

# Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten

Version 2.1



## Änderungshistorie

| Version | Release-Daten | Gültigkeitsdaten/Bemerkung  |
|---------|---------------|---|
| 1.0     | 8/96          | Versendeablauf mit der Workstation<br>Versendeablauf mit dem EDI-Server           |
| 2.0     | 11/00         | Übertragungsprüfung mit der Workstation<br>Übertragungsprüfung mit dem EDI-Server |
| 2.1     | 07/02         | Anpassung der Clientanwendungen   |

## 1. Allgemeine Beschreibung

Die im folgenden beschriebene Erweiterung des EDI-Servers / der Workstation dient der Übertragung von Abverkaufsdaten. Die Abverkaufsdaten werden wie alle anderen Nachrichtentypen an das PhonoNet Clearing Center übertragen und dort für Media Control / GfK bereitgestellt. Zur Übertragung von Abverkaufsdaten dient der Nachrichtentyp **KASSE\_92**.

Beim Versand von Abverkaufsdaten werden die Dateien nicht im Verbandsformat erwartet, sondern in einem einfacheren Format, wie es auch POS-Kassen direkt liefern können. Eine detaillierte Beschreibung dieses Formats erfolgt im Abschnitt **4. Formatbeschreibung Abverkaufsdatei**.

## 2. Versenden von Abverkaufsdaten mit dem PhonoNet-EDI-Server:

Das Versenden von Abverkaufsdaten geschieht grundsätzlich in 2 Schritten. Zuerst übernimmt der EDI-Server die von Ihrer Kasse bereitgestellten Abverkaufsdaten, überführt sie ins PhonoNet-Verbandsformat und legt die Daten im Kommunikationsverzeichnis ab (i.d.R.C:\IS\O\INH\). Dies wird durch die **Filetransfer-routine** im EDI-Server bewerkstelligt. Anschließend werden die Daten vom EDI-Server an das Clearing Center versandt (**DFÜ**).

### 2.1 Konfiguration des EDI-Servers

- Rufen Sie bitte <Optionen> <Konfiguration> <Edit> auf.
- Kreuzen Sie dann bitte den Punkt **Abverkaufsdaten installieren** an und wählen Sie anschließend bitte **OK**.

- Rufen Sie bitte nochmals <Optionen> <Konfiguration> <Edit> auf und aktivieren Sie die Schaltfläche **HOST**.
- Ergänzen Sie bitte für die Richtung vom Host, dem Nachrichtentyp **KASSE\_92** im Feld **Korb** das Übergabeverzeichnis, in dem Ihre Kasse die Abverkaufsdaten bereitstellt. (Achtung: Schließen Sie Ihren Eintrag bitte mit einem "\ " ab!) Ergänzen Sie bitte das Feld **Benutzer** um Ihren vollständigen Mailbonamen. Ihr Bildschirm sieht dann wie folgt aus:

Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.  
 PhonoNet GmbH

Abb. 1

- Klicken Sie 2 x **Okay** an, um die Einstellungen zu speichern. Die Konfiguration ist nun gespeichert!

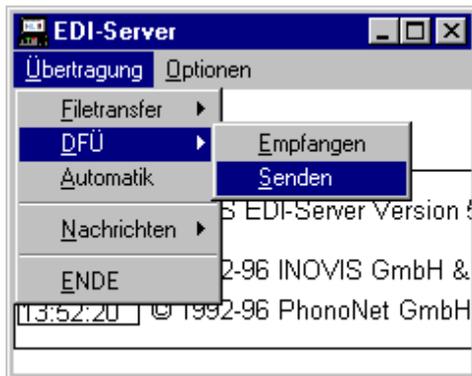
## 2.2 Versenden von Abverkaufsdaten

### 2.2.1 INTERAKTIVES Versenden

- Sie rufen zunächst den Filetransfer auf. Wählen Sie hierzu den Menüeintrag <Übertragung> <Filetransfer> <vom Host> aus. Es erscheint folgendes Bild:

Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.  
PhonoNet GmbH

- Starten Sie nun bitte den Filetransfer **KASSE\_92**
- Sie versenden die Daten nun, indem Sie <Übertragung> <DFÜ> <Senden> auswählen



### Automatikmodus

Sie können zum Versand der Abverkaufsdaten den Automatikmodus des EDI-Servers verwenden. Stellen Sie die von Ihnen gewünschten Werte im Konfigurationsmenü ein. Der EDI-Server übernimmt dann zum gewünschten Zeitpunkt Ihre Kassendaten und versendet sie anschließend an das Clearing Center.

Weitere Hinweise zur Automatik-Funktion entnehmen Sie bitte dem EDI-Server-Handbuch.

### 3. Versenden von Abverkaufsdaten mit PhonoNet Client und Warenwirtschaftssystemen

#### 3.1 Versenden von Abverkaufsdaten mit PhonoNet Client

Ein Versand von Abverkaufsdaten direkt aus PhonoNet Client ist nicht möglich. Bitte gehen Sie vor wie in Abschnitt 2. ff. beschrieben.

#### 3.2 Versenden von Abverkaufsdaten mit Warenwirtschaftssystemen

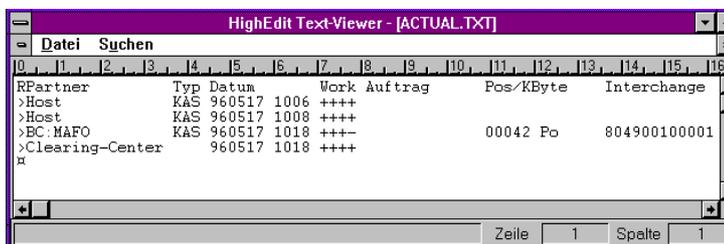
Informationen zum Versenden von Abverkaufsdaten bekommen Sie bei Ihrem jeweiligen Hersteller des Warenwirtschaftssystems.

### 4. Prüfung der Übertragung der Abverkaufsdaten beim EDI-Server

Wenn Sie überprüfen wollen, ob die Übertragung Ihrer Abverkaufsdaten an Media Control fehlerfrei funktioniert hat, gehen Sie wie folgt vor:

#### 4.1 Generelle Prüfung:

Zur Prüfung des korrekten Versendens der MC-Daten wählen Sie, wie immer bei der Kontrolle jeder Aktivität des Servers, im Menü **Optionen** den Eintrag **Auskunft**. Es erscheint ein Bildschirm ähnlich dem folgenden:



Dieser Bildschirm zeigt den Status der „heutigen“ Abläufe an. Falls das Versenden der Abverkaufsdaten „gestern“ oder früher erfolgte, öffnen Sie das zugehörige Auskunftsjournal durch Anwahl des Menüeintrages **Öffnen** im Menü **Datei**. Sie erkennen dabei das korrekte Journal am Namen, der das Datum des Tages im Format Ajjmmtt.TXT (jj=Jahr, mm=Monat, tt=Tag) enthält, für den das Journal aufgezeichnet wurde.

Wenn in der Zeile **>BC:MAFO** (das ist der Verteiler für Media Control) in der Spalte **Work** an den ersten 3 Stellen ein **+** wie im vorhergehenden Bild steht, wurden Ihre Abverkaufsdaten korrekt an Media Control (und ggf., falls von Ihnen freigegeben, auch an GfK) übertragen.

#### 4.2 Kommunikationsfehler:

Ein Kommunikations-Fehler wird Ihnen am Bildschirm folgendermaßen angezeigt:

Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.  
PhonoNet GmbH

| Status                                   |                    |                |          |
|--|--------------------|----------------|----------|
| Dateiname:                               | _____              | 22.05.1996     | 18:50:04 |
| Datei:                                   | - von -            |                |          |
| Inhouse Konvertierung zu                 | 00 % abgeschlossen | Anzahl Fehler: | 0        |
| Edifact Konvertierung zu                 | 00 % abgeschlossen | Anzahl Fehler: | 0        |
| Kontakte zum Clearing-Center             |                    | Anzahl Fehler: | 1        |
| Kontakte zum Host                        |                    | Anzahl Fehler: | 0        |
| <input type="button" value="Abbrechen"/> |                    |                |          |

Im Auskunftsjournal erkennen Sie ihn in der Zeile >Clearing-Center am Eintrag EEEE statt ++++.

| HighEdit Text-Viewer - [ACTUAL.TXT] |        |        |      |         |           |              |
|-------------------------------------|--------|--------|------|---------|-----------|--------------|
| Datei                               | Suchen |        |      |         |           |              |
| RPartner                            | Typ    | Datum  | Work | Auftrag | Pos/KByte | Interchange  |
| >Host                               | KAS    | 960517 | 1006 | ++++    |           |              |
| >Host                               | KAS    | 960517 | 1008 | ++++    |           |              |
| >BC:MAFO                            | KAS    | 960517 | 1018 | E---    | 00042 Po  | 804900100001 |
| >Clearing-Center                    |        | 960517 | 1018 | EEEE    |           |              |
| Zeile 1 Spalte 1                    |        |        |      |         |           |              |

**Lösung:** Starten Sie Ihr Modem neu und wählen im Menü **Übertragung** den Eintrag **DFÜ** und dann **Senden**.

#### 4.3 Konvertierungsfehler:

Ein Konvertierungs-Fehler wird Ihnen am Bildschirm folgendermaßen angezeigt:

| Status                                   |                   |                |          |
|--|-------------------|----------------|----------|
| Dateiname:                               | _____             | 22.05.1996     | 18:27:57 |
| Datei:                                   | - von -           |                |          |
| Inhouse Konvertierung zu                 | - % abgeschlossen | Anzahl Fehler: | 1        |
| Edifact Konvertierung zu                 | - % abgeschlossen | Anzahl Fehler: | 0        |
| Kontakte zum Clearing-Center             |                   | Anzahl Fehler: | 0        |
| Kontakte zum Host                        |                   | Anzahl Fehler: | 0        |
| <input type="button" value="Abbrechen"/> |                   |                |          |

Im Auskunftsjournal erkennen Sie ihn in der Zeile >BC:MAFO am Eintrag E--- statt +++-:

| HighEdit Text-Viewer - [ACTUAL.TXT] |        |        |      |         |           |              |
|-------------------------------------|--------|--------|------|---------|-----------|--------------|
| Datei                               | Suchen |        |      |         |           |              |
| RPartner                            | Typ    | Datum  | Work | Auftrag | Pos/KByte | Interchange  |
| >Host                               | KAS    | 960517 | 1006 | ++++    |           |              |
| >Host                               | KAS    | 960517 | 1008 | ++++    |           |              |
| >BC:MAFO                            | KAS    | 960517 | 1018 | E---    | 00042 Po  | 804900100001 |
| >Clearing-Center                    |        | 960517 | 1018 | ++++    |           |              |
| Zeile 1 Spalte 1                    |        |        |      |         |           |              |

Wenn in der Zeile >BC:MAFO in der Spalte **Work** an der ersten Stelle ein **E** anstelle eines **+** steht, wurde die Datei aufgrund fehlerhafter Daten nicht konvertiert.

**Lösung:** Überprüfen Sie die von Ihrem Warenwirtschaftssystem / Ihrer Kasse gelieferten Daten.

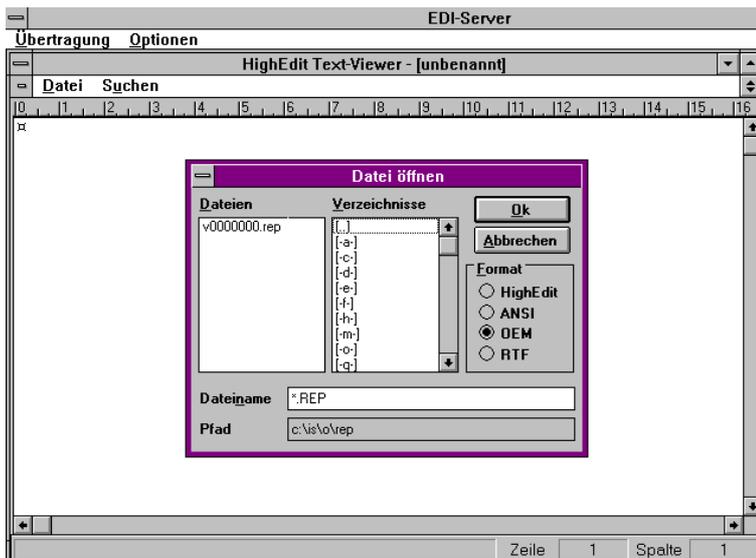
Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

PhonoNet GmbH

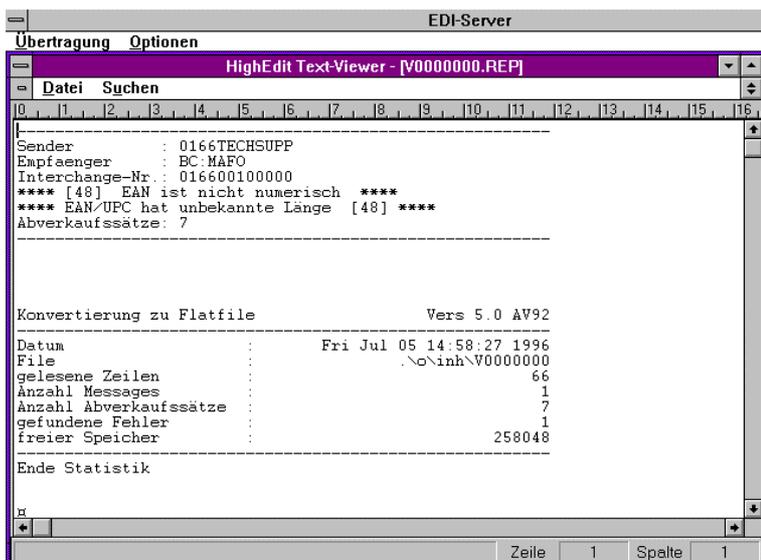
#### 4.4 Fehler beim File Transfer:

Einen Fehler beim File Transfer erkennen Sie in der Zeile **>Host** am Eintrag **EEEE** statt **++++**. In diesem Falle prüfen Sie die Verbindung zum Host, stellen diese ggf. wieder her und wählen dann im Menü **Übertragung** den Eintrag **Filetransfer** dann **Vom Host** und dann **Kasse\_92**.

Informationen über als **fehlerhaft abgelehnte Abverkaufssätze** erhalten Sie durch Anwahl des Menüpunktes **Log** im Menü **Optionen** und dann des Eintrages **Öffnen** im Menü **Datei..** Im daraufhin erscheinenden Fenster :



stellen Sie als **Dateiname** **\*.rep** ein, wechseln ins Verzeichnis **\is\o\rep** und wählen die entsprechende Rep(ort)-Datei aus. Es erscheint ein Fenster ähnlich folgendem:



dem Sie die Gründe der Ablehnung von Datensätzen entnehmen können.

Weitere Informationen zu abgelehnten Datensätzen finden Sie im Verzeichnis **\IS\MCOUT** in Dateien namens **Rmmthnnn.R01**. Der Dateiname ergibt sich aus **mm** für Monat, **tt** für Tag, **nnn** als laufende Nummer, gewöhnlich 001. Diese Datei(en) öffnen Sie analog zum weiter oben unter D) beschriebenen Vorgang:

Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 **Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**  
PhonoNet GmbH

```

EDI-Server
Übertragung Optionen
HighEdit Text-Viewer - [R0724001.R01]
Datei Suchen
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
Beginn Uebernahme Abverkaufsdaten fuer Versand: 24.07.1996 11:00:21
#
Format-Fehler: Satzzeichen wurde nicht gefunden! Satz wurde ignoriert.
Bitte überprüfen Sie die Systemparameter der Kasse.
Ende Uebernahme Abverkaufsdaten fuer Versand: 24.07.1996 11:00:23

Konvertierung Kassenformat in VBS-Format
-----
gelesene Zeilen : 43
davon korrekt : 42
davon fehlerhaft: 1
-----
Ende Statistik
x
Zeile 1 Spalte 1
  
```

Bei gemeldeten Formatfehlern in den Abverkaufssätzen wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Warenwirtschafts- bzw. Kassensystems zwecks Korrektur der dort generierten Abverkaufsdaten.

## 5. Formatbeschreibung Abverkaufsdatei

### 5.1. Namenskonvention

Der Name der Abverkaufsdatei hat folgendes Format:

**WWS???.DAT**

???: Diese 3 Stellen sind numerische Platzhalter (Werte zwischen 0 und 9) und geben die Kassenummer an, von der die Abverkaufsdatei erzeugt wurde.

### 5.2. Felddescription

Für jeden Abverkauf muß in der Abverkaufsdatei eine Zeile existieren. Die einzelnen Felder werden durch # (ASCII 23 hex) und die Datensätze durch CR+LF (ASCII 0D hex + ASCII 0A hex) getrennt.

Beschreibung der Versendung von Abverkaufsdaten, 03.07.2002 Seite Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

PhonoNet GmbH

Die Felder sind entsprechend der nachfolgenden Tabelle anzuliefern.

| Bezeichnung     | Status | Länge | Format                  | Bemerkung             |
|-----------------|--------|-------|-------------------------|-----------------------|
| Satzkennzeichen | Muß    | 1     | alphanumerisch          | V=Verkauf<br>R=Retour |
| Datum           | Muß    | 6     | TTMMJJ                  | mit führenden Nullen  |
| Uhrzeit         | Muß    | 4     | HHMM                    | mit führenden Nullen  |
| Bonnummer       | Muß    | 5     | numerisch               | mit führenden Nullen  |
| Artikelnummer   | Kann   | 20    | alphanumerisch          |                       |
| EAN/UPC         | Muß    | 13    | numerisch               |                       |
| Titel           | Kann   | 20    | alphanumerisch          |                       |
| Verkaufsmenge   | Muß    | 4     | numerisch               | mit führenden Nullen  |
| Verkaufspreis   | Muß    | 9     | numerisch<br>(#####.##) | ohne führende Nullen  |

### 5.3. Beispiel

|                      |  |        |       |
|----------------------|--|--------|-------|
| V#030593#1101#00274# | 731453002128 #731453002128 #I WANT YOU                 | #0001# | 33.95 |
| V#030593#1101#00274# | 731453003927 #731453003927 #YOURS TRULY                | #0001# | 19.95 |
| V#030593#1101#00274# | 731453004221 #731453004221 #COMPACT COMMAND PERF#0001# | #0001# | 31.95 |
| V#030593#1101#00274# | 731453005228 #731453005228 #GREATEST HITS AND MO       | #0001# | 12.95 |
| V#030593#1108#00276# | 731453005327 #731453005327 #GREATEST MOTOWN HITS       | #0001# | 32.95 |