



Bedienungsanleitung

zu

BluePhone

Version 1.0

Inhaltsverzeichnis

1	Bedienungsanleitung	3
1.1	Allgemein	3
1.2	Abhängigkeiten.....	3
1.3	Installation.....	4
1.4	Konfiguration	5
1.5	Dateien hochladen	5
1.6	SMS Dienste nutzen	6
1.7	Kontakte Dienste nutzen	7
1.8	Diverses	8

1 Bedienungsanleitung

1.1 Allgemein

Dieses Dokument beschreibt, wie BluePhone installiert und konfiguriert wird. Weiter wird die Bedienung von BluePhone erklärt.

1.2 Abhängigkeiten

BluePhone erfordert folgende Komponenten, die auf Ihrem PC installiert und konfiguriert sein müssen. Das Vorgehen der Installation dieser Komponenten ist abhängig von der verwendeten Distribution. Bitte konsultieren Sie im Zweifelsfalle die Dokumentation Ihres Linux Distributors.

- Kernel mit aktivierter Bluetooth Unterstützung
- KDE
- OpenOBEX Bibliothek
- ezV24 Bibliothek
- Bluetooth Bibliothek
- Bluetooth Tools

Optional:

- Kernel mit aktivierter IrDA Unterstützung
- IrDA Tools

1.3 Installation

Es existieren grundsätzlich zwei verschiedene Wege, BluePhone zu installieren.

- Binary Packet installieren
- Quell Text kompilieren

Hinweis, zum Kompilieren des Quelltextes brauchen Sie von allen obenstehend aufgeführten Abhängigkeiten zusätzlich noch deren Entwicklerbibliotheken.

Binary Packet installieren:

- Doppelklicken Sie im Verzeichnis „packages“ auf der CD entweder auf bluephone.deb, bluephone.tar.gz oder auf bluephone.rpm, je nach verwendetem Packetsystem Ihrer Distribution.
- Folgen Sie den Anweisungen des Installers

Kompilieren des Source Codes:

- Entpacken Sie die Datei bluephone.tar.gz in ein Verzeichnis Ihrer Wahl
- Öffnen Sie eine Unix Shell
- Wechseln Sie in das Verzeichnis, in das Sie BluePhone entpackt haben
- Geben Sie `./configure` ein
- Geben Sie `make` ein
- Geben Sie `su -c make install` ein

Nacharbeiten

Bei beiden Verfahren ist es bei einigen Distributionen nötig, das Programm rfcmm mit einem SetUID Bit zu versehen, um einem normalen Benutzer genügend Rechte zu geben, eine RFCOMM Verbindung aufzubauen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Öffnen Sie eine Unix Shell
- Geben sie `su -c chmod +s /usr/bin/rfcmm` ein

Nun müssen das Mobiltelefon und der PC noch „gepairt“ werden. Starten Sie diesen Vorgang am besten von Ihrem Mobiltelefon aus. Konsultieren Sie bei Unklarheiten bitte das Handbuch Ihres Mobiltelefons.

1.4 Konfiguration

Nach dem ersten Start von BluePhone müssen Sie dieses erst konfigurieren.

Wechseln Sie dazu ins „Settings“ Tab und setzen Sie folgende Optionen:

- Art der benutzten Verbindung. Diese kann entweder „Bluetooth“, „IrDA“ oder „Cable“ sein. Es wird „Bluetooth“ empfohlen.
- Falls sie bei einem Programmstart von Bluephone wünschen, dass sich dieses automatisch mit Ihrem Mobiltelefon verbinden, klicken Sie „Connect on Startup“ „Yes“, andernfalls klicken Sie auf „No“.
- Falls Sie Bluetooth benutzen, klicken Sie den Button „Get Address“ und folgen Sie den Anweisungen.
- „Channel“ ist normalerweise „10“.
- Klicken Sie auf „Save“.
- Wechseln Sie ins „Phone“ Tab und klicken Sie „Connect“.

Falls die Verbindung fehl schlägt, überprüfen Sie bitte, ob Ihre Linux Installation alle Erfordernisse von BluePhone erfüllt und ob BluePhone korrekt installiert ist. Konsultieren Sie im Zweifelsfalle die Dokumentation Ihres Linux Distributors.

Hinweis, bei Verwendung von „Cable“ als Verbindung entfällt die Möglichkeit, Dateien auf das Telefon hochzuladen.

1.5 Dateien hochladen

Um eine Datei auf das Mobiltelefon hochzuladen gehen Sie wie folgt vor:

- Wechseln Sie ins „File“ Tab.
- Klicken Sie auf „Browse“ und wählen Sie die Datei aus, die Sie auf das Mobiltelefon hochladen möchten.
- Klicken Sie auf „Send“.

Hinweis, Ihr Mobiltelefon unterstützt nur eine begrenzte Anzahl Datei Formate, verfügt im Vergleich zu Ihrem Computer über sehr wenig Speicherplatz und einen sehr kleinen Display. Konsultieren Sie im Zweifelsfall bitte das Handbuch Ihres Mobiltelefons und beachten Sie die Anzeigen der „Info“ Felder in BluePhone, nachdem Sie eine Datei selektiert haben.

1.6 SMS Dienste nutzen

Wechseln Sie ins „SMS“ Tab und klicken Sie auf „Read“.

Sie haben nun folgende Dienste zur Verfügung:

SMS lesen

- Selektieren Sie eine Nachricht und klicken Sie auf „View“ oder doppelklicken Sie eine Nachricht.

SMS beantworten

- Selektieren Sie eine Nachricht und klicken Sie auf „Reply“.

Neue SMS erstellen

- Klicken Sie auf „New“.

Eine SMS sichern

- Selektieren Sie eine Nachricht und klicken Sie auf „Save“.
- Wählen Sie den Ort und den Namen der Datei, in der Sie das SMS sichern möchten.
- Klicken Sie auf „Ok“.

Alle SMS sichern

- Klicken Sie auf „Save All“.
- Wählen Sie den Ort und den Namen der Datei, in der Sie alle SMS sichern möchten.
- Klicken Sie auf „Ok“.

Eine SMS löschen

- Selektieren Sie eine Nachricht und klicken Sie auf „Delete“.
- Klicken Sie auf „Yes“, wenn Sie die Nachricht wirklich löschen möchten.

Alle SMS löschen

- Klicken Sie auf „Delete All“.
- Klicken Sie auf „Yes“, wenn Sie wirklich alle Nachrichten löschen möchten.

1.7 Telephonbuch Dienste nutzen

Wechseln Sie ins „Contacts“ Tab und klicken Sie auf „Read“.

Sie haben nun folgende Dienste zur Verfügung:

Neuen Kontakt erstellen

- Klicken Sie auf „New“.

Kontakt editieren

- Selektieren Sie einen Kontakt und klicken Sie „Edit“ oder doppelklicken Sie einen Kontakt.

Kontakt löschen

- Selektieren Sie einen Kontakt und klicken Sie auf „Delete“.
- Klicken Sie auf „Yes“, wenn Sie den Kontakt wirklich löschen wollen.

Alle Kontakte sichern

- Klicken Sie auf „Backup“
- Wählen Sie den Ort und den Namen der Datei, in der Sie alle Kontakte sichern möchten.
- Klicken Sie auf „Ok“.

Alle Kontakte auf dem Mobiltelefon wieder herstellen

- Klicken Sie auf „Restore“.
- Wählen Sie eine Datei aus, in der Sie zu einem vorhergehenden Zeitpunkt alle Kontakte gesichert haben.
- Klicken Sie auf Ok.

Warnung, diese Aktion löscht alle bestehenden Kontakte auf Ihrem Mobiltelefon!

Kontakt anrufen

- Selektieren Sie einen Kontakt und klicken Sie „Call“.

SMS an Kontakt verschicken

- Selektieren Sie einen Kontakt und klicken Sie „SMS“.

1.8 Diverses

Bitte beachten Sie die drei LEDs am rechten, unteren Rand von BluePhone.

Diese LEDs haben folgende Bedeutung:

- Grün: Das Mobiltelefon ist mit dem PC verbunden und wartet auf Anweisungen
- Orange: Der PC und das Mobiltelefon tauschen Daten aus, bitte haben Sie etwas Geduld
- Rot: Die Verbindung vom Mobiltelefon zum PC ist getrennt

Wenn Sie die Dienste von Bluephone länger nicht benötigen, trennen Sie bitte die Verbindung. Eine hergestellte Verbindung belastet den Akku Ihres Mobiltelefones sehr stark.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Wechseln Sie ins „Phone“ Tab
- Klicken Sie auf „Disconnect“

Falls Sie den aktuellen Stand der Akkuladung Ihres Mobiltelefones erfahren möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Wechseln Sie ins „Phone“ Tab
- Klicken Sie auf „Get Info“