



## EDILEKTRO 2007 Version 1.1

# Handbuch für den digitalen Dokumentaustausch per EDIFACT

Stand: 03.03.2011

## REMADV nach D96A UNOC:3

Bundesverband des Elektro-Großhandels (VEG) e.V. Viktoriastraße 27 – 53173 Bonn Tel. +49 228 22 77 70 info@veg.de – www.veg.de ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik und Elektroindustrie Stresemannallee 19 – 60596 Frankfurt a.M. Tel. +49 69 6301-0 www.zvei.org

### Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
Segmentinhaltsangabe	4
Segmentbeschreibungsindex	
Detaillierte Beschreibung der Segmente	
Dokumentiertes Beispiel	
Anhang – Branching Diagramm	
Anmerkungen - Änderungen zur Version 1.0	

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1

03.03.2011

Druck:

Seite:

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

#### Vorwort

Autor:

Dieses Dokument beschreibt die Vorgaben für den digitalen Nachrichten-Austausch via EDIFACT. Zunächst werden alle verwendeten Segmente und deren Bedeutung innerhalb der Nachricht beschrieben. Die verwendeten Beispieldaten haben reinen Beispielcharakter. Im anschließenden Kapitel werden alle Segmente im Detail beschrieben. Ergänzend folgt noch ein dokumentiertes Beispiel und das Branching Diagram.

Bei der hier vorliegenden Dokumentation ist die explizite Variante gewählt worden, d. h. die Segmente sind nach dem möglichen Vorkommen in der Anwendung explizit dokumentiert. Somit reduzieren sich die maximalen Wiederholungsmöglichkeiten der einzelnen Segmente, auf die tatsächlich verwendeten. Es sei bemerkt, dass es sich hierbei nicht um eine Einschränkung handelt, sondern vielmehr der konkrete Anwendungsfall genauer beschrieben wird.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Guide: Druck: 03.03.2011

03.03.2011 Seite: Stand: AG VEG/ZVEI

## Segmentinhaltsangabe

Es folgt die Beschreibung der verwendeten Segmente innerhalb der Anwendung und deren Zusammengehörigkeit.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Druck: Seite:

Stand: 03.03.2011

AG VEG/ZVEI Autor:

	EDIFACT	SeNr	Inhalt
	UNB	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	2	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	3	Beginn der Nachricht
	DTM	4	Dokumenten-/Nachrichtendatum
	DTM	5	Zahlungsdatum
	FII	6	Angaben zum empfangenden Kreditinstitut
	-SG1		
<u> </u>	-NAD	7	Identifikation des Zahlenden
	–SG1	0	Identification des Zahlungssenstwaren
	-NAD	8	Identifikation des Zahlungsempfängers
	–SG3 −CUX	9	Währung, codiert
-	-SG4	Ü	wantang, coalon
	DOC	10	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
	MOA	11	Rechnungsbetrag
	MOA	12	Zahlungsbetrag
	MOA	13	Zahlungskürzungsbetrag
	MOA	14	Provisionsbetrag
	MOA	15	Rabatt-Abzug
	MOA	16	Steuerpflichtiger Betrag
	DTM	17	Rechnungsdatum
	RFF	18	Referenznummer des Zahlenden
	RFF	19	Referenznummer des Zahlungsempfängers
	-NAD	20	Identifikation des Käufers (Kunden)
	UNS	21	Abschnitts-Kontrollsegment
	MOA	22	Überwiesener Betrag
	MOA	23	Summe aller Rechnungsbeträge
	MOA	24	Summe aller Zahlungskürzungsbeträge
	MOA	25	Summe aller Rabatt-Abzüge
	MOA	26	Summe aller steuerpflichtigen Beträge
	UNT	27	Nachrichten-Endsegment
	UNZ	28	Nutzdaten-Endesegment

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 AG VEG/ZVEI Guide: Stand: Druck: Seite: 03.03.2011 5

Autor:

## Segmentbeschreibungsindex

Abschnitts-Kontrollsegment	28
Angaben zum empfangenden Kreditinstitut	13
Angaben zum Zahlenden	14
Angaben zum Zahlungsempfänger	
Beginn der Nachricht	10
Dokument-/Nachricht-Einzelheiten17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,	25, 26, 27
Dokumenten-/Nachrichtendatum	11
Identifikation des Käufers (Kunden)	27
Identifikation des Zahlenden	14
Identifikation des Zahlungsempfängers	15
Nachrichten-Endsegment	34
Nachrichten-Kopfsegment	9
Nutzdaten-Endesegment	35
Nutzdaten-Kopfsegment	8
Provisionsbetrag	21
Rabatt-Abzug	22
Rechnungsbetrag	18
Rechnungsdatum	24
Referenznummer des Zahlenden	
Referenznummer des Zahlungsempfängers	
Steuerpflichtiger Betrag	23
Summe aller Rabatt-Abzüge	
Summe aller Rechnungsbeträge	
Summe aller steuerpflichtigen Beträge	
Summe aller Zahlungskürzungsbeträge	
Überwiesener Betrag	
Währung der Zahlung	
Währung, codiert	
Zahlungsbetrag	
Zahlungsdatum	
Zahlungskürzungsbetrag	20

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 03.03.2011

Seite:

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

## Detaillierte Beschreibung der Segmente

Es folgt die genaue Beschreibung der verwendeten Segmente

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 03.03.2011

E: 03.03.2011 Seite:

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

#### UNB M 1 Nutzdaten-Kopfsegment

	EDIFACT		Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
UNB							
S001	Syntax-Bezeichner	M	М				
0001	Syntax-Kennung	M a4	М	a4	UNOC UN/ECE Zeichensatz C		
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	n1	3 Syntax version number 3		
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M				
0004		M an35		an35	GLN des Daten-Absenders		
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	М	an4	14 EAN International (ILN)		
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	М	M				
0010	1 3 3 4 4 4 5	M an35	М		GLN des Daten-Empfängers		
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	М	an4	14 EAN International (ILN)		
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	М				
0017	Datum der Erstellung	M n6	М	n6	Datum der Erstellung (= Datum im Format JJMMTT)		
0019	J	M n4	М	n4	Uhrzeit der Erstellung (= Uhrzeit im Format HHMM)		
0020	Datenaustauschreferenz	M an14	М	an14	Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender.		
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	С	Х				
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an14	Х				
0026	Anwendungsreferenz	C an14	Х				
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	X				
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	X		ED# EKTDO 2007 4 4		
0032	Austauschvereinbarungskenn ung	C an35	С	an35	EDILEKTRO 2007;1.1		
0035	Test-Kennzeichen	C n1	С	n1	1 Test		

Beispiel: UNB+UNOC: 3+400000000001:14+4000000000002:14+061208:1545+1+++++EDILEKTRO 2007;1.

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

 Guide:
 REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1
 Symbole für Status:
 Druck:
 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 8

 $\begin{array}{lll} Stand: & 03.03.2011 & M = Muss \\ Autor: & AG \ VEG/ZVEI & C = Optional (Kann) \\ & D = Depending (Abhängig) \\ & X = Not \ used (Nicht benutzt) \\ \end{array}$ 

#### UNH Nachrichten-Kopfsegment M 1

	EDIFACT		Anwendung, zugelassene Codes				
UNH 0062 S009	Nachrichten-Referenznummer Nachrichten-Kennung	M an14	M M	an14	Nachrichten-Referenznummer		
0065 0052	Nachrichtentyp-Kennung Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an6 M an3	M M	an6 an3	REMAD D	Zahlungsavis Draft directory	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	М	an3	96A	Version 96A	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an2	М	an2	UN	UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	С	an6	EAN003	EAN Versionsnummer 003	

Beispiel: UNH+001+REMADV:D:96A:UN:EAN003'

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

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck: Stand: 03.03.2011 M = MussSeite:

AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)Autor: D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

#### **BGM** M 1 Beginn der Nachricht

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	М					
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an3	М	an3	481 Zahlungsavis			
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an35	М	an35	Zahlungsavisnummer			

Beispiel: BGM+481+34567 '

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

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

Stand: 03.03.2011 M = Muss Seite: 10 Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

#### DTM M 1 Dokumenten-/Nachrichtendatum

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М				
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	137	Dokumenten-/Nachrichtendatum	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	М	an35	Zahlungsavisdatum		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	М	an3	102	JJJJMMTT	

Beispiel: DTM+137:20061208:102'

Dieses Segment wird zur Angabe des Zahlungsavisdatums verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

Stand: 03.03.2011 M = Muss Seite: 11 Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

#### DTM M 1 Zahlungsdatum

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	138	Zahlungsdatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	М	an35	Zahlungsdatum			
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	М	an3	102	JJJJMMTT		

Beispiel: DTM+138:20061210:102'

Dieses Segment wird zur Angabe des Zahlungsdatums verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 12

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

#### M 1 Angaben zum empfangenden Kreditinstitut

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
FII 3035 C078 3194	Beteiligter, Qualifier Kontoangaben Kontonummer	M an3 C C an35	M M	an3 an35	RB Empfangendes Kreditinstitut  Kontonummer des empfangenden Kreditinstitut		
C088 3433 1131	Kreditinstitut-Identifikation Bank, Identifikation Codeliste, Qualifier	C an11 C an3		an11 an3	Bankleitzahl des empfangenden Kreditinstitut  25 Bankidentifikation		

Beispiel: FII+RB+998877+28012345:25'

FII

Dieses Segment dient der Identifikation des empfangenden Kreditinstituts.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 13

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG1 M 1 Angaben zum Zahlenden
NAD M 1 Identifikation des Zahlenden

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
NAD 3035 C082	Beteiligter, Qualifier Identifikation des Beteiligten	M an3	M M	an3	PR	Zahlender	
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	an35	GLN de	es Zahlenden	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	М	an3	9	EAN (International Article Numbering association)	

Beispiel: NAD+PR+4398765000004::9'

Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Zahlenden verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 14

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG1	M 1	Angaben zum Zahlungsempfänger
NAD	M 1	Identifikation des Zahlungsempfängers

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
NAD 3035 C082	Beteiligter, Qualifier Identifikation des Beteiligten	M an3	M M	an3	PE	Zahlungsempfänger
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	an35	GLN de	es Zahlungsempfängers
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	М	an3	9	EAN (International Article Numbering association)

Beispiel: NAD+PE+4012345000009::9'

Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Zahlungsempfängers verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 15

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG3 M 1 Währung der Zahlung
CUX M 1 Währung, codiert

	EDIFACT		Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
CUX C504 6347	Währungsangaben Währungseinzelheiten, Qualifier	C M an3	M M	an3	2	Referenzwährung		
6345	Währung, codiert	C an3	М	an3	z.B. <i>EUR</i> Währung,	Euro codiert nach ISO 4217-3 Alpha-Code		

Beispiel: CUX+2:EUR'

Dieses Segment dient der Währungsangabe für das gesamte Zahlungsavis.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 16

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4	C 9999	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
DOC	M 1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
DOC								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	М	М					
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an3	М	an3	380 Rechnung			
C503	Dokument-/Nachricht- Einzelheiten	С	М					
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an35	М	an35	Rechnungsnummer			

Beispiel: DOC+380+54321 '

Dieses Segment enthält Angaben zu den Dokumenten, z.B. eine Gruppe von Rechnungen, auf die sich das Zahlungsavis bezieht. Der Positionsteil des Zahlungsavis wird durch Wiederholungen der DOC-Segmentgruppe gebildet.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck: Seite:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 03.03.2011 AG VEG/ZVEI Autor:

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
MOA C 1 Rechnungsbetrag

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
MOA C516	Geldbetrag	М	М					
	Geldbetragsart, Qualifier Geldbetrag	M an3 C n18		an3 n18	77 Rechnungsbetrag Rechnungsbetrag			

Beispiel: MOA+77:149.14'

Dieses Segment enthält den Rechnungsbetrag.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 18

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

**Dokument-/Nachricht-Einzelheiten** SG4 C 9999 **MOA** M 1 Zahlungsbetrag

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
MOA C516	Geldbetrag	M	М					
	Geldbetragsart, Qualifier Geldbetrag	M an3 C n18		an3 n18	12 Überwiesener Betrag Zahlungsbetrag			
	: MOA+12:142.51'	0 1110	101	11110	Zamangsberrag			

Dieses Segment enthält den Zahlungsbetrag.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

Stand: 03.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

MOA C 1 Zahlungskürzungsbetrag

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
MOA C516	Geldbetrag	M	М					
	Geldbetragsart, Qualifier Geldbetrag	M an3 C n18		an3 n18	109 Zahlungskürzung Zahlungskürzungsbetrag			

Beispiel: MOA+109:2.16'

Dieses Segment enthält den Zahlungskürzungsbetrag (außer Skonto und Delkredere).

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 20

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

**Dokument-/Nachricht-Einzelheiten** SG4 C 9999 **MOA** C 1 **Provisionsbetrag** 

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
MOA								
C516	Geldbetrag	M	M					
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an3	М	an3	265 Provisionsbetrag			
5004	Geldbetrag	C n18	M	n18	Delkredere-Abzugsbetrag			
Beispiel:	MOA+265:1.29'							

Dieses Segment enthält den Provisionsbetrag.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

Stand: 03.03.2011 Seite: 21 AG VEG/ZVEI Autor:

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
MOA C 1 Rabatt-Abzug

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
MOA C516	Geldbetrag	М	М					
	Geldbetragsart, Qualifier Geldbetrag	M an3 C n18		an3 n18	52 Abzug (Skonto) Skontobetrag			

Beispiel: MOA+52:4.87'

Dieses Segment enthält den Skontobetrag.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 22

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

MOA C 1 Steuerpflichtiger Betrag

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
MOA C516	Geldbetrag	М	М					
	Geldbetragsart, Qualifier Geldbetrag	M an3 C n18		an3 n18	125 Steuerpflichtiger Betrag Steuerpflichtiger Betrag			

Beispiel: MOA+125:128.57'

Dieses Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 23

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
DTM C 1 Rechnungsdatum

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	171	Referenzdatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	С	an35	Rechnu	ungsdatum		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	М	an3	102	JJJJMMTT		

Beispiel: DTM+171:20061105:102'

Dieses Segment wird zur Angabe des Rechnungsdatums verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 24

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
RFF C 1 Referenznummer des Zahlenden

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
	Referenz Referenz, Qualifier Referenznummer	M M an3 C an35		an3 an35	CR Referenznummer des Kunden Referenznummer des Zahlenden			

Beispiel: RFF+CR: 5678 '

Dieses Segment wird zur Angabe einer Referenznummer (Rechnungsnummer) des Zahlenden verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 25

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4 C 9999 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

RFF C 1 Referenznummer des Zahlungsempfängers

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
RFF C506	Referenz	M	М					
	Referenz, Qualifier Referenznummer	M an3 C an35		an3 an35	API Zusätzliche Partneridentifikation Referenznummer des Zahlungsempfängers			

Beispiel: RFF+API: 43210'

Dieses Segment wird zur Angabe einer Referenznummer des Zahlungsempfängers verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 26

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG4	C 9999	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
NAD	C 1	Identifikation des Käufers (Kunden)

EDIFACT			Ar	nwendun	ng, zugel	lassene Codes
NAD 3035 C082	Beteiligter, Qualifier Identifikation des Beteiligten	M an3	M M	an3	BY	Käufer
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	an35	GLN de	s Käufers (Kunden)
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	М	an3	9	EAN (International Article Numbering association)

Beispiel: NAD+BY+4398765400002::9'

Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Käufers (Kunden) verwendet.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 27

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

UNS M 1 Abschnitts-Kontrollsegment

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
UNS 0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	М	a1	S	Trennung Positions- und Summenteil
Beispiel: uns+s						

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

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 28

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### MOA M 1 Überwiesener Betrag

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
MOA					
C516	Geldbetrag	M	М		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an3	М	an3	12 Überwiesener Betrag
5004	Geldbetrag	C n18	M	n18	Überwiesener Betrag
Poisniol:	MON+12-142 51!				

Beispiel: MOA+12:142.51'

Dieses Segment enthält den überwiesenen Betrag.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 29

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### MOA C 1 Summe aller Rechnungsbeträge

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
MOA			М			
C516	Geldbetrag	M	IVI			
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an3	M	an3	77 Rechnungsbetrag	
5004	Geldbetrag	C n18	M	n18	Summe aller Rechnungsbeträge	

Beispiel: MOA+77:149.14'

Dieses Segment enthält die Summe aller Rechnungsbeträge.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 30

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### MOA C 1 Summe aller Zahlungskürzungsbeträge

oeträge
g ungst

Beispiel: MOA+109:2.16'

Dieses Segment enthält die Summe aller Zahlungskürzungsbeträge.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 31

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### MOA C 1 Summe aller Rabatt-Abzüge

EDIFACT			Ar	nwendur	ng, zugelassene Codes
MOA					
C516	Geldbetrag	M	М		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an3	М	an3	52 Abzug (Rabatt)
5004	Geldbetrag	C n18	M	n18	Summe aller Rabatt-Abzüge
Rojenjol:	MOD+52.4 97!				

Beispiel: MOA+52:4.87'

Dieses Segment enthält die Summe aller Rabatt-Abzüge.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 32

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### MOA C 1 Summe aller steuerpflichtigen Beträge

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
MOA						
C516	Geldbetrag	M	М			
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an3	М	an3	125 Steuerpflichtiger Betrag	
5004	Geldbetrag	C n18	M	n18	Summe aller steuerpflichtigen Beträge	

Beispiel: MOA+125:128.57

Dieses Segment enthält die Summe aller steuerpflichtigen Beträge.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 33

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### UNT M 1 Nachrichten-Endsegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNT 0074 0062	Anzahl der Segmente in der Nachricht Nachrichten-Referenznummer	M n6 M an14		n6 an14	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben. Die Nachrichtenreferenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Beispiel: UNT+25+001'

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

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 34

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

#### UNZ M 1 Nutzdaten-Endesegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNZ 0036	Datenaustauschzähler	M n6	М	n6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei
0020	Datenaustauschreferenz	M an14	М	an14	Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment

Beispiel: UNZ+1+1'

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 03.03.2011

 Stand:
 03.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 35

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

## **Dokumentiertes Beispiel**

Es folgt ein ausführlich beschriebenes Beispiel.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Druck: Seite:

03.03.2011 Stand: Autor: AG VEG/ZVEI

EDIFACT	Beispiele und Erläuterungen
UNB	UNB+UNOC:3+400000000001:14+4000000000002:14+061208:1545+1++++EDILE KTRO 2007;1.1+1'
UNH	Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.  UNH+001+REMADV:D:96A:UN:EAN003'
	Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.
BGM	BGM+481+34567'
	Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Zahlungsavisnummer zu übermitteln.
DTM	DTM+137:20061208:102'
DTM	Dieses Segment wird zur Angabe des Zahlungsavisdatums verwendet.  DTM+138:20061210:102'
FII	Dieses Segment wird zur Angabe des Zahlungsdatums verwendet. FII+RB+998877+28012345:25 '
	Dieses Segment dient der Identifikation des empfangenden Kreditinstitut.
SG1	
NAD	NAD+PR+4398765000004::9'
	Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Zahlenden verwendet.
SG1	
NAD	NAD+PE+4012345000009::9'
SG3	Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Zahlungsempfängers verwendet.
CUX	CUX+2:EUR'
	Dieses Segment dient der Währungsangabe für das gesamte Zahlungsavis.
SG4	
DOC	DOC+380+54321'
	Dieses Segment enthält Angaben zu den Dokumenten, z. B. eine Gruppe von Rechnungen, auf die sich das Zahlungsavis bezieht. Der Positionsteil des Zahlungsavis wird durch Wiederholungen der DOC-Segmentgruppe gebildet.
MOA	MOA+77:149.14'
	Dieses Segment enthält den Rechnungsbetrag.
MOA	MOA+12:142.51'
	Dieses Segment enthält den Zahlungsbetrag.
MOA	MOA+109:2.16'
	Dieses Segment enthält den Zahlungskürzungsbetrag (außer Skonto und Delcredere).
MOA	MOA+265:1.29'
	Dieses Segment enthält den Provisionsbetrag.
MOA	MOA+52:4.87'
140.4	Dieses Segment enthält den Skontobetrag.
MOA	MOA+125:128.57'
	Dieses Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 AG VEG/ZVEI Guide: Stand: Druck: Seite: 03.03.2011 37

Autor:

**EDIFACT** Beispiele und Erläuterungen DTM DTM+171:20061105:102' Dieses Segment wird zur Angabe des Rechnungsdatum verwendet. **RFF** RFF+CR: 5678' Dieses Segment wird zur Angabe einer Referenznummer (Rechnungsnummer) des Zahlenden verwendet. RFF+API: 43210' RFF Dieses Segment wird zur Angabe einer Referenznummer des Zahlungsempfängers verwendet. NAD NAD+BY+4398765400002::9' Dieses NAD-Segment wird zur Identifikation des Käufers (Kunden) verwendet. **UNS** Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht. MOA MOA+12:142.51' Dieses Segment enthält den überwiesenen Betrag. MOA MOA+77:149.14' Dieses Segment enthält die Summe aller Rechnungsbeträge. MOA+109:2.16' MOA Dieses Segment enthält die Summe aller Zahlungskürzungsbeträge. MOA+52:4.87' MOA Dieses Segment enthält die Summe aller Rabatt-Abzüge. MOA+125:128.57' MOA

Doc LINT Co.

UNT+25+001'

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

Dieses Segment enthält die Summe aller steuerpflichtigen Beträge.

Segment in einer Nachricht sein.

UNZ UNZ+1+1'

UNT

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 03.03.2011 Stand: 03.03.2011 Seite: 38

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

## **Anhang – Branching Diagramm**

Es folgt das Nachrichtenaufbaudiagramm, welches die Zusammenhänge der Segmente und deren hierarchischen Aufbau grafisch darstellt.

REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide: Druck: Seite:

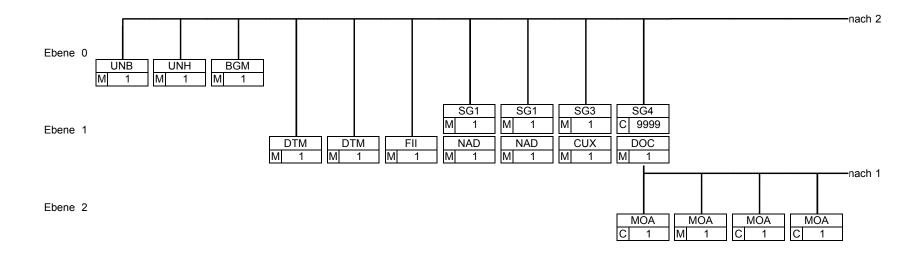
Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

03.03.2011

40

Druck:

Seite:



REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1

03.03.2011 Stand: Autor: AG VEG/ZVEI

Guide:

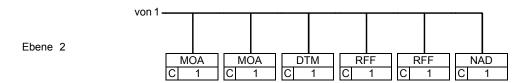
Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

03.03.2011 41

Druck:

Seite:



REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

Guide:

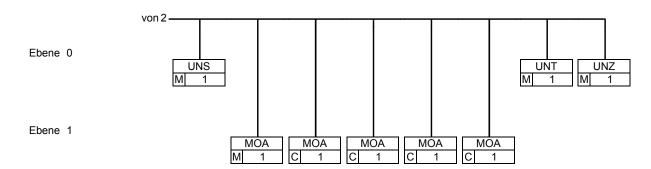
Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

03.03.2011 42

Druck:

Seite:



REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 03.03.2011 Guide:

Stand: AG VEG/ZVEI Autor:

Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann) D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

## Anmerkungen - Änderungen zur Version 1.0

- ILN "International Location Number" umgestellt auf GLN "Global Location Number"

Guide: REMADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1

Stand: 03.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI Benutzte Symbole für Status:

03.03.2011

43

Druck:

Seite: