

EOps Technology CompactFlash™ TV Card

Bedienungsanleitung



Inhalt

1. Sicherheitshinweise	Seite 2
1.1. Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite 2
1.2. Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien	Seite 2-3
1.3. Sicherheitshinweise bezüglich des Netzadapters (nicht enthalten)	Seite 3
2. Lieferumfang – Was ist in der Box ?	Seite 3
3. Nutzung der TV CF Card	Seite 4
3.1. Machen Sie sich mit dem Gerät Vertraut	Seite 4
3.2. Software- und Treiberinstallation (TV CF CARD P-01 PAL-I, D/K, B/G Version)	Seite 5
3.3. Vorbereiten und Anschließen der TV CF Card an Ihren Pocket-PC	Seite 5
3.4. Steuern der TV CF Card mit der EOps TV Software	Seite 6
3.5. TV Mode: Fernsehen und Auswahl zwischen: PAL-I, PAL-D/K, PAL-B/G	Seite 7
3.6. AV-IN Mode: Videos ansehen mittels Kombiniertem AV-IN	Seite 8
3.7. Anzeige im Landscape- oder Portrait- Mode	Seite 8
3.8. Einstellen der Bild-Qualität	Seite 9
3.9. Lautstärkeregelung und Stummschaltung	Seite 9
4. Beenden der TV CF Card Nutzung	Seite 10
5. Tipps für den besseren Umgang mit der TV CF Card	Seite 10

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise bevor Sie dieses Produkt benutzen !!!

1. Sicherheitshinweise

Elektrizität wird für die verschiedensten Dinge genutzt und gebraucht, kann aber genau so Menschen verletzen oder deren Eigentum beschädigen bzw. zerstören, wenn man unvorsichtig damit umgeht. Um potentielle Gefahren zu vermeiden, lesen und verinnerlichen Sie bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien. So schützen Sie Ihre persönliche Sicherheit, die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes und Ihre Umgebung vor möglichen Schäden.

1.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- 1.1.1. Folgen Sie immer den Installationsanweisungen.
- 1.1.2. Beachten Sie immer Ihre eigene Sicherheit.
- 1.1.3. Das Produkt kann während des Gebrauchs sehr warm werden. Bitte gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie das Produkt nach längerer Nutzung aus dem Pocket-PC herausnehmen.
- 1.1.4. Vermeiden Sie das Produkt fallen zu lassen, oder in irgendeiner Weise Gewalteinwirkung auszusetzen. Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes. Dies könnte Brände oder elektrische Schläge verursachen. Halten Sie das Gerät fern von Heizungen, sonstigen Hitzequellen, Wasser und Schmutz. Benutzen Sie das Produkt nie in einer feuchten Umgebung, zum Beispiel, in der Nähe einer Badewanne, eines Spülbeckens, eines Schwimmbeckens oder in einem feuchten Keller. Vermeiden Sie es Ihr Produkt auf loses Papier zu legen. Legen Sie das Produkt in geschlossenen Räumen niemals auf ein Bett, Sofa oder z.B. eine Wolldecke. Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen und/oder hohen Luftfeuchtigkeiten aus. Um die mögliche Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, entfernen Sie keine Kabel bzw. schließen Sie während eines Gewitters keine Kabel an das Produkt an. Vermeiden Sie ebenfalls während eines Gewitters Wartungs- und/oder Konfigurationsarbeiten am Produkt vorzunehmen. Auch wenn alle Kabel vom Gerät entfernt wurden und es mit Batteriestrom betrieben wird, sollten Sie es nie während eines Gewitters nutzen.
- 1.1.5. Bevor Sie das Produkt reinigen trennen Sie es von jeglicher Stromversorgung. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch. Benutzen Sie dabei niemals Flüssig- oder Sprühreiniger die brenn- bzw. entflammbare Substanzen enthalten.

1.2. Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien

- 1.2.1. Das Produkt wird mittels vier AAA Alkaline Batterien betrieben. Unvorsichtige Handhabung von Batterien kann das Auslaufen von Chemikalien und/oder Explosionen zur Folge haben. Bitte befolgen Sie die Sicherheitshinweise des Batterie-Herstellers.
- 1.2.2. Legen Sie die Batterien mit Ihren Polen entsprechend den (+) und (-) Symbolen in das Gerät ein.
- 1.2.3. Verschiedene Batterien haben verschiedene Eigenschaften. Legen Sie niemals unterschiedliche Batterien gleichzeitig in das Gerät ein.
- 1.2.4. Legen Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig in das Gerät ein. Dies kann die Lebensdauer der neuen Batterien verkürzen und/oder die alten Batterien zerstören, so das Chemikalien auslaufen. Ausgelaufene Batterieflüssigkeit kann Hautausschlag verursachen. Sollten Sie einmal ausgelaufene Batterieflüssigkeit vorfinden, entfernen Sie diese vorsichtig mit einem Tuch.

- 1.2.5. Wenn Batterien leer bzw. nicht mehr Betriebsbereit sind entfernen Sie diese sofort aus dem Gerät.
- 1.2.6. Bevor Sie die Batterien herausnehmen, schalten Sie das Produkt aus indem Sie es vom Pocket-PC trennen.
- 1.2.7. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, nehmen Sie die Batterien heraus. Alte Batterien können auslaufen. Dies kann wiederum zu Beschädigungen und Fehlfunktionen am Produkt führen.

1.3. Sicherheitshinweise bezüglich des Netzadapters (nicht enthalten)

- 1.3.1. Das Produkt kann mittels eines AC-DC Adapters mit 7.5 Volt und minimalem Nennstrom von 250 mA betrieben werden. Der AC-Adapter ist nicht enthalten. Bitte lesen und befolgen Sie auch die Sicherheitshinweise von dessen Hersteller. Die Benutzung von anderen AC-Adaptoren (Die nicht obigen Werten entsprechen) kann Brände und Explosionen verursachen.
- 1.3.2. Bevor Sie das Produkt an eine Steckdose anschließen, Prüfen Sie die Betriebsspannung des AC-Adapters, um sicher zu stellen, dass die benötigte Spannung und Frequenz zur verfügbaren Stromquelle passen.
- 1.3.3. Verwenden Sie nur AC-Adapter und Stromquellen mit den angegebenen Werten. Der AC-Adapter könnte während der normalen Benutzung des Gerätes bzw. mit dem Gerät heiß werden. Gehen Sie also vorsichtig damit um wenn Sie ihn während oder kurz nach der Benutzung in die Hand nehmen. Wenn Sie den AC-Adapter benutzen um das Produkt mit Strom zu versorgen, platzieren Sie ihn in einem gut belüfteten Bereich. Zum Beispiel auf dem Schreibtisch oder Fußboden. Bedecken Sie den Adapter nicht mit Papier oder anderen Gegenständen, die eine Kühlung verhindern könnten. Vermeiden Sie ebenso den AC-Adapter in einer Tragetasche oder ähnlichem zu verwenden. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen denken Sie bitte daran die Verbindung zwischen dem AC-Adapter und dem Gerät zu trennen.
- 1.3.4. Um das Produkt von allen Stromquellen zu trennen, schalten Sie es ab indem Sie es vom Pocket-PC trennen. Nehmen Sie die Batterien heraus und trennen Sie den AC-Adapter vom Stromnetz bzw. von der Steckdose.

2. Lieferumfang - Was ist in der Box ?

1. EOps TV CF CARD
2. Installations-CD
3. RF-IN Verbindungskabel für eine externe Antenne
4. Kombiniertes AV-IN Kabel
5. Kombinierte AV RCA Buchse-Buchse Adapter
6. Stereo Kopfhörer
7. Trage-/Transporttasche
8. Garantie Karte

3. Nutzung der TV CF Card

3.1. Machen Sie sich mit dem Gerät vertraut:

Abbildung der TV CF Card:

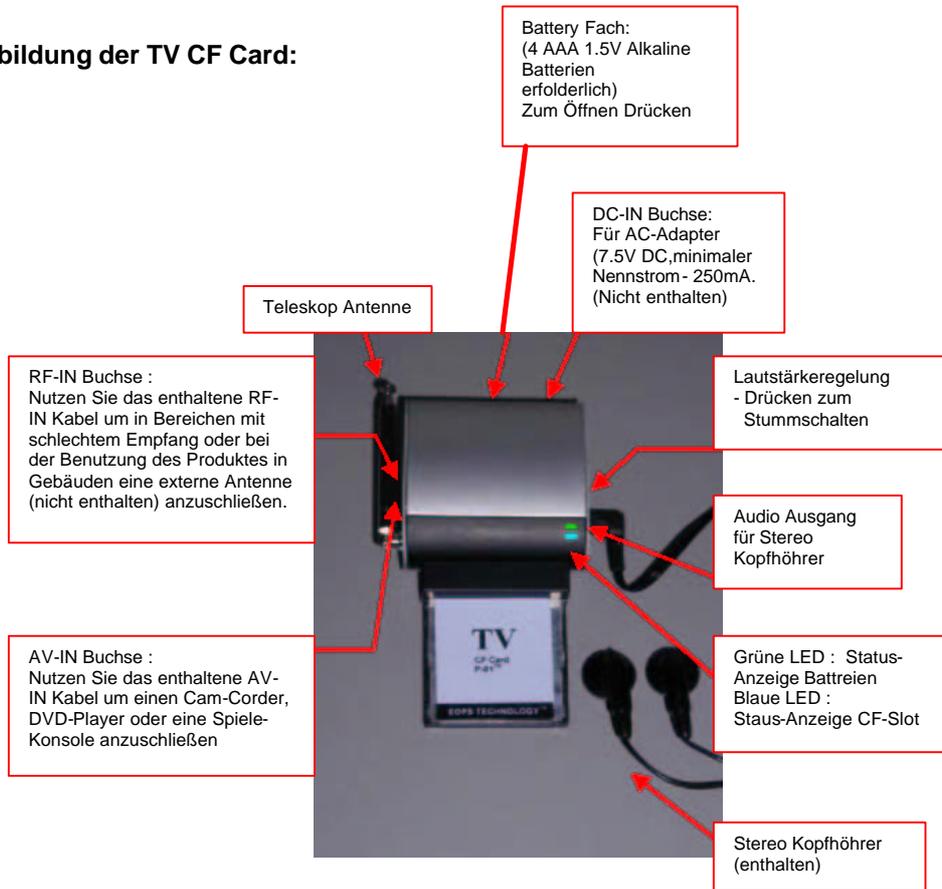
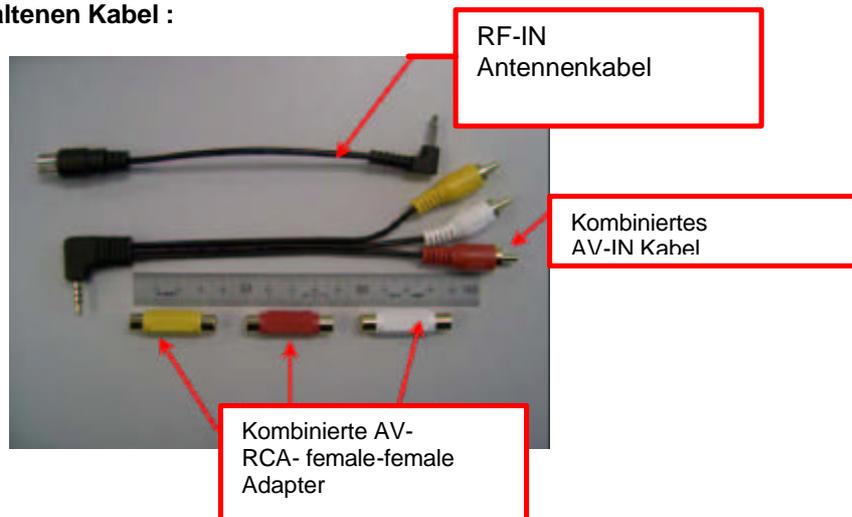


Abbildung der enthaltenen Kabel :



3.2. Software- und Treiber-Installation (TV CF CARD P-01 PAL-I, D/K, B/G Version)

Anmerkung: Bevor Sie Ihre TV CF Card P-01 zum erstenmal nutzen, müssen Sie Software und Treiber installieren. Anderenfalls wird das Gerät nicht einwandfrei funktionieren. Die Funktion mit Pocket-PCs, die nicht in unserer Kompatibilitätsliste aufgeführt sind, kann ebenfalls nicht garantiert werden.

Achtung: **Niedriger Batteriestatus des Pocket-PC kann Datenverlust verursachen. Sichern Sie bitte alle wichtigen Daten bevor Sie Ihre TV CF Card benutzen.**

- 3.2.1. Stellen Sie eine Active-Sync.-Verbindung zwischen Ihrem Computer und Ihrem Pocket-PC her. Benutzen Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres Pocket-PC bzw. ihrer Active-Sync.-Software.
- 3.2.2. Legen Sie die Installations-CD-ROM die mit Ihrer TV CF Card P-01 geliefert wurde in das CD-Rom Laufwerk Ihres Computers
- 3.2.3. Um die Software und Treiber der TV CF Card P-01 zu Installieren, wechseln Sie in das Verzeichnis des CD-ROM Laufwerkes und wählen Sie dort den "**P-01**" Ordner aus. Starten Sie mittel Doppelklick die Datei "**setupP01.exe**" um Software und Treiber automatisch zu installieren.

3.3. Vorbereiten und anschließen der TV CF Card an Ihren Pocket-PC

- 3.3.1. Legen Sie 4 AAA Alkaline Batterien in das Batteriefach der TV CF Card.
- 3.3.2. Suchen Sie den CF-Slot Ihres Pocket-PCs und entfernen Sie jegliche Speicherkarte oder andere Geräte.
- 3.3.3. Stecken Sie die TV CF Card in den Speicher-Erweiterungsschacht Ihres Pocket-PC bis Sie fest darin sitzt.
- 3.3.4. Wenn die TV CF Card fest sitzt, leuchtet die blaue LED-Status-Anzeige an der TV CF Card dauerhaft. Das bedeutet, dass die TV CF Card sicher im CF-Slot sitzt und die Verbindung korrekt hergestellt ist. Jetzt sehen Sie, dass die **grüne** LED-Status-Anzeige der TV CF Card sich einschaltet und beginnt dauerhaft zu leuchten. Dies bedeutet, dass die 4 AAA Alkaline Batterien den TV-Empfänger mit Strom versorgen.
- 3.3.5. Nun erscheint Automatisch die EOps TVTM software auf Display Ihres Pocket-PC. Die Software zeigt nun die Nachricht "**Please wait while initializing**" an. Tun Sie dies – warten Sie einige Sekunden. Nach Abschluss der Initialisierung ändert sich der durchgehend schwarze Hintergrund zu einem Störbild. Das heißt, dass der TV-Empfängerfunktioniert. Das Gerät stellt den TV-Mode ein.
- 3.3.6. Stecken Sie die Stereo-Kopfhörer in die Audio-Buchse.
- 3.3.7. Das Gerät ist nun bereit ein Fernsehprogramm zu zeigen oder Videos abzuspielen.

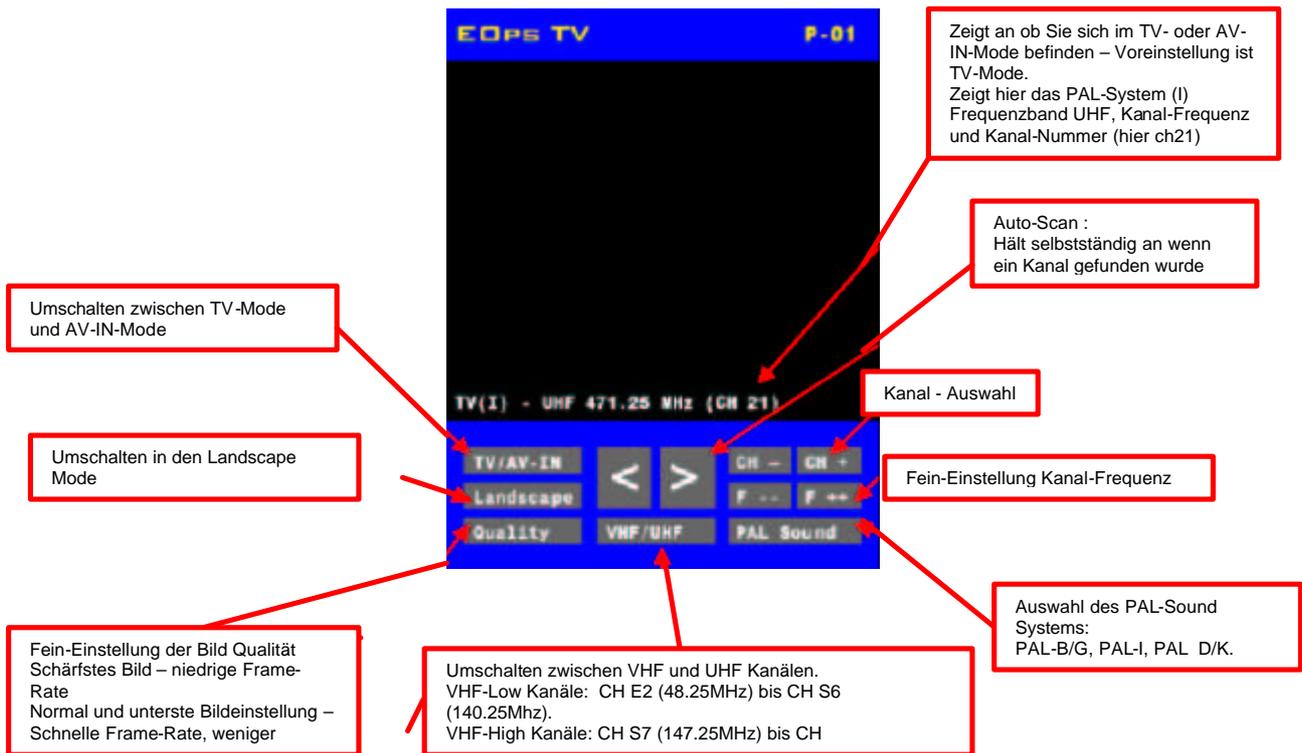
Anmerkung: Wenn Sie die TV CF Card mittels AC-DC Adapter mit Strom versorgen wollen (7.5V DC, minimaler Nennstrom- 250mA. nicht enthalten), Schließen Sie den DC-Ausgangsstecker des AC-DC Adapters an die DC-IN-Buchse der TV CF Card an und stellen Sie sicher das die Polarität innen positive (+) und außen negativ (-) ist. Bitte befolgen Sie hierzu die Sicherheitsanweisungen sowie das Bedienerhandbuch des AC-DC-Adapters.

Achtung: **Gehen Sie niemals mit Gewalt vor, wenn Sie mit der TV CF Card arbeiten bzw. wenn Sie das Produkt an den Pocket-PC anschließen oder davon trennen.**

3.4. Steuern der TV CF Card mit der EOps TV Software

Wenn Sie die TV CF Card an Ihren Pocket-PC anschließen, öffnet sich automatisch die EOps TV Software. Wenn Sie die EOps TV™ Software auf dem Display Ihres Pocket-PCs sehen, können Sie sofort beginnen die TV CF Card zu benutzen. Sie finden im Portrait Menü alle Kontrollbuttons, die Sie zur Steuerung der EOps TV™ Software benötigen.

Hier sehen Sie die Komponenten des EOps TV Kontroll-Menüs:



3.5. TV Mode: Fernsehen und Auswahl zwischen: PAL-B/G, PAL-I, PAL-D/K

- 3.5.1. Die TV CF Card ist auf den TV-Mode voreingestellt. Durch drücken des "TV / AV-IN" Buttons wählen Sie zwischen der Ausgabe der vom TV-Empfänger empfangenen Daten oder der Wiedergabe von Daten die über den kombinierten AV-IN Anschluss empfangen werden. Wenn Sie den TV-Mode ausgewählt haben, wird die Nachricht "TV" angezeigt.
- 3.5.2. Tippen Sie auf den "VHF/UHF" Button um auszuwählen ob Sie im VHF-Low Frequenzbereich, dem VHF-High Frequenzbereich oder dem UHF Frequenzbereich nach Sendern suchen wollen. Tippen Sie nun "<" oder ">" um Mittels Auto-Scan den entsprechenden Frequenzbereich auf oder ab zu navigieren.
- 3.5.3. Alternativ, können Sie auch die Kanäle direkt mittels des Buttons "CH+" oder "CH--" anwählen.
- 3.5.4. Ebenso können Sie die Buttons "F ++" oder "F --" um Feineinstellungen an den jeweiligen Kanälen vorzunehmen.
- 3.5.5. Zur Auswahl des richtigen Sound-Systems tippen Sie auf den "PAL Sound" Button.

"TV(B/G)" wird angezeigt für **PAL-B/G**;
"TV(I)" wird angezeigt für **PAL-I**;
"TV(D/K)" wird angezeigt für **PAL-D/K**.
- 3.5.6. Nachdem Sie einen Kanal im Portrait-Modeeingestellt haben können Sie in den "**Landscape**" mode (Querformat) wechseln indem Sie auf den „**Landscape**“ Button tippen.

Anmerkung: Beim Gebrauch der TV CF Card in geschlossenen Räumen oder in Bereichen mit schlechtem Empfang, stecken Sie das mitgelieferte RF-IN Kabel in die RF-IN Buchse der TV CF Card um den Empfang zu verbessern.

3.6. AV-IN Mode: Videos ansehen mittels Kombiniertem AV-IN

- 3.6.1. Verwenden Sie das mitgelieferte AV-IN Kabel um das Gerät an einen Camcorder, VCD-Player, DVD-Player oder eine Video-Spiel-Konsole. Die TV CF Card funktioniert sowohl bei NTSC als auch bei PAL Video Signal-Eingängen.



- 3.6.2. Durch drücken des "TV / AV-IN" Buttons wählen Sie zwischen der Ausgabe der vom TV-Empfänger empfangenen Daten oder der Wiedergabe von Daten die über den kombinierten AV-IN Anschluss empfangen werden. Wenn Sie den AV-IN Mode ausgewählt haben erscheint die Nachricht "AV-IN".
- 3.6.3. Jetzt sollten Sie das Video etc sehen, dass an der AV-IN Buchse angeschlossen ist.
- 3.6.4. Nun können Sie in den "Landscape" mode (Querformat) wechseln indem Sie auf den „Landscape“ Button tippen.

3.7. Anzeige im Landscape- oder Portrait Mode

- 3.7.1. Tippen Sie auf den "Landscape" Button um vom Portrait-Mode in den Landscape-Mode zu wechseln.
- 3.7.2. Im Landscape-Modus, tippen sie einfach auf einen Beliebigen Punkt des Displays um in den Portrait-Mode zurück zu kehren.

3.8. Einstellen der Bildqualität

- 3.8.1. Tippen Sie im EOps TV Kontroll-Menü den Button "Quality" um die Bildschärfe einzustellen.
- 3.8.2. Sie können auswählen zwischen :
Schärfster Bildqualität (Höchste Auflösung aber niedrige Frame Rate)
Normaler Bildqualität (Gleichgewicht zwischen Schärfe und Frame Rate) sowie
Niedrigster Bildqualität (Höchste Frame Rate aber niedrigere Auflösung).

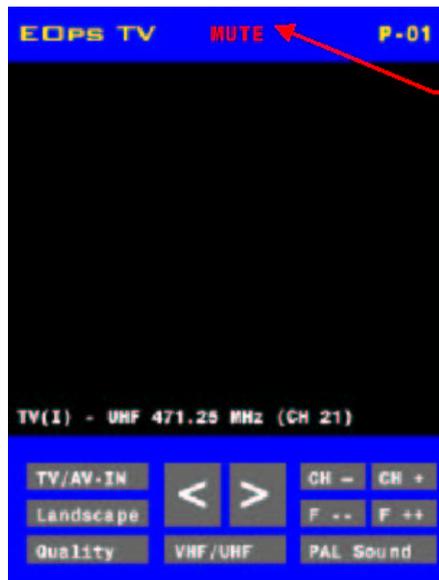
3.9. Lautstärkeregelung und Stummschaltung

- 3.9.1. Stellen Sie die Audio-Lautstärke mittels des Reglers auf der rechten Seite der TV CF Card.



Lautstärkeregelung
Drücken um Stummschaltung zu aktivieren
(nochmaliges drücken deaktiviert die Stummschaltung)

- 3.9.2. Um die Stummschaltung zu aktivieren, drücken Sie auf den Lautstärkeregler. Die Nachricht "Mute" wird im EOps Kontroll-Menü angezeigt.



Die Nachricht „Mute“ wird angezeigt wenn der Lautstärkeregler gedrückt wird

- 3.9.3. Um die Stummschaltung zu deaktivieren, drücken Sie nochmals den Lautstärke-Regler.

4. Verlassen der EOps TV Software und Abschalten der TV CF Card

Um die EOps TV Software zu verlassen und die TV CF Card abzuschalten, ziehen Sie vorsichtig die TV CF Card aus dem Pocket-PC. Es ist nicht nötig die EOps TV Software vorher zu beenden.

Anmerkung: Wenn das EOps TV Kontroll-Menü, trotzdem noch auf dem Display zu sehen ist, führen Sie bitte ein Soft-Reset ihres Pocket-PC durch.

5. Tipps für den besseren Umgang mit der TV CF Card

5.1. Das Pocket-PC Betriebssystem ist voreingestellt den Pocket-PC nach einer bestimmten Zeit in der er nicht genutzt wurde auszuschalten bzw. die Displaybeleuchtung auszuschalten. Um Störungen bei der Videobetrachtung zu vermeiden sollten sie diese Funktionen deaktivieren.

ACHTUNG: Niedriger Batterie-Status des Pocket-PC's kann Datenverlust verursachen. Daher sollten Sie bevor Sie die TV CF Card nutzen alle wichtigen Daten sichern.

5.2. Die TV CF Card bezieht Strom durch die externen AAA Batterien und den CF Slot des Pocket-PCs. Das heißt die Nutzungsdauer hängt vom Batterie-Status der internen Batterie des Pocket-PCs ab, da dieser ebenfalls die Displaybeleuchtung mit Strom versorgen muss. Um die Nutzungsdauer zu verlängern sollten Sie die Helligkeit des Displays herunterstellen.

5.3. Die Signalstärke von analogen Rundfunksendern ist abhängig von der Position an der Sie sich aufhalten. Die Signalstärke und die Qualität der TV-Wiedergabe ist normalerweise in der Sichtweite von Rundfunksendern am besten. (Je näher desto besser)

5.4. An Plätzen im Freien die von hohen Gebäuden umgeben sind und evtl. auch vom Rundfunksender weit entfernt sind kann durch diese Gegebenheiten die Empfangsqualität beeinträchtigt werden. Ebenfalls in sich bewegenden Fahrzeugen – so z.B. Autos – wird die Empfangsqualität beeinflusst und es wird daher auch keine Garantie auf die Empfangsqualität gegeben. In solchen Situationen empfiehlt es sich die Antenne langsam hin und her zu bewegen um die Position für den bestmöglichen Empfang zu finden.

5.5. In geschlossenen oder unterirdischen Räumen ist die eingebaute Antenne unbrauchbar. Sollten Sie in derartigen Räumlichkeiten trotzdem nicht auf den Empfang von Fernsehprogrammen verzichten wollen, sollten Sie das in der Packung enthaltene RF-IN externe Antennen Kabel dazu verwenden um die TV CF Card an eine externe Antenne anzuschließen.

5.6. Die Empfangsqualität könnte ebenfalls durch den Batteriestatus beeinträchtigt werden, in diesem Fall sollten Sie einfach die alten Batterien gegen neue austauschen.