



NETWORK TOYS GERMANY

EDI Nachrichtenformat

PRICES D.96A

(Direktversand-Preise für myToys.de GmbH)

V1.0 vom 13.03.2020

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

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.

1.1. 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

1.2. 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 des Katalogs	M 1
DTM	Datum des Katalogs	M 1
NAD	Identifikation des Datensenders/Händlers	M 99
PGI	Produktgruppen-Information	M 1000
LIN	Positionsnummer, EAN, UPC	M 2000000
PRI	Einkaufspreis, Verkaufspreis	K 99
ALC	Frachtkosten	K 9999
MOA	Zu-/Abschlag absoluter Betrag	K 1
UNT	Nachrichten-Endesegment	M 1
UNZ	Nutzdaten-Endesegment	M 1

3. Nachrichtenstruktur, detailliert

UNA		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
UNA1	Gruppendatenelement 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-Endezeichen	M	an1	'	Segment-Endezeichen
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+4399902220934+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	PRICES – Direktversand-Preise (nur für myToys.de GmbH zu verwenden)	
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+PRICES:D:96A:UN:EAN008'					

BGM		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	M			
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	M	an..3	999 – DV-Preise	
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	M	an..35	Nummer des Katalogs	
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	K	an..3	9 - Original	
BGM+999+ABCD123+9'					

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

NAD		Häufigkeit: 3			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	BY – Händler SU – Lieferant	
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+BY+4399902220934::9'				
NAD+SU+4399901726994::9'				

PGI		Häufigkeit: 1000			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
5379	Produktgruppen-Art, codiert	M	an..3	3 – Katalog	
C288	Produktgruppe	K			
5389	Produktgruppe, codiert	K	an..3		
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M	an..3		
5388	Produktgruppe	M	an..35	Sortimentsname	
PGI+3'					

LIN		Häufigkeit: 200000			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1082	Positionsnummer	M	n..6	Positionsnummer	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	K		1 – Hinzugefügt 2 – Gelöscht 3 – Geändert	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	EAN/GTIN	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	EN	
C829	UnterpositionsInformationen	K			
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	K	an..3	1 – Unterpositionsinformation	
1082	Positionsnummer	K	n..6	Referenz zur Hauptpositionsnummer	
LIN+1+1+3296580080106:EN'					

PRI		Häufigkeit: 99			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C509	Preisinformation	K			
5125	Preis, Qualifier	M	an..3	AAA – Einkaufspreis AAE – Verkaufspreis	
5118	Preis	K	n..35	Preisangabe	

5375	Preisart, codiert	K		
5387	Preisart, Qualifier	K		
5284	Preisbasis-Menge	K	n..9	Preisbasismenge
6411	Maßeinheit, Qualifier	K	an.3	PCE – Stück
PRI+AAA:99.99:::1:PCE'				
PRI+AAE:199.99:::1:PCE'				

ALC		Häufigkeit: 9999			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
5463	Zu-/Abschlag, Qualifier	M	an..3	A – Abschlag C – Zuschlag	
C552	Zu-/Abschlagsinformation	K			
1230	Zu- oder Abschlag	K			
4471		K			
1227	Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert	K			
C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	K			
7161	Besondere Dienste/ Leistungen, codiert	K	an..3	FC – Frachtkosten	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3		
7160	Besondere Dienste/Leistungen	K	an..35	Besondere Dienstleistungen	
ALC+C+++1+FC'					

MOA		Häufigkeit: 2			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C516	Geldbetrag	M			
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an..3	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag	
5004	Geldbetrag	K	n..18	Geldbetrag	
MOA+8:1.95'					

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'					