

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 30.01.2026

QUOTES Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

QUOTES
Angebot

UN D.10A S3

Version: 1.3b
Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2025
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	7
Segmentlayout.....	9
Änderungshistorie.....	103

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00001	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00002	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00003	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	00004	DTM	M	D	35	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	00006	DTM	M	D	35	1	1	Startdatum oder Zeitpunkt
0030	00007	DTM	M	D	35	1	1	Endedatum oder Zeitpunkt
0030	00008	DTM	M	D	35	1	1	Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der Übermittlung von Werten ab Bestellung
0030	00009	DTM	M	D	35	1	1	Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots)
0060	00010	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0080	00011	FTX	C	D	99	1	1	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0100	SG1	C	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage	
0110	00012	RFF	M	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage
0100	SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Nachrichtennummer	
0110	00013	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator	
0110	00014	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0200	SG4	C	D	5	1	1	Währungsangaben	
0210	00015	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0530	SG11	C	R	99	1	1	MP-ID Absender	
0540	00016	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0640	SG14	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen	
0650	00017	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0660	00018	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0530	SG11	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger	
0540	00019	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0530	SG11	C	R	99	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort	
0540	00020	NAD	M	M	1	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0550	00021	LOC	C	R	99	1	2	Meldepunkt
1060	SG27	M	D	200000	200000	1	Positionsteil	
1070	00022	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1080	00023	PIA	C	D	25	1	2	Zusätzliche Produktidentifikation
1090	00024	IMD	C	D	99	1	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
1140	00025	DTM	C	D	35	1	2	Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen
1140	00026	DTM	C	D	35	1	2	Eichgültigkeitsdauer bis
1150	00027	GIN	C	D	1000	3	2	Herstellernummer
1180	00028	FTX	C	D	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1230	SG28	C	D	999	1	2	Zähleinrichtung	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh			Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene		
	1240 00029	CCI	M	M	1	1	2	Zähleinrichtung	
	1250 00030	CAV	C	R	10	1	3	Zähleinrichtung/Zählertyp	
	1250 00031	CAV	C	D	10	1	3	Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)	
	1250 00032	CAV	C	D	10	1	3	Zähleinrichtung/Tarifanzahl	
	1250 00033	CAV	C	D	10	1	3	Zähleinrichtung/Energierichtung	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Wandler	
	1240 00034	CCI	M	M	1	1	2	Wandler	
	1250 00035	CAV	C	R	10	1	3	Wandlertyp und Faktor	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Mengenumwerter	
	1240 00036	CCI	M	M	1	1	2	Mengenumwerter	
	1250 00037	CAV	C	R	10	1	3	Mengenumwertertyp	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Kommunikationseinrichtung	
	1240 00038	CCI	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtung	
	1250 00039	CAV	C	R	10	1	3	Kommunikationseinrichtung	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Technische Steuereinrichtung	
	1240 00040	CCI	M	M	1	1	2	Technische Steuereinrichtung	
	1250 00041	CAV	C	R	10	1	3	Technische Steuereinrichtung	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Smartmeter-Gateway	
	1240 00042	CCI	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Steuerbox	
	1240 00043	CCI	M	M	1	1	2	Steuerbox	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Befestigungsart	
	1240 00044	CCI	M	M	1	1	2	Befestigungsart	
	1250 00045	CAV	C	R	10	1	3	Befestigungsart	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Messwerterfassung	
	1240 00046	CCI	M	M	1	1	2	Messwerterfassung	
	1250 00047	CAV	C	R	10	1	3	Messwerterfassung	
	1360	SG31	C	D	99	2	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00048	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1420	SG32	C	D	9999	9999	2	Gerätenummer	
	1430 00049	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer	
	1420	SG32	C	D	9999	9999	2	Referenz auf ID weiterer Marktlokationen	
	1430 00050	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID weiterer Marktlokationen	
	1420	SG32	C	D	9999	9999	2	Referenz auf veröffentlichte Preisliste	
	1430 00051	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog	
	1840	SG42	C	D	999	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	1850 00052	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	1060	SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	
	1070 00053	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh			Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene		
	1080 00054	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	
	1080 00055	PIA	C	R	25	3	2	Artikel-ID	
	1230	SG28	C	R	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition	
	1240 00056	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition	
	1060	SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	
	1070 00057	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	
	1080 00058	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	
	1080 00059	PIA	C	R	25	3	2	Artikel-ID	
	1230	SG28	C	R	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen	
	1240 00060	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition	
	1060	SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	
	1070 00061	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	
	1080 00062	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	
	1080 00063	PIA	C	R	25	3	2	Artikel-ID	
	1060	SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	
	1070 00064	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	
	1080 00065	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	
	1080 00066	PIA	C	R	25	3	2	Artikel-ID	
	1080 00067	PIA	C	D	25	23	2	OBIS-Kennzahl für Werte nach Typ 2 Backend	
	1360	SG31	C	D	99	3	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00068	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1060	SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	
	1070 00069	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	
	1080 00070	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	
	1080 00071	PIA	C	R	25	3	2	Artikel-ID	
	1230	SG28	C	D	999	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	
	1240 00072	CCI	M	M	1	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	
	1230	SG28	C	D	999	999	2	Schwellwerte	
	1240 00073	CCI	M	M	1	1	2	Schwellwerte	
	1360	SG31	C	D	99	3	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00074	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1060	SG27	M	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation	
	1070 00075	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Messlokation	
	1080 00076	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Messlokation	
	1080 00077	PIA	C	R	25	2	2	Artikel-ID	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

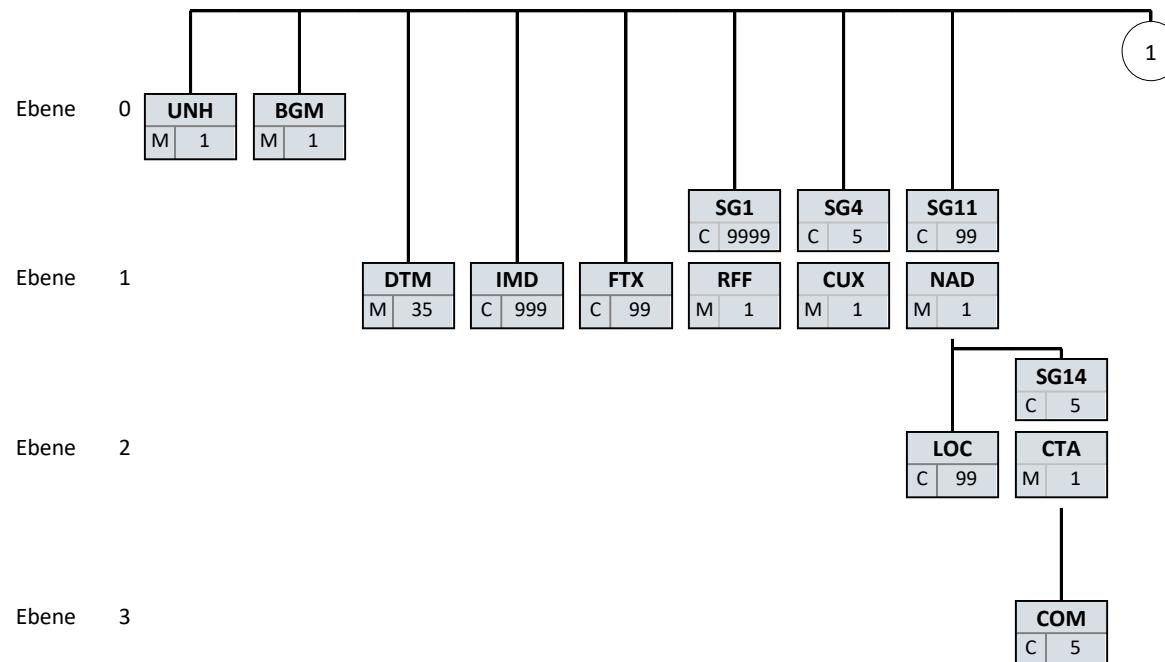
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh			Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene		
	1360	SG31	C	R	99	1	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00078	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1390 00079	RNG	C	D	1	1	3	verbindliche Mengenangabe	
	1390 00080	RNG	C	D	1	1	3	unverbindliche Mengenangabe	
	1060	SG27	M	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation	
	1070 00081	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation	
	1080 00082	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Netzlokation	
	1080 00083	PIA	C	R	25	2	2	Artikel-ID	
	1360	SG31	C	R	99	1	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00084	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1390 00085	RNG	C	D	1	1	3	verbindliche Mengenangabe	
	1390 00086	RNG	C	D	1	1	3	unverbindliche Mengenangabe	
	1060	SG27	M	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource	
	1070 00087	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource	
	1080 00088	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource	
	1080 00089	PIA	C	R	25	2	2	Artikel-ID	
	1360	SG31	C	R	99	1	2	Preisangabe zur Position	
	1370 00090	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben	
	1390 00091	RNG	C	D	1	1	3	verbindliche Mengenangabe	
	1390 00092	RNG	C	D	1	1	3	unverbindliche Mengenangabe	
	2270 00093	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment	
	2340 00094	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment	

Diagramm



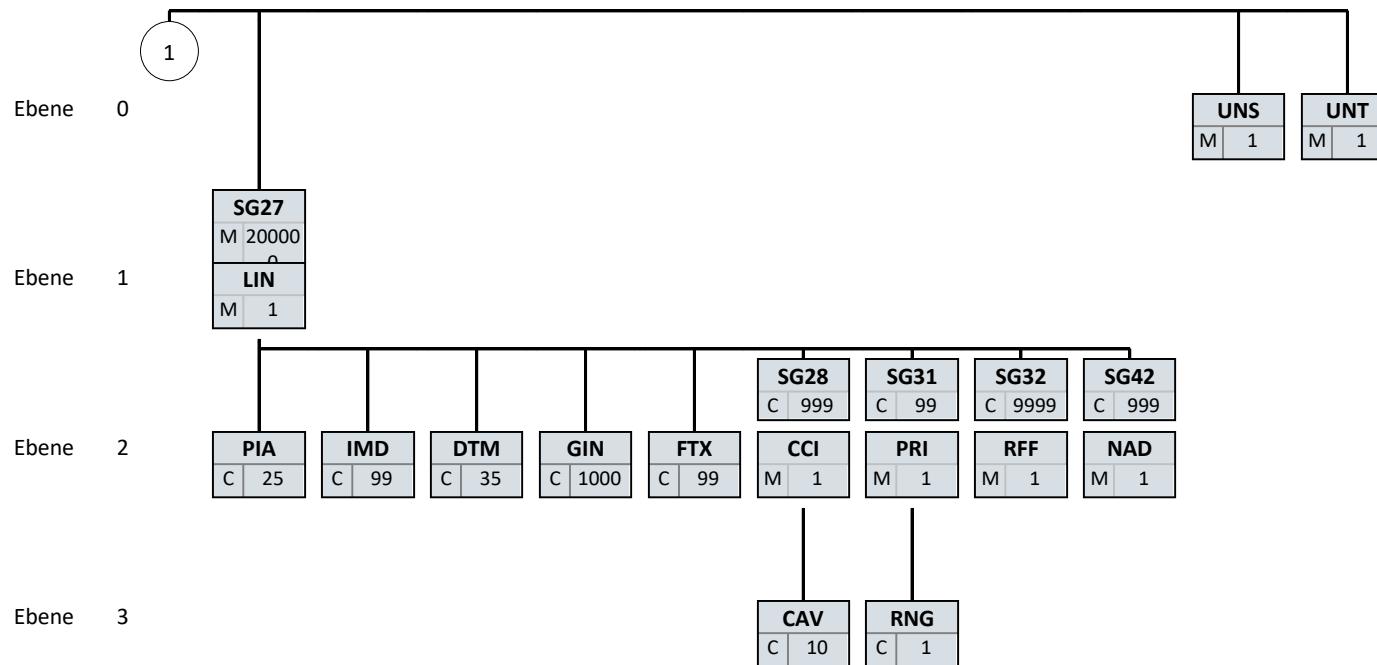
Bez
St MaxWdh

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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	00001	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.				
009	Nachrichten-Kennung	M	M					
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	QUOTES Angebot				
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	D Entwurfs-Version				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	10A Ausgabe 2010 - A				
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	UN UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6	1.3b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung				

Bemerkung:
Beispiel:

UNH+1+QUOTES:D:10A:UN:1.3b'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name				
			St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0020	00002	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht				
			Standard		BDEW							
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung								
BGM												
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname	C	R									
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	310 Angebot Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation								
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R									
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..70	<i>EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.</i>								

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name		
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene				
0030	00003	DTM	M	35	M	1	1		Nachrichtendatum		
			Standard		BDEW						
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	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit							
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35								
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ							

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0030	00004	DTM	M	35	D	1	1		Datum zum geplanten Leistungsbeginn
			Standard		BDEW				
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						76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35						
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3						303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

Beispiel:

DTM+76:200710012200?+00:303'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name		
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene				
0030	00005	DTM	M	35	D	1	1		Ausführungsdatum		
			Standard		BDEW						
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	203 Ausführungsdatum/-zeit							
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35								
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ							

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Datum anzugeben, ab dem das Angebot zur Übernahme der Rechnungsabwicklung MSB gilt.

Beispiel:

DTM+203:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name		
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene				
0030	00006	DTM	M	35	D	1	1		Startdatum oder Zeitpunkt		
			Standard		BDEW						
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				469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r				
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35								
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3				303 CCYYMMDDHHMMZZZ				

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name		
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene				
0030	00007	DTM	M	35	D	1	1		Endedatum oder Zeitpunkt		
			Standard		BDEW						
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				472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r				
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35								
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3				303 CCYYMMDDHHMMZZZ				

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+472:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0030	00008	DTM	M	35	D	1	1		Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der Übermittlung von Werten ab Bestellung
Standard			BDEW						
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		279 Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum				
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		Zeitraum				
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3		802 Monat 803 Woche 804 Tag				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die erforderliche Zeitspanne anzugeben, die ab Eingang einer Bestellung zur Einrichtung der Übermittlung von Werten benötigt wird.

Beispiel:

DTM+279:10:804 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene					
0030	00009	DTM	M	35	D	1	1		Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots)			
			Standard		BDEW							
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	273 Gültigkeitszeitspanne								
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	Zeitraum								
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	802 Monat 803 Woche 804 Tag								

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist) des Angebots anzugeben.

Beispiel:

DTM+273:1:802'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene					
0060	00010	IMD	C	999	D	1	1		Produkt-/Leistungsbeschreibung			
			Standard		BDEW							
Bez Name			St Format		St Format		Anwendung / Bemerkung					
IMD												
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt					
C272	Produkt/Leistung		C		R							
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z33 Angebot auf Basis Preisblatt Z34 Individuelles Angebot Z55 Änderung Konfiguration Z64 Neukonfiguration					

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0080	00011	FTX	C	99	D	1	1	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)	
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
FTX									
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)				
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt				
C107	Text-Referenz	C	N						
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt				
C108	Text	C	R						
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung.</i>				
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512					
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512					
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512					
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512					

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage
0110	00012	RFF	M	1	M	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
RFF								
C506	Referenz	M		M				
1153	Referenz, Qualifier	M an..3		M an..3	AAV Nummer der Anfrage			
1154	Referenz, Identifikation	C an..70		R an..70	Nachrichtennummer			

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AAV: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, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0110	00013	RFF	M	1	M	1	1	Referenz Nachrichtennummer
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70					

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW:1313'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0110	00014	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Prüfidentifikator				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator				
				15001 Angebot Geräteübernahme 15002 Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF 15003 Angebot zur Anfrage von Werten für ESA 15004 Angebot zur Anfrage einer Konfiguration 15005 Angebot zur Anfrage Änderung Technik				

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:15001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		SG4	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0210	00015	CUX	M	1	M	1	1	Währungsangaben
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
CUX								
C504	Währungsangaben	C	R					
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3		2 Referenzwährung			
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3		EUR Euro			
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3		4 Währung der Rechnung			

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0530		SG11	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0540	00016	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender			
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID			
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH			

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+990025900002::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0530		SG11	C	99	R	1	1		MP-ID Absender
0640		SG14	C	5	D	1	2		Kontaktinformationen
0650	00017	CTA	M	1	M	1	2		Ansprechpartner

		Standard		BDEW					
Bez	Name	St	Format	St	Format			Anwendung / Bemerkung	
CTA									
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3		R an..3		IC Informationskontakt			
C056	Kontaktangaben	C		R					
3413	Kontakt, Nummer	C an..17		N		Nicht benutzt			
3412	Kontakt	C an..256		R an..256					

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0530		SG11	C	99	R	1	1		MP-ID Absender
0640		SG14	C	5	D	1	2		Kontaktinformationen
0660	00018	COM	C	5	R	5	3		Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	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.

Beispiel:

COM+?+493222271020:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0530		SG11	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0540	00019	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	MR Nachrichtenempfänger			
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID			
1131	Codeliste, Code	C an..17		N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH			

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+990025900002::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0530		SG11	C	99	R	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0540	00020	NAD	M	1	M	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DP Lieferanschrift				

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DP'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0530		SG11	C	99	R	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0550	00021	LOC	C	99	R	1	2	Meldepunkt
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
LOC								
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 Meldepunkt				
C517	Ortsangabe	C	R					
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Identifikator				

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+172+E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1070	00022	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten
Standard BDEW								
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
LIN								
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n..6	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung</i>		
1229	Handlung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		R				
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Produkt-/Leistungsnummer		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Artikelnummer Z09 Artikel-ID		

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1++9990001000649:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1080	00023	PIA	C	25	D	1	2	Zusätzliche Produktidentifikation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	R	an..3	1 Zusätzliche Identifikation			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	R					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	Preisschlüsselstamm			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z06 Preisschlüsselstamm			

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+1+FX12:Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1090	00024	IMD	C	99	D	1	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
C272	Produkt/Leistung	C	R					
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3		Z09 Kann nicht angeboten werden			

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1140	00025	DTM	C	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	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3		94 Produktions-/Herstellungsdatum Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens		
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35		R an..35				
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3		R an..3		602 CCYY		

Bemerkung:
Beispiel:

DTM+94:1999:602'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1140	00026	DTM	C	35	D	1	2	Eichgültigkeitsdauer bis
Standard			BDEW					
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	Z04 Eichgültigkeit			
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35		R an..35				
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3		R an..3	602 CCYY			

Bemerkung:
Beispiel:

DTM+Z04:2012:602'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	00027	GIN	C	1000	D	3	2	Herstellernummer
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
GIN								
7405	Objektidentifikation, Qualifier	M an..3	M an..3	BN Serialnummer				
C208	Identifikationsnummern-Bereich	M	M					
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M an..35	Herstellernummer				

Bemerkung:

Beispiel:

GIN+BN+124332458763'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1180	00028	FTX	C	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)	
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung				
FTX					ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		Nicht benutzt				
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt				
C107	Text-Referenz	C	N						
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt				
C108	Text	C	R						
4440	Freier Text	M an..512	M an..512		Freier Text zur weiteren Erklärung.				
4440	Freier Text	C an..512	D an..512						
4440	Freier Text	C an..512	D an..512						
4440	Freier Text	C an..512	D an..512						
4440	Freier Text	C an..512	D an..512						

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Zähleinrichtung	
1240	00029	CCI	M	1	M	1	2	Zähleinrichtung	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1250	00030	CAV	C	10	R	1	3	Zähleinrichtung/Zählertyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) BGZ Balgengaszähler DKZ Drehkolbengaszähler EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Zur Sonderausstattung gehört z.B. Gas-Encoder LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG MRG Messdatenregistriergerät TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WSZ analoger Wechselstromzähler	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..3	Zählertyp Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Zähleinrichtung	
1250	00031	CAV	C	10	D	1	3	Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..35	für Gas: (Angabe Größe) G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 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:

CAV+:::G16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Zähleinrichtung	
1250	00032	CAV	C	10	D	1	3	Zähleinrichtung/Tarifanzahl	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ETZ Eintarif	
				ZTZ Zweittarif	
				NTZ Mehrtarif	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ETZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Zähleinrichtung
1250	00033	CAV	C	10	D	1	3	Zähleinrichtung/Energierichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ERZ Einrichtungszähler	ZRZ Zweirichtungszähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ERZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Wandler
1240	00034	CCI	M	1	M	1	2	Wandler

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z25 Wandler	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z25'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Wandler	
1250	00035	CAV	C	10	R	1	3	WandlerTyp und Faktor	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	MBW Blockstromwandler MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	D n..35	Wandlerfaktor	

Bemerkung:

Hinweis:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.

Beispiel:

CAV+MIW:::10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Mengenumwandler
1240	00036	CCI	M	1	M	1	2	Mengenumwandler

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z64 Mengenumwandler	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z64'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Mengenumwandler	
1250	00037	CAV	C	10	R	1	3	Mengenumwertertyp	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	DMU Dichtemengenumwandler	TMU Temperaturmengenumwandler
				ZMU Zustandsmengenumwandler	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DMU'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Kommunikationseinrichtung
1240	00038	CCI	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z26 Kommunikationseinrichtung	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z26'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Kommunikationseinrichtung
1250	00039	CAV	C	10	R	1	3	Kommunikationseinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.
				ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN
				PLC	PLC-Kom.-Einrichtung
				PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE
				DSL	DSL-Kom.Einr.
				LTE	LTE-Kom.-Einr.

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Technische Steuereinrichtung
1240	00040	CCI	M	1	M	1	2	Technische Steuereinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z27 Technische Steuereinrichtung	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1230		SG28	C	999	D	1	2	Technische Steuereinrichtung	
1250	00041	CAV	C	10	R	1	3	Technische Steuereinrichtung	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	RSU Rundsteuerempfänger	TSU Tarifschaltuhr

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+RSU'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Smartmeter-Gateway
1240	00042	CCI	M	1	M	1	2	Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z75 Smartmeter-Gateway	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Steuerbox
1240	00043	CCI	M	1	M	1	2	Steuerbox

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z76 Steuerbox	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z76'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Befestigungsart
1240	00044	CCI	M	1	M	1	2	Befestigungsart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Befestigungsart
1250	00045	CAV	C	10	R	1	3	Befestigungsart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)
				DPA	3-Dreipunktaufhängung
				HUT	Hutschiene
				Z31	Einstutzen-Zähler
				Z32	Zweistutzen-Zähler

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Messwerterfassung
1240	00046	CCI	M	1	M	1	2	Messwerterfassung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1230		SG28	C	999	D	1	2	Messwerterfassung
1250	00047	CAV	C	10	R	1	3	Messwerterfassung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	AMR fernaueslesbare Zähler	MMR manuell ausgelesene Zähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+AMR'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1360		SG31	C	99	D	2	2	Preisangabe zur Position	
1370	00048	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben	

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung			
PRI								
C509	Preisinformation	C	R					
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3		CAL Berechnungspreis			
5118	Preis, Betrag	C n..15	D n..15					
5375	Preisart, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
5387	Preisart, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n..9	R n..9					
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3		H87 Stück DAY Tag			

Bemerkung:

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

Beispiel:

PRI+CAL:5.1234:::1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1420		SG32	C	9999	D	9999	2	Gerätenummer
1430	00049	RFF	M	1	M	1	2	Gerätenummer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09	Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer	

Bemerkung:

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

Hier können die ID des oder der Geräte angegeben werden.

Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Meldepunkt hat die Nummer 8465929523.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1420		SG32	C	9999	D	9999	2	Referenz auf ID weiterer Marktlokationen
1430	00050	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID weiterer Marktlokationen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil
1420		SG32	C	9999	D	9999	2	Referenz auf veröffentlichte Preisliste
1430	00051	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	APF Verweis auf Katalognummer	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Katalognummer	
1156	Zeilennummer	C an..6	R an..6		
1056	Versionsnummer	C an..9	R an..9		

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+APF:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Positionsteil	
1840		SG42	C	999	D	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
1850	00052	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	VY andere zugehörige Partei	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt

Beispiel:

NAD+VY+990025900002::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1070	00053	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
LIN								
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage</i>				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z64 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen				

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z64 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1080	00054	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation				
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt				

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1080	00055	PIA	C	25	R	3	2	Artikel-ID
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID				
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID				

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000713-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1230		SG28	C	999	R	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1240	00056	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z52 Code der Schaltzeitdefinition	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Schaltzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++NBW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1070	00057	LIN	M	1	M	1	1		Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
LIN									
1082	Positionsnummer	C an..6	R an1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z65 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen					

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z65'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	
1080	00058	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	
1080	00059	PIA	C	25	R	3	2	Artikel-ID	
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
PIA									
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID					

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000721-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1230		SG28	C	999	R	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen
1240	00060	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Leistungskurvendefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++NBF'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1070	00061	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
LIN								
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage</i>				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z66 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal				

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1080	00062	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt			

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1080	00063	PIA	C	25	R	3	2	Artikel-ID
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID				
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID				

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000739-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1070	00064	LIN	M	1	M	1	1		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
LIN									
1082	Positionsnummer	C an..6	R an1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend					

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z67'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1080	00065	PIA	C	25	R	1	2		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1080	00066	PIA	C	25	R	3	2		Artikel-ID
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
PIA									
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID					

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000739-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1080	00067	PIA	C	25	D	23	2		OBIS-Kennzahl für Werte nach Typ 2 Backend
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
PIA									
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl für Werte nach Typ 2 Backend					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl					

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	
1360		SG31	C	99	D	3	2	Preisangabe zur Position	
1370	00068	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben	

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PRI								
C509	Preisinformation	C	R					
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	CAL Berechnungspreis				
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15					
5375	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
5387	Preisart, Code	C an..3	R an..3	Z01 Einrichtungspreis Z02 Transaktionspreis Z03 Betriebspreis				
5284	Einelpreisbasis, Menge	C n..9	R n1					
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	H87 Stück DAY Tag				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Beispiel:

PRI+CAL:5.1234::Z01:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1070	00069	LIN	M	1	M	1	1		Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
LIN									
1082	Positionsnummer	C an..6	R an1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW					

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z68^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1080	00070	PIA	C	25	R	1	2		Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1		Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1080	00071	PIA	C	25	R	3	2		Artikel-ID
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
PIA									
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID					

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000739-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1230		SG28	C	999	D	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1240	00072	CCI	M	1	M	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z54 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	ZF7 selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich ZF8 selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	

Bemerkung:

Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbstständige Änderung der Konfiguration durch den Besteller erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z54++ZF7

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1230		SG28	C	999	D	999	2	Schwellwerte
1240	00073	CCI	M	1	M	1	2	Schwellwerte

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z60 Schwellwerte			
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R					
7037	Merkmalsbeschreibung, Code	M an..17	M	n13	Messprodukt-Position-Code			
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
7036	Merkmalsbeschreibung	C an..35	R	n..10	oberer Schwellwert			
7036	Merkmalsbeschreibung	C an..35	R	n..10	unterer Schwellwert			

Bemerkung:

Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	
1360		SG31	C	99	D	3	2	Preisangabe zur Position	
1370	00074	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben	

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PRI								
C509	Preisinformation	C	R					
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	CAL Berechnungspreis				
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15					
5375	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
5387	Preisart, Code	C an..3	R an..3	Z01 Einrichtungspreis Z02 Transaktionspreis Z03 Betriebspreis				
5284	Einelpreisbasis, Menge	C n..9	R n1					
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	H87 Stück DAY Tag				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Beispiel:

PRI+CAL:5.1234::Z01:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1070	00075	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
LIN								
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung</i>			
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation			

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1080	00076	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Messlokation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 Produktidentifikation			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt			

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000656:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1080	00077	PIA	C	25	R	2	2	Artikel-ID
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID				
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID				

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000721-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1370	00078	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PRI					
C509	Preisinformation	C	R		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	CAL Berechnungspreis	

Bemerkung:

Beispiel:

PRI+CAL'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1390	00079	RNG	C	1	D	1	3	verbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RNG								
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03 verbindliche Mengenangabe				
C280	Wertebereich	C	R					
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück				
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	Mengenangabe				

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z03+H87:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1390	00080	RNG	C	1	D	1	3	unverbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RNG					
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z04 unverbindliche Mengenangabe	
C280	Wertebereich	C	R	H87 Stück	
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück	
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	minimale Mengenangabe	
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C n..18	R n..18	maximale Mengenangabe	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z04+H87:1:4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1070	00081	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
LIN								
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung</i>			
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z55 Erforderliches Produkt der Netzlokation			

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z55'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1080	00082	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Netzlokation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 Produktidentifikation			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt			

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000656:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1080	00083	PIA	C	25	R	2	2	Artikel-ID
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID				
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M					
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID				

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000721-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1370	00084	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PRI					
C509	Preisinformation	C	R		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	CAL Berechnungspreis	

Bemerkung:

Beispiel:

PRI+CAL'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1390	00085	RNG	C	1	D	1	3	verbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RNG								
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03 verbindliche Mengenangabe				
C280	Wertebereich	C	R					
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück				
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	Mengenangabe				

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z03+H87:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1360		SG31	C	99	R	1	2	Preisangabe zur Position
1390	00086	RNG	C	1	D	1	3	unverbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RNG					
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z04 unverbindliche Mengenangabe	
C280	Wertebereich	C	R	H87 Stück	
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück	
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	minimale Mengenangabe	
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C n..18	R n..18	maximale Mengenangabe	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z04+H87:1:4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1070	00087	LIN	M	1	M	1	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
LIN									
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung</i>					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z56 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource					

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z56'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1080	00088	PIA	C	25	R	1	2		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000002371:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1080	00089	PIA	C	25	R	2	2		Artikel-ID
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
PIA									
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an16	Artikel-ID					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID					

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+9991000000721-01:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1360		SG31	C	99	R	1	2		Preisangabe zur Position
1370	00090	PRI	M	1	M	1	2		Preisangaben

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PRI					
C509	Preisinformation	C	R		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	CAL Berechnungspreis	

Bemerkung:

Beispiel:
PRI+CAL'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1360		SG31	C	99	R	1	2		Preisangabe zur Position
1390	00091	RNG	C	1	D	1	3		verbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RNG					
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03 verbindliche Mengenangabe	
C280	Wertebereich	C	R		
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück	
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	Mengenangabe	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z03+H87:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
1060		SG27	M	200000	D	200000	1		Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1360		SG31	C	99	R	1	2		Preisangabe zur Position
1390	00092	RNG	C	1	D	1	3		unverbindliche Mengenangabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RNG					
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	Z04 unverbindliche Mengenangabe	
C280	Wertebereich	C	R		
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	M an..8	H87 Stück	
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C n..18	R n..18	minimale Mengenangabe	
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C n..18	R n..18	maximale Mengenangabe	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+Z04+H87:1:4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2270	00093	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:

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

Beispiel:

UNS+S'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name				
			St	MaxWdh	St	MaxWdh						
2340	00094	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 n..6	M n..6	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>								
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>								

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+74+1'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
27076	SG14 Kontaktinformationen	BDEW Status: R	BDEW Status: D	Es gibt mindestens einen Anwendungsfall in der QUOTES in dem der Ansprechpartner als "Kann" ausgeprägt ist., Daher kann der Status der Segmentgruppe 14 "Kontaktinformationen" nicht korrekt sein und muss auf "D" geändert werden.	Fehler (30.01.2026)