

DataPack Pro

User Guide

Inhalt

1.	Einleitung.....	4
1.1.	DataPack Pro.....	4
1.2.	Inhalt des DataPack Pro.....	4
1.2.1.	Paket: « Stammdaten & Preise »	4
1.2.2.	Paket: « Verfügbarkeiten »	4
1.2.3.	Paket: « Auftragshistorie »	4
1.3.	Zustellzeiten & Häufigkeit der einzelnen DataPack Pro Pakete.....	5
2.	DataPack versus DataPack Pro.....	5
2.1.	Vorteile « Stammdaten & Preise »	5
2.2.	Vorteile « Verfügbarkeiten »	5
2.3.	Vorteile « Auftragshistorie »	5
3.	Anmeldung	6
4.	DataPack Pro im Detail.....	6
4.1.	Datenformat & Nomenklatur des DataPack Pro	6
4.2.	Übermittlung des DataPack Pro	6
4.2.1.	FTP (Verzeichnis bei Tech Data) = Standardprozess	6
4.2.2.	FTP (Verzeichnis auf Ihrem FTP Server)	6
4.3.	Felddefinition der einzelnen DataPack Pro Dateien	7
4.3.1.	Stammdaten.....	7
4.3.2.	Preise	8
4.3.3.	Verfügbarkeiten	8
4.3.4.	Staffelpreise	9
4.3.5.	KIT Komponenten.....	9
4.3.6.	Aufträge – Backlog	10
4.3.7.	Lieferscheine	11
4.3.8.	Rechnungen	12
5.	Zukünftige Entwicklungen.....	12

Versionskontrolle

Bearbeitet von	Version	Änderung	Kommentare
e-Services	1.0	01.01.2009	Neu
e-Services	1.1	27.03.2009	Änderungen "Klassifikation" zum 18.05.2009

1. Einleitung

1.1. DataPack Pro

DataPack Pro ist ein modulares System und bietet Ihnen alle Vorteile eines strukturierten Informationspools. Vom Artikelstamm bis hin zur Lieferinformation finden Sie alle notwendigen Daten für ihren täglichen Geschäftsablauf.

Das DataPack Pro besteht insgesamt aus 8 Dateien die wir Ihnen in 3 Paketen liefern!

1.2. Inhalt des DataPack Pro

1.2.1. Paket: «Stammdaten & Preise»

Paketname der ZIP Datei: → xxxxxx_A_yyyymmdd.zip

Enthaltene Dateien:

- Stammdaten → xxxxxx_MaterialFile_yyyymmdd.txt
- Preise → xxxxxx_CustSpecific_yyyymmdd.txt
- Staffelpreise → xxxxxx_CustSpecificQty_yyyymmdd.txt
- KIT Komponenten → xxxxxx_Kit_yyyymmdd.txt

1.2.2. Paket: «Verfügbarkeiten»

Paketname der ZIP Datei: → xxxxxx_C_yyyymmdd.zip

Enthaltene Datei:

- Verfügbarkeiten → xxxxxx_StockFile_yyyymmdd.txt

1.2.3. Paket: «Auftragshistorie»

Paketname der ZIP Datei: → xxxxxx_B_yyyymmdd.zip

Enthaltene Dateien:

- Aufträge – Backlog → xxxxxx_BackLog_yyyymmdd.txt
- Lieferscheine → xxxxxx_Dnote_yyyymmdd.txt
- Rechnungen → xxxxxx_Invoice_yyyymmdd.txt

1.3. Zustellzeiten & Häufigkeit der einzelnen DataPack Pro Pakete

Paket	Inhalt	Zustellzeit	Häufigkeit
«Stammdaten & Preise» xxxxxx_A_yyyymmdd.zip	Stammdaten xxxxxx_MaterialFile_yyyymmdd.txt	ca. 08:00 Uhr	1x täglich
	Preise xxxxxx_CustSpecific_yyyymmdd.txt		
	Staffelpreise xxxxxx_CustSpecificQty_yyyymmdd.txt		
	KIT Komponenten XXXXXX_Kit_yyyymmdd.txt		
«Verfügbarkeiten» xxxxxx_C_yyyymmdd.zip	Verfügbarkeiten xxxxxx_C_yyyymmdd.txt	ca. 08:00 Uhr	alle 2 Stunden
«Auftragshistorie» xxxxxx_B_yyyymmdd.zip	Aufträge - Backlog xxxxxx_BackLog_yyyymmdd.txt	ca. 09:00 Uhr	1x täglich
	Lieferscheine xxxxxx_Dnote_yyyymmdd.txt		
	Rechnungen xxxxxx_Invoice_yyyymmdd.txt		
	Seriennummern xxxxxx_SerialNo_yyyymmdd.txt		

xxxxxx	= Ihre Kundennummer
yyymmdd	= Datum (Jahr/Monat/Tag)
txt / zip	= Datei-Extension

2.DataPack versus DataPack Pro

Das neue DataPack Pro besteht im Gegensatz zum „Classic“ DataPack („Classic“ bis 02/2009) aus 8 unterschiedlichen Dateien.

2.1. Vorteile «Stammdaten & Preise»

- Detaillierte Auflistung der KIT-Komponenten
- Hinweis auf Promotion-Artikel + Anzeige der „Gültigkeit bis“
- Anzeige von Preis-Staffeln
- [CNET available] – dieses Feld zeigt Ihnen ob ein Datenblatt vorhanden ist!

2.2. Vorteile «Verfügbarkeiten»

- Verfügbarkeiten werden alle 2 Stunden erzeugt und übermittelt
- Bei Nichtverfügbarkeit von Artikeln erhalten Sie ein voraussichtliches Lieferdatum
- [Location ID] – diese ID zeigt den Lagerort (Zentral, lokal oder Lager Azlan) der gewünschten Ware – somit können Sie die Lieferzeit besser einschätzen.

2.3. Vorteile «Auftragshistorie»

- Überblick über alle getätigten Aufträge und Lieferscheine bis hin zur Rechnung
- Optional alle Seriennummern für die von Ihnen gekauften Geräte

3. Anmeldung

Falls Sie noch kein **DataPack Pro** Zugang haben bzw. von Ihrem alten DataPack auf das neue **DataPack Pro** Format wechseln möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren vertrieblichen Ansprechpartner, der für Sie alle notwendigen Schritte einleiten wird.

4. DataPack Pro im Detail

4.1. Datenformat & Nomenklatur des DataPack Pro

Die **DataPack Pro** Dateien erhalten Sie jeweils als Paket (ZIP Archiv) im ASCII – Textformat (.txt)

- Zeichensatz: **ASCII**
- Feldtrennung: **Semikolon [;]**

Dateiname gepacktes Format (.zip)	Dateiname/n der enthaltenen Datei/en (.txt)
xxxxxx_A_yyyymmdd.zip	xxxxxx_MaterialFile_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_CustSpecific_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_CustSpecificQty_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_Kit_yyyymmdd.txt
xxxxxx_C_yyyymmdd.zip	xxxxxx_StockFile_yyyymmdd.txt
xxxxxx_B_yyyymmdd.zip	xxxxxx_BackLog_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_Dnote_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_Invoice_yyyymmdd.txt
	xxxxxx_SerialNo_yyyymmdd.txt

xxxxxx	= Ihre Kundennummer
yyymmdd	= Datum (Jahr/Monat/Tag)
txt / zip	= Datei-Extension

4.2. Übermittlung des DataPack Pro

Für das DataPack Pro bieten wir zwei Zustellvarianten an:

4.2.1. FTP (Verzeichnis bei Tech Data) = Standardprozess

Sie erhalten die DataPack Pro Dateien (im gezippten Format) auf einem für Sie reserviertes FTP Verzeichnis bei Tech Data → Abholung via FTP Client (optimal) oder Web-Browser

4.2.2. FTP (Verzeichnis auf Ihrem FTP Server)

Wir speichern die DataPack Pro Dateien (im gezippten Format) auf einem FTP Verzeichnis Ihrer Wahl – hierzu benötigen wir die entsprechenden Zugangsdaten für Ihren FTP Server.

4.3. Felddefinition der einzelnen DataPack Pro Dateien

4.3.1. Stammdaten

(xxxxxx_MaterialFile_yyyymmdd.txt)

Feldname	Beschreibung	Feld-Typ Feldlänge
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
Country_code	Ländercode, z.B. "33" für Deutschland	CHR 2
ShortDescription	Kurzbeschreibung	CHR 80
LongDescription	Langbeschreibung	CHR 2.000
ManufPartNr	Hersteller Artikel Nummer	CHR 30
Manufacturer	Herstellername	CHR 40
ManufacturerGlobalDescr	Herstellername global	CHR 15
ProdHier	Tech Data Produkthierarchie	CHR 18
Kit	Status KIT (Y/N)	CHR 1
EAN	EAN Code	CHR 18
ProdFamily ID	ID der Produktfamilie	CHR 30
ProdFamily	Name der Produktfamilie	CHR 80
ProdClass ID	ID der Produktklasse	CHR 30
ProdClass	Name der Produktklasse	CHR 80
ProdSubclass ID	ID der Produktunterklasse	CHR 30
ProdSubclass	Name der Produktunterklasse	CHR 80
ArticleCreationDate	Datum der Artikelanlage	CHR 10
CNetAvailable	CNet Datenblatt (technisches Datenblatt) verfügbar (Y/N)	CHR 1
CNET_ID	ID für das CNet Datenblatt	CHR 20
Weight	Gewicht in Kg	CHR 15
ListPrice	Listpreis des Artikels	CHR 13
Currency	Währungscode	CHR 3
LicenceArticle	Status ob es sich um einen Lizenz-Artikel handelt (Y/N)	CHR 1
LocalFamily	Name der Produktfamilie (lokal)	CHR 40
LocalClass	Name der Produktklasse (lokal)	CHR 40
Localsubclass	Name der Produktunterklasse (lokal)	CHR 40
Length	Länge	CHR 10
Width	Breite	CHR 10
Heigth	Höhe	CHR 10
OnHoldFlag	Verkaufsstatus 01 = Lagerabverkauf ohne Nachfolger 02 = Lagerabverkauf mit Nachfolger 21 = Karteiblatt prüfen (Tech Data intern) 23 = Artikel darf nur über spez. Fachabteilung gebucht werden 30 = Spezial SAP-Handling (Tech Data intern) 39 = Artikel auf Allokation 40 = Artikel auf Allokation 46 = Import/Export anrufen! 50 = Keine Lieferung 60 = Keine Rückgabe möglich 61 = Lagerabverkauf ohne Rückgabemöglichkeit 62 = Keine Rückgabe möglich	CHR 2
Follower	Nachfolgeprodukt	CHR 18
AuthorisationGroup	Autorisierungsgruppe	CHR 2
NoReturnFlag	Rückname des Artikels möglich (Y/N)	CHR 1
AllocationFlag	Artikel auf Allokation (Y/N)	CHR 1
PromotionFlag	Artikel auf Promotion (Y/N)	CHR 1
MacFlag	Mac-kompatibles Produkt (Y/N)	CHR 1
TopFaxFlag	Produkt auf TopFax (Y/N)	CHR 1

..... weitere Felder „Stammdaten“ siehe nächste Seite !

.....

Producttype	Produkt-Typ KIT = KIT-Artikel PROD = Standard-Artikel EPAC = eCare Packs	CHR 1
TaxCode	Mwst. Satz 1 = 19% Mwst. 2 = 7% Mwst. 3 = Sonstige Leistungen wie z.B. Software Lizenzen, welche elektronisch geliefert werden, werden als sonstige Leistungen bezeichnet. Für deutsche Kunden sind sonstige Leistungen mit 19% zu bewerten. Ausländische Kunden unterliegen hier den Umsatzsteuerregeln ihres jeweiligen Heimatlandes.	CHR 2
Promodescription	Nähere Beschreibung der Promotion	CHR 80
valid_to	Gültigkeit bis Datum für die Promotion	CHR 10

4.3.2. Preise

(xxxxxx_CustSpecific_yyyymmdd.txt)

Feldname	Beschreibung	Feld-Typ Feldlänge
Cust_ID	Kundennummer	CHR 10
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
CustBestPrice	HEK (inkl. UHG)	NUM(13, 2)
Currency	Währung, z.B.: EUR	CHR 3
Surcharge	UHG Gebühr einzeln	CHR 13

4.3.3. Verfügbarkeiten

(xxxxxx_StockFile_yyyymmdd.txt)

Feldname	Beschreibung	Feld-Typ Feldlänge
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
Stock	Verfügbare Menge	INT
NextDeliveryDate	Nächstes Lieferdatum - nur befüllt wenn [Stock] = 0	Date
ManufPartNr	Hersteller Artikel Nummer	CHR 30
LocationID	ID zur Identifikation des Lagerortes: 3333 = Lokales Lager DE 3354 = Zentrallager 3355 = Lager Azlan	INT
Category	Verfügbarkeitskategorie: 1 = Artikel ist sofort verfügbar und hat mehr als 5 Tage Lagerbestand! 4 = Artikel hat keinen Lagerbestand ist jedoch bereits bestellt! 9 = Artikel hat keinen Lagerbestand und ist noch nicht wieder nachbestellt worden!	CHR 1

4.3.4. Staffelpreise

(xxxxxx_CustSpecificQty_yyyymmdd.txt)

<i>Feldname</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Feld-Typ Feldlänge</i>
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
Qty	Menge	CHR 5
CustBestPrice	HEK (inkl. UHG)	CHR 13
Currency	Währung, z.B.: EUR	CHR 3

4.3.5. KIT Komponenten

(xxxxxx_Kit_yyyymmdd.txt)

<i>Feldname</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Feld-Typ Feldlänge</i>
MATNR_KIT	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
MATNR_COMP	Tech Data Artikel Nummer der Komponente	CHR 18
Display_Order	Position der Komponente	INT
Amount_inc	Anzahl der Komponenten des KITS	CHR 12

4.3.6. Aufträge – Backlog (xxxxxx_BackLog_yyyymmdd.txt)

Feldname	Beschreibung	Feld-Typ Feldlänge
Cust_ID	Kundennummer	CHR 10
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
Description	Kurzbeschreibung	CHR 80
ManufPartNr	Hersteller Artikel Nummer	CHR 30
Manufacturer	Herstellername	CHR 40
OrderNo	Tech Data Auftragsnummer	CHR 10
OrderLineNo	Tech Data Auftragspositionsnummer	INT
CustOrderNo	Kunden Auftragsnummer	CHR 35
ItemsBacklog	Bestellmenge Backlog	CHR 4
ItemsTotal	Bestellmenge	CHR 5
FinalUnitPrice	Gesamtpreis der Einheit	CHR 15
OrderDate	Auftragsdatum (YYYY-MM-DD)	CHR 10
OrderType	Auftragsart ZZED = elektronischer Auftrag über EDI ZZIT = elektronischer Auftrag über WebIntouch oder MyIntouch ZZOR = manueller Auftrag (Telefon, Fax oder schriftlich) ZZSB = Streckenauftrag Hardware ZZSL = Streckenauftrag Software (Lizenzen)	CHR 50
OrderStatusH_c	Status code (Kopf) 11 = received 12 = open 13 = partialy 14 = closed	CHR 2
OrderStatusH	Beschreibung Status code (Kopf)	CHR 50
OrderStatusL_c	Status code (Position) 11 = received 12 = open 13 = partialy 14 = closed	CHR 2
OrderStatusL	Beschreibung Status code (Position)	CHR 50
DelDate	voraussichtliches Lieferdatum	CHR 10
ManufacturerGlobalDescr	Herstellername	CHR 15
RejectedLineFlag	Status "Ablehnung der Position" Y/N	CHR 1

4.3.7. Lieferscheine

(xxxxxx_Dnote_yyyymmdd.txt)

<i>Feldname</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Feld-Typ Feldlänge</i>
Cust_ID	Kundennummer	CHR 10
DelvNoteNo	Lieferscheinnummer	CHR 10
DelvNoteLineNo	Lieferscheinpositionsnummer	CHR 4
InvoiceNo	Rechnungsnummer	CHR 10
InvoiceDate	Rechnungsdatum (YYYY-MM-DD)	CHR 10
OrderNo	Tech Data Auftragsnummer	CHR 10
OrderLineNo	Auftragspositionsnummer	CHR 4
CustOrderNo	Kunden Auftragsnummer	CHR 35
OrderDate	LEER	CHR 10
CreationDate	Lieferscheindatum (YYYY-MM-DD)	CHR 10
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
Description	Kurzbeschreibung	CHR 80
Manufacturer	Herstellername	CHR 40
ManufPartNr	Hersteller Artikel Nummer	CHR 30
ProdHier	Tech Data Produkthierarchie PRODH	CHR 18
ProdHierDescription	Beschreibung der Tech Data Produkthierarchie	CHR 80
UnitNetPrice	LEER	CHR 15
VAT	LEER	CHR 15
DelDate	voraussichtliches Lieferdatum	CHR 10
DelQty	Liefermenge	CHR 5
Name1	Adressfeld Name1	CHR 40
Name2	Adressfeld Name2	CHR 40
Name3	Adressfeld Name3	CHR 40
Street	Straße	CHR 60
PostCode	Postleitzahl	CHR 10
City	Stadt	CHR 40
District	Region	CHR 35
Country	Land	CHR 30
Currency	Währung	CHR 3

4.3.8. Rechnungen

(xxxxxx_Invoice_yyyymmdd.txt)

Feldname	Beschreibung	Feld-Typ Feldlänge
Cust_ID	Kundennummer	CHR 10
DocumentType	Rechnungs-Typ L = Lastschriftanforderung M = Rechnung N = Storno Rechnung O = Gutschrift P = Lastschrift Q = LVS-Transportauftrag R = Warenbewegung S = Storno Gutschrift	CHR 2
Invoiceno	Rechnungsnummer	CHR 10
Invoicelineno	Rechnungspositionsnummer	CHR 4
Docdate	Datum des Dokuments (YYYY-MM-DD)	CHR 10
Invoicedate	Rechnungsdatum (YYYY-MM-DD)	CHR 10
InvoiceTotalBase	Rechnungsbetrag Gesamt (ohne Mwst.)	CHR 15
InvoiceTotalTax	Mehrwertsteuer Gesamtbetrag	CHR 15
Duedate	Rechnung zahlbar bis Datum (YYYY-MM-DD)	CHR 10
Matnr	Tech Data Artikel Nummer	CHR 18
ManufPartNr	Hersteller Artikel Nummer	CHR 30
Manufacturer	Herstellername	CHR 40
Shortdescr	Kurzbeschreibung	CHR 40
Itemstotal	Positionsmenge	CHR 5
InvoiceLineTotal	Nettowert der Position	CHR 15
Orderno	Tech Data Auftragsnummer	CHR 10
Orderlineno	Tech Data Auftragspositionsnummer	CHR 4
Salesperson	Ansprechpartnern VID	CHR 12
Custorderno	Kundenauftragsnummer	CHR 35
Currency	Währung	CHR 3

5. Zukünftige Entwicklungen

Denken Sie bitte daran, dass dem DataPack Pro jederzeit Datenfelder hinzugefügt werden können. Dies geschieht im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung unserer Lösungen. Die neuen Felder werden dabei stets am Ende der bestehenden Felder angefügt – bitte beachten Sie dies bei der Integration der Dateien in z.B. Ihre Warenwirtschaft.