



QR-Rechnung

Version 1.01



Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
2 Dokumente	1
3 Hauptunterschiede zur Version 1 sind:	1
4 IBAN-Nummern und Referenzen.....	2
4.1 IBAN- und QR-IBAN-Nummer	2
4.2 ISO-Referenz (Creditor Reference).....	2
4.3 QR-Referenz	3
5 Druckmasken	3
A Dokumentversionen.....	4



1 Einführung

In diesem Dokument wird die neue QR-Rechnung aus der Sicht der AAA beschrieben.

Im Jahr 2017 wurde die erste Version der QR-Rechnung veröffentlicht und in die AAA-Programme implementiert. Diese Version wurde danach zurückgezogen und durch die Version 2 ersetzt. Diese Version 2 wird in unseren Programmen ab der Version 3.01i unterstützt.

2 Dokumente

Folgende zusätzlichen Dokumente gehören zu diesem Dokument:

ig-qr-bill-de-Version_2_1.pdf	Beschreibung der QR-Rechnung
style-guide-de.pdf	Vorgaben für die Darstellung
qr-iid_qr-iban-de.pdf	Beschrieb der QR-IID
drehbuch-rechnung-steller-empfaenger-de.pdf	Drehbuch für die Einführung der QR-Rechnung

Diese Dokumente können von der Website <https://www.paymentstandards.ch> heruntergeladen werden.

muster-qr-zahlteile-de	Verzeichnis mit Mustern
------------------------	-------------------------

Folgende zwei Dokumente dienen zur korrekten Schriftgrößenbestimmung:

fonttest.docx
schriftgroessen.xlsx

AAADQRCO.OTB	Mustertitelblatt für den Ausdruck auf den Drucker
AAADQRPD.OTB	Mustertitelblatt für den Ausdruck als PDF

Diese Dateien befinden sich auf dem AAA-MainServer

3 Hauptunterschiede zur Version 1

- Geänderte Texte und Inhalte
 - Zahlteil anstatt Zahlteil QR-Rechnung
 - Unterstützt und Überweisung fallen weg
 - Konto / Zahlbar an anstatt Konto und Zahlungsempfänger
 - Referenz anstatt Referenznummer
 - Zahlbar durch anstatt Zahlungspflichtiger
 - Zahlbar bis entfällt
- Geänderter QR-Code
- Zusätzlicher Empfangsschein
- Wenn die Rechnung gedruckt wird, so muss der QR-Teil perforiert sein. D.h. oben am QR-Teil und zwischen dem Empfangsschein und dem Zahlteil muss eine Perforation vorhanden sein. Wenn die Rechnung als PDF ausgegeben wird, so muss Linien anstelle der Perforation vorhanden sein. Entweder steht oberhalb der Linie «Hier abzutrennen» oder in der Linie hat es eine Schere.



4 IBAN-Nummern und Referenzen

Der Kunde kann auf zwei Arten eine QR-Rechnung erstellen.

Entweder verwendet er eine QR-IBAN-Nummer und die QR-Referenz oder er verwendet eine normale IBAN-Nummer und eine ISO-Referenz (Creditor Reference).

Die QR-IBAN wird dem Kunden durch seine Bank zur Verfügung gestellt. Diese entspricht einer normalen IBAN-Nummer. Die QR-Referenz entspricht der alten ESR-Referenz.

Hinweis: Die BC-Nummer gibt es nicht mehr. Hat eine Kunde bereits eine BC-Nummer, so wird empfohlen, diese weiterhin in die Referenz aufzunehmen.
Hat der Kunde keine BC-Nummer, so macht dies nichts. Die Identifikation ist die QR-IBAN.

Die ISO-Referenz ist eine 21-stellige Zeichenkette, welche durch den Kunden frei erstellt werden kann. Wir unterstützen im Moment jedoch nur Zahlen von 0..9.

Das Programm fügt automatisch den Text «RF» und die Prüfsumme vor die ISO-Referenz.

Ist die Referenz länger als 21 Zeichen, schneidet das Programm die übrigen Zeichen automatisch ab.

Der Aufbau der beiden Nummern wird im Anhang A und B beschrieben.

Wichtig: Der Kunde kann entweder die normale IBAN-Nummer und die ISO-Referenz oder die QR-IBAN-Nummer und die QR-Referenz verwenden.

Es darf aber unter keinen Umständen eine IBAN-Nummer mit einer QR-Referenz oder eine QR-IBAN-Nummer mit einer ISO-Referenz verwendet werden.

4.1 IBAN- und QR-IBAN-Nummer

Die IBAN-Nummer und die QR-IBAN-Nummer sind im Aufbau identisch. Jedoch ist die IID (Instituts-Identifikation=Bankidentifikation) unterschiedlich. Die IIDs von 30000 bis 31999 sind QR-IIDs.

Aufbau der Schweizer und Liechtensteiner (QR)-IBAN (21 Stellen)																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Ländercode CH/LI		Prüfsumme		IID bzw. QR-IID					Interne Kontonummer der Finanzinstitute												

IBAN-Nummer: CH52 0483 5012 3456 7100 0

QR-IBAN-Nr: CH64 3196 1000 0044 2155 7

4.2 ISO-Referenz (Creditor Reference)

Die ISO-Referenz ist eine 25-stellige Zeichenkette. Es können die Zeichen «A..Z», «a..z» und «0..9» verwendet werden.

Der Kunde kann 21 Zeichen frei verwenden. Vor der Referenz muss zwingend «RF» und die zweistellige Prüfsumme stehen.

Die Zeichen «RF» und die Prüfsumme wird durch unser Programm generiert. Dazu muss jedoch im ESR-Dialog in unserem Programm die entsprechende Option angewählt sein.



A Dokumentversionen

Datum	Author	Version	Beschreibung
25.6.2020	Widmer	1.0	Erstellung des Dokuments
26.6.2020	Widemr	1.01	Erläutert wo sich Dokumente befinden