

Mainz, 19.10.2022

EMV ZR-Nr: 000000

Datensatzbeschreibung für den Versand von Rechnungsdaten per E-Mail an die Zentralregulierung der Verbände EMV, KSV und IMG

Sehr geehrte Damen und Herren!

Anbei finden Sie unsere aktuellen Schnittstellenbeschreibungen.
Grundsätzlich wollen wir die Rechnungsdaten inklusive Positionsdaten.
Wir sind auch an der Kommissionsnummer des Anschlusshauses interessiert.
Falls Sie Fragen dazu haben, können wir diese gerne telefonisch besprechen.
Bitte senden Sie etwaige Testdateien an mich: **fuhrmann@bewidata.de**

Als Medium kommen in Frage:

Die Übertragung per **e-Mail** an die Adresse: **zr-emv@bewidata.de**

Wir akzeptieren vier verschiedene Datensatzformate für die Datenfernübertragung:
BEV-Satz von 1984 / von Bewidata um zusätzliche Felder ergänzt / fixed length
Bewidata csv-Format / ähnlich dem BEV-Satz / Delimiter Semikolon
Edifact Format INVOIC, D.93A/D.96A, Version 007
xml-Daten im Format **BewidataInvMessage**

Die Daten müssen in den Zeichensätzen ASCII 7Bit, LATIN1 = ISO8859-1 oder UTF-8 kodiert sein. Andere 8Bit Zeichensätze können nicht korrekt interpretiert werden.

Wir erwarten, dass alle aufgelaufenen Rechnungen eines bestimmten Zeitraums, etwa einer Woche oder eines Tages in einer Nachricht enthalten sind. **Wir akzeptieren nicht, wenn regelhaft pro Rechnung eine Nachricht geschickt wird.**

Wir können Ihnen umgekehrt anbieten:

- 1.) **Zahlungsavis per e-Mail**, als **BEV-Satz (Zahlungsausgleich)**,
oder im **Edifact Format REMADV, D.93A, Revision 002**.

- 2.) **Empfangsbestätigung per e-Mail**
Bestätigung ihrer eingegangenen Nachricht durch Rücksendung von
Kopfsätzen und Kontrollsätzen Ihrer Rechnungsdatei, dazu eine Zeile mit
Anzahl und Betrag der von uns akzeptierten korrekten Datensätze, sowie
Anzahl der nicht akzeptierten Sätze. Außerdem senden wir
Identifikation und Ablehnungsgrund der nicht akzeptierten Sätze.

Als vollständige und korrekte Datensätze betrachten wir Rechnungssätze mit Angabe

1. Ihrer Rechnungsnummer
2. Ihrer Lieferantenummer bei **EMV 000000**
3. Ihrer Umsatzsteueridentifikationsnummer
4. Der Möbelhausnummer des **EMV** sechsstellig
5. der Umsatzsteueridentifikationsnummer des Kunden
6. Rechnungsdatum
7. Rechnungsbetrag
8. MWSt-Satz
9. Währung (nur EUR)
10. Kommissionsnummer
11. Lieferscheinnummer
12. Modellbezeichnung

Gutschriften und Belastungen werden für den Verband **IMG** seit dem **01.01.2022**, für die Verbände **EMV + KSV** ab dem **01.01.2023** akzeptiert. Bis dahin werden sie als fehlerhaft abgelehnt und das Gutschriftverfahren wird ausschließlich über Selbstgutschriften und Selbstbelastungen der Anschluss Häuser abgewickelt.

Wenn Sie schließlich soweit sind, senden Sie eine E-Mail-Nachricht mit dem Betreff (SUBJECT:): **TEST_000000** an **fuhrmann@bewidata.de**

Im aktiven Betrieb lautet der Betreff dann **QINV_EMV000000**

Nach einem erfolgreichen Testlauf informiere ich Sie per E-Mail, daß Sie die zukünftigen Rechnungen in der gewünschten Weise versenden können.
Bitte senden Sie keine produktiven Daten vor meiner schriftlichen Freigabe.

mit freundlichen Grüßen

Peter Fuhrmann

+49 6131 6392 - 15
fuhrmann@bewidata.de

Anlage:
EDIFACT Format INVOIC
BEV 1984/BEWIDATA 2009
BEWIDATA csv-Format
BewidataInvMessage als xml

19.10.2022, FUH

EDIFACT Format INVOIC, D.93A/D.96A, Version 007 (BEWIDATA)

Die Globale Lokationsnummer der Bewidata GmbH für das UNB Segment lautet: **43 99902 19262 0**

Wir benötigen zur Bearbeitung einer Rechnung folgende Angaben:

Rechnungsnummer

BGM+380+ABC123123 ;380 = Rechnung, 381 = Warengutschrift, 383 = Warenbelastung
;83 = Bonusgutschrift ;84 = Bonusbelastung

Rechnungsdatum

DTM+137:19971215:102 ;3 Ausstellungsdatum Handelsrechnung; :102 = JJJJMMTT

Kommissionsnummer

RFF+ON:123123123 ;vom Möbelhaus vergeben

Lieferscheinnummer

RFF+DQ:3456789 ;Lieferscheinnummer
;

EMV Rechnungsempfängernummer

NAD+BY+10751::92 ;BY=Käufer ; 10751::92 = Nr.10751 vom Käufer vergeben

USt.ID-Nr. des Kunden

RFF+VA:DE123123123 ;Umsatzsteueridentifikationsnummer des Anschlusshauses

Kundennummer von Ihnen vergeben (freigestellt)

NAD+BY+8989898::91 ;8989898::91 = Nr.8989898 vom Verkäufer vergeben

EMV Lieferantenummer

NAD+SU+02436::92 ;SU=Lieferant; 02436::92 = Nr.02436 vom Käufer vergeben

USt.ID-Nr. des Lieferanten

RFF+VA:DE123123123 ;Umsatzsteueridentifikationsnummer des Lieferanten

Währung

CUX+2:EUR:4 ;2=Referenzwährung –nur Euro!!

Rechnungsbetrag

MOA+39:199.99:EUR ;39=Gesamtrechnungsbetrag ;77=Rechnungsbetrag

Mehrwertsteuersatz

TAX+7+VAT+++::19.0+S ;7=Steuer; VAT=MWSt,19.0 = gegenwärtig 19 % ;S=Einheitssatz

EAN-Nr.

LIN+1++1231231231234:EN ;wenn vorhanden
;

Artikelnummer

PIA+5+GA1231231231:SA ;
;pro Position

Modellbezeichnung

IMD+F+++::KT7654 ;pro Position
;F = freies Format

Stückzahl

QTY+47:1 ;pro Position
;47:1 = berechnete Menge 1 Stück

Positionsbetrag

MOA+66:123.23 ;ohne MWSt (Die Summe der Pos.Beträge + MWSt. ergibt den
;Rechnungsbetrag

Gutschrift

BGM+381+CR123123 ;Warengutschrift
BGM+83+CR123124 ;Bonus-Gutschrift ohne weitere Abzüge

Belastung

BGM+383+DB135135

;Warenbelastung

BGM+84+DB135136

;Bonus-Belastung ohne weitere Abzüge

Ursprüngliche Rechnungsnr.

RFF+IV:RE123123

;Rechnungsnummer auf welche sich die Warengutschrift oder

;Warenbelastung bezieht.

Gesamtsumme

BGM+393+...

;optional: Satz mit der Gesamtsumme aller übermittelten

... MOA+86:...

;Rechnungen

19.10.2022, FUH

BEV-Satz von 1984 (ergänzt 2009, BEWIDATA)

Ergebnis der BEV-Arbeitstagung Datenträgeraustausch im Bereich der Zentralregulierung vom 19.3.1984.
Die Satzlänge wird durch <CR><LF> begrenzt. **A = Alphanumerisch, N = Numerisch**

1.Satz Datenanfang

01-02	N 2	Satzart	01
03-08	N 6	Datum	TTMMJJ , Tag an dem Datenträger beschrieben wurde
09-33	A 25	Name des Verbandes	
34-58	A 25	Name des Lieferanten	

2.Rechnungssatz

01-02	N 2	Satzart	02
03-08	N 6	Lieferantennummer	von EMV vergeben, rechtsbündig
09-14	N 6	Mitgliedsnummer	von EMV vergeben, rechtsbündig
15-24	A 10	Kundennummer	Kundennummer des Mitglieds beim Lieferanten
25-26	N 2	Belegart	01 = Rechnung 11 = Warengutschrift; 12 = Bonus Gutschrift 21 = Warenbelastung; 22 = Bonus Belastung
27-29	A 3	Währung	nur EUR
30-39	A 10	Belegnummer	rechtsbündig
40-45	N 6	Belegdatum	TTMMJJ
46-49	N 4	Mehrwertsteuersatz	in %, 2 Vor- und 2 Nachkommastellen, ohne Dezimalkomma
50-59	N 10	Rechnungsbetrag	Rechnungsbetrag einschließlich MWSt., rechtsbündig 8 Vor- und 2 Nachkommastellen, ohne Dezimalkomma bei Gutschrift Minus statt 1. Ziffer
60-61	N 2	Rabattabzug	00 = normale Kondition; 01 = normale Kondition 02 = eventuelle zweite vereinbarte Kondition
62-65	N 4	Skontosatz	bleibt leer, da vertraglich vereinbart
66-71	N 6	Valutadatum	bleibt leer, da vertraglich vereinbart
72-74	N 3	Valutatage	bleibt leer, da vertraglich vereinbart
75-84	A 10	Kommissionsnummer	Kommissionsnummer 1. Position Zuerst Nummer, nur diese wird ausgewertet!

ab hier Satzdefinition speziell für BEWIDATA ab 2009

85-103	A 19	USt.ID-Nr. Lieferant	Umsatzsteueridentifikationsnummer Lieferant, mit Länderpräfix wie auf der Rechnung, linksbündig
104-128	A 25	1.Position Modellbezeichn.	Modellbezeichnung der 1.Position etwa: BRITTA Schlafzimmer
129-130	A 2	03	Konstante 03
131-149	A 19	USt.ID-Nr.des Kunden	USt.ID-Nr. des Anschlusshauses mit Länderpräfix wie auf der Rechnung, linksbündig
150-164	A 15	Lieferscheinnummer	Lieferscheinnummer
165-179	A 15	Gutschriftsreferenz	Rechnungsnummer auf welche sich die Gutschrift bezieht

3.Positionssatz

hinter Satzart 02 n-Mal mit Angaben zu Positionen

01-02	N 2	Satzart	50
03-14	A 12	leer	12 <Blanks>
15-24	A 10	Artikelnummer	Artikelnummer
25-49	A 25	Herstellerbezeichnung	Modellbezeichnung (z.B. LAS VEGAS)
50-62	N 13	EAN-Nummer	falls vorhanden
63-68	N 6	Menge	rechtsbündig, falls Angabe sinnvoll
69-78	A 10	Mengeneinheit	linksbündig, falls Angabe sinnvoll
79-88	N 10	Betrag	ohne MWSt (Summe der Pos.Beträge + MWSt. ergibt den Rechnungsbetrag), 8 Vor- und 2 Nachkommastellen, ohne Dezimalkomma, wenn negativ dann Minus statt 1. Ziffer
89-104	A 16	Kommissionsbezeichnung	;
105-119	A 15	Lieferscheinnummer	;

4.Letzter Satz Datenende

01-02	N 2	Satzart	99
03-06	N 4	Anzahl Belege	Anzahl der Sätze mit Satzart 02, rechtsbündig
07-20	N 14	Summe Beträge	Summe aller Beträge der Satzart 02, rechtsbündig 12 Vor- und 2 Nachkommastellen, ohne Dezimalkomma, wenn negativ dann Minus statt 1. Ziffer

19.10.2022, FUH

BEWIDATA-Satz im CSV-Format

CSV Format = Delimited (ISO-8859-1 oder UTF-8), Delimiter Semikolon

A = alphanumerisch, N = numerisch

1. Dateikopf

1	A	Kennzeichen Satzart	immer KOPF oder HEADER
2	N	Datum	JJJJMMTT oder TT.MM.JJJJ
3	N	Uhrzeit	HHMM oder HH:MM
4	A	Empfänger	nur EMV
5	A	Sender	Lieferant-Name
6	A	Inhalt	immer INVOICE

2. Rechnung

1	A	Kennzeichen Satzart	immer BELEG oder INVOICE
2	N	Lieferantenummer	von EMV vergeben
3	N	Anschlusshausnummer	von EMV vergeben
4	N	Kundenummer	Nummer des Lieferanten für das Anschlusshaus
5	N	Mitteilungsart	1 = Rechnung 11 = Warengutschrift, 12 = Bonus Gutschrift 21 = Warenbelastung, 22 = Bonus Belastung
6	A	Währung	nur EUR
7	A	Rechnungsnummer	keine BLANKs, ohne führende Nullen
8	A	Rechnungsdatum	JJJJMMTT oder TT.MM.JJJJ
9	N	Mehrwertsteuersatz	in %, keine BLANKs, ohne führende Nullen, nur Dezimal- komma, maximal 2 Vor- und 2 Nachkommastellen
10	N	Rechnungsbetrag(inkl.MWSt)	keine BLANKs, ohne führende Nullen, nur Dezimal- komma, maximal 8 Vor- und 2 Nachkommastellen, bei Gutschrift führendes Minuszeichen
11	A	Umsatzsteuer-ID-Nr.VL	USt.ID-Nr. des Lieferanten
12	A	Umsatzsteuer-ID-Nr.AH	USt.ID-Nr. des Anschlusshauses
13	A	Kommissionsnummer	Referenznummer des Anschlusshauses
14	A	Lieferscheinnummer	Lieferscheinnummer
15	A	Gutschriftsreferenz	Rechnungsnr. auf welche sich die Gutschrift bezieht

3. Rechnungspositionen

Nach Satzart "BELEG" n-Mal um alle Positionen zu senden

1	A	Kennzeichen Satzart	immer POSITION oder ITEM
2	A	Artikelnummer	
3	A	Artikelbezeichnung	etwa LAS VEGAS Bettkasten 160cm
4	N	EAN-Nummer	wenn vorhanden
5	N	Menge	keine BLANKs, ohne führende Nullen
6	A	Maßeinheit	Stück/Liter/Quadratmeter...
7	N	Gesamtpositionsbetrag	vor MWSt., nach Rabatt, keine BLANKs, ohne führende Nullen, nur Dezimal- komma, maximal 8 Vor- und 2 Nachkommastellen
8	A	Kommissionsnummer	Referenznummer der Anschlusshauses
9	A	Lieferscheinnummer	Lieferscheinnummer pro Position

4. Abschluss

1	A	Kennzeichen Satzart	immer SUMME oder TOTAL
2	A	Anzahl Rechnungen	keine BLANKs, ohne führende Nullen
3	A	Summe Rechnungsbeträge	keine BLANKs, ohne führende Nullen, nur Dezimal- komma, maximal 8 Vor- und 2 Nachkommastellen

19.10.2022, FUH

Beschreibung der Bewidata xml Rechnungsdatei Version 1.2

FUH 13.10.2021

Wir senden Ihnen die entsprechende xsd-Datei auf Anfrage

Achtung: die xml-Dateien müssen tatsächlich die Endung .xml tragen

Kopfsegment der xml Datei:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

Ohne dieses Element wird die Nachricht nicht verarbeitet.

Falls Sie das Encoding ISO-Latin1 verwenden, muss es heißen: encoding="ISO-8859-1"

Die Bewidata Rechnungsnachricht

Das Element, welches Rechnungen, Gut- und Lastschriften enthält.

```
<BewidataInvMessage xmlns="http://www.bewidata.de/invoice/1.2" >
  <Sender> IHR_FIRMENNAME </Sender>
  <Receiver> Bewidata GmbH </Receiver>
  <Date> 2021-03-04 </Date>
  <Time> 12:34 </Time>
  <InvMessageVersion> 1.2 </InvMessageVersion>
  <Invoice> </Invoice>
  <CreditNote> </CreditNote>
  <DebitNote> </DebitNote>
  <Invoice> </Invoice>
  ;...weitere Rechnungen, Gut- und Lastschriften
  ;ALLE werden bei Anzahl und Gesamtsumme mitgerechnet
  <NumberOfInvoices> 3 </NumberOfInvoices>
  <TotalAmountOfInvoices> 542.29 </TotalAmountOfInvoices>
</BewidataInvMessage>
```

Eine einzelne Gutschrift

```
<CreditNote>
  <CreditNoteNumber> CR123123123 </CreditNoteNumber>
  <CreditNoteDate> 2021-03-03 </CreditNoteDate>
  <InvoiceReference> 123123 </InvoiceReference>
  <Supplier> </Supplier>
  <Buyer> </Buyer>
  <Currency> EUR </Currency>
  <VATRatePercentage> 21.00 </VATRatePercentage>
  <CreditNoteAmount> -25.00 </CreditNoteAmount>
  <Bonus> false </Bonus>
</CreditNote>
```

Eine einzelne Lastschrift

```
<DebitNote>
  <DebitNoteNumber> DB123123123 </DebitNoteNumber>
  <DebitNoteDate> 2021-03-03 </DebitNoteDate>
  <InvoiceReference> 123123 </InvoiceReference>
  <Supplier> </Supplier>
  <Buyer> </Buyer>
  <Currency> EUR </Currency>
  <VATRatePercentage> 21.00 </VATRatePercentage>
  <DebitNoteAmount> 16.53 </DebitNoteAmount>
  <Bonus> false </Bonus>
</DebitNote>
```

Eine einzelne Rechnung

```
<Invoice>
  <InvoiceHeader>   </InvoiceHeader>
  <InvoiceItem>     </InvoiceItem>
  <InvoiceItem>     </InvoiceItem>
  ... bis zu 99 Positionen
  <InvoiceTrailer> </InvoiceTrailer>
</Invoice>
```

Der Rechnungskopf

```
<InvoiceHeader>
  <InvoiceNumber>      Q2008123123123      </InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>        2021-03-03      </InvoiceDate>
  <BuyersOrderReference> 123123      </BuyersOrderReference>
  <DeliveryNoteNumber>  3456789      </DeliveryNoteNumber>
  <Supplier>           </Supplier>
  <Buyer>              </Buyer>
  <Currency>           EUR              </Currency>
  <VATRatePercentage>  21.00          </VATRatePercentage>
</InvoiceHeader>
```

Angaben zum Lieferanten

```
<Supplier>
  <SupplierIdentity>    765432          </SupplierIdentity>
  <SupplierName>        IHR FIRMENNAME </SupplierName>
  <SupplierVATNumber>   DE123123123    </SupplierVATNumber>
</Supplier>
```

Angaben zum Käufer

```
<Buyer>
  <BuyerIdentity>       22518          </BuyerIdentity>
  <BuyerName>          S.A. Jonckheere N.V. </BuyerName>
  <BuyerVATNumber>     BE0405986570    </BuyerVATNumber>
  <SuppliersCustomerReference> 12345      </SuppliersCustomerReference>
</Buyer>
```

Eine einzelne Position

```
<InvoiceItem>
  <InvoiceItemNumber>  1                </InvoiceItemNumber>
  <SuppliersProductNumber> 123123123      </SuppliersProductNumber>
  <EANProductNumber>   1234123412345     </EANProductNumber>
  <ArticleDescription>  Chaiselongue     </ArticleDescription>
  <ModelReference>     Alexandra         </ModelReference>
  <QuantityInvoiced>   1                </QuantityInvoiced>
  <OrderReference>     123456           </OrderReference>
  <ItemDeliveryNoteNumber> 3456789      </ItemDeliveryNoteNumber>
  <InvoiceItemAmountExcludingVAT> 200.24 </InvoiceItemAmountExcludingVAT>
</InvoiceItem>
```

Der Rechnungsfuß

```
<InvoiceTrailer>
  <InvoiceTotalAmount> 242.29          </InvoiceTotalAmount>
</InvoiceTrailer>
```

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<BewidataInvMessage xmlns="http://www.bewidata.de/invoice/1.2" >
  <Sender> IHR FIRMENNAME </Sender>
  <Receiver> Bewidata GmbH </Receiver>
  <Date> 2021-03-28 </Date>
  <Time> 12:34 </Time>
  <InvMessageVersion> 1.2 </InvMessageVersion>
  <Invoice>
    <InvoiceHeader>
      <InvoiceNumber> Q2008123123123 </InvoiceNumber>
      <InvoiceDate> 2021-03-27 </InvoiceDate>
      <BuyersOrderReference> 123123 </BuyersOrderReference>
      <DeliveryNoteNumber> 3456789 </DeliveryNoteNumber>
      <Supplier>
        <SupplierIdentity> 765432 </SupplierIdentity>
        <SupplierName> IHR FIRMENNAME </SupplierName>
        <SupplierVATNumber> DE123123123 </SupplierVATNumber>
      </Supplier>
      <Buyer>
        <BuyerIdentity> 22518 </BuyerIdentity>
        <BuyerName> S.A. Jonckheere N.V. </BuyerName>
        <BuyerVATNumber> BE0405986570 </BuyerVATNumber>
        <SuppliersCustomerReference> 12345 </SuppliersCustomerReference>
      </Buyer>
      <Currency> EUR </Currency>
      <VATRatePercentage> 21.00 </VATRatePercentage>
    </InvoiceHeader>
    <InvoiceItem>
      <InvoiceItemNumber> 1 </InvoiceItemNumber>
      <SuppliersProductNumber> 123123123 </SuppliersProductNumber>
      <EANProductNumber> 1234123412345 </EANProductNumber>
      <ArticleDescription> Chaiselongue </ArticleDescription>
      <ModelReference> Alexandra </ModelReference>
      <QuantityInvoiced> 1 </QuantityInvoiced>
      <InvoiceItemAmountExcludingVAT> 200.24 </InvoiceItemAmountExcludingVAT>
      <OrderReference/>
      <ItemDeliveryNoteNumber/>
    </InvoiceItem>
    <InvoiceItem>
      ...
    </InvoiceItem>
    <InvoiceTrailer>
      <InvoiceTotalAmount> 242.29 </InvoiceTotalAmount>
    </InvoiceTrailer>
  </Invoice>
</Invoice>
...
</Invoice>
<CreditNote>
  ...
</CreditNote>
<NumberOfInvoices> 3 </NumberOfInvoices>
<TotalAmountOfInvoices> 542.29 </TotalAmountOfInvoices>
</BewidataInvMessage>
```