

Konsultationsfassung

COMDIS Anwendungshandbuch

Version:	1.0b
Stand MIG:	COMDIS 1.0b
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Aufbau des Dokumentes	3
3	Übersicht der Pakete in der COMDIS	3
4	COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzaabrechnung	3
5	COMDIS Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen..	4
6	Änderungshistorie	9

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom 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-Segments 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 Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der COMDIS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

4 COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzaabrechnung

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.

5 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 Lieferscheines 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	1.0b 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 [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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 [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
Ansprechpartner				
SG1				
SG1	CTA	Muss	Muss	
SG1	CTA 3139			
	Funktion des Ansprechpartners, Code			
	IC Informationsstelle	X	X	
SG1	CTA 3412	X	X	
	Abteilung oder Bearbeiter			
Kommunikationsverbindung				
SG1				
SG1	COM	Muss	Muss	
SG1	COM 3148	X	X	
	Kommunikationsadresse, Identifikation			
SG1	COM 3155			
	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1	NAD	Muss	Muss	
SG1	NAD 3035			
	Beteiligter, Qualifier			
	MR Nachrichtempfänger	X	X	
SG1	NAD 3039	X [3]	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD 3055			
	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Dokument-/Nachricht- Einzelheiten				
SG2		Muss	Muss	
SG2	DOC	Muss	Muss	
SG2	DOC 1001	X		
	380 Handelsrechnung			
	270 Lieferschein		X [507]	[507] Hinweis: Der Code 270 ist nur zu nutzen, wenn ein Lieferschein, der vor dem 1. 4.2021 erstellt wurde, storniert wird.
	Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis		X	
	Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis		X	
SG2	DOC 1004	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
	Dokumentnummer			
angeforderter Betrag				
SG2				
SG2	MOA	Muss		
SG2	MOA 5025	X		
	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)			
SG2	MOA 5004	X [920]		[920] Format: Angabe in Euro mit maximal zwei
	Geldbetrag			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	Nachkommastellen
Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins				
SG3		Muss	Muss	
SG3 AJT		Muss	Muss	
SG3 AJT 4465	Anpassungsgrund, Code	X	X	
SG3 AJT 1082	Positionsnummer			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
	S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108		X [492]	
	S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109	X [492]		
	E_0504 EBD Nr. E_0504	X [492]		
Begründung Richtigkeit Rechnung				
SG3				
SG3 FTX		Muss [4] x [5]		[4] wenn in SG3 AJT DE1082 = S_0109 [5] wenn SG3 AJT+A01/A02/ A03/A04/A06/A07/A09/ A11+E_0504 vorhanden
SG3 FTX 4451	ACD Begründung	X		
SG3 FTX 4441	Nachrichtentyp			[1] Wenn SG3 AJT+Z61 oder SG3 AJT+Z62 vorhanden. [2] Wenn SG3 AJT+Z58 oder SG3 AJT+Z59 oder SG3 AJT+Z60 vorhanden. [6] wenn SG3 AJT+ A07+E_0504 vorhanden [7] wenn SG3 AJT+A02/ A03+E_0504 vorhanden [8] wenn SG3 AJT+A01/A04/ A06/A09/A11+E_0504 vorhanden
	Z07 MSCONS	X [1]		
	Z08 UTILMD	X [2]		
	Z09 INVOIC	X [6]		
	Z10 ORDERS	X [7]		
	Z11 PRICAT	X [8]		
SG3 FTX 4440	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei	X		
SG3 FTX 4440	Nachrichten-/Vorgangsnummer	X		
SG3 FTX 4440	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung	X		
Begründung Richtigkeit Lieferschein				
SG3				
SG3 FTX			Muss [9]	[9] wenn SG3 AJT+A05/A08/ A10/A12/A13+E_0504 vorhanden
SG3 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG3 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

6 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.0a Publikationsdatum: 01.10.2020	Nachrichtenversion 1.0b Publikationsdatum: 30.07.2021	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21850	Kapitel 2	Die Definitionen zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Vereinheitlichung des Textes im Rahmen der neuen X/O/U-Darstellung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21851	Vor Kapitel 4 „COMDIS Anwendungsfälle für die Netzaabrechnung“	nicht vorhanden	Neues Kapitel „Übersicht der Pakete in der COMDIS“ eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21852	Kapitel 5 DTM DE2380		[931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21853	Kapitel 5 DTM+137 DE2379	102 = CCYYMMDD	303 = CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21854	Kapitel 5 SG1-CTA-COM DE3155	O	X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen".	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21884	Kapitel 5 SG3-AJT DE4465	verschiedene Antwortcodes inkl. Beschreibung	Codes und Beschreibungen aufgrund des Umbaus auf EBD in DE 1082 entfernt	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21885	Kapitel 5 SG3-AJT	nicht vorhanden	Codelisten EBD eingefügt	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DE1082			aufgenommen und die bisherigen Code-liste entfernt.	
21887	Kapitel 5 SG1-NAD DE3039	X	X [3] [3] Nur MP-ID aus Sparte Strom	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21888	Kapitel 5 29001 SG3-FTX	Muss	Muss [4] x [5] [4] wenn in SG3 AJT DE1082 = S_0109 [5] wenn SG3 AJT+A01/A02/A03/A04/A06/A07/A09/A11+E_0504 vorhanden	Anpassung an neue Entscheidungsbaumdiagramme	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21889	Kapitel 5 29001 SG3-FTX DE4441	Z07 MSCONS X [1] Z08 UTILMD X [2] [1] Wenn SG3 AJT+Z61 oder SG3 AJT+Z62 vorhanden. [2] Wenn SG3 AJT+Z58 oder SG3 AJT+Z59 oder SG3 AJT+Z60 vorhanden.	Z07 MSCONS X [1] Z08 UTILMD X [2] Z09 INVOIC X [6] Z10 ORDERS X [7] Z11 PRICAT X [8] [1] Wenn SG3 AJT+Z61 oder SG3 AJT+Z62 vorhanden. [2] Wenn SG3 AJT+Z58 oder SG3 AJT+Z59 oder SG3 AJT+Z60 vorhanden. [6] wenn SG3 AJT+A07+E_0504 vorhanden [7] wenn SG3 AJT+A02/A03+E_0504 vorhanden [8] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09/A11+E_0504 vorhanden	Anpassung an neue Entscheidungsbaumdiagramme	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21890	Kapitel 5 29002 SG3-FTX	Muss	Muss [9] [9] wenn SG3 AJT+A05/A08/A10/A12/A13+E_0504 vorhanden	Anpassung an neue Entscheidungsbaumdiagramme	Liegt dem Markt zur Konsultation vor