



NETWORK TOYS GERMANY

EDI Nachrichtenformat **ORDRSP D.96A** (Auftragsbestätigung)

V1.3 vom 29.10.2020

1. Konventionen.....	2
2. Nachrichtenstruktur, komprimiert.....	3
3. Nachrichtenstruktur, detailliert.....	4
4. Änderungshistorie.....	14

1. Konventionen

Die vorliegende Dokumentation bietet verschiedene Einstiegsmöglichkeiten:

- Kapitel 2 „Nachrichtenstruktur, komprimiert“ listet die einzelnen verwendeten Segmente in der Reihenfolge auf, wie sie durch die Nachricht vorgegeben ist. Jedes Segment der Nachrichtenstruktur wird nur einmal angezeigt.
- Kapitel 3 „Nachrichtenstruktur, detailliert“ listet die einzelnen verwendeten Segmente in der Reihenfolge auf, wie sie durch die Nachricht vorgegeben ist. Dabei wird in der Regel für jede Information ein eigenes Segment beschrieben. Ausnahmen entstehen dann, wenn ein Segment nur alternative Informationen enthalten kann, z.B. Segment NAD.
- Kapitel 4 „Beispiel“ enthält ein kommentiertes Beispiel für eine Nachricht.

1. *Format von Datenelementen*

Folgende Konventionen gelten für die vorliegende Dokumentation:

a	alphabetische Zeichen
n	numerische Zeichen
an	alphanumerische Zeichen
a3	3 alphabetische Zeichen fester Länge
n3	3 numerische Zeichen fester Länge
an3	3 alphanumerische Zeichen fester Länge
a..3	bis zu 3 alphabetische Zeichen
n..3	bis zu 3 numerische Zeichen
an..3	bis zu 3 alphanumerische Zeichen

2. *Status-Anzeigen*

M = Muss-Felder, die nicht leer gelassen werden dürfen.

K = Kann-Felder

2. Nachrichtenstruktur, komprimiert

Segment	Bedeutung	Häufigkeit
UNA	Trennzeichen-Vorgabe	M 1
UNB	Nutzdaten-Kopfsegment	M 1
UNH	Nachrichten-Kopfsegment	M 1
BGM	Nummer der Auftragsbestätigung	M 1
DTM	Datum der Auftragsbestätigung, Geforderter, frühester und/oder K 35 spätester Liefertermin	
FTX	Freie Textinformation für die ganze Bestellung	K 99
RFF	Referenznummer des Händlers/Kundenbestellnummer	K 99
DTM	Datum der Bestellung	K 1
RFF	Bestellnummer des Lieferanten	K 1
NAD	Identifikation des Lieferanten/ Händlers/ Waren/ Warenend-/ Rechnungsempfängers	K 99
RFF	Referenznummer des Händlers/Lieferanten zur Adresse	K 1
CTA	Kontakt-Ansprechpartner	K 1
COM	Kontakt-Kommunikationsnummer	K 1
CUX	Währungsangaben	M 1
LIN	Positionsnummer, EAN, Positionsstornierung	M 200000
PIA	Artikelnummer des Lieferanten/Händlers	K 25
IMD	Artikelbeschreibung als Freitext	K 99
QTY	Bestätigte Menge/ Anzahl VE in Handelseinheiten	K 10
DTM	Geforderter, zugesagter, frühester und/oder spätester Liefertermin	K 35
QVR	Mengenabweichung zur Bestellung inkl. Grund	K 25
FTX	Freie Textinformation für die Position	K 99
FTX	Abweichungsgrund für eine angepasste Menge	K 99
PRI	Nettopreis	K 25
RFF	Bestellnummer des Kunden, Bestellpositionsnummer des Kunden, Lieferscheinnummer, Rechnungsnummer	K 25
LOC	GLN des Warenempfängers	K 1
QTY	Teilmenge der ursprünglichen Bestellmenge	K 10
DTM	Frühester und/oder spätester Liefertermin	K 35
ALC	Zu-/Abschlagsart	K 9999
MOA	Zu-/Abschlag absoluter Betrag	K 1
UNS	Abschnitts-Kontrollsegment	M 1
UNZ	Nutzdaten-Endesegment	M 1

3. Nachrichtenstruktur, detailliert

UNA	Häufigkeit: 1			K
Segment	Anwendung, zugelassene Codes			
UNA1	Gruppenelement Trennzeichen	M	an1	:
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M	an1	+
UNA3	Dezimal-Trennzeichen	M	an1	.
UNA4	Freigabezeichen	M	an1	? Freigabezeichen
UNA5	Reserviert	M	an1	Reserviert
UNA6	Segment-Endenzeichen	M	an1	' Segment-Endenzeichen
UNA:+.? '				

UNB	Häufigkeit: 1			M
Segment	Anwendung, zugelassene Codes			
S001	Syntax-Bezeichner	M		
0001	Syntax-Kennung	M	a4	UNOC - UN/ECE Zeichensatz C
0002	Syntax-Versionsnummer	M	n1	2 - Syntax Versionsnummer Version 2
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	ILN/GLN des Daten-Absenders
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	M	an..4	14 – EAN/GLN
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	ILN/GLN des Datenempfängers
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	M	an..4	14 – EAN/GLN
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		
0017	Datum der Erstellung	M	n6	Datum der Erstellung (Datum im Format JJMMTT)
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	Uhrzeit der Erstellung (Uhrzeit im Format HHMM)
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	K		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	K	an..14	
0026	Anwendungsreferenz	K	an..14	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	K	a1	
0031	Bestätigungsanforderung	K	n1	
0032	Austauschvereinbarungskennung	K	an..35	
0035	Test-Kennzeichen	K	n1	1 – Test leer – Produktiv
UNB+UNOC:2+4399901726994:14+4013831000008:14+130128:1426+00012'				

UNH		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	Nachrichten-Referenznummer	
S009	Nachrichten-Kennung	M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	ORDRSP - Auftragsbestätigung	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	D	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	96A	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an..2	UN	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	K	an..6	EAN008	
UNH+012345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN008'					

BGM		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	M			
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	M	an..3	231 – Auftragsbestätigung	
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	M	an..35	Nummer der Auftragsbestätigung	
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	K	an..3	9 - Original	
BGM+231+ABCDEFGH+9'					

DTM		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	137 – Auftragsbestätigungsdatum	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJJMMTT)	
DTM+137:20130128:102'					

DTM		Häufigkeit: 35			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	2 – geforderter Liefertermin 64 – Frühester Liefertermin 63 – Spätester Liefertermin	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJJMMTT)	
DTM+2:20130213:102'					
DTM+64:20130210:102'					

FTX		Häufigkeit: 99			K	
Segment		Anwendung, zugelassene Codes				
4451	Textzuordnung, codiert	M	an..3	ZZZ – bilateral vereinbart		
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	K	an..3			
C107	Text-Referenz	K				
4441	Freier Text, codiert	M	an..3			
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3			
C108	Text	K				
4440	Freier Text	M	an..70			freie Textinformation für das ganze Dokument
4440	Freier Text	K	an..70			
4440	Freier Text	K	an..70			
4440	Freier Text	K	an..70			
4440	Freier Text	K	an..70			
3453	Sprache, codiert	K	an..3	DE = Deutsch		
FTX+ZZZ+1++ein Beispieltext'						

RFF		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	ON – Bestellnummer	
1154	Referenznummer	M	an..35	Bestellnummer der Referenzbestellung	
RFF+ON:20134569'					

DTM		Häufigkeit: 35			K	
Segment		Anwendung, zugelassene Codes				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		171 – Belegdatum, hier Bestelldatum		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3			
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35			Datum
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3			102 - Format des Datums (JJJMMTT)
DTM+171:20130210:102'						

RFF		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	VN – Bestellnummer des Lieferanten	
1154	Referenznummer	M	an..35	Bestellnummer der Referenzbestellung	
RFF+VN:21121569'					

NAD		Häufigkeit: 3			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	SU – Lieferant BY – Käufer DP – Warenempfänger	
C082		K			
3039	Identifikation des Beteiligten	K	an..13	ILN/GLN	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3	9	
C058	Name und Anschrift	K		Name des Partners	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35	Anschrift	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35		
C080	Name des Beteiligten	K			
3036	Name des Beteiligten	K	an..35		
C059	Straße	K			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	K	an..35	Straße	
3164	Ort	K	an..35	Ort	
3229	Region/Bundesland, Identifikation	K	an..9		
3251	Postleitzahl	K	an..9	Postleitzahl	
3207	Land, codiert	K	an..3	Land	
NAD+SU+4013831000008::9' NAD+BY+4399901726994::9' NAD+DP+4399901726994::9'					

RFF		Häufigkeit: 1			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	API – Referenznummer des Händlers/Lieferanten zur Adresse	
1154	Referenznummer	M	an..35		
1156	Zeilennummer	K	an..6		
4000	Referenzversionsnummer	K	an..35		
RFF+API:0815'					

NAD		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	UC – Warenendempfänger	
C082		K			
3039	Identifikation des Beteiligten	M	an..13	ILN/GLN	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M	an..3	9	
C058	Name und Anschrift	K		Name des Partners	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35	Anschrift	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35		
C080	Name des Beteiligten	K			
3036	Name des Beteiligten	K	an..35		
C059	Straße	K			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	K	an..35	Straße	
3164	Ort	K	an..35	Ort	
3229	Region/Bundesland, Identifikation	K	an..9		
3251	Postleitzahl	K	an..9	Postleitzahl	
3207	Land, codiert	K	an..3	Land	
NAD+IV+4399901726994::9'					
NAD+UC+4399901726994::9'					

RFF		Häufigkeit: 1			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	API – Referenznummer des Händlers/Lieferanten zur Adresse	
1154	Referenznummer	M	an..35		
1156	Zeilennummer	K	an..6		
4000	Referenzversionnummer	K	an..35		
RFF+API:0815'					

CUX		Häufigkeit: 1			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C504	Währungsangaben	M			
6347	Währungseinheiten, Qualifier	M	an..3	2 - Referenzwährung	
6345	Währung, codiert	M	an..3	EUR - Euro	
6343	Währung, Qualifier	M	an..3	9 - Währung der Bestellung	
CUX+2:EUR:9'					

LIN		Häufigkeit: 2000000			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1082	Positionsnummer	M	n..6	Positionsnummer	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	K	an..3	Leer – normal 7 – Stornierung der Position	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	EAN	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	EN	
LIN+1++3296580080106:EN'					

PIA		Häufigkeit: 25			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M	an..3	1 – Zusätzliche Information	
C212	Produkt-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	Artikelnummer des Lieferanten	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	SA – Artikelnummer des Lieferanten	
PIA+1+0815CC:SA'					

PIA		Häufigkeit: 25			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M	an..3	1 – Zusätzliche Information	
C212	Produkt-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	Artikelnummer des Händlers	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	BP – Artikelnummer des Händlers	
PIA+1+4711:BP'					

IMD		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	M	an..3	F – Freies Format	
C273	Artikelidentifikation	M			
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	M	an..35	Artikeltext	
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an..35	Artikeltext	
IMD+F++Test Artikel:'					

QTY		Häufigkeit: 10		M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes		
C186	Mengenangaben	M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	21 – Bestätigte Menge 59 – Anzahl VE in Handelseinheit
6060	Menge	M	n..15	Menge
6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an..3	PCE – Stück
QTY+21:1:PCE'				

DTM		Häufigkeit: 35		K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes		
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	2 – geforderter Liefertermin 64 – Frühester Liefertermin 63 – Spätester Liefertermin 69 – zugesagtes Lieferdatum vom Lieferanten
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJMMTT)
DTM+69:20130210:102'				

QVR		Häufigkeit: 35		K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes		
C279	Mengendifferenz	K		
6064	Mengendifferenz	M	n..15	
6063	Mengendifferenz, Qualifier	K	an..3	21 – Bestätigte Menge
C960	Änderungsgrund	K		
4295	Änderungsgrund, codiert	K	an..3	AC – Zuviel geliefert BP – Teillieferung - Nachlieferung folgt CP – Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung
QVR+2:21+AC				

FTX		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
4451	Textzuordnung, codiert	M	an..3	ZZZ – bilateral vereinbart ABO – Abweichungsgrund für eine angepasste Menge (Pflichtangabe für den Direktversand mit myToys.de GmbH)	
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	K	an..3		
C107	Text-Referenz	K			
4441	Freier Text, codiert	M	an..3		
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3		
C108	Text	K			
4440	Freier Text	M	an..70	Abweichungsgründe: - vorerst ausverkauft - komplett ausverkauft - Restmenge ausverkauft - wird nicht mehr produziert - Adresse nicht im Lieferbereich - Freitext (eigener Text durch den Lieferanten)	
4440	Freier Text	K	an..70		
4440	Freier Text	K	an..70		
4440	Freier Text	K	an..70		
3453	Sprache, codiert	K	an..3		
FTX+ZZZ+++ein Beispieltxt der Postion'					
FTX+ABO+++vorerst ausverkauft'					

PRI		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C509	Geldbetrag	M			
5125	Geldbetragsart, Qualifier	M	an..3	AAA – Nettopreis	
5118	Geldbetrag	M	n..35	Preisangabe	
PRI+AAA:99.99'					

RFF		Häufigkeit: 35			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	ON – Bestellnummer des Kunden LI – Bestellpositionsnummer DQ – Lieferscheinnummer IV – Rechnungsnummer	
1154	Referenznummer	M	an..35	Nummer	
1156	Zeilennummer	K	an..6		
4000	Referenzversionsnummer	K	an..35		
RFF+ON:4711'					
RFF+LI:1'					

LOC		Häufigkeit: 1			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
3227	Anschrift, codiert	M	an..3	7 – Warenempfänger	
C517		K			
3225	Identifikation der Anschrift, codiert	K	an..25	GLN des Warenempfängers	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3	9 – GLN	
LOC+7+1234567890123::9'					

QTY		Häufigkeit: 10			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C186	Mengenangaben	M			
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	21 – Teilmenge der ursprünglichen Bestellmenge	
6060	Menge	M	n..15	Menge	
6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an..3	PCE – Stück	
QTY+21:1:PCE'					

DTM		Häufigkeit: 35			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	64 – Frühester Liefertermin 63 – Spätester Liefertermin	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJJMMTT)	
DTM+64:20130210:102'					
DTM+63:20130217:102'					

ALC		Häufigkeit: 9999			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
5463	Zu-/Abschlag, Qualifier	M	an..3	C – Zuschlag	
C552	Zu-/Abschlagsinformation	K			
1230	Zu- oder Abschlag	K			
4471		K			
1227	Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert	K	an..3		
C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	K			
7161	Besondere Dienste/Leistungen, codiert	K		FC – Frachtgebühren	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3		
7160	Besondere Dienste/Leistungen	K	an..35		
ALC+C++++FC'					

MOA		Häufigkeit: 1			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C516	Geldbetrag	M			
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an..3	8 – Abzug	
5004	Geldbetrag	K	n..18	Geldbetrag	
MOA+8:1.3'					

UNS		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	S – Trennung Positions-/Summenteil	
UNS+S'					

UNT		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	Wiederholung der Referenznummer aus dem UNH-Segment	
UNT+17+012345'					

UNZ		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei	
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment	
UNZ+1+00012'					

4. Änderungshistorie

Datum	Änderung
29.11.2016	LOC-QTY und LOC-DTM Segmente auf Item-Ebene hinzugefügt angepasst.
13.03.2020	Neuer Qualifier für das Feld 4451 im FTX-Segment hinzugefügt: ABO – Abweichungsgrund für eine angepasste Menge
29.10.2020	Auf Positionsebene ALC-Segment und MOA-Segment für Frachtgebühren hinzugefügt.