

## Einrichtungsprotokoll

Seite 2

## Konfigurationsanleitung

Beschreibung der abrechnungsrelevanten Stammdaten  
Seite 4

## Verfahrensdokumentation

Seite 9

## E131

Seite 11

## Anhang

Beschreibung der Felder im Stammdatenprotokoll  
Seite 13

## Vermerke

Seite 20

Kunde/Kassenbetreiber - in weiterer Folge Kunde genannt.



Dokumentation ist nur mit  
Hologramm-Aufkleber gültig.

Zur Vorlage bei Überprüfung durch das Bundesministerium für Finanzen. Diese Unterlagen sind Grundlage der Prüfbarkeit der Kasse und somit bei einer Prüfung durch das Bundesministerium für Finanzen zwingend erforderlich.

Dokumentversion V1.01 - gültig für Bonissimo Gastronomie-Kasse ab Version 2









RechnungNichtUmbuchen	Nicht mehr verwendet
RechnungGutscheinDifferenzbetrag	Bei Einlösung eines Gutscheins neuen Gutschein über Differenzbetrag drucken
RechnungAutomPapierlos	Automatische Rechnung papierlos drucken
TischNICHT_ anzeigen	Liste der offenen Tische auf Abrechnung
RechnungKopieGast	Automatische Rechnungskopie bei Gastrechnung
TelefonnummerAufGastrechnung	Telefonnummer auf Gastrechnung
BonSortiergruppenDrucken	Sortiergruppen auf Bon drucken
Rechnung_MWStBetsaetigungsbon	Unterschriftenbeleg mit Mehrwertsteuer
Schank_RechBeleg_ArtNr. 1-10	Artikelnummer für Rechnungsanforderung durch Schankanlage
Schank_RechBeleg_Papierlos	Rechnung Schankanlage papierlos drucken
BelegKlichscheeDrucken	Nicht mehr verwendet
AbrechListeAnderBewegungsarten	Liste der Bewegungsarten auf Abrechnung
TOKAModul_ letzteAenderung	Nicht mehr verwendet
AbriTag_ neueSeite	Ausdruck Tagesabrechnung – neue Seite nach Warengruppenumsätzen
AbriTag_ GutscheinKundenkartenOhneVerkaufAusblenden	Bei keinem Verkauf von Gutscheinen bzw. Kundenkartenumsätzen auf Abrechnung anzeigen.
Bon_BonInfoArtBeiGast	Bei Bonieren auf Gast Boninfoartikel nachfragen
Bon_BonInfoArtBeiZimmer	Bei Bonieren auf Zimmer Boninfoartikel nachfragen
RechWiederhAbgeschlTage	Rechnungswiederholung über abgeschlossene Tage
AbrechTagAbZeiterfassungLoeschen	Bei Tagesabschluss Zeiterfassung löschen
RechBarUnbar	Standardbezahlungsart bei Rechnung
Zzaehler	Z-Zähler Deutschland
ZzaehlerAbDatum	Z-Zähler Start Deutschland
AbriKassiertNurBeiEinemTagAnzeigen	Summe kassiert nur bei Abrechnung über einen Tag anzeigen
Mengen_bei_WGM_Umsatz	Stückzahlen bei Warengruppen anzeigen
AbriKassiertBeiTagesabschluss	Summe kassiert bei Tagesabschluss drucken
V_Firma_Unterfirma	Vertriebsfirma Unterfirma
AbriMWStBrutto	MWSt. Bruttosummen auf Abrechnung
SchankKLoeschenDatum	Bei Datumswechsel Kredite an Schankanlagen löschen
KassenserviceEmpfohlen	Datum für empfohlenes Kassenservice
ZeiterfassungFingerprintrreader	Zeiterfassung per Fingerprintrreader
ZeiterfassungBestaetigungsBon	Bestätigungsbomben bei An- und Abmeldung Zeiterfassung
StammdatenProtokolINr	Durchlaufende Nummer Stammdatenprotokoll
AbrechListeOffeneTischeALLE	Offene Tische bei Abrechnung alle
RechnungUnterschriftGaeste	Unterschriftenrechnung für Gäste
VersionErlaubt	Erlaubte Versionsnummer
VZab	Version 2 ab Datum

## Konfigurationsanleitung

### Beschreibung der abrechnungsrelevanten Stammdaten

Die Stammdaten werden vom Hauptmenü aus mit der Taste Stammdaten aufgerufen. Ein Bediener mit entsprechender Stammdatenberechtigung ist Voraussetzung.

#### Stammdaten:

Stammdaten

Alles
Zeigfen
Testat
Ein

Lager
Tischplan
Zusatzmodule
Elektronische Speisekarte
SMS Nachrichten
Internet Browser
Zeiterfassung

Alles
Alles
Alles
Alles
Alles
Alles
Alles

Rechnungsnummer drucken

Rechnungsnummer am Schirm anzeigen

unbar Summe bei Rechnung oder Rechnungskopie anzeigen

Zahlungsantrag am Ende der Rechnung drucken

Einzelreze bei Rechnung Bonifischer

Rechnung zweifach drucken

Teilnummer auf Gastrechnung drucken

Automatische Rechnungskopie bei Gastrechnung

Rechnungskopie ab (0 für keine Kopie) | 75

Belaständerungen auch auf Rechnung

unbar unternehmer Class bzw. Zimmerleistungen erlauben

Rechnung - bei Gutscheindifferenz automatisch neuen Gutschein mit dem Restbetrag drucken

#### Bonieren:

Tischzwang – immer (nicht änderbar), somit wird für jede Bonierung ein Geschäftsfall erzeugt

#### Rechnung:

Rechnungsnummer drucken – immer (nicht änderbar)

Rechnungskopie ab – automatische Rechnungskopie ab dem eingestellten Betrag

#### Rech2:

Rechnungslegung für SL und HR – Rechnungen konform der Gesetzgebung in Slowenien & Kroatien

Rechnungslegung für Deutschland – Rechnungen mit Bewirtungsaufwand können erstellt werden

Bei Datumswechsel: Rechnungen für offene Tische automatisch schreiben – beim Datumswechsel

noch offene Tische werden automatisch mit Rechnung abgeschlossen

Kunden Display – das an der Kasse verwendete Kundendisplay

#### Abrechnen:

Kein Druck von Datum und Uhrzeit – Datum und Uhrzeit auf der Abrechnung

MwSt. Summen auf Abrechnung – Druck der MwSt. auf der Abrechnung

MwSt. Brutto – die MwSt. Brutto drucken (sonst Netto Betrag)

Offene Tische nicht von Abrechnung abziehen – offene Tische als kassiert behandeln

Offene Tische bei Abrechnung nicht anzeigen – keine Auflistung der offenen Tische auf der

Abrechnung

**Abt. 2**

Was soll auf der Tagesabrechnung aufgelistet werden –  
 Bewegungsarten, Hoteltransfers, unbare Summen, offenen Tische, offenen Gäste, offene Zimmer,  
 Gutscheinverkäufe, Liste der Stornos, Anzahl der Rechnungen, Anzahl der Bons

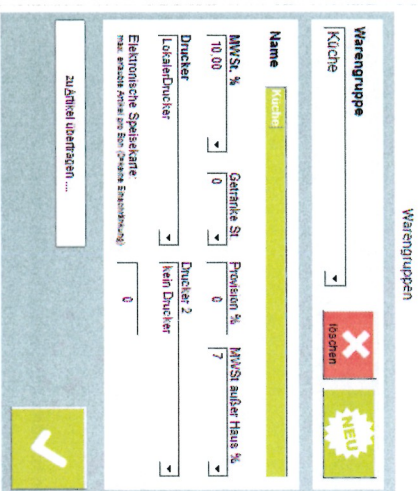
**Lager:**

Lager für diese Station – Lager mit dem der jeweilige Kassenscomputer arbeitet  
 NUR Auffüllprotokoll bei Lager – Kein Lager führen, sondern nur das Auffüllprotokoll

**Zeiterfassung:**

Arbeiten mit Zeiterfassung – Zeiterfassung Bediener einschalten  
 Zeiterfassung bei Tagesabschluss löschen – Beim Tagesabschluss werden die zugehörigen  
 Zeiterfassungsdaten gelöscht  
 Zeiterfassung mit Fingerprinthreader – Fingerprinthreader zum Ein- bzw. Auschecken aus der  
 Zeiterfassung verwenden (sonst kann das gesamte Personal erfasst werden – zB Reinigungspersonal,  
 Köche)

**Warengruppenstamm:**



Name – Warengruppenname  
 MWSt. % - zugeordneter Mehrwertsteuersatz  
 Getränke St. – Getränkesteuer, nicht mehr verwendet  
 Provision % - Bedienerprovision  
 MWSt. außer Haus % - Mehrwertsteuersatz Gassenverkauf (Deutschland)  
 Drucker – Vorgabe Bondrucker  
 Drucker2 – Vorgabe Annoncierbondrucker

SchankeAbNrUebetragen	Artikelnummer ab der der Artikelname zur Schankanlage übertragen wird
StornoNurHeutigeBonierungen	Storno nur für heutige Bonierungen zulassen
SchankeFehlerTisch	Fehlerlich bei Debitfrage Schankanlage
DatumWVorgezogen	Datumswchsel vorziehen
AbrechAnzahlDerRechnungen	Anzahl der Rechnungen auf Abrechnung
TagAbDatenicherung	Datensicherung bei Tagesabschluss
AnnoncierbondruckerDrucken	Annoncierbon vor Bon drucken
AnnoncierbonText	Text für Annoncierbon
AbrechListeStornos	Liste der Stornos auf Abrechnung
BONWVengeszusammenfassen	Am Bon Mengen zusammen fassen
AnnoncierbonMengeZusammenfassen	Am Annoncierbon Mengen zusammen fassen
AbrechStornoALLE	Stornos auf Abrechnung alle
DE_WG_Summen Drucken	Abrechnung Warengruppensummen (Deutschland)
BonBeliegenPreisDrucken	Preisänderung Beliegen auf Bon drucken
PC_Kueche	Export zu PC Küche
ProvionichtVonsummeBarbz	Provision nicht von Summe Bar abziehen
TischVorAnderemKellerBeliegeFragen	Tischübernahme nachfragen
AbrechListeOffeneGaeste	Liste der offenen Gäste auf Abrechnung
InfoArtErweitert	Erweiterter Infoartikel
PinPoint_Aufbuchungsartikel	Aufbuchungsartikel für PinPoint Karte
VornHauptmneuAutomatischsBoniermneu	Automatischer Wechsel vom Hauptmnd ins Bonieren
VornHauptmneuAutomatischsTimeout	Wartezzeit für automatischen Wechsel
BonAktuelleMenge	Boniersperre ab Menge
Tischplan_Uhr_bei_Click_loeschten	Uhr auf Tisch bei Tischplan mit Klick auf Tisch löschen
AbrechAutomatischerAusdruckkellerfW	Alle Bewegungsarten automatisch ausdrucken bei Ausdruck alle
ausserHaus_verwenden	Gassenverkauf (Deutschland)
ausserHaus_fXI	Bezeichnung für Gassenverkauf (Deutschland)
ausserHaus_Jede_WG_anzeigen	Abrechnung Warengruppensummen Gassenverkauf (Deutschland)
AbriSaisonstartTag	Tag Saisonstart für Jahresabrechnung
AbriSaisonstartMonat	Monat Saisonstart für Jahresabrechnung
RechnungAb	Nicht mehr verwendet
BelegT ext	Nicht mehr verwendet
RechnungRingierProsk	Ringierl auf Rechnung zum Abhaken
ZWRRechnungRingierProsk	Ringierl auf Zwischenrechnung zum Abhaken
AbrechListeOffeneZimmer	Liste offener Zimmer auf Abrechnung
TagAbAlt	Nicht mehr verwendet
DruckerNachName	Windovsdrucker nach Namen suchen
DruckerNachNameStellen	Anzahl der Stellen im Druckernamen
CE_FehlerTisch	Fehlerlich für Funkfernbonierung
durchBonNr	Durchlaufende Bonnummer
BonNr	Bonnummer
AbrechAnzahlDerBons	Anzahl der Bons auf Abrechnung
RechnungKopieAb	Automatische Rechnungskopie ab
durchBonNrT aeglichNull	Durchlaufende Bonnummer täglich Null stellen
BonPreisSumme	Endsumme auf Bon
BestBonMitKlischee	Klischee auf Bon
BestBonText	Webtexte auf Bon
umbuchtenUnterschiedeinerGastZimmerbonierungen_ erla uben	Umbuchten unterschriebener Gast- und Zimmerbonierungen erlauben
BelegEigeneRechn	Nicht mehr verwendet
unbareSummeRechnungstaste	Unbare Summe bei Rechnungstaste nachfragen
Kundenkarte_WirkasseGeldb_Serial	Erlaubte Seriennummer bei Bezahlung mit Kundenkarte
WinKasse_Aufbuchungsartikel	Aufbuchungsartikel für Bonissimo bzw. Balance Kundenkarte
AbrechListeGutscheinverkauf	Liste der verkauften Gutscheine auf Abrechnung
AbrechProvisionStext	Text für Provision
RechnungAutom	Bei Datumswchsel offene Tische automatisch abrechnen
RechnungAutomDatum	Datum der letzten automatischen Abrechnung der Tische
BonSortiergruppen verwenden	Sortiergruppen verwenden
RechnungNichtReaktivieren	Nicht mehr verwendet



**Stammdaten:**

Beschreibung der Felder:

Feld	Beschreibung
Sequenz Nummer	durchlaufend
Bedienernummer	Interne Bedienernummer
Datum & Uhrzeit	03.01.2013 14:55
TischZW	Tischzwang, seit V2 immer
RevZW	Revierzwang auf Tischen
DatumW	Zeit für automatischen Datumwechsel
DatumWauto	Automatischer Datumwechsel
RechNr	Rechnungsnummer auf Rechnung, seit V2 immer
BonEndsumme	Endsumme auf Bon
BonEinzelbon	Arbeiten mit Einzelbon
BonArtikelunterteilung	Artikelunterteilung auf Bon
Schankomat2000	Nicht mehr verwendet
Firma	Vertriebsfirma
FirmaGrafikNr	Nicht mehr verwendet
Schank	Schankanlagen erlaubt
Gast	Gästartamm erlaubt
Zimmer	Zimmerstamm erlaubt
Lager	Lagerverwaltung erlaubt
Hotel	Datensexport in ein Hotelprogramm erlaubt
Hotel_Nr	Identifizierung Hotelprogramm
ArtAnVon	Automatische Artikelanlage ab Nummer
TischNICHTAb	Offene Tische nicht von der Abrechnung abziehen
KeilGearBNICHT	Ausdruck der Bediener gearbeitet auf Abrechnung
DatUhrNICHT	Datum und Uhrzeit auf Abrechnung
MWSTSumme	Mehrwertsteuersummen auf Abrechnung
InfoArtDel	Infoartikel bei Tagesabschluss löschen
RechBalt	Rechnungslegung für Baltische Staaten
DatenAusTagAb	Daten bei Tagesabschluss auslagern
BankomatKasse	Bankomat an Kasse angeschlossen
TagAbNichtAlleKellerDrucken	Bei Tagesabschluss alle Bediener automatisch drucken
PreisEbene	Aktuelle Preisebene
AbrechAlleAlles	Bei Abrechnung alle – jeden Bediener einzeln drucken
ZeitFunktionen	Ausführen der Zeitfunktionen (Happy Hour)
SchankBursche	Arbeiten mit Schankburschensystem
RechDE	Rechnungslegung für Deutschland
SchankTisch0	Debitbonierung Schankanlage Tisch 0 wird
ZeitErfassung	Arbeiten mit Zeiterfassung
HotelTransfersInAbrechnung	Hoteltransfers auf Abrechnung
RechZahlungsbetrag	Zahlungsbetrag auf Rechnung
RechEinzelpreis	Einzelpreis auf Rechnung
RechZweizeilig	Rechnung zweizeilig
RechLeerzeile	Leerzeile zwischen Artikeln auf Rechnung
RechBonKopie	Automatische Rechnungskopie bei Unterschriftenrechnung
RechDEBewAufwandAbfragen	Rechnung mit Bewirtungsaufwand (Deutschland)
BonBeilagenAKNr	Aktuell verwendete Beilagennummer
RechBeilagen	Beilagenänderungen auf Rechnung drucken
LagerNurAufauffuell	Nur Auffüllprotokoll bei Lager verwenden
KeineTischverwaltung	nicht mehr verwendet
LagerAuffuellUeberMengeLoeschen	Bei Auffüllprotokoll nur übergeordnete Menge löschen
AKVer	Aktuelle Programmversion
SchankArtNICHT	Artikelnamen zur Schankanlage übertragen
LagerAuffuellNurAngezeigtesLoeschen	angezeigtes Auffüllprotokoll löschen
LagerAuffuellNachDruckLoeschen	Auffüllprotokoll nach Ausdruck löschen
durchlaufendeNummerAKNummer	Aktuelle Nummer der durchlaufenden Nummer
durchlaufendeNummerDatumNull	Durchlaufende Nummer zuletzt gelöscht am
AbrechListeUnbarerSummen	Unbare Summen auf Abrechnung
ArtStatNichtNachName	Keine Sortierung nach Artikelnamen bei Artikelstatistik
SchankArtikelZusammenfassen	Debitartikel von Schankanlage Menge zusammen fassen
ersteZubAutomatisch	Hauptzubereitungsart automatisch

**Artikelstamm:**

Tastensablage - Artikel 1039 Verlängerer

ARTIKEL | Erweitern 1 | Erw. 2 | Erw. 3 | Sub. Arten | Debit | Kredit | Koch | el. Spezialkarte

Nummer 1039 | Name Verlängerer | Drucker LokaleDrucker

Warengruppe Kaffee Tee | Einkaufspreis € 2,30 | Boniersparte  | OUTFSCHEIN Artikel  | Kundenzähler Artikel

Artikel löschen

Artikel  | Kontaminieren  | Beilagenanerkennung  | Schließfunktion

Tastensablage

Verlängerer

Schriftart | Farbe für Hintergrund | Taste sichtbar

**ARTIKEL**

- Nummer – Artikelnummer
  - Name – Artikelbezeichnung
  - Warengruppe – zugeordnete Warengruppe
  - Drucker – Bondrucker
  - Preis – Verkaufspreis 1
  - Einkaufspreis – zugeordneter Einkaufspreis
  - Boniersperre – Artikel gesperrt
  - Gutschein Artikel – Gutschein
  - Kundenzähler Artikel - Kundenzählerartikel für Abrechnung
- Erweitert 1**
- Preis 2–10 – Preisebene 2–10
  - Drucker 2 – Annoncierbondrucker
  - Freipreis – Freipreisartikel, freie Eingabe des Artikelpreises
  - Freitext – Freitextartikel, freie Eingabe der Artikelbezeichnung
  - Gewichteingabe – Gewicht des Artikels wird beim Bonieren nachgefragt
  - Lager – Artikel arbeitet mit Lager

**Erw. 2**

- Schankartikel – Artikel nur auf Rechnung nicht im Umsatz (Artikelumsatz wird woanders erfasst)
- Scanner 1-2 – EAN Code 1-2
- Beilagengruppe - Automatisch aufgerufene Beilagengruppe

**Erw. 3**

- Durchlaufende Nummer anzeigen – automatisch durchlaufende Nummer an den Artikeltext anhängen (Garderobe, Eintritt)

## Bedienerstamm:

Bediener

**Bediener**  
Konrad Huber

**Allgemein** | Bonieren 1 | Bonieren 2 | Bonieren 3 | Abrechnen | Abrechnen 2 | Menüs | Stammdaten | Sogeltes

**Name**  
Konrad Huber

**Passwort**  
XXXXXXXX

Bediener gesperrt  
 Bonieren erlaubt  
 Einzelbenutzer  
 Provision  
 KOCH

**Schlüsselnummer**  
1

OT Heu  
 OT Heu

**Interne Nummer** 1

Schlüssel lesen

### Allgemein:

Name – Name des Bedieners

Schlüsselnummer – bis zu zwei dem Bediener zugewiesene Schlüssel

Interne Nummer – Nummer des Bedieners, unter der er auch im DEP & Stammdatenprotokoll gespeichert wird

### Bonieren 1:

Rechnung schreiben – darf der Bediener einen Geschäftsfall erstellen (Rechnung)

Transfer – Umbuchen erlaubt

Storno erlaubt – darf Bediener stornieren

Tisch reaktivieren – erneutes Öffnen einer Rechnung erlaubt

Preisebene umschalten – darf der Bediener die vorgegebene Preisebene wechseln

### Bonieren 2:

Preise überschreiben – darf der Bediener die Artikelpreise beim Bonieren überschreiben

Bewegungsarten – erlaubte Bewegungsarten (zB Einladung, Eigenverbrauch, ...)

### Abrechnen:

Abrechnen - hier wird festgelegt, welche Abrechnungsmodus dem Bediener erlaubt bzw. gesperrt sind.

Von letzter Abrechnung – Kellner wird nicht tageweise, sondern von seiner letzten Abrechnung abgerechnet (zB bei Betrieben welche 24 Stunden geöffnet haben)

ORDERman	Bediener arbeitet mit ORDERman
ORDERmanPW	ORDERman Passwort
MAB/ZeitRet/Druck	Zeitreuranalyse ausdrucken erlaubt
LadeOeffnartaste	Bonieren Taste zur Geldladenöffnung
Rech/Wiederdatum	Rechnungswiederholung anderer Tage erlaubt
M_PC_Kueche	Menü PC Küche Export erlaubt
Kundenkarte	Bonieren Taste Kundenkarte
MLBonieren	Menü bonieren über Lagerdiffrenz erlaubt
MLEinkaufsliste	Menü Einkaufsliste erlaubt
NachrichtenNurNeuanzeigen	Nur bei neuen Nachrichten Benachrichtigung anzeigen
Nachrichtenlager	Lagerstabenbenachrichtigungen
BornNachrichtenTaste	Bonieren Nachrichtentaste
NUR_Schankabfrage_Beenden	Kasse im Schankabfragemodus beenden
GastkonsumiertAnzeigen	Anzeige Gastkonsumation erlaubt
Rech/Wiederkellner	Rechnungswiederholung anderer Bediener
TischUebergeben	Tische übergeben
Tischkaste	Bonieren auf Tische erlaubt
MLEinkaufspreis	Menü Lager Einkaufspreis ansehen erlaubt
Gassenverkauf	Bonieren Gassenverkauf erlaubt (Deutschland)
MTARCSV	Menü Tagesartikelstatistik Export in CSV Datei erlaubt
WinkasseCE	Bediener arbeitet mit Funkfernbonierung (FDA)
MAB/Datenexport	Menü Datenexport erlaubt
MAB/Kundenkarten	Menü Abrechnung Kundenkarten erlaubt
Zeiterfassung	Zeiterfassung für Bediener
BontTOOLS_Taste	Bonieren TOOLS Taste erlaubt
MAB/Gutsstorno	Menü Abrechnung Gutsstorno erlaubt
RechnungsStorno	Bonieren Rechnungsstorno erlaubt
FreipreisMinustaste	Minustaste für negative Preise bei Freipreisartikeln erlaubt
TOCA_FingerData1	Finger 1 für Fingerprintrreader
TOCA_FingerData2	Finger 2 für Fingerprintrreader
MSKundenkarten	Menü Kundenkarten freigeben / sperren erlaubt
MAB/Zeiterfassung	Menü Abrechnung der Zeiterfassung erlaubt
TischplanTischeBenennen	Bonieren Tische am Tischplan benennen



MIsonst	Menü Sonstiges erlaubt
MITAbr	Menü Tagesabrechnung erlaubt
MITArt	Menü Tagesartikelstatistik erlaubt
MITZeit	Menü Zeitanalysen erlaubt
MITKell	Menü Bedieneranalyse erlaubt
MITagAb	Menü Tagesabschluss erlaubt
MMAbr	Menü Monatsabschluss erlaubt
MMArt	Menü Monatsartikelstatistik erlaubt
MMUmsatz	Menü Monatsumsatzanalyse erlaubt
MMonatAb	Menü Monatsabschluss erlaubt
MLager	Menü Lager erlaubt
MLagerliste	Menü Lagerliste erlaubt
MLagerzug	Menü Lagerzugang erlaubt
MFassung	Menü Fassungsbuchungen erlaubt
MLagerKorr	Menü Lagerbestandskorrektur erlaubt
MSBw	Menü Umbuchung Bewegungsarten erlaubt
MSDatum	Menü Datum Setzen erlaubt
MSTagAn	Menü Tagesabschluss annullieren erlaubt
MSMonatAn	Menü Monatsabschluss annullieren erlaubt
MSPreisW	Menü Preisebene vorgeben erlaubt
MSVorabUebernehmen	Menü Vorabpreise übernehmen erlaubt
MKasseBeenden	Kasse beenden erlaubt
Koch	Kochmarkierung für Bediener
GeldSumme	Verpflichtende Gelddatensumme Eingabe vor Abrechnung
SchankBursche	Schankbursche im Schankburschensystem
VorgabeTisch	Vorgabetisch für Bediener
vonLetzterAbr	Abrechnungssummen werden vom jeweils letzten Abrechnungszeitraum errechnet
letzteAbr0 - 4	Letzter Abrechnungszeitraum 0 - 4
Lager	Eigenes Bedienerlager
AbJournal	Menü Journal erlaubt
Tisch_standardRaum	Tischplan, eigener Standardraum für Bediener
MFassungHaupt	Fassungsbuchungen erlaubt
MLagerAlle	Lagerliste anderer Bediener erlaubt
MusikIaste	Bonieren Musiktaaste erlaubt
PrUmschalten1 - 10 Erlauben	Preisebene 1 - 10 erlaubt
TischplanHeuteRaum	Heutiger Raum für Tischplan
TischplanHeuteDatum	Datum für heutigen Raum / Tischplan
KellnerReviere	Benutzer Kellnerreviere zugewiesen
RevMin1 - 6	Kellnerrevier von 1 - 6
RevMax1 - 6	Kellnerrevier bis 1 - 6
MIAbr	Menü Jahresabrechnung erlaubt
MIArt	Menü Jahresartikelstatistik erlaubt
MIUmsatz	Menü Jahresumsatzstatistik erlaubt
LadeAufErlaubt	Geldladenöffnung bei Rechnung
SDrucker	Stammdatenänderungen Drucker erlaubt
SWarengruppen	Stammdatenänderungen Warengruppen erlaubt
SKellner	Stammdatenänderungen Bediener erlaubt
SStammdaten	Stammdatenänderungen erlaubt
STexte	Stammdatenänderungen Texte erlaubt
SLagerArtikel	Stammdatenänderungen Lagerartikel erlaubt
SArtikel/Mendern	Stammdatenänderungen Artikel erlaubt
SBeilagen	Stammdatenänderungen Beilagenstamm erlaubt
STischplan	Stammdatenänderungen Tischplan erlaubt
SBetriebssystem	Stammdaten Betriebssystem erlaubt
SornoNachMinuten	Erlaubte Zeit für Sorno
GasUmsatzAnzeigen	Anzeige Gastumsatz erlaubt
MLagerbuchungenLagerstandSichtbar	Aktueller Lagerstand bei Lagerbuchungen sichtbar
MLagerbuchungenDrucken	Ausdrucken der Lagerbuchungen
MSKreditlöschen	Menü Schankanlagenkredite löschen erlaubt
PapierloseRechnung	Papierlose Rechnung erlaubt
UmsatzBeiBonieren	Ansicht eigener Umsatz in Boniermaske erlaubt
MAbrArtDruck	Abrechnungen drucken erlaubt

## Abrechnen 2:

Einschränkungen der Abrechnungsergebnisse – andere Bediener & Bewegungsarten abrechnen, mehrere Tage abrechnen, ...  
Lager – Berechtigungen bei Lagerbuchungen

## Menüs:

Bedienerrechte der Menüs im Hauptmenü  
Lager – darf Bediener Lager abrechnen  
Lagerliste – Lagerstand einsehen  
Lagerzugang – Lagerzugang ins Hauptlager buchen erlaubt  
Fassungsbuchungen – Lagerartikel von einem Lager in ein anderes buchen  
Fassungsbuchungen ins Hauptlager – Lagerartikel zurück ins Hauptlager buchen  
Bestandskorrektur – Lagerstand überschreiben (Inventur)  
Umbuchen Bewegungsarten – einzelne Artikel auf Rechnung umbuchen (ZB auf Einladung)  
Preisebene wechseln – die der Kasse vorgegebene Preisebene umschalten  
Vorab Preise übernehmen – die vorab eingegebenen Preisänderungen auf den Artikelpreis übernehmen

Kredite an Schankanlage löschen - anliegende Kredite, welche in der Kasse boniert, jedoch an der Schankanlage noch nicht entnommen wurden, löschen  
Zeiterfassung löschen – Zeiterfassung der Bediener löschen  
Stammdaten – darf Bediener Stammdaten ändern

## Stammdaten:

Angabe der Stammdaten, welche der Bediener ändern darf. Voraussetzung ist das generelle Recht Stammdaten zu ändern unter [Menüs].

Mögliche Stammdateneinschränkungen:

Artikel anlegen & ändern, Bedienerstamm, Druckerstamm, Warengruppen, Stammdaten, Stammtexte, Beilagenstamm, Lagerartikel, Tischplan

## Sonstiges:

Kellnerlager – eigenes Kellnerlager für Bediener  
Funkkasse zulassen – Bediener arbeitet mit Funkfernbonierung (PDA)  
ORDERman zulassen – Bediener arbeitet mit Funkfernbonierung (ORDERman)

## Verfahrensdokumentation

Beschreibung zur Erstellung der CSV Dateien und deren Bedeutung  
Gültig ab Version 2

### Grundsätzliches:

Bei der Kasse handelt es sich um eine Kasse des Typs 3 – PC Kassensystem.  
Zur Sicherstellung der Unveränderbarkeit der Daten wird unmittelbar bei jeder Bonierung, Rechnung usw. ein verschlüsseltes Datenerfassungsprotokoll (DEP) geschrieben. Dieses DEP kann jederzeit als CSV Datei zur weiteren Überprüfung exportiert werden.  
Zusätzlich wird ein Stammdatenprotokoll mit den abrechnungsrelevanten Änderungen der Stammdaten erzeugt.

### Erstellen (exportieren) der CSV Dateien:

Das Datenerfassungsprotokoll wird im Hauptmenü der Kasse unter [Abrechnung-Journal (\$131)] erstellt. Ein Bediener mit entsprechender Berechtigung zum Erstellen des DEP ist Voraussetzung.  
Im Formular den gewünschten Exportzeitraum eingeben, und mit der Taste [Sichern] die CSV Dateien erstellen. Nachdem die Dateien erstellt wurden, wird das entsprechende Verzeichnis geöffnet, und die Dateien können auf einen externen Datenträger kopiert werden.

### Exportverzeichnis der CSV Dateien:

Die zur Prüfung relevanten Dateien befinden sich im Ordner der Hauptdatenbank im Verzeichnis [Datenerfassungsprotokoll]. Die Lage der Hauptdatenbank kann in den Stammdaten unter [Stammdaten-Allgemein-Allgemein2- Pfad zu Hauptdatenbank] abgelesen werden.

### Dateien:

Wegen der großen Datenmenge werden für jedes Jahr eigene Dateien erstellt. Es wird jeweils eine eigene CSV Datei für das Stammdatenprotokoll und das DEP erstellt.

Beispiel: 2013-Datenerfassungsprotokoll.csv und 2013-StammdatenProtokoll.csv

### Inhalt Stammdatenprotokoll.csv:

Änderungen der Kassenversion, des Artikelstamms, Warengruppenstamms, Bedienerstamms und der Stammdaten werden in dieser Datei festgehalten. Im Anhang befindet sich die detaillierte Beschreibung der Bedeutung der Felder im Stammdatenprotokoll.

### Beispiel Kassensupdate:

Update von Version 1.001 auf 2.001			
Sequenz Nummer	Bediener (bei Update immer Chef)	Datum & Uhrzeit	Beschreibung
1	1	02.01.2013 18:34:13	Kassensupdate von V1,001 auf V2,001 Büro

### Beispiel Änderung Artikelstamm (Ausschnitt):

Preisänderung Verlängerter von 2,2 auf 2,3						
132	1	03.01.2013 14:47	Artikelstamm BESCHREIBUNG	ArtNr	ArtText	ArtPreis
132	1	03.01.2013 14:47	Artikelstamm ALT	1039	Verlängerter	2,2
132	1	03.01.2013 14:47	Artikelstamm NEU	1039	Verlängerter	2,3

### Warengruppenstamm:

Beschreibung der Felder:

Feld	Beschreibung
Sequenz Nummer	durchlaufend
Bedienernummer	Interne Bedienernummer
Datum & Uhrzeit	03.01.2013 14:55
Nummer	Nummer der Warengruppe
Name	Name der Warengruppe
AKSt	Nicht mehr verwendet (Alkoholsteuer)
Prov	Provision
MWGasse	Mehrwertsteuersatz Gaasenerkauf (Deutschland)
Drucker	Bondrucker Vorgabe durch Warengruppe
Drucker2	Annoncerbondrucker Vorgabe durch Warengruppe
MWST	Mehrwertsteuersatz
eISpMaxArtBon	Maximal erlaubte Artikel elektronische Speisekarte

### Bedienerstamm:

Beschreibung der Felder:

Feld	Beschreibung
Sequenz Nummer	durchlaufend
Bedienernummer	Interne Bedienernummer
Datum & Uhrzeit	03.01.2013 14:55
Nr	Interne Bedienernummer
Name	Bedienername
SchlNr	Schlüsselnummer 1
SchlNr2	Schlüsselnummer 2
Passwort	Passwort
Gesp	Bediener gesperrt
Einst	Einstellschlüssel (ruft Stammdaten auf)
Bonieren	Bonieren erlaubt
Prov	Provision für Bediener
Storno	Storno erlaubt
Rechnung	Rechnungslegung erlaubt
ZwRech	Zwischenrechnung erlaubt
Prozente	Prozentvergabe bei Rechnungslegung erlaubt
Trans	Transfer (Lumbuchen) erlaubt
Zimmer	Bonieren auf Zimmer erlaubt
Gäste	Bonieren auf Gäste erlaubt
BonierenFür	Bonieren für anderen Bediener erlaubt
RechnWiederholen	Rechnungswiederholung erlaubt
TischReakt	Tisch reaktivieren erlaubt
Prt1 - 10	Preisebene 1 – 10 erlaubt
PrUmrschalten	Preisebene umschalten erlaubt
PrÜberstr	Preise überschreiben erlaubt
BwArt	Standardbewegungsart für diesen Bediener
FunktTerminal	Bediener arbeitet mit Funkterminal
FunkDrucker	Verwendeter Drucker bei Funkterminal
Bw0 - 20	Bewegungsart 0 – 20 erlaubt
BzArtR	Bonieren Zeitretour erlaubt
BzArtK	Bonieren Zeitretour anderer Bediener erlaubt
BzArtW	Bonieren Zeitretour über Bewegungsarten erlaubt
MAbr	Abrechnungsmenü erlaubt
MAbrAlleKellner	Abrechnen aller Bediener erlaubt
MAbrAlleBew	Abrechnen aller Bewegungsarten erlaubt
MAbrAlleTage	Abrechnen aller Tage erlaubt
MAbrDruck	Ausdruck der Abrechnungen erlaubt
MAbrBeitischOffen	Abrechnung bei noch offenen Tischen erlaubt
MStamm	Menü Stammdaten erlaubt
MStammDr	Menü Stammdaten drucken erlaubt
Mischen	Menü Sichern erlaubt



# Anhang

## Beschreibung der Felder im Stammdatenprotokoll

### Artikelstamm:

#### Beschreibung der Felder:

Feld	Beschreibung
Sequenz Nummer	durchlaufend
Bedienernummer	Interne Bedienernummer
Datum & Uhrzeit	03.01.2013 14:47:41
BESCHREIBUNG	Artikelstamm
ArtNr	Artikelnummer
ArtText	Artikelbezeichnung
ArtWG	Warengruppe des Artikels
ArtDrucker	Bondrunder
ArtDrucker2	Annoncierbondrunder
ArtProv	Provision für diesen Artikel
BonsSperr	Zum Bonieren gesperrt
FreiPreis	Freipreisartikel
ServReihe	Servierreihenfolge am Bon
Speisekarte	Kennung für Export in Speisekarte
ZuberArten	Verwendung der Zubereitungsarten
Zub0 - 9	Text der Zubereitungsarten
Lager	Artikel arbeitet mit Lager
LagArt1 - 20	Abziehender Lagerartikel
LagUm1 - 20	Abziehende Menge des Lagerartikels
Koch1 - 2	Freie Textbeschreibung für Koch
Scanner	EAN Code1
Scanner2	EAN Code2
VorPreis1 - 10	Vorabpreise
BeilagenGruppe	Automatisch aufgerufene Beilagengruppe
durchlaufendeNummer	Artikel wird eine durchlaufende Nummer zugeteilt
durchlaufendeNummerEigeneNummer	Eigener Nummernkreis für durchlaufende Nummer
durchlaufendeNummerAKNummer	Aktuelle eigene durchlaufende Nummer
durchlaufendeNummerTäglichNull	Durchlaufende Nummer täglich Null stellen
durchlaufendeNummerStartZeichen	Startzeichen zur durchlaufenden Nummer
durchlaufendeNummerEndZeichen	Endzeichen zur durchlaufenden Nummer
FreiText	Freitextartikel (freie Eingabe der Artikelbezeichnung)
SortGruppe	Sortiergruppe am Bon
aktuelleMenge	Menge für automatische Boniersperre
EK	Einkaufspreis (nicht zwingend vergeben)
Beilagenlimit	Maximale Anzahl der erlaubten Beilagenänderungen
Gutschein	Gutscheinartikel
KundenZaehler	Kundenzählerartikel für Abrechnung
GewichtsEingabe	Gewichteingabe
SpeisekarteHauptgruppe	Für elektronische Speisekarte (Tablet)
SpeisekarteKurzbeschreibung	Für elektronische Speisekarte (Tablet)
SpeisekarteBeschreibung	Für elektronische Speisekarte (Tablet)
SpeisekarteBildpfad	Für elektronische Speisekarte (Tablet)

## Inhalt Datenerfassungsprotokoll.csv:

### Beschreibung der Felder:

Sequenznummer	Automatische durchlaufende Sequenz Nummer
Datum	Datum
Zeit	Zeit
HASH	MDS-Hashwert aus Sequenznummer und Betrag des Eintrags
Beschreibung	Beschreibungstext zum Eintrag zB Bonieren, Rechnung usw.
Bediener	Bedienernummer
Tisch	Tisch-, Zimmer- oder Gastnummer
Wo	1 = Tisch 2 = Zimmer 3 = Gast
Bewegungsart	Bewegungsart 0 = normale Bonierung 1-10 = Bewegungsart (Eigenverbrauch, Bruch, ...)
Artikelnummer	Artikelnummer
Bezeichnung	Artikelbezeichnung
Menge	Menge (negative Menge = Storno)
ArtikelPreis	Artikelpreis (Betrag = Menge * Artikelpreis)
Woher	Woher kommt der Eintrag: 1 = Kasse 2 = Schankanlage 3 = Funkfernbonierung
Schankartikel	FALSE = normaler Artikel TRUE = Artikel nicht im Kassenumsatz. zB Wenn der Artikel über ein weiteres Abrechnungssystem erfasst und verrechnet wird.
Rechnungsnummer	Rechnungsnummer bei Rechnung
RechnungBetrag	Rechnungsbetrag bei Rechnung
RechnungsStorno	TRUE: Rechnung wurde storniert, und somit die Menge der Artikel auf der Rechnung auf null gesetzt.
RechnungReaktiviert	TRUE: Rechnung wurde rückgängig gemacht (erneut geöffnet) um eventuell zusätzliche Artikel darauf zu bonieren.
RechnungsStornoReaktiviertBegründung	Schriftliche Begründung des Kunden für ein eventuelles Rechnungsstorno bzw. Reaktivierung einer Rechnung.

## E131

Beschreibung der Maßnahmen zur Sicherstellung der Unveränderbarkeit der Daten  
Gültig ab Version 2.01

### Rechnungslegung

Jeder Geschäftsfall wird mit einer Rechnung abgeschlossen.  
Folgende Punkte zur Kontrolle sind auf der Rechnung enthalten:

- Durchlaufende Rechnungsnummer
- Datum und Uhrzeit
- Sequenznummer und Hash-Code aus dem Datenerfassungsprotokoll

Durch das Drucken der Sequenznummer und des Hash aus dem Datenerfassungsprotokoll auf der Rechnung wird belegt, dass diese schon während des Geschäftsfalles erstellt werden.  
Die Kontrolle des Hash Werts wird durch ein im Internet verfügbares Windows Programm ermöglicht.

### Stammdatensatzprotokoll

Alle abrechnungsrelevanten Änderungen der Stammdaten werden im Stammdatensatzprotokoll festgehalten.

Sicherstellung der Unveränderbarkeit der Daten des Stammdatensatzprotokolls:

- Einträge werden unmittelbar bei deren Entstehung ins Stammdatensatzprotokoll geschrieben.
- Jeder Eintrag erhält eine durchlaufende Sequenznummer.

Das Stammdatensatzprotokoll liegt bereits als CSV Datei vor und muss nicht durch die Kasse exportiert werden. Das Format der CSV Datei wird in der Verfahrensdokumentation beschrieben.

### Datenerfassungsprotokoll (DEP)

Das DEP wird unmittelbar bei jeder Bonierung, Rechnung usw. geschrieben und garantiert so die unveränderbare Nachvollziehbarkeit der Entstehung der einzelnen Geschäftsfälle. Es handelt sich hierbei um eine eigene Datenbank, welche unabhängig von der durch die Kasse verwendeten Datenbank geführt wird.

Sicherstellung der Unveränderbarkeit der Daten durch das DEP (elektronisches Radierverbot):

- Einträge werden unmittelbar bei deren Entstehung ins DEP geschrieben.
- Jeder Eintrag erhält eine durchlaufende Sequenznummer.  
Diese wird direkt durch die Datenbank erstellt, womit ein Nachreichen der Sequenznummer nach eventuellen Lösversuchen unmöglich wird.
- Zu jedem Eintrag wird ein MD5-HASH geschrieben.  
Errechnet aus der Sequenznummer und dem Betrag des Eintrages.
- Alle Texteinträge werden verschlüsselt im DEP gespeichert.  
Der Schlüssel besteht aus einem vorgegebenen Passwort kombiniert mit dem Hash Wert des Eintrages.

Das Datenerfassungsprotokoll kann zur Überprüfung jederzeit durch die Kasse entschlüsselt in eine CSV Datei exportiert werden. Das Format der CSV Datei wird in der Verfahrensdokumentation beschrieben.

Beispiel Datensätze aus dem Datenerfassungsprotokoll:

Sequenz Nummer	Datum	Zeit	HASH	Beschreibung	Bediener	Tisch	Wo	Bewegungsart	Artikel Nummer	Artikel Bezeichnung	Menge	Artikel Preis	Woher	Schankartikel	Rechnungs Nummer	Rechnung Betrag	
63	03.01.2013	13:15:02	82409C433D1CB19E0C0A0B2800BBAA48	86B4BEA197A695A7		1	2	1	0	1039	9AAAC2A417A2979E85A898A5	1	€ 2,20	0	Nein	0	€ 0,00
64	03.01.2013	13:15:02	77BA831BF93A373813F5E8EF9BBAA871	86B4BEA09CB44A6A6		1	2	1	0	1042	87A6C0A7ACA5A4A1A1A0	1	€ 2,40	0	Nein	0	€ 0,00
65	03.01.2013	13:14:56	3709943EA8DA274B734D95101B210110	96AAB39BA5A5A7A0		1	2	1	0	0		0	€ 0,00	0	Nein	3018	€ 4,60

Diese Datensätze im exportierten DEP (CSV Datei)

Sequenz Nummer	Datum	Zeit	HASH	Beschreibung	Bediener	Tisch	Wo	Bewegungsart	Artikel Nummer	Artikel Bezeichnung	Menge	Artikel Preis	Woher	Schankartikel	Rechnungs Nummer	Rechnung Betrag	
63	03.01.2013	13:15:02	82409C433D1CB19E0C0A0B2800BBAA48	Bonieren		1	2	1	0	1039	Verlängerter	1	€ 2,20	0	Nein	0	€ 0,00
64	03.01.2013	13:15:02	77BA831BF93A373813F5E8EF9BBAA871	Bonieren		1	2	1	0	1042	Capuccino	1	€ 2,40	0	Nein	0	€ 0,00
65	03.01.2013	13:14:56	3709943EA8DA274B734D95101B210110	Rechnung		1	2	1	0	0		0	€ 0,00	0	Nein	3018	€ 4,60