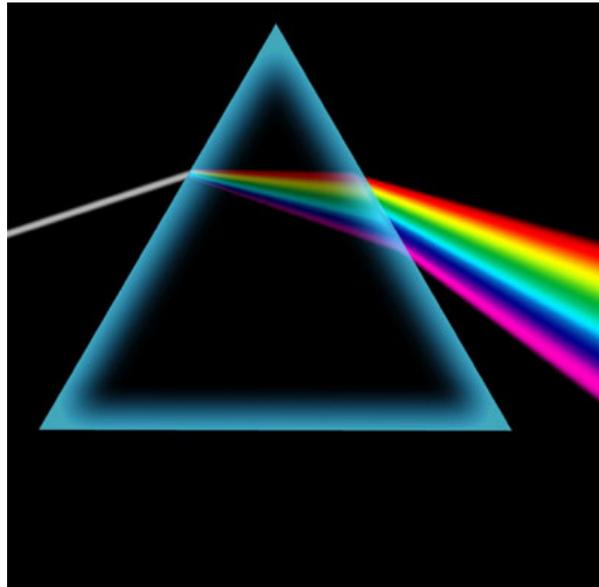


Verfahrensdokumentation



Prisma Gastrokasse

Version 8

Prisma Software Solutions GmbH
Dipl.-Ing. W. Reichel
Email: info@myprisma.com
Internet: www.myprisma.com

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 2
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

V o r w o r t

Herzlich willkommen bei Prisma Gastrokasse.

Die Verfahrensdokumentation soll Aufschluss über den gesamten Buchungsablauf und die Speicherung der Daten in der Datenbank geben.

Ziel ist es, den Ablauf und die Datenhaltung innerhalb der Kasse so transparent wie möglich zu halten und es dritten zu ermöglichen, schnell und unkompliziert die Zusammenhänge in der Kasse zu verstehen und die Daten auszuwerten bzw. weiter verarbeiten zu können.

Und nun wünsche ich Ihnen viel Erfolg mit Prisma Gastrokasse

Ihr Dipl.-Ing. Wolfgang Reichel

Inhaltsverzeichnis Verfahrensdokumentation

1. Datenbank und Speicherschema	4
2. Buchungsablauf (Bonieren)	6
3. Buchungsablauf (Abrechnen).....	7
4. Storno	8
5. Kontrolle und Einsicht der Daten	9
6. Tagesabschluss.....	10
7. Datensicherung	12
8. Archivierung	13
9. Schnittstellen.....	14
10. Änderungsjournal	15
11. Tabellenbeschreibung	16
12. Dokumentation	22

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 4
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

1. Datenbank und Speicherschema

Prisma Gastrokasse arbeitet mit der SQL-basierenden Datenbank Firebird. Diese Datenbank ist eine Open Source Datenbank für Windows und Linux. Prisma Gastrokasse unterstützt nur Microsoft Windows als Systemplattform.

Damit die Datenbank Firebird auf dem Kassen-PC arbeiten kann muss der Firebird Database Server auf dem PC installiert werden. Dies geschieht automatisch bei der Installation der Kasse über das Installationsprogramm.

Alle Daten der Datenbank befinden Sie in der Datei prisma.fdb im Verzeichnis c:\prisma auf dem Kassenrechner. Diese Datei kann man zwar kopieren um eine Datensicherung herzustellen oder um die Daten auf einen anderen Rechner zu bringen.

Man kann die Datei aber nicht direkt öffnen oder editieren, das ist nur über das Kassenprogramm möglich. Die Datenbank ist intern mit einem Passwort geschützt. Dieses Passwort ist keinem Anwender bekannt und wird nur in der Entwicklungsumgebung des Kassenprogrammes verwendet.

Die Datenbank enthält verschiedene Tabellen, in denen die Daten gespeichert werden. Die wesentlichen Tabellen sind:

Stammdaten:

- Artikelstamm
- Warengruppen
- Beilagen
- Kellner
- Gäste
- Tische
- Drucker

Bewegungsdaten:

- Kassenbuchungen
- Tagesabschlüsse
- Logfile
- Tischreservierung

Die wichtigste Tabelle ist hierbei die Tabelle ‚**Kassenbuchungen**‘.

Alle Buchungen, die in der Kasse vorgenommen werden, sind in dieser Tabelle gespeichert und bleiben dort solange erhalten, bis z.B. nach Jahreswechsel eine Archivierung vorgenommen wird.

In der Archivierung bleiben alle Einzelbuchungen genauso wie sie ursprünglich waren erhalten und können genau wie die laufenden Daten eingesehen und weiter verarbeitet werden. Wie das gemacht wird wird später genau ausgeführt.

In der Funktion GDPdU/Fiskaljournal wird diese Tabelle eins zu eins direkt aus der Datenbank mit allen Feldern aufgelistet, angezeigt und kann exportiert werden.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 5
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

Die Tabelle ‚Kassenbuchungen‘ hat folgende **Schlüsselfelder** für die jeweils ein neuer Datensatz angelegt wird:

Kassennummer
Datum
Belegnummer
Belegposition

Hierbei ist die Kassennummer normalerweise = 1
Datum ist das Buchungsdatum der Bonierung eines Artikels
Belegnummer ist eine fortlaufende Nummer über alle Buchungen je Beleg/Tisch
Belegposition ist eine fortlaufende Positionsnummer innerhalb einer Belegnummer

Weitere **wichtige Felder** der Tabelle ‚Kassenbuchungen‘:

Kellnernummer
Artikelnummer
Tischnummer
Menge
Einzelpreis
Gesamtpreis
Mehrwertsteuersatz in %
Uhrzeit der Buchung

Diese Felder werden beim Bonieren eines Artikels sofort in die Datenbank geschrieben.

Felder für die **Abrechnung**:

Datum Abrechnung
Kellnernummer Abrechnung
Abrechnungskonto

Wird ein Tisch abgerechnet, so werden diese Felder in der Datenbank bei dem abgerechnetem Tisch und der entsprechenden Belegnummer eingetragen (Upgedatet).
Bonierung und Abrechnung können an verschiedenen Tagen erfolgen.
Bonierung und Abrechnung können von verschiedenen Kellnern erfolgen.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 6
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

2. Buchungsablauf (Bonieren)

Kassenbuchungen (Bonieren) werden tischbezogen über die Artikelbuttons im Kassenprogramm durchgeführt.

Hierzu muss sich ein Kellner zunächst mit seiner Kellnernummer und seinem Passwort an der Kasse anmelden.

Jetzt wählt er den gewünschten Tisch an.

Gibt es zu dem Tisch bereits noch nicht abgerechnete Positionen, so werden diese im Positionsfenster mit Preis und Menge angezeigt, auch werden die Belegnummer und der Gesamtpreis angezeigt.

Gibt es zu dem Tisch noch keine nicht abgerechnete Positionen, so wird beim buchen (bonieren) der ersten Position über einen Artikelbutton die nächste fortlaufende Belegnummer und Positionsnummer eins vergeben und im Positionsfenster angezeigt. Alle weiter gebuchten Positionen werden ebenfalls immer sofort angezeigt.

Hat der Kellner alle Positionen einer Bestellung gebucht, kann er durch klicken auf den Button ‚Arbeitsbon‘ den Arbeitsbon (z.B. Küchenbon) drucken. Die Positionen bleiben dann unverändert angezeigt. Es kann jetzt zu einem anderen Tisch wechseln, der Ablauf geht dann wie beim ersten Tisch weiter.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 7
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

3. Buchungsablauf (Abrechnen)

Möchte ein Gast bezahlen, wählt der Kellner im Kassensprogramm den entsprechenden Tisch an, alle Positionen werden wie immer im Positionsfenster angezeigt.

Jetzt klickt der Kellner auf den Button ‚Abrechnen‘.

Er kann hier:

- Nur Abrechnen ohne Rechnungsdruck
- Abrechnen mit Rechnungsdruck
- Nur Rechnungsdruck ohne Abrechnen

Beim Abrechnen kann eines der folgenden Konten gewählt werden:

- Barkasse
- Scheckkarte
- Zimmer
- Rechnung
- Sonderkonto
- Kreditkarte
- All inclusive
- Hausgast

Voreinstellung ist immer Konto Barkasse.

Zahlt der Gast mit Scheckkarte, so wird Konto ‚Scheckkarte‘ gewählt, der Umsatz wird dann nicht der Barkasse zugeordnet, sondern dem Konto Scheckkarte.

Lässt der Gast die Rechnung ‚aufs Zimmer‘ schreiben, wird Konto Zimmer gewählt.

Erhält der Gast eine Rechnung die er später bezahlt, wird auf Konto Rechnung gebucht.

Auf das Sonderkonto können durchlaufende Posten wie z.B. Zigaretten, die vom Kellner eingekauft werden, gebucht werden.

Zahlt der Gast mit Kreditkarte, so wird Konto ‚Kreditkarte‘ gewählt,

Hat der Gast all inclusive gebucht, kann auf dieses Konto gebucht werden.

Hausgäste die z.B. eingeladen sind können auf dieses Konto gebucht werden.

Alle Konten werden beim Tagesabschluss angezeigt und ausgedruckt.

Ist der Tisch abgerechnet, werden Kontonummer, Datum Abrechnung und Kellnernummer Abrechnung in die Positionssätze des Beleges (Tabelle Kassenbuchungen) eingetragen, der Beleg wird nicht mehr im Positionsfenster im Kassensprogramm angezeigt.

Der Tisch ist frei für den nächsten Gast.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 8
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

4. Storno

Prisma Gastrokasse hat ein 4-stufiges Stornokzept. Jedem Kellner kann eine der 4 Stornostufen zugeordnet werden:

Stufe = 1

Der Kellner darf immer Positionen stornieren.

Stufe = 2

Der Kellner darf nur Positionen stornieren, wenn noch kein Rechnungsbon gedruckt wurde.

Stufe = 3

Der Kellner darf nur Positionen stornieren, wenn noch kein Rechnungsbon gedruckt wurde und wenn noch kein Arbeitsbon gedruckt wurde.

Stufe = 4

Der Kellner darf nie Positionen stornieren.

Wird ein Storno durchgeführt (Button Storno im Kassensprogramm) , so wird die entsprechende Position in der Datenbank mit Kennzeichen ‚Storno‘ markiert. Die Position wird nicht gelöscht. Alle Stornos können jederzeit eingesehen und angezeigt werden. Die Positionsnummer einer stornierten Position bleibt erhalten und wird nicht mehr weiter in diesem Beleg (doppelt) verwendet.

Im Tagesabschluss wird die Anzahl der Stornos angezeigt und ausgedruckt.

Je Storno kann auch ein Stornogrund mit angegeben und gespeichert werden.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 9
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

5. Kontrolle und Einsicht der Daten

Alle Buchungsdaten vom Bonieren bis zum Abrechnen werden in die Tabelle ‚**Kassenbuchungen**‘ in die Datenbank geschrieben.

Das ist eine einzige Tabelle.

Je Belegposition existiert ein einziger Datensatz in dieser Tabelle mit allen Informationen.

Alle Auswertungen, die das Kassenprogramm noch zusätzlich zur Verfügung stellt, basieren aus dieser Tabelle.

Es gibt keine redundante Datenhaltung in verschiedenen anderen Tabellen.

Eine eins zu eins Auswertung dieser Tabelle finden Sie unter **Kasse/Auswertungen/Einzelbuchungen** und unter **GDPdU/Fiskaljournal**.

Alle anderen Auswertungen sind lediglich berechnete Reports (Listen) basierend aus der Tabelle Kassenbuchungen.

Folgende Auswertungen stehen zusätzlich noch zur Verfügung:

- Kellnerabrechnung im Kassenprogramm
- Anzeige Tagesumsatz im Kassenprogramm
- Kassenbericht
- Matrixauswertung
- Auswertungen/Verkaufstatistik
- Auswertungen/Tagesumsatz
- Auswertungen nach Belegnummer
- Tagesabschluss
- Monatsabschluss

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 10
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

6. Tagesabschluss

Am Ende eines Buchungstages muss ein Tagesabschluss gemacht werden.

Ein Buchungstag kann auch in der Nacht über 00:00 Uhr hinausgehen.
Die Uhrzeit, ab der der neue Buchungstag beginnen soll, wird bei den Einstellungen angegeben.
Wenn dort z.B. 10:00 Uhr angegeben wird, werden alle Buchungen, die nach 00:00 Uhr bis 10:00 Uhr Folgetag durchgeführt werden, noch auf den Vortag gebucht.

Die Tagesabschlüsse werden in eine separate Tabelle in der Datenbank gebucht.

Diese Tabelle kann man unter Auswertungen/Tagesabschlüsse einsehen.
Jeder Tagesabschluss hat eine lückenlose fortlaufende Belegnummer.

Man kann den Tagesabschluss für jeden Kellner einzeln oder zusammen für alle Kellner durchführen.

Folgende Daten werden beim Tagesabschluss gespeichert:

- Belegnummer
- Kassennummer
- Kassierernummer
- Datum
- Umsatz Barkasse
- Umsatz Scheckkarte
- Umsatz Zimmer
- Umsatz Sonderkonto
- Umsatz Kreditkarte
- Umsatz all inclusive
- Umsatz Hausgast
- Kasseneinlagen
- Kassenentnahmen
- Kassenbestand alt
- Kassenbestand neu
- Kassendifferenz

Nachdem der Tagesabschluss gebucht wurde, können für diesen Buchungstag keine Kassenbuchungen mehr durchgeführt werden.

Der Tagesabschluss kann auf dem Bondrucker oder auf eine A4 Drucker ausgedruckt werden.

Es gibt auch die Funktion des Monatsabschlusses, das ist allerdings nur eine Auswertung, beim Monatsabschluss werden keine Daten gespeichert.

Beispiel eines Tagesabschlusses:

Z-Abschlag / Tagesabschluss Nr. 2	
Prisma Software Solutions GmbH Gross- u. Einzelhandel Hauptstrasse 12 66701 Beckingen	
Datum:	24.07.2012
Kasse Nr.:	1
<hr/>	
Waehrung:	Euro
Kassenbestand Vortag:	100,00
Summe Bar-Einnahmen:	1030,00
Summe Kartenzahlung:	0,00
Summe Rechnung:	0,00
Summe Sonderkonto:	0,00
Kassenentnahme:	1030,00
Kasseneinlage:	0,00
Stornos:	0,00
Sollbestand neu:	100,00
Gesamtumsatz:	1030,00
Istbestand neu:	100,00
Kassendifferenz:	0,00
Unterschrift: _____	

Steueruebersicht:

	ohne	A 19,00	B 07,00	C 0,00	Summe
Netto	0,00	865,55	0,00	0,00	865,55
MWSt		164,45	0,00	0,00	164,45
Brutto	0,00	1030,00	0,00	0,00	1030,00

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 12
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

7. Datensicherung

Prisma Gastrtokasse hat eine integrierte **Datensicherungsfunktion**. Bei den Einstellungen kann man das Verzeichnis angeben, in das die Sicherung erfolgen soll.

Die Sicherung besteht dann aus einem Unterverzeichnis in dessen Namen das Sicherungsdatum enthalten ist.

z.B. 2014-11-13 (Datensicherung vom 13.11.2014)

In diesem Unterverzeichnis befindet sich dann die gesamte Datenbank (prisma.fdb), alle .ini Dateien mit den Programmeinstellungen und das Kassenprogramm selbst (pkgastro.exe).

Über den Windows Explorer können Sie das Kassenprogramm im Datensicherungsverzeichnis starten, sie sehen dann die Daten so wie sie zum Zeitpunkt der Sicherung im Original waren.

Nach jedem beenden des Kassenprogrammes wird gefragt, ob eine Sicherung durchgeführt werden soll.

Die Datensicherung führt keine Veränderung in der original Datenbank durch.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 13
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

8. Archivierung

Ein archivieren der Buchungsdaten ist grundsätzlich nicht erforderlich.

Wenn Sie aber mehr als ca. 50.000 Buchungssätze online in der Datenbank haben, kann es sein, dass das Programm beim Buchen etwas langsamer wird.

Um dem entgegenzuwirken sollten Sie Daten aus **Vorjahren** archivieren.

Man kann immer nur das **älteste Jahr** archivieren. Das kann man so lange machen, bis nur noch das aktuelle Jahr übrig bleibt.
Das aktuelle Jahr kann man nicht archivieren.

Beim Archivieren wird die komplette Datenbank in ein Unterverzeichnis z.B. archiv_2011 kopiert. Im aktuellen System werden alle Buchungen dieses Jahres **gelöscht**.

Um auf die archivierten Daten zugreifen zu können gehen Sie in den Windows Explorer in das Archiv-Verzeichnis und öffnen dort die Gastrokasse (pkgastro.exe). Sie sehen nun alle Daten die vor der Archivierung in der Datenbank waren. Alle Auswertungen und Schnittstellen stehen zur Verfügung

Nach dem Archivieren wird die aktuelle Datenbank automatisch reorganisiert.

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 14
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

9. Schnittstellen

Prisma Gastrokasse bietet 3 verschiedene Arten von Schnittstellen zur Übergabe der Daten an Fremdsystem an:

DATEV-Schnittstelle

CSV-Schnittstelle

EXCEL-Schnittstelle

Die DATEV-Schnittstelle erlaubt die Übergabe der Tagesbuchungssummen an das DATEV_System in Form eines ASCII-Importes.

Die CSV-Schnittstelle erzeugt eine Textdatei in der die einzelnen Felder mit Semikolon getrennt sind.

Die EXCEL-Schnittstelle übergibt die Daten direkt an Microsoft EXCEL, hierbei wird EXCEL automatisch geöffnet, die Daten erscheinen direkt in der EXCEL-Tabelle.

Folgende Daten können exportiert werden:

- Auswertungen/Einzelbuchungen (CSV)
- Auswertungen/Einzelbuchungen (EXCEL)
- Auswertungen/Summe Belege (CSV)
- Auswertungen/Summe Belege (EXCEL)
- Auswertungen/Gesamtsumme Belege (CSV)
- Auswertungen/Gesamtsumme (EXCEL)
- Auswertungen/Verkaufsstatistik (CSV)
- Auswertungen/Verkaufsstatistik (EXCEL)
- Auswertungen/Kassenbeleg anzeigen (EXCEL)
- Auswertungen/Übersicht Tagesabschlüsse (EXCEL)
- GDPdU/Fiskaljournal (CSV)
- GDPdU/Fiskaljournal (EXCEL)
- GDPdU/Tagesabschlüsse (CSV)
- GDPdU/Tagesabschlüsse (EXCEL)
- GDPdU/Änderungsjournal (CSV)
- GDPdU/Änderungsjournal (EXCEL)
- GDPdU/Buchungen Übungskellner
- Kasse/Kassenbericht (CSV)
- Kasse/Kassenbericht (EXCEL)
- Kasse/Matrixauswertung (EXCEL)
- Kasse/Übersicht Gäste (EXCEL)
- Kasse/DATEV Schnittstelle (DATEV)
- Artikelstamm/Übersicht (CSV)
- Artikelstamm/Übersicht (EXCEL)

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 15
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

10. Änderungsjournal

Jede Preisänderung im Artikelstamm wird im Änderungsjournal dokumentiert.

Je Preisänderung werden folgende Daten in die Journaltabelle in die Datenbank geschrieben:

- Datum
- Uhrzeit
- Bearbeiter
- Artikelnummer
- Preis alt
- Preis neu

Die Journaldatei (Logbuch) kann über beliebige Zeiträume hinweg angezeigt oder an EXCEL oder im CSV-Format exportiert werden.

11. Tabellenbeschreibung

Kassenbuchungstabelle **KASSEB**

KASSEN	Float NOT NULL,
DATUM	Timestamp NOT NULL,
BELEGNR	Float NOT NULL,
POSI	Float NOT NULL,
ARTIKELNUMMER	Varchar(30),
PREIS	Float,
MWST	Float,
KASSIERER	Varchar(30),
MENGE	Float,
EPREIS	Float,
TEXT	Varchar(100),
TEXT1	Varchar(30),
TEXT2	Varchar(30),
TEXT3	Varchar(30),
TEXT4	Varchar(30),
TISCHNR	Float,
STATUS	Varchar(1),
ZEIT1	Timestamp,
ZEIT2	Timestamp,
ZEIT3	Timestamp,
ZEIT4	Timestamp,
KUECHE	Varchar(1),
KOCH	Varchar(30),
KTEXT	Varchar(1000),
BONDRU	Varchar(1),
RECHDRU	Varchar(1),
GASTNAME	Varchar(50),
ZAHLART	Varchar(1),
GASTNR	Float,
ZIMMERNR	Float,
MENGED	Float,
STATIONSNR	Integer,
ABGERECHNET	Varchar(1),
UHRZEIT	Varchar(8),
ABGERECHNETG	Varchar(1),
AN_HOTEL	Varchar(1),
KELLNERK	Float,
UMGEBUCHT	Varchar(1),
DATUMK	Timestamp,
BUART	Varchar(1),
DATUM_STORNO	Timestamp,
KELLNER_STORNO	Integer,
ZIELTISCH	Integer,
BEWIRTUNG	Varchar(1),
ANZPERS	Integer,
STORNOGRUND	Varchar(40)
FAHRER	Varchar(10)

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 17
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

Beschreibung der einzelnen Felder:

KASSENr

Nummer der Kasse, normalerweise = 1, fortlaufend wenn mehrere Kassen vorhanden sind

DATUM

Buchungsdatum, Bonierdatum

BELEGNr

lückenlose fortlaufende Belegnummer

POSr

lückenlose fortlaufende Positionsnummer

ARTIKELNUMMER

Eindeutige Artikelnummer (PLU)

PREIS

Brutto Gesamtpreis der Position

MWST

Mehrwertsteuersatz in Prozent der Position

KASSIERER

Name des Kassierers

MENGE

Anzahl der Artikel dieser Position in Stück

EPREIS

Brutto Einzelpreis dieser Position

TEXT

Artikelbezeichnung dieser Position

TEXT1

Zeile 1 variabler Text für Rechnungsbon

TEXT2

Zeile 2 variabler Text für Rechnungsbon

TEXT3

Zeile 3 variabler Text für Rechnungsbon

TEXT4

Zeile 4 variabler Text für Rechnungsbon

TISCHNr

Nummer des Tisches

STATUS

Bei normalen Positionen ist der Status = 1

Bei Tischsplitt steht die Splittnummer (1-8) im Status

Stornierte Positionen haben ein ‚S‘ im Status

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 18
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

ZEIT1

Datum/Uhrzeit der Bonierung

ZEIT2

Datum/Uhrzeit Annahme Bestellung in der Küche

ZEIT3

Datum/Uhrzeit Fertigstellung Bestellung in der Küche

ZEIT4

Wird nicht verwendet

KUECHE

Status für Küchenprogramm

Leer - keine Meldung an Küche

J - Meldung an Küche

A - Auftrag wurde in Küche angenommen

F - Gericht ist in Küche fertig

KOCH

Wird nicht verwendet

KTEXT

Küchentext oder Beilagentext (z.B. ‚mit Fritten‘)

Mehrzeiliges Memofeld

BONDRU

Wird nicht mehr verwendet, ersetzt durch Menged

RECHDRU

0 = es wurde noch keine Rechnung gedruckt

1 = es wurde bereits eine Rechnung gedruckt

(wird für Stornostufe benötigt)

GASTNAME

Name des Gastes wenn der Belegeinem Gast zugeordnet wurde

ZAHLART

Hier wird das Buchungskonto hinterlegt:

B – Barkasse

K – Scheckkarte

Z – Zimmer

R – Rechnung

S – Sonderkonto

V – Kreditkarte

A – All inclusive

H – Hausgast

L – Kasseneinlage

E – Kassenentnahme

GASTNR

Nummer des Gastes wenn der Belegeinem Gast zugeordnet wurde

ZIMMERNR

Zimmernummer des Gastes wenn der Beleg einem Gast zugeordnet wurde

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 19
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

MENGED

Differenzmenge, für die noch kein Arbeitsbon gedruckt wurde

STATIONSNR

Nummer der Station für das Küchenprogramm
Vorgabe unter Einstellungen je Küche/Bar Station

ABGERECHNET

Leer: Beleg/Position wurde noch nicht abgerechnet
X: Beleg/Position wurde abgerechnet

UHRZEIT

Uhrzeit der Buchung (Bonierung)

ABGERECHNETG

Enthält ein ‚X‘ wenn der Beleg/Position im Rahmen einer Sammelrechnung abgerechnet wurde

AN_HOTEL

Enthält ein ‚X‘ wenn der Beleg/Position an die Hotelschnittstelle übergeben wurde

KELLNERK

Kellnernummer, die die Abrechnung vorgenommen hat

UMGEBUCHT

Enthält ein ‚X‘ wenn diese Position auf einen anderen Tisch umgebucht wurde.
In diesem Fall steht im Status ein ‚S‘, es handelt sich aber nicht um eine manuelle Stornierung

DATUMK

Datum der Abrechnung

BUART

Buchungsart

U – normaler Umsatz

R – Rabatt

E – Kasseneinlage

N – Kassenentnahme

T – Teilzahlung (minus für Anzeige)

Z – Teilzahlung (plus für Kassenbestand)

A – Teilzahlung Ausgleich bei Abrechnung (minus für Kassenbestand)

DATUM_STORNO

Buchungsdatum/Uhrzeit der Stornierung

KELLNER_STORNO

Kellnernummer der Stornierung

ZIELTISCH

Bei Tischumbuchung Tischnummer, an den diese Position umgebucht wurde

BEWIRTUNG

Enthält ein ‚X‘ wenn für den Beleg ein Bewirtungsnachweis gedruckt wurde

ANZPERS

Anzahl Personen am Tisch

STORNOGRUND

Begründung der Stornierung als Text

UHRZEITK

Uhrzeit der Abrechnung

FAHRERNR

Fahrernummer bei Lieferservice

Tagesabschlussstabelle **Kasse**

KASSENr	Float NOT NULL
KASSIERER	Varchar(30) NOT NULL
DATUM	Timestamp NOT NULL
SBAR	Float
SKARTE	Float
SENT	Float
SEIN	Float
BAR_ALT	Float
BAR_NEU	Float
BAR_IST	Float
DIFFERENZ	Float
UMSATZ	Float
SZIMMER	Float
SSAMMEL	Float
BELEGNr	Float

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 21
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

Beschreibung der einzelnen Felder:

KASSEN

Kassennummer, normalerweise 1

KASSIERER

Name des Kassierers

DATUM

Datum des Tagesabschlusses

SBAR

Bruttosumme der bar abgerechneten Belege (Konto Barkasse)

SKARTE

Bruttosumme der mit Scheck abgerechneten Belege (Konto Scheckkarte)

SENT

Bruttosumme der Kassenentnahmen

SEIN

Bruttosumme der Kasseneinlagen

BAR_ALT

Kassenbarbestand vom Vortag

BAR_NEU

Aktueller rechnerischer Kassenbarbestand Brutto

BAR_IST

Tatsächlicher nachgezählter aktueller Kassenbestand Brutto

DIFFERENZ

Kasendifferenz zwischen bar_neu und bar_ist

UMSATZ

Gesamter Tagesumsatz Brutto aller Konten

SZIMMER

Bruttosumme der mit Zimmer abgerechneten Belege (Konto Zimmer)

SSAMMEL

Bruttosumme der mit Sonderkonto abgerechneten Belege (Sonderkonto)

BELEGNR

Lückenlos fortlaufende Belegnummer

Prisma Software Solutions GmbH	Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse	Seite: 22
18.01.2017		pgastro_verfahr.pdf

12. Dokumentation

Die gesamte Dokumentation der Prisma Gastrokasse besteht aus folgenden Dokumenten:

pgastro.pdf Gesamtdokumentation Prisma Gastrokasse 180 Seiten

Die aktuelle Version finden Sie immer hier:
<http://www.myprisma.com/doku/pgastro.pdf>

pgastro_prog.pdf Programmieranleitung Prisma Gastrokasse 20 Seiten

Die aktuelle Version finden Sie immer hier:
http://www.myprisma.com/doku/pgastro_prog.pdf

pgastro_verfahr.pdf Verfahrensdokumentation Prisma Gastrokasse 20 Seiten

Die aktuelle Version finden Sie immer hier:
http://www.myprisma.com/doku/pgastro_verfahr.pdf

prisma_netz.pdf Installationsanleitung Vernetzung 12 Seiten

Die aktuelle Version finden Sie immer hier:
http://www.myprisma.com/doku/prisma_netz.pdf

gastro_tablet.pdf Mobilversion Prisma Gastrokasse 15 Seiten

Die aktuelle Version finden Sie immer hier:
http://www.myprisma.com/doku/gastro_tablet.pdf