

# Verfahrensdokumentation TAXOPOS-Kassensoftware im Rahmen des DDP / Durchgängig Digitaler Prozess / Kasse - Kassenarchiv - Steuerberater



**VD\_37\_CSV\_IMP\_EX**  
**Version 1.1**



# Verfahrensdokumentation TAXOPOS-Kassensoftware

## 1. Grundlagen

Dokumentversion 1.2

Letzte Änderung 24.07.2023

Beschreibung Scancodes hinzugefügt

Beschreibung Schriftgroesse, Schriftfarbe,Hintergrundfarbe und Bildname hinzugefügt

1.5.2023

Beschreibung Hauptgruppe,Unterwarengruppe und Sortierung hinzugefügt

6.7.2023

Beschreibung Minuspreis hinzugefügt

24.7.2023

Beschreibung AUSWAHLFENSTER

6.9.2023

Beschreibung Mindestmenge und Tastentext

7.9.2023

Beschreibung Kunden

8.0.2023

Beschreibung gesperrt (Artikel) hinzugefügt

11.9.2023

Beschreibung Bediener hinzugefügt

12.10.2023

Beschreibung UNTERWARENGRUPPEN ANZEIGEN hinzugefügt

17.10.2023

Beschreibung HAUPTMENUE hinzugefügt

Dieses Dokument beschreibt die Datenstrukturen und notwendigen Inhalte für den Import von Artikeln und Warengruppen aus einer CSV Datei sowie den Export der aktuellen Informationen in eine CSV Datei.

## 2. Export

Unter Einstellungen => Sichern und Wiederherstellen ist der Punkt „CSV Export“ auszuwählen. Anschließend wird ein Auswahlfenster über die zu exportierenden Inhalte angezeigt. Folgende Informationen können exportiert werden

Inhalt	Beschreibung	Zieldatei
Artikel	Exportiert Artikelinformationen nach CSV	Datum_items.csv im „impExp“ Ordner
Warengruppen	Exportiert Warengruppeninformationen nach CSV	Datum_product_groups.csv im „impExp“ Ordner
Kundenstamm	Exportiert den Kundenstamm nach CSV	Datum_customers.csv

## 3. Import

Um definierte CSV Dateien zu importieren ist unter Einstellungen => Sichern und Wiederherstellen unten rechts der Punkt „Backupdatei suchen“ auszuwählen. Anschließend ist zu der Datei auf dem Gerät zu navigieren und diese auszuwählen. Abhängig vom Inhalt werden entweder Warengruppe oder Artikel importiert. Sollten die Informationen zu keiner der unterstützten Sektionen passen wird mit einem Fehler beendet.

### 3.1 Grundlegendes Format

Sämtliche Importe aktualisieren den bestehenden Datenbestand. Es findet kein Entfernen von Datensätzen statt.

Für den Import muss als Feldtrennzeichen ein Semikolon und als Datensatztrennzeichen ein Zeilenumbruch verwendet werden. Weiterhin sind alle Text UTF-8 zu kodieren. Jede Importdatei muss einen Tabellenkopf mit vordefinierten Feldnamen enthalten. Der Import wird die jeweiligen Informationen bezüglich der Tabellenköpfe interpretieren (etwa wird der Inhalt der Spalte „WGNR“ als Warengruppennummer interpretiert). Die folgenden Sektionen beschreiben die Tabellenköpfe

### 3.2 Warengruppen

Folgende Felder sind als Tabellenkopf möglich

Name	Beschreibung	Notwendig
WGNR	Warengruppennummer, ganze Zahl	x
NAME	Name der Warengruppe	x
STEUERSATZ	Steuersatz, Dezimalzahl (9,5;5,5)	x
NACHLASS ERLAUBT	1 = Ja, 0 = nein	
AUSSER HAUS / IM HAUS ERLAUBT	1 = Ja, 0 = nein	
FREIE PREISEINGABE	1 = Ja, 0 = nein	
0 PREIS VERBOTEN	1 = Ja, 0 = Nein	
MEHRFACHNACHLASS VERBOTEN	Ja = 1, 0 = nein	
MAX BETRAG	Maximalbetrag für freie Preiseingabe, Eurocent	
BUCHUNGSTEXT	Text, Buchungstext für den Geschäftsvorfall Umsatz	
DIREKT BUCHEN	Warengruppe kann durch numerische Eingabe direkt gebucht werden Ja = 1, 0 = nein	

VERSTECKEN	Zeigt die Warengruppe nicht in Funktionsbereichen an, die alle Warengruppen darstellen Ja = 1, 0 = Nein	
ORDERGRUPPE	Text, falls die Ordergruppe nicht existiert, wird eine neue Ordergruppe angelegt	
ORDERREIHENFOLGE	Text, falls die Orderreihenfolge nicht existiert, wird diese angelegt	
SCHRIFTGROESSE	Schriftgroesse, Gleitkommazahl (etwa 19.5)	
SCHRIFTFARBE	Farbe als Ganzzahl (Hexadezimale Werte sind umzurechnen)	
HINTERGRUNDFARBE	Farbe als Ganzzahl (Hexadezimale Werte sind umzurechnen)	
BILDNAME	Name des zu verwenden Bildes, das Bild muss als Datei unter „images“ im Anwendungsverzeichnis existieren	
HAUPTGRUPPE	Die Hauptgruppe der Warengruppe, existiert diese nicht wird sie beim Import angelegt. Ist das Feld leer wird die Warengruppe der ersten Hauptgruppe zugeordnet	
SORTIERUNG	Sortierung des Inhalts, 0 – Nach Artikelnummer aufsteigend 1 – Nach Artikelnummer absteigend 2 – Alphabetisch aufsteigend 3 – Alphabetisch absteigend	
MINUSPREIS	Wird die Warengruppe direkt gebucht wird der Preis negativ gebucht (Ja = 1)	
UNTERWARENGRUPPEN ANZEIGEN	Die Warengruppe zeigt bei Auswahl erst die zugehörigen Untergruppen der Warengruppenartikel an, sofern sie existieren, sonst direkt die Artikel. (Ja = 1)	

Sind die notwendigen Felder nicht definiert, wird die gewählte Datei nicht als Warengruppendatei erkannt.

### 3.3 Artikel

Folgende Felder sind als Tabellenkopf möglich:

Name	Beschreibung	Notwendig
ARTNR	Artikelnummer, Ganzzahl	X
NAME	Artikeltext	X
STEUERSATZ	Steuersatz Gleitkommazahl (5,5/10,5/19,0)	X
WARENGRUPPE	Name der Warengruppe der der Artikel angehört, wird angelegt falls nicht vorhanden	X
PREIS1	Preis in Eurocent	x
NACHLASS ERLAUBT	1 = Ja, 0 = nein	
AUSSER HAUS / IM HAUS ERLAUBT	1 = Ja, 0 = nein	
FREIE PREISEINGABE	1 = Ja, 0 = nein	
0 PREIS VERBOTEN	1 = Ja, 0 = Nein	
MEHRFACHNACHLASS VERBOTEN	Ja = 1, 0 = nein	

MAX BETRAG	Maximalbetrag für freie Preiseingabe, Eurocent	
BUCHUNGSTEXT	Text, Buchungstext für den Geschäftsvorfall Umsatz	
PFANDBETRAG	Pfandbetrag in Eurocent	
UNTERARTIKEL	Der Artikel kann an andere Artikelpositionen angehängt werden. 1 = ja, 0 = Nein	
FOLGT WG	Artikel folgt Warengruppe 1 = Ja, 0 = Nein	
ORDERTXT	Text abweichend vom Artikeltext für Orderbon	
NUR GANZE MENGEN	Artikel kann nicht mit Mengen mit Nachkommaanteil gebucht werden (etwa 0.5) , 1 = Ja, 0 = Nein	
ORDERGRUPPE	Text, falls die Ordergruppe nicht existiert, wird eine neue Ordergruppe angelegt	
ORDERREIHENFOLGE	Text, falls die Orderreihenfolge nicht existiert, wird diese angelegt	
PREIS2 ... PREISn	Preis in Eurocent für n-te Preisebene, ist die Preisebene nicht angelegt, wird eine neue Preisebene erzeugt. Preisebenen müssen fortlaufend 2 bis n sein	
SCANCOD1 ... SCANCODn	Ordnet den Text (bel. Text) dem Artikel als Scancode zu. Wird der Scancode bereits von einem anderen Artikel verwendet, wird der Scancode nicht hinzugefügt	
SCHRIFTGROESSE	Schriftgroesse, Gleitkommazahl (etwa 19.5)	
SCHRITTFARBE	Farbe als Ganzzahl (Hexadezimale Werte sind umzurechnen)	
HINTERGRUNDFARBE	Farbe als Ganzzahl (Hexadezimale Werte sind umzurechnen)	
BILDNAME	Name des zu verwenden Bildes, das Bild muss als Datei unter „images“ im Anwendungsverzeichnis existieren	
UWG	Unterwarengruppe, wird angelegt falls nicht existent	
MINUSPREIS	Wird der Artikel mit freiem Preis gebucht wird der Preis entsprechend negativ gebucht (Ja = 1)	
AUSWAHLFENSTER1 ... AUSWAHLFENSTERN	Name des Auswahlfensters, existiert dieses Fenster nicht wird es angelegt. Die Einstellungen der Auswahlfenster sollten aber nachgelagert gesetzt.	
TASTENTXT	Text der Taste bei angezeigten Artikeln einer Warengruppe	
MINDESTMENGE	Mindestmenge für Buchungen , 1000 entspricht einer Menge von 1,0	
GESPERRT	Artikel wird angezeigt aber ist nicht buchbar	
HAUPTMENUE	Artikel ist Hauptmenüartikel, der Preis dieses Artikels wird dann auf die Unterpositionen aufgeteilt	

### 3.4 Kunden

Folgende Felder sind möglich

Name	Beschreibung	Notwendig
NAME	Name des Kunden (vor und zu)	X
STRASSE	Strasse der Adresse des Kunden	X
ORT	Ort der Adresse des Kunden	X

PLZ	Postleitzahl der Adresse des Kunden	X
KUNDENNR	Kundennummer, muss eindeutig sein , existieren Kunden mit dieser Nummer werden sie aktualisiert	x
ANREDE	Anrede, Freitext	x
USTID	Umsatzsteuerid des Kunden	
STRASSENNUMMER	Straßennummer de Adresse des Kunden	

### 3.5 Bediener

Name	Beschreibung	Notwendig
NAME	Name des Bediener	x
NUMMER	Nummer des Bediener	x
KASSENLAYOUT	Id des Defaultlayouts, wird ignoriert wenn nicht existent	
ANZEIGETHEMA	Id des Anzeigethemas, wird ignoriert wenn nicht existent	
REVIER	Id des Reviers, wird ignoriert wenn nicht existent	

#### Disclaimer und Bemerkungen

Wir verwenden in dieser Präsentation/diesem Schreiben Begriffe wie Mandant, Unternehmer, Steuerberater und Prüfer im technischen Sinne, ohne die Bedeutung der gendergerechten Ansprache zu negieren.

Alle Logos und eingetragenen Marken gehören den jeweiligen Firmen und Organisationen (DATEV eG, CASIO, etc.).

Hinweis und Haftungsausschluss:

Die in dieser Präsentation/diesem Schreiben bereit gestellten und zusammengefassten Informationen wurden sorgfältig ausgewählt und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt.

Die zusammengefassten Informationen dienen lediglich den unverbindlichen Informationszwecken. Eine Gewähr für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen kann nicht übernommen werden.

Alle Angaben und Informationen in dieser Präsentation /diesem Schreiben stellen weder eine rechtliche noch eine steuerliche Beratung dar. Zur Klärung persönlicher rechtlicher und/oder steuerlicher Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren rechtlichen oder steuerlichen Berater.

Alle uns im Rahmen eines Support- oder Dienstleistungsvertrages zugegangenen Daten werden nach Abschluss dieses Vertrages innerhalb einer Woche bei KlaRVerwaltung GmbH gelöscht.

Alle Preise in dieser Präsentation/diesem Schreiben sind HEK (Händlereinkaufspreise für KlaRVerwaltung GmbH Händler) netto/netto zzgl. gesetzlicher UST.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

© Copyright by KlaRVerwaltung GmbH Stand Oktober 2023