

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy CONTRL

auf Basis

CONTRL

Syntax- und Servicebericht

UN Syntax Version 3

Version: 1.3c
Herausgabedatum: 01.04.2010
Autor: EDI@Energy

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	3
Segmentlayout.....	4

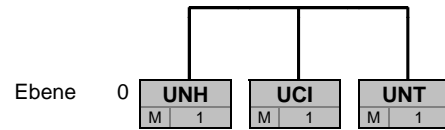
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	UCI	M	M	1	1	0	Einzelheiten zur Rückmeldung
0150	5	UNT	M	M	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 den BDEW definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent)
 MaxWdh = Durch den BDEW definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010	3	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. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	CONTRL Syntax- und Servicebericht D Entwurfs-Version
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	1.3c Versions-Nr. der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Syntax und Service Report Message Verzeichnisses Version 3 unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

DE0057: Es wird die Versions- und Release-Nummer der Nachrichtenbeschreibung angegeben.

Beispiel:

UNH+1+CONTRL:D:3:UN:1,3c'

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		

0020	4	UCI	M	1	M	1	0	Einzelheiten zur Rückmeldung
------	---	------------	---	---	---	---	---	------------------------------

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
UCI					
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei, vergeben vom Sender. Diese bezieht sich auf den Inhalt des DE 0020 im UNB-Segment der EDIFACT-Nachricht deren Syntaxprüfergebnis übermittelt wird.
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M n13		MP-ID
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4		14 GS1 500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 502 DE, DVGW Service & Consult GmbH 501 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange) ZZZ ETSO
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M n13		MP-ID
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4		14 GS1 500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 502 DE, DVGW Service & Consult GmbH 501 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange) ZZZ ETSO
0083	Aktion, codiert	M an..3	M an..3		4 Diese und alle unteren Ebenen abgelehnt (Syntaxprüfung schlägt fehl) 7 Übertragung bestätigt (keine Syntaxfehler)

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, die Identifizierung der empfangenen Übertragung und deren Sender bzw. Empfänger zu übermitteln. Es dient auch dazu die veranlasste Aktion beim Empfang dem Sender der Originalübertragung mitzuteilen.

In DE0004 wird die codierte Absenderbezeichnung der überprüften Datei übermittelt, d. h. der Wert aus DE0004 des UNB-Segments der überprüften Datei.

In DE0010 wird die codierte Empfängerbezeichnung der überprüften Datei übermittelt, d. h. der Wert aus DE0010 des UNB-Segments der überprüften Datei.

Beispiel:

UCI+10001+4078901000029:14+4012345000023:14+4'

Dieses Beispiel identifiziert die Übertragung 10001 vom Absender 4078901000029 (ILN) an den Empfänger 4012345000023 (ILN). In der empfangenen Datei wurde ein Syntaxfehler festgestellt.

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		

0150	5	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	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+3+1 '

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

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

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	DE0057 und im Beispiel	Version 1.3b	Version 1.3c	Anpassung an Versionierung	genehmigt
Ä 002	UCI DE0007		Neuer Qualifier: 501 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)	Berücksichtigung der Festlegungen aus dem Dokument „EDI@Energy Ergänzungsblatt zur APERAK und CONTRL für die Nutzung in GABi Gas Prozessen“ vom 11.02.2009.	genehmigt
Ä 003	UCI DE0007		Neuer Qualifier: ZZZ ETSO	In der Sparte Gas ist eine Identifizierung über EIC-Code erlaubt. Dies wird hier berücksichtigt	genehmigt