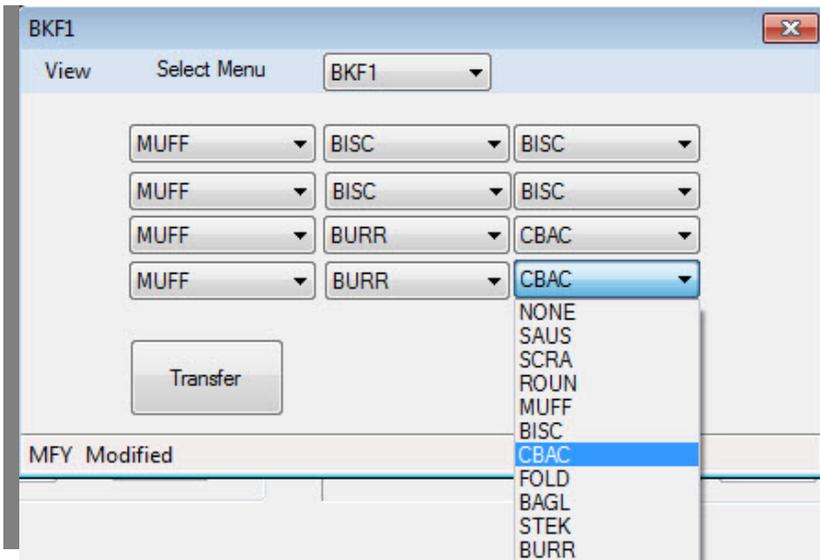




UHC-P
 Anleitungen für die Software des
 Minicomputer



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

24-Stunden-Service-Hotline +1-800-551-8633
E-mail: service@frymaster.com

Preis: US\$ 6,00

819-6878
OCT 11

HINWEIS

WENN DER KUNDE WÄHREND DER GARANTIEDAUER FÜR DIESE MANITOWOC-AUSRÜSTUNG EIN UNMODIFIZIERTES, NEUES ODER RECYCELTES ERSATZTEIL VERWENDET, DAS NICHT DIREKT VON FRYMASTER/DEAN ODER EINEM AUTORISIERTEN FRYMASTER/DEAN-KUNDENDIENST ERWORBEN WURDE UND/ODER DAS VERWENDETE ERSATZTEIL GEGENÜBER SEINEM ORIGINALZUSTAND VERÄNDERT WURDE, IST DIESE GARANTIE UNGÜLTIG. AUSSERDEM SIND FRYMASTER/DEAN UND DEREN TOCHTERGESELLSCHAFTEN NICHT HAFTBAR FÜR ANSPRÜCHE, SCHÄDEN ODER KOSTEN, DIE DEM KUNDEN AUFGRUND DER INSTALLATION EINES MODIFIZIERTEN ERSATZTEILS UND/ODER EINES VON EINEM NICHT AUTORISIERTEN KUNDENDIENST ERWORBENEN ERSATZTEILS ANFALLEN.

DER UHC-P IST NICHT FÜR EINE VERWENDUNG IM FREIEN GEEIGNET. DIESES GERÄT DARF NUR AUF EINER HORIZONTALEN FLÄCHE INSTALLIERT UND BETRIEBEN WERDEN.

DER UHC-HD IST NICHT FÜR DIE INSTALLATION IN BEREICHEN GEEIGNET, WO EIN WASSERSTRAHL EINGESETZT WERDEN KANN. DIESES GERÄT DARF NICHT MIT EINEM WASSERSTRAHL GEREINIGT WERDEN.

ZU IHRER EIGENEN SICHERHEIT
DÜRFEN SIE WEDER BENZIN NOCH ANDERE BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN ODER GASE IN DER NÄHE DIESES ODER EINES ANDEREN GERÄTS AUFBEWAHREN.

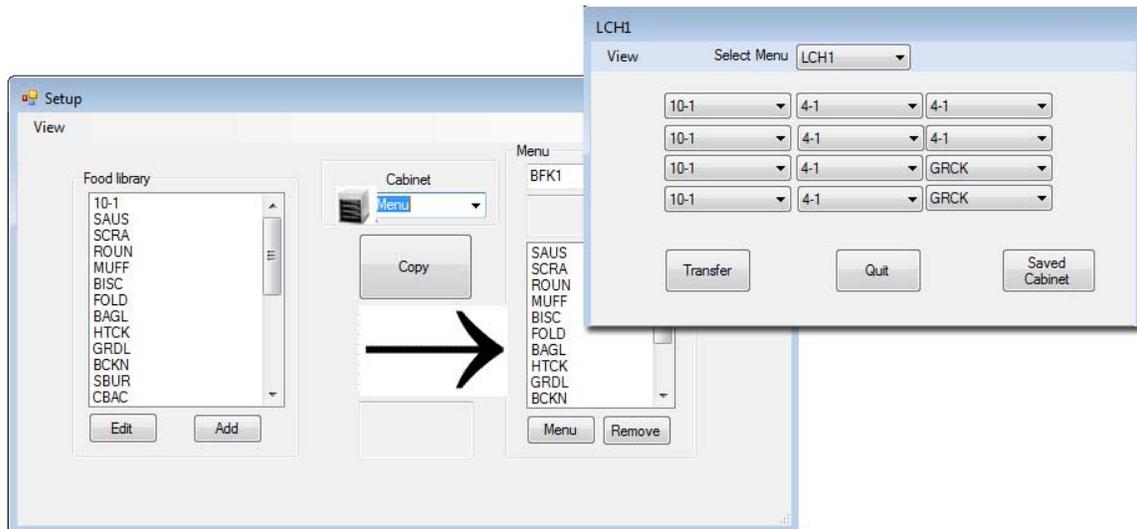
DER UHC-P DARF ERST NACH SORGFÄLTIGER LEKTÜRE DIESES HANDBUCHS BETRIEBEN ODER GEWARTET WERDEN.

DER UHC-P DARF ERST NACH ORDNUNGSGEMÄßER INSTALLATION UND PRÜFUNG BETRIEBEN WERDEN.

DER UHC-P DARF NICHT BETRIEBEN WERDEN, SOLANGE NICHT ALLE WARTUNGS- UND BEDIENFELDER ANGEBRACHT UND SACHGERECHT BEFESTIGT SIND.

ES DARF NICHT VERSUCHT WERDEN EINZELNE KOMPONENTEN DES UHC-P ZU REPARIEREN ODER ERSETZEN, BEVOR DIE GESAMTE STROMVERSORGUNG ZUM GERÄT UNTERBROCHEN WURDE.

DIE VORBEREITUNG, DER BETRIEB ODER DAS REINIGEN DES UHC-P MÜSSEN MIT VORSICHT AUSGEFÜHRT WERDEN, UM KONTAKT MIT HEIßEN FLÄCHEN ZU VERMEIDEN.



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
Verfügbarkeit von Garantie/Software/Hardware	i
Bevor Sie Beginnen	1-1
Erste Schritte: Auswahl von Gehäusegröße und Sprache	2-1
Beschreibung der Softwareschnittstelle	3-1
Erstellung von Menüs	4-1
Konfigurieren der Gehäuse	5-1
Eingabe/Bearbeitung von Produkten	6-1
Datentransfer zum Gehäuse	7-1
Speicherung der Gehäusekonfigurationen	8-1
Fehlersuche in der Kommunikation	9-1



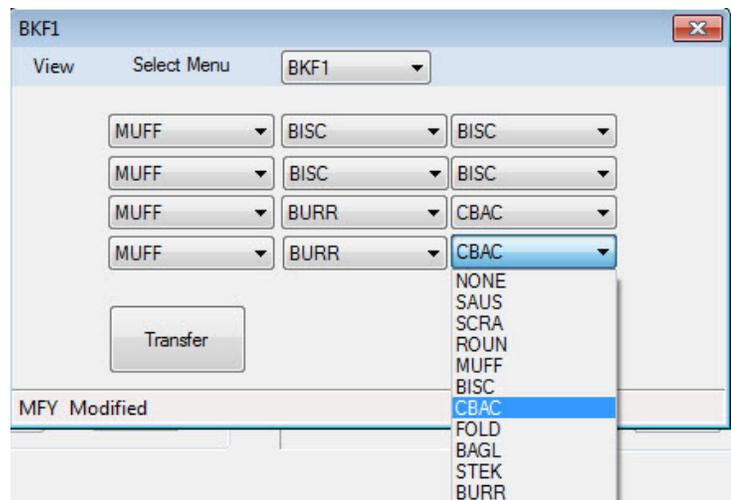
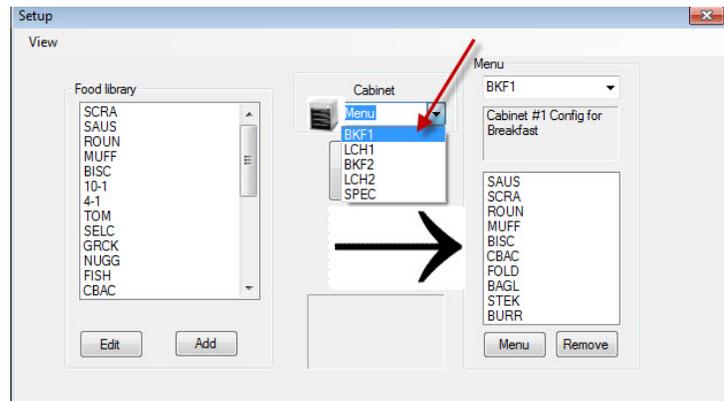
Bitte beachten Sie, sind die Mini-Computer, der UHC-P-Software und der IR-Dongle alle speziell von Frymaster zur Kommunikation mit dem UHC-P Gehäuse konfiguriert. Der Computer und das Dongle nicht aus ihrem ursprünglichen Hersteller oder andere Lieferanten für den Schrank konfiguriert zur Verfügung. Ersatzteile müssen von Frymaster bestellt werden.

Garantie

Der Mini-Computer für 10 Monate ab Datum des Empfangs durch den Hersteller gewährleistet. Sie müssen es mit seinen Hersteller nach Erhalt registrieren. Computer Probleme sollten mit der Computer-Firma abgestimmt werden. Keine Rückgabe der Computer Frymaster. Der Dongle ist für 10 Monate ab Datum des Empfangs durch Frymaster gerechtfertigt.

1 Bevor Sie Beginnen

- Die mit Minicomputer und Software auszuführenden Konfigurierungen für die Gehäuse sollten vollständig in einem Büro erledigt werden. **Bringen Sie den Computer erst in die Küche, wenn die Aktualisierung der Gehäuse fertig vorbereitet ist.**



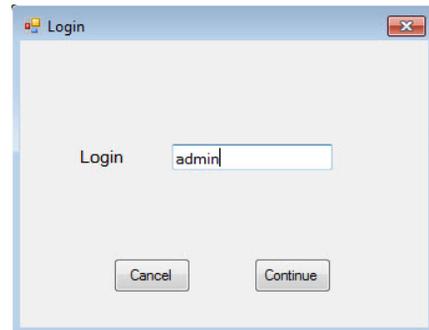
- Die Gehäuse sollten — UHC1, UHC2 — benannt werden, um sicherzustellen, dass die Menüs/Konfigurationen beim Aktualisieren der UHC-Ps richtig zugeordnet werden.

2 Erste Schritte: Auswahl von Gehäusegröße und Sprache



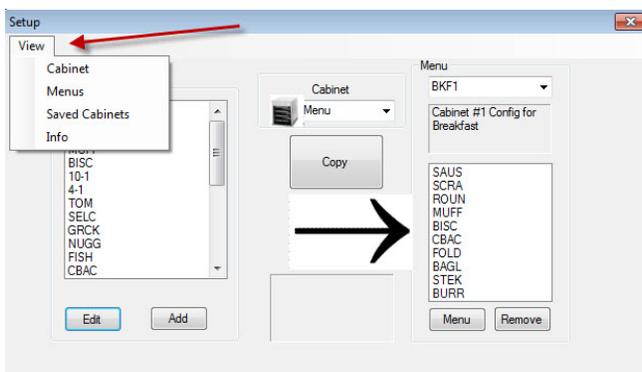
1

1. Die UHC-P-Software wird mit einem Doppelklick auf das am Bildschirm erscheinende Symbol gestartet.
2. Der Anmeldebildschirm erscheint.
3. Login ('Anmelden') anklicken.



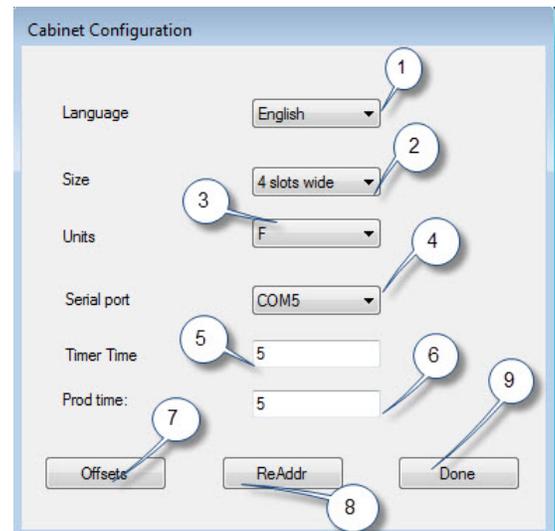
2

1. Das Anmeldefenster anklicken und 'admin' eingeben. Continue ('Weiter') anklicken.



3

1. Der Setup-Bildschirm erscheint.
2. View ("Ansicht") anklicken.
3. Wählen Sie im Pulldown-Menü Cabinet ('Gehäuse').

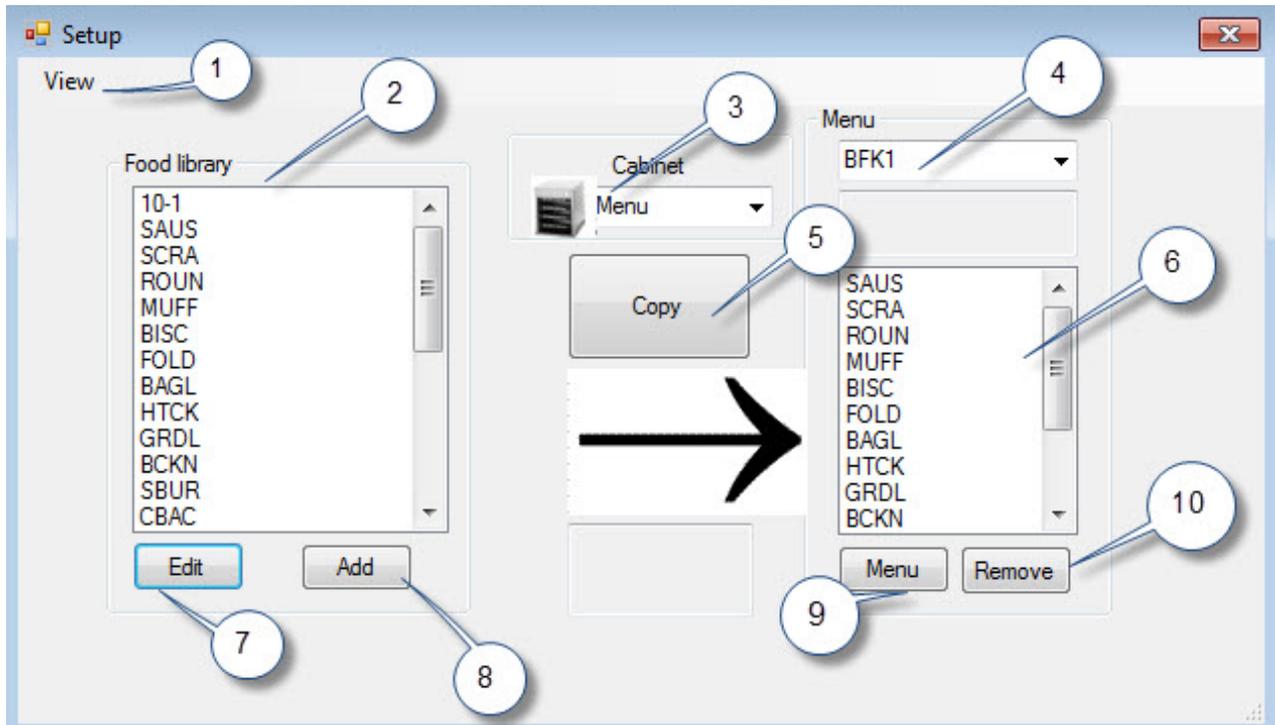


4

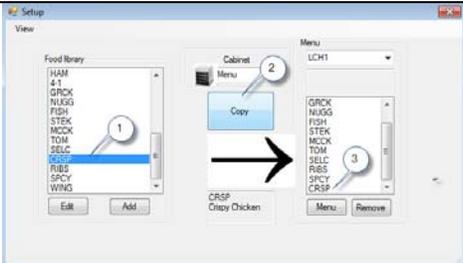
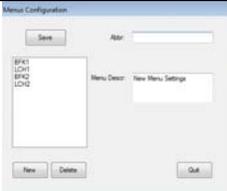
- 1 Language (Sprache):** Wählen Sie im Pulldown-Menü eine Sprache für die Softwareschnittstelle und das Gehäusemenü.
- 2 Size (Größe):** Wählen Sie die Größe des zu programmierenden Gehäuses: 4 Steckplätze, 2 Steckplätze.
- 3 Units (Geräte):** Wählen Sie die gewünschte Temperaturskala: F für Fahrenheit, C für Celsius.
- 4 Serial Port (Serieller Anschluss):** Die Auswahl des COM-Ports wird von der Software übernommen. Die Fehlerbehebung bei der Kommunikation wird in Kapitel 9 beschrieben.
- 5 Prod Time (Dauer Prod):** Die Zeitdauer, während der der Produktname angezeigt wird, bevor auf die verbleibende Garzeit für das Produkt umgeschaltet wird.
- 6 Timer Time (Dauer Zeitgeber):** Die Zeitdauer, während der die verbleibende Garzeit angezeigt wird, bevor auf den Produktnamen umgeschaltet wird.
- 7 Offsets (Offsets):** Dienen zur Kalibrierung des Gehäuses. Wird in Kapitel 8 beschrieben.
- 8 Re-Adr (Re-Adr):** Eine technische Funktion, die im Wartungshandbuch beschrieben wird.
- 9 Done (Fertig):** Dient zum Speichern der Änderungen und Verlassen des Dialogfelds.

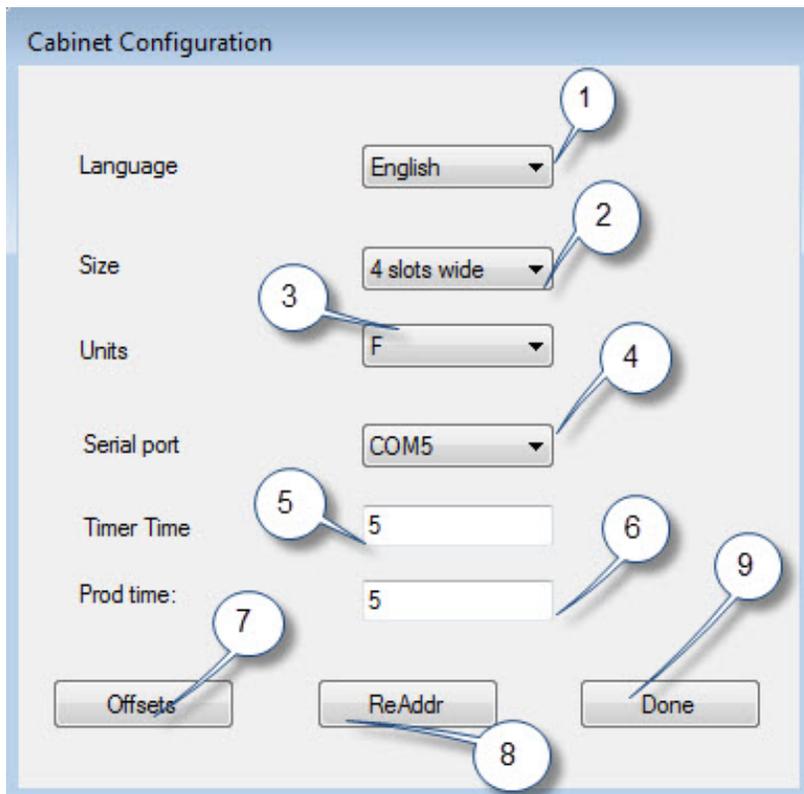
3 Beschreibung der Softwareschnittstelle

Es werden mehrere Dialogfelder zum Navigieren in der UHC-P-Software verwendet. Die Eigenschaften der Software werden nachfolgend beschrieben:



Eigenschaften des Setup-Bildschirms	Bild:
<p>1 View (Ansicht): Anklicken, für die Ansicht von</p> <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse; wo für jedes Gehäuse Sprache, Größe und Temperaturbereich konfiguriert werden. Die Schnittstelle wird in diesem Abschnitt beschrieben. Wird auch in Kapitel 2 beschrieben. Menüs; werden in Kapitel 4 beschrieben. Gespeicherte Gehäuse; werden in Kapitel 8 beschrieben. Information; Daten zur Softwareversion. 	
<p>2 Food Library (Speisenbibliothek): Speiseneinträge und ihre Garparameter werden hier eingegeben und gespeichert. Sie müssen in ein Menü auf der gegenüberliegenden Seite übernommen werden, um für das Gehäuse verfügbar zu sein.</p>	
<p>3 Cabinet (Gehäuse): Ansicht eines für ein gewähltes Menü konfigurierten Gehäuses oder eines zur Neukonfiguration ausgewählten Menüs.</p>	
<p>4. Menu (Menü): Auswahl eines zu erstellenden Menüs im Menüfenster.</p>	

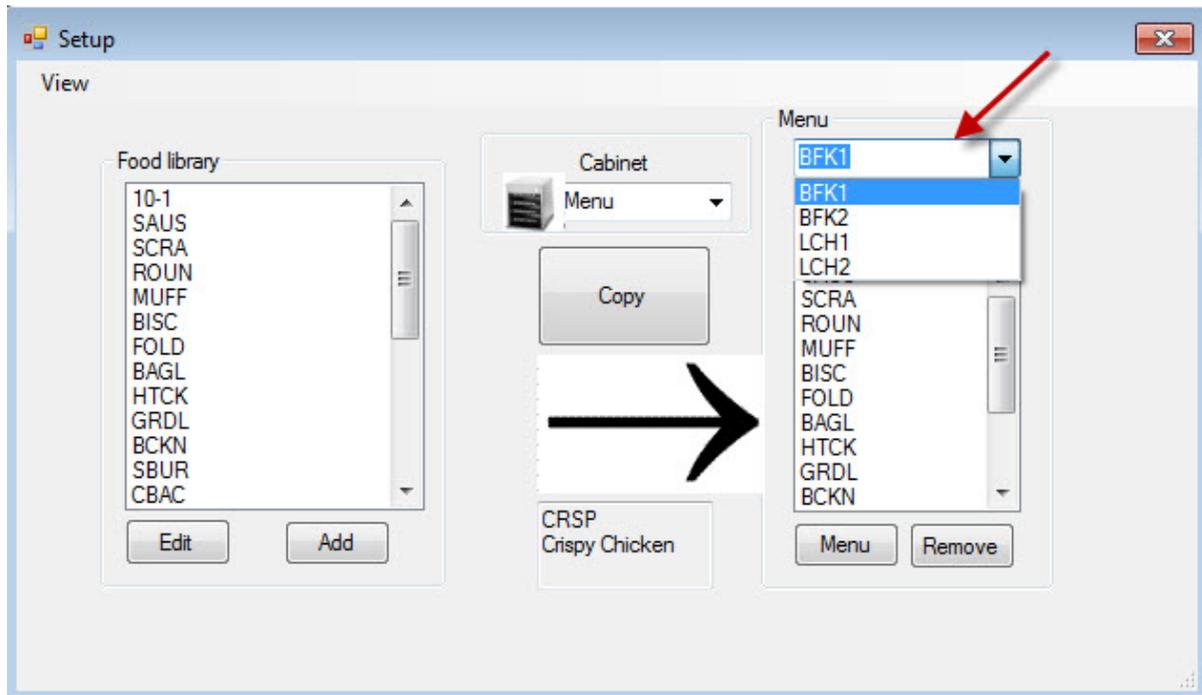
<p>5 Copy (Kopieren): 1 Eintrag in der Speisenbibliothek markieren. 2 'Kopieren' anklicken. 3 Der Eintrag wird in das angezeigte Menü übernommen.</p>	
<p>6 Menu (Menü): Anzeige von Menüeinträgen, die in einer Gehäusekonfiguration verwendet werden.</p>	
<p>7 Edit (Bearbeiten): Bearbeitung der Garparameter für ein existierendes Produkt oder zur Festlegung der Parameter für ein neues Produkt. Wird in Kapitel 6 beschrieben.</p>	
<p>8 Add (Hinzufügen): Anklicken, um ein neues Produkt hinzuzufügen.</p>	
<p>9 Menu (Menü): Zeigt bestehende Menüs an und erlaubt das Erzeugen zusätzlicher Menüs. Es sind maximal fünf erlaubt. Wird in Kapitel 4 beschrieben.</p>	
<p>10 Remove (Entfernen): Anklicken nachdem ein Eintrag im Menüfenster markiert wurde.</p>	



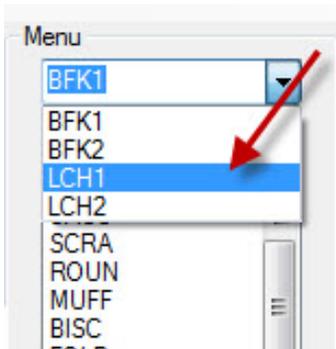
Gehäusekonfiguration	Erklärung
1: Language (Sprache)	Wählen Sie die Sprache für Softwaregrafiken und -menüs.
2: Size (Größe)	Größe des Gehäuses angeben, zwei, drei Steckplätze oder schmal.
3: Units (Einheiten)	Temperaturskala auswählen, Celsius oder Fahrenheit.
4: Serial Port (Serieller Anschluss)	Legt fest, welcher Computeranschluss für das IR-Gerät verwendet wird.
5: Time Time (Dauer Zeitgeber)	Die Zeitdauer, in Sekunden, während der die verbleibende Garzeit an einem aktivierten Zeitgeber angezeigt wird, bevor auf den Produktnamen umgeschaltet wird.
6: Prod Time (Dauer Prod.)	Die Zeitdauer, in Sekunden, während der der Produktname an einem aktivierten Zeitgeber angezeigt wird, bevor auf die verbleibende Garzeit umgeschaltet wird.
7: Offsets (Offsets)	Dient zur Kalibrierung des Gehäuses.
8: Re-Addr (Re-Adr):	Wird vom Servicetechniker beim Austausch von Bedienfeldern oder Anzeigen verwendet.
9: Done (Fertig)	Dient zum Verlassen des Dialogfelds.

4 Erstellung von Menüs

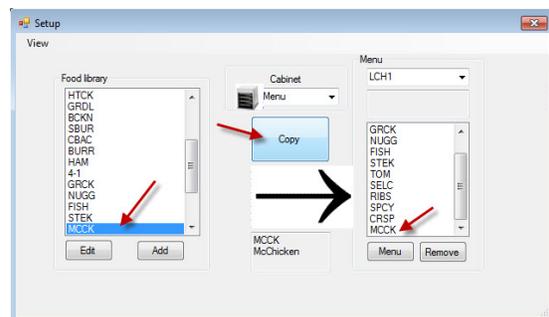
Das Gehäuse hat vier Menükonfigurationen, die aus den Speiseeinträgen gebildet werden, die in der Speisenbibliothek der Software erzeugt und gespeichert werden. Nachfolgend ist der Setup-Bildschirm für das Gehäuse dargestellt. Einträge werden in der Speisenbibliothek erzeugt und gespeichert und, falls erforderlich, in eine Menüleiste übernommen, wo sie während der Konfiguration die Zeilenpositionen eines Gehäuses belegen können.



Speiseeinträge werden in der Speisenbibliothek erzeugt und gespeichert (oben links). Die Einträge werden für menüspezifische Gehäusekonfigurationen bereitgestellt, indem sie mit dem gewünschten Namen in die Menüs eingefügt werden. Speiseeinträge können in mehrere Menüs eingefügt werden, d. h., sie können in mehreren Menükonfigurationen verwendet werden. Speiseeinträge stehen nicht für das Einfügen in Menükonfigurationen von Gehäusen zur Verfügung, bei denen sie nicht im gleichnamigen Menü aufgelistet wurden. Wenn, zum Beispiel, 10-1 Hamburger nicht im Menü für LCH2 aufgelistet werden, stehen sie nicht zur Verfügung, wenn das Gehäuse für LCH2 konfiguriert wird.



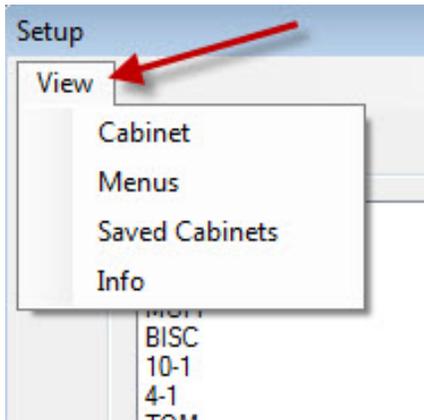
Aus dem nach unten ausgefahrenen Pulldown der Menüeinstellung auf der rechten Seite (siehe Pfeil) wählen Sie das Menü aus, zu dem Sie Einträge hinzufügen möchten.



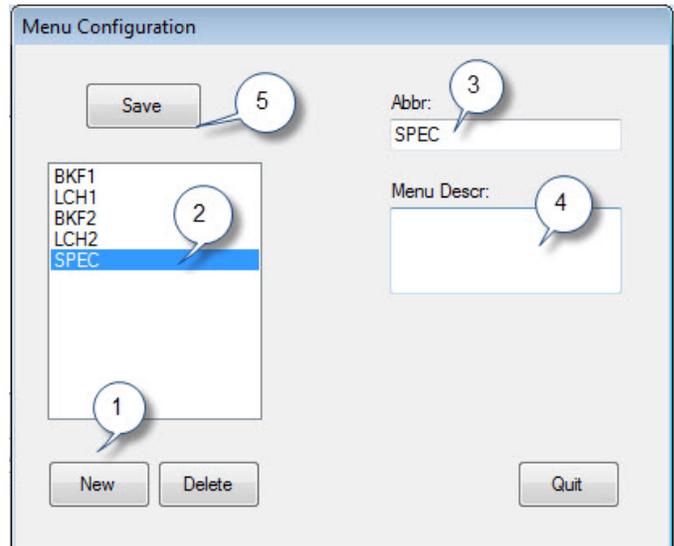
Nach Auswahl des gewünschten Menüs aus dem Pulldown muss in der Speisenbibliothek der Eintrag markiert werden, der in das Menü übernommen werden soll. Klicken Sie auf das Kopierfeld und der Eintrag erscheint im Menüfenster. Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Einträge hinzuzufügen. Alle Einträge in der rechten Menüleiste stehen für eine Verwendung in der gleichnamigen Gehäusekonfiguration zur Verfügung. Wiederholen Sie die Schritte für alle gewünschten Einträge und Menüs.

4.1 Bearbeiten, Umbenennen und Hinzufügen von Menüs

Die Software wird mit vier Menüs geliefert: BFK1, LCH1, BFK2 und LCH2. Ein Fünftes kann hinzugefügt werden. Vorhandene Menüs können gelöscht und Neue eingefügt werden. Es sind maximal fünf Menüs möglich. Befolgen Sie nachstehende Anweisungen um ein zusätzliches Menü hinzuzufügen.

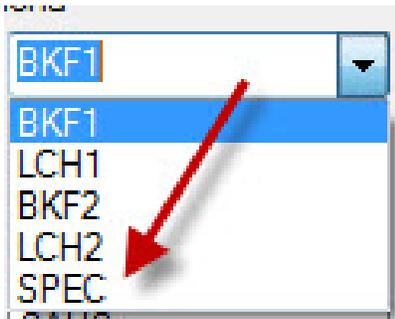


Markieren Sie 'Menü' im Pulldown-Menü 'Ansicht' des Setup-Bildschirms, um zur Menükonfiguration zu gelangen.



- 1: Die Schaltfläche 'Neu' anklicken.
2. Ein markierter Eintrag New Menu ('Neues Menü') erscheint in dem Menüfeld.
3. Geben Sie für das neue Menü einen Namen aus vier Zeichen im Abbr. (Abk.)-Feld ein.
4. Falls gewünscht, geben Sie eine Beschreibung des neuen Menüs ein.
5. Auf Save ('Speichern') klicken.

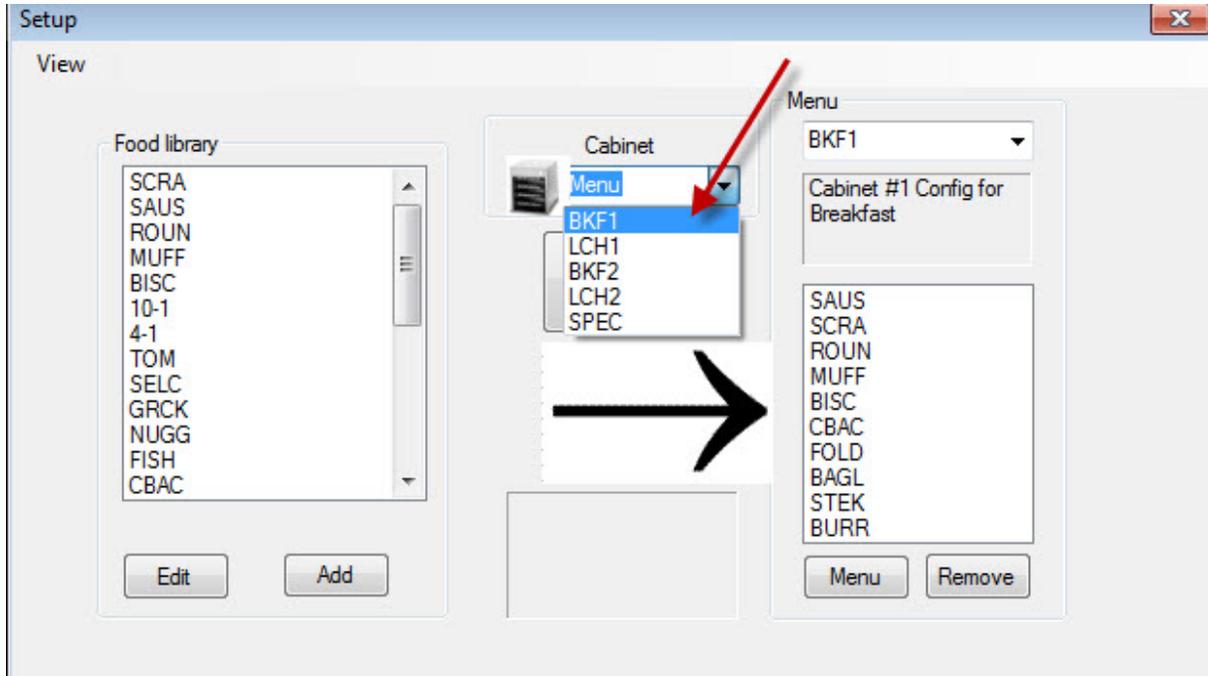
HINWEIS: Ein vorhandenes Menü kann markiert und durch Anklicken des 'Löschen'-Feldes entfernt werden. Nun kann ein neues Menü mit einem neuen Namen erzeugt werden. Befolgen Sie obige Schritte.



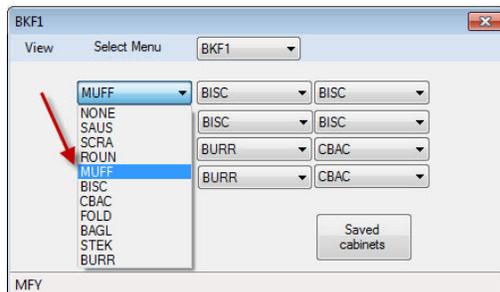
Der neue Menüeintrag steht nun im Pulldown-Menü des Setup-Bildschirms oberhalb des Menüfensters zur Verfügung. Die Erstellung von Menüs wird in Kapitel 4 beschrieben.

5 Konfigurieren der Gehäuse

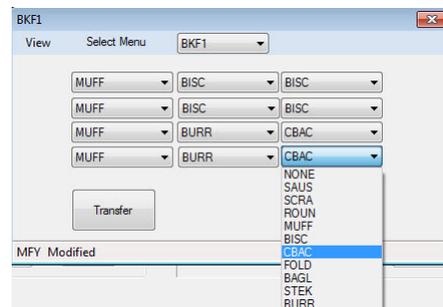
Die Software erlaubt das Konfigurieren von bis zu fünf Menüs. Es wird mit vier geliefert: BFK1, LCH1, BFK2 und LCH2. Jeder Eintrag wird separat für jede Menükonfiguration ausgewählt. Das Verfahren beginnt mit der Auswahl des Gehäusemenüs, das konfiguriert werden soll.



Markieren Sie im Pulldown 'Gehäuseansicht' das Menü, das konfiguriert werden soll. In der obigen Darstellung wurde BFK1 gewählt. Beachten Sie, dass für das Gehäuse, wenn es auf BFK1 eingestellt werden soll, nur Einträge aus der gleichnamigen Menüleiste zur Verfügung stehen. Mit einem Doppelklick auf die markierte 'Gehäuseansicht' wird die Gehäusekonfiguration für dieses Menü angezeigt (siehe unten).



Geben Sie in 'Gehäuseansicht' die markierte Menüauswahl frei und für das gewählte Menü wird die Gehäusekonfiguration angezeigt. Mit der rechten Maustaste den Eintrag oben links anklicken und aus dem Dropdown-Menü durch Markieren einen Eintrag für diese Position wählen.

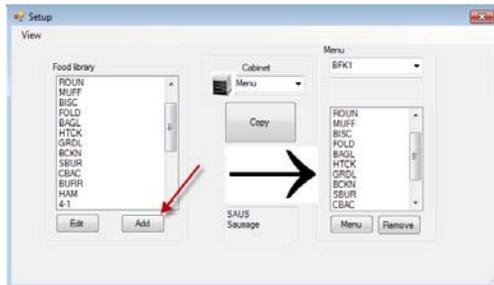


Setzen Sie die Auswahl für jede Zeilenposition fort, bis alle gewünschten Gehäusepositionen mit Speiseeinträgen gefüllt sind.

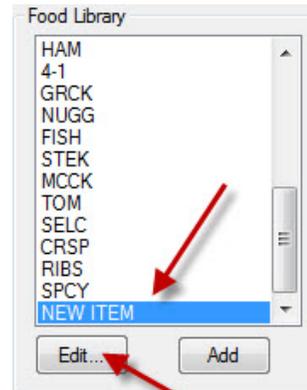
HINWEIS: Der jeweils links stehende Eintrag bestimmt die Temperatur der entsprechenden Zeile. Einträge mit einer anderen Gartemperatur als der Eintrag in der linken Position können nicht in die mittleren oder rechten Positionen dieser Zeile eingesetzt werden.

6 Eingabe eines neuen Produktes, Löschen oder Bearbeiten eines vorhandenen Produktes

Einträge können zur Speisenbibliothek hinzugefügt und in die relevanten Menüs übernommen werden.



1
Klicken Sie im Setup-Fenster unter dem Fenster der Speisenbibliothek auf das Feld 'Hinzufügen' (siehe Pfeil).



HINWEIS: Neue Einträge müssen eine Gartemperatur haben, die mit der anderer Einträge übereinstimmt.

2
Scrollen Sie durch die Speisenbibliothek, bis Sie den Eintrag mit Namen **New Item (Neuer Eintrag)** finden, und markieren Sie diesen Eintrag durch einfaches Anklicken.

Edit Food Item

Abbr: NUGG Delete

Descr: Chicken McNuggets

Temp Top: 200

Temp Bott: 200

Time(m): 20

CkMr(m): 8

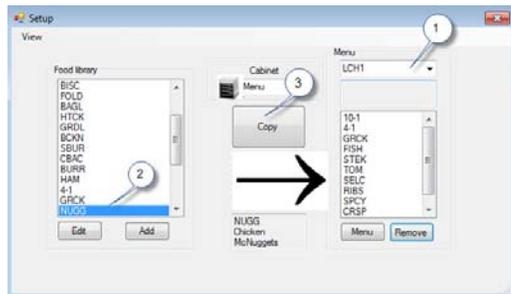
Yellow(m): 5

Red(m): 1

Temp: Cancel OK

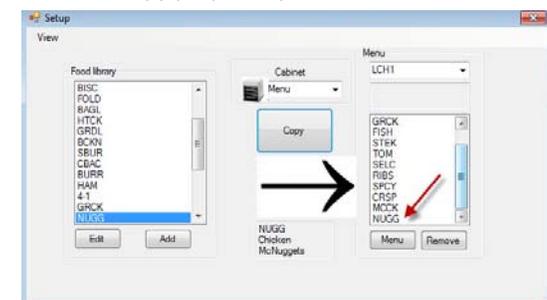
3
Im Fenster 'Speiseeintrag Bearbeiten' müssen die folgenden Angaben eingetragen werden:

- 1 ABK.:** Eine Abkürzung aus vier Buchstaben, zur Anzeige am Gehäuse.
- 2 Delete (Löschen):** Klicken sie hier um einen Eintrag zu löschen.
- 3 Descr. (Beschr.):** Eine Kurzbeschreibung des Eintrags.
- 4 Temp Top (Obere Temp.):** Temperatur der oberen Heizplatte (die Gartemperatur, bei der das Produkt gegart wird).
- 5 Temp Bott (Untere Temp.):** Temperatur der unteren Heizplatte (siehe Obere Temp.).
- 6 Time (Zeit):** Garzeit für das Produkt (in Minuten).
- 7 Cook More (Weitere Zubereitung):** Zeitpunkt, wenn 'Weitere Zubereitung' angezeigt wird.
- 8 Yellow (Gelb):** Zeitpunkt, wenn ein gelbes Licht anzeigt, das nur wenig Garzeit verbleibt.
- 9 Red (Rot):** Zeitpunkt, wenn ein rotes Licht anzeigt, das die Garzeit fast abgelaufen ist.
- 10 Cancel (Abbruch):** Bricht die Eingabe ohne Speicherung der Daten ab.
- 11 OK:** Anklicken zum Speichern der eingegebenen Daten.



4
Befolgen Sie nachstehende Anweisungen, um einen neu hinzugefügten Eintrag in ein Menü zur Anwendung in einem Gehäuse zu übernehmen:

- 1:** Wählen Sie im Setup view (Setup-Bildschirm) das Menü, in das der neue Eintrag übernommen werden soll.
- 2:** Den neuen Eintrag in der Speisenbibliothek markieren.
- 3:** Das Feld Copy ('Kopieren') anklicken.



5
Der neue Eintrag (siehe Pfeil) steht nun für eine Übernahme in eine Gehäusekonfiguration und eine Übergabe an ein Gehäuse bereit.

Einträge Verändern oder Löschen

Change (Verändern): Vorhandene Einträge können in der gleichen Weise bearbeitet werden. Markieren des Eintrags, der bearbeitet werden soll und bei Schritt 2 beginnen. Die zu verändernden Parameter in Schritt 3 anpassen und auf 'OK' klicken.

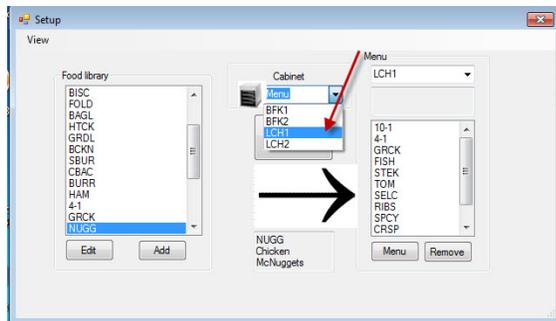
Delete (Löschen): Bei Schritt 2 beginnen; Eintrag markieren und

7 Datentransfer zum Gehäuse

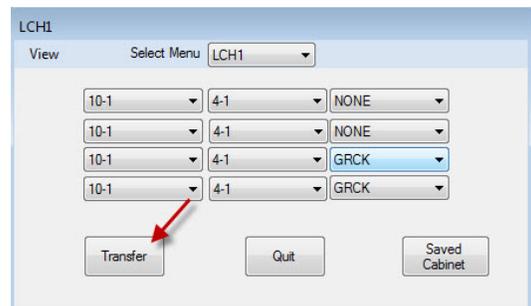
In der Software eingegebene Gehäusekonfigurationen werden mit einem externen IR-Gerät zum Gehäuse transferiert.



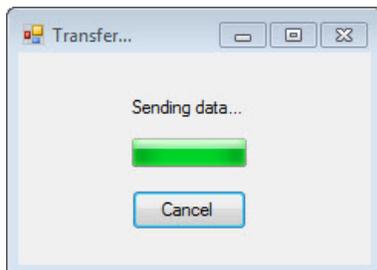
1 Halten Sie das IR-Gerät vor die Gehäuselinse (dunkler Kreis, rechts an der Vorderseite).



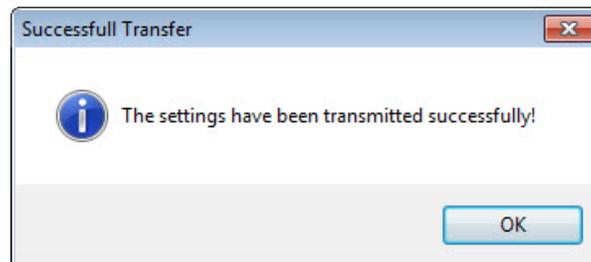
2 Gehen Sie vom Setup-Bildschirm zur 'Gehäuseansicht', indem Sie ein Gehäuse aus dem Pulldown-Menü 'Gehäuse' auswählen.



3 In der gewählten Gehäuseansicht das 'Transfer'-Feld anklicken, während sich das IR-Gerät vor der Gehäuselinse befindet. Siehe oben.



4 Der Computer zeigt ein Transfer-Dialogfeld mit einem Fortschrittsbalken.



5 Nach Abschluss des Transfer, wird ein Dialogfeld mit "Transfer erfolgreich abgeschlossen" angezeigt. 'OK' anklicken. Die Menüs für Frühstück und Mittagessen und alle anderen Menüs des Gehäuses stimmen nun mit den Gehäuseanzeigen in der Software überein.

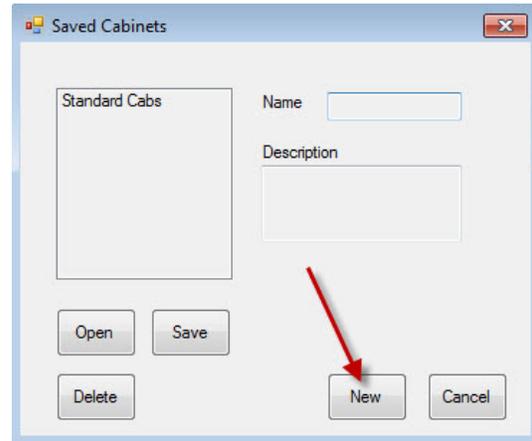
8 Speicherung der Gehäusekonfigurationen

Gehäusekonfigurationen können in der Software in Gruppen — wie BKF1, BKF2, LCH1 und LCH2 — definiert und gespeichert werden. Die gespeicherten Gehäusekonfigurationen können später für die Übertragung zum Gehäuse wieder verwendet werden. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen. Es können maximal fünf verschiedene Menüs in einer Gehäusekonfiguration gespeichert werden.



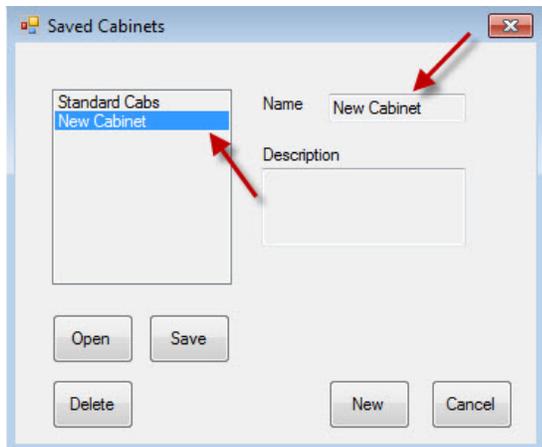
1

Wenn alle Gehäuse konfiguriert sind, die Schaltfläche Saved Cabinets ('Gespeicherte Gehäuse') anklicken.



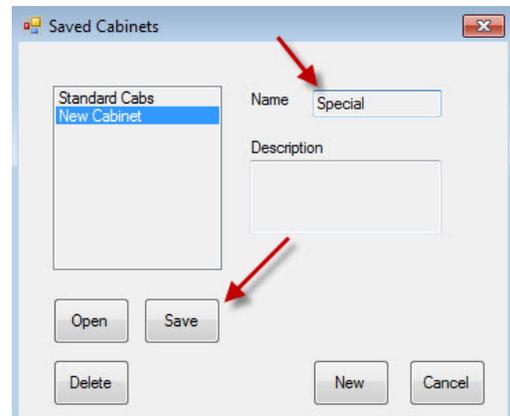
2

Im Dialogfeld Saved Cabinets ('Gespeicherte Gehäuse') die Schaltfläche 'Neu' anklicken.



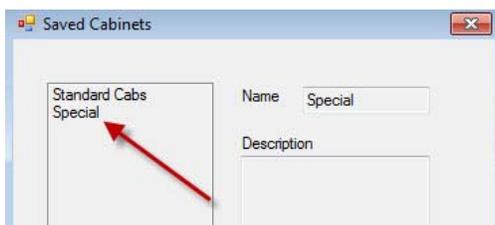
3

New Cabinet ('Neues Gehäuse') wird rechts in der Schaltfläche und links im Feld angezeigt.



4

Klicken Sie auf die Name (Namensfläche) und geben Sie den Namen der Gehäusegruppe ein. Das Feld Save ('Speichern') anklicken.

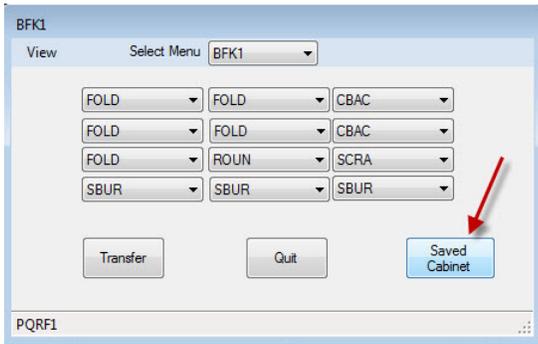


5

Die gespeicherte Gehäusekonfiguration erscheint im linken Feld.

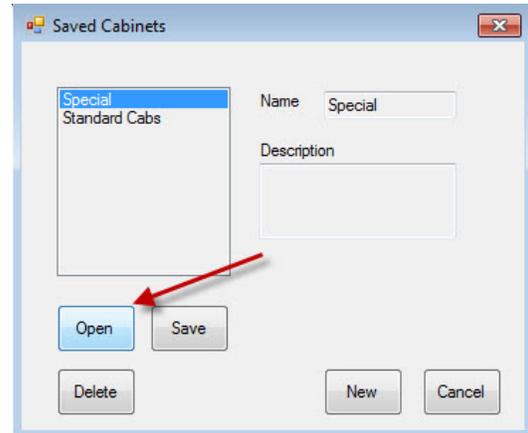
Laden gespeicherter Gehäuse

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen zum Erfassen und Laden der gespeicherten Konfigurationen.



1

In einer Gehäuseansicht das Feld Saved Cabinet ('Gespeicherte Gehäuse') anklicken.



2

Im Dialogfeld Saved Cabinet ('Gespeicherte Gehäuse') das gewünschte Gehäuse markieren und 'Öffnen' anklicken. Die Gehäusekonfigurationen für BFK1, BKK2, LCH1 und LCH2 werden für das ausgewählte Gehäuse übernommen.

9 Fehlerbehebung bei der Kommunikation

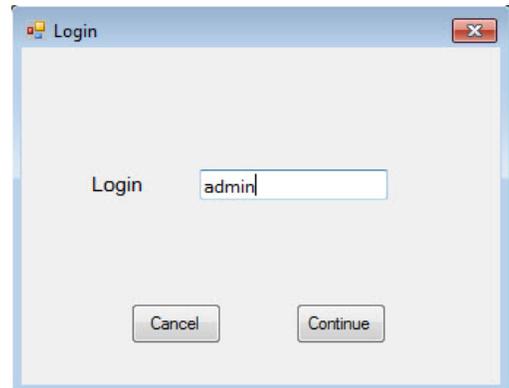
Falls die UHC-P-Software beim Einschalten den IR-Kopierschutzstecker nicht erkennt, kann es erforderlich sein, den COM-Port für die Kommunikation mit dem Gehäuse neu zu bestimmen. Befolgen Sie unten stehende Anweisungen, um den COM-Port nach Anschluss des IR-Kopierschutzstecker auszuwählen.

9.1 Konfiguration der COM-Port-Einstellungen



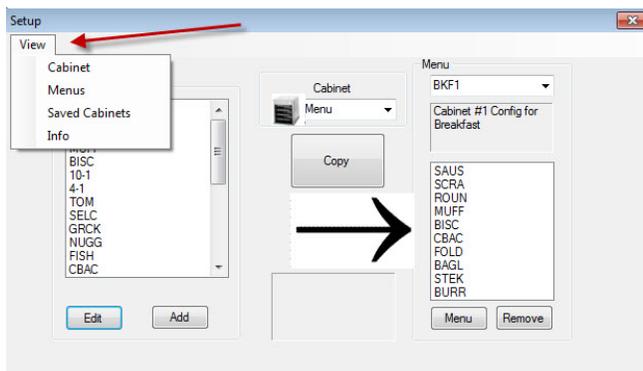
1

1. Die UHC-P-Software wird mit einem Doppelklick auf das am Bildschirm erscheinende Symbol gestartet.
2. Der Anmeldebildschirm erscheint.
3. Login ('Anmelden') anklicken.



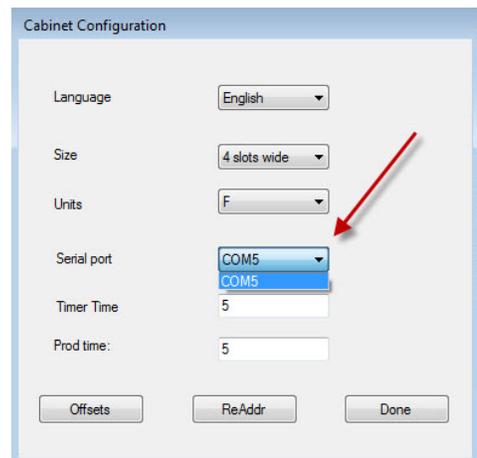
2

1. Das Anmeldefenster anklicken und Login ('admin') eingeben.



3

1. Der Setup-Bildschirm erscheint.
2. Klicken Sie auf View ("Ansicht").
3. Wählen Sie im Pull-down-Menü Cabinet ('Gehäuse').



4

1. Der Bildschirm für die Gehäusekonfiguration wird angezeigt.
2. Wählen Sie den COM-Port, der in der Einstellung der IR-Software festgelegt wurde. Es steht nur ein COM-Port zur Auswahl bereit.



Versandadresse: 8700 Line Avenue, Shreveport, Louisiana 71106

TEL +1-318-865-1711 FAX (Ersatzteile) +1-318-219-7140 FAX (Techn. Kundendienst) +1-318-219-7135

GEDRUCKT IN DEN USA

SERVICE-HOTLINE
+1-800-551-8633

Preis: US\$ 6,00
819-6878
OCT 11