

Handleiding

S-Flex **EDI**



Inhoudsopgave

1. Het programma	3
1.1. Vereisten	3
1.2. Downloaden en installeren	3
2. Eerste keer opstarten: databaselocatie.....	3
3. Instellingen.....	4
3.1. Koppeling SnelStart	4
SQL Server	4
SQL gebruikersnaam en wachtwoord.....	4
Lokaal (SnelStart 12).....	5
SnelStart-gebruiker en wachtwoord	5
Verbinding testen	5
Mappen SPFI-Connector.....	5
SnelStart referentievelden	5
Berichte	6
Automatische verwerking	6
E-mail	6
Databaselocatie.....	6
5. Voorbereidingen in SnelStart	6
6. Aan de slag	8
6.1. Inlezen Orders	8
7. Extra mogelijkheden	10
8. Verwerking orders in SnelStart.....	11
9. SSCC module	12

I. Het programma

S-Flex EDI is een programma dat automatisch binnenkomende orders inleest en pakbonnen en facturen verzend via SPFI Connect, de communicatiesoftware van EDI provider SPFI. Dat kan automatisch op een instelbaar interval, of handmatig met een enkele muisklik.

I.1. Vereisten

Om S-Flex EDI te kunnen gebruiken, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- SnelStart versie 12 of nieuwer
- SnelStart modules (minimaal):
 - Voor 2014: Nota 3, Plus en Gateway
Aanbevolen:
Boek 3 en Nota 5 t.b.v. Betalingskenmerk en Verkooporderbeheer.
Nota 6 t.b.v. Ordermemo.
 - Vanaf 2014: inBalans met Integratie
Aanbevolen: inControle met Integratie

I.2. Downloaden en installeren

Het installatiebestand kan worden gedownload vanaf het volgende adres:

http://download.sforsoftware.nl/SFlex/EDI/SFlexEDI_setup.exe

Start het installatiebestand, en volg de stappen om het programma te installeren. Vervolgens kunt u de licentie die u heeft ontvangen per mail inlezen in S-Flex EDI.

2. Eerste keer opstarten: databaselocatie

Als u S-Flex EDI voor het eerst opstart, vraagt het programma waar de database moet komen te staan.



De database bevat gegevens van verzonden pakbonnen/facturen, wat niet in SnelStart wordt vastgelegd. Het is belangrijk dat van deze database dagelijks een back-up wordt gemaakt. Daarom kun u zelf opgeven waar het bestand moet komen te staan (op uw pc of ergens op het netwerk).

S-Flex EDI kan in principe op meerdere computers worden geïnstalleerd en gebruikt. Het is echter sterk aan te bevelen om het programma op één computer tegelijk te gebruiken, omdat anders het risico bestaat dat inkomende berichten dubbel (gelijktijdig) worden verwerkt, of uitgaande berichten dubbel worden verzonden.

3. Instellingen

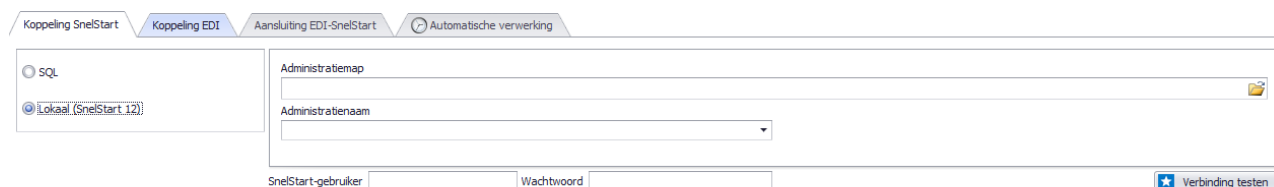
Als u S-Flex EDI voor het eerst opstart, opent het programma direct in de tab **Instellingen**. Opent u S-Flex EDI een volgende keer, dan kunt u deze tab bovenin zelf activeren.

In deze Instellingen-tab kunt u S-Flex EDI volledig configureren zoals u het programma wilt gebruiken. Hieronder lopen we de diverse configuratiemogelijkheden door, voorzien van uitleg over de te maken keuzes.

3.1. Koppeling SnelStart

Op de tab **Koppeling SnelStart** kunt u de koppeling tussen S-Flex EDI en uw SnelStart-administratie definiëren. Het is dan als eerste van belang om te weten welk soort administratie u in SnelStart gebruikt.

U heeft de keuze uit Netwerk (SQL) of Lokaal. In SnelStart ziet u het administratiesoort direct in de



SQL Server

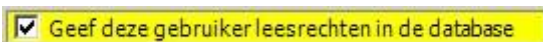
Kies hier de SQL-server uit de lijst, die zoveel mogelijk automatisch wordt gevuld. In sommige sterk beveiligde netwerkomgevingen wordt de SQL-server wellicht niet weergegeven. U kunt dan in dit veld zelf de juiste servernaam invoeren.

SQL gebruikersnaam en wachtwoord

Om uit uw SnelStart-administratie te kunnen lezen, heeft S-Flex EDI een gebruikersnaam en wachtwoord nodig met leesrechten op de SQL-database.

U kunt hiervoor een gebruiker aanmaken in SnelStart via menu **Extra, Gebruikersbeheer**. SQL-server vereist een zogenoemd 'sterk' wachtwoord. U kunt bijvoorbeeld een gebruiker aanmaken met de naam SFlex EDI, en wachtwoord Connect#SnelStart\$2014.

Verder moet deze gebruiker in SnelStart het vinkje



actief hebben.

Lokaal (SnelStart 12)

Bij de koppeling met een SnelStart-administratie van het soort Lokaal (vanaf SnelStart 12), heeft S-Flex EDI de map en naam van de administratie nodig. Na het kiezen van de map waarin de administratie staat, wordt de lijst met administratienamen automatisch gevuld met de beschikbare administraties in de gekozen map.

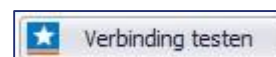
SnelStart-gebruiker en wachtwoord

Als de juiste administratie is gekozen, moet daaronder nog een gebruikers naam en wachtwoord voor SnelStart worden opgegeven. Met deze gebruiker logt S-Flex EDI in op SnelStart (via Gateway/Integratie). Het is dus van belang dat deze gebruiker voldoende rechten heeft in SnelStart om de benodigde acties te kunnen uitvoeren, zoals het aanmaken/wijzigen van klanten, artikelen en verkooporders.

Omdat veel SnelStart-gebruikers niet met aangepaste rechten en gebruikers werken, wordt standaard gebruikersnaam Beheerder al ingevuld zonder wachtwoord.

Verbinding testen

Nadat alle instellingen zijn ingevuld, kunt u met deze knop controleren of dat correct is gedaan. S-Flex EDI controleert de verbinding met de SnelStart-database én met SnelStart Gateway (Integratie).



3.2. Koppeling EDI

De EDI-koppeling is eenvoudig in te stellen met onderstaande opties.

Mappen SPFI-Connector

Selecteer bij Inbox en Outbox de mappen waarin respectievelijk de inkomende en uitgaande berichten (moeten) komen. Deze mappen zijn ook ingesteld in SPFI Connector.

Inbox	D:\dev\S-Flex\EDI\Datamappen\Inbox	 
Outbox	D:\dev\S-Flex\EDI\Datamappen\Outbox	 

Door middel van het pijltje () achter het veld kunt u met één klik naar de juiste map navi geren. Dat is handig om bijvoorbeeld te kunnen zien of daar berichten staan, en welke dat dan zijn.

3.3 Aansluiting EDI - Snelstart

SnelStart referentievelden

Voor EDI-uitwisseling zijn international standaard codes van belang voor het identificeren van bedrijven/adressen (Global Location Number, GLN) en artikelen (EAN). Deze velden zijn standaard niet beschikbaar in SnelStart, maar u kunt hier bestaande velden of extra, vrije velden voor gebruiken.

SnelStart referentievelden	
Veld Global Location Number (GLN)	CreditcardNummer
Veld EAN	EAN

Hier kunt u aangeven welk veld uit de Klantkaart gebruikt moet worden voor de GLN, en welk veld uit de artikelkaart voor de EAN.

Berichte

In het kader Berichtend kunt u aangeven welke berichtsoorten voor u van toepassing zijn.

- **Inlezen ORDER:** Orderberichten (kunnen) worden ingelezen vanuit de opgegeven Inbox.
 - **Verzenden e-mail:** alleen van toepassing bij inlezen orders. Van elke binnengekomen order wordt automatisch een e-mail gestuurd naar het door u opgegeven e-mailadres (in tab Algemeen). Zo kunt u bijvoorbeeld onderweg zien welke orders er binnen zijn gekomen.
- **Verzenden INSDES:** activeer deze optie om van elke ontvangen order direct een INSDES-bericht door te sturen naar de (instelbare) GLN van uw logistieke dienstverlener. U kunt dit gebruiken als u de opslag en logistiek hebt uitbesteed, en uw logistieke dienstverlener ook is aangesloten op EDI.
- **Verzenden DESADV:** de mogelijkheid om SnelStart-pakbonnen te verzenden als DESADV.
- **Verzenden INVOIC:** verstuur uw SnelStart-facturen als INVOIC-bericht.

Test modus

Dit vinkje kunt u inschakelen als u wilt testen. Dit kenmerk wordt dan in de uitgaande berichten meegegeven, zodat de ontvanger weet (of in elk geval kan weten) dat het een testbericht is.

3.4 Algemeen

Automatische verwerking

Wilt u de EDI-koppeling zoveel mogelijk automatisch laten lopen? Dan kunt u in dit kader instellen dat S-Flex EDI moet worden opgestart met Windows (zodra u inlogt). Ook kunt u een interval opgeven (in uren, minuten en seconden, bijv. 0:30:00 om elk half uur de acties uit te voeren).

Vervolgens kunt u voor elk actief berichttype (zie tab Koppeling EDI) aangeven of dat bericht automatisch moet worden verwerkt. Zo kunt u eenvoudig inregelen dat binnenkomende orders volautomatisch worden ingelezen in SnelStart, terwijl u zelf bepaalt wanneer pakbonnen en facturen worden verzonden.

E-mail

Voor het versturen van e-mailberichten bij ontvangen orders (zie Koppeling EDI, Berichten) kunt u hier de benodigde instellingen opgeven. Deze gegevens zijn ook in SnelStart vastgelegd (voor het e-mailen van facturen), en kunt u opvragen bij uw systeembeheerder.

Databaselocatie

De database bevat gegevens van verzonden pakbonnen/facturen, wat niet in SnelStart wordt vastgelegd. Het is belangrijk dat van deze database dagelijks een back-up wordt gemaakt. Daarom kun u zelf opgeven waar het bestand moet komen te staan (op uw pc of ergens op het netwerk).

5. Voorbereidingen in SnelStart

Binnen SnelStart zijn een aantal zaken van belang voor een goede uitwisseling van de berichten. Dit betekent dat bepaalde informatie moet worden vastgelegd bij de klanten/artikelen.

Hierbij gaat het om de klanten en artikelen die een relatie hebben met de EDI-berichten. Hebt u klanten waar geen EDI-communicatie mee plaatsvindt? Dan gelden de eisen uiteraard niet. Hebt u artikelen die nooit in EDI-berichten komen? Dan ook niet.

Wel gelden de eisen voor uw 'eigen klant' (over het algemeen met klantcode), omdat u afzender bent van EDI-berichten.

Klanten, GLN

Bij de klanten moet de GLN worden ingevuld. Dit mag in een bestaand veld (bijv. Creditcardnummer), of in een aan te maken extra veld.

Klanten, BTW-nummer

Bij klanten moet het BTW-nummer zijn ingevuld.

Artikelen, EAN

Bij artikelen moet de EAN-code worden vastgelegd. Dit mag de gewone artikelcode zijn, of een ander veld.

Artikelen, Eenheid

Het veld Eenheid heeft een speciale betekenis. Dit veld moet één van de volgende waarden bevatten:

- PCS (Pieces)
- KGM of KG (Kilogram)
- LTR (Liter)
- HLT (Hectoliter)
- MTR (Meters)

Bevat het veld een andere waarde, dan wordt in de berichten uitgegaan van stuks (PCS). Verkoopt u artikelen in grotere eenheden, dan neemt u het aantal mee op in het veld Eenheid, gescheiden van de eenheid zelf door een spatie. Enkele voorbeelden:

per 4 stuks: 4

PCS per 10 kg:

10 KGM per

15 liter: 15

LTR

Staat er geen aantal voor de eenheid, dan gaan we uit van 1.

Op basis van deze informatie bepaalt S-Flex EDI de juiste prijseenheden.

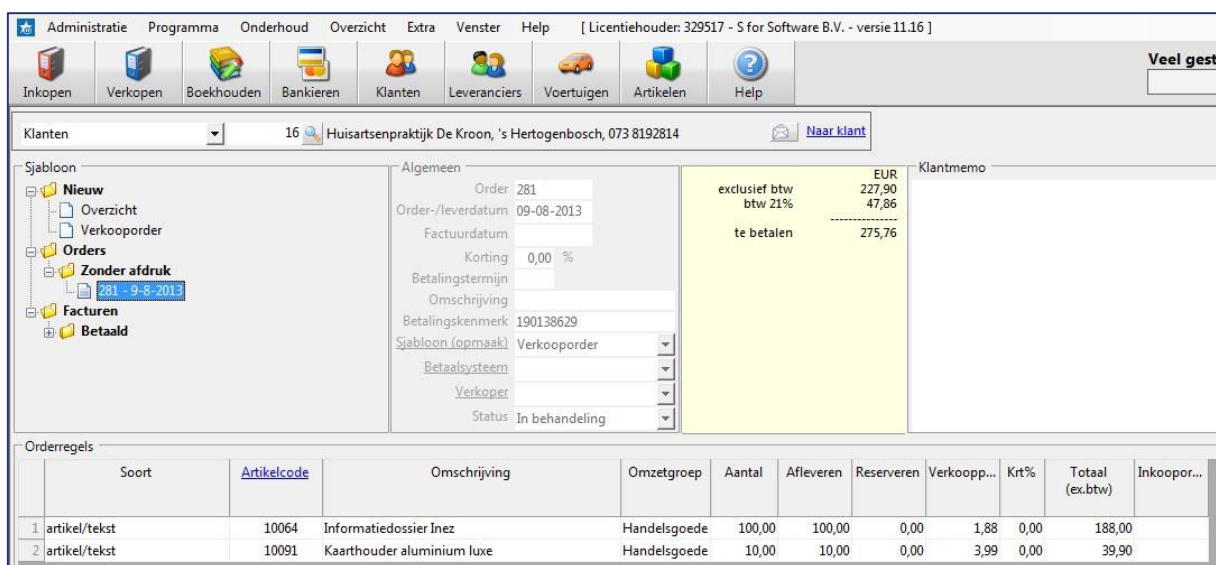
6. Aan de slag

6.1. Inlezen Orders

Op de tab Orders kunt u klikken op de knop Importeren, om in de Inbox te kijken of er nieuwe orders klaarstaan en die in SnelStart te verwerken.



In bovenstaande afbeelding is te zien dat het inlezen van de order gelukt is en dat er een order is aangemaakt voor betreffende klant. Het resultaat:



Orders worden ingelezen op het klantnummer dat is gevonden via de GLN van de **Delivery Party**. Binnen SnelStart moet dan de juiste **factuurrelatie** gekoppeld zijn bij de klant. Is de Delivery Party niet ingevuld in het ORDER-bericht, dan wordt de GLN van de Buyer gebruikt.

Na het (succesvol) inlezen van de order wordt indien nodig automatisch een INSDS-bericht aangemaakt en in de Outbox geplaatst. Vervolgens wordt (indien ingesteld) een e-mailbericht verzonden met de gegevens van de nieuwe order.

Automatisch periodiek inlezen? Ga naar Instellingen – Algemeen, geef een interval voor automatische verwerking op en vink daar de Orders aan.

6.2. Pakbonnen verzenden

Nadat u in SnelStart pakbonnen hebt gemaakt, worden deze door S-Flex EDI verzonden. U heeft de mogelijkheid dit handmatig te doen, als u zelf de controle wilt houden over dit proces.

Wilt u dit gedeelte automatiseren? Dan kunt u dit instellen onder de tab Algemeen bij Instellingen.

In de kolom Verzonden ziet u of uw pakbon wel of niet verzonden is. In het eerste geval, wordt de datum en het tijdstip van de verzending weergegeven. Standaard worden alleen de niet-verzonden pakbonnen getoond om het voor u overzichtelijk te houden. Maar is er iets fout gegaan dan kunt u onderin het filter uitschakelen (zie vinkje), en zo een eerder verzonden document opnieuw laten versturen.

x ☒ [Verzonden] = 'Niet verzonden'

Orders Pakbonnen Facturen Instellingen
Vernieuwen (F5) Selectie verzenden

Pakbonnen (van relaties met GLN)

	Ordernummer	Datum	Klantcode	Naam	Verzonden
☐	281	10-9-2013	16	Huisartsenpraktijk De Kroon	10-9-2013 10:27:21

Gereed

Het verzenden van de pakbonnen is voltooid.

OK

6.3. Facturen verzenden

Voor het verzenden van facturen geldt hetzelfde als voor pakbonnen: nadat deze in SnelStart zijn gemaakt, gaat S-Flex EDI de facturen verzenden.

Orders Pakbonnen Facturen Instellingen
Vernieuwen (F5) Selectie verzenden

Facturen (van relaties met GLN)

	Factuurnummer	Datum	Klantcode	Naam	Verzonden
☐	2013026	10-9-2013	16	Huisartsenpraktijk De Kroon	10-9-2013 10:50:10

Gereed

Het verzenden van de facturen is voltooid.

OK

7. Extra mogelijkheden

Buiten de standaard werking van SnelStart, hebben we in S-Flex EDI diverse extra mogelijkheden ingebouwd om meer informatie te hebben en strakker te kunnen sturen met uitgaande berichten.

7.1. Extra velden vanuit het ORDER-bericht

- **Gevraagde leverdatum (of Leverdatum vanaf):** komt in veld Order-/Leverdatum, t.b.v. selecties in SnelStart lijsten
- **Orderdatum:** komt in hoofdingave Orderdatum (indien beschikbaar)
- **Leverdatum gevraagd:** komt in hoofdingave 'Leverdatum gevraagd' (indien beschikbaar)
- **Leverdatum vanaf:** komt in hoofdingave 'Leverdatum vanaf' (indien beschikbaar)
- **Leverdatum tm:** komt in hoofdingave 'Leverdatum tm' (indien beschikbaar)

Binnen SnelStart kunt u extra hoofdingaven aanmaken, waar we hierboven naar verwijzen. Uitleg hierover is te vinden op <http://faq.snelstart.nl/KB/a247/extra-hoofdingaven-of-extraregelingen.aspx?KBSearchID=451405>.

7.2. Afwijkend vrachtbriefnummer in het INVOIC-bericht

Het vrachtbriefnummer dat standaard in het INVOIC-bericht wordt opgenomen is het SnelStart ordernummer. Er kunnen situaties zijn dat u een ander nummer als vrachtbriefnummer moet meegeven. Bijvoorbeeld als de vrachtbrief door uw logistieke dienstverlener wordt gemaakt en verzonden (meestal in combinatie met het gebruik van het INSDDES-bericht).

Maak in dat geval in SnelStart een extra hoofdingave aan bij de verkooporder, met als naam '**Vrachtbriefnr**', en soort is **Tekst**. Bestaat dit veld, én is die ingevuld, dan wordt deze als vrachtbriefnummer meegegeven.

Zo niet, dan wordt het SnelStart ordernummer meegegeven.

7.3. Bepaalde klanten uitsluiten van verzending DESADV en INVOIC

Wilt u een klant geen EDI-berichten versturen, dan is het normaliter afdoende om het GLN-veld leeg te laten. S-Flex EDI laat klanten zonder GLN automatisch al weg, omdat daar technisch gezien al geen bericht naartoe kan worden verzonden (het EDI-adres is immers onbekend).

Er zijn echter ook situaties, met name in de retail/supermarkten, dat een klant wel orders aanlevert via EDI (vanuit gebruiksgemak voor de klant door te bestellen via hun terminal), maar dat de pakbon en factuur buiten EDI om worden verzonden. Maak in dat geval binnen SnelStart bij de Klanten een extra veld aan van het type **Aan/uit**, met de (exacte!) naam '**fIdEDI niet verzenden**'. De klanten waarbij dit veld is aangevinkt worden vervolgens niet meer meegenomen bij het verzenden van DESADV en INVOIC-berichten.

7.4. INSDDES met verschillende distributiecentra

Verstuurt u INSDDES-berichten, maar liggen uw goederen in verschillende distributiecentra opgeslagen? Dan kan het zijn dat de INSDDES-berichten ook naar verschillende GLN's verstuurd moeten worden. Binnen SnelStart / S-Flex EDI kunt u dat inregelen door bij de artikelen een veld aan van het type Tekst, met de (exacte!) naam 'fIdEdiGlnDistributiecentrum', en een lengte van

(tenminste) 13 tekens. Vervolgens kunt u per artikel in SnelStart de GLN invullen van het DC. Bij het verwerken van de ORDERberichten en aanmaken van de INSDDES-berichten zal S-Flex EDI de regels uit de ORDER uitsplitsen naar GLN, en per GLN een eigen INSDDES-bericht aanmaken. Let op: als dit veld bij het artikel bestaat, wordt niet meer gekeken naar de GLN in de instellingen van S-Flex EDI.

7.5. Afwijkende ontvanger van het EDI-bericht

In sommige situaties is voor een uitgaand bericht een andere ontvanger nodig. Bijvoorbeeld een centraal administratiecentrum. De standaard mogelijkheden in SnelStart (een factuurrelatie bij een verzendrelatie) schieten dan net iets te kort.

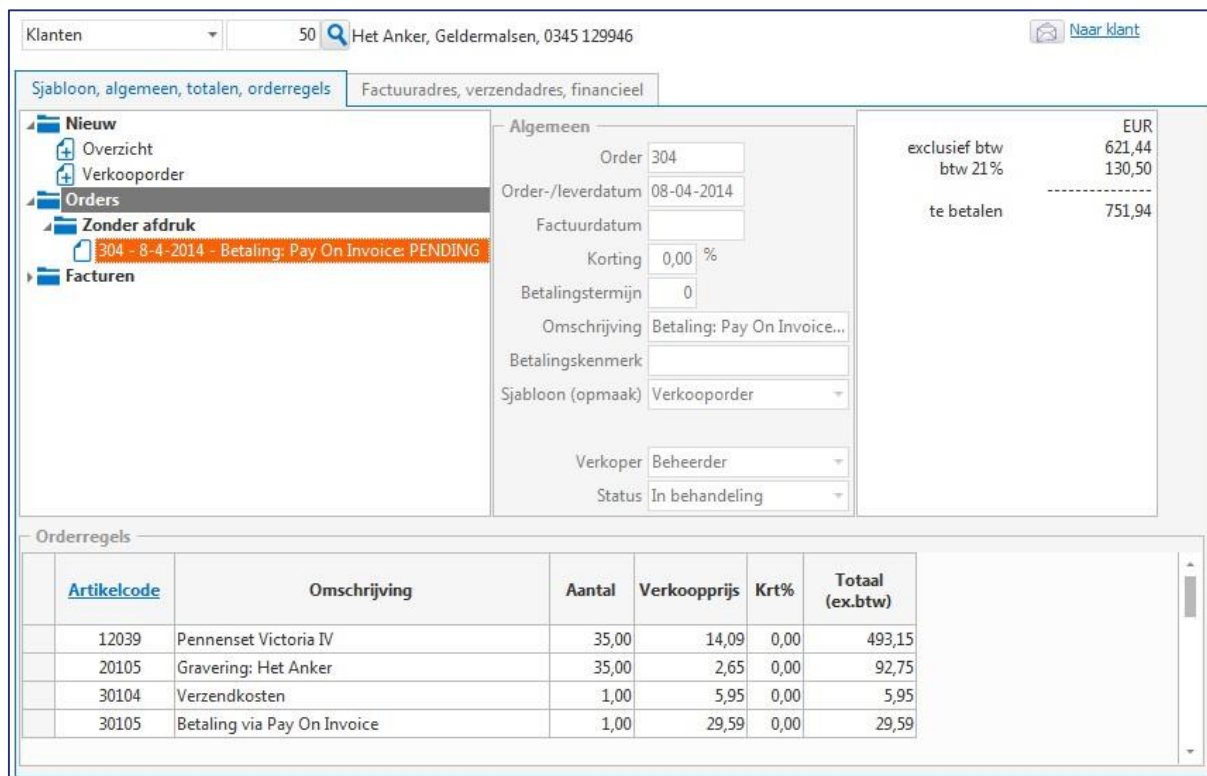
Dit kunnen we oplossen door in SnelStart bij de klanten een extra veld aan te maken met de (exacte!) naam **fldEdiRecipientGln**. Als dit veld bestaat in SnelStart én is ingevuld, wordt dit veld gebruikt als adres voor het EDI-bericht.

8. Verwerking orders in SnelStart

S-Flex EDI plaatst de orders voor u in SnelStart. Daarna moeten ze daar uiteraard nog verder verwerkt worden. Dat kan op twee manieren: één voor één, of allemaal tegelijk. Via Verkopen of via Orderbeheer.

8.1. Eén voor één – Verkopen

In het scherm van S-Flex EDI wordt getoond welke orders zijn aangemaakt, en voor welke klanten. Daarbij worden ook de klantnummers weergegeven. Met deze informatie kunt u in het venster Verkopen van SnelStart eenvoudig de klant en order oproepen om er vervolgens een pakbon, factuur of ander document van uit te draaien.



Artikelcode	Omschrijving	Aantal	Verkoopprijs	Krt%	Totaal (ex.btw)
12039	Pennenset Victoria IV	35,00	14,09	0,00	493,15
20105	Graving: Het Anker	35,00	2,65	0,00	92,75
30104	Verzendkosten	1,00	5,95	0,00	5,95
30105	Betaling via Pay On Invoice	1,00	29,59	0,00	29,59

8.2. Meerdere orders – Orderbeheer

De functie Orderbeheer is in SnelStart 12 beschikbaar in de menu-tab Facturen. In SnelStart 11 en eerder is de functie te bereiken via menu Programma, Verkooporderbeheer.

In dit scherm kunt u de orders 'zonder afdruk' oproepen, eventueel ook alleen van het webshop-sjabloon (zie de instelling [Aansluiting SnelStart – Verkoop, Verkoopsjabloon](#)).

De lijst toont de omschrijvingen, klanten en orderbedragen. En u kunt hier direct een verzameling pakbonnen, facturen of andere documenten afdrukken of e-mailen.

8.3. Verdere uitleg SnelStart

Voor verdere uitleg over de verwerking van orders kunt u terecht bij uw SnelStart-dealer, of bij de helpdesk van SnelStart (www.snelstart.nl).

9. SSCC module

De module kan in combinatie met SnelStart automatisch voor u labels genereren. Wij werken hiervoor met de standaard van GS1. Dit zorgt voor een standaard formaat, lay-out en de plaats van de informatie op het label. De SSCC labels die wij gebruiken zijn level 4. Daarnaast is het mogelijk om de labels vanuit S-Flex EDI direct te printen of te mailen naar bijvoorbeeld uw expeditie afdeling die de verzendingen klaar maakt, zoals u gewend bent bij het mailen van een nieuw binnengekomen order.

U kunt in het tabblad Aansluiting EDI-SnelStart naar berichten gaan en daar 'verzenden SSCC' aanvinken. Als u dit aanvinkt komt er vervolgens onder berichten een balk 'SSCC' te staan en hier kunt u op klikken en vervolgens opent er een scherm.

Volgnummer : Hier geeft u het volgnummer aan en daarna kunt u de reeks aangeven.

Label uitvoer: Hier kunt u kiezen tussen printen of mailen.

Label printer: Hier kiest u uw printer.

Standaard emballage EAN : EAN code

Logo : Hier kunt u uw logo plaatsen die op het label moet komen te staan.

Koppeling SnelStart Koppeling EDI Aansluiting EDI-SnelStart Automatische verwerking

▼ Berichten

▲ SSCC

Volgnummer Reeks van tot

Label uitvoer

Label printer

Voorbeeld van een aantal extra velden die wij gebruiken:

WAAR	VeldNaam	Type veld	Beschrijving
Klant	Edi Pakbonnen Met SSCC	Ja/Nee	In dien aanwezig, word alleen van deze klant het versturen van SSCC informatie toegestaan. Anders van iedereen.
Extra Hoofdingave	leverdatum gevraagd	Datum	Afkomstig van de EDI order. Word overgenomen in een pakbon bericht met SSCC (DESADV) (Level 4)
	leverdatum vanaf	Tekst	Afkomstig van de EDI order. Word overgenomen in een pakbon bericht met SSCC (DESADV) (Level 4)
	leverdatum tm	Tekst	Afkomstig van de EDI order. Word overgenomen in een pakbon bericht met SSCC (DESADV) (Level 4)
Extra Regelingave	SSCC	Tekst	Ingevuld door klant of toegekend of gewijzigd door S-Flex EDI. Word overgenomen in een pakbon bericht met SSCC (DESADV) (Level 4). Word gebruikt voor het GS1-Label
	THT	Datum	Ingevuld door klant. Word overgenomen in een pakbon bericht. Word gebruikt voor het GS1-Label
	Batch	Tekst	Ingevuld door klant. Word overgenomen in een pakbon bericht. Word gebruikt voor het GS1-Label

Voorbeeld GS1 Label



TO:
Jumbo DC Elst (Gelderland)
Nijverheidsweg 20
6662NG Elst (Gelderland)
NL

s for software
S for Software | Griebbenweg 19b, 3905HG Veenendaal NL

Roomboter cake

CONTENT	COUNT
8457951274000	54
BEST BEFORE (YY/MM/DD)	BATCH/LOT
18/07/03	L18082 14:22

SSCC

871073949108700486



(02)8457951274000(37)54



(15)180703(10)L18082 14:22



(00)871073949108700486