



Elektronische  
Wareneingangsmeldung  
EDIFACT Schnittstelle ECC  
(RECADV D.96A)

**Inhalt**

1. Verwendete Standards.....	3
2. Wareneingangsmeldung: RECADV .....	3
2.1 Inhalt.....	3
2.2 Aufbau .....	3
3. Erläuterung der Beschreibung.....	4
4. Segmentbeschreibung.....	5
5. Beispielnachricht ohne NVE .....	13
6. Beispielnachricht mit NVE .....	13
7. Dateinamenaufbau.....	14

## 1. Verwendete Standards

Alle EDI-Nachrichten basieren auf dem EDI-Nachrichtenstandard D.96 A und von der vom Verband GS1 Germany empfohlenen Anwendungsempfehlungen für EANCOM.

## 2. Wareneingangsmeldung: RECADV

### 2.1 Inhalt

Die Wareneingangsdaten werden Lieferschein genau gemeldet. Hierbei ist es nicht möglich, dass ein Lieferschein auf mehrere Wareneingänge aufgeteilt wird.

Somit ergibt sich: Ein Lieferschein ergibt eine Wareneingangsrückmeldung.

Der RECADV soll alle erhaltenen Artikel, sowie deren gelieferten Mengen, enthalten.

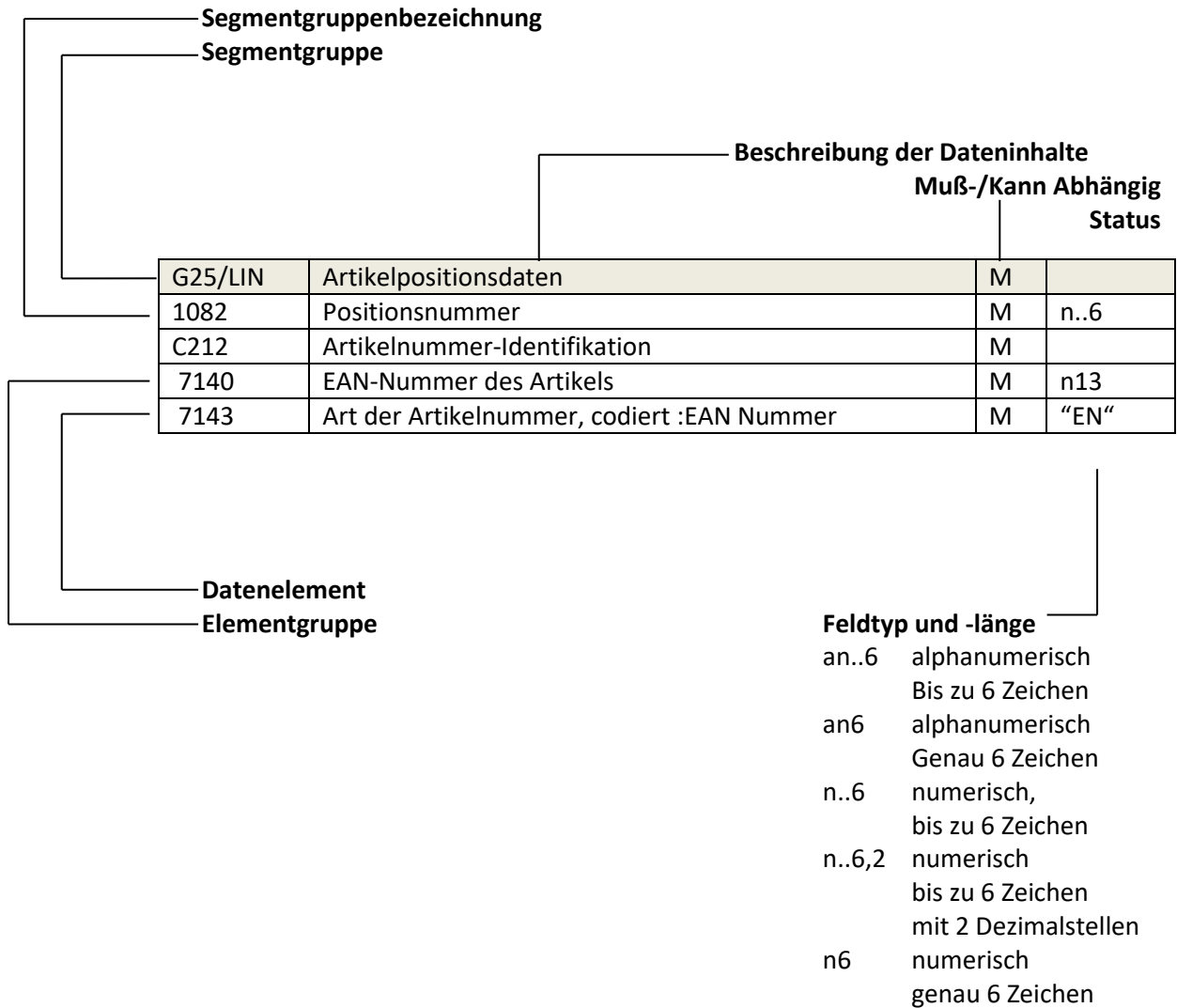
### 2.2 Aufbau

Wie im EDI-Nachrichtenstandard üblich besteht jede Nachricht aus einem Kopf-, Produktgruppen- und Positionsteilen sowie Schlussteil.

Das **M** bedeutet ein **M**ussfeld, der Buchstabe **K** hingegen ein **K**annfeld. Ein **A** bedeutet **A**bhängig.

### 3. Erläuterung der Beschreibung

Die einzelnen Elemente werden wie folgt dargestellt:



**4. Segmentbeschreibung**

UNB	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
<b>S001</b>	<b>Syntax Bezeichner</b>	<b>M</b>	<b>„UNOC“</b>
0001	Syntax Kennung	M	N2
0002	Syntax Versionsnummer	M	
<b>S002</b>	<b>ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0004	Absenderbezeichnung: GLN ECC	M	„4399901988415“
0007	Teilnehmer Qualifier	M	„14“
<b>S003</b>	<b>EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35
0007	Teilnehmerbezeichnung	M	an..2
<b>S004</b>	<b>ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0017	Erstelldatum	M	JJMMTT
0019	Erstellzeit	M	HHMM
0020	Datenaustauschreferenz (Wiederholung im UNZ Segment), Fortlaufende Sendenummer der Datei		an..14

**Beispiel**

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'

UNH	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
0062	Eindeutige Nachrichten-Referenznummer des Absenders (identisch mit Referenznummer im UNT-Segment)	M	an..14
<b>S009</b>	<b>Nachrichten-Kennung</b>	<b>M</b>	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	„RECADV“
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	„D“
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	„96A“
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	„UN“
0057	EAN-Versionsnummer	M	„EAN003“

**Beispiel**

UNH+1+RECADV:D:96A:UN:EAN003'

BGM	BEGINN DER NACHRICHT	M	
<b>C002</b>	<b>DOKUMENTENNAME</b>	<b>M</b>	
1001	Dokumentenname, codiert Wareneingangsmeldung	M	„632“
1004	Belegnummer	M	an..15
1025	Nachrichtenfunktion	M	„9“ = Original

Beispiel			
BGM+632+236514+9'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
<b>C507</b>	<b>DATUM, UHRZEIT</b>	<b>M</b>	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„137“ Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Belegdatum	M	JJJJMMTT
2379	Datumsformat	M	„102“

Beispiel			
DTM+137:20170116:102'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
<b>C507</b>	<b>DATUM, UHRZEIT</b>	<b>M</b>	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„50“ Wareneingangsbericht
2380	Belegdatum	M	JJJJMMTT
2379	Datumsformat	M	„102“

Beispiel			
DTM+50:20170116:102'			

RFF	REFERENZANGABEN	M	
<b>C506</b>	<b>REFERENZ</b>	<b>M</b>	
1153	Referenz Qualifier	M	„DQ“ Lieferscheinnummer
1154	Referenz, Identifikation	M	25554-008

Beispiel			
RFF+DQ:2554-008'			

RFF	REFERENZANGABEN	M	
<b>C506</b>	<b>REFERENZ</b>	<b>M</b>	
1153	Referenz Qualifier	M	„VN“ Auftragsnummer (Lieferant)
1154	Referenz, Identifikation	M	762212

Beispiel			
RFF+VN:762212'			

RFF	REFERENZANGABEN	M	
<b>C506</b>	<b>REFERENZ</b>	<b>M</b>	
1153	Referenz Qualifier	M	„ON“ Auftrags- /Bestellnummer
1154	Referenz, Identifikation	M	25554-008

Beispiel			
RFF+ON:2554-008'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„BY“
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Käufers	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„SU“
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Lieferanten	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			



NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„DP“
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Wareneempfängers	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+DP+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„UC“
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Wareneempfängers	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+UC+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

<b>CPS</b>	<b>VERPACKUNGSHIERACHIE IN DER SENDUNG</b>	<b>M</b>	
7164	Hierarchie-Ebene, Identifikation	M	an..35

<b>Beispiel</b>			
CPS+1'			

<b>PAC</b>	<b>PACKSTÜCK/VERPACKUNG</b>	<b>K</b>	
7224	Packstückmenge	M	an..35
<b>C531</b>	<b>VERPACKUNGSANGABEN</b>	<b>M</b>	<b>leer</b>
<b>C202</b>	<b>VERPACKUNGSART</b>	<b>M</b>	
7065	Art der Verpackung	M	„CT“ Karton

<b>Beispiel</b>			
PAC+1++CT'			

<b>PCI</b>	<b>PACKSTÜCKKENNZEICHNUNG</b>	<b>K</b>	
4233	Markierungsanweisungen, Code	M	„IEN“ Packstück Identitätsnummer

<b>Beispiel</b>			
PCI+IEN'			

<b>GIN</b>	<b>WARENIDENTIFIKATIONSNUMMER</b>	<b>K</b>	
7405	Objektidentifikation	M	„BN“ Seriennummer
<b>C208</b>	<b>IDENTIFIKATIONSNUMMER BEREICH</b>	<b>M</b>	
7402	Objekt Identifikation	M	an..15

<b>Beispiel</b>			
GIN+BN+23652156987415'			

LIN	ARTIKELPOSITIONSDATEN	M	
1082	Positionsnummer	M	n..6
1229	Handelsanforderung		
<b>C212</b>	<b>ARTIKELNUMMER-IDENTIFIKATION</b>	<b>M</b>	
7140	EAN Nummer/Artikelnummer des Lieferanten	M	n13
7143	Art der Artikelnummer, codiert EAN Nummer		„EN“

Beispiel			
LIN+1+4+4587451265227:EN'			
oder wenn keine EAN bekannt ist			
LIN+1+4' <b>zusätzlich muss PIA und IMD Segment übertragen werden</b>			

PIA	ZUSÄTZLICHE PRODUKTIDENTIFIKATION	A	
4347	Produkt Erzeugnis Nummer	M	1 = Zusätzliche Information
<b>C212</b>	<b>WAREN/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION</b>		
7140	Produkt Leistungsnummer	M	4711 ECC ID
7143	Art der Produkt Leistungsnummer, Code	M	UA
1131	Codeliste		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	ECC

Beispiel			
PIA+1+4711:UA::ECC'			

IMD	PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG	A	
7077	Beschreibungsformat	M	C =Code
7081	Produkt Leistungscode	M	„98“ Größe
<b>C273</b>	<b>PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG</b>	<b>M</b>	
7009	Produkt Leistungsbeschreibung	M	„8.5 “
1131	Codeliste	M	leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	„91“ Hersteller

Beispiel			
IMD+C+98+8.5::91'			

QTY	MENGE	M	
<b>C186</b>	<b>MENGENANGABEN</b>	<b>M</b>	
6063	Menge Qualifier	M	„194“ Erhaltene und akzeptierte Menge
6060	Menge	M	
6411	Maßeinheit	M	„PCE“ Stück

<b>Beispiel</b>
QTY+194:10:PCE'

UNT	NACHRICHTENENDSEGMENT	M	
0074	Anzahl Segmente der Nachricht: Gesamtzahl der in der Nachricht enthaltenen Segmente (UNH bis einschließlich UNT)	M	n..6
0062	Nachrichten Referenznummer (Wiederholung der Referenznr. Aus dem UNH Segment)	M	an..14

<b>Beispiel</b>
UNT+1+1'

UNZ	NUTZDATEN ENDSEGMENT	M	
0074	Anzahl der in der Datei enthaltenen Nachrichten	M	n..6
0062	Datenaustauschreferenz (Wiederholung der Referenz des UNB Segmentes)		an..14

<b>Beispiel</b>
UNZ+1+27513'

**5. Beispielnachricht ohne NVE**

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'  
UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+632+236514+9'  
DTM+137:20170116:102'  
DTM+50:20170116:102'  
RFF+DQ:2554-008'  
RFF+VN:762212'  
RFF+ON:2554-008'  
NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+DP+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+UC+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
CPS+1'  
LIN+1+4+4587451265227:EN'  
PIA+1+4711:UA::ECC'  
IMD+C+98+8.5::91'  
QTY+194:10:PCE'  
UNT+17+1'  
UNZ+1+27513'

**6. Beispielnachricht mit NVE**

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'  
UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+632+236514+9'  
DTM+137:20170116:102'  
DTM+50:20170116:102'  
RFF+DQ:2554-008'  
RFF+VN:762212'  
RFF+ON:2554-008'  
NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+DP+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
NAD+UC+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'  
CPS+1'  
PAC+1++CT'  
PCI+IEN'  
GIN+BN+23652156987415'  
LIN+1+4+4587451265227:EN'  
PIA+1+4711:UA::ECC'  
IMD+C+98+8.5::91'  
QTY+194:10:PCE'  
UNT+20+1'  
UNZ+1+27513'

## 7. Dateinamenaufbau

Der Dateiname besteht aus folgenden Segmenten:

Stelle 1-13 Unternehmen-ILN des Händlers

Stelle 14 Unterstrich

Stelle 15-19 ECC-Hersteller-ID (s. ECC-Hersteller-Tabelle)

Stelle 20 Unterstrich

Stelle 21-36 Laufende Nummer pro Hersteller (unabhängig vom Nachrichten-Typ)

Stelle 27 Unterstrich

Stelle 28-33 Typ = RECADV

Stelle 34 Unterstrich

Stelle 35-46 Datum im Format YYYYMMDDHHNN

Stelle 47-50 Extension .EDI

Beispiel:

4260132510006\_00201\_000001\_RECADV\_201701161411.EDI