

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1b

Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	3/1



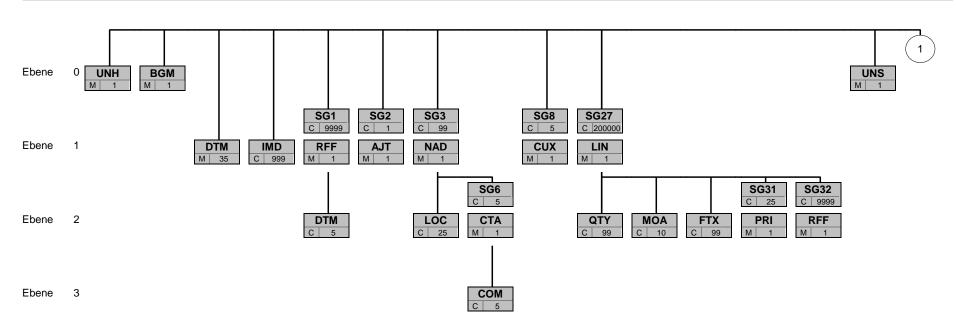
Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0010	1	UNH	М	M	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	Ausführungsdatum
	0030	5	DTM	М	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
	0060	6	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
	0060	7	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
_	0060	8	IMD	С	D	999	1	1	Lieferrichtung
	0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
	0100	9	RFF	М	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung
<u> </u>	0110	10	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung
_	0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
L	0100	11	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0120		SG2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
L	0130	12	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	0150		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0160	13	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
l	0250		SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0260	14	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
Ш	0270	15	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
_	0150		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0160	16	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0150		SG3	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
	0160	17	NAD	М	M	1	1	1	Lieferanschrift
	0170	18	LOC	С	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
	0320		SG8	С	D	5	1	1	CUX
	0330	19	CUX	М	М	1	1	1	Währungsangaben
	1040		SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
	1050	20	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
	1090	21	QTY	С	D	99	1	2	Menge
	1130	22	MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
	1210	23	FTX	С	0	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	1340		SG31	С	D	25	1	2	Preis
	1350	24	PRI	М	М	1	1	2	Preisangaben
	1400		SG32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
	1410	25	RFF	М	М	1	1	2	Gerätenummer
	1400		SG32	С	D	9999	1	2	Positionsnummer der Bestellung
ш	1410	26	RFF	М	М	1	1	2	Positionsnummer der Bestellung
	2400		UNS	М	М	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2410		MOA	С	D	12	1	1	Summenbetrag (netto)
		29	UNT	М	М	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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



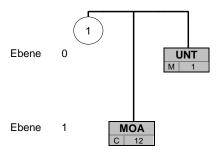
Diagramm



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.





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.



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	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	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	ORDRSP Bestellantwort
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	1.1b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.1b'

Stand:

5 /



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

0020 2 **BGM** M 1 M 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	7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.

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+Z10+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Bestellbestätigung einer Geräteübernahme durch die Verwendung des Codewertes Z10. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

Stand:

6 /



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

0030 3 **DTM** M 35 M 1 1 **Nachrichtendatum**

		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 Nachrichtendatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Nachrichtendatum der 8. April 1999, 13:15h.



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0030 4 **DTM** M 35 D 1 1 **Ausführungsdatum**

		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	203 Ausführungsdatum/-zeit
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 zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:20110408:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 2011.



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0030 5 **DTM** M 35 D 1 1 verschobener Abmeldetermin

		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	Z02 Verschobener Abmeldetermin
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:

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

In diesem Beispiel ist der verschobene Abmeldetermin der 8. April 2011.



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0060 6 **IMD** C 999 D 1 1 **Abonnement**

		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	Abonnement Z01 Start Abo Z02 Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01'



Produkt-/Leistungsbeschreibung

Segmentlayout

			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		11.15						
0060	7	IMD	С	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 Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10

Stand:



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

IMD 0060 С 999 Lieferrichtung

		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	Z14 Lieferrichtung
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Lieferstelle liefert Energie ins Netz Z06 Einspeisung Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz Z07 Entnahme

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Unterscheidung, ob es sich um eine Entnahme- oder Einspeisestelle handelt. Diese Ausprägung des IMD-Segments ist ausschließlich für die Kommunikation im Rahmen der GeLi Gas, GPKE und der Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) zu nutzen.

Beispiel: IMD++Z14+Z06'

01.04.2014

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0100	9	RFF	М	1	М	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ON Auftragsnummer (Einkauf)
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Nachrichtennummer

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS

Beispiel:

RFF+ON:AFN9523'



Zähler	Nr	Bez	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0110	10	DTM	С	5	R	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung

		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:

Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS

Beispiel:

DTM+171:201101311215:203'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	11	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Prüfidentifikator

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:19001'



Zähler	Nr	Bez		standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	1	D	1	0	Antwortkategorie
0130	12	AJT	М	1	М	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an3	M an3	5 Preis/Rechenregel falsch Z13 Zustimmung ohne Korrekturen Z14 Zustimmung mit Terminänderung Z15 Ablehnung keine Berechtigung Z17 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich Z18 Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL) Z19 Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden Z22 Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums Z23 Messung gescheitert (kein Zugang) Z24 Messung gescheitert (Kommunikationsstörung)
				 Z25 Messung gescheitert (Netzausfall) Z26 Messung gescheitert (Spannungsausfall) Z27 Messung gescheitert (Gerätewechsel) Z28 Messung gescheitert (Kalibrierung) Z29 Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen) Z30 Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/defekt) Z31 Messung gescheitert (Unsicherheit Messung) Z32 Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang
				ZD7 In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real nicht auffindbar

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel:

AJT+Z13'

01.04.2014



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	13	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Absender

		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:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0260	14	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'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0270	15	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	М	М	
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'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

01.04.2014

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	16	NAD	М	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:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:NAD+MR+9900259000002::293'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0160	17	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
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	Ortsteil oder Zusatzangaben (falls vorangehendes DE3124 nicht ausreichen sollte)
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	D an35	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Lieferanschrift

Beispiel:

NAD+DP++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+Testort++12345+DE'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0170	18	LOC	С	25	R	1	2	Zählpunktbezeichnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	R an3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Zählpunktbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0320		SG8	С	5	D	1	1	CUX
0330	19	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	R an3	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	9 Auftragswährung

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1050	20	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer

Bemerkung:

DE7140:

Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition

Beispiel

LIN+1++9900010000649:Z01'

Stand:

36



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1090	21	QTY	С	99	D	1	2	Menge

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	22	MOA	С	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

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

Bemerkung:

Beispiel: MOA+203:825'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	23	FTX	С	99	0	99	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	M an17	
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.

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.

++++

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.

Beispiel:

FTX+ACB+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:oder:anderswo'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1340		SG31	С	25	D	1	2	Preis
1350	24	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	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben. Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

Beispiel:

PRI+CAL:50.50'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	3	2	Gerätenummer
1410	25	RFF	M	1	М	1	2	Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer

Bemerkung:

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

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	1	2	Positionsnummer der Bestellung
1410	26	RFF	М	1	М	1	2	Positionsnummer der Bestellung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z06 Positionsnummer der Bestellung
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Positionsnummer

Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz der Bestellposition aus der ORDERS (SG29-LIN DE1082).

Beispiel:

RFF+Z06:7'



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2400 27 UNS M 1 M 1 0 Abschnitts-Kontrollsegment

		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:

Beispiel:



			Standard	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

MOA 2410 С 12 Summenbetrag (netto)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel: MOA+24:9'

Stand:



		Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2470 29 UNT M 1 M 1 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+29+1'



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	UNH DE0062	Anwendung/Bemerkung: Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	Anwendung/Bemerkung: Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	Präzisierung	genehmigt
	gesamtes Dokument	Version 1.1a	Version 1.1b	Versionsänderung	genehmigt
	DTM+203	Hinweis: DE 2005: Das Ausführungsdatum muss bei der Geräteübernahme und bei der Messstellenänderung als Änderungstermin angegeben werden.	Hinweis entfernt.	Anwendung ergibt sich aus dem AHB.	genehmigt
Ä 004	DTM+Z02	Hinweis: DE 2005: Das verschobene Abmeldetermin muss bei der Weiterverpflichung des MSBA angegeben werden.	Hinweis entfernt	Anwendung ergibt sich aus dem AHB.	genehmigt
Ä 005	IMD Abonnement und Produkt/ Leistungsbeschreibun	Keine explizite Darstellung dieses IMD- Segmentes	explizite Darstellung dieses IMD-Segmentes	Erforderlich für die Darstellung im AHB	genehmigt
Ä 006	IMD Abonnement und Produkt/ Leistungsbeschreibun g	Wiederholung 2	Wiederholung 1	Umstellung auf explizite Darstellung	genehmigt
Ä 007	IMD Abonnement und Produkt/ Leistungsbeschreibun g	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird. Bei den Prozessen Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist die Angabe Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder	Satz entfernt (Anwendung laut AHB).	Die Anwendung ergibt sich aus den AHB.	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP 1.1b ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2014 Seite: 34 / 36



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Zählerstände (Z12) erforderlich. Für die Anforderung von Messwerten im WiM- Prozess wird "Zukünftige Zählerstandsermittlung" (Z13) verwendet. Die Nutzung des IMD-Segmentes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist in dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister beschrieben.			
	SG1	Name SG1: RFF DTM	Name SG1: Referenz der Anfrage/Bestellung	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	
	SG1 RFF+ON Referenzangaben	Name RFF: Referenzangaben	Name RFF: Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 010	SG1 RFF+ON Referenzangaben Bemerkung	Dieses Segment dient zur Angabe einer Referenz (ORDERS BGM DE1004), die sich auf die gesamte vorangegangene Nachricht bezieht, z. B. auf die Nachrichtennummer einer Bestellung.	Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS	-	genehmigt
Ä 011	SG1 RFF+ON Referenzangaben DE1154	Anwendung/Bemerkung: Referenznummer	Anwendung/Bemerkung: Nachrichtennummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 012	SG1 DTM+171 Referenzangaben	Name DTM: Referenzdatum	Name DTM: Nachrichtendatum der Anfrage/ Bestellung	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 013	SG1 DTM+171 Referenzangaben Bemerkung	keine Bemerkung	Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS	Präzisierung	genehmigt
	SG1 RFF Prüfidentifikator	SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden	SG1 Prüfidentifikator vorhanden	Erforderlich zur AHB- Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt
Ä 015		Sender-ID	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung "Absender"	genehmigt
Ä 016	S SG3 NAD+MS	MP-ID Sender	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung "Absender"	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP 1.1b ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2014 Seite: 35 / 36



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 017	SG3-LOC+107	Bilanzierungsgebiet vorhanden	Bilanzierungsgebiet nicht vorhanden.	Es gibt keinen Anwendungsfall zur Nutzung des Segmentes.	genehmigt
Ä 018	SG3 NAD+Z03	Lokation der Messstelle vorhanden	Lokation der Messstelle nicht vorhanden	Es existiert kein Anwendungsfall zur Nutzung.	genehmigt
Ä 019	SG3 NAD+DP Name und Anschrift	Name NAD: Name und Anschrift	Name NAD: Lieferanschrift	Erforderlich zur AHB- Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt
Ä 020	SG27-LIN	Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen. Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich.	Bemerkung entfernt.	Die Anwendung ist dem AHB zu entnehmen.	genehmigt
Ä 021	SG32	Name SG32: Referenznummer aus der Bestellung	Name SG32: Positionsnummer der Bestellung	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
	SG32 RFF+Z06 Referenznummer aus der Bestellung	Name RFF: Referenznummer aus der Bestellung	Name RFF: Positionsnummer der Bestellung	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 023	SG32 RFF+Z06 Referenznummer aus der Bestellung DE1154	Anwendung/Bemerkung: Referenz auf Positionsnummer der ORDERS	Anwendung/Bemerkung: Positionsnummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP 1.1b ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2014 Seite: 36 / 36