

**Handbuch „elektronische Festnetz Rechnungsinformationen“**

**- Einzelverbindungs nachweis -**

Elektronischer Datenaustausch

basierend auf

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

zwischen der

Vodafone GmbH

und

Vodafone Kunden

Version : ELFI10

Version Dokument : 1.01

Ausgabedatum : 06.10.2015

Autor : Vodafone Group Services GmbH

**EDIFACT INVOIC UN D.01B****Inhaltverzeichnis**

1 Änderungshistorie .....	4
2 Ansprechpartner .....	5
3 Einführung .....	6
4 Nachrichtenstruktur.....	7
5 EDIFACT Segmente .....	13
Transfer .....	13
UNA .....	13
UNB .....	14
SG0.....	15
UNH .....	15
BGM.....	16
DTM .....	17
SG1.....	18
RFF .....	18
SG2 IV .....	19
NAD .....	19
SG3 IV .....	21
RFF .....	21
SG2 II.....	22
NAD .....	22
SG5 II.....	23
CTA.....	23
SG5 II.....	24
COM.....	24
SG7.....	25
CUX .....	25
SG26.....	26
LIN .....	26
PIA .....	27
IMD .....	29
QTY.....	30
DTM .....	31
SG27.....	32
MOA.....	32
SG33.....	33
LOC.....	33

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

SG0.....	34
UNS .....	34
SG50.....	35
MOA.....	35
SG0.....	36
UNT.....	36
Transfer .....	37
UNZ.....	37
6 Maßeinheiten: Tabelle Vodafone (Festnetz) .....	38
7 EDIFACT Beispielnachricht .....	39

**EDIFACT INVOIC UN D.01B****1 Änderungshistorie**

Version	Datum	Änderung	Name
1.0	30.07.2015/ 11.09.2015	Initiale Erstellung des Dokumentes für ELFI basierend auf EDIFACT INVOIC UN D01 B S3	Ulmer/Sowa/ Bendisch
1.01	06.10.2015	Neuer Qualifier für evtl. E-Mail-Kontakt	Sowa/Bendisch

## 2 Ansprechpartner

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Kundenbetreuung, welche diese weiterleitet oder direkt an:

[businessteam@vodafone.com](mailto:businessteam@vodafone.com)

### 3 Einführung

Die begleitenden Erläuterungen zur vorliegenden Dokumentation entnehmen Sie bitte dem 'Handbuch für die elektronische Rechnungsinformation Festnetz - Rechnung'.

**4 Nachrichtenstruktur**

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
01	1	<b>UNA</b>	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
01	2	<b>UNB</b>	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment
01	3	<b>UNH</b>	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
01	4	<b>BGM</b>	M	1	1	Beginn der Nachricht
01	5	<b>DTM</b>	R	4	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
01	6	<b>PAI</b>	R	1	1	Zahlungsangaben / Info über Lastschrift
01	7	<b>ALI</b>	-	5	1	Zusätzliche Angaben
01	8	<b>IMD</b>	-	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
01	9	<b>FTX</b>	C	99	1	Freier Text
01	10	<b>LOC</b>	-	10	1	Ortsangabe
01	11	<b>GIS</b>	-	10	1	Allgemeiner Indikator
01	12	<b>DGS</b>	-	1	1	Gefahrgut
01	13	<b>GIR</b>	-	10	1	Zusammengehörige Identifikationsnummern
1		<b>SG1</b>	R	4	1	RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA-RTE
01	14	<b>RFF</b>	M	1	1	Referenzangaben
02	15	<b>DTM</b>	-	5	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
02	16	<b>GIR</b>	-	5	2	Zusammengehörige Identifikationsnummern
02	17	<b>LOC</b>	-	2	2	Ortsangabe
01	18	<b>MEA</b>	-	5	2	Maße und Gewichte
01	19	<b>QTY</b>	-	2	2	Menge
02	20	<b>FTX</b>	-	5	2	Freier Text
01	21	<b>MOA</b>	-	2	2	Geldbetrag
01	22	<b>RTE</b>	-	99	2	Raten-/Satz-/Tarifangaben
2		<b>SG2</b>	R	2	1	NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
01	23	<b>NAD</b>	M	1	1	Name und Anschrift
03	24	<b>LOC</b>	-	25	2	Ortsangabe
01	25	<b>FII</b>	-	1	2	Kreditinstitut
02	26	<b>MOA</b>	-	99	2	Geldbetrag
3		<b>SG3</b>	C	9999	2	RFF-DTM
02	27	<b>RFF</b>	M	1	2	Referenzangaben
03	28	<b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
4		<b>SG4</b>	-	5	2	DOC-DTM
01	29	<b>DOC</b>	-	1	2	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
04	30	<b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
5		<b>SG5</b>	C	5	2	CTA-COM
01	31	<b>CTA</b>	M	1	2	Ansprechpartner
01	32	<b>COM</b>	C	2	3	Kommunikationsverbindung
6		<b>SG6</b>	-	5	1	TAX-MOA-LOC
01	33	<b>TAX</b>	-	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
03	34	<b>MOA</b>	-	1	2	Geldbetrag
04	35	<b>LOC</b>	-	5	2	Ortsangabe

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	7	<b>SG7</b>	C	99	1	CUX-DTM
	01	36 <b>CUX</b>	M	1	1	Währungsangaben
	05	37 <b>DTM</b>	-	5	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	8	<b>SG8</b>	-	1	1	PAT-DTM-PCD-MOA-PAI-FII
	01	38 <b>PAT</b>	-	1	1	Zahlungsbedingungen
	06	39 <b>DTM</b>	-	1	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	01	40 <b>PCD</b>	-	1	2	Prozentangaben
	04	41 <b>MOA</b>	-	1	2	Geldbetrag
	02	42 <b>PAI</b>	-	1	2	Zahlungsangaben
	02	43 <b>FII</b>	-	1	2	Kreditinstitut
	9	<b>SG9</b>	-	10	1	TDT-TSR-SG10-SG11
	01	44 <b>TDT</b>	-	1	1	Transporteinzelheiten
	01	45 <b>TSR</b>	-	1	2	Service-Anforderungen an den Transport
	10	<b>SG10</b>	-	10	2	LOC-DTM
	05	46 <b>LOC</b>	-	1	2	Ortsangabe
	07	47 <b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	11	<b>SG11</b>	-	9999	2	RFF-DTM
	03	48 <b>RFF</b>	-	1	2	Referenzangaben
	08	49 <b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	12	<b>SG12</b>	-	5	1	TOD-LOC
	01	50 <b>TOD</b>	-	1	1	Liefer- oder Transportbedingungen
	06	51 <b>LOC</b>	-	2	2	Ortsangabe
	13	<b>SG13</b>	-	99	1	EQD-SEL
	01	52 <b>EQD</b>	-	1	1	Einzelheiten zu Equipment
	01	53 <b>SEL</b>	-	9	2	Verschluß-/Plombennummer
	14	<b>SG14</b>	-	1000	1	PAC-MEA-EQD-SG15
	01	54 <b>PAC</b>	-	1	1	Packstück/Verpackung
	02	55 <b>MEA</b>	-	5	2	Maße und Gewichte
	02	56 <b>EQD</b>	-	1	2	Einzelheiten zu Equipment
	15	<b>SG15</b>	-	5	2	PCI-RFF-DTM-GIN
	01	57 <b>PCI</b>	-	1	2	Packstückkennzeichnung
	04	58 <b>RFF</b>	-	1	3	Referenzangaben
	09	59 <b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	01	60 <b>GIN</b>	-	5	3	Waren-Identifikationsnummer
	16	<b>SG16</b>	-	9999	1	ALC-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG21-SG22
	01	61 <b>ALC</b>	-	1	1	Zu- oder Abschlag
	02	62 <b>ALI</b>	-	5	2	Zusätzliche Angaben
	03	63 <b>FTX</b>	-	1	2	Freier Text
	17	<b>SG17</b>	-	5	2	RFF-DTM
	05	64 <b>RFF</b>	-	1	2	Referenzangaben
	10	65 <b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	18	<b>SG18</b>	-	1	2	QTY-RNG
	02	66 <b>QTY</b>	-	1	2	Menge
	01	67 <b>RNG</b>	-	1	3	Angaben zum Wertebereich
	19	<b>SG19</b>	-	1	2	PCD-RNG
	02	68 <b>PCD</b>	-	1	2	Prozentangaben
	02	69 <b>RNG</b>	-	1	3	Angaben zum Wertebereich
	20	<b>SG20</b>	-	2	2	MOA-RNG-CUX-DTM
	05	70 <b>MOA</b>	-	1	2	Geldbetrag
	03	71 <b>RNG</b>	-	1	3	Angaben zum Wertebereich
	02	72 <b>CUX</b>	-	1	3	Währungsangaben
	11	73 <b>DTM</b>	-	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	21	<b>SG21</b>	-	1	2	RTE-RNG
	02	74 <b>RTE</b>	-	1	2	Raten-/Satz-/Tarifangaben
	04	75 <b>RNG</b>	-	1	3	Angaben zum Wertebereich
	22	<b>SG22</b>	-	5	2	TAX-MOA
	02	76 <b>TAX</b>	-	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	06	77 <b>MOA</b>	-	1	3	Geldbetrag
	23	<b>SG23</b>	-	100	1	RCS-RFF-DTM-FTX
	01	78 <b>RCS</b>	-	1	1	Anforderungen und Bedingungen
	06	79 <b>RFF</b>	-	5	2	Referenzangaben
	12	80 <b>DTM</b>	-	5	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	04	81 <b>FTX</b>	-	5	2	Freier Text
	24	<b>SG24</b>	-	1	1	AJT-FTX
	01	82 <b>AJT</b>	-	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	05	83 <b>FTX</b>	-	5	2	Freier Text
	25	<b>SG25</b>	-	1	1	INP-FTX
	01	84 <b>INP</b>	-	1	1	Beteiligte und Anweisung
	06	85 <b>FTX</b>	-	5	2	Freier Text
	26	<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD- FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35- SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
	01	86 <b>LIN</b>	M	1	1	Positionsdaten
	01	87 <b>PIA</b>	C	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
	01	88 <b>PGI</b>	-	99	2	Produktgruppen-Information
	02	89 <b>IMD</b>	C	99	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	03	90 <b>MEA</b>	-	5	2	Maße und Gewichte
	03	91 <b>QTY</b>	C	5	2	Menge
	03	92 <b>PCD</b>	-	1	2	Prozentangaben
	03	93 <b>ALI</b>	-	5	2	Zusätzliche Angaben
	13	94 <b>DTM</b>	C	35	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	02	95 <b>GIN</b>	-	1000	2	Waren-Identifikationsnummer
	03	96 <b>GIR</b>	-	1000	2	Zusammengehörige Identifikationsnummern
	01	97 <b>QVR</b>	-	1	2	Mengenabweichungen

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	03	98	EQD	-	1	2 Einzelheiten zu Equipment
	07	99	FTX	C	99	2 Freier Text
	02	100	DGS	-	1	2 Gefahrgut
	27	SG27	C	99	2	MOA-CUX
	07	101	MOA	M	1	2 Geldbetrag
	03	102	CUX	-	1	3 Währungsangaben
	28	SG28	C	10	2	PAT-DTM-PCD-MOA
	02	103	PAT	M	1	2 Zahlungsbedingungen
	14	104	DTM	C	5	3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	04	105	PCD	-	99	3 Prozentangaben
	08	106	MOA	-	1	3 Geldbetrag
	29	SG29	-	25	2	PRI-CUX-APR-RNG-DTM
	01	107	PRI	-	1	2 Preisangaben
	04	108	CUX	-	1	3 Währungsangaben
	01	109	APR	-	1	3 Zusätzliche Preisinformationen
	05	110	RNG	-	1	3 Angaben zum Wertebereich
	15	111	DTM	-	5	3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	30	SG30	C	10	2	RFF-DTM
	07	112	RFF	M	1	2 Referenzangaben
	16	113	DTM	-	5	3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	31	SG31	-	10	2	PAC-MEA-EQD-SG32
	02	114	PAC	-	1	2 Packstück/Verpackung
	04	115	MEA	-	10	3 Maße und Gewichte
	04	116	EQD	-	1	3 Einzelheiten zu Equipment
	32	SG32	-	10	3	PCI-RFF-DTM-GIN
	02	117	PCI	-	1	3 Packstückkennzeichnung
	08	118	RFF	-	1	4 Referenzangaben
	17	119	DTM	-	5	4 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	03	120	GIN	-	10	4 Waren-Identifikationsnummer
	33	SG33	C	9999	2	LOC-QTY-DTM
	07	121	LOC	M	1	2 Ortsangabe
	04	122	QTY	-	100	3 Menge
	18	123	DTM	-	5	3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	34	SG34	C	99	2	TAX-MOA-LOC
	03	124	TAX	M	1	2 Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	09	125	MOA	-	2	3 Geldbetrag
	08	126	LOC	-	5	3 Ortsangabe
	35	SG35	-	99	2	NAD-LOC-FII-SG36-SG37-SG38
	02	127	NAD	-	1	2 Name und Anschrift
	09	128	LOC	-	5	3 Ortsangabe
	03	129	FII	-	5	3 Kreditinstitut

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	36	<b>SG36</b>	-	5	3	RFF-DTM
	09	130 <b>RFF</b>	-	1	3	Referenzangaben
	19	131 <b>DTM</b>	-	5	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	37	<b>SG37</b>	-	5	3	DOC-DTM
	02	132 <b>DOC</b>	-	1	3	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
	20	133 <b>DTM</b>	-	5	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	38	<b>SG38</b>	-	5	3	CTA-COM
	02	134 <b>CTA</b>	-	1	3	Ansprechpartner
	02	135 <b>COM</b>	-	5	4	Kommunikationsverbindung
	39	<b>SG39</b>	-	30	2	ALC-ALI-DTM-FTX-SG40-SG41-SG42-SG43-SG44
	02	136 <b>ALC</b>	-	1	2	Zu- oder Abschlag
	04	137 <b>ALI</b>	-	5	3	Zusätzliche Angaben
	21	138 <b>DTM</b>	-	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	08	139 <b>FTX</b>	-	1	3	Freier Text
	40	<b>SG40</b>	-	1	3	QTY-RNG
	05	140 <b>QTY</b>	-	1	3	Menge
	06	141 <b>RNG</b>	-	1	4	Angaben zum Wertebereich
	41	<b>SG41</b>	-	1	3	PCD-RNG
	05	142 <b>PCD</b>	-	1	3	Prozentangaben
	07	143 <b>RNG</b>	-	1	4	Angaben zum Wertebereich
	42	<b>SG42</b>	-	2	3	MOA-RNG-CUX-DTM
	10	144 <b>MOA</b>	-	1	3	Geldbetrag
	08	145 <b>RNG</b>	-	1	4	Angaben zum Wertebereich
	05	146 <b>CUX</b>	-	1	4	Währungsangaben
	22	147 <b>DTM</b>	-	1	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	43	<b>SG43</b>	-	1	3	RTE-RNG
	03	148 <b>RTE</b>	-	1	3	Raten-/Satz-/Tarifangaben
	09	149 <b>RNG</b>	-	1	4	Angaben zum Wertebereich
	44	<b>SG44</b>	-	5	3	TAX-MOA
	04	150 <b>TAX</b>	-	1	3	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	11	151 <b>MOA</b>	-	2	4	Geldbetrag
	45	<b>SG45</b>	-	10	2	TDT-SG46
	02	152 <b>TDT</b>	-	1	2	Transporteinzelheiten
	46	<b>SG46</b>	-	10	3	LOC-DTM
	10	153 <b>LOC</b>	-	1	3	Ortsangabe
	23	154 <b>DTM</b>	-	5	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	47	<b>SG47</b>	-	5	2	TOD-LOC
	02	155 <b>TOD</b>	-	1	2	Liefer- oder Transportbedingungen
	11	156 <b>LOC</b>	-	2	3	Ortsangabe
	48	<b>SG48</b>	-	100	2	RCS-RFF-DTM-FTX
	02	157 <b>RCS</b>	-	1	2	Anforderungen und Bedingungen

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	10	158	RFF	-	5	Referenzangaben
	24	159	DTM	-	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	09	160	FTX	-	5	Freier Text
	49	<b>SG49</b>	-	10	2	GIS-RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA
	02	161	GIS	-	1	Allgemeiner Indikator
	11	162	RFF	-	1	Referenzangaben
	25	163	DTM	-	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	04	164	GIR	-	5	Zusammengehörige Identifikationsnummern
	12	165	LOC	-	2	Ortsangabe
	05	166	MEA	-	5	Maße und Gewichte
	06	167	QTY	-	2	Menge
	10	168	FTX	-	5	Freier Text
	12	169	MOA	-	2	Geldbetrag
	01	170	UNS	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	01	171	CNT	-	10	Abstimmsumme
	50	<b>SG50</b>	M	100	1	MOA-SG51
	13	172	MOA	M	1	Geldbetrag
	51	<b>SG51</b>	-	1	2	RFF-DTM
	12	173	RFF	-	1	Referenzangaben
	26	174	DTM	-	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	52	<b>SG52</b>	-	10	1	TAX-MOA
	05	175	TAX	-	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	14	176	MOA	-	9	Geldbetrag
	53	<b>SG53</b>	-	15	1	ALC-ALI-MOA-FTX
	03	177	ALC	-	1	Zu- oder Abschlag
	05	178	ALI	-	1	Zusätzliche Angaben
	15	179	MOA	-	2	Geldbetrag
	11	180	FTX	-	1	Freier Text
	01	181	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
	01	182	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – Transfer / UNA**

## 5 EDIFACT Segmente

<b>Transfer</b>						
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
01	1	<b>UNA</b>	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
Standard		Implementierung				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
UNA						
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	+		
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	:		
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	,		
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M an1	?		
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1			
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	'		

**Bemerkung:** Definition der Trennzeichen innerhalb eines Segmentes

**Beispiel:**

UNA:+.?'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / UNB**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
<b>Nutzdaten-Kopfsegment</b>						
01	2	<b>UNB</b>	M	1(1)	0	
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung	
UNB						
S001	Syntax-Bezeichner	M	M			
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4	UNOB <b>UNOC</b>	UN/ECE level B UN/ECE level C	
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1	1 2 3	Version 1 Version 2 Version 3	
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M			
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M an..35		"VODAFONE-EDI"	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4			
0008	Adresse für Rückleitung	C an..14	C an..14			
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M			
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M an..35		Die logische Empfängerbezeichnung kann durch den Partner frei gewählt werden. Sollte im Rahmen der Ersteinrichtung keine Kundenvorgabe existieren, wird durch den Betreiber eine entsprechende Bezeichnung vergeben.	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4		Die Verwendung dieses Datenelements erfolgt nur bei entsprechender Kundenanfrage.	
0014	Weiterleitungsadresse	C an..14	C an..14		Die Verwendung dieses Datenelements erfolgt nur bei entsprechender Kundenvorgabe.	
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M			
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6		Erstelldatum der Übertragungsdatei	
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4		Erstellzeit der Übertragungsdatei	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14		Die Datenaustauschreferenznummer wird beginnend bei dem Wert '1' für jede Übertragung um den Wert 1 inkrementiert.	
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	C	X			
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M an..14	X an..14			
0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C an2	X an2			
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	X an..14			
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	X a1			
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	X n1			
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	X an..35			
0035	Test-Kennzeichen	C n1	X n1			

**Bemerkung:** Kennzeichnet den Beginn eines Nachrichtenaustausches

**Beispiel:**

UNB+UNOC:1+Vodafone+DB+201505:1109+4711'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / UNH**
**SG0**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

01	3	<b>UNH</b>	M	1(1)	0	<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>
----	---	------------	---	------	---	--------------------------------

		Standard	Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
<b>UNH</b>					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Die Nachrichtenreferenznummer wird durch den Betreiber zur Identifikation eines Vorgangs verwendet. Für eine beschleunigte Bearbeitung von Rückfragen sollte diese angegeben werden.	
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	<i>INVOIC</i>	<i>Invoice message</i>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	<i>D</i>	<i>Draft version/UN/EDIFACT Directory</i>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	<i>01B</i>	<i>Release 2001 - B</i>
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	<i>UN</i>	<i>UN/ECE/TRADE/WP.4</i>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	C an..6	<b>ELFI10</b>	= EDIFACT -Rechnungsrelease 1.0 (Electronic Fixed Net Invoice)
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	X an..35		
S010	Status der Übermittlung	C	M		
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2	M n..2	Das Datenelement enthält die Nummer einer Sendung oder Teilsendung für einen Einzelverbindungs nachweis. Ein Einzelverbindungs nachweis wird für einen „Anschluss“ (vgl. Segment "BGM") erstellt. Die Aufteilung in Teilsendungen erfolgt ggf. bei Überschreitung eines für den Partner festgelegten maximalen Datenvolumens.	
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	C a1	C	<i>Erste Teilsendung</i>
				F	<i>Letzte (Teil-)Sendung</i>

**Bemerkung:** Kennzeichnet den Beginn einer Einzelverbindungs nachricht. Eine Rechnung (Rechnungsnummer) kann mehrere Anschlüsse enthalten. D.h. damit mehrere Nachrichten mit gleicher Rechnungsnummer.

**Beispiel:**

UNH++INVOIC:D:01B:UN:ELFI10++1:F'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / BGM**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
01	4	<b>BGM</b>	M	1(1)	0	<b>Beginn der Nachricht</b>

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM			M	
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	C	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	M an..3	130 Einzelverbindungs nachweis
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X	
1000	Dokumentenname	C an..35	X an..35	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	C	
1004	Dokumentennummer	C an..35	C an..35	Vodafone-Anschluss (Rufnummer bzw. Datenkennung d. Benutzers)
1056	Versionsnummer	C an..9	X an..9	
1060	Revisionsnummer	C an..6	X an..6	
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	X an..3	
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	X an..3	

**Beispiel:**

BGM+130+49692169

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / DTM**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
01	5	DTM	R	4	1		

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<p>3                   Invoice date/time - Rechnungsdatum</p> <p>51                 Beginn der Abrechnungsperiode</p> <p>52                 Ende der Abrechnungsperiode</p> <p>263               Abrechnungsmonat</p>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	Datum gemäß Qualifier
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	<p>102               CCYYMMDD</p> <p>610               CCYYMM (nur für Abrechnungsmonat)</p>

**Bemerkung:** Zeitangaben zum Dokument / Abrechnungszeitraum

**Beispiel:**

DTM+3:20150113:102  
DTM+51:20141208:102  
DTM+52:20150107:102  
DTM+263:201501:610

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



**vodafone**

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG1 / RFF**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1		SG1	R	4	1	RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA-RTE
01	14	RFF	M	1	1	Referenzangaben
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
RFF						
C506	Referenz	M	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	CN	Anschluss (Rufnummer/Benutzer)	
				IV	Rechnungsnummer	
				ADE	Rechnungskonto	
				IT	Kundennummer (zum Rechnungskonto)	
				AGB	Top Level Kundennummer	
				AKI	Lokationskundennummer („Standort“)	
				ABO	Referenz des Rechnungskontos	
				AGT	Service/Dienst	
				SZ	Service ID (Servicecode)	
				ABU	Produktnutzungsgruppe	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	C an..70	Referenznummer gemäß Qualifier		
1156	Zeilennummer	C an..6	X an..6			
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	X an..35			
1060	Revisionsnummer	C an..6	X an..6			

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+ADE:123456789'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht  
benutzt/Not used



**vodafone**

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG2 IV / NAD**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2		SG2 IV	C	3(99)	1	NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
01	23	NAD	M	1	1	Name und Anschrift des Rechnungsempfängers

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	IV Rechnungsempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C	X	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	X an..35	
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X	
C058	Name und Anschrift	C	X	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	X an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	X an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	X an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	X an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	C	Verwendung für den Rechnungsempfänger
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	Name- und/oder Adressangaben, Teil 1
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35	Name- und/oder Adressangaben, Teil 2
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35	Name- und/oder Adressangaben, Teil 3
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35	Name- und/oder Adressangaben, Teil 4
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35	Name- und/oder Adressangaben, Teil 5
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	X an..3	

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG2 IV / NAD**

		<b>Standard</b>	<b>Implementierung</b>	
<b>Bez</b>	<b>Name</b>	<b>St Format</b>	<b>St Format</b>	<b>Anwendung / Bemerkung</b>
C059	Straße	C	C	Verwendung für den Rechnungsempfänger
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Straße und Hausnummer oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	C an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	X an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	X an..35	
3164	Ort	C an..35	C an..35	Ort
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	X	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	X an..9	
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X	
3228	Land-Untereinheit	C an..70	X an..70	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	C an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	C an..3	Verwendung für den Rechnungsempfänger "DE" = Deutschland

**Bemerkung:** Dieses Segment wird zur Übertragung der Namens- und Adressangaben des Dokumentenempfängers verwendet. Falls die Ortsangabe in der Adresse des Rechnungsempfängers mehr als 35 Zeichen enthält, wird die Segmentgruppe 2 inklusive der Segmente NAD und FII zur Ausgabe des restlichen Ortsinhaltes wiederholt.  
 Bsp : Ort = 123456789 in Neuss am Rhein test123456789testest1234  
 NAD+IV+++...:123456789 in Neuss am Rhein test123'FII+BI+...'  
 NAD+IV+++... :456789testest1234

**Beispiel:**

NAD+IV+++ABC GmbH+Hauptstrasse 1+Heiden+50999+DE '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



**vodafone**

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG3 IV / RFF**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2		<b>SG2 IV</b>	C	99	1	LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
3		<b>SG3 IV</b>	C	9999	2	RFF-DTM
02	27	<b>RFF</b>	M	1	2	Referenzangaben

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	"ACF" = Referenz des Adressaten
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	C an..70	Abhängig vom Qualifier : Referenz des Adressaten zur (Lokations)-Kundennummer.. Kann durch den Kunden frei bestimmt werden .
1156	Zeilennummer	C an..6	X an..6	
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	X an..35	
1060	Revisionsnummer	C an..6	X an..6	

**Bemerkung:** Dieses Segment wird zur Übertragung von Referenzinformationen des Kunden verwendet.

**Beispiel:**

RFF+ACF:ZZZ'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG2 II / NAD**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2		<b>SG2 II</b>	C	3(99)	1	NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5	
01	23	<b>NAD</b>	M	1	1	<b>Name und Anschrift des Rechnungsversenders</b>	
Bez	Name	St Format	Standard	Implementierung	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	X	"II" = Rechnungsversender		
C082	Identifikation des Beteiligten	C					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35					
1131	Codeliste, Code	C an..17					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3					
C058	Name und Anschrift	C					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35					
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35					
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35					
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35					
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35					
C080	Name des Beteiligten	C	C		Verwendung für den Rechnungsversender		
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35		Name des Rechnungsversenders		
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35				
3036	Beteiligter	C an..35	X an..35				
3036	Beteiligter	C an..35	X an..35				
3036	Beteiligter	C an..35	X an..35				
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	X an..3				
C059	Straße	C	C				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		Straße oder Postfach des Rechnungsversenders		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	C an..35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	X an..35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	X an..35				
3164	Ort	C an..35	C an..35		Stadt des Rechnungsversenders		
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	X				
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	X an..9				
1131	Codeliste, Code	C an..17	X				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X				
3228	Land-Untereinheit	C an..70	X an..70				
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	C an..17		Postleitzahl des Rechnungsversenders		
3207	Ländername, Code	C an..3	C an..3		Land des Rechnungsversenders		

**Bemerkung:** Dieses Segment wird zur Übertragung der Namens- und Adressangaben des Dokumentenversenders verwendet

**Beispiel:**

NAD+II+++Vodafone GmbH++Essen++45025+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG5 II / CTA

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2		SG2 II	C	99	1	NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
5		SG5 II	C	5	2	CTA-COM
01	31	CTA	M	1	2	Ansprechpartner

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	C an..3	<p>IC Informationskontakt  VN Vanity Number  TK Technischer Kundenservice  TV Technischer Kundenservice / Vanity Number</p>
C056	Kontaktangaben	C	X	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	X an..17	
3412	Kontakt	C an..35	X an..35	

**Bemerkung:** Dieses Segment wird lediglich aus syntaktischen Gründen erzeugt.

**Beispiel:**

CTA+IC'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



vodafone

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG5 II / COM**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2		<b>SG2 II</b>	C	99	1	NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
5		<b>SG5 II</b>	C	5	2	CTA-COM
01	32	<b>COM</b>	C	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Telefonnummer bzw. Faxnummer, E-Mail, URL je nach Qualifier
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	"TE" = Telefon "FX" = Fax "AH" = Kontakt über Internetadresse "EM" = E-Mail

**Bemerkung:** Dieses Segment dient zur Übertragung der Ruf- und Telefaxnummern der Rechnungsauskunft der Vodafone GmbH

**Beispiel:**

COM+0815 4711:TE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG7 / CUX

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
7		SG7	C	99	1	CUX-DTM
01	36	CUX	M	1	1	Währungsangaben
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CUX						
C504	Währungsangaben	C	C			
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	'1' = Rechnungswährung		
6345	Währung, Code	C an..3	C an..3	'EUR' = Euro		
6343	Währung, Qualifier	C an..3	X an..3			
6348	Währungsumrechnungskurs	C n..4	X n..4			
C504	Währungsangaben	C	X			
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	X an..3			
6345	Währung, Code	C an..3	X an..3			
6343	Währung, Qualifier	C an..3	X an..3			
6348	Währungsumrechnungskurs	C n..4	X n..4			
5402	Wechselkurs	C n..12	X n..12			
6341	Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	X an..3			

**Bemerkung:****Beispiel:**

CUX+1:EUR'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



**vodafone**

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / LIN**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
01	86	<b>LIN</b>	M	1	1	<b>Positionsdaten</b>
<b>Standard</b>						
Bez	Name	St Format	St Format	Implementierung		
				Anwendung / Bemerkung		
LIN						
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Die Positionsnummer wird bei 1 beginnend für jedes Segment um den Wert 1 inkrementiert.		
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	X an..3			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	X			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	X an..35			
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	X an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17	X			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X			
C829	Unterpositions-Informationen	C	X			
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	X an..3			
1082	Positionsnummer	C an..6	X an..6			
1222	Ebene, Nummer	C n..2	X n..2			
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	X an..3			

**Beispiel:**

LIN+1:

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / PIA**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
01	87	<b>PIA</b>	C	25	2	<b>Zusätzliche Produktidentifikation</b>

			Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
<b>PIA</b>					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5	Produkt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C an..35		Identifikation gemäß Qualifier
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	C an..3	SA	Artikelnummer (Zonenkürzel)
1131	Codeliste, Code	C an..17	C	108 126	Tarifzone (Entfernungszone) Tarifzeit (Zeitzone)
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C	91	Vergeben durch Vodafone
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	X		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	X an..35		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	X an..3		
1131	Codeliste, Code	C an..17	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	X		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	X an..35		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	X an..3		
1131	Codeliste, Code	C an..17	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	X		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	X an..35		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	X an..3		
1131	Codeliste, Code	C an..17	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / PIA**

		<b>Standard</b>	<b>Implementierung</b>	
<b>Bez</b>	<b>Name</b>	<b>St Format</b>	<b>St Format</b>	<b>Anwendung / Bemerkung</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	X	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	X an..35	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	X an..3	
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X	

**Beispiel:**

PIA+5+Z204:SA:126:91'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht  
 benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / IMD**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
02	89	<b>IMD</b>	C	99	2	<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>

		Standard	Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	<i>E</i>	<i>Freie Kurzbeschreibung</i>
C272	Produkt/Leistung	C	X		
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	X an..3		
1131	Codeliste, Code	C an..17	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	X an..17		
1131	Codeliste, Code	C an..17	RF	108 126	<i>Tarifzone Beschreibung</i> <i>Tarifzeit Beschreibung</i>
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	91	<i>Vergeben durch den Verkäufer</i>
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	C an..256		Beschreibung gemäß Qualifier in DE 1131, Teil 1
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	C an..256		Beschreibung gemäß Qualifier in DE 1131, Teil 2
3453	Sprachenname, Code	C an..3	X an..3		
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	X an..3		

**Beispiel:**

IMD+E++:108:91:Bezeichner Tarifzone'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / QTY

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
03	91	<b>QTY</b>	C	5	2	Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	109 Berechnetes Volumen
6060	Menge	M an..35	M an..35	Menge gemäß Qualifier in DE 6063
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	C an..3	PCE piece ( bei Vodafone: Anzahl Verbindungen) SEC second Und siehe Maßeinheiten Tabelle Vodafone

**Bemerkung:** Es gilt ergänzend die Maßeinheitentabelle Vodafone (Kap. 6)

**Beispiel:**

QTY+107:1:PCE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG26 / DTM

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
13	94	<b>DTM</b>	C	35	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	163 Startzeitpunkt der Verbindung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	Datum gemäß Qualifier
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	204 CCYYMMDDHHMMSS

**Beispiel:**

DTM+163:20131014085044:204'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG27 / MOA

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
26		<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
27		<b>SG27</b>	C	99	2	MOA-CUX
07	101	<b>MOA</b>	M	1	2	Geldbetrag

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	66 <i>Nettobetrag der Position</i>
5004	Geldbetrag	C n..35	C n..35	Betrag gemäß Qualifier
6345	Währung, Code	C an..3	X an..3	"
6343	Währung, Qualifier	C an..3	X an..3	
4405	Status, Code	C an..3	X an..3	

**Beispiel:**

MOA+66:5.9'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG33 / LOC**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	26	<b>SG26</b>	C	9999999	1	LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49
	33	<b>SG33</b>	C	9999	2	LOC-QTY-DTM
07	121	<b>LOC</b>	C	10	2	Place/location identification

		Standard	Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
<b>LOC</b>					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	1	Angerufene Nummer
				5	Rufende Nummer bzw. Benutzer
				Bei Servicerufnummern als Produkt ist es umgekehrt (rufende Nummer ist Routingziel, angerufene Nummer ist anonymisierte Anrufernummer zur Servicerufnummer! Qualifier 5 bezieht sich auf den Vertragspartner mit Vodafone (zahlungsrelevant).	
C517	Ortsangabe	C	X		
3225	Ortsangabe, Code	C an..25	X an..25		
1131	Codeliste, Code	C an..17	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
3224	Ortsangabe	C an..256	X an..256		
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	C		
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	C an..25		
1131	Codeliste, Code	C an..17	C	151	<i>Lokationsname (n.v.)</i>
				160	<i>Rufnummer/Benutzer</i>
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C an..70	C an..70	Adresse gemäß Qualifier	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	C		
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	C an..25		
1131	Codeliste, Code	C an..17	C	151	<i>Locations for tariff calculation</i>
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	X		
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C an..70	C an..70	Ort /Netz, das abrechnungsrelevant ist , z.B. Zielort bei ISDN, Ort des Anrufers bei Servicerufnr.	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	X an..3		

**Bemerkung:** Die „rufende Nummer bzw. Benutzer“ ist z.B. die Nebenstelle (sofern übermittelt) inkl. Pilotnummer zum Anschluss(s. RFF oder BGM) oder das Routingziel (auch Hex-zahlen) zu einer Servicerufnummer wie +49180612345. Es kann auch ein einzelner Nutzer in einem Company-Netz sein. Bei Mehrgeräteanschlüssen ist sie identisch zur Anschlussnummer.

**Beispiel:**

LOC+5++:160::492217606413'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / UNS

## SG0

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
01	170	UNS	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	"S" = Ende des Positionsteils

**Bemerkung:** Das Segment trennt den Positionsteil und den Summenteil einer elektronischen Vodafone Festnetz Rechnungsinformation-Nachricht

**Beispiel:**  
UNS+S'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG50 / MOA

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name		
50		SG50	M	100	1	MOA-SG51		
13	172	MOA	M	1	1	Geldbetrag		
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>								
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
MOA								
C516	Geldbetrag	M	M					
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	79	Gesamtbetrag, Netto			
5004	Geldbetrag	C n..35	C n..35	Betrag gemäß Qualifier Für die erste bis n-te Teilsendung wird in diesem Datenelement die Summe der Positionen der Teilsendung ausgegeben. Für die letzte Teilsendung enthält dieses Datenelement den Gesamtbetrag aller EVN-Positionen ALLER Anschlüsse. Eine Sendung /Teilsendung bezieht sich immer nur auf EINEN Anschluss resp. Rufnummer/Kennung.				
6345	Währung, Code	C an..3	X an..3					
6343	Währung, Qualifier	C an..3	X an..3					
4405	Status, Code	C an..3	X an..3					

**Bemerkung:** Der Gesamtbetrag bezieht sich ausschließlich auf die Gesamtsumme der Verbindungskosten der Rechnung, nicht auf andere Entgeltarten und nicht auf den Gesamtbetrag des *Anschlusses*. Die Summe aller EVN-Positionen aller Anschlüsse ergibt diesen Betrag der in jeder Nachricht aufgeführt wird. Teilbeträge beziehen sich dagegen nur auf die erste(n) Teil-Nachricht(en), welche gesplittet wurde(n) - sofern erforderlich.

**Beispiel:**

MOA+79:10.01'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht  
 benutzt/Not used



## EDIFACT INVOIC UN D.01B – SG0 / UNT

## SG0

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

01	181	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
----	-----	-----	---	---	---	-------------------------

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M n..6	Anzahl der Segmente in einer elektronischen Vodafone Festnetz Rechnungsinformations Nachricht.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Nachrichten-Referenznummer analog UNH\0062

**Bemerkung:** Das Segment kennzeichnet das Ende einer elektronischen Vodafone Festnetz Rechnungsinformations Nachricht.

**Beispiel:**

UNT+179+4711'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used



vodafone

Struktur der Vodafone elektronischen Festnetz Einzelverbindungs nachweise

## EDIFACT INVOIC UN D.01B – Transfer / UNZ

### Transfer

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

01	182	<b>UNZ</b>	M	1	0	<b>Nutzdaten-Endesegment</b>
----	-----	------------	---	---	---	------------------------------

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M n..6	Anzahl der Nachrichten der Übertragung
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	Daten Austausch Referenz

**Bemerkung:** Dieses Segment kennzeichnet das Ende einer elektronischen Vodafone Festnetz Rechnungsinformationsdatei (Interchanges). Je Datei können ggf. mehrere „EVN-Nachrichten“ zur gleichen Rechnungsnummer aber unterschiedlichen Anschlüssen/Kennungen enthalten sein.

**Beispiel:**

UNZ+1+4711'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, X=Nicht benutzt/Not used

**EDIFACT INVOIC UN D.01B - Maßeinheiten**
**6 Maßeinheiten: Tabelle Vodafone (Festnetz)**

<b>Codeliste</b>			<b>Codeliste</b>		
<b>Vodafone</b>	<b>Name</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Vodafone</b>	<b>Name</b>	<b>Abkürzung</b>
<b>SEC</b>	Sekunden	Sek.	<b>SEG</b>	Segmente	Seg.
<b>BYT</b>	Bytes	Byte	<b>KB</b>	Kilo Byte	KByte
<b>SEI</b>	Seiten	Seiten	<b>MB</b>	Mega Byte	MByte
<b>SMS</b>	SMS Message	SMS	<b>ZSK</b>	Zehntel Sekunden	1/10 s
<b>TAK</b>	Telecom Unit	Takte	<b>XXX</b>	euro	euro
<b>MBS</b>	Megabits pro Sekunde	Mbps	<b>XXX</b>	cent	cent
<b>MIN</b>	Minuten	Min.	<b>GB</b>	Giga Bytes	GByte
<b>MMS</b>	MMS Message	MMS	<b>NDF</b>	noMU	noMU
<b>MTR</b>	Meter	m	<b>EVT</b>	Events	Events
<b>KM</b>	Kilometer	Km	<b>SER</b>	Dienst(e)	Dienste
<b>BPS</b>	Bits pro Sekunde	bps	<b>STK</b>	Stück	Stück
<b>KBS</b>	Kilobits pro Sekunde	Kbps	<b>EML</b>	email(s)	email(s)
			<b>KNL</b>	Kanäle	Kanäle

In der Rechnung werden primär die fettgedruckten Maßeinheiten verwendet. Nicht definierte Werte wurden vormals als Maßeinheit „NPU“ (numbers per pricing unit) übergeben.

**EDIFACT INVOIC UN D.01B - Beispielnachricht****7 EDIFACT Beispielnachricht**

UNA:+.?'  
UNB+UNOC:1+VODAFONE-EDI+Messagereceiver+201506:0828+4711'  
UNH+41868466+INVOIC:D:01B:UN:ELFI10++1:F'  
BGM+130+4971130528992  
DTM+3:20150709:102  
DTM+51:20150601:102  
DTM+52:20150630:102  
DTM+263:201506:610  
RFF+ADE:1000000001  
RFF+IV:2000000002  
RFF+IT:3000000003  
RFF+AGB:1902222222  
RFF+CN:497113000000  
RFF+AKI:190190190  
RFF+ABO:umsatzneutral  
RFF+AGT:Komfort-Anschluss Classic  
RFF+SZ:V0010  
NAD+II+++Vodafone GmbH++Essen++45001+DE  
CTA+IC  
COM+0800 - 0211 100:TE  
COM+0800 - 0211 110:FX  
NAD+IV+++ABC GmbH+Hauptstrasse 1+Heiden+50999+DE'  
CUX+1:EUR  
LIN+1  
PIA+5+Z0202:SA:108:91  
PIA+5+W0007:SA:126:91  
IMD+E++:108::Mobilfunk Vodafone  
IMD+E++:126::Ganztags  
QTY+109:263:SEC  
DTM+163:2015612112121:204  
MOA+66:0.7983  
LOC+1++:160::4917200000+:151::Mobilfunk  
LOC+5++:160::4971100000  
LIN+2  
PIA+5+Z0202:SA:108:91  
PIA+5+W0007:SA:126:91  
IMD+E++:108::Mobilfunk Vodafone  
IMD+E++:126::Ganztags  
QTY+109:107:SEC  
DTM+163:2010000000:204  
MOA+66:0.3193  
LOC+1++:160::4917211111+:151::Mobilfunk  
LOC+5++:160::49711222222  
UNS+S  
MOA+79:1.12  
UNT+44+41868466  
UNZ+1+76