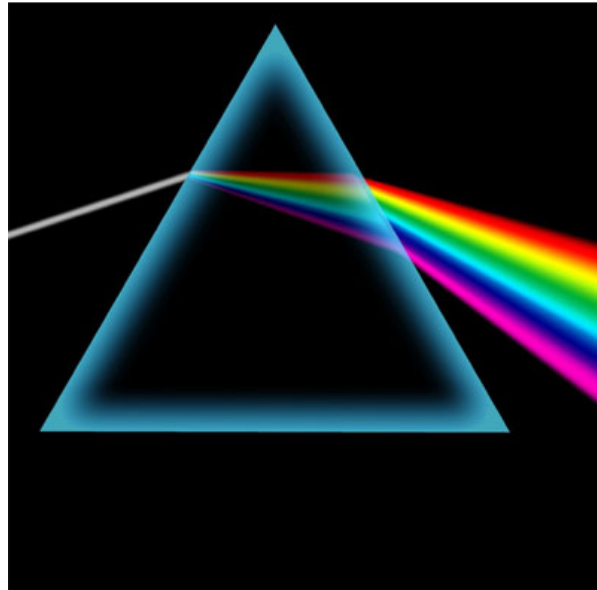


Dokumentation



Prisma Gastrokasse Mobil

Version 2.0

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

Dipl.-Ing. W. Reichel	Dokumentation Prisma Gastrokasse Mobil	Seite: 2
19.04.2011		Pgastro_mobil.pdf

V o r w o r t

Herzlich willkommen bei Prisma Gastrokasse Mobil.

Prisma Gastrokasse Mobil ist ein sehr einfach zu bedienendes Buchungsprogramm das auf einem Tablet-PC mit Betriebssystem Android läuft, es ist daher nicht notwendig, dass Sie diese Beschreibung komplett von Anfang bis zum Ende lesen.

Die Vorgehensweise, um mit Prisma Gastrokasse Mobil in Betrieb zu nehmen, ist im groben folgende:

- **gelieferte CD einlegen und das Empfangsprogramm von Prisma Mobil in das gleiche Verzeichnis wie Prisma Gastrokasse installieren**
- **Artikelstamm und Kellner exportieren und auf Tablet-PC kopieren**
- **IP-Adresse des Kassen-PCs in Datei host.txt eintragen und auf Tablet-PC kopieren**
- **Whireles LAN am Tablet-PC aktivieren**
- **Programm am Tablet-PC starten, Freigabecode eingeben**

Wenn Sie ein Problem mit Prisma Gastrokasse Mobil haben, senden Sie mir eine Info über das Kontaktformular unter www.myprisma.com . Sie erhalten noch am gleichen Tag, eine Antwort.

Und nun wünsche ich Ihnen viel Erfolg mit Prisma Gastrokasse Mobil

Ihr Dipl.-Ing. Wolfgang Reichel

1. Installation

Bitte legen Sie die gelieferte CD in das CD-Romlaufwerk ein, das Programm **psetup.exe** wird dann automatisch gestartet. Sollte das nicht geschehen, gehen Sie bitte in den Explorer und starten das Programm psetup.exe mit einem Doppelklick von der Prisma-CD.



- 1 Bitte wählen Sie zunächst die Sprache, in der Sie arbeiten möchten.
- 2 Das Verzeichnis, in welches Prisma-Gastro-Kasse installiert wird, ist normalerweise **c:\prisma**, Sie können aber auch irgend ein beliebiges anderes Verzeichnis angeben, dieses wird dann automatisch angelegt und Prisma wird in dieses Verzeichnis installiert.
- 3 Zum Starten der Installation auf den Button **„Installation starten“** klicken.
Es wird zunächst der Firebird Database Server installiert, dann werden die Programmkomponenten automatisch in das Zielverzeichnis kopiert. Eine Verknüpfung zu Prisma-Gastro-Kasse wird auf den Desktop gelegt.

Bitte bestätigen sie alle Eingabeaufforderungen mit **ok, next, fertigstellen...** usw.
Bitte verändern Sie auf keinen Fall Einstellungen bei der Installation des Firebird Database Servers.

2. Programmstart

Nach dem Starten des PDA-Servers ist dieser sofort betriebsbereit. Sie müssen sich nur dann einloggen, wenn Sie die Artikeldaten und Kellnerdaten für das Tablet erzeugen wollen.

Prisma Gastrokasse für PDA und Tablet-PC Version 9.2

Suchen Drucker ist ein

PDA-Server Prisma Gastrokasse

IP-Adresse Server: **172.21.11.76**
Bitte auf Tablet in Datei host.txt eintragen!

Schliessen

Anmelden

Nur Anmelden, wenn Sie Daten für Tablet exportieren wollen.
Für den normalen Tablet-Betrieb muss dieser Server lediglich gestartet sein.

Kellner-Nr Summe
 Passwort Beleg-Nr
 Positionen
☐ Happy Hour

Server wartet auf Daten vom Tablet 30.03.2015 16:39:44
 localhost:D:\zbc\17_G_PDA\prisma.fdb 30.03.2015 16:39:44

Um mit dem Tablet zu arbeiten, muss der PDA-Server immer gestartet sein und die Meldung ‚Server wartet auf Daten‘ muss erscheint. Das Programm wartet nun auf Daten, die über Whireles LAN vom Tablet-PC kommen. Dies geschieht über Port 1020. Dieser darf nicht von einem Firewall blockiert werden. Wenn Daten kommen, werden diese automatisch verbucht. Bitte machen Sie in diesem Programm keine Buchungen während jemand mit dem Tablet arbeitet. Benutzen Sie dazu immer das Programm Prisma Gastrokasse.

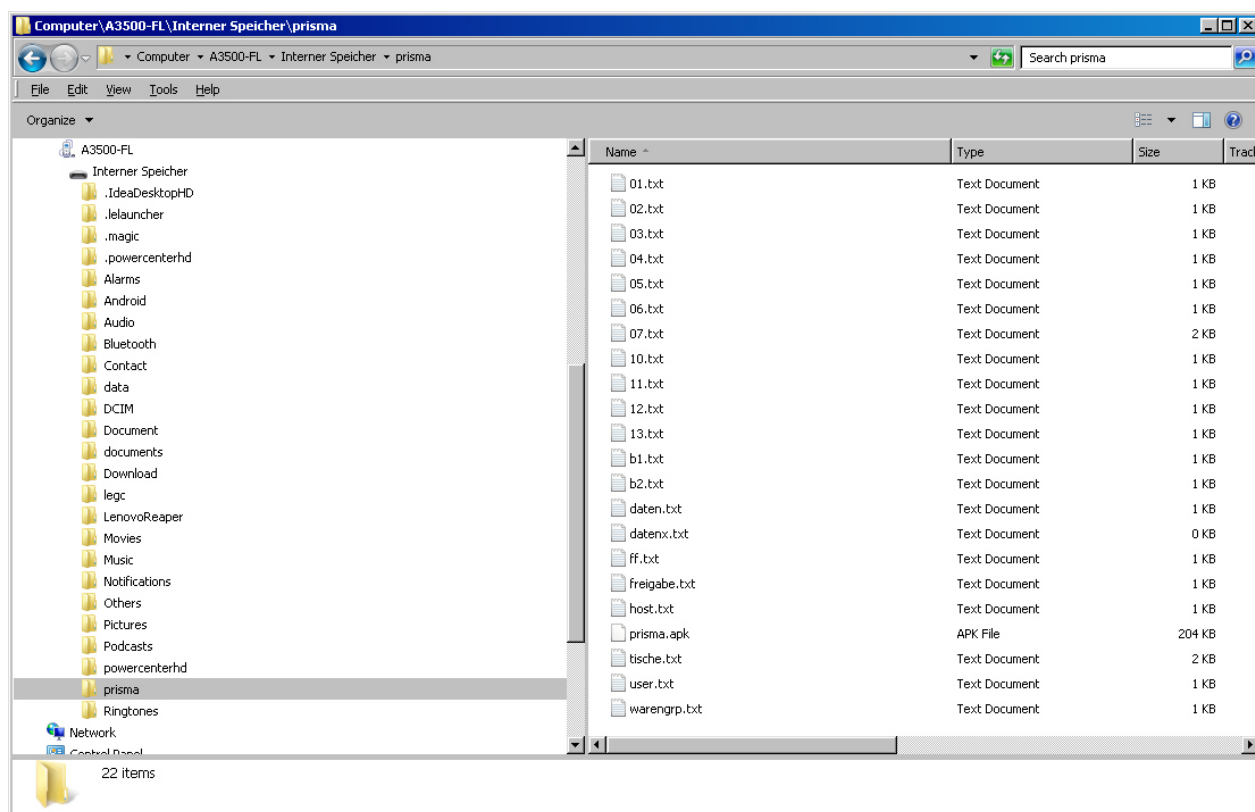
3. Tablet-PC

Wenn Sie das Tablet bei Prisma gekauft haben, ist die Gastrokasse mobil bereits fertig vorinstalliert. Sie müssen nur noch folgendes durchführen:

- Die Warengruppen und Artikel in die Datei **warengrp.txt** , **01.txt,02.txt...** exportieren und auf den PDA kopieren
- Die Kellner in die Datei **user.txt** exportieren
- Die IP-Adresse des Empfangs-PCs in die Datei **host.txt** eintragen

Artikeldaten und Kellnerdaten auf Tablet kopieren:

Schließen Sie den Tablet-PC über ein USB-Kabel an Ihrem PC an.
Gehen Sie nun in den Explorer:



Sie finden dort im internen Speicher ein Laufwerk mit Namen ‚A3500-FL‘ und das Verzeichnis prisma. Der Laufwerksname kann je nach Tablet-Hersteller auch anders sein.

Gibt es dort ein Unterverzeichnis mit dem Namen **SDCARD** so muss das Verzeichnis **prisma** in dem Unterverzeichnis **SDCARD** liegen.

Verwenden Sie immer den internen Speicher des Tablet-PCs, nie eine externe Speicherkarte.

folgende Dateien müssen in dem Verzeichnis prisma vorhanden sein:

- warengrp.txt exportierte Warengruppen aus Server-Programm
- 01.txt... 99.txt exportierte Artikeldaten aus Server-Programm
- ff.txt Datei mit den Favoriten aus Serverprogramm
- host.txt Datei mit der IP-Adresse des Servers
- user.txt Datei mit den exportierten Kellnern
- freigabe.txt Datei mit Freigabecode, muss nur vorhanden sein
- daten.txt Datei mit lokal gespeicherten Daten, muss nur vorhanden sein

wenn Sie ein eigenes Tablet verwenden:

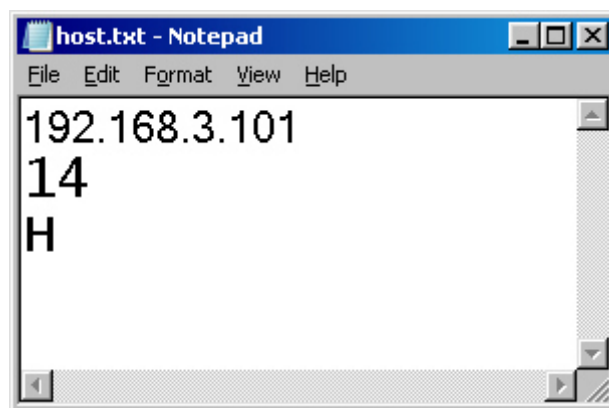
Wenn Sie einen eigenen Tablet oder ein Handy verwenden, auf dem die Software noch nicht installiert ist, kopieren Sie zunächst das gesamte Verzeichnis **prisma** von der CD Prisma Gastrokasse Mobil auf den internen Speicher in das Hauptverzeichnis.

Achtung: bei manchen Tablets gibt es ein Verzeichnis **SDCART** im internen Speicher. Dieses Verzeichnis ist dann dort das Hauptverzeichnis und Sie müssen das Unterverzeichnis prisma in das Verzeichnis SDCART kopieren.

Dann gehen auf dem Tablet-PC in den Explorer (Dateiverwaltung) in das Verzeichnis prisma und starten dort die Datei **prisma.apk** mit Doppelklick, die Anwendung (APP) wird dann installiert und eine Verknüpfung erscheint bei den Anwendungen.

host.txt

In diese Datei muss die IP-Adresse des PCs, auf dem der PDA-Server von Prisma Gastrokasse Mobil läuft, eingetragen werden. Die Datei sieht folgendermaßen aus:



1. Zeile IP-Adresse, wird vom PDA-Server angezeigt.
2. Zeile Schriftgröße der Artikelbuttons (hier 14)
3. Zeile
 - H = Bild Hochkant (Portrait) 800*480 dpi
 - Q = Bild Querformat (Landscape) 800*480 dpi
 - B = Bild Hochkant (Portrait) 1280*800 dpi

user.txt, warengrp.txt, 01.txt, 02.txt...

Diese Dateien werden mit dem PDA-Server erzeugt. Starten Sie dazu den PDA-Server und loggen sich mit Ihrer Kellernummer ein und klicken jeweils auf die Buttons:

Artikeldaten Tablet-PC und **Kellnerdaten Tablet-PC**

Prisma Gastrokasse für PDA und Tablet-PC Version 9.2

Suchen Drucker ist ein

PDA-Server Prisma Gastrokasse

IP-Adresse Server: 172.21.11.76
Bitte auf Tablet in Datei host.txt eintragen!

Schliessen

Beleg | Logbuch | PDA | Anmelden

Nur Anmelden, wenn Sie Daten für Tablet exportieren wollen.
Für den normalen Tablet-Betrieb muss dieser Server lediglich gestartet sein.

Kellner-Nr: 100
Passwort: ***
Summe:
Beleg-Nr:
Positionen:
☐ Happy Hour

Daten für Tablet-PC erzeugen (Android)

Artikeldaten Tablet-PC Kellnerdaten Tablet-PC

Die erzeugten Dateien liegen in dem Verzeichnis:
D:\zbc_17_G_PDA\Daten_Tablet

Daten für PDA erzeugen (Windows CE/mobile)

Artikeldaten PDA Tischdaten PDA Kellnerdaten PDA

Datei artikel.txt Datei tische.txt Datei user.txt

Server wartet auf Daten vom Tablet 30.03.2015 15:58:18
localhost:D:\zbc_17_G_PDA\prisma.fdb 30.03.2015 15:58:18

Es werden nun die Dateien erzeugt im aktuellen Prisma-Verzeichnis (c:\prisma) im Unterverzeichnis **Daten_Tablet** abgelegt.

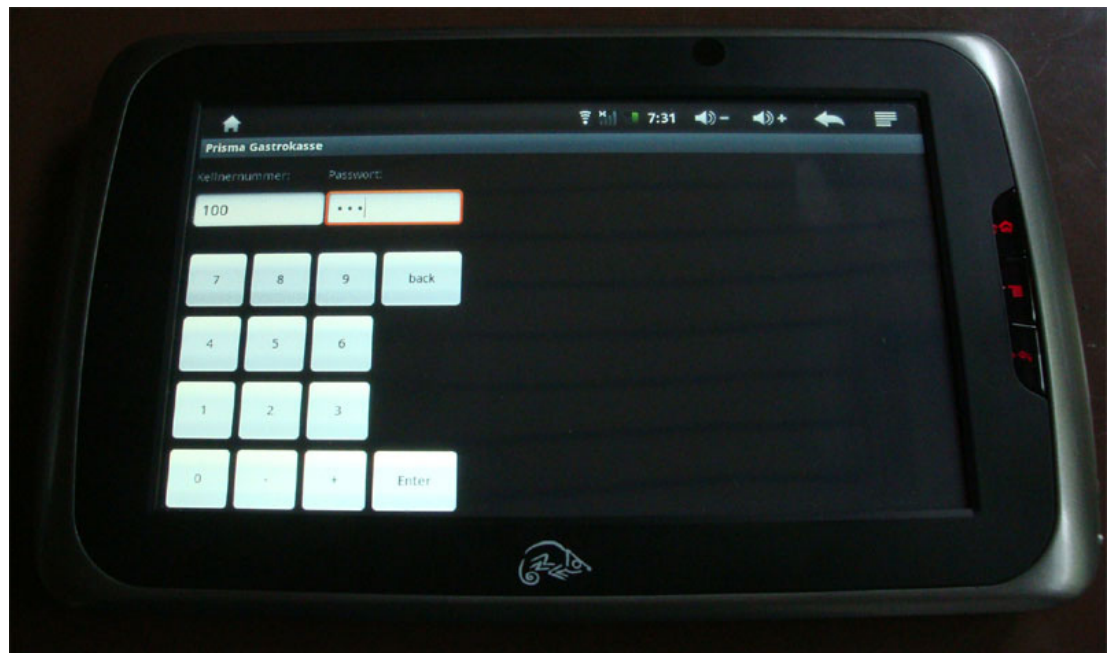
Bitte kopieren Sie nun diese Dateien mit dem Explorer auf den Tablet-PC in das Verzeichnis prisma

Starten der Anwendung im Tablet-PC

Auf dem Desktop befindet sich eine Verknüpfung zu Prisma Gastrokasse:

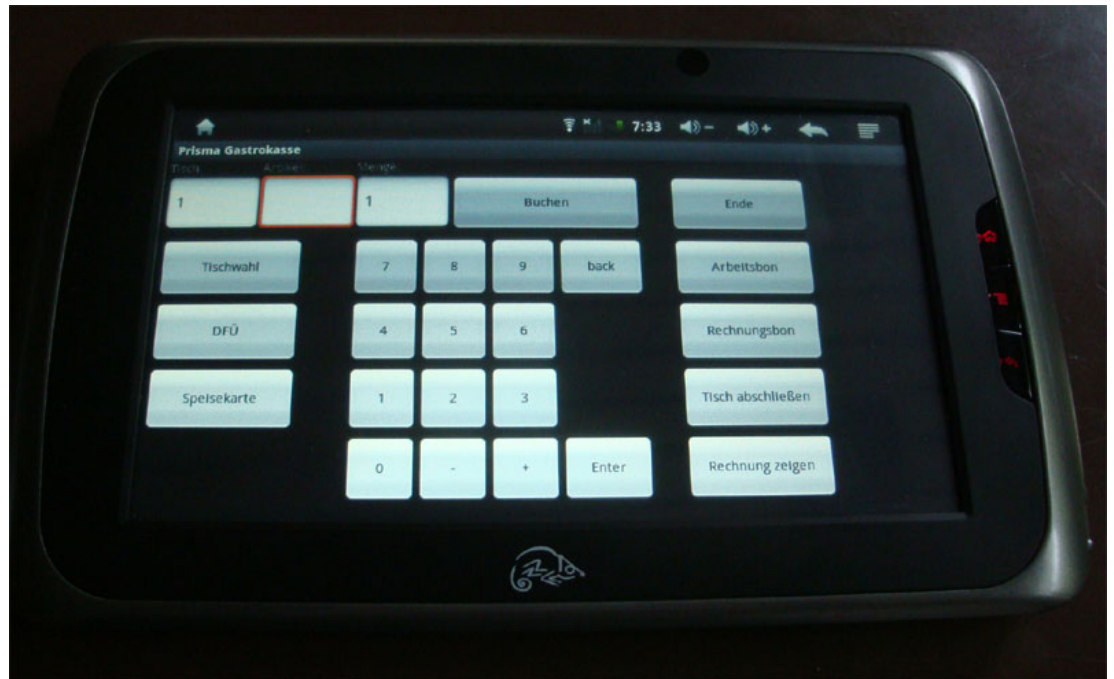


Machen Sie darauf einen Doppelklick, es erscheint die Loginmaske:



Geben Sie nun die Kellnernummer ein und klicken auf ‚Enter‘.
 Geben Sie nun das Passwort ein und klicken auf Enter.
 Wenn Ihre Zugangsdaten richtig sind, kommen Sie nun in das Hauptprogramm:

Das Hauptprogramm:



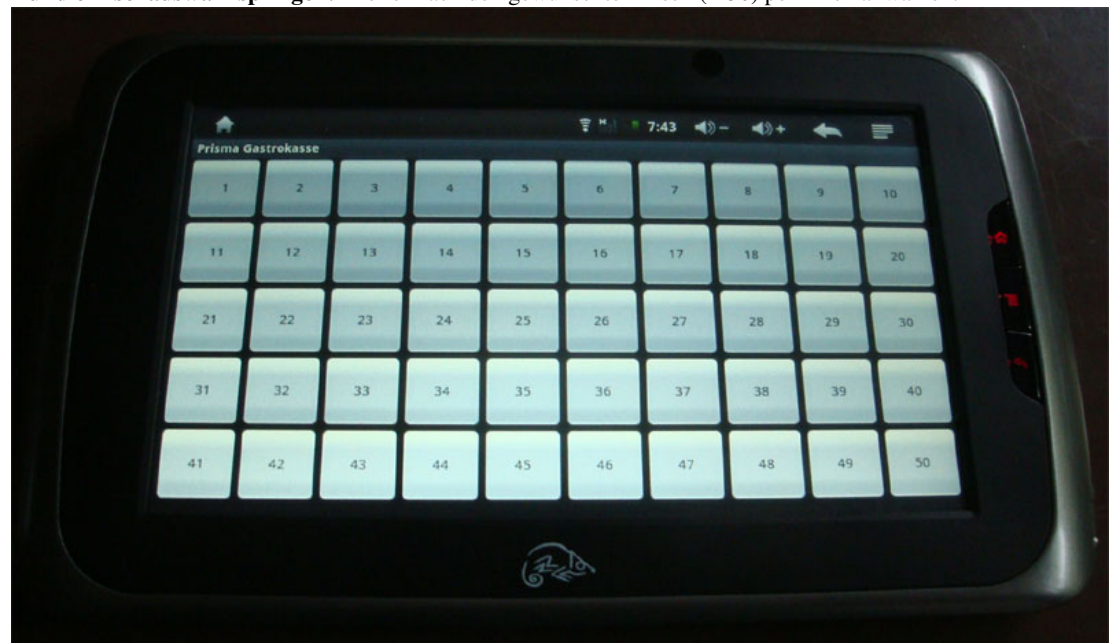
Im Buchungsprogramm kann man:

- Einen Artikel mit einer Menge auf einen Tisch buchen (Button ‚Buchung‘)
- auf die Tischauswahl springen
- Die Datenübertragung erneut starten (Button ‚DFÜ‘)
- Die Speisekarte anzeigen lassen
- Zurück zur Login-Maske springen (Button ‚Ende‘)
- Den Arbeitsbon ausdrucken (Button ‚Arbeitsbon‘)
- Den Rechnungsdruck auslösen (Button ‚Rechnung‘)
- Den Tisch abschließen
- Die Rechnung anzeigen lassen

Eine Artikel mit einer Menge auf einen Tisch buchen (Button ‚Buchung‘):

Mit den Tasten + und – unten können Sie in das Tischfeld, in das Artikelnummerfeld und in das Mengefeld springen. Geben Sie dort die gewünschten Daten ein und klicken auf ‚Buchung‘. Eingaben mit Enter abschliessen.

Auf die Tischauswahl springen: hier einfach den gewünschten Tisch (1-50) per Klick anwählen.



Die Datenübertragung erneut starten.

Wenn Sie einmal den Empfangsbereich Ihres WLAN Routers verlassen, speichert das Gerät die Daten automatisch lokal zwischen. Die Anzahl der so gespeicherten Buchungen wird neben dem Button „DFÜ“ angezeigt. Ist nichts angezeigt, sind alle Daten online verbucht. Wird eine Zahl angezeigt, z.B. 5, dann sind 5 Buchungen zwischengespeichert. Durch Anklicken von „DFÜ“ wird versucht, die Daten zum Server zu übertragen.

Es wird aber auch vor jeder weiteren Artikelbuchung versucht, vorhandene zwischengespeicherte Daten zu verbuchen.

Die Speisekarte anzeigen lassen:

Man kommt zunächst in die Warengruppenauswahl, mit Klick auf eine Warengruppe auf die Artikelseite.



Hier eine Artikelseite:

Wird ein Artikel gebucht, wird ganz oben im Fensterkopf die Tischnummer und die Tischsumme angezeigt.



Um eine Buchung zu Stornieren, klicken Sie auf ‚Storno‘.
Der Text ‚Storno‘ wird oben im Fenster angezeigt.
Klicken Sie jetzt auf einen Artikel, dieser wird dann storniert.

Über die Taste ‚**Tische**‘ kommen sie direkt zur Tischauswahl.

Die Taste ‚**Bon**‘ bewirkt den Druck des Arbeitsbons.

Mit ‚**Ende**‘ geht es zurück zu den Warengruppen.

Die Rechnung anzeigen lassen: die Rechnung des aktuellen Tisches wird angezeigt:



Dipl.-Ing. W. Reichel	Dokumentation Prisma Gastrokasse Mobil	Seite: 12
19.04.2011		Pgastro_mobil.pdf

Prisma Gasttrokasse Mobil

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