



INVOIC 96A

Rexel Germany

**Beispiel**

UNB+UNOB:3+<GLN des Absenders>:14+4028684000006 :14+090102:1015+<Interchange-Referenz-Nummer>+++++1'
UNH+1+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'
BGM+380+432097'
DTM+137:19991008:102'
DTM+35:20050830:102'
FTX+ZZZ++001+Die Ware bleibt bis zur vollständigen.....'
RFF+VN:37981'
DTM+171:20050830:102'
RFF+ON:1234567890'
RFF+DQ:25292'
DTM+171:20050829'
NAD+IV+4028684010990::9'
NAD+BY+4028684010012::9'
NAD+DP+4028684010012::9'
NAD+SU+<ILN-Partner>::9'
RFF+FC:12345/12345'
RFF+VA:DE999999999'
TAX+7+VAT+++:::19'
CUX+2:EUR:4'
PAT+3'
DTM+12:19991230:102'
DTM+13:20000105:102'
PCD+12:3'
TOD+6++CIF'
ALC+A+Text nach Absprache++1+DI'
PCD+3:1.45'
MOA+8:125.00'
LIN+1++4000999999999:EN'
PIA+5+98765:SA'
IMD+F++:::KABELTYP ABC'

MEA+PD+AAF+KGM:213'
QTY+47:40:KGM' für berechnete Postion
ALI+DE'
DTM+35:20050830:102'
MOA+203:580:EUR:4'
PRI+AAB:14.50:::100'
RFF+VN:37981'
DTM+171:20050830:102'
RFF+ON:12/02/12345'
RFF+DQ:25292'
DTM+171:20050829'
RFF+ON:0121012345:1'
TAX+7+VAT+++:::19'
MOA+124:21.80'
ALC+A+Text nach Absprache++1+DI'
PCD+3:0.75'
MOA+8:12.20'
UNS+S'
MOA+203:45612.20'
UNT+50+1'
UNZ+1+<Interchange-Referenz-Nummer>'

Umschlagsinformationen

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
UNB				M	1	NUTZDATEN-Kopfsegment des Senders/Empfängers
		S001	0001	M a4		Syntax-Kennung
			0002	M n1		Syntax-Versionsnr.
		S002	0004	M an35		Absender der Übertragungsdatei, (GLN des Absenders)
			0007	K an4		Qual. Teilnehmerbezeichnung (14=EAN)
		S003	0010	M an35		Empfänger der Übertragungsdatei, (GLN des Empfängers)
			0007	K an4		Qual. Teilnehmerbezeichnung (14=EAN)
		S004	0017	M n6		Datum der Datei-Erstellung JJMMTT
			0019	M n4		Uhrzeit der Datei-Erstellung, HHMM
		0020		M an14		Datenaustauschreferenznummer des Senders
		0032		K an35		Austauschvereinbarungskennung
		0035		K n1		Testkennzeichen

Beispiel: UNB+UNOB:3+<GLN des Absenders>:14+4028684000006 :14+090102:1015+<Interchange-Referenz-Nummer>+++++1'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
UNH				M	1	NUTZDATEN-Kopfsegment des Senders/Empfängers
		0062		M an14		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender.
		S009	0065	M an6		Nachrichtentyp-Kennung (INVOIC=Rechnung)
			0052	M an3		Versionsnummer des Nachrichtentyps (D=Draft)
			0054	M an3		Freigabenummer des Nachrichtentyps (96A = Version 96A)
			0051	M an2		UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages
			0057	K an6		EAN Versionsnummer

Beispiel: UNH+1+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'



a world of energy

Kopfinformationen

Gruppe/	Segment	Daten-	Daten-	Muß/Kann	Wiederhol-	Bezeichnung des Segements;
Haupt-		element	element	Feldlänge	möglichkeit	Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
segment		(Gruppe)				
BGM				M	1	Dokumentenart/typ und Dokumentennummer
		C002	1001	M an3		Dokumenten-/Nachrichtenname Qualifier 380 = Rechnung 381 = Gutschrift
		1004		M an35		Belegnummer

Beispiel: BGM+380+432097'



a world of energy

Gruppe/	Segment	Daten-	Daten-	Muß/Kann	Wiederhol-	Bezeichnung des Segements;
Haupt-		element	element	Feldlänge	möglichkeit	Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
segment		(Gruppe)				
DTM				M	2	Dieses Segment dient der Angabe eines Datums
		C507	2005	M an35		Qualifier 137 = Belegdatum 35 = tatsächliches Lieferdatum
			2380	M an35		Datum
			2379	M an3		Formatqualifier 102 (CCYYMMTT)

Beispiel: DTM+137:19991008:102'

Beispiel: DTM+35:20050830:102'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	FTX			K	99	Das FTX-Segment wird für Kopftexte verwendet
			4451	M an3		Qualifier
		C107	4441	K an3		Verarbeitungshinweis
		C108	4440	K an70		Text
			4440	K an70		Text
			4440	K an70		Text
			4440	K an70		Text
			4440	K an70		Text

Beispiel: FTX+ZZZ++001+Die Ware bleibt bis zur vollständigen.....'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
1	RFF			K	99	Dieses Segment dient zur Angabe v. Referenzen, die sich auf die gesamte Rechnung beziehen.
		C506	1153	M an3		Qualifier DQ = Lieferscheinnummer ON = Bestellnummer des Kunden VN = Auftragsnummer d. Lieferanten
			1154	K an35		Referenznummer
1	DTM			K	1	Dieses Segment wird für Datumsangaben zur Referenz verwendet.
		C507	2005	M an3		Qualifier 171 = Referenzdatum
			2380	K an35		Referenzdatum
			2379	K an3		Formatqualifier 102 (CCYYMMTT)

Beispiel:
 RFF+VN:37981'
 DTM+171:20050830:102'
 RFF+ON:1234567890'
 RFF+DQ:25292'
 DTM+171:20050829'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
2	NAD			M	4	Segment zur Identifikation der Partner
		3035		M an3		Qualifier BY = Auftraggeber DP = Warenempfänger SU = Lieferant IV = Rechnungsempfänger
		C082	3039	M an35		GLN oder vereinbarte Partner-ID
			3055	K an3		Verantwortliche Stelle für die Codepflege 9 = EAN
			3055	K an3		Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert 9 = EAN
		C080	3036	K an35		Anschrift
			3036	K an35		Anschrift
			3036	K an35		Anschrift
			3036	K an35		Anschrift
			3036	K an35		Anschrift
		C059	3042	K an35		Anschrift
			3042	K an35		Anschrift
		3164		K an35		Ort
		3251		K an9		PLZ
		3207		K an3		Länder ISO-Code



a world of energy

3	RFF			M	2	Segment für den Rechnungssteller
		C506	1153	M an3		Qualifier FC = Steuernummer des Lieferanten VA = Umsatzsteuer-ID des Lieferanten
			1154	K an35		Referenznummer

Beispiel

NAD+BY+4028684010012::9'
 NAD+DP+4028684010012::9'
 NAD+SU+<ILN-Partner>::9'



a world of energy

Gruppe/	Segment	Daten-	Daten-	Muß/Kann	Wiederhol-	Bezeichnung des Segements;
Haupt-		element	element	Feldlänge	möglichkeit	Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
segment		(Gruppe)				
6	TAX			M	1	Dieses Segment wird benutzt, um Steuerangaben für die gesamte Rechnung zu machen
		5283		M an3		Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier (7 = Steuer)
		C241	5153	M an3		Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert (VAT = Mehrwertsteuer)
		C243	5278	M an17		Aktueller Mehrwertsteuersatz

Beispiel: TAX+7+VAT+++:::19'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
7	CUX			M	1	Segment für Währungsangaben
		C504	6347	M an3		Währungseinzelheiten, Qualifier (2 = Referenzwährung)
			6345	M an3		Währung ISO-Code
			6343	M an3		Währung, Qualifier (4 = Währung der Rechnung)

Beispiel: CUX+2:EUR:4'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
8	PAT			K	1	Diese Segmentgruppe gibt die Zahlungsbedingungen an.
		4279		M an3		Qualifier 1 = wie vereinbart - die weiteren Angaben werden nicht geprüft. 3 = die Zahlungsbedingungen werden für diese Rechnung fix vorgegeben und vom Empfänger geprüft und müssen vollständig sein!
8	DTM			K	1	Dieses Segment wird für Datumsangaben verwendet
		C507	2005	M an3		Qualifier 12 = Fälligkeit mit Skontoabzug 13 = Fälligkeit ohne Skontoabzug
			2380	K an35		Datum
			2379	K an3		Formatqualifier 102 CCYYMMDD
8	PCD			K	1	Segment zur Angabe des Skontoprozentsatzes
		C501	5245	M an3		Qualifier = 12
			5482	K n10		Skontoprozentsatz

Beispiel:
 PAT+3'
 DTM+12:19991230:102'
 DTM+13:20000105:102'
 PCD+12:3'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
12	TOD			K	1	Dieses Segment dient der Angabe der Lieferbedingungen
		4055		K an3		Liefer- o. Transportbedingungsbezug, cod.(6 = Lieferbedingungen)
		C100	4053	K an3		Liefer- oder Transportbedingungen, codiert (s. Verwendungshinweise)

Beispiel: TOD+6++CIF'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
15	ALC			K	5	Dieses Segment dient d. Darstellung der Zu-/Abschläge die sich auf den gesamten Beleg beziehen.
		5463		M an3		Qualifier A = Abschlag C = Zuschlag
		C522	1230	K an35		Beschreibender Text
		1227		K an3		Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert 1 - 9
		C214	7161	M an3		Codierung des Zu/Abschlag siehe Anhang 1
18	PCD			K	1	Segment zur Angabe des Prozentsatzes
		C501	5245	M an3		Qualifier 3
			5482	M n10		Prozentsatz des Zu- oder Abschlags
19	MOA			K	1	Segment zur Angabe des Betrages.
		C516	5025	M an3		Qualifier 8
			5004	M n18		Zu- oder Abschlagsbetrag

Beispiel: ALC+A+Text nach Absprache++1+DI'
 PCD+3:1.45'
 MOA+8:125.00'

Positionsinformationen

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	LIN			M	1	Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils an
		1082		K n6		Positionsnummer
		C212	7140	K an35		EAN-Nummer Lieferant
			7143	K an3		EN = International Articiel Numbering Association (EAN)
		C829	5495	K an3		1 = Unterpositionsinformation
			1082	K n6		Positionsnummer

Beispiel: LIN+1++4000862141404:EN'
 LIN+1++4000862141404:EN+1:10' (Unterposition)



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	PIA			K	2	Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikation genutzt.
		4347		M an3		Qualifier 1 oder 5 für Produktidentifikation
		C212	7140	M an35		Artikelnummer
			7143	M an3		Code SA = Lieferantenartikelnummer BP = Rexel Germany-Artikelnummer

Beispiel: PIA+5+98765:SA'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	IMD			K	2	Dieses Segment wird zur Artikelbeschreibung benutzt.
		7077		K an3		Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert (F = Freies Format)
		C273	7008	K an35		Artikelbezeichnung im freien Format
			7008	K an35		Artikelbezeichnung im freien Format

Beispiel: IMD+F++:::KABELTYP ABC'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	MEA			K	1	Dieses Segment wird zur Angabe physischer Größen.
		6311		M an3		Maßangaben, Anwendungsqualifier (PD= Physische Abmessungen d. bestellten Produktes)
		C502	6313	K an3		Maßangabe, Dimension, codiert (AAF= Nettonettogewicht)
		C174	6411	M an3		Maßeinheit, Qualifier (z.B. KGM = Kilogramm)
			6314	K n18		Edelmetallgewicht

Beispiel: MEA+PD+AAF+KGM:213'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	QTY			M	1	Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen benutzt.
		C186	6063	M an3		Qualifier 47 = fakturierte Menge
			6060	M n15		berechnete/gelieferte Menge
			6411	K an3		Maßeinheit, Qualifier (z.B. KGM = Kilogramm)

Beispiel: QTY+47:40:KGM' für berechnete Position

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
25	ALI			K	1	Dieses Segment dient der Angabe des Ursprungslandes
		3239		K an3		Ursprungsland, codiert (ISO 3166 2-Alpha Code)

Beispiel: ALI+DE'



a world of energy

Gruppe/	Segment	Daten-	Daten-	Muß/Kann	Wiederhol-	Bezeichnung des Segements;
Haupt-		element	element	Feldlänge	möglichkeit	Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
segment		(Gruppe)				
	DTM			M	1	Dieses Segment dient zur Angabe eines Datums.
		C507	2005	M an35		Qualifier 35 = tatsächliches Lieferdatum
			2380	K an35		Datum
			2379	K an3		Formatqualifier 102 CCYYMMDD

Beispiel: DTM+35:20050830:102'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
26	MOA			M	1	Dieses Segment dient der Angabe von Geldbeträgen
		C516	5025	M an3		Qualifier 203
			5004	M n18		Positionssumme netto
			6345	K an3		Währung ISO-Code
			6343	K an3		Währung, Qualifier (4 = Währung der Rechnung)

Beispiel: MOA+203:580:EUR:4'



a world of energy

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
28	PRI			M	1	Dieses Segment wird für Preisangaben genutzt.
		C509	5125	M an3		Qualifier = AAB
			5118	M n18		Preis
			5284	K n9		Preisbasis-Menge

Beispiel: PRI+AAB:14.50:::100'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
29	RFF			K	1	Hier können die spezifizierten Positionsreferenzen angegeben werden.
		C506	1153	M an3		Qualifier DQ = Lieferscheinnummer ON = Bestellnummer des Kunden VN = Auftragsnummer d. Lieferanten
			1154	M an35		Referenz
			1156	K an6		Bestellposition bei ON
29	DTM			K	1	Dieses Segment wird für Datumsangaben zur Referenz verwendet.
		C507	2005	M an3		Qualifier 171 = Referenzdatum
			2380	K an35		Referenzdatum
			2379	K an3		Formatqualifier 102 (CCYYMMTT)

Beispiel:

RFF+VN:37981'

DTM+171:20050830:102'

RFF+ON:12/02/12345'

RFF+DQ:25292'

DTM+171:20050829'

RFF+ON:0121012345:1'



a world of energy

Gruppe/	Segment	Daten-	Daten-	Muß/Kann	Wiederhol-	Bezeichnung des Segements;
Haupt-		element	element	Feldlänge	möglichkeit	Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
segment		(Gruppe)				
33	TAX			K	1	Dieses Segment enthält Steuerangaben
		5283		M an3		Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier (7 = Steuer)
		C241	5153	M an3		Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert (VAT = Mehrwertsteuer)
		C243	5278	M an17		Aktueller Mehrwertsteuersatz
33	MOA			K	1	Steuerbetrag der Position
		C516	5025	M an3		Qualifier 124
			5004	K n18		Steuerbetrag

Beispiel: TAX+7+VAT+++:::19'
MOA+124:21.80'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
38	ALC			M	5	Dieses Segment wird benutzt, um Zu/Abschläge für die fakturierte Position anzugeben
		5463		M an3		Qualifier A = Abschlag C = Zuschlag
		C522	1230	K an35		Beschreibung
		1227		K an3		Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert 1-9
		C214	7161	M an3		Codierung des Zu/Abschlags siehe Anhang 1
40	PCD			K	1	Zu/Abschlagsprozentsatz
		C501	5245	M an3		Qualifier 3
			5482	M n10		Prozentsatz
41	MOA				1	Zu/Abschlagsbetrag
		C516	5025	M an3		Qualifier 8
			5004	M n18		Zu-/Abschlagsbetrag

Beispiel: ALC+A+Text nach Absprache++1+DI'
PCD+3:0.75'
MOA+8:12.20'

Summeninformationen

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	UNS			M	1	Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil
48	MOA			M	5	Dieses Segment dient zur Angabe von Gesamtbeträgen für den Beleg.
		C516	5025	M an3		Qualifier 203 oder 9 oder 86 = Rechnungsendbetrag 79 = Nettobetrag der Positionen 125 = steuerpflichtige Betrag 176/124 = Steuerbetrag 109/77 = Skontofähige Betrag
			5004	K n18		Betrag
	UNT			M	1	Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und auf Vollständigkeit zu prüfen.
		0074		M n6		Anzahl der Segmente in einer Nachricht
		0062		M an14		Nachrichten-Referenznummer

Beispiel:

UNS+S'

Beispiel:

MOA+203:45612.20'

Beispiel:

UNT+50+1'



Anhang 1

Besondere Dienste/Leistungen, codiert

CRS	=	WEE Gebühr
DI	=	Abzug (Rabatt)
FC	=	Frachtgebühren
IN	=	Versicherung
MAC	=	Mindermengenzuschlag
MC	=	Materialzuschlag
PC	=	Verpacken
SH	=	Spezieller Handhabungsdienstleistungen

Erweiterungen und bilaterale Absprachen sind möglich