

Konsultationsfassung

COMDIS Anwendungshandbuch

Version:	1.0g
Stand MIG:	COMDIS 1.0f
Publikationsdatum:	03.02.2025
Autor:	BDEW

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.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der COMDIS	4
4	COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzaabrechnung	4
5	COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen..	5
6	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer sonstigen Leistung“	5
7	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung“	5
8	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw.B des MSB“	5
9	Übersicht der COMDIS AHB Tabellen	6
10	Änderungshistorie.....	11

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 ausgeprägt und wird in den folgenden Kapiteln näher beschrieben.

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 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, über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext zu übermitteln, warum die versendete Netznutzungsabrechnung weiterhin Gültigkeit hat.

5 COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen

Mittels der COMDIS wird der NB, bei Ablehnung des Lieferscheins 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).

6 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer sonstigen Leistung“

Mittels der COMDIS kann der NB, bei Ablehnung einer Abrechnung für eine sonstige Leistung, strukturiert widersprechen. Die Abrechnung einer sonstigen Leistung kann die Rechnung zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung, die Rechnung zu Verzugskosten und die Rechnung zur Blindarbeit gemäß GPKE sein. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des NB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.

7 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung“

Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.

8 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw. B des MSB“

Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw. B des MSB, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.

9 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMAADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF MSB an LF, NB, ESA 29001	NB an LF 29002	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 0001		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	1.0f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 0002		Muss	Muss	
BGM 1001	456 Belastungsanzeige 739 MSCONS, die eine INVOIC unterstützt	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Prüfidentifikator				
RFF 0003		Muss	Muss	
RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
RFF 1154	29001 Ablehnung REMADV 29002 Ablehnung IFTSTA	X	X	
Dokumentendatum				
DTM 0004		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 0005		Muss		
CUX 6347	2 Referenzwährung	X		
CUX 6345	EUR Euro	X		
CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X		
MP-ID Absender				
SG1 0006		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 [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &	X X X	X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
Consult GmbH				
Ansprechpartner				
SG1				
SG1	CTA 00007	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 00008	Muss	Muss	
SG1	COM 3148	X (([939][21]) V ([940][22])) ^ [508]	X (([939][21]) V ([940][22])) ^ [508]	[21] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [22] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [508] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG1	COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1	NAD 00009	Muss	Muss	
SG1	NAD 3035			Beteiligter, Qualifier
	MR Nachrichtempfänger	X	X	
SG1	NAD 3039	X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X
Dokument-/Nachricht-Einzelheiten				
SG2		Muss	Muss	
SG2	DOC 00010	Muss	Muss	
SG2	DOC 1001	X	X	380 Handelsrechnung Z41 Lieferschein Grund- /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
	Arbeitspreis Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis		X	
SG2 DOC 1004	Dokumentennummer	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 MCONCONS- Nachricht
angeforderter Betrag				
SG2				
SG2 MOA 5025	00011	Muss		
SG2 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X		
SG2 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begründung der Korrektheit				
SG3		Muss	Muss	
SG3 AJT 4465	00012	Muss	Muss	
SG3 AJT 1082	Anpassungsgrund, Code	X	X	
	Positionsnummer			[23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden
	E_0265 EBD Nr. E_0265	X [492] \wedge [23] \wedge [24]		[24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle ESA vorhanden
	E_0271 EBD Nr. E_0271	X [492] \wedge [23] \wedge [25]		[25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle LF vorhanden
	E_0274 EBD Nr. E_0274	X [492] \wedge [23] \wedge [26]		[26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle NB vorhanden
	E_0504 EBD Nr. E_0504	X [492] \wedge [27] \wedge [25]		[27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden
	E_0516 EBD Nr. E_0516	X [492] \wedge [23] \wedge [26]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) aus Sparte Strom
	E_0520 EBD Nr. E_0520	X [492] \wedge [23] \wedge [25]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) aus Sparte Gas
	E_0567 EBD Nr. E_0567	X [492] \wedge [23] \wedge [26]		
	E_1008 EBD Nr. E_1008	X [493] \wedge [27] \wedge [25]		
	S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108		X [492]	
	S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109	X [492] \wedge [27] \wedge [25]		
Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz				
SG3				
SG3 FTX 00013		Muss [4] \vee [5] \vee [20]		[4] wenn SG3 AJT+Z58/Z59/ Z60/Z61/Z62+S_0109 vorhanden [5] wenn SG3 AJT+A01/A02/ A03/A04/A06/A07/A09/A12/ A15+E_0504 vorhanden [20] wenn SG3 AJT+A01/ A02/A03/A04/A06/A07/A09/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
				A15+E_1008 vorhanden
SG3 FTX 4451	ACD Begründung		X	
SG3 FTX 4441	Freier Text, Code			
	Z07 MCON S	X [1]		[1] wenn SG3 AJT+Z61+S_0109 oder SG3 AJT+Z62+S_0109 vorhanden.
	Z08 UTILMD	X [2]		[2] wenn SG3 AJT+Z58+S_0109 oder SG3 AJT+Z59+S_0109 oder SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
	Z09 INVOIC	X [6] ∨ [13]		[6] wenn SG3 AJT+A07+E_0504 vorhanden
	Z10 ORDERS	X [7] ∨ [14]		[7] wenn SG3 AJT+A02+E_0504 vorhanden
	Z11 PRICAT	X [8] ∨ [15]		[8] wenn SG3 AJT+A01/A04/ A06/A09/A12+E_0504 vorhanden
	Z12 IFTSTA	X [10] ∨ [16]		[10] wenn SG3 AJT+A03+E_0504 vorhanden
	Z13 ORDCHG	X [11] ∨ [17]		[11] wenn SG3 AJT+A15+E_0504 vorhanden [13] wenn SG3 AJT+A07+E_1008 vorhanden [14] wenn SG3 AJT+A02+E_1008 vorhanden [15] wenn SG3 AJT+A01/ A04/A06/A09+E_1008 vorhanden [16] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden [17] wenn SG3 AJT+A15+E_1008 vorhanden
SG3 FTX 4440	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei		X	
SG3 FTX 4440	Nachrichten-/Vorgangsnummer		X	
SG3 FTX 4440	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung (CONTRL) oder der Anerkennungsmeldung (APERAK)	X ([28] ∧ [493]) ∨ ((([28] ∧ [509]) ∨ ([29] ∧ [510])) ∧ [492])		[28] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der CONTRL [29] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der APERAK [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [509] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht vor dem 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
SG3 FTX 4440	Nachrichtenummer aus der Anerkennungsmeldung (APERAK)	X ([30] \wedge [492] \wedge [510])		wurde [30] Angabe der Nachrichtenummer aus der APERAK [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) aus Sparte Strom [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde
Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext				
SG3 FTX 00014		Muss [9] \vee [12] \vee [18] \vee [19]	Muss	[9] wenn SG3 AJT+A05/A10/ A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden [18] wenn SG3 AJT+A05/ A10/A11+E_1008 vorhanden [19] wenn SG3 AJT+A99+E_0265/E_0271/ E_0274/E_0516/E_0520/ E_0567 vorhanden
SG3 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG3 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00015		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

10 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0f	Version 1.0g	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
25991	SG2 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten SG3 Begründung der Korrektheit AJT Begründung der Korrektheit DE1082 29001 REMADV	viele EBD aufgezählt	zusätzliche EBD aufgeführt: E_0271 EBD Nr. E_0271 X [492] \wedge [23] \wedge [25] E_0274 EBD Nr. E_0274 X [492] \wedge [23] \wedge [26] [23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden [25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Aufnahme der neuen EBD zur Umsetzung der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" (ab 01.10.2025)	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
25992	SG2 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten SG3 Begründung der Korrektheit FTX Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext 29001 REMADV	Muss [9] \vee [12] \vee [18] \vee [19] [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden [18] wenn SG3 AJT+A05/A10/A11+E_1008 vorhanden [19] wenn SG3 AJT+A99+E_0265/E_0516/E_0520/E_0567 vorhanden	Muss [9] \vee [12] \vee [18] \vee [19] [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden [18] wenn SG3 AJT+A05/A10/A11+E_1008 vorhanden [19] wenn SG3 AJT+A99+E_0265/E_0271/E_0274/E_0516/E_0520/E_0567/ vorhanden	Aufnahme der neuen EBD zur Umsetzung der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" (ab 01.10.2025)	Liegt dem Markt zur Konsultation vor