

# Dateibeschreibung IDEA Konvertierung für Sharp Kassensysteme



## Hilfe zur Erstellung der Verfahrensdokumentation für SHARP Kassen-Modelle

© Sharp Business Systems Deutschland GmbH  
Industriestr. 180  
50999 Köln  
[www.sharp.de](http://www.sharp.de)

Stand: Dezember 2018, Vers. 1.2

Hinweis: SHARP kann u. darf mit diesen Informationen keine steuer- od. rechtsberatende Funktion übernehmen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Steuerberater und/oder Rechtsanwalt, wenn Sie weitere rechtlich relevante Informationen benötigen. Alle in diesem Dokument genannten Marken, Produktnamen u. Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen u. Irrtümer ausgeschlossen. Trotz sorgfältiger und gewissenhafter Bearbeitung aller Inhalte übernehmen wir keine Haftung für den Inhalt.

**SHARP**  
Be Original.

## Kasse

Die IDEA-Daten werden aus den auf der SD-Karte befindlichen Daten der Kasse mit Hilfe des Konvertierungs-Programmes (XEA-GDPDU / UP-GDPDU) gewandelt. Voraussetzung hierfür ist, dass die Kasse korrekt im deutschen Fiskalmodus eingerichtet ist. Die Kasse speichert diese Daten nur bei der Erstellung des allgemeinen Z1-Berichtes automatisch auf die SD-Karte.

## Konvertierungssoftware

Das Konvertierungs-Programm benötigt das Betriebssystem Windows (ab Version Windows 7, Stand: 11/2018), sowie zwingend ein Gerät, das CD lesen kann.

Das Installationsprogramm, welches sich auf der CD befindet, ist auszuführen und diese Version auf einem PC zu installieren. Danach ist unverzüglich das Update von [www.sharp.de](http://www.sharp.de) zu installieren.

Des Weiteren wird zwingend ein SD-Kartenleser benötigt, um die Daten, welche die Kasse auf die SD-Karte geschrieben hat, einzulesen.

Nach dem Konvertieren der Daten mit dem Konvertierungs-Programm müssen sich nachfolgende Dateien im gewählten (Export-) Verzeichnis befinden:

Index.xml  
EJxxx.dtu  
gdpduxxx.dtd  
DExtractor.exe

Aus den Dateien EJxxx.dtu werden mit Hilfe der DExtractor.exe, csv-Dateien erzeugt, die in das IDEA-Audicon Einlese-Tool importiert werden können.

## SD-Karte

Auf der SD-Karte befinden sich im Unterordner EJ Verzeichnisse mit jeweiligem Tagesdatum. In diesen Verzeichnissen befinden sich die relevanten Dateien mit den Rohdaten.

EJFILE.FDS  
EJFILE.SDA  
STAUS.REC

## Feldbeschreibung

<b>SHARP Feldbeschreibungen</b>				
<b>Index.xml Datei*</b>	<b>EJxxxxx.csv Datei**</b>	<b>Bezeichnung</b>		<b>Erläuterung</b>
1	A	Kasse	Numerisch	
2	B	Maschinennummer	Numerisch	Die programmierte Maschinennummer der Kasse. Diese kann frei vergeben werden.
3	C	Buchungsdatum	Datum	Das Datum der Transaktion
4	D	Uhrzeit	Zeichen	Uhrzeit im Format hh:mm
5	E	Bonnummer	Numerisch	Die fortlaufende Bonnummer. Diese kann doppelt vorkommen z. B. bei Bon-Kopie
6	F	Registriermodus (Betriebsarten)	Numerisch	Eine Zahl, die den Modus, in dem die Transaktion durchgeführt wurde, repräsentiert. Siehe Feld Modusbezeichnung für eine Textbeschreibung (Feld 7/G)
7	G	Modusbezeichnung	Zeichen	Der Modus, in dem eine Transaktion durchgeführt wurde, wie z. B. REGISTRATION für Registriermodus, VOID für Stornomodus, PGM für Programmiermodus etc.
8	H	Bedienernummer	Numerisch	Die Bedienernummer
9	I	Bedienername	Zeichen	Der Bedienername kann individuell programmiert werden
10	J	GLU_Code	Numerisch	Bei einer Tischbuchung (GLU), steht hier die Tischnummer [GLU = Guest Lookup]
11	K	Zeilennummer	Numerisch	Fortlaufende Zeilennummer auf Bon
12	L	Transaktionscode (Funktionstext)	Numerisch	Eine Zahl, die die Funktion jeder einzelnen Zeile repräsentiert. Nicht jede Zeile besitzt einen Code. Diese erhalten dann den Code 65535. Siehe Feld Transaktionsbezeichnung für eine Textbeschreibung (siehe Feld 13/M)
13	M	Transaktionsbezeichnung	Zeichen	Hier wird die Transaktionsbezeichnung mittels Zeichen angegeben (die Bezeichnung kann vom Anwender vergeben werden)
14	N	Nummer	Numerisch	z. B. Artikel- oder Warengruppennummerierung
15	O	Bezeichnung	Zeichen	z. B. Artikel- oder Warengruppennummerierung
16	P	Warengruppennummer	Numerisch	Nur bei Artikelbuchungen
17	Q	Menge	Numerisch	Anzahl, wie oft Artikel/Warengruppe gebucht wurden

<b>SHARP Feldbeschreibungen</b>				
<b>Index.xml Datei*</b>	<b>EJxxxxx.csv Datei**</b>	<b>Bezeichnung</b>		<b>Erläuterung</b>
18	R	Einzelbetrag	Numerisch	Betrag des einzelnen gebuchten Posten, Einzelpreis
19	S	Betrag (Gesamtbetrag)	Numerisch	Die Gesamtsumme (Menge x Einzelbetrag)
20	T	Steuerkennzeichen	Zeichen	ABCDEF, A=Steuersatz 1, B=Steuersatz 2, C=Steuersatz 3, D=Steuersatz 4 usw.
21	U	Postenstorno	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja, eine einzelne Zeile wurde innerhalb der Transaktion storniert
22	V	Retoure	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja, ein Posten wurde retourniert/zurückgegeben, bei Bestandsführung mit Rückbuchung des Bestands
23	W	Rückgabe	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja, ein Posten wurde zurück gebucht, bei Bestandsführung erfolgt keine Zuführung zum Bestand
24	X	Flaschenrueckgabe	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja
25	Y	Training	Zeichen	Eine Transaktion im Trainingsmodus wird durch eine gesetzte 1 repräsentiert
26	Z	VIP	Numerisch	0 = Nein, 1 = Ja, VIP-Verkauf, ohne Berechnung für den Kunden
27	AA	Bonkopie	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja, es wurde eine Kopie des Kassensbons gedruckt
28	AB	Recall	Zeichen	0 = Nein, 1 = Ja, erneuter Aufruf einer Transaktion oder eines Tisches nach Abschluss
29	AC	Rechnung	Numerisch	0 = Nein, sonst Ja, es wurde eine Rechnung gedruckt
* = Beschreibung der konvertierten Kassendaten (Elektronisches Journal) im Rahmen der IDEA Konvertierung mit XEA-/UP-GDPDU. Zahl gibt die Zeile wieder.				
** = Die konvertierten Kassendaten (Elektronisches Journal) im Rahmen der IDEA Konvertierung mit XEA-/UP-GDPDU. Der Buchstabe gibt die Spalte wieder.				

**Hinweis:** Um z.B. alle Umsätze der Transaktion aufzusummieren, empfiehlt es sich nach Zeilen mit dem Transaktionscode 10947 zu suchen. Die 10947 ist die Kennung für die Zeile wo der Steuerpflichtige Gesamtbetrag (hier für Steuersatz 1) enthalten ist.

Transaktionscode 10497 = MWST 1  
 Transaktionscode 10498 = MWST 2  
 Transaktionscode 10499 = MWST 3  
 Transaktionscode 10500 = MWST 4  
 Transaktionscode 10501 = MWST 5  
 Transaktionscode 10502 = MWST 6