

EDI@Energy COMDIS Anwendungshandbuch

Version:	1.0a
Stand MIG:	COMDIS 1.0a
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2020
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Aufbau des Dokuments	3
3	COMDIS Anwendungsfälle für die Netzaabrechnung	3
4	COMDIS Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen	4
5	Änderungshistorie.....	8

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der COMDIS für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur COMDIS eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden.

Die Nachricht COMDIS wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, nur im Rahmen der Netznutzungsabrechnung und der Übermittlung des Lieferscheins, ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 COMDIS Anwendungsfälle für die Netzabrechnung

Mittels der COMDIS wird der NB, bei Ablehnung der Netznutzungsabrechnung durch den LF und die aus Sicht des NB unberechtigt ist, in die Lage versetzt, für die nachfolgend genannten Nicht-Zahlungsgründe über eine strukturierte Antwort die Information zu übermitteln, warum die versendete Netznutzungsabrechnung weiterhin Gültigkeit hat.

Nicht-Zahlungsgründe		Begründung der Korrektheit der Rechnung	
Code	Codebezeichnung	Code	Codebezeichnung
14	Unbekannte Marktlokation, Messlokation	Z58	Anmeldung wurde bestätigt
Z01	Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn	Z59	Abrechnungsbeginn entspricht bestätigtem Vertragsbeginn
Z02	Abrechnungsende ungleich Vertragsende	Z60	Abrechnungsende entspricht bestätigtem Vertragsende
Z07	Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen	Z61	NN-MSCONS wurde übersendet
Z10	Netznutzungsmesswerte / -energiemengen falsch	Z62	Richtige Messwerte/Energiemengen wurden übersendet

Darüber hinaus sind Referenzen auf die übertragenen Nachrichten als Beleg anzugeben, dass der ausgewählte Fehlergrund unzutreffend ist. Des Weiteren muss die referenzierte CONTRL-Empfangsbestätigung zu der übertragenen Nachricht übermittelt werden, um sicherzustellen, dass die Übertragung erfolgreich war.

4 COMDIS Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen

Mittels der COMDIS wird der NB, bei Ablehnung der Lieferscheine gemäß GPKE durch den LF und die aus Sicht des NB unberechtigt ist, in die Lage versetzt, nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit des übermittelten Lieferscheins zu bestätigen (und somit die Ablehnung zurückzuweisen).

Der nachfolgenden Tabelle ist zu entnehmen, wie die COMDIS in beiden Anwendungsfällen jeweils auszuprägen ist.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	COMDI Handelsunstimmigkeit S	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	17A Ausgabe 2017 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	456 Belastungsanzeige 739 MSCONS, die eine INVOIC unterstützt	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Prüfidentifikator				
RFF		Muss	Muss	
RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
RFF 1154	29001 Ablehnung REMADV 29002 Ablehnung IFTSTA	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Währungsangaben				
CUX		Muss		
CUX 6347	2 Referenzwährung	X		
CUX 6345	EUR Euro	X		
CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X		
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	Beteiligter, Qualifier MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
SG1		Muss	Muss	
SG1 CTA		Muss	Muss	
SG1 CTA 3139	Funktion des Ansprechpartners, Code IC Informationsstelle	X	X	
SG1 CTA 3412	Abteilung oder Bearbeiter	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG1				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
SG1 COM		Muss	Muss	
SG1 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG1 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger				
SG1 SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	Beteiligter, Qualifier MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [3]	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Dokument-/Nachricht- Einzelheiten				
SG2 SG2		Muss	Muss	
SG2 DOC		Muss	Muss	
SG2 DOC 1001	380 Handelsrechnung 270 Lieferschein Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis	X	X [507] X	[507] Hinweis: Der Code 270 ist nur zu nutzen, wenn ein Lieferschein vor dem 1.4. 2021 erstellt wurde.
SG2 DOC 1004	Dokumentnummer	X [505]	X [506]	[505] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per REMADV abgelehnten INVOIC-Nachricht [506] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per IFTSTA abgelehnten MSCONS- Nachricht
angeforderter Betrag				
SG2 SG2		Muss		
SG2 MOA		Muss		
SG2 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X		
SG2 MOA 5004	Geldbetrag	X		
Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins				
SG3 SG3		Muss	Muss	
SG3 AJT		Muss	Muss	
SG3 AJT 4465	Z58 Anmeldung wurde bestätigt Z59 Abrechnungsbeginn entspricht bestätigtem Vertragsbeginn Z60 Abrechnungsende entspricht bestätigtem Vertragsende Z61 NN-MSCONS wurde übersendet Z62 Richtige Messwerte/ Energimengen wurden übersendet 28 Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment	X [500] X [501] X [502] X [503] X [504]		[500] Hinweis: Dieser Code ist nur zu verwenden, wenn in vorheriger REMADV zur Ablehnung der Zahlung der Code 14 = "Unbekannte Marklokation, Messlokation" verwendet wurde. [501] Hinweis: Dieser Code ist nur zu verwenden, wenn in vorheriger REMADV zur Ablehnung der Zahlung der Code Z01 = "Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn" verwendet wurde.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
	FTX)			[502] Hinweis: Dieser Code ist nur zu verwenden, wenn in vorheriger REMADV zur Ablehnung der Zahlung der Code Z02 = "Abrechnungsende ungleich Vertragsende" verwendet wurde. [503] Hinweis: Dieser Code ist nur zu verwenden, wenn in vorheriger REMADV zur Ablehnung der Zahlung der Code Z07 = "Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen" verwendet wurde. [504] Hinweis: Dieser Code ist nur zu verwenden, wenn in vorheriger REMADV zur Ablehnung der Zahlung der Code Z10 = "Netznutzungsmesswerte / -energiemengen falsch" verwendet wurde.
Begründung Richtigkeit Rechnung				
SG3				
SG3	FTX			Muss
SG3	FTX	4451	ACD	Begründung
SG3	FTX	4441	Z07	MSCONS
			Z08	UTILMD
				[1] wenn SG3 AJT+Z61 oder SG3 AJT+Z62 vorhanden. [2] wenn SG3 AJT+Z58 oder SG3 AJT+Z59 oder SG3 AJT+Z60 vorhanden.
SG3	FTX	4440		Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei
SG3	FTX	4440		Nachrichten-/Vorgangsnummer
SG3	FTX	4440		Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung
Begründung Richtigkeit Lieferschein				
SG3				
SG3	FTX			Muss
SG3	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
SG3	FTX	4440		Freier Text
Nachrichten-Endesegment				
UNT				Muss
UNT		0074		Muss
				Anzahl der Segmente in einer Nachricht
UNT		0062		Muss
				Nachrichten-Referenznummer

5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.0 Publikationsdatum: 01.04.2020	Nachrichtenversion 1.0a Publikationsdatum: 01.10.2020	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
20422	SG2 DOC Dokument- /Nachricht- Einzelheiten 29002 Ablehnung IFTSTA	Codes und Merkmale im DE1001: 270 Lieferschein X	Codes und Merkmale im DE1001: 270 Lieferschein X [507] Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis X Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis X [507] Hinweis: Der Code 270 ist nur zu nutzen, wenn ein Lieferschein vor dem 1.4.2021 erstellt wurde.	Die detaillierte Angabe des Lieferscheinstyp ist ab dem 01.04.2021 in der MSCONS verpflichtend, deshalb werden die beiden Codes in die COMDIS aufgenommen.	Genehmigt