



UHC-P 2-slot



UHC-PN



UHC-P 4-slot

# UHC-P

## Installations- und Gebrauchsanleitung

Modelle mit 2 und 4 Einschubschlitzen und schmale Modelle, betrieben durch Palm-gestützte\* PDA  
Deckt Softwareversion 2.10 Software

\*Eine Anleitung zum Windows-gestützten PDA-Betrieb ist auf der Website von Frymaster [www.frymaster.com](http://www.frymaster.com) erhältlich.



# Frymaster®

**CFESA**  
Commercial Food Equipment Service Association

Frymaster, ein Mitglied der Commercial Food Equipment Service Association, empfiehlt, von CFESA geprüfte Techniker zu beauftragen.

\* 8196064 \*

24-Stunden-Service-Hotline  
1-800-551-8633

Preis: us\$ 6,00

819-6064  
AUGUST 2005

**ANMERKUNG**

WENN DER KUNDE WÄHREND DER GARANTIEDAUER EINEN TEIL FÜR DIESE ENODIS-AUSRÜSTUNG VERWENDET, DER KEIN UNMODIFIZIERTER, NEUER ODER RECYCLINGTEIL IST, DER DIREKT VON FRYMASTER/DEAN ODER EINER AUTORISIERTEN FRYMASTER/DEAN-SERVICESTELLE ERWORBEN WURDE, UND/ODER DER VERWENDETE TEIL VOM ORIGINALZUSTAND ABGEÄNDERT WURDE, IST DIESE GARANTIE UNGÜLTIG. AUSSERDEM SIND FRYMASTER/DEAN UND DEREN TOCHTERGESELLSCHAFTEN NICHT HAFTBAR FÜR ANSPRÜCHE, SCHÄDEN ODER KOSTEN, DIE DEM KUNDEN AUF GRUND DER INSTALLATION EINES MODIFIZIERTEN TEILS UND/ODER TEILS VON EINEM NICHT AUTORISIERTEN SERVICECENTER ANFALLEN.

DER UHC EIGNET SICH NICHT FÜR DIE VERWENDUNG IM FREIEN. DIESES GERÄT DARF NUR AUFGESTELLT AUF EINER HORIZONTAL EN FLÄCHE BETRIEBEN WERDEN.

DER UHC IST NICHT FÜR DIE INSTALLATION IN BEREICHEN GEEIGNET, IN DENEN WASSERDÜSEN EINGESETZT WERDEN. DIESES GERÄT DARF NICHT MIT WASSERSTRAHL GEREINIGT WERDEN.

FÜR IHRE SICHERHEIT  
KEINEN BENZIN ODER ANDERE BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN ODER GASE IN DER NÄHE DIESES ODER EINES ANDEREN GERÄTS AUFBEWAHREN.

DEN UHC NICHT BETREIBEN ODER WARTEN, WENN NICHT ZUERST DIESES HANDBUCH GELESEN WURDE.

DEN UHC NICHT BETREIBEN, WENN ER NICHT SACHGERECHT INSTALLIERT UND GEPRÜFT WURDE.

DEN UHC NICHT BETREIBEN, WENN NICHT ALLE WARTUNGS- UND ZUGANGSABDECKUNGEN ANGEBRACHT UND SACHGERECHT BEFESTIGT SIND.

NICHT VERSUCHEN KOMPONENTEN DES UHC ZU REPARIEREN ODER ERSETZEN, WENN NICHT ZUERST DIE STROMVERSORGUNG ZUM UHC UNTERBROCHEN WURDE.

BEIM VORBEREITEN, BETREIBEN ODER REINIGEN DES UHC VORSICHTIG SEIN, UM KONTAKT MIT HEISSEN FLÄCHEN ZU VERMEIDEN.

# Table of Contents



<b>Installation, Garantie, Teile</b>	<b>1-1</b>
<b>Inbetriebnahme</b>	<b>2-1</b>
<b>Anwendungsübersicht</b>	<b>3-1</b>
Übersicht über die Programmierung	3-4
<b>Programmierung</b>	<b>4-1</b>
Verschieben von Produkten aus der Speisenbibliothek in das Menü	
Einrichten des Schrankes auf einem Palm Pilot	4-2
<b>Hinzufügen von Menüeinträgen</b>	<b>5-1</b>
<b>Konfigurieren von Voreinstellungen</b>	<b>6-1</b>
Laden von Voreinstellungen	6-2
<b>Sprachen-/Temperaturanzeige</b>	<b>7-1</b>
<b>Hochladen der Schrankkonfigurationen und täglichen Aktivität zum Palm</b>	<b>8-1</b>
<b>Erfassen und Laden der Software für den Palm</b>	<b>9-1</b>
Prüfen der Palm-Betriebssystemversion	9-1
Erfassen der UHC-P-Software	9-2
Laden der Software auf dem Palm	9-3
Versenden der Palm-Software von einem Palm zu einem anderen	9-6
<b>Standardeinstellungen für Speiseneinträge</b>	<b>10-1</b>
Reinigung und vorbeugende Wartung	10-2
<b>Übliche Setups</b>	<b>10-6</b>

## 1 Universalhalteschrank

Der Frymaster Universalhalteschrank-P (UHC-P) wurde eigens für McDonald's entwickelt und hergestellt; er ist ein Halteschrank zur kurzfristigen Aufbewahrung, der die Frische verschiedener gekochter Produkte aufrecht erhält. Der UHC-P erfüllt alle Standards von McDonald's bezüglich Sicherheit, Effizienz und Sauberkeit.

### 1.1 Garantieerklärung

- A. Frymaster, L.L.C. gewährt dem Originalkäufer dieses Geräts und von Ersatzteilen folgende beschränkte Garantie:

#### 1.1.1 Garantiebedingungen – Universalhalteschrank

- A. Frymaster L.L.C. garantiert alle Komponenten für zwei Jahre gegen Material- und Fertigungsmängel.
- B. Alle Teile, mit Ausnahme von Sicherungen, sind ab dem Installationsdatum des Schrankes für die Dauer von zwei Jahren gewährleistet.
- C. Sollten Teile, außer Sicherungen, während der ersten zwei Jahre ab dem Installationsdatum fehlerhaft werden, übernimmt Frymaster auch reine Arbeitszeitkosten zum Austausch der Teile plus Reisespesen für bis zu 160 km Reisedistanz (80 km in eine Richtung).

#### 1.1.2 Teilerücksendung

- A. Alle fehlerhaften, von der Garantie gedeckten Teile müssen innerhalb von 60 Tagen an ein vom Werk autorisiertes Frymaster Service-Center gesendet werden, um eine Gutschrift dafür zu erhalten. Nach 60 Tagen ist keine Gutschrift mehr zulässig.

#### 1.2.3 Garantieausschluss

- Diese Garantie deckt keine Geräte, die durch falschen Gebrauch, Missbrauch, Änderungen oder Unfälle beschädigt wurden; dazu gehören auch:
- unsachgemäße oder nicht autorisierte Reparatur;
- Nichteinhaltung der Installationsanweisungen und/oder planmäßigen Wartungsverfahren, wie auf den MRC-Karten vorgeschrieben;
- mangelhafte Wartung;
- Transportschäden;
- ungewöhnlicher Einsatz;
- Entfernen, Ändern oder Unleserlichmachen des Typenschildes.

Diese Garantie deckt außerdem folgende Punkte nicht:

- Transport oder Reise von mehr als 160 km (80 km in eine Richtung) oder Reisezeit von mehr als zwei Stunden;
- Überstunden oder Feiertagsgebühren;
- Folgeschäden (die Kosten zur Reparatur oder für den Ersatz von anderen beschädigten Geräten), Zeitverlust, Einnahmenverlust, Einsatz oder beliebige andere zufällige Schäden.

# UHC-P

Es werden keine stillschweigenden Garantien oder Garantien der handelsüblichen Qualität bzw. Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.

Für die internationale Garantie gelten die obigen Verfahren, außer dass der Kunde für Fracht- und Zollgebühren verantwortlich ist.

## ***ERSATZTEILBESTELLUNG UND SERVICEINFORMATIONEN***

Teilebestellungen können direkt beim örtlichen FASC (Frymaster Factory Authorized Service Center) oder bei der örtlichen Vertriebsgesellschaft aufgegeben werden. Eine Liste der Frymaster-FASCs/Vertriebsgesellschaften ist im Lieferumfang des Schrankes enthalten. Wenn Sie diese Liste nicht haben, wenden Sie sich unter der Rufnummer 1-800-24-8633 (USA/KANADA) oder (+01) 318-865-1711 an die technische Wartungsabteilung von Frymaster.

**Beachten Sie, dass Bestellungen für Draht-/Kunststofftablets, Stapelsätze, Wägen und Laufrollen bei Ihrem örtlichen Küchenmaschinenlieferanten (KES) getätigt werden sollen. Frymaster liefert keine dieser Zubehörteile.**

Zur raschen Bestellabwicklung sind folgende Informationen erforderlich:

Modellnummer \_\_\_\_\_  
Seriennummer \_\_\_\_\_  
Spannung \_\_\_\_\_  
Positionsnummer \_\_\_\_\_  
Benötigte Menge \_\_\_\_\_

Kundendienst ist beim örtlichen FASC bzw. der Vertriebsgesellschaft erhältlich. Serviceinformationen können auch auf telefonischem Wege von der Wartungsabteilung von Frymaster erhalten werden. Damit wir Ihnen schnell und besser helfen können, benötigen wir folgende Informationen:

Modellnummer \_\_\_\_\_  
Seriennummer \_\_\_\_\_  
Art des Problems \_\_\_\_\_

Sowie alle anderen Informationen, die uns die Lösung des Serviceproblems erleichtern.

**DIESES HANDBUCH AUFHEBEN UND ZUR ZUKÜNFTIGEN VERWENDUNG AN EINEM SICHEREN ORT AUFBEWAHREN.**

## 1.2 Produkttablets

Es gibt 3 Produkttablettgrößen. Genaue Produktvolumina und empfohlene Halteportionen und Zeitdauern sind in den Anhängen A und C zu finden. Es muss das Tablett verwendet werden, das für das jeweilige, unten beschriebene Produkt vorgesehen ist:

- A. **1/3-großes Kunststofftablett** – Fasst gegrillte Fleisch- und Eierprodukte (Hamburger, Speck, Eier, Würstchen usw.). Es gibt zwei wichtige Verfahren, die beim Aufbewahren von gegrillten Produkten zu beachten sind:
  - Das Produkt beim Entfernen vom Grill nicht abtropfen lassen.
  - Das Produkt ist beim Ablegen auf das entsprechende Tablett gestapelt. 10-1-Hamburger und Würstchen können bis zu sechs Stück hoch gestapelt werden. Eier (außer Rührei), gegrilltes Hühnchen und 4-1-Hamburger können bis zu drei Stück hoch gestapelt werden.
  
- B. **1/2-großes Drahttablett** – Fasst frittierte Produkte (McNuggets, McChicken, Filet-O-Fisch usw.). Es gibt ein wichtiges Verfahren, das beim Aufbewahren von frittierten Produkten zu beachten ist:
  - Frittierte Produkte müssen auf das Drahtregal abgelegt werden. Das Regal muss auf ein Krümelblech gesetzt werden. Bei diesen Blechen müssen keine Folien eingelegt werden.
  
- C. **Kunststofftablett, volle Größe** – fasst gebackte Produkte (Brötchen, Muffins usw.). Bei gebackenen Produkten müssen folgende Verfahren eingehalten werden:
  - Nach dem Herausnehmen der Brötchen aus dem Ofen, die Hülle entfernen und den Karton öffnen.
  - Eine Blechfolie auf das Blech legen und die Brötchen auf die Folie schieben. Die Brötchenbleche fassen bis zu 30 gefrorene Brötchen, 20 frisch zubereitete Brötchen oder 20 Muffins.

## Wichtige Betriebshinweise

Beim Einschieben eines Tablets in den Schrank sicherstellen, dass die Schlitzlinie am Tablettgriff mit der Kante des Schlitzes ausgerichtet ist.

Gesprungene oder beschädigte Tablets wegwerfen.

Beim Herunternehmen von Portionen sollte das Tablett nur soweit wie nötig herausgezogen und danach schnell wieder hineingeschoben werden.

## 1.3 Einbau der Grillklammer

Die Grillklammer wird im Zubehörbeutel mitgeliefert und hält das 1/3-große Grilltablett. Sie lässt sich am Grill befestigen, um das Produkt schneller und sicherer vom Grill in den UHC übertragen zu können.

- Die Vorderkante der Grillklammer unter der Grilllippe ansetzen.
- Die Rückseite der Klammer absenken, bis die Rille über der Grillstange aufliegt. Die Grillklammer muss sicher vorne auf dem Grill aufsitzen. Falls die Klammer nicht genau passt, einfach die vier Muttern unter der Klammer lockern und diese nach Bedarf hinein- oder herauschieben, bis sie genau an der Stange anliegt. Die Muttern nach Einstellung der Klammer festziehen.



Die Grillklammer wird am Grill befestigt und hält das gegrillte Produkt in einem UHC-P-Tablett, wodurch es einfacher in den Halteschrank eingeschoben werden kann.

## 1.4 Einbau von 10-cm-Standbeinen

### VORSICHT

**Bei der Handhabung oder beim Kippen des Schrankes zum Einbau der Standbeine vorsichtig sein. Der Schrank sollte von mindestens zwei Personen verschoben/bewegt werden.**

- Den Universalhalteschrank vorsichtig auf die rechte Seite legen (Blickrichtung von Schrankvorderseite aus), damit die Schrankunterseite zugänglich ist.
- Die Standbeinblöcke mit den mitgelieferten langen 16-1/4-20 x 1/2-Zoll-Schrauben und Sicherungsscheiben an der Unterseite befestigen.
- Das Standbein ganz bis zum Anschlag in den montierten Standbeinblock einschrauben.
- Den UHC vorsichtig aufrecht kippen, bis er auf den Standbeinen steht. Schritt 2, *Inbetriebnahme* durchführen.

**FALLS DER UHC-P MIT DER TISCHOPTION EINGEBAUT IST, SICHERSTELLEN, DASS DER ÜBERGANGSBEREICH ZWISCHEN UHC-P-SOCKEL UND TISCH MIT EINEM FÜR NAHRUNGSMITTELKONTAKT GEEIGNETEN DICHTMITTEL GUT ABGEDICHTET IST.**

## 2 Inbetriebnahme

**ALLE ELEKTRISCH BETRIEBENEN GERÄTE MÜSSEN DEN REGIONALEN ODER LANDESWEITEN ELEKTROVORSCHRIFTEN ENTSPRECHEND GEERDET SEIN (USA: NEC ANSI/NFPA NR. 70-1990).**

A. Stromversorgung:

- Spannung – 208/240 V~
- 2620 W bei 208 V – 3420 W bei 240 V~
- Frequenz – 50/60 Hz
- Einphasig
- 20 A Betrieb

**DIESES GERÄT IST MIT EINEM DREIPOLIGEN, GEERDETEN STECKER ZUM SCHUTZ VOR STROMSCHLÄGEN AUSGESTATTET UND MUSS AN EINE STECKDOSE ANGESCHLOSSEN WERDEN. DER ERDUNGSSTIFF DIESES STECKERS DARF NICHT ABGESCHNITTEN ODER ENTFERNT WERDEN.**

B. Den Universalhalteschrank-P an das Stromnetz anschließen.

C. Den Netzschalter auf EIN schalten. Alle Steueranzeigen leuchten etwa 2 Sekunden nach Aktivierung des Netzschalters grün auf.

D. Die Temperatur der Einschubschlitze beachten. Der bzw. die Einschubschlitze sollten innerhalb von etwa 15 Minuten von Raumtemperatur auf einen Sollwert von 68 °C erwärmt werden. Nach etwa 25 Minuten sollte ein Sollwert von 93 °C erreicht werden. Wenn der Sollwert nicht regelmäßig innerhalb dieser Zeitabstände erreicht wird, die vom Werk autorisierte Servicestelle verständigen.

## 3 Anwendungsübersicht

Der Universalhalteschrank-P (UHC-P) verfügt über vier Einschubschlitze, die bis zu drei Tablettts mit Produkt aufnehmen, oder zwei Einschubschlitze, die je drei Tablettts aufnehmen. Jeder Einschubschlitz verfügt über eine Steuerung, die das Produkt und die Haltedauer für die einzelnen Tablettpositionen ausweist. **Abbildung 1.**

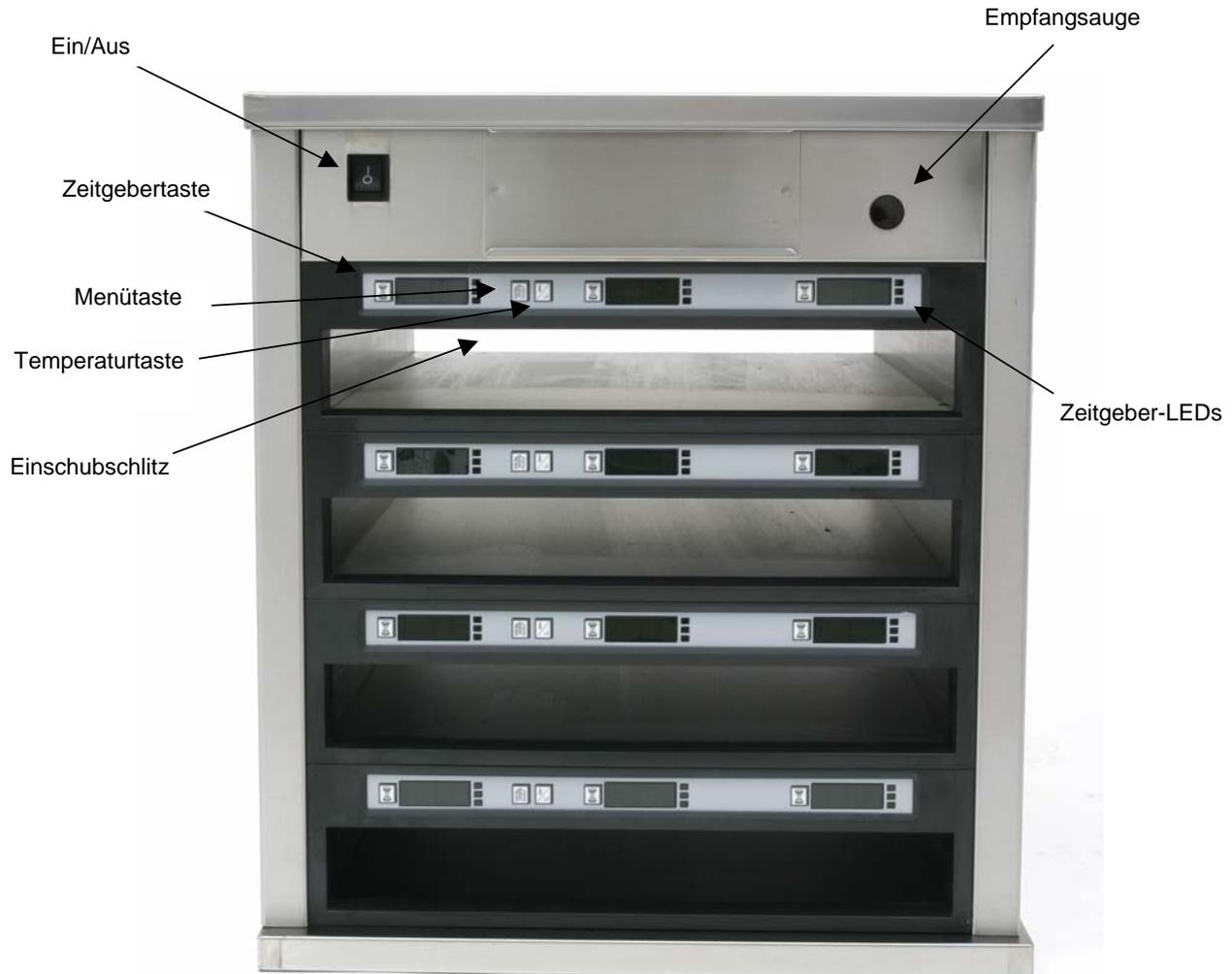
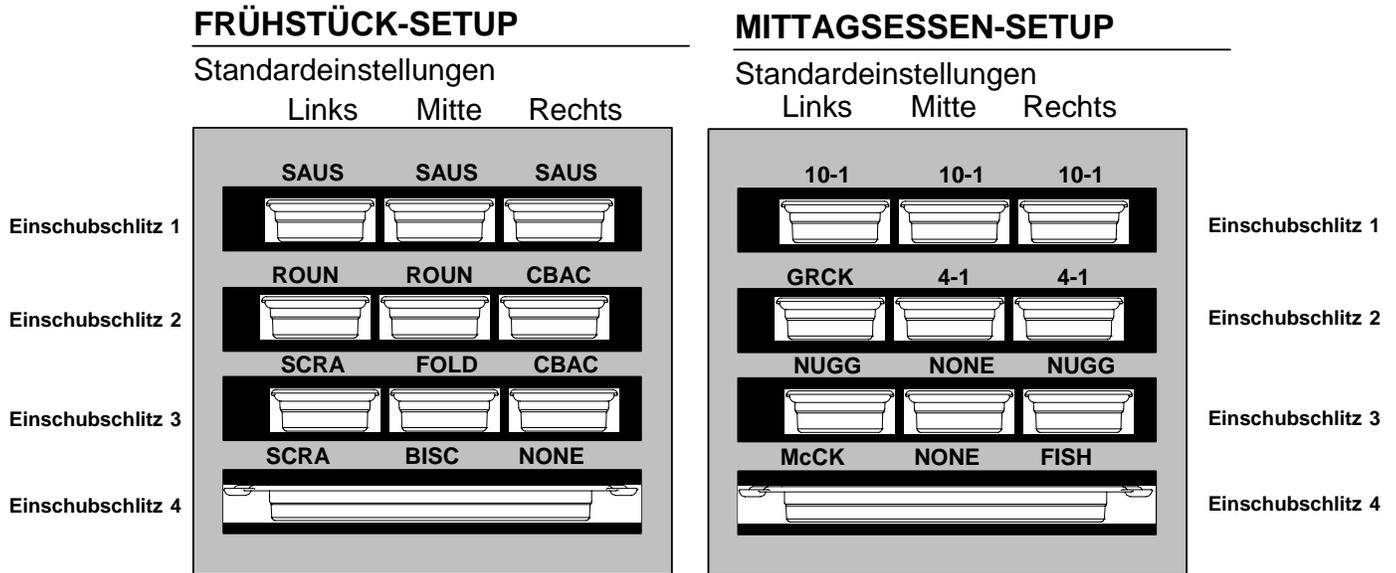


Abbildung 1

# UHC-P

Der UHC-P wird in der Verpackung gebrauchsfertig geliefert. Die Einschubschlitze sind wie unten abgebildet für Frühstück- und Mittagessen vorbereitet. **Abbildung 2.**



**Abbildung 2:** Die Standardeinstellungen für den UHC-P.

## 3.1 Betrieb des Schrankes

1. Den Netzschalter auf EIN schalten.
2. Die Anzeige leuchtet auf und zeigt LOW TEMP (NIEDRIGE TEMP.) an.
3. Die Menütaste drücken, um zum gewünschten Menüeintrag zu blättern, die Taste loslassen und sofort die Temperaturtaste drücken. Das ausgewählte Menü wird übernommen. **HINWEIS:** Alle Temperatur- und Haltedauer-Einstellungen erfolgen gemäß McDonald's-Angaben. Änderungen an den Menü- oder anderen Einstellungen erfordern einen Palm Pilot PDA und die zugehörige Software. Die Programmierung des Schrankes mit dem Palm PDA ist in Abschnitt 4 behandelt.

## 3.2 Betrieb des Zeitgebers

**Die Zeitgebertaste neben dem gewünschten Einschubschlitz drücken.** Der Zeitgeber zählt vom voreingestellten Wert bis auf Null herunter. Die Anzeige wechselt zwischen dem Produktnamen und der verbleibenden Haltedauer. Wenn in mehreren Einschubschlitzen das gleiche Produkt aufbewahrt wird, wird die Position mit der kürzesten verbleibenden Haltedauer heller angezeigt und durch Leuchtpunkte hervorgehoben.

### Stoppen des Zeitgebers

**Die Zeitgebertaste neben dem gewünschten Einschubschlitz drücken, um den Zeitgeber abzuschalten.** Der Zeitgeber stoppt und die Anzeige wird verdunkelt, was Inaktivität anzeigt. Der Zeiger für "Zuerst verwenden" verschiebt sich zum entsprechenden nächsten Einschubschlitz.

## 3.3 Pufferzeitgeber

Der Pufferzeitgeber ermöglicht das Verringern der Haltedauer in Schritten von jeweils 5 Minuten. Das dient zur Berücksichtigung von Zeit, die das Produkt in einem anderen UHC verbraucht hat. Um diese Funktion zu verwenden, die Zeitgebertaste drücken, wenn das Produkt in den Einschubschlitz eingelegt wird. Dadurch startet der Voreinstellungszeitgeber. Die Zeitgebertaste innerhalb von drei Sekunden ein zweites Mal drücken und die Haltedauer wird um 5 Minuten verringert. Die Zeitgebertaste noch einmal drücken, um die Haltedauer weiter zu verringern.

## 3.4 Aufforderungen für weitere Zubereitung

Die Aufforderung für weitere Zubereitung von Speisen ertönt zu einem voreingestellten Zeitpunkt, bevor die Zeit für das letzte Tablett mit einem angegebenen Produkt abläuft. Dies muss nicht quittiert werden. Der drei Sekunden lange akustische Warnton und die Anzeige von COOK MORE (Weitere Zubereitung) dient als Erinnerungshilfe dafür, dass weiteres Produkt zubereitet werden muss.

## 3.5 Gebrauch des Reinigungsmodus

Die Menütaste solange drücken, bis Clean Mode (Reinigungsmodus) auf der Anzeige eingeblendet wird. Die Taste loslassen und sofort die Temperaturtaste drücken. Es wird Upload Palm (Palm hochladen) eingeblendet. (Das ist eine Aufforderung zum Hochladen der vom Schrank erfassten Daten während des täglichen Betriebs.. Anweisungen zum Hochladen von Daten zum Palm PDA sind in Abschnitt 8 zu finden.) Die Temperaturtaste noch einmal drücken, um Slot Cln Mode (Schlitz, Reinigungsmodus) einzublenden. Das ändert den Sollwert für alle Einschubschlitze auf 52°C (125°F). Die Anzeige wechselt zwischen SLOT CLN Mode (Schlitz, Reinigungsmodus) und Not Safe Yet (noch nicht sicher), bis die Temperatur 52°C (125°F) erreicht. Die Anzeige ändert sich dann zu Safe to Cln (Sicher für Reinigung).

Wenn der Reinigungsmodus beendet werden soll, die Menütaste solange drücken, bis das gewünschte Menü eingeblendet wird. Die Taste loslassen und sofort die Temperaturtaste drücken. Die Auswahl wird übernommen. Das muss für jeden Einschubschlitz gemacht werden. Auf der Anzeige erscheint Slot Temp Low (Schlitz-Temp. niedrig), bis der Sollwert für das ausgewählte Produkt erreicht ist.

## 3.6 Abschalten der Einschubschlitze

Die Menütaste für einen Einschubschlitz drücken, bis Slot Off (Schlitz aus) eingeblendet wird. Die Taste loslassen und sofort die Temperaturtaste drücken; die Auswahl wird übernommen.

## 3.7 Temperaturanzeige

Die Temperaturtaste vier Mal drücken. Die Temperaturen und Sollwerte werden in folgender Reihenfolge eingeblendet:

- Temperatur des oberen Tablett
- Temperatur des unteren Tablett
- Sollwert des oberen Tablett
- Sollwert des unteren Tablett

## 3.8 Temperaturalarne

Es gibt fünf Temperaturalarne:

- Hohe Temperatur
- Niedrige Temperatur
- FDA
- Sensor
- Anstiegszeit

Falls ein Alarmzustand auftritt, ertönt ein akustischer Alarm und die Anzeige zeigt abwechselnd die Produktauswahl und die Alarmmeldung. Zeitgeber können nicht gestartet werden, falls für einen Einschubschlitz eine Alarmmeldung eingeblendet ist.

### 3.8.1 Alarme für hohe und niedrige Temperatur

Falls die Einschubschlitztemperatur über oder unter den Grenzen für das ausgewählte Produkt liegt, erscheint auf der Anzeige `Sl ot temp high` (Schlitz-Temp. hoch) oder `Sl ot temp low` (Schlitz-Temp. niedrig). Es ertönt ein Alarm. Eine Zeitgebertaste drücken, um den akustischen Alarm zu quittieren. Der akustische Alarm wird beim anfänglichen Einschalten des Schrankes nicht ausgelöst.

### 3.8.2 FDA-Alarm (Food and Drug Administration)

Der FDA-Alarm zeigt an, dass die Einschubschlitztemperatur unter dem voreingestellten Grenzwert für die Aufbewahrung eines Produkts liegt. Ein akustischer Alarm ertönt und die Alarmmeldung `Temp Under FDA` (Temp. unter FDA-Grenzwert) wird eingeblendet. Eine Zeitgebertaste drücken, um den akustischen Alarm zu quittieren. Die Meldung bleibt solange eingeblendet, bis die Einschubschlitztemperatur innerhalb der Grenzwerte liegt. Die Zeitgebertaste drücken, um den FDA-Alarm zu quittieren.

### 3.8.3 Sensorbereich-Alarm

Der Sensorausfallalarm zeigt an, dass ein Sensortemperaturwert über oder unter dem Bereich von 32-121°C für den Einschubschlitz vorliegt. Es ertönt ein akustischer Alarm. Die Meldung `Sens Alarm` (Sensor -Alarm) wird eingeblendet. Eine Zeitgebertaste drücken, um den akustischen Alarm zu quittieren. Zum Korrigieren des Sensoralarms ist eine Wartung erforderlich.

### 3.8.4 Anstiegszeit-Alarm

Ein Anstiegszeit-Alarm zeigt an, dass die Einschubschlitztemperatur innerhalb einer bestimmten Zeitspanne ab Einschalten die Betriebstemperatur noch nicht erreicht hat. Die Meldung `Sl ot Rise Rate` (Schlitz-Anstiegsgeschw.) wird eingeblendet. Es ertönt ein akustischer Alarm. Eine Zeitgebertaste drücken, um den akustischen Alarm zu quittieren. Zum Korrigieren des Anstiegszeit-Alarms ist eine Wartung erforderlich.

### 3.8.5 Zusätzliche Toleranzüberschreitungsanzeigen

HHH auf der Anzeige weist einen Sensorfehler aus. Es ist eine Wartung erforderlich.  
LLLL weist einen Sensorfehler oder eine Einschubschlitztemperatur unter 10°C aus. Den Einschubschlitz etwa 10 Minuten lang eingeschaltet lassen. Wenn LLLL weiter eingeblendet wird, eine Wartung anfordern.

## 3.7 Übersicht über die Programmierung

Es ist ein Palm Pilot mit geladener UHC-P-Software verfügbar. Die gesamte Programmierung des Schrank, außer der anfänglichen Vorgabewerte, wird erst in einen Palm Pilot eingegeben und dann in den UHC-P-Schrank übertragen. Es folgt eine Ansicht der Hauptanzeigen des UHC-P auf einem Palm Pilot (mit Erläuterungen). Das Aussehen der Menüleiste hängt von der jeweiligen Softwareversion ab\*. Die Programmierung und der Einsatz wird in Abschnitten 4 - 7 beschrieben. Die Palm-Software sollte auf einen Computer geladen werden, der für den Geschäftsleiter verfügbar ist, damit dieser UHC-P-Software erfassen und laden kann. Das Laden und Erfassen von Software ist in Abschnitt 9 beschrieben. Die Gebrauchsanleitung für den Palm Pilot enthält eine Beschreibung der PDA-Funktionsweise.

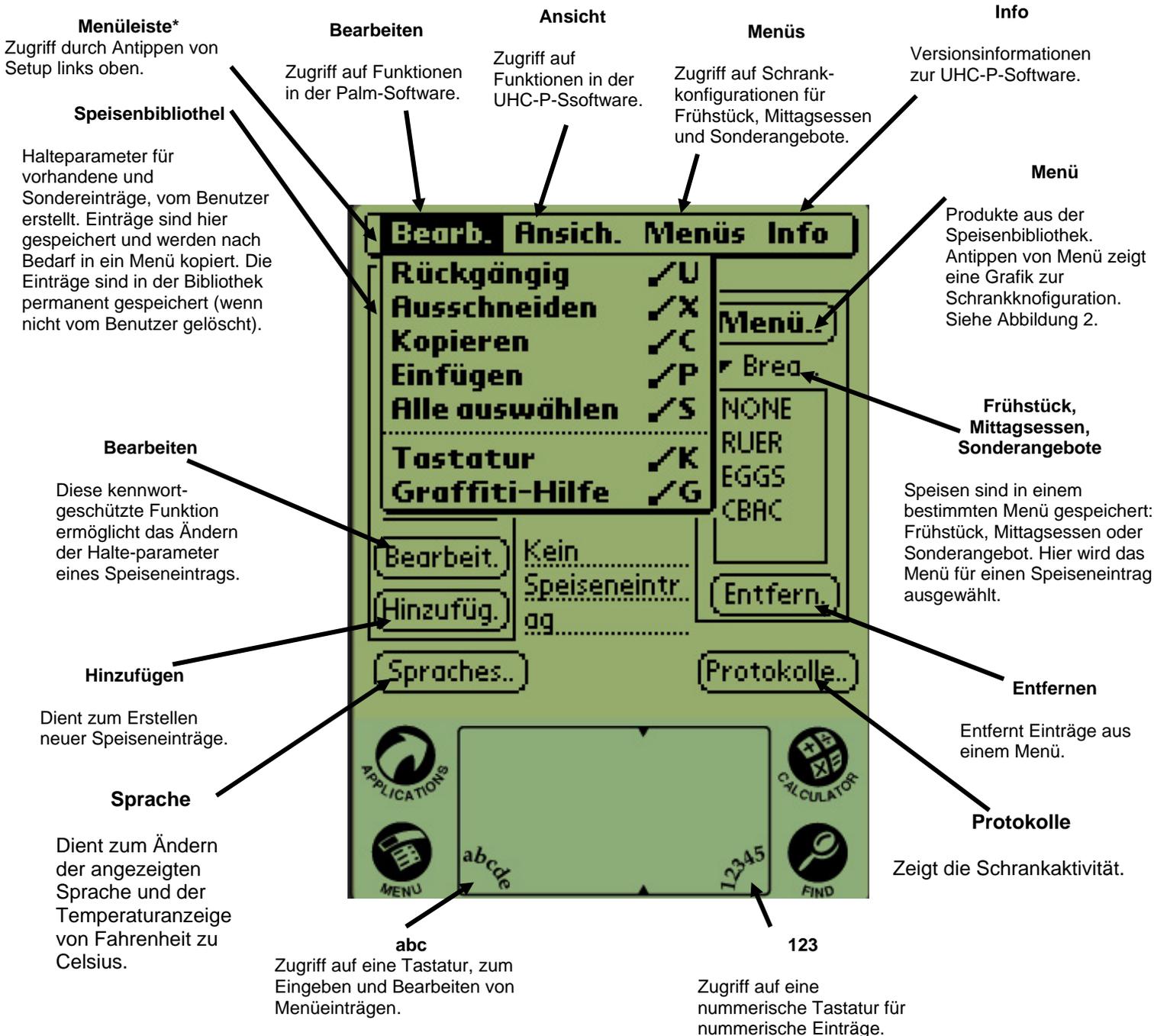


Abbildung 1

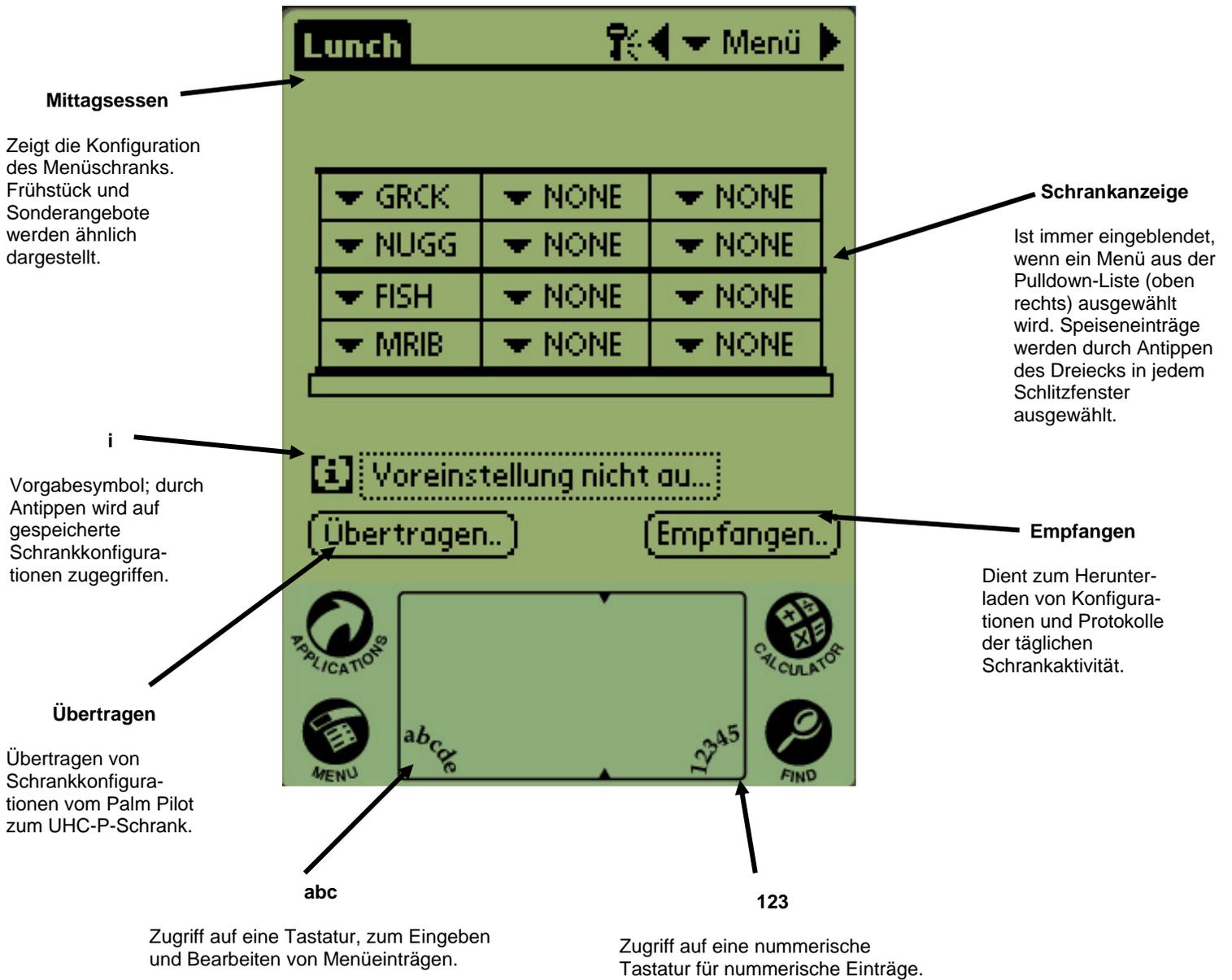


Figure 2

## 4 Programmieren des UHC-P



**Abbildung 1:** Palm Pilot mit UHC-P-Software dargestellt.

Ein PDA mit installierter UHC-P-Software muss zum Ändern oder Hinzufügen von Menüeinträgen verwendet werden, die im UHC-P-Schrank gespeichert sind. Ein Palm Pilot mit geladener Software ist für den UHC-P verfügbar. Andere Palm-Modelle können auch verwendet werden; sie müssen jedoch über Version 4.0 oder höher des Palm-Betriebssystems verfügen. Zum Programmieren des Schrankes können auch Windows-gestützte PDAs verwendet werden. Dazu ist jedoch eine andere Software erforderlich, die in einer separaten Anleitung beschrieben wird.

Ein Palm Pilot ist für den anfänglichen Betrieb des UHC-P nicht erforderlich. Im Werk wird ein Vorgabemenü geladen.

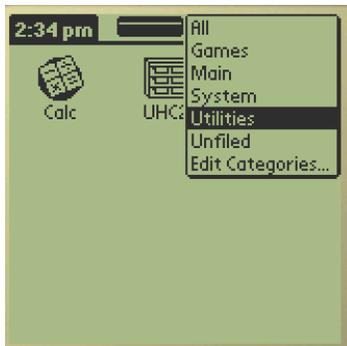
Der Palm und dessen UHC-P-Software erleichtern jedoch das Aufbauen und Wiederholen von Sonderangebotseinträgen und Sonderkonfigurationen. Schrankkonfigurationen und die tägliche

Schrankaktivität kann vom UHC-P zum Palm hochgeladen werden.

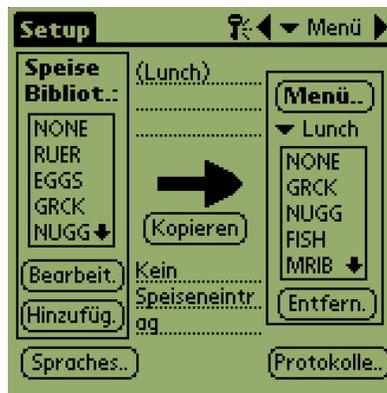
Mit den entsprechenden Zugriffsrechten können in der Software Menüeinträge erstellt und geändert werden. **Abbildung 1.**

Die neuen Einträge, sowie vorhandene Produkte, werden in der Speisenbibliothek gespeichert. Von dort können sie in das Menü verschoben und in den UHC-P-Schrank hochgeladen werden. Die im Palm Pilot erstellten Konfigurationen werden in den UHC-P-Schrank hochgeladen. **Siehe Abbildung 2.**

### 4.1 Öffnen der Palm Software



**Abbildung 3:** UHC-P-Software aus Palm-Hilfsprogrammen auswählen.



**Abbildung 4:** UHC-P-Software ermöglicht das Verschieben von Einträgen aus der Speisenbibliothek in das aktuelle Menü.

Den Palm Pilot einschalten und den Software-Menüeintrag (wahrscheinlich Alle) rechts oben antippen.

Ein Dropdown-Menü hebt die Software-Gruppen und anderen Funktionen hervor. Hilfsprogramme durch Antippen hervorheben. **Siehe Abbildung 3.**

Das UHC-P-Symbol erscheint auf der Anzeige. Dieses antippen. Die Setup-Anzeige erscheint. **Siehe Abbildung 4.**



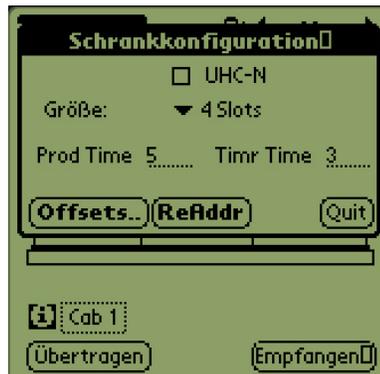
**Abbildung 2**

**HINWEIS:** Aufladbare Palms müssen mindestens alle sechs Wochen aufgeladen werden, bei Batteriebetrieb müssen die Palm-Batterien regelmäßig ausgetauscht werden. Der Palm verliert die geladene Software, wenn die Batterien längere Zeit über in entladem Zustand sind.

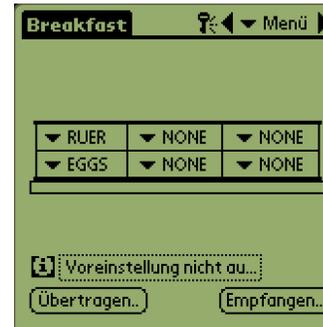
## 4.2 Einrichten der UHC-P-Software für den Betrieb mit 2 oder 4 Einschüben (Slots)



**Schritt 1:** Das Setup-Symbol in der oberen linken Ecke antippen, um die Menüleiste einzublenden; dann „Ansicht“ antippen und „Schrank“ auswählen.

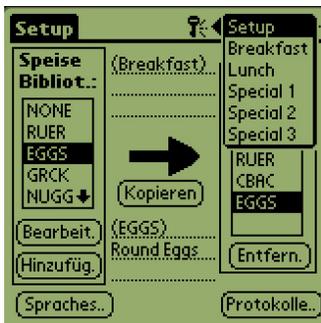


**Schritt 2:** Auf der Anzeige Schrankkonfiguration im Pulldown-Menü die Anzahl der Einschübe (Slots) des Geräts einstellen, und das Kontrollkästchen "UHC-N" markieren, wenn der programmierte Schrank ein schmales Modell ist. Die Anzahl der Sekunden, die der Produktname und die verbleibende Haltedauer auf dem Schrank angezeigt wird, kann in Version 2.10 der Software auch hier eingestellt werden. Zugriff auf ein Tastenfeld für numerische Eingaben ist in Abbildung 3-5 dargestellt.

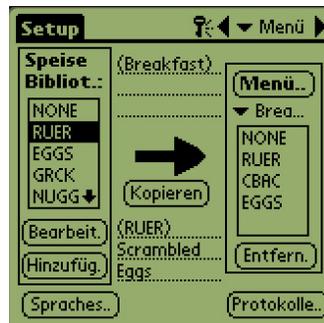


**Schritt 3:** „Quit“ (Beenden) antippen; die Schrankgrafik weist die Änderung aus.

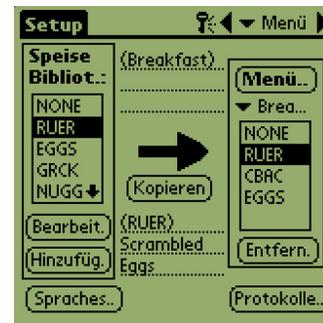
## 4.3 Verschieben von Produkten aus der Speisenbibliothek in das Menü



**Schritt 1:** ANMERKUNG: Zum Ändern des Menüs ist ein Kennwort erforderlich. Die Kennworteingabe wird in Kapitel 5 behandelt. Menü antippen; Pulldown-Menü erscheint. Einen Menüort durch Antippen hervorheben. In diesem Beispiel wird ein Frühstück ausgewählt. Ein Frühstückseintrag wird von der Bibliothek ins Frühstücksmenü verschoben. Das gleiche Verfahren gilt für Mittagessen und Sonderangebote.

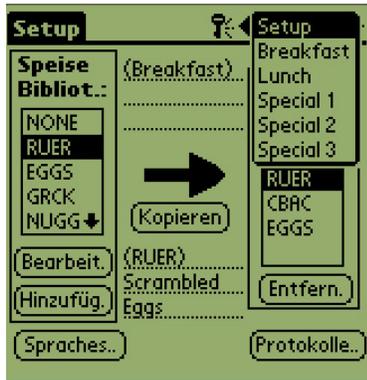


**Schritt 2:** Den Menüeintrag in der Speisenbibliothek durch einmaliges Antippen auswählen.



**Schritt 3:** „Kopieren“ einmal antippen, damit der Eintrag in das Menüfenster kopiert wird und zum Hochladen in den UHC-P-Schrank verfügbar ist. Der Eintrag bleibt in der Speisenbibliothek auch erhalten.

## 4.4 Einrichten des Schranks auf einem Palm Pilot



**Schritt 1:** Menü oben rechts antippen. Das Setup-Menü erscheint. Frühstück oder eine andere Auswahl durch Antippen des Worts auswählen. In diesem Beispiel wird das Frühstücksmenü konfiguriert.

**Hinweis:** Diese Schritte müssen zum Konfigurieren des Schranks für jedes Menü wiederholt werden. Alle fünf Menükonfigurationen werden zum Schrank übertragen, wenn Menüänderungen in den UHC-P-Schrank übertragen werden.



**Schritt 2:** Eine Grafik des UHC-P-Schranks erscheint.

**Anmerkung:** Die in dieser Anleitung verwendeten Grafiken zeigen einen Schrank mit 4 Einschubschlitzen. Die Programmierung eines Schranks mit 2 Einschubschlitzen oder eines schmalen Schranks erfolgt exakt gleich; die Grafik auf der Palm-Anzeige stellt gemeinsam mit den Änderungen in Abschnitt 4.2 den Schrank dar, der programmiert wird.



**Schritt 3:** Den Schlitz links außen antippen und aus dem Dropdown-Menü einen Menüeintrag auswählen.

**HINWEIS:** Die Schlitzposition links außen legt den Sollwert für diesen Schlitz fest. Einträge mit unverträglichen Sollwerten können nicht für benachbarte Positionen ausgewählt werden.

Einträge werden durch Hervorheben im Menüfenster und Antippen von „Entfernen“ unten in der Menüanzeige aus einem Menü gelöscht.



**Schritt 4:** Ein Produkt für jeden Schlitz auswählen. Alle Produkte in einem Schlitz müssen verträgliche Sollwerte haben.

Diese Schritte zum Konfigurieren des Schranks für die Mittagsessen- und Sonderangebotmenüs wiederholen.

**HINWEIS:** Alle fünf Menükonfigurationen werden in den Schrank hochgeladen, wenn Menüänderungen in den UHC-P-Schrank übertragen werden.



**Schritt 5:** Der Schrank sollte nun für alle fünf Menüs konfiguriert sein.



**Schritt 6:** Sicherstellen, dass das Empfangsauge vorne auf dem UHC-P-Schrank sauber ist. Den Palm Pilot parallel zum Boden halten und in einem Abstand von maximal 30 cm auf das Auge richten.

Die Schaltfläche „Transfer“ (Senden) antippen.

Die Schaltfläche „TxirDa“ (IrDa-Übertragung) antippen.

Der Schrank gibt einen Piepton ab und auf dem Palm Pilot wird eine Meldung eingeblendet, die eine erfolgreiche Übertragung ausweist. Alle fünf auf dem Palm eingerichteten Menüs sind nun über die Menüasten auf dem UHC-P-Schrank zugänglich.

## 5 Hinzufügen von Menüeinträgen

### 5.1 Eingabe eines Kennworts



**Abbildung 1:** Eingabe eines Kennworts ermöglicht Hinzufügen neuer Produkte und Bearbeiten vorhandener.

Das Hinzufügen oder Bearbeiten von Einträgen in der Speisenbibliothek erfordert die Eingabe eines Kennworts. Das Schlüsselsymbol oben in der Mitte der UHC-P-Software antippen. **Oberer Pfeil in Abbildung 1.** Die Anzeige "Datenschutzmanager" erscheint.

Das Symbol **abc** unten links auf der Anzeige antippen. **Unterer Pfeil in Abbildung 1.**

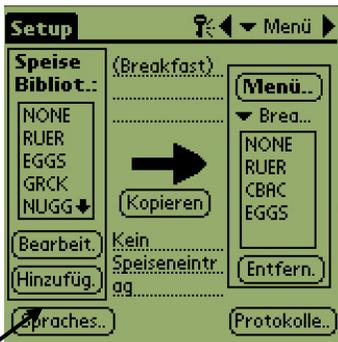
Mit der eingeblendeten Bildschirmtastatur das erforderliche Kennwort (**manager**) eingeben und "Fertig" antippen.

Die Anzeige "Datenschutzmanager" erscheint erneut mit eingegebenem Kennwort. OK antippen.

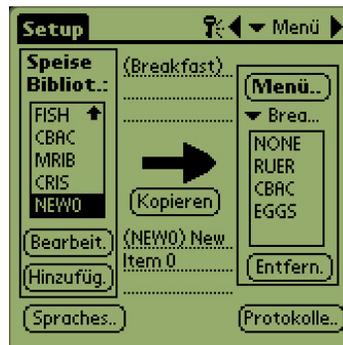
Eine aktuelle Datenschutzanzeige erscheint. OK antippen.

Wenn das korrekte Kennwort eingegeben wurde, können nun Menüeinträge eingegeben und bearbeitet werden.

### 5.2 Eingabe eines neuen Produkts



**Schritt 1:** Menüeinträge werden durch Klicken auf "Add" (Hinzufügen) unter "Food Library" hinzugefügt. Siehe Pfeil.



**Schritt 2:** "NewO" erscheint in "Food Library". Wenn "NewO" hervorgehoben ist, "Edit" (Bearbeiten) antippen.



**Schritt 3:** "Edit Food Item" (Speiseeintrag bearbeiten) erscheint. Dient zur Produktbenennung und Eingabe von Haltetemperaturen, -dauern und "Cook More"-Aufforderungen.



**Schritt 4:** Die Zeile neben dem Kurznamen antippen. Dann "abc" unten links im Palm-Fenster antippen (siehe Pfeil).



**Schritt 5:** Mit der Rücktaste den Text für den neuen Eintrag (NewO) löschen. Über die Tasten in Großbuchstaben eine vierstellige Kurzbezeichnung für das Produkt eingeben. „Done“ (Fertig) drücken. Die Schritte wiederholen, um eine Beschreibung einzugeben.



**Schritt 6:** Neben den unterstrichenen Temperatureinstellungen antippen und dann das Nummernsymbol unten rechts auf der Palm-Anzeige antippen. Es wird ein numerisches Tastenfeld eingeblendet. Es kann – genauso wie die Tastatur in Schritt 4 – zum Eingeben von Sollwerttemperaturen, Festlegen der Haltezeit, Zeit für weitere Zubereitung und Zählerleuchten verwendet werden. Die horizontalen Regler können auch zum Einstellen von Temperaturen und Zeiten verwendet werden.

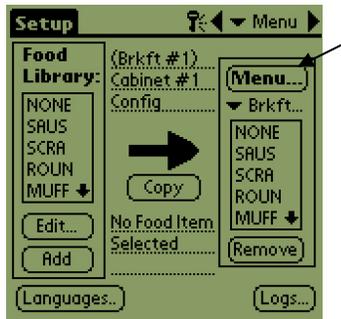


**Schritt 7\*:** Mit vertikalem Schieber (rechts) auf vier weitere Optionen zugreifen und auf das neue Produkt anpassen.

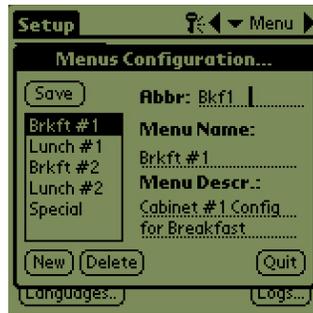
OK antippen. Der neue Eintrag wird in der Speisebibliothek gespeichert und kann zur Übertragung zum UHC-P in ein Menü verschoben werden.

**\*HINWEIS:** Haltetemperaturen, -dauern und andere Parameter für das Hinzufügen von Produkten zu einem Menü werden von McDonald's-Vertretern veröffentlicht.

## 5.3 Ändern des Menünamens, Löschen von Menüs



**Schritt 1:** Das Menüfenster einblenden, indem auf die Schaltfläche „Menu...“ (Menü) in der rechten Anzeigespalte geklickt wird. Siehe Pfeil.



**Schritt 2:** Die Anzeige „Menu Configuration“ (Menükonfiguration) wird eingeblendet. Ein Menü, das gelöscht werden soll, durch Antippen hervorheben. Die Schaltfläche „Delete“ (Löschen) antippen, um das hervorgehobene Menü zu entfernen.

Mit der Schaltfläche „New“ (Neu) ein neues Menü erstellen. Das Feld „Abbr.“ (Abkürzung) antippen und danach das Symbol **abc**, um die Tastatur zum Eingeben einer Bezeichnung für den neuen Menüeintrag aufzurufen. Dies wiederholen, um eine Menübezeichnung und eine Beschreibung einzugeben.

Die Schaltfläche „Save“ (Speichern) antippen, um das neue Menü zu speichern.

**ANMERKUNG:** Der neue Menüeintrag muss vervollständigt werden, indem Einträge aus der Speisenbibliothek in das neue Menü verschoben werden. Das wird in Abschnitt 4.3 beschrieben.

## 6 Voreinstellungen



Der "Voreinstellungen-Manager" ermöglicht das Laden und permanente Speichern von Schrankkonfigurationen im Palm Pilot. Diese eingerichteten Konfigurationen für Wochentage, Wochenenden und Sonderangebotmenüs für alle fünf Menüs im UHC-P-Schrank können abgerufen und in mehrere UHC-P-Schränke hochgeladen werden. Diese Funktion wurde in Softwareversion 2.10 verbessert. Ihre Funktionsweise, die als „Saving Cabinets“ (Schränke speichern) bezeichnet wird, wird in Abschnitt 6.3 erläutert.

Diese Funktion ist beim Aufrechterhalten und Zugreifen auf Schrankkonfigurationen für verschiedene Filialen oder Sonderangebote von Vorteil.

Die auf dem Palm dargestellte Schrankkonfiguration muss geändert werden, wenn Sonderkonfigurationen zum Speichern als Voreinstellungen eingerichtet werden. Zum Benennen und Speichern vorhandener Schrankkonfigurationen als Voreinstellung im Palm, weiter mit Schritt 3 unten.

Schrankkonfigurationen können auch vom UHC-P zum Palm hochgeladen werden. Dieses Verfahren wird in Abschnitt 8 behandelt.

Die folgenden Schritte erläutern das Aufrufen des Voreinstellungen-Managers und das Erstellen und Speichern von Schrankkonfigurationen.

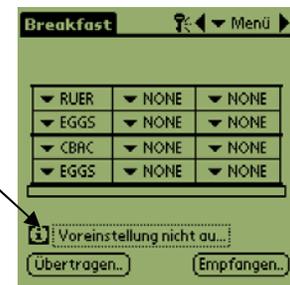
### 6.1 Konfigurieren von Voreinstellungen (gilt für Softwareversionen vor Version 2.10)



**Schritt 1:** Setup aufrufen und ein Menü auswählen. In diesem Beispiel haben wir ein Frühstück begonnen.



**Schritt 2:** Die Einträge im Schrank für dieses Menü, Mittagessen und Sonderangebote konfigurieren und die in dieser Voreinstellung gespeichert werden sollen.



**Schritt 3:** Das Symbol für Voreinstellungen antippen, um den Voreinstellungen-Manager einzublenden. Siehe Pfeil.



**Schritt 4:** "Neu" links unten im Voreinstellungen-Manager-Fenster antippen.



**Schritt 5:** "abc"-Symbol antippen, mit Tastatur den Text "Neue Voreinstellung" löschen und eine neue ID und Beschreibung eingeben. "Fertig" antippen.



**Schritt 6:** "Speichern" antippen; die eingegebene Konfiguration wird gespeichert.

## 6.2 Laden von Voreinstellungen (gilt für Softwareversionen vor Version 2.10)



Abbildung 1: Im Menüfenster das Symbol für Voreinstellungen antippen.

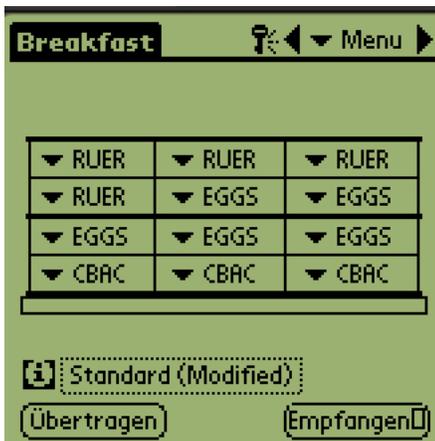


Schritt 2: Die gewünschte Voreinstellung durch Antippen im Voreinstellungen-Manager auswählen. "Laden" antippen.



Schritt 3: Alle für die Voreinstellungen eingerichteten Menüs werden in den Palm geladen und können in den UHC-P übertragen werden.

## 6.3 Speichern von Schränken mit Softwareversion 2.10



Schritt 1: Wenn am Layout des Schrankes auf der eingeblendeten Grafik Änderungen gemacht werden, ändert sich auch der Text beim Symbol i zu „modified“ (geändert). Siehe Pfeil. Das dient als Hinweis, dass das Layout geändert wurde und dass die neue Konfiguration gespeichert werden kann.



Schritt 2: Auf das Symbol i klicken, um das Dialogfeld „Saved Cabinets“ (Gespeicherte Schränke) einzublenden. Die Schaltflächen werden im Folgenden beschrieben.

**Open (Öffnen):** Ladet die hervorgehobene Schrankkonfiguration.

**Delete (Löschen):** Löscht die hervorgehobenen Schrankkonfigurationen.

**Save (Speichern):** Speichert die neuen Schrankkonfigurationen im Feld für gespeicherte Schränke. Nur Antippen, nachdem die Schrankkonfiguration benannt wurde.

**New (Neu):** Leitet den Speichervorgang für den Schrank ein.

**Cancel (Abbrechen):** Beendet das Programm oder bricht den Speichervorgang für den Schrank ab.



Schritt 3: Durch Klicken auf „New“ (Neu) wird im Namensfeld und Feld mit den gespeicherten Schränken ein Datum eingetragen.



**Schritt 4:** Im gewünschten Feld im Dialogfeld klicken und anschließend auf das Symbol **abc** unten links klicken (siehe Pfeil), um eine Tastatur zur Eingabe der Bezeichnung und Beschreibung aufzurufen.

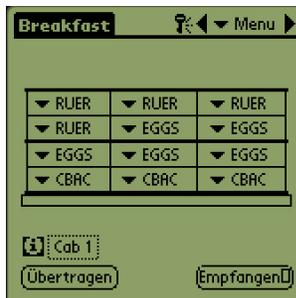


**Schritt 5:** Über die Tastatur eine Bezeichnung eingeben. Mit der Bezeichnung bei Bedarf angeben, ob die gespeicherte Konfiguration für einen schmalen Schrank oder einen Schrank mit 2 Einschubschlitten vorgesehen ist. Nach Abschluss auf „Done“ (Fertig) klicken. Die Schritte wiederholen, um eine Beschreibung einzugeben.



**Schritt 6:** Auf „Save“ (Speichern) klicken. Das in Schritt 3 in der Liste gespeicherter Schränke eingetragene Datum ändert sich zur eingegebenen Bezeichnung.

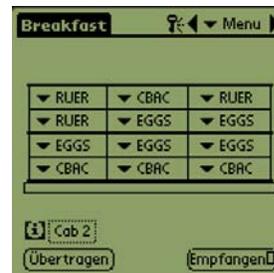
## 6.4 Laden gespeicherter Schränke mit Softwareversion 2.10



**Schritt 1:** Auf der Menüanzeige auf das Symbol **i** klicken.

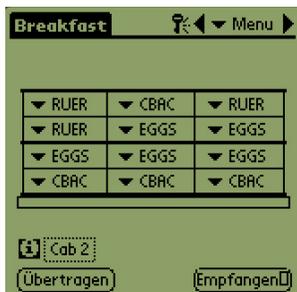


**Schritt 2:** Den gewünschten Schrank durch Klicken auf die Bezeichnung hervorheben. Auf die Schaltfläche „Open“ (Öffnen) klicken, um die ausgewählte Konfiguration zu laden.



**Schritt 3:** Die ausgewählte Schrankkonfiguration wird eingeblendet.

## 6.5 Löschen gespeicherter Schränke mit Softwareversion 2.10



**Schritt 1:** Auf der Menüanzeige auf das Symbol *i* klicken.



**Schritt 2:** Den Schrank hervorheben, der gelöscht werden soll.



**Schritt 3:** Es wird ein Dialogfeld eingeblendet, in dem der Schranklöschvorgang bestätigt werden muss. Auf „Yes“ (Ja) klicken, wenn Sie sicher sind.



**Schritt 4:** Der hervorgehobene Schrank wird aus der Liste gespeicherter Schränke entfernt. Auf „Cancel“ (Abbrechen) klicken, um das Dialogfeld „Saved Cabinet“ (Gespeicherter Schrank) zu verlassen. Auf Wunsch einen gespeicherten Schrank hervorheben und laden, indem der Name hervorgehoben und anschließend auf „Open“ (Öffnen) geklickt wird.

## 7 Fahrenheit zu Celsius / Sprachenauswahl



Die Temperaturanzeige und Sprachenauswahl werden beide über die Schaltfläche "Sprache" auf dem Bildschirm "Setup" aufgerufen. **Siehe Abbildung 1.** Die Sprachen- oder Temperaturänderung wird sofort nach der Auswahl wirksam.

**Abbildung 1:** Der Pfeil zeigt zur Schaltfläche "Sprache", mit der die Temperaturanzeige und Sprachenanzeige geändert werden können.

### 7.1 Ändern der Temperaturanzeige



**Schritt 1:** Die Schaltfläche "Sprache" antippen. Das Fenster "Landes Anpassung" wird eingeblendet. Celsius markieren, um den dargestellten Temperaturbereich auf Celsius zu ändern.



**Schritt 2:** Die Schaltfläche "Beenden" antippen.



**Schritt 3:** Die beim Bearbeiten oder Hinzufügen von Menüeinträgen dargestellten Temperaturen sind in Grad Celsius angeführt.

Die Schritte wiederholen und die Markierung neben "Celsius" entfernen, um den dargestellten Temperaturbereich zu Fahrenheit zu ändern.

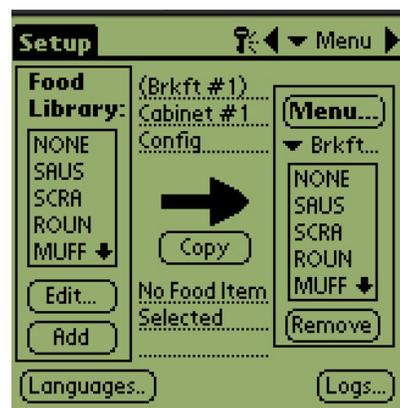
## 7.2 Sprachenauswahl



**Schritt 1:** Die Schaltfläche "Sprache" antippen. Das Menü "Landes-anpassung" wird eingeblendet. Das Dreieck neben der ausgewählten Sprache antippen. Ein Pulldown-Menü zeigt alle verfügbaren Sprachen an. Die gewünschte Sprache durch Antippen hervorheben.



**Schritt 2:** Wenn die gewählte Sprache dargestellt ist, "Beenden" antippen.



**Schritt 3:** Die dargestellte Sprache wird sofort geändert.

Die Schritte wiederholen, um eine andere Sprache einzustellen.

## 8 Hochladen der Schrankkonfigurationen und täglichen Aktivität



**Abbildung 1:** Die Schaltfläche "Empfangen" antippen, um den Palm Pilot zur Aufnahme der Daten vom UHC-P-Schrank vorzubereiten.

Der Schrank zeichnet die täglichen Aktivitäten auf, und diese Daten müssen jeden Tag vor dem Abschalten des Schranks an den Palm hochgeladen werden. Das kann jederzeit gemacht werden. Der Schrank fordert zum Hochladen der Daten auf, wenn der UHC-P in den Reinigungsmodus geschaltet wird. Siehe Seite 3-2.

Die Konfiguration eines Schranks kann auch auf den Palm hinuntergeladen werden. Die Schritte links ausführen und die Schaltfläche „Menu“ auswählen. Der im PDA angezeigte Schrank muss gespeichert werden, bevor eine neue Konfiguration empfangen werden kann, da sie die vorhandene Palm-Anzeige überschreibt. Kapitel 6 enthält Anleitungen zum Gebrauch der Funktion „Save Cabinet“ (Schrank speichern).

Schrankkonfigurationen von schmalen Einheiten oder Einheiten mit zwei Einschubschlitzen ändern diese Einstellung im Palm. Abschnitt 4.2 enthält Anleitungen zum Einrichten der Software.



**Abbildung 2:** Um eine der Schrankkonfigurationen herunterzuladen, den Palm parallel zum Boden und 30 cm vom Auge oben rechts am Schrank entfernt halten. Die Schaltfläche "RX-Mnems" antippen. Um ein Protokoll der täglichen Aktivitäten herunterzuladen, "Rx-Protok." antippen. Nach Abschluss der Übertragung wird ein Dialogfeld eingeblendet.

## 9 Erfassen und Laden der Software für den Palm

Von Frymaster ist als Zubehör ein Palm Pilot mit geladener UHC-P-Software erhältlich. (Teilenummer 106-4229.) UHC-PS-Software, die auf einen Palm oder Sony PDA geladen werden kann, ist auf der Webseite von Frymaster, Frymaster.com, erhältlich. Für diese Software ist ein Palm-Betriebssystem der Version 3.5 oder höher Voraussetzung.

Anleitungen zum Nachsehen der Betriebssystemversion für einen Palm PDA sind unten angegeben. Diese Informationen können bei einem Sony PDA auch in der Palm-Bedienungsanleitung nachgeschlagen werden.

### 9.1 Prüfen der Palm-Betriebssystemversion



**Schritt 1:** Von einem Hauptbildschirm aus die Zeitanzeige in der linken oberen Ecke der Anzeige oder das Systemsymbol in der unteren linken Ecke antippen. Es wird ein Dropdown-Menü eingeblendet.



**Schritt 2:** "Info" antippen.



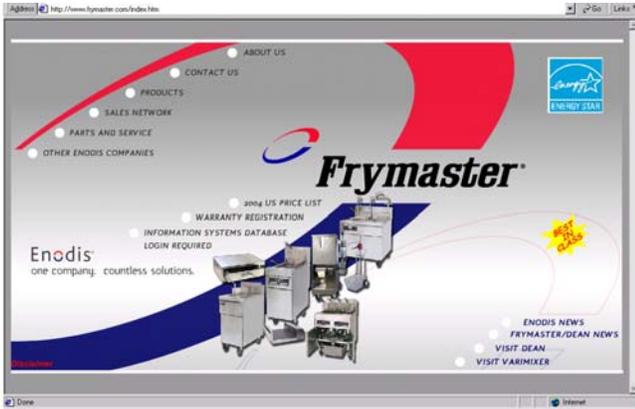
**Schritt 3:** Im angezeigten Menü "Version" unten auf der Anzeige antippen. Siehe Pfeil.



**Schritt 4:** Die Versionsnummer ist oben in der Anzeige zu sehen. Siehe Pfeil. Version 4.0 oder höher ist für die UHC-P-Software vorgeschrieben.

**HINWEIS:** Aktualisierungen des Betriebssystems sind auf der Palm-Webseite erhältlich. Es können jedoch nicht alle Palm Handhelds neue Betriebssysteme ausführen. In der Palm-Bedienungsanleitung und auf der Palm Webseite, <http://www.palmsource.com/palmos/> nachschlagen.

## 9.2 Erfassen der UHC-P-Software



**Schritt 1:** Zur Frymaster Webseite, Frymaster.com, navigieren. Auf der Startseite (oben dargestellt) auf "Informationssystem-Datenbank" klicken.



**Schritt 2:** Auf die McDonald's-Anmeldung klicken.

### McDonalds PDA Download Login

Enter your User ID and Password.

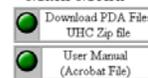
User ID:

Password:

Send mail to [webmaster@frymaster.com](mailto:webmaster@frymaster.com) with questions or comments.  
Copyright © 2001 Frymaster, L.L.C. [Terms of Use](#)

**Schritt 3:** Zugriff auf die Software erfordert eine Benutzer-ID und ein Kennwort. In das Feld "Benutzer-ID" 9992 eingeben. In das Feld "Kennwort" PSUHCKJ eingeben.

### McDonalds PDA Download System Main Menu



**Schritt 4:** Das Herunterlademenü wird eingeblendet. Es können die Software und eine Anleitung heruntergeladen werden. Auf die Schaltfläche klicken, um die PDA-Dateien herunterzuladen.

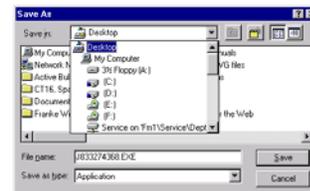
[click here to download the UHC files](#)

Send mail to [webmaster@frymaster.com](mailto:webmaster@frymaster.com) with questions or comments about this page.  
Copyright © 2002 Frymaster, L.L.C. [Terms of Use](#)

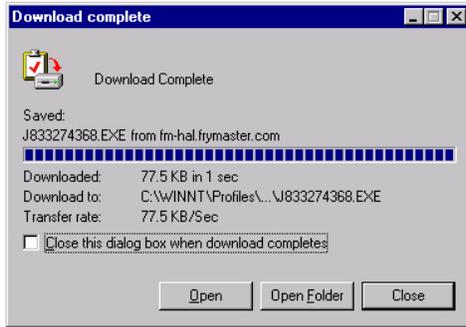
**Schritt 5:** Es wird eine Herunterladeseite eingeblendet. Auf den unterstrichenen Text klicken, um die Dateien auf den Desktop des Computers herunterzuladen zu beginnen.



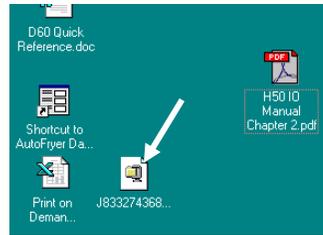
**Schritt 6:** Es wird ein Dateiherunterlademenü eingeblendet. Auf "Programm auf Festplatte speichern" klicken.



**Schritt 7:** Ein Dialogfeld "Speichern unter" wird eingeblendet. Im gezeigten Pulldown-Menü "Desktop" auswählen. Auf "Speichern" klicken. Die Datei wird auf dem Desktop gespeichert.



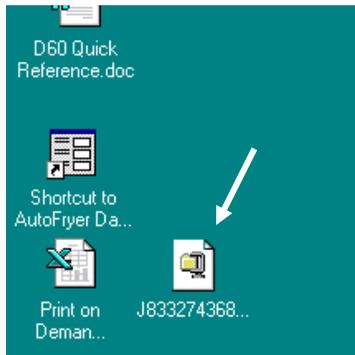
**Schritt 8:** Das Dialogfeld „Download Complete“ (Herunterladevorgang abgeschlossen) wird eingeblendet. Auf „Close“ (Schließen) klicken.



**Schritt 9:** Auf dem Computer-Desktop ist nun eine Zip-Datei vorhanden. Die Installation der Software auf dem Palm wird in Abschnitt 9.3 beschrieben.

## 9.3 Laden der Software auf dem Palm

Diese Anleitung setzt voraus, dass die Palm Desktop-Software auf dem Computer installiert und ein Palm mit einem Betriebssystem der Version 4.0 oder höher an den Computer angeschlossen ist. Die Palm Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zum Installieren, Bedienen und Löschen von Software im Palm. Funktionsunfähige oder veraltete UHC-P-Software muss vom Palm Pilot entfernt werden, bevor neue UHC-P-Software installiert werden kann.



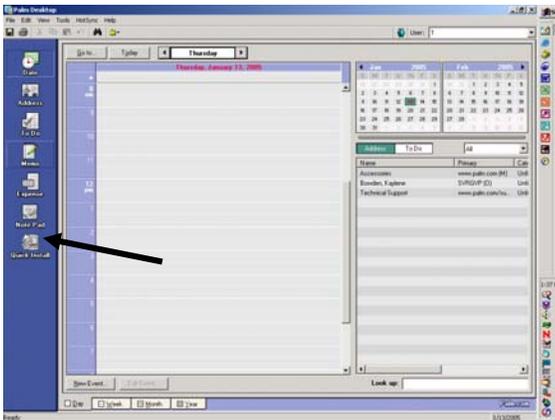
**Schritt 1:** Auf die UHC-Zip-Datei am Desktop doppelklicken (wurde in Abschnitt 9.2 gespeichert). Oder es kann die UHC-P Software-CD auf dem Computer installiert und die komprimierte UHC-P-Datei auf den Desktop kopiert werden.



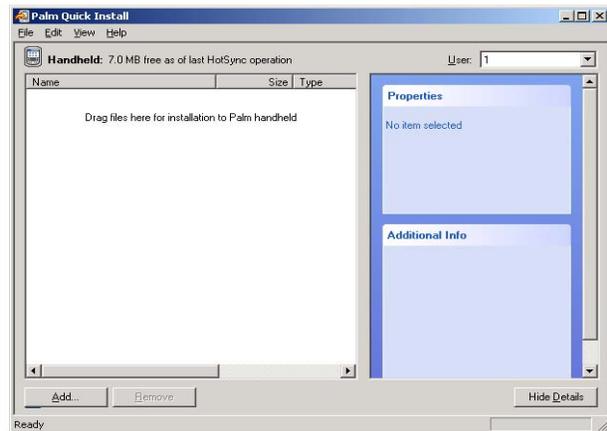
**Schritt 2:** Ein Eigenextraktion-Dialogfeld wird eingeblendet. "Entzippen in Ordner" sollte den Palm-Installationsordner als Speicherort ausweisen. Andernfalls auf "Durchsuchen" klicken und zu diesem Ordner zu navigieren. Der Palm-Ordner sollte auf Laufwerk C sein. Der Installationsordner befindet sich im Palm-Ordner (Add-on). Wenn "Entzippen in Ordner" den Palm-Installationsordner zeigt, auf "Entzippen" klicken.



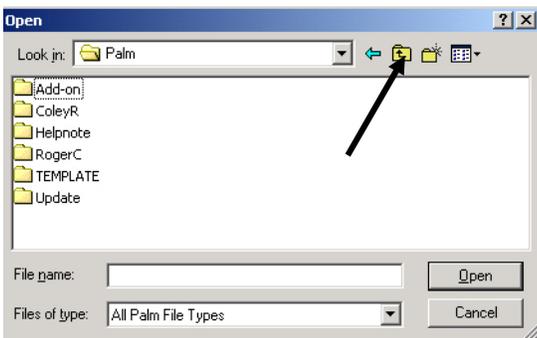
**Schritt 2:** Ein Dialogfeld weist die erfolgreiche Extraktion aus.



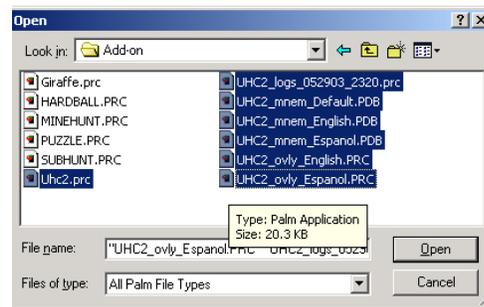
**Schritt 4:** Die Palm Desktop-Software durch Klicken auf das Symbol auf dem Computer-Desktop öffnen und auf "Installieren" klicken, Siehe Pfeil.



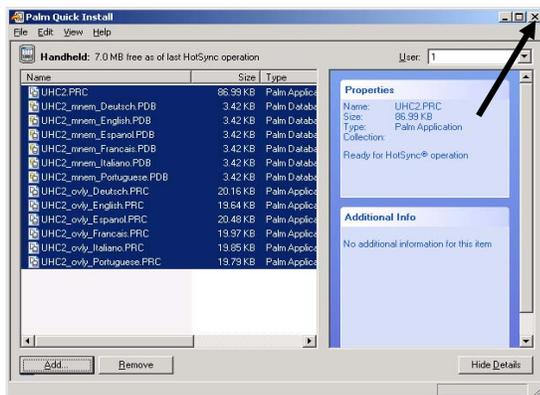
**Schritt 5:** Das Installationshilfsprogramm wird eingeblendet. Auf "Hinzufügen" klicken.



**Schritt 6:** Der Palm Installationsordner sollte geöffnet werden. Andernfalls durch Klicken auf das Ordnersymbol zu diesem gelangen. Siehe Pfeil. Wenn der Palm-Ordner im Dialogfeld zu sehen ist, darauf doppelklicken und sein Inhalt wird dargestellt.



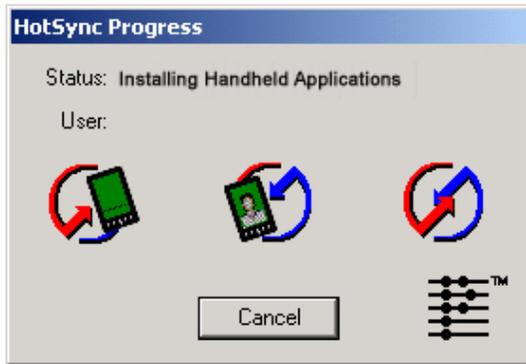
**Schritt 7:** Auf dem Installationsordner doppelklicken und sein Inhalt wird dargestellt. Im Ordner die Strg-Taste gedrückt halten und auf alle Dateien mit dem Präfix UHC klicken. Auf "Öffnen" klicken.



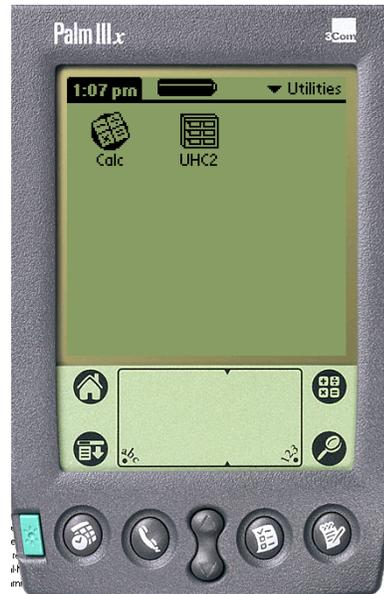
**Schritt 8:** Das Installationswerkzeug wird mit den hervorgehobenen UHC-Dateien angezeigt. Auf "Hinzufügen" klicken.



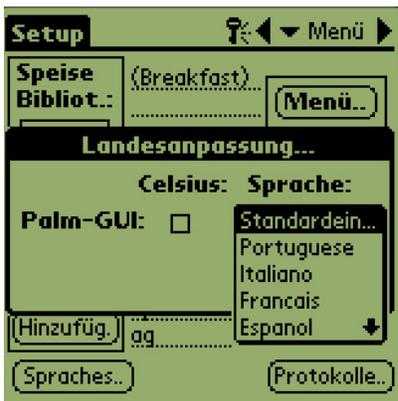
**Schritt 9:** Ein neues Installationswerkzeuge-Dialogfeld wird eingeblendet, das angibt, dass die Dateien bei der Durchführung eines HotSync-Vorgangs installiert werden. OK antippen.



**Schritt 10:** Die Schaltfläche "HotSync" auf dem Palm-Sockel drücken. Das Dialogfeld "HotSync-Fortschritt" wird eingeblendet. Eine Meldung weist die erfolgreiche HotSync-Übertragung auf dem Bildschirm des Palm aus.



**Schritt 11:** Den Palm einschalten. Das UHC-Symbol befindet sich im Menü "Hilfsprogramme". Darauf klicken.



**Schritt 12:** Schritt 12: Zum Abschluss der Softwareübertragung muss ein Kennwort eingegeben und die Sprachenanzeige geändert (nicht „Default“ [Standardeinstellung]) werden. Anweisungen zur Kennworteingabe sind in Kapitel 5 und zum Wechseln der Sprache in Kapitel 7 zu finden.

Die Einrichtung der Software zum Betrieb mit 2 oder 4 Einschubschlitzen wird in Kapitel 4 behandelt.

## 9.4 Versenden der Palm-Software von einem Palm zu einem anderen



**Schritt 1:** Die Palms wie dargestellt direkt gegenüber platzieren. Etwaige frühere Versionen der UHC-P-Software müssen auf dem Empfangs-Palm gelöscht werden. Auf dem Palm mit der UHC-P-Software das Zeitanzeigesymbol (oben links) oder das Systemsymbol (unten links) antippen.

Die UHC-P-Software kann von einem Palm zu einem anderen versendet werden, indem die Palms Kopf an Kopf platziert und "Senden" aus einem Dropdown-Menü ausgewählt wird. Die folgenden Schritte erläutern das Versenden der Software von Palm zu Palm.



**Schritt 2:** "Senden" im eingblendeten Pull-down-Menü hervorheben.



**Schritt 3:** Das Dialogfeld "Senden" wird eingblendet. Die UHC-Software hervorheben. Die Schaltfläche "Senden" antippen.



**Schritt 4:** Der Palm sucht und findet den anderen Palm und sendet die Software und Daten. Nach Beendigung der Übertragung wird eine Erfolgsmeldung eingblendet.



**Schritt 5:** Speiseeinträge sind in der Speisebibliothek nicht sichtbar. Wenn die Sprachauswahl "Standard" geändert wird, werden Einträge in der Speisebibliothek eingblendet.



**ANMERKUNG:** Bei einigen Palms mit Betriebssystem Version 3.5 kann es notwendig sein, dass die Software bei geöffnetem UHC-P-Programm hochgeladen werden muss.

Wenn die Palm Pilots wie in Schritt 1 oben ausgerichtet sind und die UHC-P-Software angezeigt wird, folgende Schritte durchführen:

- Das Setup-Symbol antippen, um die Menüleiste einzublenden. Siehe auch Abbildung 1 auf Seite 3-5.
- "Ansicht" antippen, um das links dargestellte Dropdown-Menü einzublenden.
- "Sendeeinstellungen" antippen.

Der Palm, der das Programm empfängt, gibt während des Vorgangs akustische Signale ab. Während des Vorgangs muss "Ja" angetippt werden, um die Übertragung an beiden Palms weiter auszuführen.

## 10 Anhänge

### Anhang A: Standardeinstellungen für Speiseneinträge

Speiseneintrag	Anzeigenname	Speisenauswahl	Temperatursollwert	Dauer (min)
Würstchen	SAUS	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	60
Runde Eier	ROUN	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	20
Eingerührte Eier	FOLD	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	20
Rührei	SCRA	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	20
Kanadischer Speck	CBAC	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	30
English Muffins	MUFF	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	20
Brötchen	BISC	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	30
Burritos	BURR	FRSTK	79°C (175°F) obere Platte 79°C (175°F) untere Platte	20
Hamburger-Laibchen	10-1	MTTG	85°C (185°F) obere Platte 85°C (185°F) untere Platte	15
Vietelpfund Laibchen und Big Xtra! Patties	4-1	MTTG	85°C (185°F) obere Platte 85°C (185°F) untere Platte	15
Gegrilltes Hühnchen	NUGG	MTTG	85°C (185°F) obere Platte 85°C (185°F) untere Platte	60
Fisch	FISH	MTTG	93°C (200°F) obere Platte 93°C (200°F) untere Platte	30
McChicken-Laibchen	McCK	MTTG	93°C (200°F) obere Platte 93°C (200°F) untere Platte	30

## Anhang B: Reinigung und vorbeugende Wartung

### Nach jedem Gebrauch – Tablett/Regale reinigen

1. Alle Kunststoff- und Drahttablets entfernen. Die Tablett/Regale zur Reinigung in eine Spüle legen.
2. Die Tablett in einer heißem Lösung aus *McD Allzweck-Superkonzentrat (APSC) (HCS)*, gezogen durch Spüldosierer oder 9 ml *McD APSC (HCS)* pro 3,8 Liter Lösung waschen. Die Tablett/Regale unter heißem Leitungswasser gründlich spülen.
3. Die Tablett/Regale durch Eintauchen in *McD Spülenhygienelösung (HCS)* (eine Packung pro 38 Liter Wasser) oder *McD Hygienelösung (HCS)* (vier Packungen pro 38 Liter Wasser) mindestens eine Minute lang sterilisieren. Aus der Hygienelösung nehmen und an der Luft trocknen lassen.

### Täglich – Schrank reinigen

1. Am Ende des Arbeitstages den Schrank in den Reinigungsmodus schalten. Die Schritte auf Seite 3-2 befolgen.

**Anmerkung: Die Außenseite des UHC-P-Schranks nicht mit *McD Spülenhygienelösung (HCS)* reinigen.**

2. Den Schrank abkühlen lassen, bis **SAFE to CLN** (Sicher für Reinigung) angezeigt wird. Mit einer Bürste zurückgebliebene Ablagerungen auf der Einschubschlitzfläche reinigen. Die Teilchen an der gegenüberliegenden Schrankseite hinaus schieben.

**Anmerkung: Die Einschubschlitze nur mit der Schrankreinigungsbürste reinigen. Drahtbürsten, Kratzschwämme oder metallene Kratzer beschädigen die Oberfläche des Schrankeseinbauschlitzes permanent.**

**Anmerkung: Keinen anderen Reiniger als *McD APSC(HCS)* verwenden. Wenn andere Reiniger verwendet werden, können die Steuerungskomponenten beschädigt werden.**

3. Mit der Schrankreinigungsbürste alle losen Teilchen an der gegenüberliegenden Schrankseite hinaus schieben.
4. Die einzelnen Einschubschlitze mit einem nassen, sauberen/mit Hygienelösung angefeuchteten Tuch und mit der Schrankreinigungsbürste reinigen. Die obere und untere Fläche eines jeden Einschubschlitzes reinigen.
5. Alle Außenflächen des Schranks mit einem sauberen, mit *McD ASPC (HCS)* Hygienelösung angefeuchteten Tuch reinigen.
6. Den Schrank abschalten.

## Wöchentlich – Einschubschlitze

Die oberen und unteren Platten in allen vier UHC-Einschubschlitzen kalibrieren, indem das folgende Verfahren bei gereinigten, leeren und seit mindestens 30 Minuten auf Betriebstemperatur erwärmten Einschubschlitzen durchgeführt wird.

1. Die Temperatur-Taste drücken (siehe Abbildung 1, Seite 3-1), um sicherzustellen, dass der Einschubschlitz den Sollwert erreicht hat.
2. Den Atkins-Sensor in einen Einschubschlitz schieben, wobei der Sensor nach oben zeigen muss, um die obere Heizplatte zu messen, bzw. nach unten, um die untere Heizplatte zu messen. Den Sensor zur Plattenmitte verschieben. Um einen genauen Messwert zu erhalten, muss der Sensor innerhalb von  $\pm 25$  mm der Plattenmitte sein.
3. Drei Minuten warten, bis sich der Sensor stabilisiert hat.
4. Die Temperatur auf dem Atkins-Sensor ablesen und mit dem Messwert am Schrank vergleichen; Der Messwert des Schrank wird durch einmaliges Drücken der Temperatur-Taste für die Temperatur der oberen Platte und zweimaliges Drücken der Temperatur-Taste für die Temperatur der unteren Platte angezeigt. Die angezeigte Temperatur muss innerhalb von  $\pm 3^\circ\text{C}$  ( $\pm 5^\circ\text{F}$ ) des Sondenmesswerts liegen. Falls der Messwert außerhalb des Toleranzbereichs liegt, folgendes Verfahren durchführen.

Die UHC-P software auf dem Palm starten und diese Schritte durchführen:



**Schritt 1:** Im Setup- oder Menü-Modus die linke Anzeigenecke antippen. Es wird eine Menüleiste eingeblendet.



**Abbildung 2:** In der Menüleiste "Ansicht" und im Pull-down-Menü "Schrank" antippen.



**Schritt 3:** Das Schrankkonfigurationsmenü wird eingeblendet. In der linken Ecke wird die Schaltfläche "Offsets" eingeblendet.



**Schritt 4:** Das Menü "Schrankkonfiguration-Offset" wird eingeblendet. Die Offset-Eingabefelder für die Einschubschlitze sind von links nach rechts und oben nach unten angeordnet. Die Felder für sonstige Einträge unten auf der Anzeige werden derzeit nicht verwendet.



**Schritt 5:** Die Nummernzeile für die Platte mit Offset und dann das Nummernsymbol (siehe Abbildung 1, Seite 3-5) unten rechts auf der Palm-Anzeige antippen. Mit der Rückschritttaste die Nummer im Feld löschen und über das Tastenfeld den gewünschten Offset-Wert eingeben. Siehe Beispiele in Tabelle 1 (rechts). "Fertig" antippen.

Beispiele für Offset-Eingaben		
Anzeige	Mess-wert	Korrektur
150°F	155°F	5
150°F	145°F	-5
66°C	69°C	3
66°C	63°C	-3

Tabelle 1



**Schritt 6:** Der eingegebene Offset-Wert ist im Menü sichtbar. In diesem Fall ist der für die obere Heizplatte des obersten Einschubschlitzes eingegebene Offset-Wert  $-3^{\circ}\text{C}$ . Die anderen Einschubschlitze nach Bedarf korrigieren.



**Schritt 7:** Den Palm horizontal und etwa 30 cm vom Empfangsaug des Schrank entfernt halten und "Übertragen" antippen. Das Übertragungsmenü wird eingeblendet. Nach Beginn und Beendigung der Übertragung wird eine Meldung eingeblendet.

## Jährlich – Die Luftabzugsgebläse reinigen

### **VORSICHT**

Wenn die Stromversorgung nicht an der Wandsteckdose unterbrochen wird, kann es zu schweren oder tödlichen Unfällen kommen. Der Schranknetzschalter unterbricht NICHT die gesamte Stromversorgung zum Schrank. Diese Aufgabe darf nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden.

### **VORSICHT**

Beim Umgang mit dem Schrank vorsichtig arbeiten. Jeder Schrank wiegt mehr als 90 kg. Unstellen/Verschieben des Schrank sollte nur von mindestens zwei Personen versucht werden.

1. Am Ende des Arbeitstages den Schrank in den CLEAN MODE (Reinigungsmodus) schalten.
2. Alle für die tägliche Wartung vorgeschriebenen Aufgaben durchführen.
3. Die Stromversorgung an der Wandsteckdose unterbrechen, bevor die jährlichen Wartungsarbeiten begonnen werden. Siehe Vorsichtshinweis oben.
4. Mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die beiden Schrauben in jeder Seitenwand herausdrehen. Die Schrauben zur Seite setzen.

5. Die Seitenwände vom Schrank abnehmen.
6. Vorsichtig Staub von den Schaltkarten des Schrankes abbürsten.
7. Wie folgt Zugang zu den Abluftgebläsen herstellen:
  - a. Wenn der Schrank ein einzelner alleine aufgestellter Schrank oder der obere von zwei übereinander aufgestellten Schränken ist, mit einem 5/16-Zoll-Steckschlüssel die vier Schrauben entfernen, die den Schrankoberteil befestigen. Den Schrankoberteil entfernen. Mit Schritt 10 fortfahren.
  - b. Wenn der Schrank der untere von zwei übereinander aufgestellten Schränken ist, mit einem 5/16-Zoll-Steckschlüssel die vier Schrauben entfernen, die das Schrankregal befestigen. Die Schrauben befinden sich zu beiden Seiten des Schrankes in der Nähe der oberen Ecken der Innenwand.
8. Mit einem 5/16-Zoll-Steckschlüssel die beiden #10-32 Sechskantschrauben an beiden Seiten der Frontverkleidung entfernen.
9. Die Frontverkleidung heraus ziehen. Es ist nicht erforderlich, die Schalerverkabelung abzutrennen.
10. Kabel und Kabelbäume nach Bedarf entfernen, um das Regal zugänglich zu machen. Jedes Kabel bzw. jeden Draht markieren, damit diese wieder korrekt angebracht werden können. Die Regalkante anfassen und gerade heraus ziehen, bis das Regal an den Anschlüssen ansteht. Die Verkleidung auf das Regal absetzen.
11. Die Flügel des Abluftgebläses mit einem sauberen, mit *McD ASPC (HCS)* angefeuchteten Tuch abwischen. Darauf achten, dass das Tuch keine elektrischen Verbindungen oder Kontakte berührt. Dieses Verfahren gewährleistet einen wirkungsvollen Betrieb des Gebläses.
12. Die Schritte in verkehrter Reihenfolge ausführen, um den Schrank wieder zusammen zu bauen.

## Anhang D: S.O.C. (Stationsprüfliste) für den Universalhalteschrank-P (UHC-P)

Das Verfahren für den Universalhalteschrank P bei der Verwendung mit **FRITIERTEN PRODUKTEN** ist unserem derzeitigen Verfahren sehr ähnlich. Der einzige Unterschied besteht darin, dass fritierte Produkte in einem Drahtregal aufbewahrt werden. Dieses Drahtregal wird in ein Krümeblech eingesetzt und in den vorgeschriebenen Einschubschlitz des Schrankes geschoben. Bei diesen Tablettts müssen keine Folien eingelegt werden.

Das Verfahren für den Universalhalteschrank P bei der Verwendung mit **GEGRILLTEN PRODUKTEN** ist unserem derzeitigen Verfahren sehr ähnlich, außer:

- Das Produkt beim Entfernen vom Grill nicht abtropfen lassen.
- Bei allen gegrillten Produkten eine Tablettfolie verwenden.
- Das Produkt ist beim Ablegen auf das entsprechende Tablett gestapelt. 10-1-Hamburger und Würstchen können bis zu sechs Stück hoch gestapelt werden. Eier (außer Rührei), gegrilltes Hühnchen und 4-1-Hamburger können bis zu drei Stück hoch gestapelt werden (**siehe Anhang G, Seite 18-9**).

Das Verfahren für den Universalhalteschrank P bei der Verwendung mit **BRÖTCHEN** sieht folgendermaßen aus:

- Nach dem Herausnehmen der Brötchen aus dem Ofen, die Hülle entfernen und den Karton öffnen.
- Eine Blechfolie auf das Blech legen und die Brötchen auf die Folie schieben. Die Brötchenbleche fassen bis zu 30 gefrorene Brötchen, 20 frisch zubereitete Brötchen oder 20 Muffins.

## Anhang E: Produktionstabellen

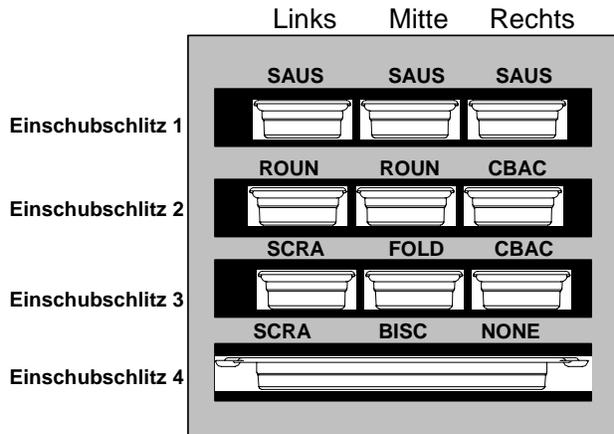
Wochenenden	Gewöhnliche Hamburger-Laibchen					
Empf. Tablettgröße/ Stapel	9/3	6/3	8/3	1/1	8/1	8/1
Ultra-Hoch-Volumen	18/6	12/3	15/3	1/1	10/1	14/1
Einheiten	Tabletts	Tabletts	Stck	Beutel	Stck	Stck
Zeitdauer	10:1	4:1	GRCK	NUGG	McCk	Fish

Wochenenden	Frühstücksmenü							
Empf. Tablettgröße/ Stapel	30/1	12/3	6/3	6/1	6/3	15/3	5/1	9/1
Ultra-Hoch-Volumen	30/1	24/6	18/3	6/1	18/3	30/3	20/1	9/1
Einheiten	Tabletts	Tabletts	Tabletts	Tabletts	Tabletts	Tabletts	Tabletts	Tabletts
Zeitdauer	BISC	SAUS	FOLD	SCRA	ROUN	CBAC	MUFF	BURR

## Anhang F: Übliche Setups/Stapelanordnungen für UHC-P

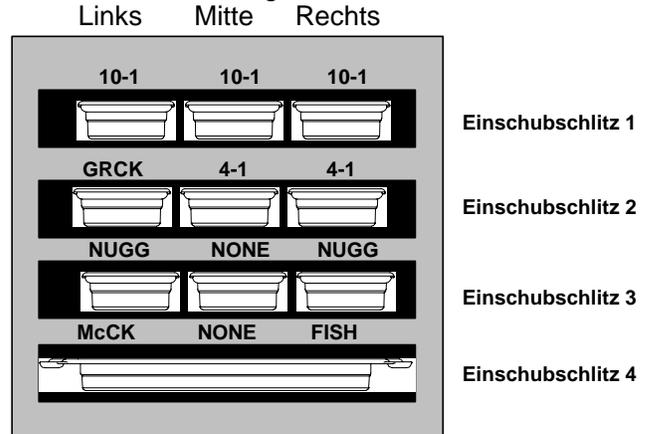
### Frühstücks-Setup

Standardeinstellungen



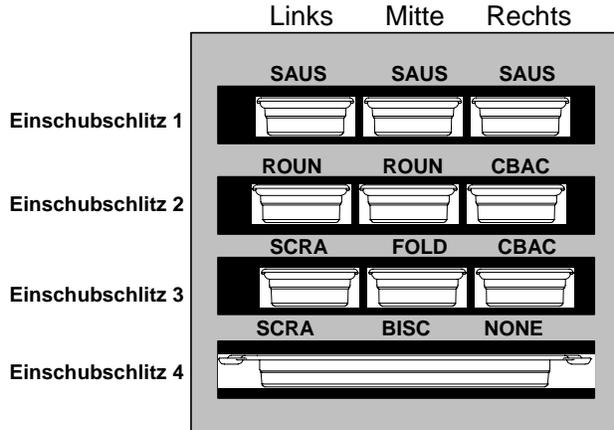
### Lunch Setup

Standardeinstellungen

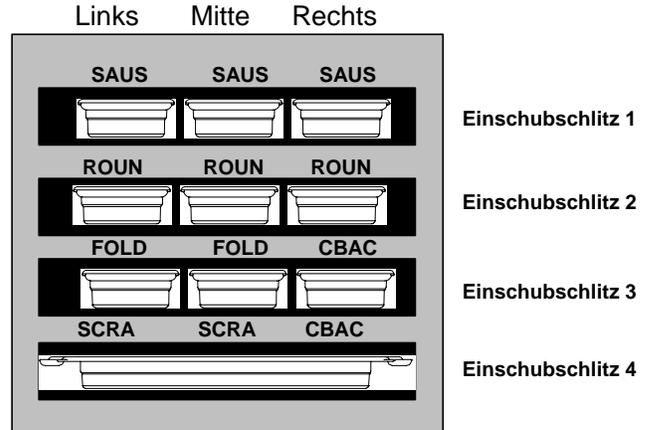


### Übliches Frühstück-Setup

Linker Schrank\*

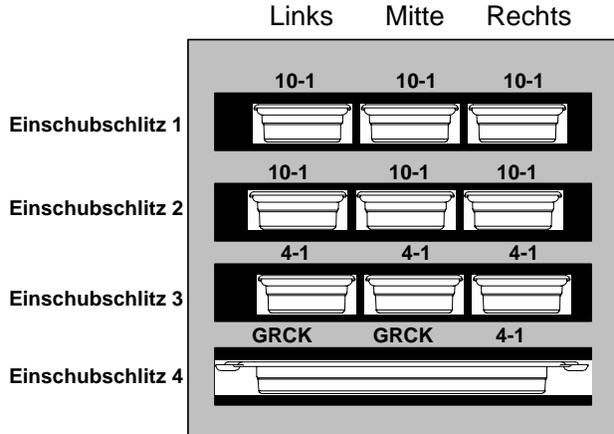


Rechter Schrank

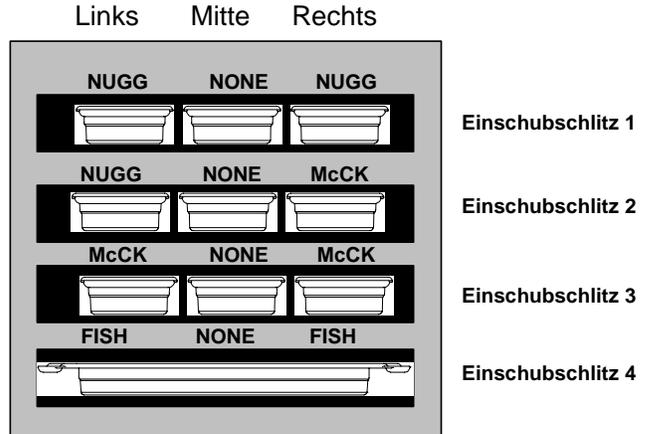


### Mittagsessen-Setup

Linker Schrank\*



Rechter Schrank

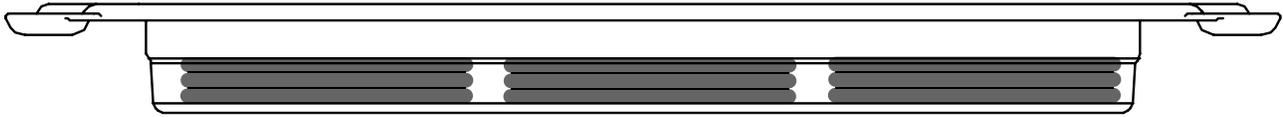


\*Anmerkung: In diesem Beispiel belegen Brötchen (BISC) und Muffins (MUFF) alle drei Tablettpositionen in einem Einschubschlitz. Daher sollte das mittlere Tablett auf das Produkt (BISC oder MUFF) und die rechten und linken Tablettpositionen auf NONE (Keine) eingestellt werden. Wenn eine Tablettposition kein Produkt enthält, muss sie auf NONE eingestellt werden.

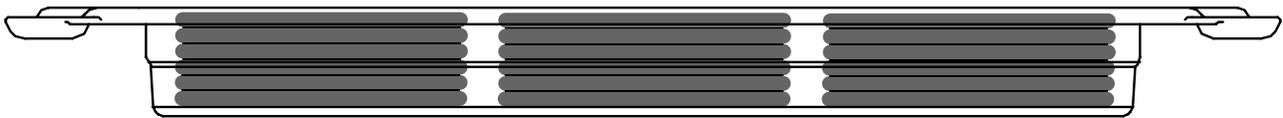
## Anhang G: Stapelanordnungen

### 10-1 Hamburger-Laibchen

#### Empfohlene Stapel - Normalvolumen 9/3



#### Empfohlene Stapel - Ultra-Hoch-Volumen 18/6





**Enodis**<sup>®</sup>  
One Company. Countless Solutions

**Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, PO Box 51000, Shreveport, Louisiana 71135-1000**  
**Versandadresse: 8700 Line Avenue, Shreveport, Louisiana 71106**

**TEL 1-318-865-1711 FAX (Teile) 1-318-219-7140 FAX (Techn. Unterstützung) 1-318-219-7135**

**GEDRUCKT IN DEN U.S.A.**

**SERVICE-HOTLINE**  
**1-800-551-8633**

**Preis: US\$ 6,00**  
**819-6064**  
**August 2005**