

# TSE INFOZETTEL

## Informationen rund um KassenSichV und TSE-Beleg

### Informationen zu IPOSNOW UG

Kassenhersteller:	IPOSNOW UG
Firmenadresse:	Maria-Probst-Str.21-23, 80939 München
Steuer-Nr:	35/348/02381
USt-IdNr.:	DE323208614

### 1. WAS IST DIE KASSENSICHV UND DIE BONPFLICHT?

Seit dem 1. Januar 2020 gelten die neuen Anforderungen der Kassen Sicherungsverordnung (KassenSichV). Ab diesem Zeitpunkt muss in Deutschland jedes elektronische Kassensystem über eine technische Sicherheitseinrichtung (TSE) verfügen und entsprechend der Belegausgabepflicht jeder Beleg an die Kunde ausgehändigt werden. Die Belegausgabe Pflicht hat seit 1. Januar 2020 derjenige zu befolgen, der Geschäftsvorfälle mit Hilfe eines elektronischen Aufzeichnungssystems i. S. d. § 146a Abs. 1 Satz 1 AO erfasst. Alle Nutzer elektronischer Registrierkassen sind erstmal dazu verpflichtet, ihren Kunden einen Kassenbon aushändigen - es besteht keine Annahmepflicht! t. Eine Rückkehr von der Registrierkasse zur offenen Ladenkasse gibt es allerdings nicht. Für Bestandskunden gilt die Nichtbeanstandungsregel. Diese besagt, dass die technisch notwendigen Anpassungen und Aufrüstungen umgehend durchzuführen und die rechtlichen Voraussetzungen unverzüglich zu erfüllen sind. Die flächendeckende Aufrüstung muss bis spätestens zum 30. September 2020 erfolgen und die Kasse schnellstmöglich (sobald möglich) beim Finanzamt angemeldet werden.

### 2. WELCHE WESENTLICHEN ZIELE WERDEN MIT DER BONPFLICHT VERFOLGT?

- **Nachweis der Kassen-Nutzung:**

Kassenbon dient als Nachweis, dass Daten in die Kasse eingepflegt wurden.

- **Schnelle Kassennachschau:**

Keine Unterbrechungen des Betriebes, da kein Systemzugriff mehr erforderlich ist.

- **Vorgangs-Zeitpunkte benötigt:**

Daher muss Beleg immer erzeugt werden.

### 3. WELCHE INFORMATIONEN ENTHÄLT DER TSE-BELEG FÜR DEN PRÜFER?

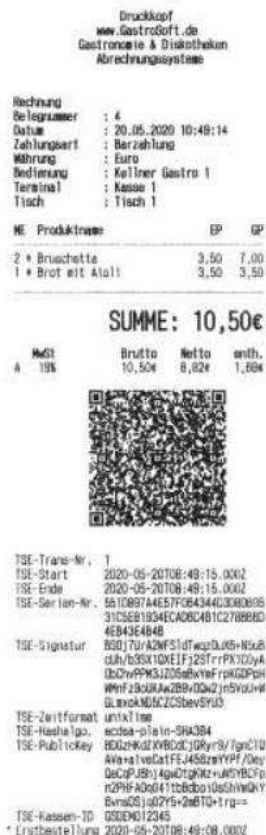
- Eine TSE ist in Verwendung
- Alle Umsatzzahlen werden an die TSE gesendet
- Die TSE ist gemeldet (sobald möglich)
- Die TSE wird angesprochen (Signatur verifizierbar)

*Hinweis: Beim Austausch einer Kasse unbedingt den Händler kontaktieren.*

### 4. WELCHE DATEN ENTHÄLT DER BON

- TSE-Trans-Nr.: Transaktionsnummer
- TSE-Start-Zeit: Startzeit des Vorgangs in UTC
- TSE-Ende-Zeit: Stopzeit des Vorgangs in UTC
- TSE-Serien-Nr.: Seriennummer der TSE
- TSE-Signatur: Signatur des Vorgangs
- TSE-Zeitformat: verwendete Zeitformat der TSE
- TSE-Hashalgo: verwendete Algorithmus der TSE
- TSE-PublicKey: Zertifikat Public Key
- TSE-Kassen-ID: die Seriennummer der Kasse (zur Meldung bei der Finanzbehörde)
- TSE-Erstbestellung: Zeitpunkt der Erstbestellung (erforderlich bei komplexen Systemen im Verbund)
- QR-Code (Optional aber von der Finanzbehörde empfohlen)

Hinweis: Aktuell wird geprüft, ob folgende Elemente aus rechtlicher Sicht ausgeblendet werden können, um den Bon zu verkürzen:  
TSE- Zeitformat, TSE-HashAlgorithmus, TSE-PublicKey



Druckkopf  
www.GastroSoft.de  
Gastronomie & Diskotheken  
Abrechnungssysteme

Rechnung  
Belegnummer : 4  
Datum : 20.05.2020 10:49:14  
Zahlungseart : Barzahlung  
Währung : Euro  
Bedienung : Kellner Gastro 1  
Terminal : Kasse 1  
Tisch : Tisch 1

ME	Produktname:	EP	GP
2	* Bruschetta	3,50	7,00
1	* Brot mit Altol	3,50	3,50

**SUMME: 10,50€**

MSt	Brutto	Netto	enth.
A 19%	10,50€	8,82€	1,68€

TSE-Trans-Nr. 1  
TSE-Start 2020-05-20T08:49:15.000Z  
TSE-Ende 2020-05-20T08:49:15.000Z  
TSE-Serien-Nr. 5510897A4C57F0843440308069  
4E943484B  
TSE-Signatur B5D17URAKNFS1dTwzD.05+K5uA  
cJA/b3X10XE1F32St+rPX7DyA  
[bChvPPK3J2D5ebvYvFrpAGDPH  
WPHf2BxUAKzB9vDQw2)n5Vou+V  
GUmokNDACZCSbevsYU3  
TSE-Zeitformat unixtime  
TSE-Hashalgo ecdsa-p15n-384  
TSE-PublicKey RDQzWdXMBzCjGRy+3/jgnC10  
WVnaVedCaFE.453zrYFFj0y  
DeCpJ8B)4q4D1gKz+uMSYCFu  
n2PHfA0d41tbDco10eSvWdY  
BvraGJ)402Y5+2e6TQ+1r0=  
TSE-Kassen-ID 032EM12345  
\* Erstbestellung 2020-05-20T08:49:08.000Z

## **5. SOFTWAREÄNDERUNGEN DURCH DIE TSE ENTSTANDEN**

### **1. Zahlungsart nachträglich ändern**

Bereits abgerechneten Rechnungsbelegen kann nachträglich keine andere Zahlungsart zugeordnet werden, da der Zahlungsvorgang bereits durch die technische Sicherheitseinrichtung unveränderbar abgesichert wurde.

Aus diesem Grund, muss ab sofort die Rechnung storniert (und ggf. kopiert) und neu erstellt werden. Bitte stellen Sie sicher, dass vor Erstellung der Rechnung, die gewünschte Zahlungsart des Kunden erfragt wurde. Jede Korrektur kann zu Nachfragen bei einer Finanzprüfung führen.

### **2. Warenkorb Artikelinfo**

Bei der ersten Buchung im Warenkorb wird eine Transaktion in der TSE gestartet. Bitte lege daher künftig keinen Artikel in den Warenkorb, um Preisinformationen abzurufen, sondern verwende eine entsprechende Funktionstaste (z.B. Artikelinfo). Eine häufige Nutzung kann ebenfalls zu Rückfragen seitens der Finanzbehörden führen.