

Free Mind IT GmbH

Dokumentation des CSV- Übergabeformates für den Nachrichtentypen ORDERS

Free Mind IT GmbH

Schlaaweg 1
D-59581 Warstein

www.freemind-it.de
edifact@freemind-it.de

Telefon: +49 2925 777 876-6

Fax: +49 2925 777 876-9



Version: 2.3

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	3
Nachrichtenhierarchie: ORDERS (CSV-Variante).....	3
Satzart 1000 0 0000 – Kopfzeile.....	4
Satzart 1100 0 0000 – Freitexte	5
Satzart 1200 0 0000 – Beteiligte	7
Satzart 1500 0 0000 – Bestellposition.....	9
Satzart 1540 0 0000 – Bestellposition / Freitexte.....	11

Allgemeines

Eine CSV-Datei besteht aus mehreren Zeilen. Jede Zeile besteht aus mehreren Feldern, welche diverse Daten enthalten. Diese Felder werden durch ein Semikolon getrennt. Eine Zeile muss immer 164 Felder enthalten. Die letzten 10 Datensätze dürfen jedoch nicht genutzt werden, da diese für bestimmte Daten reserviert sind.

Der Inhalt der Daten wird durch eine Satzart bestimmt. Die Satzart muss in jeder Zeile (Feld 5) vorhanden sein. Die verschiedenen Satzarten, welche für die ORDERS Nachrichten relevant sind, können unter dem Punkt *Nachrichtenhierarchie: ORDERS (CSV-Variante)* eingesehen werden.

Jede Datei kann mehrere Nachrichten, in diesem Fall ORDERS, beinhalten. Jede Nachricht beginnt mit der Satzart 1000 0 0000.

Nachrichtenhierarchie: ORDERS (CSV-Variante)

Inhalt	Satzart	Pflicht	Min.	Max.	Anmerkung
Datei					
Kopfsatz	1000 0 0000	Ja	1	Beliebig	Anfang einer neuen Nachricht
Freitexte	1100 0 0000	Nein	0	Beliebig	
Beteiligte	1200 0 0000	Ja	1	Beliebig	Folgende Schlüssel müssen übertragen werden: IV, DP, SU, BY
Bestellposition	1500 0 0000	Ja	1	Beliebig	
Bestellposition / Freitexte	1540 0 0000	Nein	0	Beliebig	

Satzart 1000 0 0000 – Kopfzeile

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
100000000	1	Kopfdaten: MUSS genau 1x	an3	
100000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	UNB 0004
100000000	3	Datei-Typ ("ORDERS")	an6	UNH 0065
100000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
100000000	5	Satzart-Kenner ("100000000")	an9	
100000000	6	Satzart-Zähler	n6	
100000000	7	Test-Kennzeichen ("1"=Test)	an1	UNB 0035
100000000	10	Dokumenten-/Nachrichtename, codiert (Auftragsart: "220"=Normal, "227"=Kommission)	an3	BGM 1001
100000000	12	Nachrichtfunktion, codiert (z.B. "9"=Original)	an3	BGM 1225
100000000	14	Währung: Bestellung (ISO 4217)	an3	CUX 6345...9
100000000	15	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert (z.B. INCOTERMS)	an3	TOD 4053
100000000	16	Währung: Rechnung (ISO 4217)	an3	CUX 6345...4
100000000	32	Code list responsible agency, coded	an3	BGM 3055
100000000	35	Positioning date/time of goods: Qualifier	an3	DTM 2379+199
100000000	36	Lieferdatum, spätestes: Formatqualifier	an3	DTM 2379+63
100000000	37	Lieferdatum, frühestes: Formatqualifier	an3	DTM 2379+64
100000000	38	Dokumenten-/Nachrichtendatum (Bestelldatum): Formatqualifier (z.B. "102"=JJJMMTT, "101"=JJMMTT)	an3	DTM 2379+137
100000000	39	Pick-up-Datum: Formatqualifier	an3	DTM 2379+200
100000000	40	Lieferdatum, gefordert: Formatqualifier (z.B. "102"=JJJMMTT, "616"=JJJWW)	an3	DTM 2379+2
100000000	41	Uhrzeit der Erstellung (HHmm)	an4	UNB 0019
100000000	49	InternalVersionNo	an7	N/A
100000000	50	Datum der Erstellung (JJJMMTT)	an8	UNB 0017
100000000	74	Empfängerbezeichnung: GLN/ID	an35	UNB 0010
100000000	75	Dokumenten-/Nachrichtenummer (Bestellnummer)	an35	BGM 1004
100000000	76	Lieferdatum, gefordert	an35	DTM 2380+2
100000000	77	Dokumenten-/Nachrichtendatum (Bestelldatum)	an35	DTM 2380+137
100000000	78	Referenz: Auftragsnummer (Käufer)	an35	RFF ON
100000000	81	Pick-up-Datum (Datum Aufnahme der Ladung)	an35	DTM 2380+200
100000000	82	Referenz: Buchungsnummer	an35	RFF 1154+BN
100000000	83	Customer reference number	an35	RFF 1154+CR
100000000	84	Lieferdatum, spätestes	an35	DTM 2380+63
100000000	85	Lieferdatum, frühestes	an35	DTM 2380+64

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.3

100000000	86	Freight forwarder's reference number	an35	RFF 1154+FF
100000000	87	Positioning date/time of goods	an35	DTM 2380+199
100000000	90	Referenz: Waren-Endempfänger	an100	RFF 1154+CO
100000000	104	Liefer- oder Transportbedingungen: Lieferort	an512	LOC 3224+1
100000000	111	Zahlungskondition: Zahlungsziel in Tagen	n3	PAT 7
100000000	154	Datenaustauschreferenz	an14	UNB 0020

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	ORDERS = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	100000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Beginnend bei 0
10	Pflicht	Nachrichten Typ codiert	220 = ORDERS
12	Pflicht	Nachrichtenfunktion	9 = Original
14	Pflicht	Währung der Bestellung	EUR = Euro
38	Pflicht	Bestelldatum Qualifier	102 = CCYYMMDD 201 = CCYYMMDDHHmm
40	Pflicht	Lieferdatum Qualifier	102 = CCYYMMDD 201 = CCYYMMDDHHmm
41	Pflicht	Uhrzeit der Erstellung	HHmm
50	Pflicht	Datum der Erstellung	CCYYMMDD
74	Pflicht	Empfänger GLN	
75	Pflicht	Bestellnummer	
76	Pflicht	Lieferdatum	
77	Pflicht	Bestelldatum	

Satzart 1100 0 0000 – Freitexte

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
110000000	1	Freie Texte: Kann n-fach	an3	
110000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
110000000	3	Datei-Typ ("ORDERS")	an6	
110000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
110000000	5	Satzart-Kenner ("110000000")	an9	
110000000	6	Satzart-Zähler	n6	
110000000	9	Textbezug, codiert (z.B. "TXD"=Steuererklärung, "SUR"=Lieferantenhinweise)	an3	FTX 4451
110000000	11	Sprache, codiert (ISO 639)	an3	FTX 3453
110000000	12	Freier Text, codiert (vereinbarter Textschlüssel)	an3	FTX 4441
110000000	90	Freier Kopftext: Text 1	an100	FTX 4440 #1
110000000	91	Freier Kopftext: Text 2	an100	FTX 4440 #2
110000000	92	Freier Kopftext: Text 3	an100	FTX 4440 #3
110000000	93	Freier Kopftext: Text 4	an100	FTX 4440 #4
110000000	94	Freier Kopftext: Text 5	an100	FTX 4440 #5

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine optionale Angabe. Wird diese Satzart angegeben, werden folgende Felder zu einem Pflichtfeld:

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	ORDERS = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	110000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung

Satzart 1200 0 0000 – Beteiligte

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
120000000	1	Beteiligtenangaben: Kann n-fach	an3	
120000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
120000000	3	Datei-Typ ("ORDERS")	an6	
120000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
120000000	5	Satzart-Kenner ("120000000")	an9	
120000000	6	Satzart-Zähler	n6	
120000000	9	Beteiligten-Typ	an3	NAD 3035
120000000	10	Land, codiert (ISO 3166, 2-alpha)	an3	NAD 3207
120000000	11	Party identifier, coded	an3	NAD 3055
120000000	51	Postleitzahl	an9	NAD 3251
120000000	56	GLN/ID oder Beteiligtenkennung	an14	NAD 3039
120000000	64	USt-IdNr.	an17	RFF 1154+VA
120000000	65	Ansprechpartner: Identifikation	an17	CTA 3413
120000000	66	Lieferort: ID	an17	LOC 3225+7
120000000	72	Steuernummer	an25	RFF 1154+FC
120000000	74	Ort	an35	NAD 3164
120000000	75	Zusätzliche Identifikation	an35	RFF 1154+API
120000000	77	Anprechpartner	an35	CTA 3412
120000000	78	Ansprechpartner: Telefonnummer	an35	COM 3148+TE
120000000	79	Ansprechpartner: Telefaxnummer	an35	COM 3148+FX
120000000	80	Straße	an35	NAD 3042
120000000	90	Name	an100	NAD 3036 #1
120000000	91	Name1	an100	NAD 3036 #2
120000000	92	Name2	an100	NAD 3036 #3
120000000	93	Name3	an100	NAD 3036 #4
120000000	94	Name4	an100	NAD 3036 #5
120000000	100	Ansprechpartner: E-Mail	an512	COM 3148+EM

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	ORDERS = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	120000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
9	Pflicht	IV = Rechnungsempfänger	Folgende Felder sind zu übertragen: 10, 11, 51, 56, 64, 74, 80, 90
9	Pflicht	SU = Lieferant	Folgende Felder sind zu übertragen: 10, 11, 51, 56, 64, 74, 80, 90
9	Pflicht	BY = Käufer	Folgende Felder sind zu übertragen: 10, 11, 51, 56, 74, 80, 90
9	Pflicht	DP = Wareneempfänger	Folgende Felder sind zu übertragen: 10, 11, 51, 56, 74, 80, 90

Satzart 1500 0 0000 – Bestellposition

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
150000000	1	Positionsdaten: MUSS mindestens 1x	an3	
150000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
150000000	3	Datei-Typ ("ORDERS")	an6	
150000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
150000000	5	Satzart-Kenner ("1500000000")	an9	
150000000	6	Satzart-Zähler	n6	
150000000	9	Menge: Bestellmenge: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	QTY 6411+21
150000000	10	Menge: Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	QTY 6411+59
150000000	12	Menge: Teilmenge: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	QTY 6411+11
150000000	16	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	an3	LIN 1229
150000000	17	Mindesthaltbarkeitsdatum, gefordert: Formatqualifizier (z.B. "102"=JJJMMTT, "616"=JJJWW)	an3	DTM 2379+361
150000000	24	Art der Verpackung, codiert (z.B. "CT"=Karton)	an3	PAC 7065
150000000	25	Art der Artikelnummer, codiert (z.B. "EN")	an3	LIN 7143
150000000	29	Artikel: Preis netto: Preisart, codiert (z.B. "LIU"=Listenpreis)	an3	PRI 5387+AAA
150000000	30	Artikel: Preis brutto: Preisart, codiert	an3	PRI 5387+AAB
150000000	31	Artikel: Zusätzliche Preisinformation: Preisart, codiert	an3	PRI 5387
150000000	40	Lieferdatum, gefordert: Formatqualifizier (z.B. "102"=JJJMMTT, "616"=JJJWW)	an3	DTM 2379+2
150000000	45	Referenz: Käufer: Auftrag: Originalpositionsnummer alphanumerisch (alternativ)	an6	RFF 1156+ON
150000000	50	Mindesthaltbarkeitsdatum	an8	DTM 2380+361
150000000	56	Lieferdatum, gefordert	an14	DTM 2380+2
150000000	74	Artikelnummer (z.B. GTIN/EAN)	an35	LIN 7140
150000000	75	Artikelnummer: Lieferant	an35	PIA 7140+SA
150000000	76	Artikelnummer: Käufer	an35	PIA 7140+BP PIA 7140+IN
150000000	77	Artikel: Text 1	an35	IMD 7008+F #1
150000000	78	Artikel: Text 2	an35	IMD 7008+F #2
150000000	80	Referenz: Vertragsnummer	an35	RFF 1154+CT
150000000	82	Referenz: Käufer: Auftrag: Nummer	an35	RFF 1154+ON
150000000	101	Art der Verpackung, Beschreibung in Textform	an512	PAC 7064
150000000	113	Positionsnummer numerisch (Standard)	n6	LIN 1082
150000000	117	Anzahl der Packstücke	n8	PAC 7224

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.3

150000000	136	Positionsbetrag netto (vor Zöllen/Steuern/Gebühren, vor Zu-/Abschlägen)	n12p2	MOA 5004+66
150000000	137	Positionsbetrag brutto (inkl. Zölle/Steuern/Gebühren, inkl. Zu-/Abschläge)	n12p2	MOA 5004+388
150000000	145	Menge: Teilmenge	n12p3	QTY 6060+11
150000000	146	Menge: erhalten	n12p3	QTY 6060+48
150000000	147	Menge: Bestellmenge	n12p3	QTY 6060+21
150000000	148	Menge: berechnete Menge	n12p5	QTY 6060+47
150000000	149	Artikel: Preis brutto, max. 5 Nachkommastellen	n12p5	PRI 5118+AAB
150000000	150	Artikel: Preis netto, max. 5 Nachkommastellen	n12p5	PRI 5118+AAA
150000000	151	Menge: Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit	n12p5	QTY 6060+59
150000000	153	Artikel: Zusätzliche Preisinformation	n12p5	PRI 5118

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	ORDERS = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	150000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
9	Pflicht	Bestellmenge Qualifier	KGM = Kilogramm
25	Pflicht	Art der Artikelnummer	EN = EAN / European Article Number
74	Pflicht	Artikelnummer	
77	Pflicht	Artikelbeschreibung	
113	Pflicht	Positionsnummer	Nummerisch
147	Pflicht	Bestellmenge	

Satzart 1540 0 0000 – Bestellposition / Freitexte

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
154000000	1	Freie Positions-Texte: Kann n-fach	an3	
154000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
154000000	3	Datei-Typ ("ORDERS")	an6	
154000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
154000000	5	Satzart-Kenner ("154000000")	an9	
154000000	6	Satzart-Zähler	n6	
154000000	9	Textbezug, codiert	an3	FTX 4451
154000000	11	Sprache, codiert (ISO 639)	an3	FTX 3453
154000000	12	Freier Text, codiert (vereinbarer Textschlüssel)	an3	FTX 4441
154000000	90	Freier Positionstext: Text 1	an100	FTX 4440 #1
154000000	91	Freier Positionstext: Text 2	an100	FTX 4440 #2
154000000	92	Freier Positionstext: Text 3	an100	FTX 4440 #3
154000000	93	Freier Positionstext: Text 4	an100	FTX 4440 #4
154000000	94	Freier Positionstext: Text 5	an100	FTX 4440 #5

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine optionale Angabe. Wird diese Satzart angegeben, werden folgende Felder zu einem Pflichtfeld:

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	ORDERS = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	154000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung