

# Erweiterung QR-Rechnung für Paynet XML2003, SAP IDOC und EDIFACT D01b

QR-Relevante Daten in den jeweiligen Formaten | Paynet System

Autor	SIX Paynet AG
Datum	1. Juli 2020
Version	D0548_DE_03_06.2020
Klassifikation	Final
Seiten	8

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>QR-Relevante Daten pro Format.....</b>	<b>3</b>
2.1	Paynet XML 2003 .....	3
2.2	SAP IDOC.....	4
2.3	EDIFACT.....	6
<b>3</b>	<b>Mapping in die einzelnen Formate .....</b>	<b>7</b>
3.1	QR-Rechnung mit QR-IBAN und QR-Referenz.....	7
3.2	QR-Rechnung mit IBAN und SCOR-Referenz.....	7

## 1 Einleitung

In diesem Dokument werden die Erweiterungen/Anpassungen für die QR-Rechnung in den jeweiligen Formaten wie Paynet XML2003, SAP IDOC und EDIFACT D01b aufgezeigt. Details zu EIXML2013 können der separaten Spezifikation entnommen werden.

## 2 QR-Relevante Daten pro Format

### 2.1 Paynet XML 2003

Hier werden QR-relevante Daten im XML-FSCM-INVOICE-2003 aufgezeigt. QR-relevante Daten (QR-Referenz, QR-IBAN, QR-IID) können im XML-FSCM-INVOICE-2003A wie folgt geliefert werden.

#### BILLER

XML-Tag	Format	Typ	Beschreibung
<BILLER>	-	A, 1	Leistungserbringer
<Tax-No>	an, 1..35	E, 0..1	MWST-Nummer (UID)
<Doc-Reference>	an, 1..35	E, 0..1	<b>QR-Referenz</b> oder <b>Creditor Reference (SCOR)</b> .
Type		Attr., 0..1	Definiert die Art des Referenztyps. <b>QRR = QR-Rechnung (muss bei Verwendung einer QR-IBAN den Code QRR enthalten)</b> <b>SCOR = Creditor Reference (ISO 11649)</b>
...			
<BANK-INFO>	-	A, 0..1	Die Kontoinformation wird von einigen Empfängern zwingend benötigt.
<Acct-No>	an, 1..35	E, 1	<b>IBAN (SCOR)</b> oder <b>QR-IBAN (QRR)</b>
<BankId>	an..11	E, 0..1	Landesspezifische Bankidentifikation IID bei IBAN oder QR-IID bei QR-IBAN
Type	d	Attr., 0..1	IID = Instituts-Identifikation (QR-IID bei Verwendung der QR-IBAN)

#### PAYMENT-TERMS

XML-Tag	Format	Typ	Beschreibung
<PAYMENT-TERMS>	-	A, 1	
<BASIC>	-	A, 1	
Payment-Type	an, 1..3	Attr., 0..1	Definiert die Zahlungsart: <b>QR = QR-Rechnung</b>

## 2.2 SAP IDOC

### KOPFDATEN: Referenzdaten

Segment	Occurence	Form.	Beschreibung
<E1EDK02>	0..20 / M		Referenzdaten
<QUALF>	0..1 / O	An, 3	<p>IDOC Qualifier Referenzbeleg</p> <p>Relevante Codewerte welche in der Meldung geliefert werden müssen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 001: Bestellung Kunde</li> <li>• 002: Auftrag Lieferant</li> <li>• 009: Rechnungsnummer</li> <li>• 011: Referenzierte Rechnungsnummer (bei Mahnungen)</li> <li>• 012: Lieferscheinnummer</li> <li>• 087: Belegnummer</li> <li>• 019: ESR-Referenz bei einer ESR Zahlung</li> <li>• 021: Kontierungsinformation Kopf</li> <li>• <b>040: QR-Referenz oder Creditor Reference (SCOR)</b></li> <li>• 084: MWST-Nummer des Leistungsempfängers</li> <li>• ZIT: Hier wird die effektive Kundennummer zusätzlich übermittelt</li> </ul> <p>Weitere siehe Codewerte für dieses Attribut</p>
<BELNR>	0..1 / O	An, 35	<p>Je nachdem welcher Codewert im &lt;QUALF&gt; verwendet wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnungsnummer</li> <li>• Rechnungsreferenz bei Mahnung</li> <li>• ESR-Referenz bei Codewert 019</li> <li>• <b>QR-Referenz oder Creditor Reference (SCOR) bei Qualifier 040</b></li> </ul>
<DATUM>	0..1 / O	An, 8	<p>Format JJJJMMTT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschäftsfalldatum, zwingend bei Codewert 009</li> </ul>

KOPFDATEN: Bankdaten

Segment	Occurrence	Form.	Beschreibung
<E1EDK28>	0..20 / O		Bankdaten
<BCOUN>	0..1 / O	An, 3	Länderschlüssel
<BRNUM>	0..1 / O	An, 17	<b>IID oder QR-IID</b>
<BNAME>	0..1 / O	An, 70	Name der Bank
<BALOC>	0..1 / O	An, 70	Sitz der Bank
<ACNUM>	0..1 / O	An, 30	Kontonummer der Bankverbindung (IBAN)
<ACNAM>	0..1 / O	An, 35	Kontoinhaber
< <b>BIBAN</b> >	0..1 / O	An, 34	<b>QR-IBAN</b>

## 2.3 EDIFACT

Dies entspricht im EANCOM-Subset von EDIFACT D01b:

QR-Referenz:

Inhalt/ Bedingung	Segment- gruppe	Segment txxx xxxx x	Feld- gruppe	Feld	Feld- name	Inhalt	Beispiel
Daten- inhalt	SG50	RFF	C506	1154	Referen- ce Identifi- er		<b>RFF+PQ:9000351962569000 00000000003'</b>
Be- dingung	SG50	RFF	C506	1153	Referen- ce code qualifie- r	PQ= Pay- ment refer- ence	

QR-IBAN:

Inhalt/ Bedingung	Segment- gruppe	Segment	Feld- gruppe	Feld	Feld- name	Inhalt	Beispiel
Daten- inhalt	SG8	FII	C078	3194	Account holder identifie- r		<b>FII+RB+ CH0930761505421002001+:: : 30761:157'</b>
Be- dingung	SG8	FII		3035	Party functio- n code qualifie- r	RB=R eceive- ing finan- cial institut- ion	

### 3 Mapping in die einzelnen Formate

Die folgenden Tabellen zeigen auf, wo die QR-relevanten Daten pro Meldungstyp zu finden sind und wie das Mapping aussehen soll.

#### 3.1 QR-Rechnung mit QR-IBAN und QR-Referenz

Daten	EIXML2003/EIXML2013	IDOC	EDIFACT
QR-Referenz	BILLER/Doc-Reference und Attr. Type = QRR	E1EDK02/BELNR mit E1EDK02/QUALF=040	SG50.SG51.RFF-C506.1154 mit 1154="PQ"
QR-IBAN	BILLER/BANK-INFO/Acct-No	E1EDK28/BIBAN	SG8.FII.C078.3194 und SG8.FII.3035="RB"

#### 3.2 QR-Rechnung mit IBAN und SCOR-Referenz

Daten	EIXML2003/EIXML2013	IDOC	EDIFACT
SCOR-Referenz	BILLER/Doc-Reference und Attr. Type = SCOR	E1EDK02/BELNR mit E1EDK02/QUALF=040	SG50.SG51.RFF-C506.1154 mit 1154="PQ"
IBAN	BILLER/BANK-INFO/Acct-No	E1EDK28/ACNUM	SG8.FII.C078.3194 und SG8.FII.3035="RB"

**SIX Paynet AG**

Hardturmstrasse 201  
Postfach  
8021 Zürich

[www.six-group.com/paynet](http://www.six-group.com/paynet)

T + 41 58 399 9577  
[paynet-support@six-group.com](mailto:paynet-support@six-group.com)