

Syntaxdefinition von Swico, Version 1.1

«Strukturierte Zusatzinformationen» des Rechnungsstellers im Feld «Unstrukturierte Mitteilung» der QR-Rechnung

Bereich	Mögliche Tags			Anmerkungen
	Tag	Was	Werte Beispiel	
Struktur Beginn	##	Struktur Beginn	##	fix
Präfix	S1	Organisations Kennung	S1	fix für Syntax-Definition von Swico in der Version 1.x
Belegnummer	/10/	Rechnungsnummer	/10/10201409	freier Text
Belegdatum	/11/	Belegdatum	/11/190512	12.05.2019
Kundenreferenz	/20/	Kundenreferenz	/20/140.000-53	freier Text
MWST Nummer	/30/	UID Nummer	/30/106017086	UID CHE-106.017.086 ohne CHE-Präfix und Trennzeichen.
MWST Datum	/31/	Datum oder Anfang- und Enddatum der Leistung	/31/180508 /31/181001190131	08.05.2018 01.10.2018 bis 31.01.2019
MWST Details	/32/	Satz für die Rechnung oder Liste der Sätze mit entsprechenden Nettobeträge	/32/7.7 /32/8:1000;2.5:51.80;7.7:250	7.7% für den gesamten Betrag 8.0% auf 1000.00, 2.5% auf 51.80 und 7.7% auf 250.00
MWST Einfuhrsteuer	/33/	Reine MWST bei der Einfuhr	/33/16.15	16.15 reine MWST bei einem Warenimport
Konditionen	/40/	Konditionen oder Liste des Konditionen	/40/2:10 /40/3:5;1.5:20	2% Skonto auf 10 Tage 3% Skonto auf 5 Tage, 1.5% Skonto auf 20 Tage

Beispiele

##S1/10/10201409/11/190512/20/1400.000-53/30/106017086/31/180508/32/7.7/40/2:10
 ##S1/10/10104/11/180228/30/395856455/31/180226180227/32/3.7:400.19;7.7:553.39;0:14
 ##S1/10/4031202511/11/180107/20/61257233.4/30/105493567/32/0:49.85/33/14.85
 ##S1/10/X.66711\8824/11/180712/20/MW-2018-04/30/107978798/32/2.5:117.20/40/3:5;1.5:20

Regeln

Die /nn/ Tags müssen in aufsteigender Reihenfolge abgefüllt werden.
 Jeder Tag darf nur einmal angegeben werden.
 Ein Tag ohne Daten darf weggelassen werden.
 Ein Tag ohne Daten ist mit einem weggelassenen Tag gleichwertig.
 Die Länge eines Wertes zu einem Tag ist nicht direkt beschränkt.
 Die Gesamtlänge von 140 Zeichen inkl. dem unstrukturierten Teil muss eingehalten werden.
 Freie Texte dürfen die Zeichen "/" und "\" enthalten; diese müssen durch "\/" und "\\" ersetzt werden (Escape).
 Ein Betrag oder ein Prozentsatz mit Nachkommastellen muss das Zeichen "." (Punkt) als Trennzeichen verwenden.
 Ein Datum wird als YYMMDD formatiert (Jahr, Monat, Tag).
 Felder, die mehrere Datenelemente in einer Liste aufführen, benutzen das Zeichen ";" (Semikolon) als Separator.

Information wie *Betrag*, *Währung* und *Zahlbar bis* sind als dedizierte Felder im Datensatz des QR-Codes enthalten, deshalb werden sie nicht in den Strukturierten Zusatzinformationen mitgeliefert.

Felder

- /11/ Das Belegdatum entspricht dem Rechnungsdatum; es dient als Referenzdatum für die Konditionen.
- /20/ Die Kundenreferenz ist eine vom Kunden mitgeteilte Referenz und dient der Zuordnung der Rechnung.
- /30/ Die MWST Nummer entspricht der numerischen UID des Leistungsbringers (ohne CHE-Präfix, Trennzeichen und Zusatz MWST).
Die MWST Nummer kann vom Rechnungsempfänger benutzt werden, um den Rechnungssteller eindeutig zu identifizieren. Jeder Rechnungssteller, der über eine UID verfügt, soll diese hier mitführen, auch wenn die anderen MWST Felder weggelassen werden.
Bei einer Rechnung mit mehreren MWST Nummern muss die erste angegeben werden.
- /31/ Das MWST Datum kann entweder dem Leistungsdatum oder den Anfang- und Enddatum der Leistung entsprechen (z.B. bei einem Abonnement).
Wenn Belegdatum und MWST Datum gleich sind, kann das MWST Datum weggelassen werden.
Wenn das Dokument mehrere Leistungen mit unterschiedlichen Leistungsdaten vorweist, muss das Feld /31/ weggelassen werden (manuelle Erfassung).
- /32/ Die MWST Details beziehen sich auf den Betrag der Rechnung, ohne Skonto.
MWST Details enthalten entweder:
- Einen einzigen Prozentsatz, der auf den gesamten Betrag der Rechnung anzuwenden ist, oder
- Eine Liste der MWST Beträge, definiert durch einen Prozentsatz und einem Nettobetrag; der Doppelpunkt ":" dient als Separator.
Der Nettobetrag entspricht dem Nettopreis (exklusiv MWST) auf den die MWST gerechnet wird.
Falls eine Liste angegeben wird, muss die *Summe der Nettobeträge und dessen berechnete MWST* dem Betrag des QR-Codes entsprechen.
Dies ergibt im 2. Beispiel: $(400.19+14.81) + (553.39+42.61) + (14.00+0) = 1025.00$
- /33/ Bei Warenimport, kann die Einfuhrsteuer in diesem Feld angegeben werden. Es handelt sich hier um den MWST Betrag.
Dies vereinfacht dem Rechnungsempfänger beim Import die Verbuchung der MWST.
- /40/ Die Konditionen können ein Skonto oder einer Liste Skonti auflisten. Das Belegdatum dient als Referenzdatum.
Jedes Skonto ist durch einen Prozentsatz und einer Frist (Tage) definiert; der Doppelpunkt ":" dient als Separator.