam	'	'	35	,с,	'	
3,	4,NadereSp	'	,	35	,с,	'	
З,	5,Adres	'	,	35	,С,	''''	
З,	6,Plaats	,	,	35	,С,	,	
З,	7,Land	,	,	20	,C,	,	
З,	8,Telefoon	,	,	20	,С,	,	
3.	9.Telefax			20	. с.		
3.	10.Persoon			30	. C.		
ວ , ເ	11 Historia	'	'	1	, ~, 	,	
رد د	12 Crodetat	'	'	1	, ⊂, ~	'	
ے ،	12 Deel-	′	'	⊥ 1 ⊏	, , ,	,	
<u>ح</u>	13,Bank	'	'	12	, Ċ,	'	
З,	14,BetRei	'	,	30	,с,	'	
З,	15,KredBep	,	,	3	,N,	Ο,	
З,	16,Blokkering	,	,	1	,C,	,	

, 1,C, ,



З,	17,BetTerm	,	,	3,N,	Ο,	
3,	18,Valutakode	€,	,	3,C,	,	
З,	19,Landkode	,	,	З,С,	,	
3,	20,BTWkode	,	,	1,C,	,	
З,	21,BTWnummer	,	,	14,C,	,	
З,	22,Voorkeur	,	,	6,N,	Ο,	

0005,1,DBASE4,P,Grtboek.DBF,Grootboek exporteren

0005,1,DE	BASE4, P, Grtbo	ек.∣	JBF, Groot	boek	exportere
4,	1,Grootboek	,	, 6,N,	Ο,	
4,	2,Omschr	,	,30,C,	,	
4,	3,Soort	,	, 1,C,	,	
4,	4,Verdicht	,	, 1,C,	,	
4,	5,Opening	,	,14,B,	2,	
4,	6,Debit1	,	,12,B,	2,	
4,	7,Credit1	,	,12,B,	2,	
4,	8,Debit2	,	,12,B,	2,	
4,	9,Credit2	,	,12,B,	2,	
4.	10.Debit3		.12.B.	2.	
4.	11.Credit3	<i>.</i>	,,_,	2.	
4.	12.Debit4	<i>.</i>	,,_,	2.	
4,	13.Credit4		,12,B,	2.	
4	14. Debit5	'	12,B	2	
ч, Л	15 Credit5	'	,12,В, 12 в	2	
ч, Л	16 Dobi+6	'	12,D,	2,	
4, /	17 Crodit6	'	12 P	2 ,	
4,	10 Dabit7	'	,12,B,	∠ ,	
4,	18, Debit/	'	,12,8,	∠,	
4,	19, Credit/	'	,12,B,	2,	
4,	20,Debit8	'	,12,B,	2,	
4,	21,Credit8	'	,12,B,	2,	
4,	22,Debit9	'	,12,B,	2,	
4,	23,Credit9	,	,12,B,	2,	
4,	24,Debit10	,	,12,B,	2,	
4,	25,Credit10	,	,12,B,	2,	
4,	26,Debit11	,	,12,B,	2,	
4,	27,Credit11	,	,12,B,	2,	
4,	28,Debit12	,	,12,B,	2,	
4,	29,Credit12	,	,12,B,	2,	
4,	30,Debit13	,	,12,B,	2,	
4,	31,Credit13	,	,12,B,	2,	
4,	32,BudSoort	,	, 1,C,	,	
4,	33, TotaalBud	,	,14,B,	2,	
4,	34, Budget1	,	,13,B,	2,	
4,	35, Budget2	,	,13,B,	2,	
4,	36,Budget3	,	,13,B,	2,	
4.	37.Budget4		.13.B.	2.	
4,	38. Budget 5		,13,B,	2.	
4	39. Budget 6	,	,13.B.	2.	
ц, Д	40 Budget7	'	13 B	2	
ч, Д	40, Budget ? 41 Budget 8	'	,13,D, 13 в	2	
ч, Л	12 Budget0	'	,13,В, 13 в	2	
4, /	42, Budget 9	'	,13,D, 12 D	2 ,	
4, /	43, Budget10	'	,13,D, 12 D	2 ,	
4,	44, Budget11	'	,13,D,	2 ,	
4,	45, Budget12	'	,13,B,	∠ ,	
4,	46, Buaget13	'	,13,B,	∠,	
4,	4/, Blokkeren	'	, 1,C,	'	
4,	48, Subadm	'	, 1,C,	'	
006,1,DBA	ASE4, P, Artike	l.DE	BF,Artike	elen	exporteren
5,	1,Artnummer	,	, 7,N,	Ο,	
5,	2,Artkode	,	,15,C,	,	
5,	3,LevNummer	,	,15,C,	,	
5,	4,LevKode	,	,10,C,	,	
5,	5,ArtGroep	,	, 3,C,	,	
	-				

	J,	6,	Artikel	,	,50,C,	,		
	5,	7,	BTWkode	,	, 1,N,	Ο,		
	5,	8,	KortGroep	,	, 3,C,	,		
	5.	9.	Emballage		. 7.N.	0.		
	5.	10.	EmbType	<i>'</i>	1 N	0.		
	5	11	WoorPrePor	, 	, ±, N, 5 M	0,		
	J, E	1 1 0	VOOLFISFEI	. /	, J, N,	,		
	э,	12,	verkerseer	'	, J,N,	· ·		
	5,	13,	VoorPrijs	,	,10,B,	2,		
	5,	14,	VerkPrijs	,	,10,B,	2,		
	5,	15,	LaatsteInk	ς,	,10,B,	2,		
	5,	16,	DatLaaInk	,	,10,C,	,		
	5,	17,	LaagsteInk	ς,	,10,B,	2,		
	5.	18.	Waardering	, 1.	. 1.C.	,		
	5	19	VoorEenh		, 1,0, 4 C	,		
	5,	20	VorkEonh	'	, -, -, -, ,	,		
	5,	20,	Verkeenn	'	, 4,0,	,		
	э,	∠⊥,	Factor	'	, 11, C,	· /		
	5,	22,	Voorraad	,	,10,B,	2,		
	5,	23,	InBestel	,	,10,B,	2,		
	5,	24,	TeLeveren	,	,10,B,	2,		
	5,	25,	MinVoor	,	,10,B,	2,		
	5,	26,	BestAantal		,10,B,	2.		
	5	27	VoorAan		, , , , ,	,		
	5	20	Vistorio	'	, 1,C,	,		
	J,	20,	nistorie Omentatet	'	, ⊥,⊂, 1 0	,		
	э,	29,	OmzetStat	'	, 1,C,	,		
	5,	30,	VerkStat	'	, ⊥,C,	'		
	5,	31,	Valuta	,	, 3,C,	,		
	5,	32,	BegVoorPer	, ·	,10,B,	2,		
	5,	33,	VerrPrijs	,	,10,B,	2,		
	5,	34,	EenheidVer	,	, 1,N,	Ο,		
	5.	35.	EmbAantal		.10.B.	2.		
	5	36	InFvBtw	,	1 C	=,		
	J, E	20,	THEADLW	'	, ⊥,⊂, 1 ⊂	,		
	э,	3/,	Extraveld	'	, <i>1</i> , <i>C</i> ,	,		
				_			•	
0007,1	L,DE	BASE	4,P,PrsAfs	spr.I	DBF,Pri	jsafspr	aken exporter	en
@@07,1	L,DE 5,	BASE 50,	4,P,PrsAfs Debnummer	spr.I ,	DBF,Pri , 7,C,	jsafspra ,	aken exporter	en
0007,1	L,DE 5, 5,	BASE 50, 51,	4,P,PrsAfs Debnummer Artnummer	spr.I , ,	DBF,Pri , 7,C, ,15,C,	jsafspra ,	aken exporter	en
@@07 , 1	L,DE 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52,	4,P,PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst	spr.I	DBF,Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C,	jsafspra , ,	aken exporter	en
@@07 , 1	L,DE 5, 5, 5, 5, 5,	ASE 50, 51, 52, 53,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort	spr.1	DBF,Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C, , 1,C,	jsafspra , , ,	aken exporter	en
@@07,1	5, 5, 5, 5, 5, 5,	ASE 50, 51, 52, 53, 54,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal	spr.1	DBF,Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C, , 1,C,	.jsafspra , , , , 0.	aken exporter	en
007,1	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5,	3ASE 50, 51, 52, 53, 54,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs	spr.1	DBF,Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C, , 1,C, , 6,N,	.jsafspr , , , 0, 2	aken exporter	en
@@07,1	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5,	3ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs	spr.1	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B,	jsafspr , , , 0, 2, 2	aken exporter	en
@@07,1	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	3ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting	spr.I	DBF, Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C, , 1,C, , 6,N, ,10,B, ,10,N,	jsafspra , , , 0, 2, 3,	aken exporter	en
007,1	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	SASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag	spr.I	DBF, Pri , 7,C, ,15,C, , 3,C, , 1,C, , 6,N, ,10,B, ,10,N, ,10,N,	jsafspr , , , 0, 2, 3, 3,	aken exporter	en
007,1	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag	spr.1	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N,	jsafspra , , , 0, 2, 3, 3, 3,	aken exporter	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N,	jsafspr: , , , 0, 2, 3, 3, 3, ongaties	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, SE4	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 5, Proloc	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, ASE4	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 7, N,	jsafspr: , , , 0, 2, 3, 3, 3, ongaties 0, 0,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, ASE4 00, 01,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 7, N, , 50, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1	ASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, ASE4, 00, 01, 02, 03,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 5, N, , 7, N, , 50, C, , 50, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 56, 57, 00, 01, 02, 03, 04,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 7, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B	jsafspr: ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 00, 01, 02, 03, 04, 05	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, B,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 00, 01, 00, 01, 02, 03, 04,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, B,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,11 2,11	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,11 2,11	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind	spr.I , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 57, ASE4 00, 01, 02, 00, 01, 02, 03, 04, 05, 05, 04, 05, 04, 05, 05, 05, 04, 05, 00, 03, 00, 04, 05, 00, 00, 04, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 57, ase4 .00, .01, .02, .03, .04, .05, .06, .07, .08, .09,	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 1, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 2,11 2,11	BASE 50, 51, 52, 53, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 3, N,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 3, N, , 1, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 3, N, , 1, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 1, C, , 10, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat CafactTot	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C	jsafspr: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat LaatsteDat	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat LaatsteDat	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exportere	en
@@07,1 @@9,1,	L, DE 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	BASE 50, 51, 52, 53, 54, 55, 55, 55, 55, 55, 57, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0	4, P, PrsAfs Debnummer Artnummer Prijslijst Soort Aantal Prijs Korting Toeslag , P, Prolong DebiteurNr ArtikelNr ArtikelNr Artikel Omschrijv Aantal Prijs Begin Eind Verval Termijn Frequentie Fakturen Incasso LaatsteDat LaatsteBed GefactTot Totaal BTW	spr.I	DBF, Pri , 7, C, , 15, C, , 3, C, , 1, C, , 6, N, , 10, B, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 10, N, , 50, C, , 50, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, C, , 10, B, , 10, C, , 10, B, , 10, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C, , 10, B, , 10, C, , 10, C,	jsafspra , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aken exporteren	en



0011,1,DBASE4,P,Activa.DBF,Vaste activa exporteren 5, 60, Activakode, ,10, C, 5, 61,Omschr , ,40,C, 5, 62, AanschafDt, ,10,C, 5, 63, ActivaGrp , , 3,C, , 5, 64, Opmerking1, ,40,C, , 5, 65, Opmerking2, ,40,C, 5, 66, Aanschaf , ,13,B, 2, 5, 67, Restwaarde, ,13,B, 2, 5, 68, Afschr 1 , ,13,B, 2, 5, 69, Afschr 2 ,13,B, 2, , 5, 70, Afschr 3 ,13,B, 2, , 5, 71,Afschr 4 ,13,B, 2, , 5, 72, Afschr 5 ,13,B, 2, , 5, 73, Afschr 6 ,13,B, 2, , 5, 74, Afschr 7 ,13,B, 2, , 5, 75, Afschr 8 ,13,B, 2, , 5, 76, Afschr 9 ,13,B, 2, , 5, 77, Afschr 10, ,13,B, 2, 5, 78, Afschr 11, ,13,B, 2, 5, 79, Afschr 12, ,13,B, 2, 5, 80,Afschr 13, ,13,B, 2, 5, 81,SaldoVorig, ,13,B, 2, 5, 82, Totaal Afs, ,13,B, 2, 5, 83, Verkocht , , 1,C, 5, 84,Verkoop ,13,B, 2, , @@21,1.000301,DBASE4,P,Order1.DBF,Orders deel 1 exporteren 'Alleen recordsoort 1 (1e koprecord) 0, 1,OrderNr , , 7,N, 0, 2,RegelNr , , 3,N, 0, Ο, Ο, 3,Soort , 1,C, , Ο, 4,DebNummer , , 7,N, 0, Ο, 6,Referentie, , 7,C, 7,Status , 2,N, O, Ο, , 8,Formulier , , 6,C, Ο, 9,OrderDatum, Ο, ,10,C, 0, 10, LeverDatum, ,10,C, 0, 11,Tekst1 ,70,C, , 0, 12, Tekst2 ,70,C, , 0, 13, DebRoepNm , ,10,C, 0, 14,Naam , ,35,C,

0, 15,NadereSp , ,35,C, 0, 25,Bank ,10,C, , , 3,C, 0, 47,DebValuta , 0, 49, FactBedrag, ,11,B, 0, 0, 52,Landkode , , 3,C, , 6,N, 2, 0, 53, PercLoon , ,11,B, 2, 0, 54,BedrLoon , 0, 16, Ordertoesl, , 7,N, 2, 0,109,Taalkode , , 3,C, , 0021,1.000302,DBASE4,P,Order2.DBF,Orders deel 2 exporteren 'Alleen recordsoort 2 (2e koprecord) , , 7,N, 0, 0, 1,OrderNr , 3,N, 0, 0, 2,RegelNr , , 1,C, 0, 3,Soort , , 5,Leverdatum, , 7,C, Ο, , 0, 59,LFactDatum, , 7,C, , 0, 20,Adres , ,35,C, 0, 21,Plaats

,35,C,

,20,C,

,35,C,

,

,

,

0, 23, VerzAdres ,

0, 22,Land

0	, 24,	VerzPlaats	, ,	35,C,	,					
0	, 26,	Telefoon	, ,	20,C,	,					
0	, 27,	Telefax	, ,	20,C,	,					
0	, 28,	Valutakode	, ,	З,С,	,					
0	, 29,	BTW	, ,	1,C,	,					
0	, 30,	Limiet	, ,	9,N,	2,					
0	, 31,	Historie	, ,	1,C,	,					
0	, 32,	OmzStat	, ,	1,C,	,					
0	, 33,	VerkStat	, ,	1,C,	,					
0	, 34,	BetaalTerm	, ,	З,N,	Ο,					
0	, 35,	Rayon	, ,	З,С,	,					
0	, 36,	Prijslijst	, ,	З,С,	,					
0	, 37,	Categorie	, ,	З,С,	,					
0	, 38,	Staffels	, ,	1,C,	,					
0	, 39,	PercKredBp	, ,	5,N,	2,					
0	, 40,	PercBetKrt	, ,	5,C,	2,					
0	, 41,	PercDebKrt	, ,	5,C,	2,					
0	, 42,	PercDebToe	, ,	5,C,	2,					
0	, 43,	Verzamel	, ,	1,C,	,					
0	, 44,	Kopieen	, ,	1,N,	Ο,					
0	, 45,	PercBTW1	, ,	5,N,	2,					
0	, 46,	PercBTW2	, ,	5,N,	2,					
0	, 48,	OrderBedrg	, ,	11,В,	2,					
0	, 50,	FactDebNr	, ,	7,N,	Ο,					
0	, 51,	Aanmanen	, ,	1,C,	,					
0	, 55,	Veld1	, ,	8,C,	,					
0	, 56,	Veld2	, ,	8,C,	,					
0	, 57,	LtstFactNr	, ,	6,N,	,					
0	, 58,	Grootboek	, ,	6,N,	,					
'	Indi	en ook de	tekst	regel	s me	egenomen	moeten	worden,	geef	dan
	Indi 1.00 , 1, , 2, , 3, , 60, , 61, , 62, , 63, , 64, , 65, , 66, , 70, , 71, , 72, , 73, , 74, , 75, , 76, , 79, , 80, , 81	en ook de 030304 in OrderNr RegelNr Soort ArtikelNr ArtKode Omschr OorspAant FactAantal ActPrijs VoorstAant VerkPrs PrijsAfspr PrsLstPrs StaffelPrs VerkPrijs DebKrtPerc DebToePerc ActKrtPerc StfKrtPerc StfToePerc GehPerc	tekst plaat ,	regel: s van 7,N, 3,N, 1,C, 7,N, 15,C, 50,C, 10,	s mee 1.00 0, 0, , , , , , , , , , , , , ,	egenomen 00303	moeten	worden,	geef	dan
	Indi 1.00 , 1, , 2, , 3, , 60, , 61, , 62, , 63, , 64, , 65, , 66, , 66, , 70, , 71, , 72, , 73, , 74, , 75, , 78, , 80, , 81, , 82,	en ook de 030304 in OrderNr RegelNr Soort ArtikelNr ArtKode Omschr OorspAant FactAantal ActPrijs VoorstAant VerkPrs PrijsAfspr PrsLstPrs StaffelPrs VerkPrijs DebKrtPerc DebToePerc ActKrtPerc StfToePerc StfToePerc GehPerc Orderbedrg VoorEenh	tekst plaat , , , , , , ,	regel: s van 7,N, 3,N, 1,C, 7,N, 15,C, 50,C, 10,	s mee 1.00 0, 0, , , , , , , , , , , , , ,	egenomen 00303	moeten	worden,	geef	dan
	Indi 1.000 , 1, , 2, , 3, , 60, , 61, , 62, , 63, , 64, , 65, , 66, , 70, , 71, , 72, , 73, , 74, , 75, , 80, , 81, , 82, , 83,	en ook de 030304 in OrderNr RegelNr Soort ArtikelNr ArtKode Omschr OorspAant FactAantal ActPrijs VoorstAant VerkPrs PrijsAfspr PrsLstPrs StaffelPrs VerkPrijs DebKrtPerc DebToePerc ActKrtPerc StfToePerc StfToePerc GehPerc Orderbedrg VoorEenh VerkEenh	tekst plaat , , , , , , ,	regel: s van 7,N, 3,N, 1,C, 7,N, 15,C, 50,C, 10,	s mee 1.00 0, 0, , , , , , , , , , , , , ,	egenomen 00303	moeten	worden,	geef	dan
	Indi 1.000 , 1, , 2, , 3, , 60, , 61, , 62, , 63, , 64, , 65, , 66, , 67, , 70, , 71, , 72, , 73, , 74, , 75, , 76, , 80, , 81, , 82, , 83, , 84,	en ook de 030304 in OrderNr RegelNr Soort ArtikelNr ArtKode Omschr OorspAant FactAantal ActPrijs VoorstAant VerkPrs PrijsAfspr PrsLstPrs StaffelPrs VerkPrijs DebKrtPerc DebToePerc ActKrtPerc StfKrtPerc StfToePerc GehPerc Orderbedrg VoorEenh VerkEenh Eenheid	tekst plaat , , , , , , ,	regel: s van 7,N, 3,N, 1,C, 7,N, 15,C, 50,C, 10,	s mee 1.00 0, 0, , , , , , , , , , , , , ,	egenomen 00303	moeten	worden,	geef	dan



0, 86,BTWkode , 1,N, 0, , , 3,C, 0, 87, ArtikelGrp, 0, 88,EmbArtNr , , 7,N, 0, 0, 89,PrsAantal , , 5,N, 0, 0, 90,KrtGroep , , 3,C, 0, 91,Type , 1,N, 0, 0, 92, EenhVerkPs, , 1,N, 0, 0, 93,Valutakode, , 3,C, 0, 94,FactBedrag, ,11,B, 2, 0, 95,TeMagazijn, ,10,C, , 0, 96,TeFactuur , ,10,C, 0, 97,Voorraad , , 1,C, 0, 98,PrsVan , 1,N, 0, , 0, 17, Factor1 , 5,C, , , 0, 18, Factor2 , 5,C, , 0, 19,Factor3 , 5,C, , , , 1,C, 0,118,InEx , 0,119,Samenstel, , 1,N, 0, 0021,1.000304,DBASE4,P,Order4.DBF,Orders deel 4 exporteren 'Alleen recordsoort 4 (Tekstregels) 0, 1,OrderNr , 7,N, 0, , , 3,N, 0, 0, 2,RegelNr , 0, 3,Soort , 1,C, , , 0,100,Tekst ,70,C, , 0,101,Formulier , , 6,C, 0023,1,DBASE4,P,DebFact.DBF,Debiteurenfakturen exporteren 2, 35, DebNummer , , 5, C, , 2, 36, Factnummer, , 6,C, 2, 37, Afgewerkt , , 1,C, 2, 38, Factdatum , ,10,C, 2, 39, FactOmschr, ,30,C, 2, 40, Factbedrag, ,12,B, 2, 2, 41,KredBep , , 9,B, 2, 2, 42,BTWbasis0 , ,12,B, 2, 2, 43,BTWbasis1 , ,12,B, 2, 2, 44,BTWkode1 , , 1,C, 2, 45,BTWbedrag1, ,12,B, 2, 2, 46,BTWbasis2 , ,12,B, 2, 2, 47,BTWkode2 , , 1,C, 2, 48,BTWbedrag2, ,12,B, 2, 2, 49,Valutakode, , 3,C, 2, 50,Betaald ,12,B, 2, , , 1,N, 0, 2, 51, Aanmaningn, , 1,C, 2, 52, Uitsluiten, , 6,C, 2, 53, Periode , 2, 54, ValutaBed, ,13,B, 2, 2, 55, ValBetaald, ,13,B, 2, 0024,1,DBASE4,P,CredFact.DBF,Crediteurenfakturen exporteren 3, 35,CredNummer, , 5,C, , 6,C, 3, 36, Factnummer, , , 1,C, 3, 37, Afgewerkt , , 6,N, 0, 3, 51, Stuknummer, , 1,C, 3, 52, AcceptCour, , 3, 38, Factdatum , ,10,C, 3, 39, FactOmschr, ,30,C, 3, 40, Factbedrag, ,12,B, 2, 3, 41,KredBep , , 9,B, 2, 3, 42, BTWbasis0 , ,12,B, 2, 3, 43, BTWbasis1 , ,12,B, 2, 3, 44,BTWkode1 , , 1,C, ,

Handleiding Import- en export module

	3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3	45, BTWbedrag1 46, BTWbasis2 47, BTWkode2 48, BTWbedrag2 49, Valutakode 50, Betaald 56, VervalDat 57, Blokkeren 58, Deelbedrag 53, Periode 54, ValutaBed 55, ValBetaald		,12 ,12 ,12 ,12 ,12 ,12 ,12 ,12 ,12 ,13	, B, , B, , C, , C	2, 2, 2, , 2, , 2, , 2, , 2, , 2,					
0025,	1,DE	BASE4, P, MSD025	.DBF	, Ac	tue	le b	oek	ingen	expc	orteren	
	4,	60,GrootBkNr	,	, 6	5,N,	Ο,					
	4,	61,Periode	,	, 6	б,С,	,					
	4,	62,DagboekCd	,	, 2	2,N,	,					
	4,	63,KostenPlNr	,	, 6	5,N,	,					
	4,	64,BoekStNr	,	, 6	δ,Ν,	,					
	4,	65,Boekdatum	,	,10	,C,	,					
	4,	66,Omschr	,	,30),C,	,					
	4,	67,Bedrag	<i>'</i>	,13	3,B,	2,					
	4,	68, TegenRek	'	, 6),N,	'					
	4, 1	69,Soort	'	, ⊥ ₁	.,C,	'					
	4, 1	70, Correctie	<i>'</i>	, ⊥ 1	., IN,	'					
	Ξ, Δ	72 VolaNummer	<i>'</i>	/ ⊥ ຊ		'					
	- '	/2, vorgivalialier	/	, .	, ., .,	'					
@@53,	1, DE	ASE4, P, OmzSta	t.DB	F,C	mze	tsta	tis	tieken	exc	porteren	
,	2,	75,Soort	,	, 1	,C,	,			<u>r</u>		
	2,	76,Kode	,	, 7	, C,	,					
	2,	77, Period	,	, 6	5,N,	Ο,					
	2,	78,Aantal	,	,10),В,	2,					
	2,	79,Inkoop	,	,13	З,В,	2,					
	2,	80,Verkoop	,	,13	З,В,	2,					
@@54,	1, DE	BASE4, P, VerkSt	at.DI	BF,	Ver	koop	sta	tistie	ken	exportere	n
	2,	86, DebNummer	<i>,</i>	, 5),N,	Ο,					
	2,	84, Rayon	'	, 3 7	5,C,	,					
	2 ,	oo, Artinummer	<i>'</i>	, / ```		Ο,					
	2,	87 Periode	'	, 3 6		`					
	2,	89. Aantal	,	, 10) B	2					
	2,	90. Inkoopbedr		.13	B.B.	2,					
	2,	91, VerkNetto	,	,13	,-, В,В,	2,					
	2,	92,VerkBruto	,	,13	,, В,В,	2,					
	2,	93,Datum	,	, 6	5,C,	,					
	2,	94,AantalReg	,	, 5	ό,Ν,	Ο,					
0055,	1,DE	BASE4, P, MSD055	.DBF	,Hi	sto	risc	he	Boekin	gen	exportere	n
	4,	60,GrootBkNr	,	, 6	,N,	Ο,					
	4,	61, Periode	,	, 6	,с,	,					
	4,	62, DagboekCd	'	, 2	ί,Ν,	'					
	4, 1	64 PookstenPINr	'	, 6), N,	'					
	ч, Д	65. BOOKDOLNI	<i>'</i>	, c 10		'					
		66.Omschr		.30), C,	'					
	4.	67.Bedrag		, 30 . 1 3	3.B.	2.					
	4.	68, TegenRek	, ,	, - 6	5.N.	-,					
	4,	69,Soort	,	, 1	, C,	,					
	4,	70,Correctie	,	, 1	, N,	,					
	4,	71,Verwerkt	,	, 1	.,N,	,					
	4,	72,VolgNummer	,	, 3	3,C,	,					



0064,1,DBASE4,P,InkStat.DBF,Inkoopstatistieken exporteren

- 3, 86,CredNummer, , 5,N, 0, 3, 88,Artnummer, , 5,N, 0, 3, 88,Artnummer, , 7,N, 0, 3, 85,Artgroep, , 3,C, , 3, 87,Periode , , 6,C, 0, 3, 89,Aantal , ,10,B, 2, 3, 90,Inkoopbedr, ,13 P ,13,B, 2, 3, 91, Inkoopwrd , ,13, B, 2, 3, 93, Datum , , 6, C, , 3, 94, AantalReg , , 5, N, 0,

MicroStar B.V. Handelsweg 9 1851 NX HEILOO Tel. 088 – 90 90 490 Fax 088 – 90 90 491

Internet: <u>www.microstar.nl</u> E-mail: <u>info@microstar.nl</u>

Afdeling Support: Tel. 0900 – 5 66 66 66 E-mail: <u>support@microstar.nl</u>

MicroStar[®]

SOFTWARE

OP MICROSTAR KUNT U REKENEN