

# DdD Cowis pos

## Updatebeschreibungen

### Releasezusammenfassungen bis 5.4.42 (Bis 06.03.2025)

- **Oktober 2024**

- 

- **14.10.2024 Bug:**

Es wurde ein Bug festgestellt, bei dem der **Kunde aus Beleg** nicht zu einem **Gutschein** zugeordnet werden sollte, wenn das **KaPar** "**AdrZuOrdngUT**" mit dem Wert "**1**" befüllt ist.

- **0** bedeutet: Kunde aus Beleg wird zugeordnet
- **1** bedeutet: Keine automatische Zuordnung

### Releasezusammenfassungen bis 5.4.42

- **Juni 2023**

- 21.06.2023 Kassen-Parameter "BonViaMail\_LL\_Lst" definiert L&L Projekt-LST-Datei für Bon-Versand per E-Mail. Wenn der Beleg von keinem Kunden mit gespeicherter E-Mail-Adresse ist, wird die E-Mail-Adresse in einem separaten Dialog abgefragt.
- 21.06.2023 Kassen-Parameter "BonDrucken\_LL\_Lst" definiert L&L Projekt-LST-Datei für Bon-Ausdruck auf dem Drucker.

- 

- **September 2023**

- 25.09.2023 Ermöglicht die Pay-Terminal-Belege auf den Cowis-Bon-Drucker zu bringen. Somit können neue Pay-Terminals eingesetzt werden, die keinen internen Drucker haben. Dafür soll der Kassen-Parameter "PinpadKonfig" mit Wert "1" oder "2" eingestellt werden.

- 

- **November 2023**

- 29.11.2023 Bug. Verkauf ohne Artikel hat gefehlt beim Transfer des Tagesabschlusses an Fiskaly für den DSFinV-K Export.

- 

- **April 2024**

- 04.04.2024 Bon-Versand per E-Mail soll mit der Bibliothek MailKit/MimeKit an POS erfolgen. Dafür wurden vier neue Kassen-Parameter eingefügt (vergleichbar mit den Einstellungen des EDI-Transportwegs):
  - AdmMailSMTPSSL
  - AdmMailSMTPSSL
  - AdmMailSMTPTLSProt
  - AdmMailSMTPSecurOpt

- 

- **Mai 2024**

- 28.05.2024 Bug. DFÜ von Kasse an Cowis. Die Pakete wurden schon lange von Cowis quittiert, die Kasse hat trotzdem versucht, die

# DdD Cowis pos

Pakete erneut mit Fehler zu exportieren. Da es nicht möglich war, weil die Pakete nicht mehr existieren, wurden Tausende SYSERR-Meldungen erzeugt. Dieses Verhalten wird jetzt blockiert.

- 
- **Juni 2024**
  - 12.06.2024 Bug. Auswahl mit reduziertem Preis. Wenn man die Auswahl zurücknimmt für Verkauf, sieht man zwar den reduzierten Preis im Grid, aber nicht die Prozente.

**Version 5.5.33 (mit Release 6.4.51 \ September 2021)**

## Fiskaly

- **Druck-Schlüsselwörter für Fiskaly**
  - @TseSNDdDPOS
  - @TseTraStart
  - @TseTraEnd
  - @TseTraNr
  - @TseSignZah
  - @TseSignatur

Wenn alle diese Felder im Formular existieren, werden diese ersetzt. Sonst wird wie bisher die Info hinten (auf der letzten Seite) angehängt.

- **Fiskaly V2**

- TSE-Id und Client\_id, welche an den Kassen für V1 erstellt worden sind, bleiben auch für V2 beibehalten.
- **Es ist erforderlich die CowisKasse mit Framework 4.5.2 auszuführen.**

# DdD Cowis pos

## Version 5.5.29 (mit Release 6.4.47 \ Mai 2021)

### Behobene Fehler und Optimierungen

- Die Zahlart Kredit hat doppelten Umsatz erzeugt bei "Kredit bezahlen".
- TSE Informationen wurden auf A5 / A4 Ausdrucken nicht korrekt dargestellt.

## Version 5.5.21 (mit Release 6.4.39 \ Juli 2020)

### System

#### Anpassung der MwSt. - Sätze

- Im Zuge der Coronakrise hat die Bundesregierung am 03.06.2020 eine vorübergehende Absenkung der Mehrwertsteuer beschlossen.
- Der Normal-Steuersatz beträgt demnach vom 1. Juli bis 31. Dezember 2020 nur noch 16 %, der ermäßigte Steuersatz verringert sich auf 5 %.

## Version 5.5.18 (mit Release 6.4.36 \ April 2020)

### Fremd-Gutscheine

- Die Barcodes auf den Gutscheinkarten sollten als EAN128 Barcode aufbereitet sein.
- Hierbei ist die erste Ziffer „G“ und die Ziffern 2-16 sollten eine zufällige numerische Zahl sein.
- Anhand der Länge von 16 Ziffern der Daten im Barcode und dem führenden „G“ erkennt die Kasse automatisch im Zahlungsvorgang das es sich um einen (Fremd-)Gutschein handelt.

# DdD Cowis pos

## **Version 5.5.15 (mit Release 6.4.33 \ Januar 2020)**

### **TSE**

- Implementierung aller notwendigen Funktionen für den TSE-Export

## **Version 5.5.08 (mit Release 6.4.26 \ Juni 2019)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Wenn man keinen Stamp "Kommen" und nur "Gehen" gemacht hat - erscheint kein Zeichen, dass Verkäufer(in) an dem Tag gearbeitet hat.
- Leerzeichen zwischen FT-Positionen auf dem Beleg entfernt.

## **Version 5.5.06 (mit Release 6.4.24 \ April 2019)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Wenn die Positionsmenge zwischen 0,001 und 1 lag, wurde dies als 0 betrachtet und unterdrückt.

# DdD Cowis pos

## Version 5.5.03 (mit Release 6.4.21 \ Januar 2019)

### Kassenbon als PDF über Email verschicken

- Über den "Service-Modus" der Kasse kann diese Funktion eingerichtet werden.

Hierfür wurde das Layout auf die neueste Technologie umgestellt.

Für die Umsetzung wurden folgende neue Parameter zur Verfügung gestellt

**EMailVersandBon** -> Steuert den SMTP Ausgangsserver

**EMailPfad2Logo** -> Steuert, wo das Logo für den Kassenbon als Bild-Datei abgelegt wurde

Sofern ein Kunde mit einer Emailadresse in den Adresdaten in den Beleg ausgewählt wurde, kann der Verkäufer entscheiden, ob dieser Kunde den Beleg auch per Email zugeschickt haben möchte.

### Ersatzetikett drucken

- Über den "Service-Modus" der Kasse kann ein entsprechendes Ersatzetikett zum Ausdruck auf einem Etikettendrucker bspw. Zebra ZD 410 eingerichtet werden.

Hiermit ist es nicht mehr notwendig ein Etikett fest im Druckerspeicher zu hinterlegen. Somit entfallen diese Kosten für den Kunden.

# DdD Cowis pos

**Für die Einrichtung der entsprechenden Funktion setzen Sie sich bitte mit unserem Kundensupport in Verbindung !**

## **Version 5.5.01 (mit Release 6.4.19 \ November 2018)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Wenn ein Gutschein älter als 3 Jahre ist, kam kein Hinweis an der Kasse
- Falsche Rundung beim Ausdruck der offenen Auswahlen

## **Version 5.4.98 (mit Release 6.4.16 \ August 2018)**

### **Auswahlen in der Artikelauskunft**

- In der Artikelauskunft werden jetzt auch modellgenaue Auswahlen mit angezeigt.

## **Version 5.4.96 (mit Release 6.4.14 \ Juni 2018)**

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Kundenumsatz an der Kasse wurde als Nettobetrag angezeigt.

## Version 5.4.95 (mit Release 6.4.13 \ Mai 2018)

### Ausdruck

- Der Parameter "**KaSvArtAnzeige**" wird um die Option "BestellNr/Größe/Bezeichnung" erweitert. Damit ist es möglich diese Informationen in dieser Reihenfolge in den Positionen des Beleges zu drucken.

### Umsatzanzeige

- Die Umsatzanzeige des Kunden können jetzt nach wählbaren Zeiträumen eingestellt werden.
- Hierzu wurde der Kassenparameter "**CustTurnoverPeriod**" hinzugefügt.

Die Folgenden Zeiträume sind möglich

- 1 = Umsätze aktuelles Jahres (Standard) - bisherige Variante
- 2 = Gesamtumsatz
- 3 = Umsätze seit 1 Jahr
- 4 = Umsätze seit 2 Jahren
- 5 = Umsätze seit 3 Jahren

# DdD Cowis pos

## Auswahlverwaltung

- In der Auswahlverwaltung erleichtern 2 zusätzliche Buttons "markierte Verkaufen" und "markierte zurück" den Workflow.

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Meldung, dass ein Gutschein nicht gefunden wird erweitert.
- Wenn man der Kasse einen Gutschein auf Rechnung verkauft, kommen neben den Gutscheinen und der Rechnung auch eine "Zuzahlung" Beleg aus der Kasse.
- Unterschrift auf Rückname-Bon wurde nicht angezeigt.
- Vermeiden der Abfrage nach Reduzierungsgrund, wenn Auswahl verkauft wird



# DdD Cowis pos

**Version 5.4.94 (mit Release 6.4.12 \ April 2018)**

## Kredit- oder Gutschein-Button anzeigen

- Wenn ein Kunde einen Gutschein und einen Kredit hat, wird nur der Gutschein-Button angezeigt, da für einen Kredit-Button kein weiterer Platz zur Verfügung steht.

Jetzt kann man über den neuen Kassenparameter "**PrioBntGsOrKredit**" steuern, welche Priorität hier die Anzeigt steuern soll.

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Auf dem Rücknahmebeleg an der Kasse sollte die Zahlart angedruckt werden.

**Version 5.4.93 (mit Release 6.4.11 \ März 2018)**

## Neue Druckvariable für Herstellerbarcodes

- Neue Druckvariable @PosHersEAN für Bon-Druck  
Somit kann der Herstellerbarcode in der Artikel Position auf dem Bon gedruckt werden.

## Umtausch auf ursprünglichen Verkäufer buchen

- Der Umtausch soll an den Verkäufer gebucht werden, von welcher die Ware verkauft wurde.  
Der Kassen-Parameter "VerkNrUmtausch" mit dem Wert "2" aktiviert dies.

Seite 9 / 70

# DdD Cowis pos

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Bei der Auflösung der Kasse waren die ZURÜCK Buttons bei Auswahl nicht sichtbar. Dies hing mit der Auflösung zusammen.

## Version 5.4.92 (mit Release 6.4.10 \ Februar 2018)

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Name des Kunden wurde in den Fremdauswahlen nicht angezeigt.
- Beleg Umsatz konnte durch Manipulation einer nicht bezahlten Rechnung verändert werden.

## Version 5.4.91 (mit Release 6.4.09 \ Januar 2018)

## Reihenfolge der Spalten bei Erfassung der Postionen

- Die Reihenfolge der Spalten bei der Erfassung der Postionen kann über einen zentralen Kassenparameter angepasst werden. Hierfür muss der Parameter "**SortPosSpalten**" in DdD Cowis backoffice geändert werden (Datei -> Kassenparameter)
- Ebenso kann nach dem reg. VK aufsteigend bzw. absteigend sortiert werden. Klicken Sie hierzu einfach auf die Spaltenbezeichnung "Reg. Preis".

## Mwst. - Sätze Schweiz

# DdD Cowis pos

- In der Schweiz gelten ab dem 01.01.18 neue MwSt.-Sätze. Diese sind automatisch hinterlegt.

## **Version 5.4.90 (mit Release 6.4.08 \ Dezember 2017)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Die Verkäufersnummer in den Auswahlen wurden nicht gespeichert
- Fehler beim Erzeugen von mehreren Rechnungen in Verbindung mit Remote DFÜ

## **Version 5.4.89 (mit Release 6.4.07 \ November 2017)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Hinterlegtes Firmenlogo (Cowiskasse.jpg) hat das "Set-Preis" Fenster überlagert

## **Version 5.4.88 (mit Release 6.4.06 \ Oktober 2017)**

Seite 11 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

## Artikelkurzinfo kann in den Kassen-Formularen gedruckt werden

- Die Artikelkurzinfo "@PosKurzInfo1" und "@PosKurzInfo2" können auf allen Formularen der Kasse gedruckt werden. Die Länge kann über "@LenPosKurzInfo" gesteuert werden.

Hier ein Beispiel:

@Poszeile2 = @PosArtID\_Mx @PosKurzInfo1, @PosKurzInfo2

## Gutscheine mit Restguthaben verwalten

- Es können Gutscheine bzw. Gutscheinkarten mit Guthaben verkauft und verwaltet werden.

Voraussetzung hierfür ist die Aktivierung des Kassenparameters "**MitGsMehrmalsZahlen**" (Kassenabschlüsse->Datei->Kassenparameter).

## Funktionsweise

An der Kasse wird wie bisher ein Gutschein verkauft. Neu ist hierbei jedoch das Feld "**Fremdbarcode**".

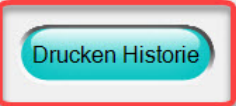

Hier wird der Gutschein- bzw. Guthabekartencode eingescannt.

# DdD Cowis pos

Offenes Guthaben bzw. eingelöstes Guthaben wird in der Gutscheilverwaltung (Funktion->Gutscheilverwaltung) in den jeweiligen Spalten "**Eingelöst**" bzw. "**Guthaben**" angezeigt. Ebenfalls kann die Gutscheinhistorie über den Button "**Drucken Historie**" ausgedruckt werden.

Gutschein wählen 

FG	Beleg-Nr	Fi	Ka	Betrag	Eingelöst	Guthaben	Ausgestellt	Name	Bemerkung
	110003901	1	1	30,00		30,00 €	02.02.2017 14:50	lasso	Gutschein zurück
	110004101	1	1	50,00		50,00 €	13.10.2017 10:25		Kundenkarte
	110004201	1	1	50,00	35,99	14,01 €	13.10.2017 10:27	Lassotta, Alexander	Kundengutschein
	135141	1	1	15,00		15,00 €	08.03.2006 16:57	Braun, Florian	
	135886	1	1	470,00		470,00 €	21.04.2006 16:45	Herb, Sabine	
	136813	1	1	4,15		4,15 €	06.06.2006 12:45	Wilhelm, Andreas	
	137565	1	1	50,00		50,00 €	17.07.2006 14:59	Tratnik, Kerstin	Gutschein
	137688	1	1	35,00		35,00 €	22.07.2006 11:43	Müller, Daniel+Sylvi	
	137763	1	1	100,00		100,00 €	27.07.2006 10:59	Kämper, Peter	
	137825	1	1	440,00		440,00 €	29.07.2006 14:14	Kämper, Peter	
	138871	1	1	20,00		20,00 €	26.09.2006 17:43	Rief, Andrea	
	139782	1	1	530,00		530,00 €	22.11.2006 12:32	Kunzemann, Joachim	
	139788	1	1	20,00		20,00 €	22.11.2006 17:33	Faßnacht, Rainer	

Diese Spalten sind auch in DdD Cowis backoffice wiederzufinden.

Über den neuen Menüpunkt im Bereich Kassenabschlüsse "**Datei->Gutscheine->Alle Gutscheine**" werden hier auch der eingelöste- bzw. der Restbetrag und darüber hinaus noch der Originalbetrag angezeigt.

# DdD Cowis pos

Gutscheine

Bereich Datensatz Extras Drucken Datei Einstellungen ?

Neu Kopieren Ändern Löschen Zurück Speichern

Name  Typ  Datum von 08.03.2006 bis 13.10.2021 Guts.-Nr.  Status  Übernehmen

Ziehen Sie einen Spalten-Kopf in diesen Bereich um zu gruppieren

	Typ	Filiale	Kasse	Beleg-Nr	Gutscheinnummer	Datum	Zeit	Gültig bis	Währung	Betrag	Adress-ID	Nam
	Geschenk	1	1	17017601	FBGBJ0017017601	29.07.13	16:10:07	29.07.2013	EUR	13,00	29741	Laidc
	Geschenk	1	1	16331701		26.07.11	12:25:13	26.07.2011	EUR	850,00	28363	Lang
	Geschenk	2	1	210276701		20.03.09	16:11:37	20.03.2009	EUR	20,00	23797	Lang
	Geschenk	1	1	110003601	VBJBK0110003601	02.02.17	14:44:56	31.12.2020	EUR	30,00	30413	lasso
	Geschenk	1	1	110003901	HBCBP0110003901	02.02.17	14:50:12	31.12.2020	EUR	30,00	30413	lasso
	Geschenk	1	1	110000201	NBLBQ0110000201	23.10.15	10:54:59	31.12.2018	EUR	100,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110003401	MBCBI0110003401	23.01.15	10:00:26	31.12.2018	EUR	100,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110000101	LBFBQ0110000101	23.10.15	10:54:29	31.12.2018	EUR	100,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110000701	IBUBY0110000701	23.10.15	14:41:16	31.12.2018	EUR	50,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110003501	IBUBN0110003501	23.01.15	10:19:02	31.12.2018	EUR	100,00	30411	Lass
	Rabatt	0	0	10003	GAKAI0000010003	22.09.14	14:55:49	21.12.2014	EUR	10,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110000601	EBCBL0110000601	23.10.15	14:39:43	31.12.2018	EUR	50,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110000001	DBBBQ0110000001	23.10.15	10:51:27	31.12.2018	EUR	100,00	30411	Lass
	Geschenk	1	0	106330	CABBU0000106330	13.10.14	13:49:17	31.12.2017	EUR	92,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	110004201	773355226	13.10.17	10:27:49	31.12.2020	EUR	50,00	30411	Lass
	Rabatt	0	0	10002		22.09.14	14:53:42	21.12.2014	EUR	5,00	30411	Lass
	Geschenk	1	0	106328		04.11.13	17:59:13	04.11.2013	EUR	11300,00	30411	Lass
	Geschenk	1	1	16997701	VBEBU0016997701	10.07.13	10:02:37	10.07.2013	EUR	450,00	26245	Laur.
	Geschenk	4	1	410334401		02.06.11	16:23:48	02.06.2011	EUR	39,90	25852	Lemr

Eingelöste Gutscheine

OK Zurück

Alle Gutscheine

Bereich Datensatz Extras Drucken Datei Einstellungen ?

Neu Kopieren Ändern Löschen Zurück Speichern

Name  Typ  Datum von 13.10.2017 bis 14.10.2021 Guts.-Nr.  Status  Übernehmen Verwerfen

Ziehen Sie einen Spalten-Kopf in diesen Bereich um zu gruppieren

	Eingelöst am	Währung	Orig. Betrag	Eingelöst	Rest	Adress-ID	Anrede/Name	Straße	PLZ	Ort
	13.10.2017	EUR	50,00		50,00					
	13.10.2017	EUR	50,00	35,99		30411	Herr Lassotta, Alexanderderlasso	Weiler Strasse 41	89143	Blaubeuren
	13.10.2017	EUR	50,00	14,01		30411	Herr Lassotta, Alexanderderlasso	Weiler Strasse 41	89143	Blaubeuren

OK Zurück

## RKSV Rechtsvorschrift nach §8 (Österreich)

Seite 14 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

## **DdD Cowis pos**

- Der Nullbeleg bzw. Monats- und Jahresbeleg wird nun automatisch erstellt. Sie müssen hier nichts weiter beachten.

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Der Parameter "RksvKassenId" durch Update wurde gelöscht
- Fehler in der Remote-DFÜ behoben.

### **Version 5.4.87 (mit Release 6.4.05 \ September 2017)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Bei der Übertragung von Tagesabschlüssen von der Kasse an Cowis werden nun auch Filialumlagerungen an übergeben

### **Version 5.4.86 (mit Release 6.4.04 \ August 2017)**

### **Behobene Fehler und Optimierungen**

- Statt "Es bediente Sie" erschien "Served by.." auf den Verkaufsbeleg
- Bei einer Kasse mit Hausland "AT" wurden DE-Adressen falsch an DdD Cowis backoffice übergeben.

### **Version 5.4.85 (mit Release 6.4.03 \ Juli 2017)**

# DdD Cowis pos

## Anzeige der Bestandszahlen mit Nachkommastellen

- Die Anzeige der Bestände über die Artikelauskunft werden jetzt auch mit Nachkommastellen angezeigt bspw. für Meterware.

Kundensuche nach Straße

Ein weiteres Suchfeld "Straße" erleichtert die Kundensuche

## Meldung beim scannen eines gelöschten Artikels

- Bisher hat die Kasse nur eine entsprechende Meldung ausgegeben, wenn ein gelöschter Artikel von Hand eingegeben wurde. Wird jetzt ein solcher Artikel gescannt, erscheint dieselbe Meldung.

## Click & Pick - Reservierung

- Auf den Pickzettel steht jetzt auch das **Abholdatum** und das **Ablaufdatum**.

Bei bisherigen Neueinrichtungen muss diese Funktion über 2 neue Formular-Stichwörter ergänzt werden.

- Abholdatum - @AbholDatumReserv
- Ablaufdatum - @AblaufDatumReserv

## Automatische Vergabe der Preisgruppe

- Wenn eine neue Adresse an Kasse angelegt wird, bekommt diese automatisch die Preisgruppe der Kasse zugeordnet.

## Filialumbuchungen

- Nicht aktive Filialen werden bei der Filialumbuchung nicht mehr als Auswahl angezeigt

## Behobene Fehler und Optimierungen

- "Click&Pick" - In den Positionen eines Auftrags werden "Größe" und/oder



# DdD Cowis pos

"Farbe" nicht angezeigt.

- Wenn man einen Rückzahlungsbeleg gemacht hat wurden danach die Buttons UP und DOWN für die Zahlarten nicht mehr angezeigt

## Version 5.4.84 (mit Release 6.4.02 \ Juni 2017)

### Adressen

- Der neue Kassenparameter "KdAuswSpalten" steuert die Sortierung und die Anzeige der Spalten in der Kundenauswahl der Kasse. Hier kann abweichend vom Standard

- Adress-ID
- Name1
- Name2
- Strasse
- Ort
- Rabatt
- AdStw1
- AdStw2
- AdStw3
- AdStw4

die Reihenfolge geändert werden.

# DdD Cowis pos

Kunden-Auswahl

Name2	Adress-ID	Name	Strasse	Ort	f
derlasso	30411	Lassotta, Alexander	Weiler Strasse 41	Blaubeuren	

< \_\_\_\_\_ >

Suchen Neu Ändern Kd.-Infos Abbruch OK

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Fehlerhafte Anzeige des Rabattblocks auf dem Beleg.

## Version 5.4.83 (mit Release 6.4.01 \ Mai 2017)

### Adressen

- Die Sortierung in der Adressauswahl ist sowohl bei "NAME1" als auch bei "NAME2".

## Behobene Fehler und Optimierungen

- "Gutschein zurück" bei der Bezahlung mit Gutschein wurde nicht erstellt.
- "Belegübersicht" wird nicht korrekt sortiert ausgedruckt.
- "Umtasch gegen Lieferschein" konnte Probleme verursachen.

# DdD Cowis pos

**Version 5.4.82 (mit Release 6.4.00 \ April 2017)**

## Rückgabe\Umtausch auf gesplittete Zahlarten

- Bei Rückgaben (Umtausch/Reklamation) besteht die Möglichkeit den Auszahlungsbetrag auf verschiedene Zahlarten zu splitten. Voraussetzung hierfür ist die Definition welche Zahlarten bei der Rückgabe verwendet werden dürfen.

DdD Cowis pos

Gesamt:	-109,90 €	C	0,00		
Zurück bar	100,00 €	7	8	9	
Zur. Gutschein	9,90 €	4	5	6	
Rest	0,00 €	1	2	3	
		0	,	00	

## Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSv) für Kunden aus

# DdD Cowis pos

## Österreich

- Die Beleg Signierungen gem. RKSv funktionieren mit der von A-Trust bereitgestellten a.sign RK CHIP Karte und Kartenleser. Einstellbar über den Kassenparameter "RksvChip".

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Bei einer SET-Bildung wurden Kundenbezogene Preis-Vereinbarungen in den neuen SET-Preis hineingerechnet.

## Version 5.4.81 (mit Release 6.3.99 \ März 2017)

## Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSv) für Kunden aus Österreich

- Für die kommende Registrierkassensicherheitsverordnung am 01.04.17 wurde alle notwendigen Einstellungen und Kassenparameter (Datei > Kassenparameter) für die Inbetriebnahme entwickelt. Der entsprechende QR-Code wird bei erfolgreicher Registrierung bei A-Trust.at und Einrichtung der DdD Kundenbetreuung auf dem Bon gedruckt. **Der Ausdruck erfolgt nur auf einem Epson TM-T20 oder Epson TM-T30**

**Bitte richten Sie hierzu Ihre Anfragen zur RKSv direkt an die DdD Kundenbetreuung, damit Sie rechtzeitig zum 01. April gesetzeskonform Ihre Kasse betreiben können !**

Hierzu wurden die folgenden Parameter geschaffen

- RksvAesKey

# DdD Cowis pos

- AES für die Verschlüsselung des Umsatzzählers
- RksvKassenId
  - Kassenidentifikationsnummer
- RksvOnlineSignUrl
  - URL für die Verbindung mit dem online Signatur Provider
- RksvOnlineSignUser
  - User für die Verbindung mit dem online Signatur Provider
- RksvOnlineSignPwd
  - Passwort für die Verbindung mit dem online Signatur Provider

## Microsoft .net Framework 4.0 als Pflichtupdate

- Mit diesem Update wird Microsoft-.net Framework für die DdD Cowis.pos als Pflicht.

Alle notwendigen Updates sollen jedoch entweder bereits über das Microsoft Windows-Update oder mit dem letzten DdD Cowis backoffice-Update eingespielt worden sein. Sollte es jedoch dennoch zu Problemen mit dem Start der DdD Cowis pos kommen, setzen Sie sich bitte mit unserer DdD Kundenbetreuung in Verbindung.

## Behobene Fehler und Optimierungen

- In den über die Kasse neu eingegebenen Adressen wurden das ISO-Kennzeichen in der PLZ übergeben

## Version 5.4.80 (mit Release 6.3.98 \ Februar 2017)

- Im Februar Update der DdD Cowis pos wird es eine automatische Überprüfungsroutine geben, ob das .NET-Framework 4.0 Full auf diesem PC installiert ist. Sollte dies nicht installiert sein, wird Sie ein entsprechender Dialog darauf hinweisen und dieses installieren.

Ein kurzes Video auf [youtube](#) zeigt Ihnen den Ablauf der Installation.

# DdD Cowis pos

Betroffen hiervon sind alle Windows Versionen vor Windows 8 (Windows XP und Windows 7). Wenn Sie Windows 8 oder Windows 10 installiert haben, müssen Sie hier nichts weiter beachten. Über die Microsoft Updates wurde das .NET-Framework 4.0 Full bereits eingespielt.

Hintergrund hierzu sind Sicherheitsmechanismen und weitere Entwicklungen der Kasse auf dieser Basis.

Bitte laden Sie sich über DdD Cowis backoffice wie gewohnt das Update herunter, ihre Kasse bekommt dann automatisch dieses Update.

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Der Button "Reduzierung Übersicht." ( Funktion > Listen ) war nicht mehr vorhanden.

## Version 5.4.79 (mit Release 6.3.97 \ Januar 2017)

### Behobene Fehler und Optimierungen

- Bei Zahlung per "EC-PIN" konnte es vorkommen, dass die Zahlmaske nicht schnell genug geschlossen wurde und der OK-Button weiterhin aktiv war. Durch erneutes Drücken auf "OK" konnten hierbei Belege versehentlich doppelt erzeugt werden. Dies wird nun verhindert.
- Korrekturen beim Scannen von Fremdbarcodes

# DdD Cowis pos

**Version 5.4.78 (mit Release 6.3.96 \ Dezember 2016)**

## Behobene Fehler und Optimierungen

- Beim Verkauf von Gutscheinen konnte fälschlicherweise "Demo User" als Kunde/Beschenker gesetzt werden.

**Version 5.4.74 (mit Release 6.3.92 \ August 2016)**

## Zertifizierung des Exports der Kassendaten gemäß GoBD

Die **GoBD-Export-Schnittstelle** der **DdD Cowis pos** wurde durch die [Audicon GmbH](#) erfolgreich zertifiziert.

Durch die technische Validierung wurde der Nachweis erbracht, dass die Datenlieferung über die GoBD-Schnittstelle dem von der [Finanzverwaltung empfohlenen Beschreibungsstandard](#) entspricht.

## Karten-Terminal

- Kartenterminale können nun an der Kasse so konfiguriert werden, dass sie auch mit "Stopbit 2" betrieben werden können. Hierzu kann der neue Parameter "PinpadComPortStopBit" entsprechend eingestellt werden:

Seite 23 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

- 1 = Ein Stopbit wird verwendet (Standard)
- 2 = Zwei Stopbit wird verwendet
- 3 = 1.5 Stopbit wird verwendet

## Storno Belege

Auf Storno Belegen können jetzt auch folgende Werte gedruckt und gespeichert werden:

- Datum und Uhrzeit des Storno Zeitpunkts
- Nummer des Verkäufers der den Storno durchgeführt hat

Hierzu wurden die Druckfelder erweitert:

"@StornoDatum", "@StornoUhrzeit", "@StornoUser"

## Version 5.4.73 (mit Release 6.3.91 \Juli 2016)

### Behobene Fehler

- Durch einen Fehler im Update der Iteration Juni, war es nicht möglich mehr als 5 Artikel zu einem Set zusammen zu fassen. Die Kasse warf beim Anlegen des sechsten Artikels eine Fehlermeldung aus. Nun funktioniert dieses das Erstellen von Sets wieder wie gewünscht.

## Version 5.4.72 (mit Release 6.3.90 \Juni 2016)

### Nullbestand-Warnung überarbeitet

An der Kasse lässt sich eine Warnung aktivieren, die den Verkäufer informiert, wenn er versucht Artikel ohne Bestand zu verkaufen. Bisher erschien diese Meldung auch beim Verkauf von Warengruppen Artikel bzw. bei Artikel ohne Bestandsführung. Nun werden diese Artikel bei der Bestandsprüfung, die vor dem Verkauf stattfindet, ignoriert.



# DdD Cowis pos

## Behobene Fehler

- Die Meldung "Datenbank ist zu groß! Soll sie verkleinert werden?" erschien in manchen Fällen auch wenn die Datenbank eine akzeptable Größe besitzt. Nun wird der Benutzer nur noch dann gefragt, wenn die entsprechende Datenbank auch wirklich zu groß ist.
- In manchen Fällen konnten alte Kredite nicht mehr an der Kasse bezahlt werden.

## Version 5.4.71 (mit Release 6.3.89 \Mai 2016)

### Kredite kassenübergreifend begleichbar

Bisher konnten Kredite, die an einer bestimmten Kasse angelegt wurden, nicht an anderen Kassen beglichen werden. Grund dafür waren fehlende Informationen zur Mehrwertsteuer. An Kassen an denen die Zahlung für den Kredit nicht selbst angelegt wurde, war bisher nicht ersichtlich welchen Steuersatz auf den jeweiligen Kredit vergeben wurde.

Nun können Kredite an allen beliebigen Kassen eingelöst werden.

## Version 5.4.70 (mit Release 6.3.88 \April 2016)

### Fashioncheque

Als einer der ersten Warenwirtschaftshersteller in Deutschland dürfen wir Ihnen die Implementierung des [fashioncheque](#) Gutscheinsystems anbieten.

Alle Informationen haben wir Ihnen auf den folgenden Seiten im Knowledgebase bereitgestellt:

# DdD Cowis pos

- [fashioncheque - Ausdrucke](#)
- [fashioncheque - Fehlermeldungen](#)
- [fashioncheque - Service](#)

## Behobene Fehler

- Bei Tagesabschlüssen, welche erst an einem Folgetag erstellt wurden, konnte es vorkommen dass der Beleg in Cowis doppelt gebucht wird. Dieser Fehler trat nur auf, wenn die Option "Quasi Online" aktiviert war.

## Version 5.4.69 (mit Release 6.3.87 \März 2016)

- Die Systemmeldungen konnten an der Kasse nicht angezeigt werden, wenn in der Kassen-Datenbank zu viele Fehlermeldungen hinterlegt waren. Nun werden die maximalen Meldungen pro Seite limitiert. Außerdem wurden zwei Buttons für das Blättern zwischen den Seiten hinzugefügt.
- Auf Belegen, Ausgabeprotokollen und im Journal können nicht mehr als 30 Zeichen für eine Bezeichnung hinterlegt werden.

Bei der Erstellung eines "Ein-/Ausgabebelegs" war es bisher allerdings möglich im Feld "Bemerkung" einen beliebig langen Text einzutragen, der aber dann nirgendwo gedruckt werden konnte. Nun wurde der hinterlegbare Text für die Bezeichnung auf 30 Zeichen limitiert.

## Version 5.4.68 (mit Release 6.3.86 \ Februar 2016)

## Automatischer Zahlmodus bei EC-Kartenzahlung (Limitsteuerung)

# DdD Cowis pos

Wenn man an der Kasse die Zahlart "EC-Karte" wählt, wird eine SEPA-ELV Transaktion (SEPA-Lastschrift) durchgeführt. Diese wurde bisher immer "**offline**", d.h. ohne zusätzliche Sicherheitsprüfungen durchgeführt. Das bedeutet auch, dass Limits welche im Kartenterminal hinterlegt waren bisher nicht berücksichtigt werden konnten. Anhand der Limits lassen sich im Kartenterminal Bereich für Beträge sowie die jeweiligen zugehörigen Sicherheitsprüfungen festlegen (SEPA online/offline oder PIN-Eingabe).

Die Ansteuerung von Kartenterminals wurde so erweitert, dass es jetzt möglich ist hinterlegte Limits zu berücksichtigen.

Der hierfür neu eingeführte Cowis-Parameter "**PinpadEcPaymentMode**" steuert wie "EC-Karte" Zahlungen durchgeführt werden:

1 = SEPA-ELV offline (Standard)

2 = SEPA-ELV online

3 = Kassenterminal wählt Modus automatisch anhand der intern eingestellten Limits:

"SEPA-ELV offline", "SEPA-ELV online", "EC-PIN/Girocard" **oder "Geldkarte"**.

**Achtung: "Geldkarte" muss vom Zahlungsanbieter und Terminal unterstützt werden.**

**Andernfalls meldet das Kartenterminal beim Bezahlen "Funktion nicht möglich".**

4 = Kassenterminal wählt Modus automatisch anhand der intern eingestellten Limits:

"SEPA-ELV offline", "SEPA-ELV online", "EC-PIN/Girocard" jedoch **nicht "Geldkarte"**.

**Wählen Sie diese Option wenn der Zahlungsanbieter oder das Terminal "Geldkarte" nicht unterstützt.**

## Abbruch von EC-Zahlungen

Wenn ein Verkäufer eine Kartenzahlung über die Kassen abbricht, kann es vorkommen dass das EC-Terminal den Abbruch ignoriert oder nicht mehr durchführen kann. Dies ist abhängig vom Zeitpunkt des Abbruchs sowie vom Typ des Herstellers. Dieser Umstand konnte dazu führen, dass der Verkäufer fälschlicherweise annahm, dass der Zahlungsvorgang vom Terminal abgebrochen wurde. Tatsächlich befand sich das Gerät weiterhin noch im Bezahlvorgang.

Das folgende Beispiel erläutert die Problematik:

1. Zahlung über Betrag 20 € wird am Terminal ausgelöst.

## DdD Cowis pos

2. Verkäufer bemerkt dass der Betrag falsch ist und bricht den Bezahlvorgang ab (das Terminal jedoch nicht).
3. Verkäufer korrigiert den Betrag auf 15 € und löst eine neue Zahlung am Terminal aus.
4. Da das Terminal nicht abgebrochen hat, wird nun jedoch eine Zahlung über den ursprünglichen Betrag von 20 € durchgeführt.

Das Abbruchverhalten der Kasse wurde nun so angepasst, dass falls möglich, bis zum vom Terminal bestätigten Abbruch gewartet wird.

### **Wichtiger Hinweis:**

Ein Abbruch kann weiterhin **nicht zu jedem beliebigem Zeitpunkt** durchgeführt werden.

So kann ein Abbruch nach einer PIN-Abfrage möglicherweise vom Gerät nicht mehr vorgenommen werden.

Warten bei abgebrochenen Kartenzahlungen

# DdD Cowis pos

**Version 5.4.67 (mit Release 6.3.85 \ Januar 2016)**

## **Zahlschritte einzeln aus Bezahlvorgang entfernen**

Beim Bezahlen an der Kasse ist es nun möglich Zahlschritte einzeln zu entfernen.

Damit muss nicht mehr der komplette Zahlvorgang abgebrochen werden, wenn bestimmte Zahlschritte nicht mehr enthalten sein sollen. Durch Drücken der kleinen Kreuze neben den Zahlschritten, können die entsprechenden Zahlschritte nun einzeln entfernt werden.

Per Klick auf den "Kreuz-Button" neben den einzelnen Zahlschritten können diese nun von einem Zahlvorgang entfernt werden, ohne über die Schaltfläche "Zurück" komplett abrechnen zu müssen.

## **Behobene Fehler**

Seite 29 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

- Die Kassenterminal Funktion "Gutschrift" funktionierte nicht.

## Version 5.4.66 (mit Release 6.3.84 \ Dezember 2015)

### Behobene Fehler

- Wird einer Position einen Rabatt von 100% gegeben, verbucht die Kasse diesen Vorgang automatisch als Dreingabe. Der Benutzer bekommt eine entsprechende Information beim Reduzieren der Position angezeigt.

## Version 5.4.65 (mit Release 6.3.83 \ November 2015)

### Behobene Fehler

- Artikeländerungen, die über die Business API von Cowis getätigt werden, wurden bisher nicht an die Kasse übertragen.
- Die Auswahl von "**Postleitzahl und Ort**" für Kundenadressen zeigte die Spaltenüberschriften in der Sprache des Betriebssystems an, anstatt in der an der Kasse eingestellten Sprache (DE).
- Das Kundendisplay der Kasse sorgte dafür, dass der Arbeitsspeicher des Rechners voll lief und somit alles sehr langsam wurde. Grund dafür waren zu große Bilder bzw. ein zu großes Firmenlogo das auf dem Kundendisplay dauerhaft angezeigt wurde. Die Funktion für das Anzeigen von Bildern auf dem Kundendisplay wurde optimiert, sodass die benötigte Performance für das Darstellen von Bildern sinkt.

# DdD Cowis pos

**Version 5.4.64 (mit Release 6.3.82 \ Oktober 2015)**

**Käufer (nicht) auf Gutscheine drucken**

Seite 31 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

Wird ein Gutschein an der Kasse verkauft, druckt die Kasse den Namen des Käufers auf den Gutschein wenn vom Verkäufer ein Kunde gewählt wurde. Da Gutscheine oft als Geschenk gekauft werden, ist es häufig nicht wünschenswert den Namen des Käufers unter "Gutschein für ..." anzugeben. Der Kassenparameter "**DruckGutscheinKunde**" erlaubt nun eine Steuerung des Verhaltens:

Wert 0 = Der Käufername wird auf den Gutschein gedruckt, vorausgesetzt es wurde ein Kunde für den Gutscheinkauf gewählt.

Wert 1 = Der Käufername wird NICHT auf den Gutschein gedruckt.

Wert 2 = Ist ein Kunde in der Belegmaske gewählt, so wird der Benutzer gefragt, ob der Käufer unter

"Gutschein für ..." auch als Empfänger auf den Gutschein gedruckt werden soll.

## Mehrfachauswahl von Artikeln bei Umtausch

Wird ein Umtausch an der Kasse getätigt (Position --> Umtausch), so kann die betreffende Position des Verkaufsbeleg als Vorlage für den Umtausch angewendet werden. Bisher war es nur möglich, jeweils einen Artikel aus dem Beleg auszuwählen. Anschließend musste der Beleg erneut gescannt bzw. gesucht werden um einen zweiten Artikel für den Umtausch auszuwählen.

Nun können beliebig viele Artikel eines Belegs gleichzeitig selektiert werden, indem sie rechts individuell angehakt werden. Alternativ können alle Positionen über "Alle an-/ abwählen" gleichzeitig an- bzw. abgewählt werden.

Für Umtausch mehrere Positionen aus Verkaufsbeleg übernehmen.

## Zahlarten in der Belegübersicht



# DdD Cowis pos

Über die Funktion "Allgemein --> Beleg nachdrucken" öffnet sich eine Maske in der alle Belege aufgelistet sind. Durch Auswahl eines Belegs können dessen Details eingesehen werden. Hier wurde bisher keine Information zur Zahlart des jeweiligen Belegs angezeigt. Über den neuen Button "Zahlarten" lassen sich nun alle Zahlarten eines Belegs einsehen.

Button "Zahlarten" in Belegübersicht.

# DdD Cowis pos

Anzeige aller Zahlarten eines Belegs.

**Version 5.4.63 (mit Release 6.3.81 \ September 2015)**

**Anzeige nächster Artikel-Lieferungen**

Seite 34 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

An der Kasse ist es nun möglich den Lieferzeitpunkt und die Liefermenge der nächsten Bestellung eines Artikels einzusehen. Mit Hilfe dieses Instruments können Kunden im Verkaufsgespräch gezielt darüber informiert werden, wann bspw. eine vergriffene Größe wieder in der Filiale verfügbar sein wird.

Weitere Informationen zur Anzeige der nächsten Lieferungen eines Artikels finden Sie im [Handbuch](#).

## Belege drucken

Es ist nun möglich die Kundenkartennummern auf den Beleg zu drucken.

Dafür muss das Beleg Formular an der Kasse angepasst werden und um folgende parameter an gewünschter Stelle ergänzt werden:

- @LenKdKartenNr: Gibt an wie lange die Kundenkartennummer auf dem Beleg maximal sein darf. Der Standard hierfür beträgt "13".
- @KdKartenNr: Der eigentlich Parameter für die Kartennummer. Dieser Parameter muss im Formular an der Stelle positioniert werden, an dem die Kundenkartennummer nach dem Ausdruck abgebildet werden soll.

## Version 5.4.62 (mit Release 6.3.80 \ August 2015)

## Zahlungen

- Der Bezahltyp "Bar" lässt sich nun bei Bedarf deaktivieren. Das bedeutet, er ist nicht mehr als Zahlart beim Abschluss eines Vorgangs auswählbar.

## Kundendisplay

# DdD Cowis pos

- Die Begrüßungszeile auf dem Kundendisplay ist nun flexibler. Es lassen sich nun folgende Variablen in den Begrüßungstext-Parameter eintragen:
  1. @Tageszeit: War bisher schon möglich, zeigt je nach Tageszeit "Morgen", "Tag" oder "Abend".
  2. @Anrede: Sobald ein Kunde an der Kasse ausgewählt wird, zeigt @Anrede die hinterlegte Anrede des Kunden. In der Regel "Herr", "Frau" oder "Firma".
  3. @Name1: Sobald ein Kunde an der Kasse ausgewählt wird, zeigt @Name1 den Namen des Kunden an, der im Feld "Name1" hinterlegt wurde.
  4. @Name2: Sobald ein Kunde an der Kasse ausgewählt wird, zeigt @Name2 den Namen des Kunden an, der im Feld "Name2" hinterlegt wurde.

Im Parameter "KaSvDisplVorBel" können die Variablen für die Begrüßung hinterlegt werden

Ausgabe auf dem Kundendisplay

# DdD Cowis pos

## Version 5.4.61 (mit Release 6.3.79 \ Juli 2015)

### Kennzeichnung übertragener Positionen

- In der Kasse werden nun Positionen, die an Cowis übertragen wurden, mit einem "Übert." angezeigt. Dies ermöglicht dem Kassensbenutzer eine bessere Übersicht und dem Support von DdD retail einen besseren Umgang mit Problemen in Bezug auf den Datenaustausch.

### Behobene Fehler

- Umlagerungspositionen wurden von der Kasse an Cowis übertragen, sobald diese erfasst wurden. Der Vorgang musste dafür nicht komplett abgeschlossen sein. Dies konnte dazu führen, dass die Positionen bereits an Cowis übermittelt wurden, der Benutzer später aber beschloss den kompletten "Umlagerungsvorgang" abubrechen. Nun werden die Umlagerungspositionen erst durch einen Klick auf "Fertig" übertragen.
- Unter bestimmten Umständen konnte es vorkommen, dass der Rabattblock bei mehrfach reduzierten Artikeln falsch aufgeführt wurde.
- Es konnte vorkommen, dass Umlagerungsbelege aus der Kasse mehrfach an Cowis übertragen wurden. Hier wurden sowohl in Cowis als auch an der Kasse Änderungen getätigt, die dazu führen sollten, dass dieses Verhalten nicht wieder auftritt.

---

## Version 5.4.60 (mit Release 6.3.78 \ Juni 2015)

### Behobene Fehler

# DdD Cowis pos

- Das EC-Terminal der Kasse hatte Probleme bestimmte Belegnummern zu verarbeiten. Beispielsweise führte ein Beleg mit der Belegnummer "1909" dazu, dass Kreditkartenzahlungen vom Terminal nicht mehr in der Kasse erfasst wurden.
- 

## Version 5.4.59 (mit Release 6.3.77 \ Mai 2015)

### Behobene Fehler

- Im Auswahldialog für Gutscheine (Funktionen --> Allgemein --> Gutscheinverwaltung) funktioniert die Suche nun auch per Barcode Scanner. Durch Klick auf den Button "Suche" öffnet sich der Eingabedialog, in dem die Belegnummer für die Suche bisher per Hand eingegeben werden konnte. Nun funktioniert die Suche über die Belegnummer auch über einen abgescannten Barcode. Die Kasse positioniert sich anschließend automatisch auf dem richtigen Gutschein, insofern ein Gutschein zur Belegnummer vorhanden ist.
- 

## Version 5.4.58 (mit Release 6.3.76 \ April 2015)

### Behobene Fehler

- Unter bestimmten Umständen wurden Kundendaten (Name, Adresse, Bild, ...) nicht mehr aus der Verkaufsmaske entfernt, wenn der Benutzer die Funktion "Austragen" verwendete.
- Es kam manchmal vor, dass neu angelegte Adressen von der Remote DFÜ nicht an Cowis übertragen wurden. Nun wird, nachdem ein neuer Beleg gespeichert wurde, geprüft ob neue Adressen für die Übertragung zu Cowis markiert werden müssen. Diese Prüfung wird nur ausgeführt wenn der

# DdD Cowis pos

Datenaustausch über Remote DFÜ erfolgt.

- Auf dem Stornobeleg war das Drucken der Adresse mit den Variablen "@AdrZeile1-7" nicht möglich.
- 

## Version 5.4.57 (mit Release 6.3.75 \ März 2015)

### Nullbons nachdrucken

- Wenn der Parameter "**NullbonDruck**" auf die Werte "**Druck**" oder "**Druck/Begründung**" gestellt wurde, lassen sich Nullbons nun erneut ausdrucken/nachdrucken.

# DdD Cowis pos

Parameter für den Nullbondruck. Wenn die Werte "Nur Druck" oder "Grund und Druck" ausgewählt wurden, lassen sich Nullbons nachdrucken.

## Behobene Fehler

- Für die Zahlart "Kredit" wurde die Mehrwertsteuer nicht korrekt berechnet wenn die Option "Kein Umsatz" aktiv war.
  - Austragen von Kundenadressen wieder möglich.
- 

## Version 5.4.55 (mit Release 6.3.73 \ Januar 2015)

## Behobene Fehler

- **Probleme beim Verbindungsabbrüchen mit EC-Terminals behoben.**
    - Ursache hierfür war ein die Funktion "1003 - Verbindungsabbruch". Wenn Belege, Tagesabschlüsse, Beträge eine Terminal-Transaktion mit 10100300 - 10100399 haben, wurde die Transaktion abgebrochen.
  - SQL-Fehlermeldung beim Start der Kasse die im Zusammenhang mit Remote-DFÜ Stand, wurde behoben.
-



## Version 5.4.54 (mit Release 6.3.72 \ Dezember 2014)

### Behobene Fehler

- Wenn die Cowis Kasse per Maus bedient wird, konnte es vorkommen dass sich das Scrollverhalten in den Zugriffslisten der Kasse fehlerhaft verhält. Dieses Fehlverhalten wurde nun behoben.
- 

## Version 5.4.52 (mit Release 6.3.70 \ Oktober 2014)

### Set-Bildung (*BETA*)

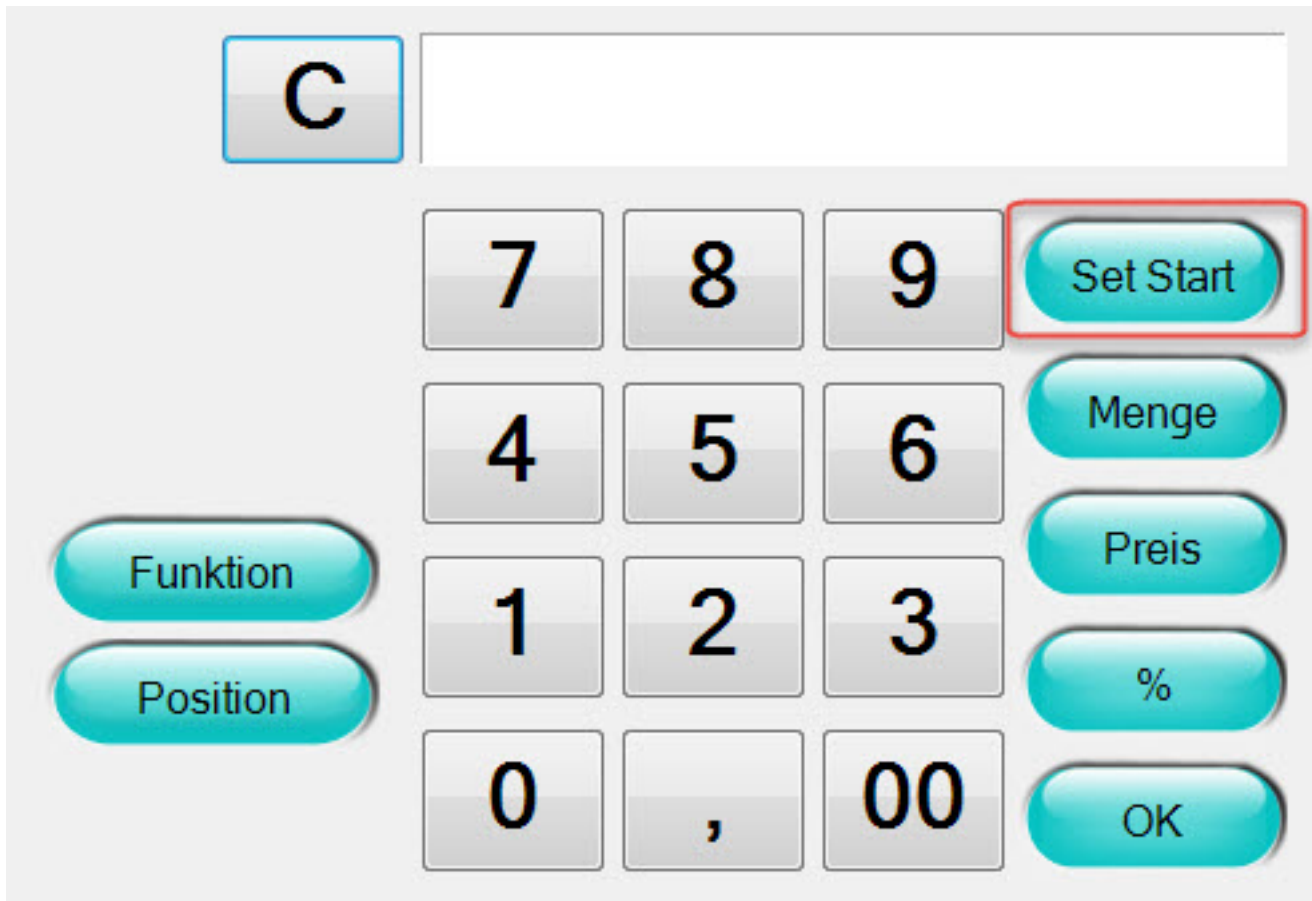
- Mit der neuen Funktion "Set Preis" ist es möglich, beliebig viele Artikel zu einem Set zusammenzufassen und zu einem rabattiertem **Festpreis** oder **prozentual reduziert** zu verkaufen.

Eigens hierfür wurde die neue Rabattart "**SE**" für "Set" geschaffen.

- **Erstellen von Artikel-Sets**

Über den Button "Set Start" rechts neben dem Zahlenblock können Sie ein neues **Sets** starten und in dem darauf folgenden Dialog alle zugehörigen Artikel erfassen.

## DdD Cowis pos



Neuer Button "Set-Start"

Hier können Sie beliebig viele Artikel erfassen und zu einem von Ihnen festgelegten **Festpreis** oder mit einer **prozentualen Reduzierung** verkaufen.

Weiterhin haben Sie auch die Möglichkeit, Preise über andere Rabattarten zusätzlich zu reduzieren.

# DdD Cowis pos

Set-Positionen

Teile in Set 2  
Preis VK eff. 127,90 €  
**Set Preis 100,00 €**

Absoluter Set-Preis  
 Prozentuale Set-Reduzierung

100 €

Artikel **Billabong Shore Rio Bikini, 1/34, black**

Pos löschen

Pos	Menge	Artikel	%	Red	Preis	Reg. Preis
1	1	13425, 1/34, black, Billabong Shore Ri			59,95	59,95
2	1	13424, 1/34, Jungle, Billabong Newpor			67,95	67,95
3	1					

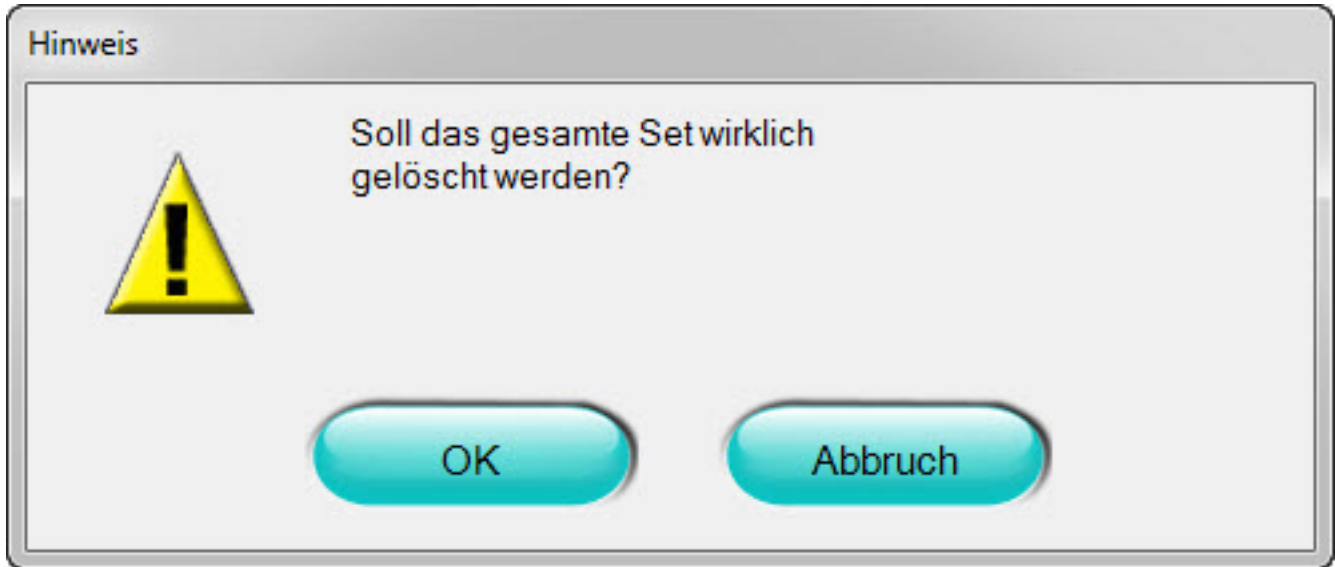
Set Ende Abbruch Set löschen

Erstellung eines Sets

- **Löschen von Artikel-Sets und Set-Positionen**

Einzelne Artikel oder ganze Sets können über "**Set löschen**" auch gelöscht werden. Einzelne Positionen des Sets können Sie wie gewohnt über "**Position löschen**" herauslöschen.

# DdD Cowis pos



Komplettes Set oder einzelne Positionen löschen

**Bitte beachten Sie, dass beim Ändern von Artikel-Sets (Hinzufügen oder Löschen von Positionen) der Set-Preis (absolut oder relativ %) erneut eingegeben werden muss!**

- ***Abschließen von Artikel-Sets***

Mit "**Set Ende**" gelangen Sie wieder zurück in den Verkaufsbeleg und können entweder reguläre Positionen erfassen oder weitere Sets bilden. Der Gesamt-Rabatt, welcher durch den von Ihnen vorgebenen Set-Preis entsteht, wird dabei auf alle Positionen verteilt und nun entsprechend in den Belegpositionen rabattiert ausgewiesen.

# DdD Cowis pos

The screenshot shows the 'CITouch Kasse' software interface. At the top, the cashier is 'Schmid, Jürgen (2)' and the customer is empty. The article 'Surfauflagen SSL' is selected. The receipt table below shows five items, with the first two and last two grouped into 'Set 1' and 'Set 2' respectively. The total amount is 325,50.

	Pos	Verk	Menge	Artikel	%	Red	Preis	Mw
Set 1	1	2	1	13582,wht/plaid, Ogio Cougar Lady C	13,77	SE	172,41	
Set 1	2	2	1	14536, Cabrinha IDS Harn.Loop 23c	13,78	SE	27,59	
	3	2	1	10025,43/44, Canel Ascan Beach Sc			25,50	
Set 2	4	2	1	11458,brown/tan, Nixon Watch Capit	52,82	SE	94,34	
Set 2	5	2	1	11453, Surfauflagen SSL	5,67	SE	5,66	

Teile Verkauf: 5  
Teile zurück: 0  
Auswahl zurück: 0

**325,50**

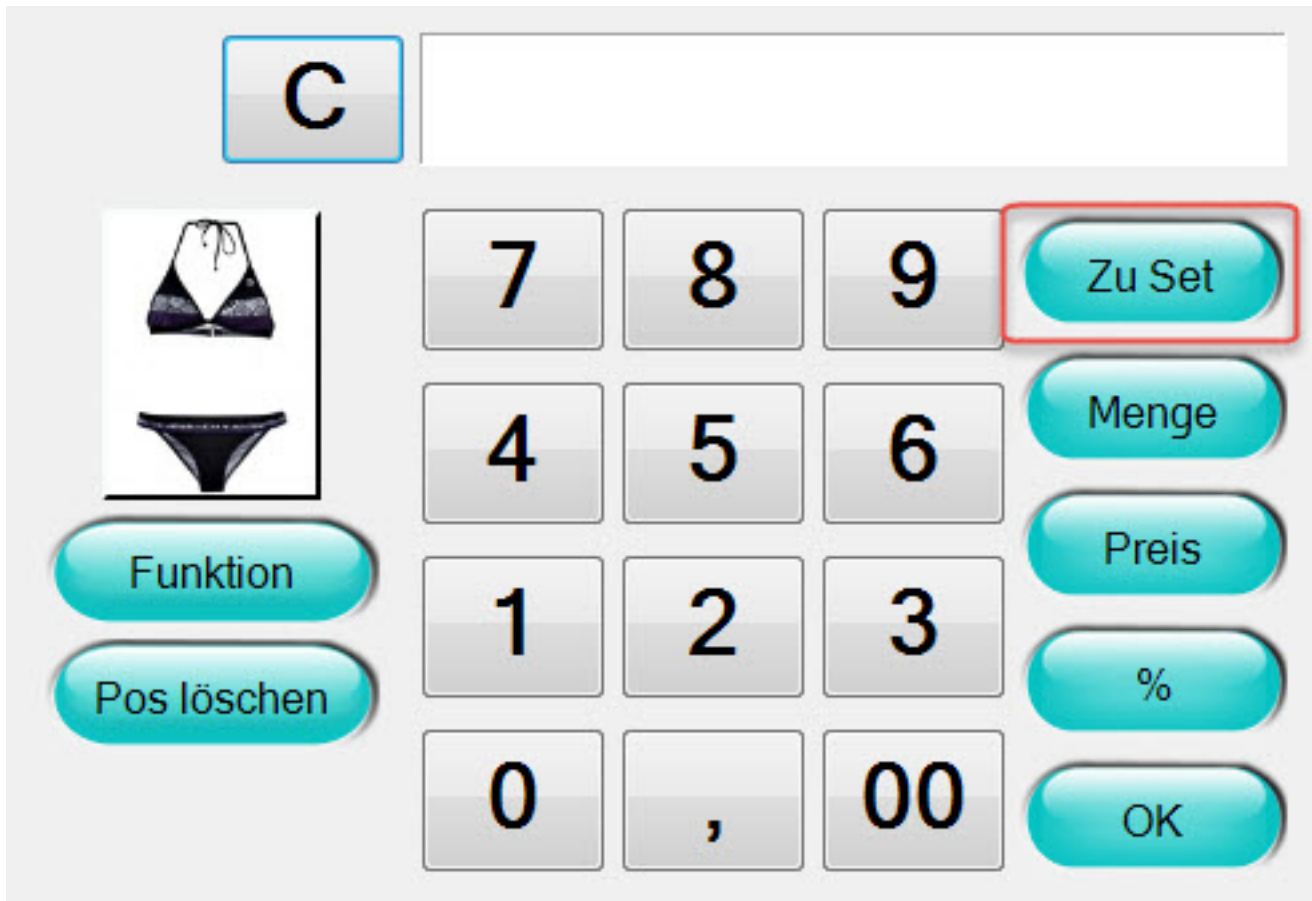
07.10.2014 15:24

Reduzierte Set-Positionen in der regulären Beleg-Ansicht

- **Hinzufügen von weiteren Artikeln innerhalb eines Sets**

Möchte man Artikel zu einem abgeschlossenen Set hinzufügen, so kann man auf eine Set-Position klicken. Der Button "Set-Start" wird dann zu "Zu Set". Sie gelangen dann in das Set und können Artikel hinzufügen, ändern oder das Set löschen

## DdD Cowis pos



Button "Zu-Set"

- **Sets auf Belegen**

Des Weiteren kann auf dem Verkaufsbeleg ein Hinweis ausgegeben werden "Set-Artikel können nur komplett umgetauscht werden". Das neue Schlüsselwort "**@SetArtikelUmtausch**" ermöglicht ihnen dies.

Auf dem Ausdruck des Bons erscheint ein Set mit beginnend mit dem Hinweis "Set Anfang" bzw. endet mit "Set Ende Preis: XX".

# DdD Cowis pos

Q U I T T U N G

Nr. 1100026

Di, 30.09.14 (10:38)

Kd.

Me. Artikel

EUR/St. Ges.EUR

**Set Anfang**

1 Billabong Newport Low	67,95*	5,32
13424,1/34,Jungle		
1 Billabong Shore Rio B	59,95*	4,68
13425,1/34,black		

**Set Ende. Preis: 10,00**

Summe incl. MwSt : EUR 10,00

Enthaltene MwSt 19% : EUR 1,60

Summe netto (o. MwSt): EUR 8,40

Bar : EUR 10,00

Es bediente Sie Jürgen Schmid.

USt-ID: DE241991146

Umtausch nur mit Kassenbon und Etiketten  
innerhalb von 8 Tagen möglich!

'Set-Artikel' können nur komplett  
umgetauscht werden.

\* Reduzierte Position

Bei red. Ware ist kein Umtausch möglich!

Darstellung eines Sets auf dem Beleg

**Version 5.4.51 (mit Release 6.3.69 \ September 2014)**

Seite 47 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

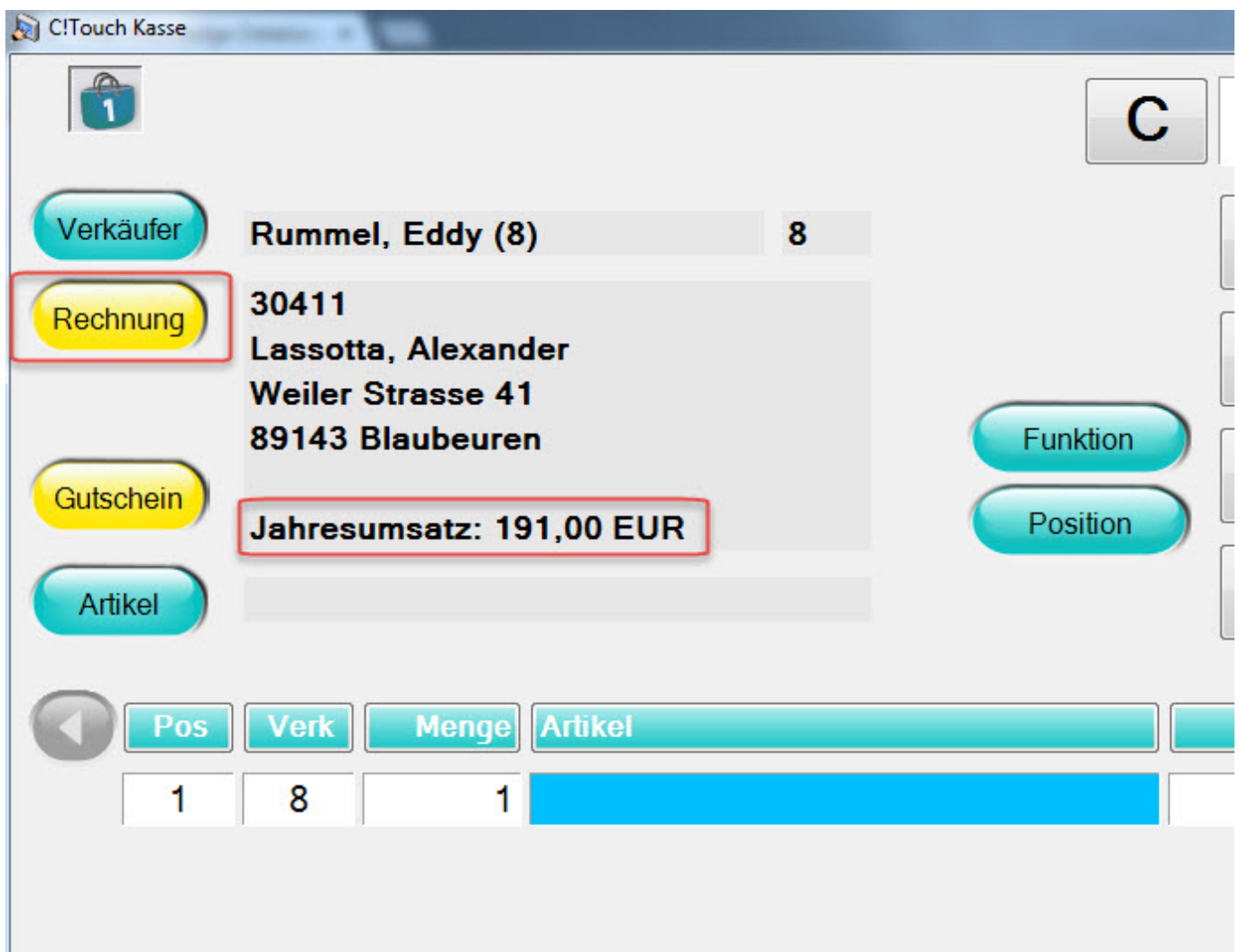


# DdD Cowis pos

## Button "Rechnung" hinzugefügt

Wenn ein Kunde an der Kasse gewählt wird, der offene Rechnungen besitzt, wird nun der Button "Rechnung" in der oberen linken Ecke angezeigt. Durch Klick auf diesen Button gelangt der Verkäufer direkt zu den Rechnungen des aktuell gewählten Kunden.

**Hinweis:** Durch die Anzeige des Button "Rechnung" ist es technisch nicht möglich wie bisher gewohnt den Button "Kunde" anzuzeigen.



Neuer Button "Rechnungen" der direkt zu den offenen Rechnungen des Kunden führt und der Jahresumsatz

## Jahresumsatz des ausgewählten Kunden aufgeführt

Seite 48 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>



# DdD Cowis pos

Es ist nun möglich den Jahresumsatz eines Kunden in der Kundeninfo an der Kasse einzusehen. Er wird direkt unter der den Adressdaten in der Hauptmaske dargestellt. Der Jahresumsatz wird nur dann angezeigt, wenn der aktuelle Verkäufer über die benötigten Rechte verfügt.

Voraussetzung für die Anzeige ist ein laufender "Business-Service" und das setzen des Kassenparameters "BusinessIPAdresse". Hier hilft Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne weiter!

## Behobene Fehler

- Unter bestimmten Umständen zeigte der Rabattblock an der Kasse einen falschen reduzierten Preis.

---

## Version 5.4.50 (mit Release 6.3.68 \ August 2014)

### Button "Abbruch" in der Verkäuferauswahlmaske umbenannt

- Da in der Verkäuferauswahlmaske die Kasse beendet werden kann, heisst der Button nun richtigerweise "Beenden".

---

## Version 5.4.49 (mit Release 6.3.67 \ Juli 2014)

### Zählmaske Bar kann nachgedruckt werden

- Die Zählmaske Bar kann jetzt auch bei einem Nachdruck des Tagesabschlusses ausgedruckt werden. Aktivieren Sie hierfür einfach die entsprechende Option.

# DdD Cowis pos

## Behobene Fehler

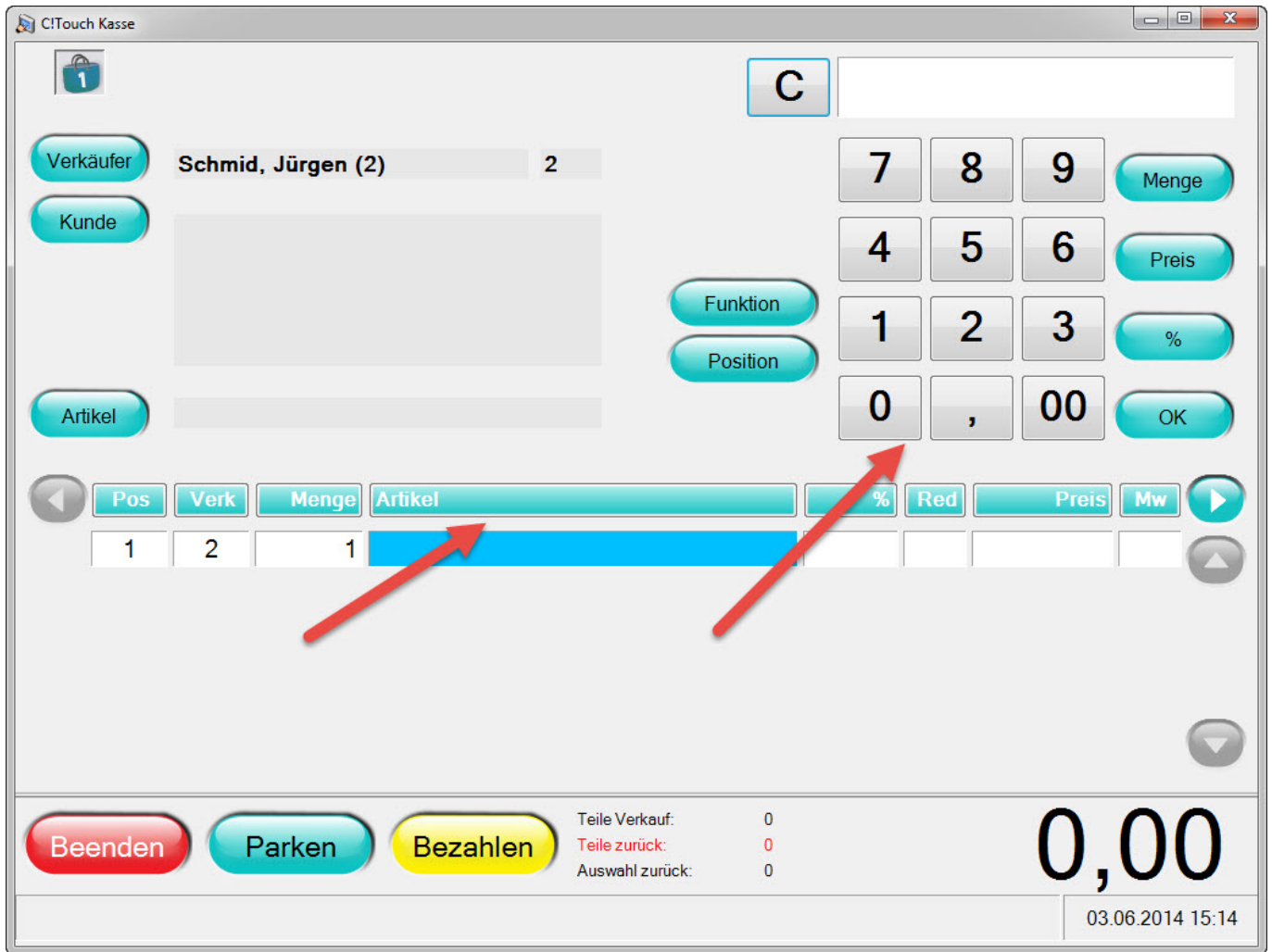
- Es kann beim Anzeigen von "Rechnungen des Kunden" oder "Alle Rechnungen" zu einem Programmabsturz kommen.
  - In der "Zeiterfassung" sind nicht alle Einträge sichtbar gewesen.
  - Beim Eintrag eines Rabattes mit anschließender Artikeleingabe kam keine Abfrage des Reduzierungsgrundes.
- 

## **Version 5.4.48 (mit Release 6.3.66 \ Juni 2014)**

## Neues Layout

- Das Kassen-Layout wurde der aktuellen Designsprache angepasst.

# DdD Cowis pos



Neues Kassen-Layout

## Behobene Fehler

- Fehlerhafte bzw. nicht vollständige Darstellung der Belegübersicht behoben.
- Falsche Umsatzbetrachtung bei "Kredit" auf "Bar" bezahlen.
- Fehlerhafte Anzeige von "Artikel-Eigenschaften" behoben.
- Das Formular "Rückname" wird jetzt bei Umtausch und bei Reklamation (DK) wieder gedruckt.

**Version 5.4.46 (mit Release 6.3.64 \ April 2014)**

# DdD Cowis pos

## Behobene Fehler

- Kasse stürzt beim Gutscheindruck ab. Grund hierfür war @BelegBemerkung im Gutscheinformular.
- 

## Version 5.4.44 (mit Release 6.3.62 \ Februar 2014)

### Nachdruck Kassenbeleg mit Zusatz "KOPIE"

- Auf dem Nachdruck des Kassenbelegs steht nun mittig deutlich aufgedruckt der Text "KOPIE".

### Adresse zuordnen

- Die Funktion "Adresse zuordnen" wird deaktiviert, wenn "Remote-DFÜ" und/oder "Quasi-Online" (Datenaustausch in Echtzeit) aktiviert ist.

### Warnung bei einem Artikelverkauf ohne Bestand

- Neuer Kassenparameter "NullBestandWarnen" steuert, ob der Verkäufer an der Kasse eine Warnung erhält, wenn ein Artikel ohne Bestand an der Kasse ausgewählt wird. Diese Warnung gilt auch für Filialumlagerung.
- Wird ein Artikel ohne Bestand verkauft oder umgelagert, erscheint dies entsprechend im Ausnahmeprotokoll in DdD Cowis backoffice (Kassenabschlüsse > Drucken\Auswertungen\Ausnahmeprotokoll) und in den Systemmeldungen (Funktion\System\Systemmeldungen)

# DdD Cowis pos

Hinweis bei Artikeln ohne Bestand

# DdD Cowis pos

Seitenansicht

Seite 1 03.02.2014 16:23:24

Ausnahmeprotokoll

Filiale 1 Kasse 1 03.02.2014

Belege (keine Verkaufsbelege):

AbsNr	Beleg-Nr	VN	Belegtyp	Summe	Wä.	Kunden-ID	Name
1	1100001	2	Gutschein Verkauft	494,00	EUR		
1	1100001	2	Umtausch	-494,00	EUR		
1	110000101	2	Gutschein	0,00	EUR		
1	1100005	2	Gutschein Verkauft	100,00	EUR	30411	Lassotta, Alexander
1	110000501	2	Gutschein	0,00	EUR	30411	Lassotta, Alexander

Sonstige reduzierte Verkäufe:

AbsNr	Beleg-Nr	VN	Menge	VKeff	VKreg	Wä.	%	RG	Artikel-ID	Bezeichnung	Kunde
1	1100001	2	-1	494,00	549,00	EUR ( 10,0%)	80	14567,122x36,rs	Mobile 10 T5 Series		

Summe : -1 -494,00 -549,00

Verkauf/Umlagerung trotz Bestand NULL:

1	Schmid, Ju	03.02.2014 16:21	VR-Pos.erfaßt trotz Bestand 0. VerkNr. 2	Artikel: 10058	Tekno 0	
1	Schmid, Ju	03.02.2014 16:21	VR-Pos.erfaßt trotz Bestand 0. VerkNr. 2	Artikel: 10058	Tekno 0	

Ausnahmeprotokoll in DdD Cowis backoffice

## Behobene Fehler

- Beim Drucken von Kassensbons mit der Warengruppenbezeichnung (Druckvariable @PosWgrBez) anstatt der Artikelbezeichnung (@PosArtBez) wird die Warengruppenbezeichnung nicht gedruckt, wenn ein Artikel mit Herstellerbarcode gescannt wird.

# DdD Cowis pos

**Version 5.4.42 (mit Release 6.3.60 \ Dezember 2013)**

## Behobene Fehler

- Bei der Erstellung der "Übersicht Totaleinnahmen" konnte die Kasse eine Datei die zur Erstellung notwendig ist, nicht finden.
  - Einige Fenster wie bspw. die Artikelauskunft öffneten sich im Hintergrund, statt im Vordergrund. Dadurch konnte man die Kasse nicht mehr bedienen.
  - Probleme mit dem Absturz der Kasse nach geparkten Bons behoben.
- 

**Version 5.4.41 (mit Release 6.3.59 \ November 2013)**

## Eingabe des Landes bei Anlage einer Adresse

- Bei der Anlage einer neuer Kundenadresse besteht jetzt die Möglichkeit der Eingabe eines Landes.


# DdD Cowis pos

Kunden-Adressen

Verwerfen Speichern

Anschrift Kontakt Zusatz


Adress-ID:


Anrede:  

Name-1:

Name-2:

Str. / Postfach:

PLZ, Ort:   

Land:   Deutschland

Zurück

## Behobene Fehler

- Absturz der Kasse in der Auswahlverwaltung.

**Version 5.4.40 (mit Release 6.3.58 \ Oktober 2013)**



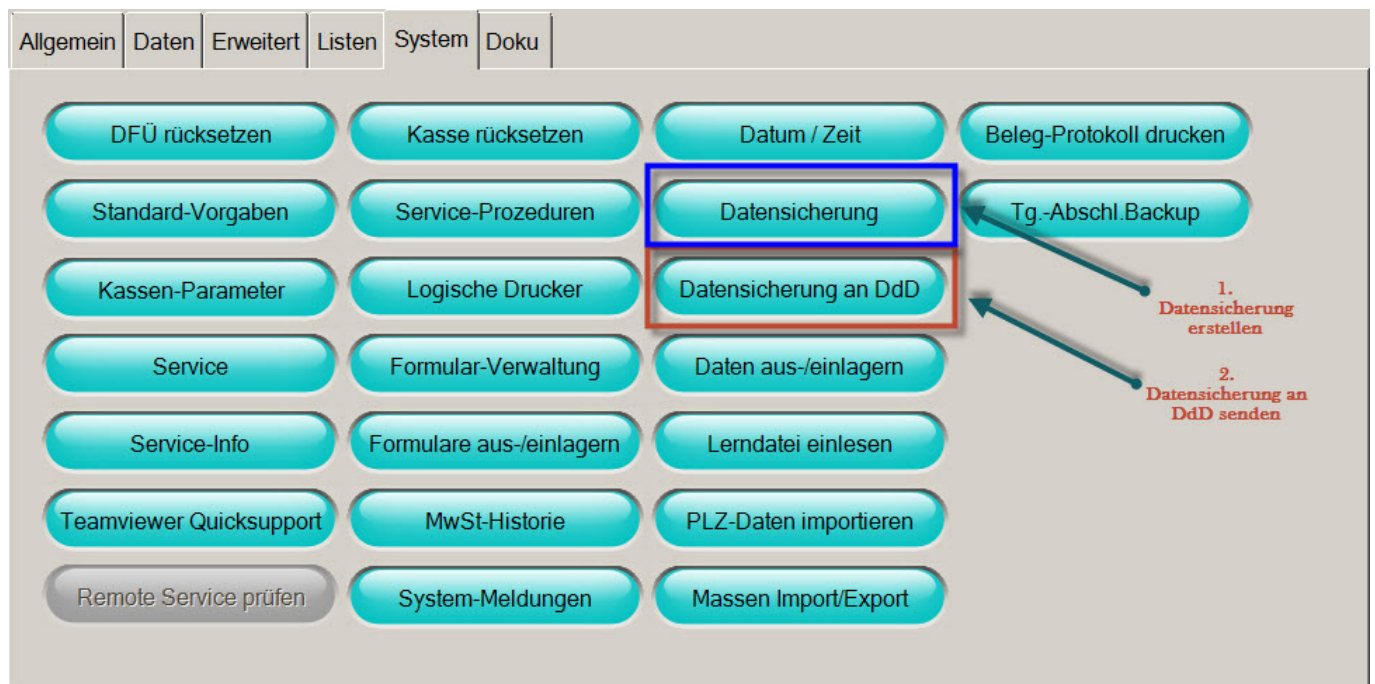
# DdD Cowis pos

## Datensicherung an DdD senden

- Es ist möglich eine Datensicherung an uns zu senden, sofern diese von unserem Support benötigt wird.

Sie können die Funktion über "Funktion\System\Datensicherung an DdD" aufrufen.

Erstellen Sie zunächst eine Datensicherung. Anschließend können Sie diese zu Prüfzwecken an DdD retail versenden.



Datensicherung erstellen und an DdD versenden

# DdD Cowis pos

Backup an DdD senden

Bitte geben Sie im Feld "E-Mail senden an:" eine oder mehrere (Komma getrennt) E-Mail Adressen an, die informiert werden sollen.  
Tragen Sie im Feld "Firmenname eingeben:" den Namen Ihrer Firma ein. Nach Bestätigen von 'Senden' wird die Datensicherung übertragen.

Datensicherung: C:\CowisKasse\BACKUP\20131001-1005.ZIP Auswählen

Datum: 01.10.2013 10:05:34

Größe: 3 MB

E-Mail senden an: support@cowis.net

Firmenname eingeben: Kauf dich Glücklich Store Stuttgart

Senden Abbruch

Dialog beim Versenden einer Datensicherung

## **Hinweis:**

**Wir archivieren Ihre Datensicherung nicht!**

**Dies ist kein Ersatz für eine Datensicherung im Sinne des geltenden Steuerrechts!**

# DdD Cowis pos

## Behobene Fehler

- Der Text "Gutschein für Kunde" auf dem Gutschein wurde entfernt, da dieser unnötig ist.
  - Zahlarten wurden nicht in italienisch übersetzt.
- 

## Version 5.4.39 (mit Release 6.3.57 \ September 2013)

## Behobene Fehler

- Ein Artikel mit ID "1" kann an der Kasse nicht gesucht/verwendet werden.
  - Problem nach Update der Kasse im Demo-Modus behoben.
- 

## Version 5.4.38 (mit Release 6.3.56 \ August 2013)

## Auswahlen eines ausgewählten Kunden ausdrucken

- Bisher war es nur möglich eine Gesamtübersicht der Auswahlen auszudrucken. Jetzt ist es möglich, die Auswahlen eines ausgewählten Kunden als Liste auszudrucken.

# DdD Cowis pos

Auswahl zurück

FA	Beleg-Nr	Fi	Ka	Menge	Bezeichnung	VK eff	Ausgegeben	Name		
	168169	1	1	1	16728, Nitro 11/12 Demand Gullwind Snowbo	240,00	10.12.12 10:48	Ott, Daniel	Verkaufen	Zurück
	168169	1	1	2	15473, F2 Pipe Bindung,L	99,00	10.12.12 10:48	Ott, Daniel	Verkaufen	Zurück
	168169	1	1	1	17904, Trans Rider Fastlace Softboot 26.5 bla	129,95	10.12.12 10:48	Ott, Daniel	Verkaufen	Zurück
	168169	1	1	1	300, Nitro Team gebr.	100,00	10.12.12 10:48	Ott, Daniel	Verkaufen	Zurück
	168191	1	1	1	16728, Nitro 11/12 Demand Gullwind Snowbo	240,00	10.12.12 18:19	Ott, Daniel	Verkaufen	Zurück

Alternativ können die zurückgebrachten Artikel auch eingescannt werden

## Programm Optimierungen

- In der Service-Prozedur "Schlüsselwörter" (Funktion\System\ServiceProzeduren) fehlten einige Druckvariablen.

## Behobene Fehler

- Programmabsturz wenn ein Kunde ausgewählt und auf den Button "Gutschein" geklickt wurde.
- Nachrichten welche zwischen Cowis und Kasse ausgetauscht wurden, enthielten keine Leerzeichen.

## Version 5.4.37 (mit Release 6.3.55 \ Juli 2013)

- Die Voucher-Nr. (Gutscheinr. aus dem Eshop) wird über "Funktion\Gutscheinverwaltung" in der Spalte "Beleg Nr. angezeigt.

# DdD Cowis pos

## Version 5.4.35 (mit Release 6.3.53 \ Mai 2013)

- Der Reduzierungsgrund „RG:Rabattgutschein“ wurde entfernt.
- Die Kasse kann in einem „DEMO-Modus“ für bspw. Schulungszwecken versetzt werden.

Bitte kontaktieren Sie bei Bedarf den Cowis-Support, der Ihnen auch die Kosten für die Einrichtung mitteilen

kann.

---

## Version 5.4.31 (mit Release 6.3.49 \ Januar 2013)

### Verbesserung bei der Datenübertragung

- Bisher konnte es vorkommen, dass bei der Datenübertragung die Meldung "Bitte zuerst Kassenkennungen festlegen" erschienen ist. Nach dieser Meldung waren in der Regel Wartungsarbeiten an der Datenübertragung erforderlich. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

### Verbesserungen am Logodruck beim Bondruck

- Mit Eintrag in Formular @PrintLogoID=n kann man definieren, welches Logo bei Epson Bondrucker der Serie TMT-88 (und kompatieblen Geräten) gedruckt werden soll. Die weiteren Zeichen hinter dieser Druckvariable werden ignoriert. @PrintLogoID=n muss also alleine in einer Zeile stehen. Wenn kein @PrintLogoID in Formular existiert wird auch keine Logo gedruckt.
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Support. Bitte beachten Sie, dass Formularanpassungen nicht Umfang des Software

Seite 61 / 70

(c) 2025 DdD Retail Germany AG <support@cowis.net> | 2025-03-14 04:22

URL: <https://knowledge.cowis.net/index.php?action=faq&cat=43&id=174&artlang=de>

# DdD Cowis pos

Service Vertrages und damit kostenpflichtig sind.

## Zahlart Kredit

- Wenn die Zahlart Kredit so konfiguriert war, dass "Umsatz" nicht aktiv war, also der Umsatz beim Bezahlen des Kredits anfällt, dann wurde bei nur teilweiser Bezahlung des Kredits der Umsatz auf den Kassenbon falsch dargestellt.
- Wir empfehlen generell, den Schalter "Umsatz" bei der Zahlart Kredit zu aktivieren.

Bitte kontaktieren Sie den COWIS Support, wenn Sie eine Umstellung planen.

## Unterstützung alphanummerischer Gutscheinnummern bei der Suche

- Bisher hatten Gutscheine an der COWIS POS immer nur rein numerische Belegnummern. Durch die Erweiterung auf Cross-channel vouchers ist eine alphanummerische Suche erforderlich. Der Dialog zur Gutscheinsuche wurde entsprechend erweitert, dass auch alphanummerische Zeichen eingegeben werden können.

---

## Version 5.4.30 (mit Release 6.3.48 \ Dezember 2012)

- Verbesserung der Funktion "DFÜ Rücksetzen" in Verbindung mit Remote DFÜ
- Wenn beim Scannen eines Artikels die Taste "CAPS-LOCK" (Großschreibung) aktiviert war erscheint jetzt die folgende Meldung:

Die Einstellung "CAPS-LOCK" wird dann automatisch deaktiviert. Bitte bestätigen Sie die Meldung und wiederholen Sie das Scannen des Artikels.

- Anforderung an die Datenbank

Die DDD COWIS POS kann nicht mehr unter SQL Server 2000 betrieben werden. Beim Start der Kasse erhalten Sie eine entsprechende Meldung,

# DdD Cowis pos

dass der SQL Server aktualisiert werden muss

- Logo-Druck bei Kassenbelegen

Bisber war die Steuerung des Logo-Drucks nur global möglich. Es besteht jetzt die Möglichkeit den Logodruck pro Beleg zu steuern. Dadurch kann der Logodruck z.B. für den Tagesabschluss unterdrückt werden. Soll dies verwendet werden, so sind folgende Schritte erforderlich:

1. Anpassen der Druckerkonfiguration

Wählen Sie Im Bereich "Funktion" auf der Registerkarte "System"

Schaltfläche "Logische Drucker" den entsprechenden Bondrucker aus

Im Allgemeinen heißt der Drucker "COWIS-Bon" oder "Epson-TM"

# DdD Cowis pos



# DdD Cowis pos

Löschen Sie den rot markierten Eintrag auf dem Eingabefeld "Seq. vor Blatt". Die vorletzte Angabe (hier <@1>) gibt das zu druckende Logo an. Im Vorliegenden Beispiel hätte das zu Druckende Logo die Nummer 1

## 2. Anpassen der Formularkonfiguration

- Systemvoraussetzungen: Die DdD COWIS POS ist nicht länger auf SQL Server 2000 Systemen lauffähig. Beim Start der DdD COWIS POS erfolgt eine entsprechende Meldung. Bei betroffenen Systemen muss die Datenbank aktualisiert werden.
- Die Funktion "Ersatzetikett drucken" an der Kasse funktioniert jetzt auch mit dem Drucker TMT 20.
- Der Barcode wird zentriert gedruckt. Mit dem neuen Logodruck Verfahren ist der Ausdruck der Logos steuerbar.
- An der Kasse können mehr als 9 Gutscheine pro Beleg erfasst werden.
- Bei Belegnummernkreisen, die länger als 8-stellen sind kommt es dabei zu Nummernüberschneidungen  
DdD empfiehlt in diesem Fall maximal 9 Gutscheine pro Beleg zu erfassen.

---

## Version 5.4.29 (mit Release 6.3.47 \ November 2012)

- Programm Updates können bei Bedarf direkt über die Kasse heruntergeladen werden.  
Voraussetzung hierfür ist der Zugang zum Service-Menü der DdD Cowis pos und die erforderliche DdD Cowis backoffice - Version.
  - Aufrufbar über „Funktion\System\Service\Programmupdate“.

### Manuelles Programm Update

# DdD Cowis pos

# DdD Cowis pos

Auswahl des Updates

- Auf dem Kundendisplay können Artikelbilder während dem Verkaufsvorgang angezeigt werden.

Voraussetzungen hierfür:

- DdD POS-PC.
- Kassen-Parameter „ArtBildPfad“ ist definiert.
- Es befinden sich im definierten Ordner Artikelbilder.
- Kassen-Parameter „DspArtBilderAktiv“ ist definiert.

# DdD Cowis pos

Anzeige von Artikelbildern im Kundendisplay beim Scan-Vorgang des jeweiligen Artikels

- Nach einem Bezahlvorgang kann ein Verabschiedungsbild eingeblendet werden.  
Nach einer kurzen Wartezeit wird das Logo wieder angezeigt.

Voraussetzungen hierfür:

- DdD POS-PC.
- Kassen-Parameter „DspBezahlBildAktiv“ ist definiert.
- Das Verzeichnis „.\Cowiskasse\Display\Verabschiedung“ ist an der Kasse angelegt.
- In diesem Verzeichnis ist eine Bild-Datei mit dem Namen „verabschiedung.jpg“ abgelegt.

# DdD Cowis pos

- „Verabschiedung des Kunden“ nach dem Bezahlvorgang
  - Handbücher direkt über die Kasse abrufbar
    - Über Funktion gibt es die neue Registerkarte „Doku“ und dort den Button „Kassen Handbuch“.
- Es öffnet sich eine Auswahl der derzeit erhältlichen Handbücher für die Kasse.

Registerkarte „Doku“

## Auswahl der Handbücher

Eindeutige ID: #1173

Verfasser: Alexander Lassotta

Letzte Änderung: 2025-03-06 09:56