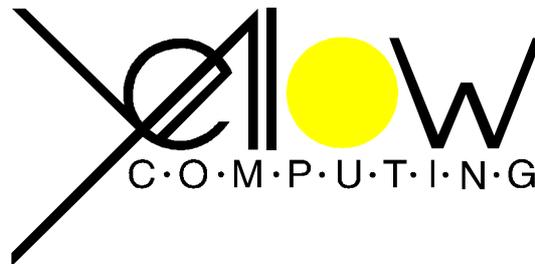


---

# ***Memory Manager***

---

## **für Nokia 9110**



Copyright © 2000 by

***Yellow Computing Computersysteme GmbH***

Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 1  
D-74177 Bad Friedrichshall (Germany)

Internet: <http://www.yellow.de>

---

**Inhaltsverzeichnis**

---

Einleitung.....	3
Installation .....	4
Was macht das Programm überhaupt? .....	5
Erste Schritte .....	5
Den Speicherort bestimmen .....	6
Verschieben .....	7
Die Taste [Anwenden] .....	8
Die Taste [Statistik].....	8
Das Programm beenden .....	9
Die Speicherkarte entnehmen .....	9
Datenübertragung mit dem PC .....	10
Über .....	10

---

## 1 Einleitung

---

Diese Beschreibung soll Ihnen ermöglichen, sich schnell und problemlos in dem **Memory Manager** zurechtzufinden. Es wird zunächst die Installation und die Inbetriebnahme von **Memory Manager** erläutert. Nachfolgend werden Befehle und Tasten beschreiben. Zum Schluss erhalten Sie noch einige wissenswerte Informationen rund um das Programm.

### 1.1 *Der Nokia 9110 Communicator*

Diese Bedienungsanleitung wendet sich speziell an Benutzer des Nokia 9110 Communicators.

In diesem Handbuch wird im folgenden der Begriff "Nokia" als Stellvertreter für die komplette Bezeichnung "Nokia 9110 Communicator" verwendet.

### 1.2 *Legende der auf dem Nokia verwendeten Tasten*

[←] [®] [^] [ ]	Die entspr. Cursorstasten
[Enter]	Die Enter-Taste
[Tab]	Die Tabulatortaste (links neben [Q])
[Shift]	Die Groß-/Kleintaste
Schließen	Eine der vier Befehlstasten rechts neben dem Display

---

## 2 Installation

---

### 2.1 Installation auf dem Nokia 9110 Communicator

Zur Installation von **Memory Manager** benötigen Sie das Programm "PC Suite für Nokia 9110 Communicator" auf Ihrem Windows-PC. Das Programm PC Suite ist beim Kauf eines Nokia 9110 Communicators auf der CD-ROM im Paket enthalten und ist kein Bestandteil von **Memory Manager**.

Wir setzen voraus, dass Sie bereits mit PC Suite gearbeitet haben oder dass Sie zumindest Ihren Nokia Communicator und PC Suite soweit konfiguriert haben, dass eine Datenverbindung per Kabel oder Infrarot möglich ist. Falls Sie noch nie mit PC Suite gearbeitet haben, so empfehlen wir Ihnen, zunächst die PC Suite-Bedienungsanleitung zu lesen. Für die Installation gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie PC Suite auf Ihrem PC und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Nokia Communicator her.
- Klicken Sie in der Symbolleiste von PC Suite auf das Symbol Installieren/Entfernen. PC Suite wechselt in den Modus für Software-Installation.
- Klicken Sie in der Zeile "Pfad anwählen" auf den Knopf Durchsuchen. Bestimmen Sie nun das Laufwerk, von dem aus Sie **Memory Manager** installieren möchten, z. B. "A:" wenn sich die Diskette in Laufwerk A befindet. Es erscheint die Liste der installierbaren Anwendungen.
- Wählen Sie aus der Liste **Memory Manager Dienstprogramm** aus.
- Der Memory Manager muss unbedingt auf der Speicherkarte installiert werden. Markieren Sie hierfür die Option „Speicherkarte“ im Feld Installationsort.
- Mit einem Klick auf den Knopf Installieren startet der Installationsvorgang. Bitte warten Sie bis zum erfolgreichen Ende der Installation ab und machen Sie weder auf Ihrem PC noch auf Ihrem Nokia Communicator irgend etwas.

Sollten Sie im Besitz eines Macintosh sein, so benutzen Sie bitte die **Mac Suite** Software. Dieses Programm ist ebenfalls beim Kauf eines Nokia auf der CD-ROM im Paket enthalten oder kann auch unter [www.forum.nokia.com](http://www.forum.nokia.com) kostenlos aus dem Internet heruntergeladen werden.

Der **Memory manager** ist nur verwendbar, wenn eine gültige und passende Speicherkarte in den Nokia eingelegt ist.

---

### 3 Was macht das Programm überhaupt ?

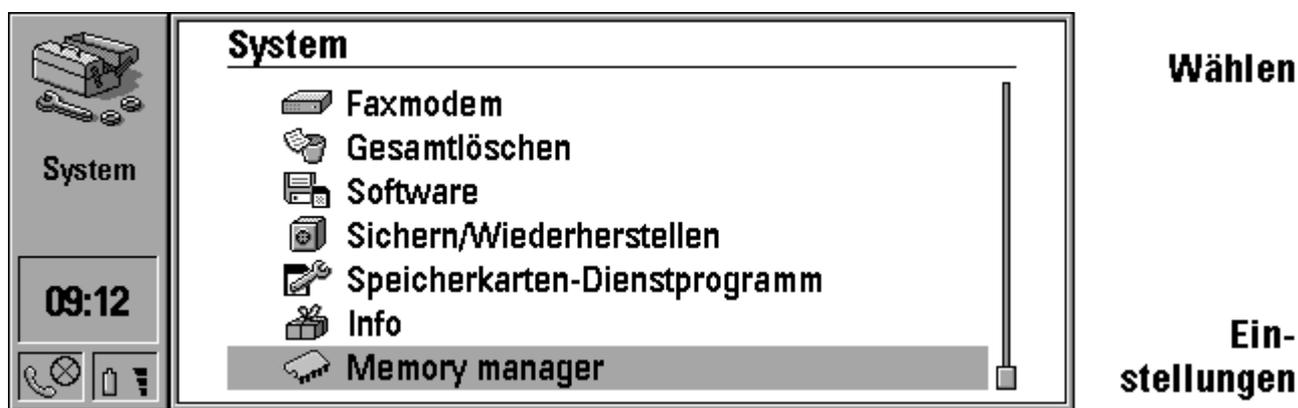
---

Die Daten der Nokia Applikationen (z.B. Kalender, Kontakte, SMS, E-Mail usw.) werden normalerweise im Internen Speicher abgelegt. Mit dem **Memory manager** ist es nun möglich diese direkt auf den Speicherkarte abzulegen. Dadurch wird der Interne Speicher entlastet. Auf einfache Weise können Sie für jede Art der Daten bestimmen, wo diese gespeichert werden sollen.

---

### 4 Erste Schritte

---



Gestartet wird **Memory manager** über die blaue **System** Taste. Aus der erscheinenden Liste wählen Sie mit den Cursortasten [ ] [ ] „**Memory manager**“ aus, und bestätigen dies mit **[Enter]**.

Sie haben jetzt den Hauptbildschirm vor sich. Dieser zeigt die aktuellen Speichereinstellungen des Benutzers.

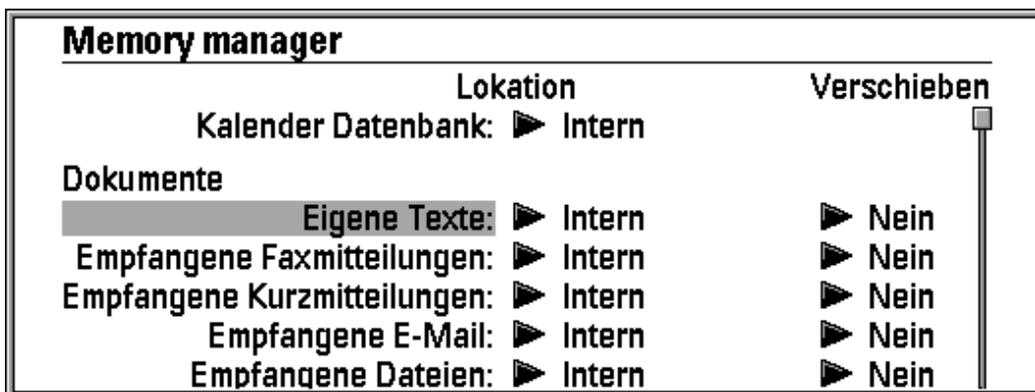
Von diesem Bildschirm aus haben Sie Zugang zu allen Funktionen des Programms, so dass kein langes Suchen erforderlich ist.

Sie können bestimmen, wo neue Daten gespeichert werden, und ob vorhandene Daten auf die Speicherkarte verschoben werden sollen. So ist es z.B. auch möglich die bestehenden Daten auf die Speicherkarte zu verschieben, und neue Daten weiterhin im internen Speicher abzulegen. Eine Ausnahme bildet hier nur die Kalender Datenbank. Da diese immer nur aus einer Datei besteht, kann diese auch nur an einem Ort gespeichert werden.

Sie können sich auch eine Statistik anzeigen lassen, um zu sehen wie viel Speicherplatz ihre Daten auf der Karte und im internen Speicher belegen.

## 5 Den Speicherort bestimmen

Der Memory manager erlaubt den Zugriff auf mehrere Dateien der Standard Applikationen entweder auf dem internen Speicher oder auf der Speicherkarte.

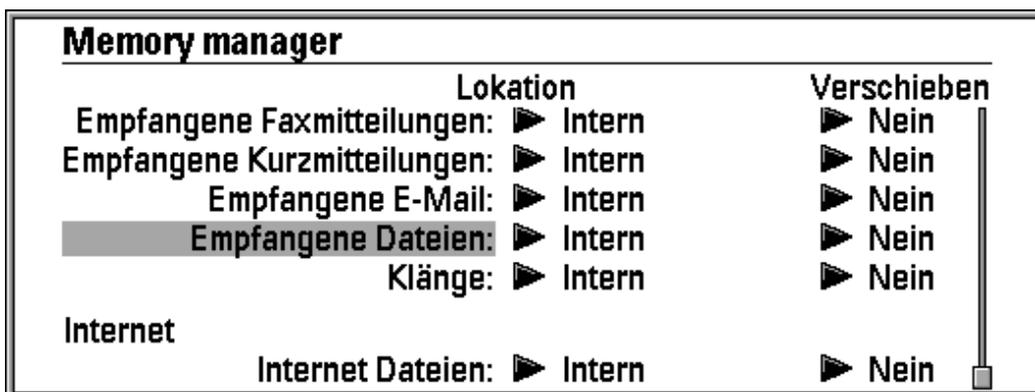


**Ändern**

**Anwenden**

**Statistik**

**Schließen**



**Ändern**

**Anwenden**

**Statistik**

**Schließen**

Die Location and Move Verzeichnisse werden für jedes bewegliche Verzeichnis angezeigt. Eine Ausnahme stellt hier die Kalender Datei dar. Da dies nur eine Datei ist genügt es, einen neuen Platz zu bestimmen.

Unter **Lokation** können Sie für jede Datenart separat bestimmen wo diese gespeichert werden sollen. Wählen Sie zuerst mit den Tasten [ ] [- ] die gewünschte Datenart aus (z.B. Empfangene E-Mail). Mit der **Ändern** Taste, oder [Enter] können Sie dann zwischen **Intern** und **Karte** wechseln.

Sind alle Änderungen nach Ihren Wünschen vorgenommen, werden mit **Anwenden** die Einstellungen übernommen.

---

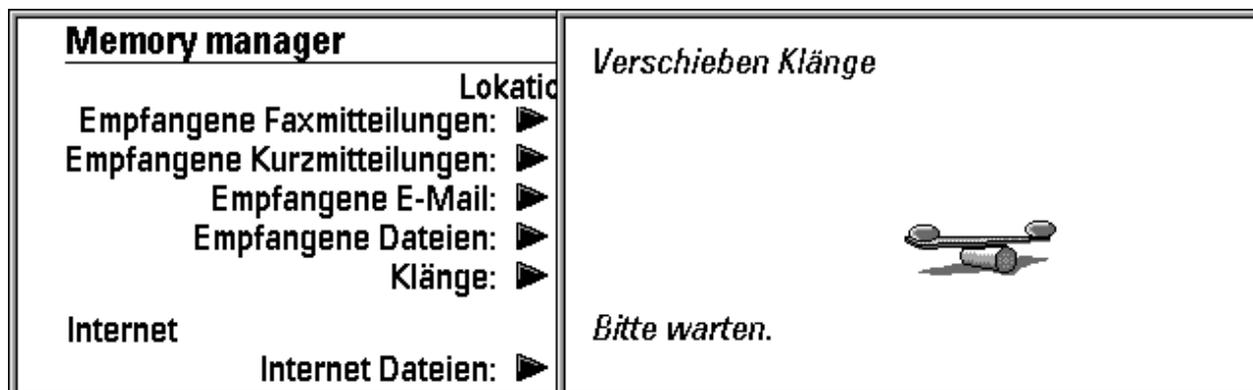
## 6 Verschieben

---

Unter **Verschieben** können Sie festlegen ob Daten vom Internen Speicher auf die Karte verschoben werden sollen. Wählen Sie mit den Tasten [ **-** ] [ **-** ] den gewünschten Eintrag aus. Mit der **Ändern** Taste, oder [ **Enter** ] können Sie dann zwischen **Ja** und **Nein** wechseln. Ist hier **Ja** eingestellt, werden immer alle Daten des betreffenden Typs an einem Ort gespeichert. Vorhandene Daten werden an die gewählte **Lokation** verschoben.

Bei **Nein** bleiben die alten Daten wo sie sind. Die neuen werden an der gewählten **Lokation** gespeichert. Wenn als **Lokation Karte** gewählt ist, müssen **alle** Daten dieses Typs auf der Karte gespeichert sein. Die Auswahl **Verschieben** ist dann nicht Verfügbar, da es auf **Ja** stehen muss. Bei der Kalenderdatenbank ist keine Auswahl für verschieben möglich! (siehe Punkt 4 Erste Schritte).

## 7 Die Taste [Anwenden]



Durch drücken der Taste [Anwenden] werden **alle** Änderungen übernommen. Vor dem Verschieben eines Verzeichnisses wird zuerst geprüft ob...

- genügend freier Speicherplatz auf dem Zielverzeichnis besteht.
- keine der betroffenen Dateien momentan benutzt wird. Ist dies der Fall, wird der Dateiname angezeigt. So lässt sich leicht das entsprechende Programm finden.
- keine Datei überschrieben wird. Besteht im internen Speicher, und auf der Karte eine Datei mit gleichem Namen, wird diese angezeigt. Sie kann dann umbenannt oder gelöscht werden. Ein Überschreiben wird vom Programm nicht akzeptiert. Es können jedoch nur Dokument-Dateien umbenannt werden.

## 8 Die Taste [Statistik]

	Intern		Karte	
	Größe	Anzahl	Größe	Anzahl
Kalender Datenbank				
Eigene Texte	0 kB	0		
Empfangene Faxmitteilungen	189 kB	3		
Empfangene Kurzmitteilungen	0 kB	0		
Empfangene E-Mail	0 kB	0		
Empfangene Dateien	0 kB	0		
Klänge	0 kB	0	0 kB	0

**Schließen**

Durch drücken der [Statistik] Taste erhalten Sie eine Übersicht der Speicherbelegung. Die Anzeige erfolgt in zwei Spalten. Eine für den internen Speicher, und eine weitere für die Karte. Sie erhalten Auskunft für alle unterstützten Datenbereiche sowie wie viele Dateien jeweils vorhanden sind und wie viel Speicherplatz diese belegen. Desweiteren wird noch entnommen wie viel freier Speicherplatz noch zur Verfügung steht.

Mit [Schließen] gelangen Sie wieder zurück auf den Hauptbildschirm.

---

## 9 Das Programm beenden

---

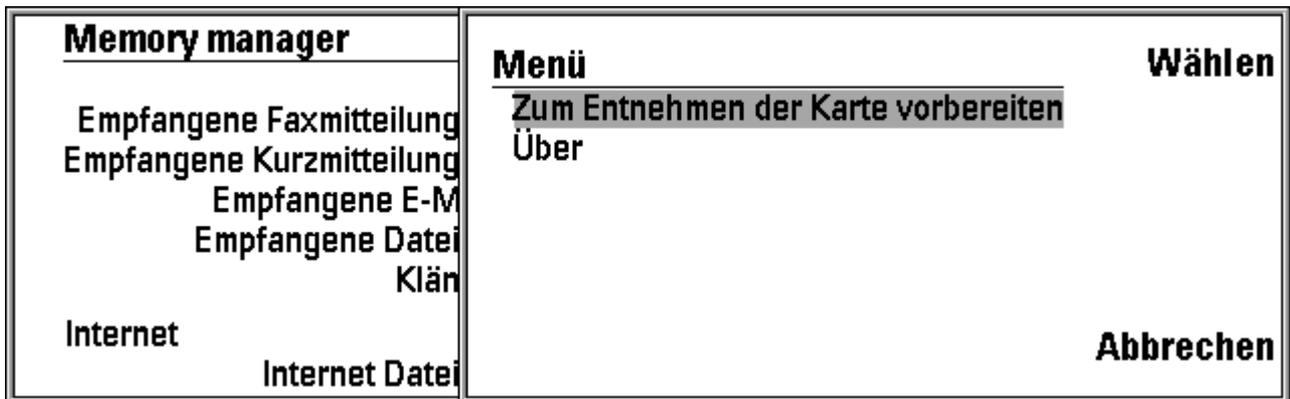
Um das Programm zu beenden drücken Sie die Taste [**Schließen**] im Hauptbildschirm.

Beachten Sie aber das Änderungen nur wirksam werden wenn diese mit [**Anwenden**] übernommen wurden !

---

## 10 Die Speicherkarte entnehmen

---



Wenn Sie die Speicherkarte entnehmen stehen die darauf gespeicherten Daten im Nokia natürlich nicht mehr zur Verfügung. Das **Memory manager** Programm muss außerdem darüber informiert werden, dass die Speicherkarte entnommen wird. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Speicherkarte aus Ihrem Nokia dauerhaft entnehmen wollen:

Drücken Sie im Hauptfenster die **Menütaste** (ganz oben links) und wählen Sie aus dem folgenden Fenster die Option **Zum Entnehmen der Karte vorbereiten** . Bestätigen Sie dies mit der Taste **Wählen** oder **[Enter]**.

Dadurch werden die Einstellungen für alle Dateiarten auf **Lokation: intern** und **Verschieben: Nein** eingestellt, und die Daten entsprechend wieder in den internen Speicher zurück verschoben.

Existiert im internen Speicher nicht genug freier Speicherplatz erfolgt eine Fehlermeldung. Dann kann die Speicherkarte nicht entnommen werden.

---

## 11 Datenübertragung mit dem PC

---

Aufgrund einiger technischer Einschränkungen hat die Nokia PC Suite keinen Zugriff auf bestimmte Dokumente und Verzeichnisse wenn sich diese auf der Speicherkarte des Nokia befinden.

PC Suite kann die Daten von der Kalender und Termindatei immer lesen. Ein speichern ist jedoch nur möglich wenn sich die Daten im internen Speicher befinden.

Um die Daten für PC Suite zugänglich zu machen verschieben Sie bitte das entsprechende Verzeichnis in den **internen** Speicher indem Sie **Verschieben** auf **Ja** stellen.

Die Programme *Nokia File Transfer* und *Nokia Nserver* sind auf der CD zum Nokia enthalten. Mit diesen lässt sich eine Datensicherung zur PC durchführen, unabhängig davon ob sich die Dateien auf der Memory Card oder im internen Speicher befinden.

---

## 12 Über

---

Copyright © 2000 by Yellow Computing Computersysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Anleitung und Programm sind urheberrechtlich geschützt! Diese dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung von Yellow Computing geändert, vervielfältigt, in andere Sprachen übersetzt oder in Datenverarbeitungsanlagen erfasst werden.

Es wird empfohlen, unbedingt mehrere, räumlich voneinander getrennte Kopien, am besten auch in schriftlicher Form, von allen wichtigen Daten zu erstellen. Unter bestimmten Umständen können Daten in praktisch jedem Übertragungskabel und in fast allen elektronischen Speichermedien verloren gehen oder verändert werden.

Wir behalten uns technische Änderungen an Hard- und Software vor.

Es wird nicht gewährleistet, dass unsere Software auf anderen als den genannten Modellen und Konfigurationen einwandfrei arbeiten. Dies gilt besonders für Emulatoren jeglicher Art.

Trotz gewissenhafter Prüfung kann für Fehler in der Anleitung oder an der Diskette, die zum Schadhaftwerden von Bauelementen, Geräten oder Daten führen, keine Haftung übernommen werden. Für unsere Produkte gelten die gesetzlichen Garantiebestimmungen.

Yellow Computing schließt nicht aus, dass weitere angeführte Namen eingetragene Warenzeichen sind.

Copyright © 2000 by Yellow Computing Computersysteme GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 1

D-74177 Bad Friedrichshall (Germany)

Besuchen Sie <http://www.yellow.de> für mehr Informationen.