

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy QUOTES

auf Basis

QUOTES Angebot

UN D.10A S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 14. Mai 2012

Version: 1.0

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2011 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	6
Änderungshistorie	40



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0060	5	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0100		SG1	С	С	9999	9999	1	Referenz auf die REQOTE
0110	6	RFF	М	M	1	1	1	Referenzangaben
0120	7	DTM	С	R	5	1	2	Referenzdatum
0200		SG4	С	С	5	5	1	CUX
0210	8	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
0530		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Sender
0540	9	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Sender
0640		SG14	С	С	5	1	2	Kontaktinformationen
0650	10	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
0660	11	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0530		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0540	12	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
0530		SG11	С	R	99	1	1	Lieferanschrift
0540	13	NAD	М	М	1	1	1	Lieferanschrift
0550	14	LOC	С	R	99	1	2	Zählpunkt
1060		SG27	М	M	200000	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am
1070	15	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
1090	16	IMD	С	D	99	1	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
1110	17	QTY	С	D	99	1	2	Menge
1140	18	DTM	С	D	35	1	2	Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen
1140	19	DTM	С	D	35	1	2	Eichgültigkeitsdauer bis
1150	20	GIN	С	D	1000	1	2	Waren-Identifikationsnummer
1180	21	FTX	С	D	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1230		SG28	С	D	999	1	2	Zähleinrichtung
1240	22	CCI	М	R	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1250	23	CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert Zählertyp
1250	24	CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert Tarifanzahl
1250	25	CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert Energierichtung
1230		SG28	С	D	999	1	2	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
1240	26	CCI	М	М	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1250		CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert
1230		SG28	С	D	999	1	2	Kommunikationseinrichtung
1240	28	CCI	М	М	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1250		CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert
1230		SG28	С	D	999	1	2	Technische Steuereinrichtung
1240	30	CCI	М	M	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1250		CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert
I 1230	01	5 A V	J	13	10	•	3	Monandionort

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Seite:



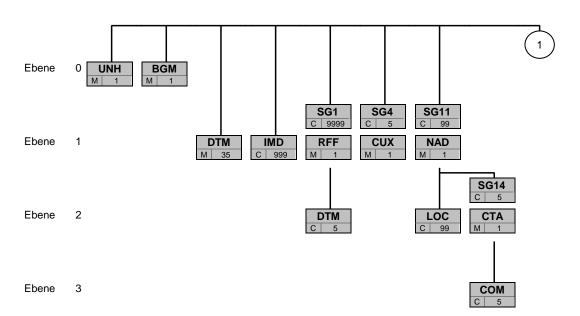
Nachrichtenstruktur

	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	1230	SG28	С	D	999	1	2	Befestigungsart
	1240 32	CCI	М	R	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
<u> </u>	1250 33	CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert
	1230	SG28	С	D	999	1	2	Messwerterfassung
	1240 34	CCI	М	M	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
	1250 35	CAV	С	R	10	1	3	Merkmalswert
	1270	SG29	С	D	100	1	2	Geldbetrag zur Position
<u> </u>	1280 36	MOA	М	М	1	1	2	Geldbetrag
	1360	SG31	С	D	99	99	2	Preisangabe zur Position
<u></u>	1370 37	PRI	М	М	1	1	2	Preisangaben
	1420	SG32	С	D	9999	9999	2	Zählernummer_Gerätenummer_GIN
<u> </u>	1430 38	RFF	М	М	1	1	2	Zählernummer_Gerätenummer_GIN
	1420	SG32	С	D	9999	9999	2	Referenz auf veröffentlichte Preisliste
Ш	1430 39	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog
	2270 40	UNS	М	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2280 41	MOA	С	R	15	1	1	Summenbetrag (netto)
	2340 42	UNT	М	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

Stand: 14.05.2012



Diagramm

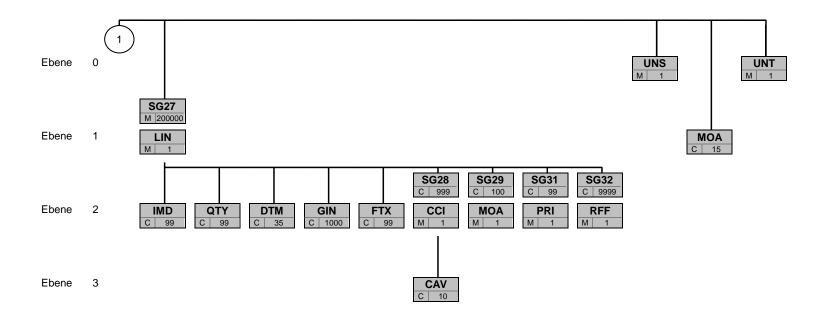




Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.





Bez St MaxWdh Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name			Standard	BDE	EW		
	Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St Max	xWdh	Ebene	Name

0010 1 **UNH** M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	QUOTES Angebot
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	10A Ausgabe 2010 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+X+QUOTES:D:10A:UN:1.0'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	2	BGM	М	1	М	1	0	Beginn der Nachricht

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	310 Angebot
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel

BGM+310+MKIDI5422'

14.05.2012



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name			Standard	BDE	EW		
	Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St Max	xWdh	Ebene	Name

DTM 0030 3 Μ 35 Nachrichtendatum Μ 1 1

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'
In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	4	DTM	М	35	D	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbertrieb bzw. die Messdienstleistung angegeben.

Beispiel:

DTM+76:20071001:102'

14.05.2012



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name			5	Standard	BDEW		
	Zähler N	Nr B	Bez St	MaxWdh St	MaxWdh	Ebene	Name

0060 5 IMD C 999 D 1 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z07 Kauf
	•			Z08 Nutzungsüberlassung

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z08'

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100	141	SG1	C	9999	C	9999	1	Referenz auf die REQOTE
0110	6	RFF	М	1	М	1	1	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AAV Nummer der Anfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an70	C an70	

Bemerkung:

Referenz auf die REQOTE

Beispiel: RFF+AAV:123456789'

14.05.2012



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG1	С	9999	С	9999	1	Referenz auf die REQOTE
0120	7	DTM	С	5	R	1	2	Referenzdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	*
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Beispiel: DTM+171:201101311215:203'

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0200		SG4	С	5	С	5	1	cux
0210	8	CUX	М	1	М	1	1	Währungsangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	C an3	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an3	C an3	4 Währung der Rechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Sender
0540	9	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Sender

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender			
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH			

Bemerkung:

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082.

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082.

Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt,. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Sender
0640		SG14	С	5	С	1	2	Kontaktinformationen
0650	10	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an256	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Sender
0640		SG14	С	5	С	1	2	Kontaktinformationen
0660	11	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
СОМ						
C076	Kommunikationsverbindung	М	M			
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	Nummer / Adresse		
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy		

Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient. Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

 $\hbox{\tt Die im vorangegangenen Segment genannte Informations stelle hat die Telefonnummer 003222271020.}$

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0540	12	NAD	M	1	М	1	1	MP-ID Empfänger

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082.

Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt,. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden.

DE3035

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::293'

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0540	13	NAD	М	1	М	1	1	Lieferanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des "Lieferortes" genutzt.

DP: Angabe des Zählpunktes des Leistungsempfängers an der Übergabe-/ Abnahmestelle in SG11-LOC.

Beispiel:

NAD+DP'

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0530		SG11	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0550	14	LOC	С	99	R	1	2	Zählpunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung lt. Metering Code), Messstelle

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert.

Beispiel: LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1070	15	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Artikelnummer des BDEW
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer

Bemerkung:

Beispiel: LIN+1++9900010000649:Z01'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1090	16	IMD	С	99	D	1	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Wird genutzt bei Positionen, die nicht angeboten werden können, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen. Z09 Kann nicht angeboten werden

Bemerkung:

Wird genutzt bei Positionen, die nicht angeboten werden können, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen.

Beispiel:

IMD++Z09'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1110	17	QTY	С	99	D	1	2	Menge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	145 Istbestand
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	C an8	PCS Stück

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	M	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1140	18	DTM	С	35	D	1	2	Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	94 Produktions-/Herstellungsdatum Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	602 CCYY

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+94:1999:602'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1140	19	DTM	С	35	D	1	2	Eichgültigkeitsdauer bis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z04 Eichgültigkeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	602 CCYY

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z04:2012:602'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1150	20	GIN	С	1000	D	1	2	Waren-Identifikationsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
GIN				
7405	Objektidentifikation, Qualifier	M an3	M an3	BN Serial number
C208	Identifikationsnummern- Bereich	М	M	
7402	Objekt, Identifikation	M an35	M an35	

Bemerkung:

Beispiel:

GIN+BN+124332458763'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	M	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1180	21	FTX	С	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	R	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Freier Text zur weiteren Erklärung.
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden. Hier können z. B. Informationen zu einer Ablehnung etc. angegeben werden.

Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Lieferstelle sind im Freitext zu Lieferstellenidentifizierung einzutragen.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

Hinweise:

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

Beispiel

FTX+ACB+++Text:Text2:Text3:Text4:Text5'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1240	22	CCI	М	1	R	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	0	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der im nachfolgenden CAV-Segment spezifiziert wird. Bei Gas erfolgt die Zuordnung zu den Netzentgelten in Verbindung mit der Druckstufe. Bei Strom sind alle drei beschriebenen CAV Segmente zur kompletten Darstellung der Zähleinrichtung zu füllen.

Beispiel: CCI+++E13'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1250	23	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert Zählertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Stromzählereinrichtungen: AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler EHZ elektronischer Haushaltszähler MAZ Maximumzähler Gaszählereinrichtungen: DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät Sonderausstattung: IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Zur Sonderausstattung gehört z.B. Gas-Encoder
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	für Gas: (Angabe Größe) G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G500 G500 Gaszähler G500 G6000 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500

Bemerkung

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

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, N=Nicht benutzt/Not used

14.05.2012



CAV+EHZ:::Z01'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1250	24	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert Tarifanzahl

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Stromzählereinrichtungen ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+ETZ'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1250	25	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert Energierichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

^AW+ERZ'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
1240	26	CCI	M	1	М	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	С	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Z25 Wandler/Mengenumwerter

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z25'

14.05.2012



7 #bles	NI	Don	_ ~	Standard	C4	BDEW MaxWalls	Chana	News
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
1250	27	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	М	М				
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	DMU Dichtemengenumwerter MSW Messwandler TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt			
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	Angabe der Wandlerkonstanten als spezifizierte Verhältniswert			

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DMU:::10'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Kommunikationseinrichtung
1240	28	CCI	М	1	М	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	С	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Z26 Kommunikationseinrichtung

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z26'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Kommunikationseinrichtung
1250	29	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Technische Steuereinrichtung
1240	30	CCI	М	1	М	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	С	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Z27 Technische Steuereinrichtung

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z27'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Technische Steuereinrichtung
1250	31	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Befestigungsart
1240	32	CCI	М	1	R	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	С	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z28'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Befestigungsart
1250	33	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Messwerterfassung
1240	34	CCI	М	1	М	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	0	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Messwerterfassung am Zählpunkt angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++E12'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1230		SG28	С	999	D	1	2	Messwerterfassung
1250	35	CAV	С	10	R	1	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	R	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	AMR fernauslesbare Zähler
				MMR manuell ausgelesene Zähler

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment, also der Konstante.

Beispiel:

CAV+AMR'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1270		SG29	С	100	D	1	2	Geldbetrag zur Position
1280	36	MOA	М	1	М	1	2	Geldbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	203 Positionsbetrag (ohne USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel: MOA+203:9'

14.05.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1360		SG31	С	99	D	99	2	Preisangabe zur Position
1370	37	PRI	М	1	М	1	2	Preisangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	С	R	
5125	Preis, Qualifier	M an3	M an3	Die Angabe des Preises bezieht sich auf Jahrespreise bei Nutzungsüberlassung. CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	***************************************

Bemerkung:

Beispiel:

PRI+CAL:5.000000'

14.05.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1420		SG32	С	9999	D	9999	2	Zählernummer_Gerätenummer_GIN
1430	38	RFF	М	1	М	1	2	Zählernummer_Gerätenummer_GIN

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Zählernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Zählernummer

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt.

Hier können die ID des oder der Zähler angegeben werden.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'
Der betroffene Zähler an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

14.05.2012



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1060		SG27	М	200000	М	200000	1	Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt
1420		SG32	С	9999	D	9999	2	Referenz auf veröffentlichte Preisliste
1430	39	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	APF Verweis auf Katalognummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	C an70	
1156	Zeilennummer	C an6	C an6	
1056	Versionsnummer	C an9	C an9	

Bemerkung:

Beispiel: RFF+APF:X:X:X'

14.05.2012



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

UNS 2270 40 Μ 1 0 **Abschnitts-Kontrollsegment** Μ 1

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	S Trennung von Positions- und Summenteil

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

Beispiel: UNS+S'

14.05.2012



			Standard	ВІ	DEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St M	/laxWdh	Ebene	Name

2280 41 **MOA** C 15 R 1 1 **Summenbetrag (netto)**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	97 Quotation total amount
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+97:2121'

14.05.2012



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name			5	Standard	BDEW		
	Zähler N	Nr B	Bez St	MaxWdh St	MaxWdh	Ebene	Name

UNT 2340 42 Μ M 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel: UNT+41+X'

14.05.2012



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
Ä 00	1 SG1-DTM+171	nicht vorhanden	SG1-DTM+171 eingefügt.	Anpassung an das AHB.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 00	2 SG11 Lieferanschrift	BDEW-Status: D	BDEW-Status: R	Die Zählpunktbezeichnung ist eine Pflichtangabe und wird innerhalb der SG11 (Lieferanschrift) übertragen. Deshalb muss auch die übergeordnete Segmentgruppe den Status R besitzen.	Fehler (02.04.2012)
Ä 000	3 SG11-LOC	BDEW-Status: C BDEW-MaxWdh: 99 Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Es ist möglich, mehrere Zählpunkte in einem Vorgang anzugeben. Beispiel: LOC+172+DE00014545768S000000000000000000000000000000000000	BDEW-Status: R BDEW-MaxWdh: 1 Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Beispiel: LOC+172+DE00014545768S000000000000000000000000000000000000	Die Zählpunktbezeichnung ist eine Pflichtangabe. Zudem sollte nur ein Zählpunkt pro Nachricht angegeben werden. Anpassung an das AHB.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
	4 SG27-LIN DE1082	BDEW-Status: C BDEW-Format: n6 Hinweis: DE1082 Wenn der MSBA den Umfang seines Übernahmewunsches nicht näher spezifiziert, so ist das Datenelement nicht zu füllen. Beispiel: LIN+1++99000100000011:Z01'	BDEW-Status: R BDEW-Format: n6 Beispiel: LIN+1++9900010000649:Z01'	Die Positionsnummer ist eine Pflichtangabe, die in der ORDERS referenziert wird. Anpassung an das AHB. Es sollte eine passende Artikelnummer im Beispiel aufgeführt werden.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 00	5 SG27-LIN-C212 DE7140 DE7143	BDEW-Status: C BDEW-Status: C BDEW-Status: C	BDEW-Status: R BDEW-Status: R BDEW-Status: R	Artikelnummer ist eine Pflichtangabe. Anpassung an das AHB.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 00	6 SG27-LIN DE7140	Artikelnummer des BDEW oder GTIN (Global Trade Item Number ehemals EAN-Produktcode) falls von Netzbetreiber vergebene Artikel-nummer verwendet wird.	Artikelnummer des BDEW	Es soll nur eine der vier Artikel: Zähleinrichtung Wandler/Mengenumwerter Kommunikationseinrichtung	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0

EDI@Energy QUOTES; 1.0 QUOTES / UN D.10A S3 Stand: 14.05.2012 Seite: 49 / 51



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
				Technische Steuereinrichtung verwendet werden um so eine Clusterung vorzugeben.	
Ä 007	SG27-QTY DE6060	BDEW-Format: an35 Beispiel: QTY+145+X:PCS'	BDEW-Format: n35 Beispiel: QTY+145+1:PCS'	Die Angabe erfolgt immer numerisch. Anpassung des Beispiels.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 008	Merkmalswert Zählertyp: SG28 CAV	Spalte "Anwendung / Bemerkung": für Strom in Verbindung mit LAZ und EHZ in DE7111: Z01 EDL40 Z02 EDL21	Spalte "Anwendung / Bemerkung": für Strom in Verbindung EHZ in DE7111: Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ	Die Qualifier Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ können nur bei elektronischen Haushaltszählern verwendet werden.	Fehler (02.04.2012)
Ä 009	SG29	BDEW-Status R	BDEW-Status D	Anpassung an das AHB in Bezug auf das MOA-Segment: Das Datenelement ist nicht anzugeben wenn SG27-IMD- C272 DE7081 mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" gefüllt ist.	Fehler (14.05.2012)
Ä 010	SG31	BDEW-Status R	BDEW-Status D	Anpassung an das AHB in Bezug auf das PRI-Segment: Das Datenelement ist nicht anzugeben wenn SG27-IMD- C272 DE7081 mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" gefüllt ist.	Fehler (14.05.2012)
	SG32-RFF+MG	Bemerkung: Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC- Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt. Hier können die ID des oder der Zähler angegeben werden, um die Identifikation bei fehlendem Zählpunkt zu erleichtern. Bei Pauschalanlagen wird keine Zählernummer angegeben.	Bemerkung: Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC- Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt. Hier können die ID des oder der Zähler angegeben werden.	Die Zählpunktbezeichnung ist eine Pflichtangabe. Bei Pauschalanlagen kann es keine Geräteübernahme geben.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 012	UNS DE0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil Beispiel:	S Trennung von Positions- und Summenteil Beispiel:	Trennung von Positi-ons- und Summenteil	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0

EDI@Energy QUOTES; 1.0 QUOTES / UN D.10A S3 Stand: 14.05.2012 Seite: 50 / 51



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		UNS+D'	UNS+S'		

EDI@Energy QUOTES; 1.0 QUOTES / UN D.10A S3 Stand: 14.05.2012 Seite: 51 / 51