

**W. ARNOLD GmbH**

# Handkasse BAR-HK3

Bedienungsanleitung manuelle Kasse BAR-HK3

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Die Handkasse.....	3
2. Der Einstieg .....	4
2.1. USER-CARD .....	4
3. Betriebsmodus .....	5
3.1. Barzahlung .....	6
3.2. Schichtende.....	6
4. Serviceauswahl / Hauptmenü der Handkasse .....	7
5. Serviceauswahl .....	7
5.1. STAT / Statistikmenü.....	8
5.1.1. ZWKA / Zwischenkasse .....	8
5.1.2. STOR / Stornierungen .....	9
5.2. PASS / Passwort .....	10
5.3. PARA / Parameter .....	10
5.4. INFO.....	10
6. Anschlussplan .....	11

Stand: 10. Mai 2013

<b><i>Datum</i></b>	<b><i>Autor</i></b>	<b><i>Änderungen</i></b>
10. Mai 2013	R. Méndez de Becker W. ARNOLD GmbH	Erste Version

# 1. Die Handkasse

Die Handkasse BAR-HK3 besteht aus einem OMNI-Barcodescanner, einer Eingabetastatur und einem Bondrucker. Die Hauptelektronik der Handkasse ist in einem CG-Gehäuse untergebracht. Optional können Kundendisplay und Kassenschublade integriert werden.

Sie ist zur manuellen Abrechnung von Parktickets BARCODE-Systems konzipiert. Die Handkasse BAR-HK3 ist für den vernetzten Betrieb vorgesehen.

Die Kurzparkertickets werden ausgewertet und nach der Bezahlung zur Ausfahrt freigegeben.



## 2. Der Einstieg

Für die Erstinbetriebnahme und für die allgemeine Funktionalität der Handkasse, ist eine permanente, stabile Vernetzung am Mastersystem (Parkanlage) erforderlich. Stellen Sie bitte sicher, dass dies der Fall ist bevor Sie Leseversuche mit dem OMNI-Scanner unternehmen.

Die Handkasse BAR-HK3T wird im „offline-Zustand“ ausgeliefert.

User-Karten, die für die Anlage zugelassen wurden, ermöglichen die Umschaltung der Handkasse in den „online-Betrieb“ (siehe auch 2.1 „User-Card“).

Durch User-Karten ist eine Manipulation ausgeschlossen und eine Schichtabrechnung möglich. Die Handkasse lässt sich erst durch eine autorisierte User-Karte in Betrieb nehmen.

*Displayanzeige der BAR-HK3 (offline-Zustand)*

<b>BAR-HK1</b>	<b>BON</b>	<b>off</b>	<b>V403</b>
<b>Fr 10.05.13</b>			<b>14:03:01</b>

Durch eine Userkarte wird die Handkasse aktiviert und eine neue Schicht eröffnet.

### 2.1. USER-CARD

Die User-Karte hat zwei Funktionen:

- Schaltet die Handkasse „online“ oder „offline“ (An- oder Abmeldung einer Schicht)
- Leitet eine „Endkassenabrechnung“ ein (bei Abmeldung einer Schicht)

Bei der Anmeldung einer Schicht zeigt die Handkasse sofort den User/Benutzer, den zuletzt angenommenen Gesamtbetrag der letzten Schicht, das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit an.

Die User-Nummer wird gespeichert und auch dann angezeigt, wenn die Handkasse aus- und wieder eingeschaltet wird.

Nach der Endkasse mit der User-Karte wird das System automatisch auf Offline geschaltet. Um die Handkasse wieder auf Online zu schalten, ist die User-Karte ein weiteres mal in die Handkasse einzuführen.

### 3. Betriebsmodus

Die Tarife, die abgerechnet werden sollen, müssen im Master mittels Parameterterminal oder Any-Park-Software bereits eingegeben worden sein. Nach Installation sowie Festlegung der Parameter ist die Handkasse betriebsbereit, d. h., es können Tickets abgerechnet.

*Displayanzeige der BAR-HK3 (online Zustand)*

<b>EUR 0,00</b>	<b>U01 V403</b>
<b>Fr 10.05.13</b>	<b>14:03:01</b>

Wenn ein Parkplatzbenutzer die Parkgebühren bezahlen möchte, ist das Ticket vor dem OMNI-Barcodescanner zu halten.

Auf dem Display erscheint die zu zahlende Gebühr.

Achten Sie bitte drauf, dass Sie vorher die Schicht angemeldet d. h. die Handkasse mit der User-Card online geschaltet haben!

### 3.1. Barzahlung

Beispiel

<b>zu zahlen</b>	<b>EUR 5,30</b>
<b>gegeben</b>	<b>EUR 0,00</b>

Beispiel

Der Gast bezahlt mit einem 10,-- € Schein und 30 CENT.

<b>zu zahlen</b>	<b>EUR 5,30</b>
<b>gegeben</b>	<b>EUR 10,30</b>

Die LCD-Anzeige ändert sich automatisch und zeigt:

<b>Rückgeld</b>	<b>EUR 5,00</b>
<b>Quittung</b>	<b>D) ja C)nein</b>

Die Karte wird dann für die Ausfahrt freigegeben.

Wenn der Kunde passend bezahlt hat, wird das vom System sofort angezeigt.  
Die Quittungsabfrage wird nochmals durchgeführt.

### 3.2. Schichtende

Bei Schichtende ist die User-Karte nochmals einzustecken, um die Kasse in den Offline Zustand zu bringen und um die Endkassenabrechnung vorzunehmen.

## 4. Serviceauswahl / Hauptmenü der Handkasse

Die Serviceauswahl der BAR-HK3 kann durch Drücken der Taste F nach Anmeldung mit einer Userkarte aktiviert werden.

Drücken Sie bitte auf Taste F und geben Sie Ihr Passwort ein.

*Displayanzeige*



Bei der Erstinbetriebnahme des Systems wird „000000“ als Passwort akzeptiert. Jetzt befinden Sie sich im Serviceauswahlmenü.

## 5. Serviceauswahl

Nach der Eingabe des richtigen Passwortes erscheint das Menü „Serviceauswahl“ im Display.

*Displayanzeige*



## 5.1. STAT / Statistikmenü

*Displayanzeige*



Statistikmenue  
ZWKA STOR ----

### 5.1.1. ZWKA / Zwischenkasse

Beim Bestätigen des Menüpunktes ZWKA werden die Belege der Zwischenkasse automatisch ausgedruckt und ausgegeben.

*Displayanzeige*



Zwischenkasse wird  
gedruckt

Die Zwischenkassenbelege dienen zur Übersicht der aktuellen Zahlen, die bis zum Zeitpunkt des Belegdruckes im System registriert bzw. verbucht wurden.  
Die Beträge werden nach dem Ausdruck nicht auf Null gesetzt, sondern sie bleiben für das System unverändert.

### 5.1.2. STOR / Stornierungen

Eine weitere Funktion der Handkasse ist das Stornieren von Fehlbuchungen.

*Displayanzeige*

**Buchung erfassen**  
Storno :           EUR   2.00

Nach Eingabe des zu stornierenden Betrages ist mit C zu bestätigen.

*Displayanzeige*

**Buchung erfasst**

Die Stornierung wird im System buchhalterisch erfasst. Ein Blick auf die Stände der Zwischen/Endkasse wird bestätigen, dass der Betrag sich um die stornierte Summe reduziert hat.

Es ist darauf zu achten, dass der Betrag, der storniert werden soll, nicht höher ist als der Gesamt- oder der Tageskassenstand

## 5.2. PASS / Passwort

Aus Sicherheitsgründen wurde im System eine Passwortabfrage eingebaut.

*Displayanzeige*

**Passwort Eingabe**  
 >000000<

Bei der Erstinbetriebnahme ist die Nummer „000000“ als Passwort einzugeben. Diese Nummer kann jedoch geändert werden. Geben Sie die Nummer ein, die Sie als Passwort haben möchten und bestätigen Sie mit Taste C.

Die Nummer wird sofort gespeichert.

## 5.3. PARA / Parameter

*Displayanzeige*

**Parameter**  
TAGP -----

Die Handkasse bietet die Möglichkeit einen Tagespreis – als Pauschalpreis – zu berechnen. Dieser Betrag ist unter dem Menüpunkt TAGP einzugeben.

## 5.4. INFO

Diese Funktion informiert Sie über den Softwarestand Ihrer Kasse.

## 6. Anschlussplan

Die BAR-HK3 ist für den vernetzten Betrieb vorgesehen.

Achten Sie bitte auf eine korrekte RS485-Vernetzung.



