



---

**CTFPND-1**  
**Benutzerhandbuch**

## Impressum

[www.cartft.com](http://www.cartft.com)

CarTFT behält sich vor, die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten sowie das Produkt selber auch ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Weise, weder elektronisch, mechanisch, manuell oder auf andere Art, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von CarTFT reproduziert, weitergegeben, oder kopiert, werden (dies gilt ebenfalls für das Bildmaterial).

© Copyright 2008, CarTFT.com  
Alle Rechte vorbehalten

## Inhaltsverzeichnis

### 1. Sicherheitshinweise

- 1.1 Vor dem Start
- 1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

### 2. Produkt Information

- 2.1 Lieferumfang
- 2.2 Montage im Fahrzeug

### 3. Grundlegende Funktionen

- 3.1 Einstieg
- 3.2 Benutzeroberfläche
- 3.3 Telefonieren
- 3.4 AV/RV Eingang
- 3.5 Musik
- 3.6 Fotos
- 3.7 Filme
- 3.8 Kompass
- 3.9 Einstellungen

### 4. Service & Kundendienst

- 4.1 Technischer Kundendienst
- 4.2 Registrierung
- 4.3 Informationen zur Pflege & Problemlösung
- 4.4 Gewährleistung

### 5. Datenblatt

- 5.1 Produkt Spezifikationen



## Kapitel 1 Sicherheitshinweise

### 1.1 Vor dem Start

Bitte machen Sie sich mit diesem Handbuch und den Sicherheitshinweisen vertraut bevor Sie das Navigationssystem installieren oder nutzen.

Die unsachgemäße Installation und Nutzung dieses Gerätes kann zu Verletzungen oder Tod führen.

#### Sicherheitsmaßnahmen

1. Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Autoladekabel, die Benutzung eines anderen Adapters kann zu Fehlfunktionen und Schaden an dem Gerät führen.
2. Benutzen Sie das Autoladekabel nicht bei Feuchtigkeit. Bitte berühren Sie das Autoladekabel nicht wenn Ihre Hände oder Füße nass sind.
4. Stellen Sie bitte sicher das der Ort an dem Sie das Autoladekabel benutzen gut belüftet ist.  
Das Autoladekabel darf nie von Papier oder anderen Gegenständen

den bedeckt sein, da dies die Kühlung beeinträchtigt. Benutzen Sie das Autoladekabel nicht während es sich in der Verpackung befindet.

5. Versuchen Sie bitte nicht das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät beschädigt oder nass wurde, tauschen Sie es umgehend um.

6. Zur Batterie

- Benutzen Sie nur das original Ladegerät des Herstellers.
- Eine Lithium Batterie ist in das Gerät eingebaut. Um Feuer oder Hautverbrennungen zu vermeiden, bitte die Batterie nicht demontieren, durchbohren, anstoßen, oder Feuer aussetzen. Wenn die Batterie Feuer ausgesetzt wird kann sie aufbrechen, explodieren, oder gefährliche Chemikalien freisetzen.

7. Wichtige Anweisungen

- Anmerkung: Das Ersetzen mit einer inkorrekten Batterie kann eine Explosion zur Folge haben.
- Bitte beachten Sie folgende Hinweise für die Entsorgung der Batterie:  
Die Ersatzbatterie muss vom Hersteller anerkannt sein.
- Bestimmungen zur sachgerechten Entsorgung oder Recycling der Batterien muss beachtet werden.
- Die Batterie sollte ausschließlich in diesem Gerät verwendet werden.

## **1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Der CarTFT CTFPND-1 wird aus sehr hochwertigen Materialien hergestellt und benötigt außer Reinigung keine weitere Wartung.

### **Die Reinigung des Gerätes**

Das Gehäuse kann mit einem feuchten Tuch mit mildem Reinigungsmittel gesäubert und anschließend getrocknet werden. Vermeiden sie chemische Reinigungs- und Lösungsmittel die die Plastikkomponenten beschädigen können.

### **Pflegeanleitung Touchscreen**

Es ist vorgesehen den Touchscreen mit dem Finger zu bedienen. Benutzen Sie bitte niemals harte oder scharfe Gegenstände um das Touchscreen zu bedienen, da dies zur Schädigung der Oberfläche führen kann. Obwohl das Touchscreen auch mit dem PDA Eingabestift (stylus) bedient werden kann, sollten Sie dies nie während der Fahrt versuchen.

Reinigen Sie den Touchscreen mit einem weichen, sauberen, fusselfreiem Tuch. Benutzen sie Wasser, Isopropylalkohol, oder Brillenreiniger wenn nötig. Tragen Sie die Flüssigkeit auf das Tuch auf und reinigen sie das Touchscreen vorsichtig.

## **So schützen Sie Ihren CarTFT CTFPND-1**

- Setzen Sie Ihr Gerät niemals Wasser oder anderen Arten von Feuchtigkeit aus. Der CarTFT CTFPND-1 ist nicht wasserabweisend.
- Lagern Sie das Gerät nicht an Orten wo es extremen Temperaturen ausgesetzt sein kann (wie z.B. im Kofferraum Ihres Autos), da permanente Schäden hieraus resultieren können.
- Um einen Diebstahl zu vermeiden, beachten Sie dass Ihr CTFPND-1 nach verlassen des Autos, nicht gut sichtbar ist.

## Kapitel 2 Produkt Informationen

### 2.1 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie den Inhalt des Kartons.



\*)

SD Karte mit Navigations-  
software und Karten

\*hängt von der jeweiligen Version ab



Handbuch

### Optionales Zubehör



AV Kabel

## 2.2 Montage im Fahrzeug

Bitte beachten Sie das durch die Montage des CarTFT CTFPND-1 in Ihrem Fahrzeug Ihre Sicht zu keiner Zeit beeinträchtigt wird, ob Sie nun die Saughalterung für die Windschutzscheibe verwenden oder eine andere Halterung.

Stellen Sie sicher dass die Positionierung des CarTFT CTFPND-1 und die dazugehörigen Kabel nicht die einwandfreie Funktion Ihrer Fahrzeugssicherheitsgeräte, wie z.B. Airbags beeinträchtigen. Bitte befestigen Sie den CarTFT CTFPND-1 so, das für Ihr Fahrzeug sowie dessen Insassen kein Risiko besteht.



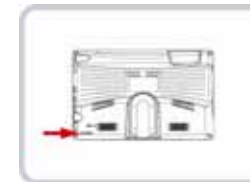
Die die Oberfläche muss vor Anbringung der Saughalterung gereinigt werden. Bringen Sie das Gerät nicht dort an wo es das Sichtfeld des Fahrers behindern kann.



Schieben sie das Gerät in die Montageklammer der Saughalterung und adjustieren sie den Winkel passend. Bitte überprüfen Sie ob sich die Halterung sowie das Gerät in geeigneter Position befinden.



Stecken sie den DC Stecker des Zigarettenanzünders in die abgesicherte +12V Buchse des Hauptsystems und verbinden Sie das andere Ende mit der +12V Zigarettenanzünderbuchse.



Um das System zu starten schieben Sie, nach starten des Motors, den Powerknopf auf der Rückseite auf ON.

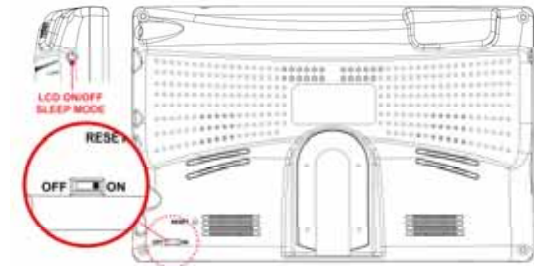
## Kapitel 3 Grundlegende Funktionen

### 3.1 Einstieg

#### Erste Inbetriebnahme

Schieben Sie den ON/OFF Schalter auf der Rückseite der Batterie auf ON.

**Anmerkung:** Bei normalem Betrieb lassen Sie den ON/OFF Schalter der Batterie immer in der ON Position.



#### Strom ON/OFF

Ihr Gerät schält sich ein wenn sie den Schalter an der Rückseite des CTFPND-1 auf ON schieben.

Folgen Sie den Anweisungen die in dem Installationsmerkblatt zu finden sind, wie sie Ihren CarTFT CTFPND-1 in Ihrem Auto anschließen können. Bei erster Inbetriebnahme Ihres CarTFT CTFPND-1 benötigt das Gerät unter Umständen bis zu 5 Sekunden um zu starten. Um Ihren CarTFT CTFPND-1 auszuschalten, schieben Sie den Schalter wieder zurück auf OFF.

#### Ermittlung Ihrer gegenwärtigen Position

Sie müssen sich außerhalb eines Gebäudes aufhalten damit Ihr CarTFT CTFPND-1 Ihre Position lokalisieren kann. Wenn Sie Ihren CTFPND-1 das erste Mal starten, kann es bis zu 3 Minuten dauern bis er Ihre gegenwärtige Position ermittelt hat. Falls dies länger als 3 Minuten dauern sollte, stellen Sie sicher dass Sie sich auf einem offenen Platz ohne hohe Gebäude oder Bäume

um sich herum befinden.  
Ihre Position wird in Zukunft viel schneller ermittelt werden,  
normalerweise innerhalb weniger Sekunden.  
Wenn Ihr CTFPND-1 einmal Ihre gegenwärtige Position ermittelt  
hat, wird die Fahrtansicht in Farbe dargestellt und Ihre Position  
auf der Karte angezeigt.

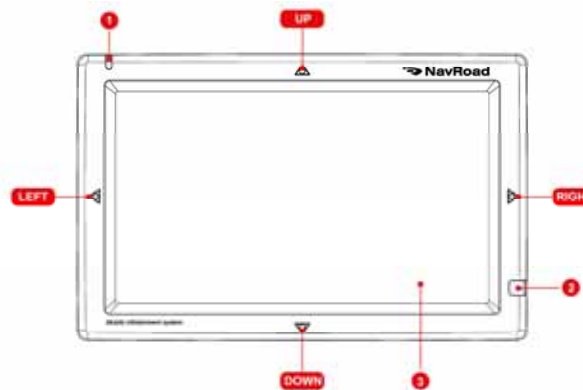
**Anmerkung:** Einige Fahrzeuge haben Hitze abweisendes  
Schutzschild eingearbeitet in Ihren Windschutzscheiben, die den  
CarTFT CTFPND-1 unter Umständen davon abhalten können Ihre  
gegenwärtige Position zu lokalisieren. Falls dieses Problem bei  
Ihnen auftreten sollte, benutzen Sie bitte das CarTFT CTFPND-1  
Externe Antenne Kit (als Zubehör erhältlich).



## Erläuterung der Hardware Komponenten

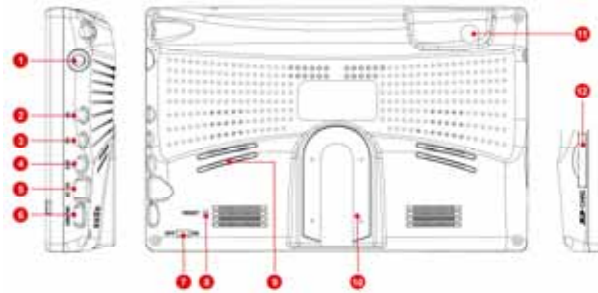
### 1. Hauptgerät

Komponenten Voransicht

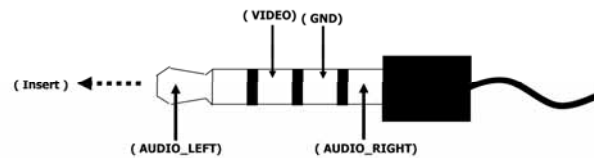


Ref	Komponenten	Beschreibung
1	Batteriekontrollleuchte	Leuchtet hell rot wenn die Batterie geladen wird, wenn die Batterie komplett geladen ist leuchtet Licht grün.
2	Sensor	Sensor für Fernbedienung (Optional)
3	Touch Screen	Berühren Sie den Bildschirm mit Ihrem Finger um Menübefehle auszuwählen.
4	Lautstärkereglern	Verändern Sie die Lautstärke
5	Hoch	Touch Sensor Taste
6	Runter	Touch Sensor Taste
7	Links	Touch Sensor Taste
8	Rechts	Touch Sensor Taste

Komponenten an der Rückseite, Rechtenseite und Boden.



AV/ RV Stecker (siehe Abbildung).



Ref	Komponenten	Beschreibung
1	Anschaltknopf	LCD On/Off und Schlafmodus wenn Knopf lange gedrückt wird.
2	AV Eingang	Video Eingang
3	RV Eingang	Rückfahrkamera
4	Kopfhörer	Externer Tonausgang
5	DC Eingang	DC 12 ~ 24 V Eingang
6	USB TMC	USB TMC (Traffic Message Channel) Modul.
7	Power	Ein/Aus
8	Reset Knopf	Neustart des Geräts (soft reset)
9	Lautsprecher	Sprach- und Tonwiedergabe
10	Befestigungsloch	Befestigungslochanleitung
11	Externer Antennen Anschluss	Dieser Anschluss (unter der Gummi-staubabdeckung) ermöglicht den Gebrauch einer optionalen externen GPS Antenne welche magnetisch auf dem Autodach montiert werden kann, für besseren GPS Signal empfang in Gebieten mit schlechtem Empfang.
12	SD Kartenslot	Für Zugang von Daten oder Musik auf einer SD Speicherkarte.

## 2. Tastenbelegung der Berührungssensoren

Modus		(<) LINKS	(>) RECHTS	(^) HOCH	(v) RUNTER
<b>Menüoberfläche</b>		Helligkeit+	Helligkeit-	VOL+	VOL-
<b>Navigation</b>		HotKey(PIP) - Home - Musik - AV - Lautlos	FM TX On/Off/ beides	VOL+	VOL-
<b>AV/RV</b>		Helligkeit +	Helligkeit -	VOL+	VOL-
<b>Filme</b>		Zurückspulen	Vorwärts- spulen	VOL+	VOL-
<b>Musik</b>		Vorheriges	Nächstes	VOL+	VOL-
<b>Bilder</b>	List	Auswahl (Vorheriges)	Auswahl (Nächstes)		
	Bild	Rotieren (CCW -90°)	Rotieren (CW 90°)	Vor- heriges Bild	Näch- stes Bild
<b>Kompass</b>		Helligkeit +	Helligkeit -		
<b>Einstellungen</b>		Auswahl (Vorheriges)	Auswahl (Nächstes)	VOL+	VOL-

## 3.2 Hauptmenü

CTFPND-1 bietet 2 Startmenüs, zum einen die Standardeinstellungen (siehe Bildschirmfoto unten).



Oder Sie haben die Möglichkeit ein Foto aus Ihrer Bildersammlung als Hintergrundbild zu verwenden.

## 3.3 Telefon

### 3.3.1 Telefoneinstellungen

Der Menüpunkt **Telefon** ermöglicht es Ihnen Ihr Gerät als Freisprecheinrichtung für Ihr bluetooth unterstütztes Mobiltelefon zu nutzen. Anstatt einen Anruf mit dem Mobiltelefon anzunehmen, oder eine Rufnummer zu wählen, genügt es Ihren Bildschirm zu berühren.

### 3.3.2 Verbindung mit Mobiltelefon herstellen

1. Wählen sie **Telefon** im Hauptmenü und dann den Verbindungsmodusknopf. Bluetoothradio wird aktiviert.
2. Wenn Sie das Programm zum ersten mal verwenden, wird Ihr Gerät automatisch den Verbindungsmodus auswählen und auf die Verbindung maximal 4 Minuten warten. Sofern Sie den Verbindungsmodus ausgewählt haben wird die Verbindung auch hergestellt werden.
3. Wenn Sie von Ihrem Mobiltelefon aufgefordert werden einen Pincode einzugeben (oder passkey), geben Sie bitte den von CarTFT CTFPND-1 erhaltenen Pin ein (der Standardpin lautet '0000') und dann **OK**.
4. Sie werden das Hauptmenü Ihres Telefons auf dem Bildschirm sehen sobald die Verbindung hergestellt wurde. Die Statusleiste am unteren Rand des Bildschirms zeigt den Name des verbundenen Mobiltelefons an.



Wenn Sie das nächste Mal das Programm starten, wird Ihr Gerät automatisch die Suche starten und eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Mobiltelefon herstellen.


#### Anmerkung:

- Ihr Mobiltelefon muss im Verbindungsmodus sein, damit es Ihr Gerät erkennen und eine Verbindung herstellen kann. Falls Sie den Verbindungsmodus manuell aktivieren müssen, wählen Sie es im Hauptmenü unter Telefon an.
- Einige Mobiltelefone können sich bereits automatisch mit einer Freisprechanlage verbinden.
- Bis zu 5 verschiedene Verbindungen mit Mobiltelefonen können hinterlegt werden. Eine sechste Verbindung wird die Älteste gespeicherte Verbindung ersetzen.
- Das Programm hat keinen Zugriff auf das Telefonbuch oder die eingegangenen Anrufe Ihres Mobiltelefons.

### 3.3.3 Anruf tätigen

Nachdem Ihr Mobiltelefon eine Verbindung hergestellt hat, können Sie mit einem dieser Knöpfe im Hauptmenü (**Anrufen**, **Anrufliste**, und **Wahlwiederholung**) einen Anruf tätigen.



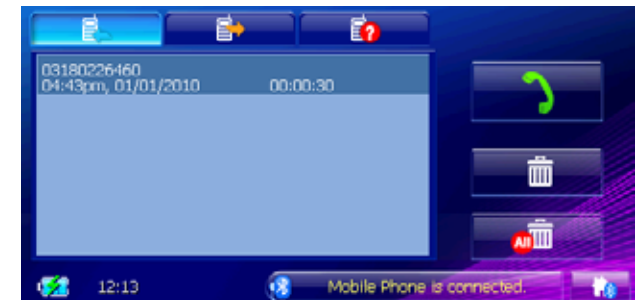
Wenn Sie den **anrufen** Knopf auf der Startseite des Telefonmenüs auswählen, können Sie mit der angezeigten Telefontastentaste die gewünschte Telefonnummer eingeben. Nach Eingabe der Telefonnummer, wählen Sie  um diese Nummer zu wählen.

#### **Anmerkung:**




- Um die zuletzt eingegebene Zahl zu löschen, betätigen Sie den **Zurück** Knopf.
- Die anderen beiden Knöpfe ermöglichen es Ihnen zurück ins Hauptmenü oder zur Anrufliste zu wechseln.

### Anrufliste

Wählen Sie den **Anrufliste**  Knopf im Telefonhauptmenü um Ihnen die letzten eingehenden Anrufe, ausgehenden Anrufe und verpasste Anrufe zusammen mit Informationen wie z.B. Datum, Uhrzeit und Dauer des jeweiligen Anrufs anzuzeigen.



Wählen Sie den gewünschten Knopf (eingehend, ausgehend oder verpasst) um Ihnen die letzten 20 Anrufe der jeweiligen Kategorie anzuzeigen.

Wenn Sie eine Nummer herausgesucht haben, können Sie diese mit drücken des Knopfes  anrufen, um diese zu löschen, drücken Sie den Knopf: . Um alle Einträge der aktuellen Liste zu löschen drücken Sie den Knopf: .

## Wahlwiederholung


Wählen Sie den Knopf Wahlwiederholung des Telefonhauptmenüs um die letzte Nummer die Sie gewählt hatten, oder die letzte Nummer die Sie angerufen hatte, erneut anzurufen.

### 3.3.4 Mögliche Tätigkeiten während eines Anrufs




Die Folgenden vier Funktionen sind während eines Anrufs möglich:



- Wenn Sie weitere Nummern wie z.B. eine Durchwahlnummer

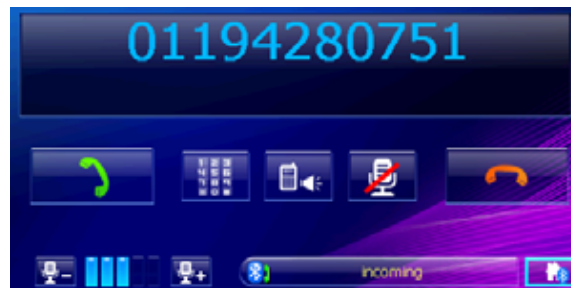
eingeben möchten, verwenden Sie hierfür bitte den  Knopf um das Telefontastenfeld zu öffnen und die Nummer einzugeben. Das Telefontastenfeld schließt automatisch wenn Sie den Knopf erneut drücken oder wenn keine Eingabe für mehr als 5 Sekunden erfolgt ist.





- Wählen Sie  um den Ton auf Lautlos zu stellen damit Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann. Um den Ton wieder anzuschalten wählen sie den Knopf erneut an.
- Um aufzulegen wählen Sie: 
- Um den Anruf auf Ihr Mobiltelefon umzuleiten wählen Sie  . Wählen Sie den gleichen Knopf erneut um den Anruf an das Gerät zurückzuleiten.

### 3.3.5 Eingehende Anrufe

Wenn Sie nach verbinden Ihres Geräts mit Ihrem Mobiltelefon einen Anruf erhalten, wird Ihr Mobiltelefon klingeln und der Anruf auf Ihrem Bildschirm angezeigt.



Um den Anruf anzunehmen, wählen Sie . Um den Anruf abzulehnen, wählen Sie .

### 3.3.6 Geräte anschließen

**Anschließen:** Wenn Sie den Knopf **Verbinden** auswählen im Hauptmenü des Telefonmenüs, dann können Sie manuell nach den letzten, angeschlossenen Mobiltelefonen suchen.

**Anmerkung:**

Bluetooth Einstellungen des Mobiltelefons müssen so gewählt sein, dass das Gerät es selbst aus einiger Entfernung orten kann.

1. Wählen Sie **Verbinden** im **Telefonhauptmenü** um nach Geräten in der Nähe zu suchen.



2. Eine Liste aller verfügbaren Geräte erscheint nun auf dem Bildschirm. Wählen Sie das Gerät aus dieser Liste aus, das Sie mit Ihrer Freisprechanlage verwenden möchten.
3. Wenn Sie von Ihrem Mobiltelefon aufgefordert werden eine Geheimzahl einzugeben, geben Sie bitte die von CarTFT erhaltene Geheimzahl in Ihr Mobiltelefon ein und drücken **OK**.

### Ansicht der aktiven Verbindungen

Nach starten des **Telefonmenüs**, wählen Sie **Verbinden** um alle aktiven Verbindungen zu sehen. Nachdem Sie eine Verbindung ausgewählt haben, können Sie diese unterbrechen.

### 3.3.7 Verbindungsmodus

Mit Auswahl **Verbindungsmodus** im Hauptmenü des Telefons, können Sie manuell den Verbindungsmodus auswählen. Innerhalb von 4 Minuten können Sie durch Aktivierung Ihres Mobiltelefons die Verbindung als Freisprecheinrichtung oder Headset herstellen lassen.



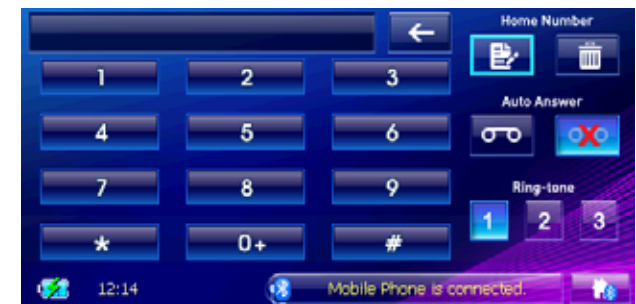
### 3.3.8 Einstellungen


Ihr Gerät ist in der Lage die Bluetooth wireless communications technology zu nutzen. Geräte die Bluetooth fähig sind, können Informationen über eine Distanz von ca. 10 Metern austauschen ohne eine physikalische Verbindung.

**Einstellungen** ermöglicht es Ihnen Ihr Bluetooth zu verwenden und einzustellen.

### Starten und Beenden von 'Einstellungen'

1. Wählen Sie **Telefon** im Hauptmenü und dann den Knopf **Einstellungen**.
2. Der Bildschirm mit den Einstellungen erscheint dann wie unten abgebildet.



Um das Programm zu verlassen wählen Sie . Sie werden dann zurück zum Telefonhauptmenü geleitet.



## Konfigurierung der Einstellungen

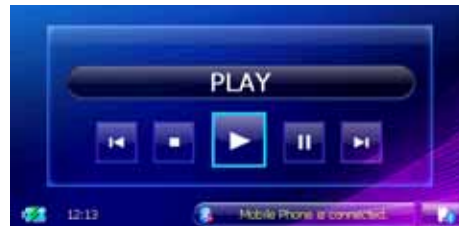
Nach dem starten der Einstellungen, können Sie die Konfiguration der Freisprecheinrichtung anwählen.

Mögliche Optionen sind:

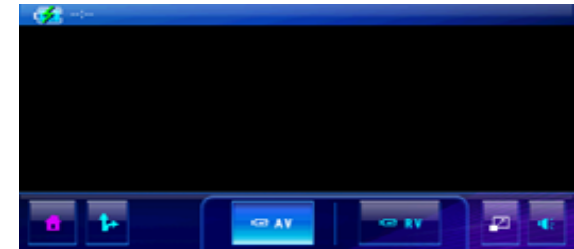
- **Festnetznummer:** Ermöglicht es Ihre Festnetznummer zu ändern.
- **Automatische Antwort:** Ihr CTFPND-1 kann automatisch jeden Anruf nach einer bestimmten Zeit annehmen.
- **Klingelton:** Sie haben die Auswahl zwischen 3 verschiedenen Klingeltönen.

### 3.3.9 Advanced Audio Distribution

CTFPND-1 unterstützt "Advanced Audio Distribution" über Bluetooth. Sie können Musik die auf Ihrem Handy gespeichert ist abspielen.



## 3.4 AV/RV Eingang



Wählen Sie **AV** oder **RV** um das Gewünschte Programm /Bildschirmansicht anzuschauen. Während der Navigation können Sie die PIP(Picture in Picture) Funktion auswählen indem Sie 'navi' auswählen zum multi-tasking.

## 3.5 Musik

### 3.5.1 Starten und beenden des Musik Players

**Musik** verwandelt Ihr Gerät in einen Musik Player. Funktionalitäten:

Wiedergabe von Musikdateien

Grundfunktionen wie zum Beispiel Play, Pause, Stopp, Nächstes, Vorhergegangenes. Abspielen beinhaltet einzelne Dateien auswählen, wiederholen, einzelne Dateien wiederholen, normale Reihenfolge und zufällige Reihenfolge.

Wählen sie **Musik** im Hauptmenü um das Programm zu starten. Zur einfachen Bedienung erscheint nun eine Kontrolleiste mit der Sie einfach die Funktionen Ihres Musik Players steuern können.

Um das Programm zu verlassen, gehen sie auf 'Haus'.



### 3.5.2 Bereitstellen der Musik für das Programm

Haben Sie alle Musikdateien bereit auf einem Speichermedium bevor sie das Programm starten.

### 3.5.3 Abspielen von Musikdateien








1. Wenn Sie Ihre Musikdateien auf einer Speicherkarte haben, legen Sie die Speicherkarte in Ihr Gerät ein.
2. Wählen Sie **Musik** in dem Hauptmenü um das Programm zu starten.

3. Das Programm wird nur nach Musikdateien suchen. Wenn es Dateien ermittelt hat, werden diese in Ihrer Playlist angezeigt.

4. Um die Musik abzuspielen wählen Sie **Auswahl** in Ihrer Musikdateiliste. Um das Abspielen zu steuern verwenden Sie die Bedienknöpfe, wie später erläutert.

### 3.5.4 Musik abspielen

Control Button	Name	Description
	Play/Pause	Abspielen oder anhalten der Musik
	Stop	Stoppen der Musik.
	Spulen	Vorwärts - /Rückwärtsspulen
	Vor/Zurück	Abspielen des vorherigen oder nächsten Liedes.
	Lautlos	Ton auf lautlos stellen
	Beenden	Schließt das Programm und öffnet das Hauptmenü.

	Abspielen und Navigation	Navigation und Musik gleichzeitig
	Liste	Datenliste
	BGM	Hintergrundmusik
	Abspielmodus	Verfügbare Moden:
		Abspielen des aktuellen Ordners.
		Abspielen und wiederholen der aktuellen Datei.
		Abspielen und wiederholen aller Dateien in aktuellem Ordner.
		Abspielen und wiederholen aller Dateien in zufälliger Reihenfolge.

## 3.6 Bilder

### 3.6.1 Starten und Beenden vom Menü 'Bilder'

**Bilder** ermöglicht es Ihnen Fotos in JPEG, GIF und BMP Formaten anzuschauen. Um das Programm zu starten wählen Sie **Bilder** im Hauptmenü, sowie zum abspielen oder anhalten der Bilder.

### 3.6.2 Bereitstellen der Bilder für Ihr Gerät

Haben Sie alle JPEG/GIF/BMP Dateien bereit auf einem Speichermedium bevor sie das Programm starten.

### 3.6.3 Bilder in Liste anzeigen

1. Wenn Sie eine Speicherkarte verwenden, legen Sie diese bitte in das Gerät ein.
2. Wählen Sie **Bilder** im Hauptmenü um das Programm zu starten.
3. Das Programm wird automatisch nach passenden Dateien auf Ihrer Speicherkarte suchen. Es wird Ihnen anschließend alle Fotos in einer Liste anzeigen, mit dem **Hoch** oder **Runter** Pfeil können Sie zur nächsten Seite wechseln.




### 3.6.4 Vollbildansicht

Wenn Sie das Bild einmal anklicken in der Liste, wird das Bild in Vollbildansicht dargestellt.


Um zur Listenansicht zurück zu wechseln, berühren Sie den Bildschirm einfach an einer beliebigen Stelle.

### 3.6.5 Slideshow

Um eine Slideshow von allen Ihren Bildern anzuschauen, wählen Sie eine dieser Möglichkeiten:


1. Wenn Sie sich in der Listenansicht befinden, wählen Sie  um die Slideshow zu starten.
2. Wenn Sie sich im Vollbildmodus befinden, berühren

Sie das Display an beliebiger Stelle um in die Listenansicht zu wechseln.

3. Stellen Sie die Anzeigedauer der einzelnen Bilder ein indem Sie den  Knopf auswählen um zur nächst möglichen Option zu wechseln.




### 3.6.6 Drehen der Bilder

Um ein Bild in die gewünschte Richtung zu drehen, verwenden Sie  .

### 3.6.7 Auswahl eines Hintergrundbildes für das Hauptmenü

Um das Hintergrundbild des Hauptmenüs zu ändern, verwenden

Sie bitte  um ein Bild aus Ihren Favoriten auszuwählen.

## 3.7 Filme

### 3.7.1 Starten und Beenden des Players

Die Funktion '**Filme**' verwandelt Ihr Gerät in einen Portablen Video Player.

#### Funktionen:

Abspielen von Filmen.

Grundfunktionen wie zum Beispiel abspielen, pause, stopp, nächstes und vorheriges.

Wählen Sie **Film** im Hauptmenü um das Programm zu starten. Das Bedienfeld erscheint nun auf dem Bildschirm, mit einfacher Bedienung durch Berührung.

Um das Programm zu verlassen, wählen sie 'Haus'.



### 3.7.2 Bereitstellen der Filme für Ihr Gerät

Haben Sie alle Filmdateien bereit auf einem Speichermedium bevor sie das Programm starten.

### 3.7.3 Abspielen von Filmdateien

1. Wenn Sie eine Speicherkarte verwenden, legen Sie diese bitte in das Gerät ein.
2. Wählen Sie **Film** im Hauptmenü um das Programm zu starten.
3. Das Programm wird nur nach Filmdateien suchen. Wenn es Dateien ermittelt hat, werden diese in Ihrer Filmliste angezeigt.
4. Um den Film abzuspielen wählen Sie **Auswahl** in Ihrer Filmdateiliste. Um das Abspielen zu steuern verwenden Sie die Bedienknöpfe, wie später erläutert.








### 3.7.4 Film in Vollbildmodus abspielen

Betätigen Sie die Schaltfläche für den Vollbildmodus indem Sie es im Hauptmenü Film einmal anwählen.

Um zurück zur Filmliste zu gelangen, berühren Sie einfach den Bildschirm an einer beliebigen Stelle.

### 3.7.5 Filme abspielen

Control Button	Name	Description
	Play/Pause	Abspielen oder anhalten des Films.
	Stopp	Film anhalten.
	Spulen	Vor- oder zurückspulen.
	Vor/zurück	Vorherigen oder nächsten Film abspielen.
	Lautlos	Ton ausschalten.
	Beenden	Programm beenden und zurück zum Hauptmenü.

	Navigation	Navigation beginnen nachdem Filmplayer geschlossen wurde.
	Liste	Datenliste
	Zoom	Vollbildmodus

### 3.8 Kompass



Diese Funktion bietet Ihnen dynamische Informationen auf dem Display über die Richtung in die sich Ihr Auto bewegt, Geschwindigkeit, Zeit und Höhe.

## 3.9 Einstellungen

### 3.9.1 Starten und beenden von Einstellungen

Sie können die Systemeinstellungen wie zum Beispiel Rücklichthelligkeit, Lautstärke und Sprache nach belieben verändern. Um die Einstellungen erneut zu ändern, wählen Sie **Einstellungen** im Hauptmenü, das Menü der Einstellungen erscheint wie unten gezeigt. Um dieses wieder zu verlassen gehen sie auf den Knopf 'Beenden'.

Die folgenden Abschnitte beschreiben die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten und ihre Funktionen.

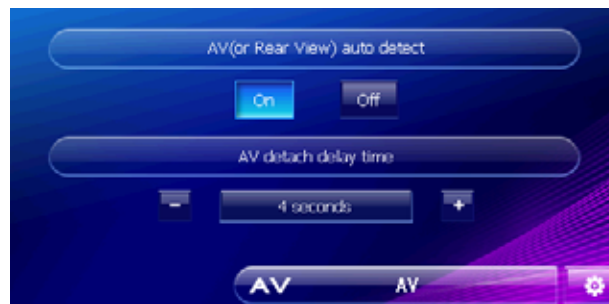


### 3.9.2 Informationen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
2. Wählen Sie nun den **I** Knopf in der oberen, linken Ecke des Hauptmenüs Einstellungen.



### 3.9.3 AV Einstellung



Diese Einstellungen der AV Optionen sind sowohl für die Audioeinstellungen der Rückfahrkamera als auch für die Anpassung der Zeitverzögerung des Videosignals für mehr Komfort

### 3.9.4 Lautstärke/Helligkeit

1. Wählen Sie **Einstellungen** im Hauptmenü.
2. Wählen Sie nun **Lautstärke/Helligkeit**.
3. Klicken Sie + oder – um die Helligkeit des Rücklichtes einzustellen. Um das Rücklicht dunkler zu stellen, drehen sie den Knopf nach links. Um es heller zu stellen, drehen sie den Knopf nach rechts. Das gleiche gilt für die AV Lautstärkeregelung.





### 3.9.5 Strom Einstellungen

Um zu prüfen wie viel Batterie Sie noch haben und/oder den Stromsparmodus einzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie **Einstellungen** im Hauptmenü.
2. Wählen Sie nun **Stromeinstellungen**.
3. Auf dem Bildschirm wird Ihnen nun angezeigt wie viel Batterie Sie noch übrig haben.

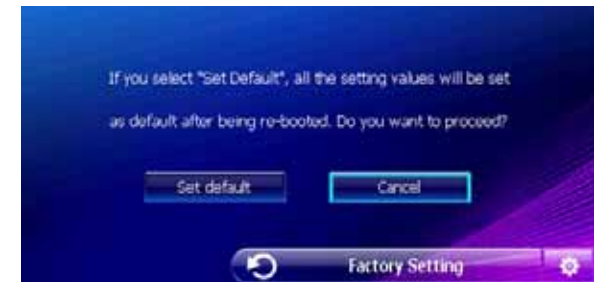
Sie können eine Zeitschaltuhr einrichten:

- automatisch das Gerät ausschalten wenn es für einen bestimmten Zeitraum inaktiv war.
- automatisch das LCD Display dimmen wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit inaktiv war.



### 3.9.6 Werkseinstellungen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
2. Wählen Sie nun **Werkseinstellungen**.
3. Sie haben die Möglichkeit die Standardeinstellungen auszuwählen, dadurch wird Ihr Gerät wieder zurück auf die Standardeinstellungen gesetzt. Bitte sehr vorsichtig sein wenn sie diese Einstellung verwenden, da Ihre vorherigen Einstellungen dadurch verloren gehen.



### 3.9.7 Start Einstellungen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
2. Wählen Sie nun **Start Einstellungen**.



Um auszuwählen welche Anwendung starten soll wenn das Gerät angeschaltet wird, wählen Sie **Starten mit bestimmter Anwendung**. Sie können die jeweilige Standardanwendung anhand ihrer Tasten auswählen.

### 3.9.8 FM Sender



Sie können jeden Ton Ihres CTFPND-1 an Ihr Autoradio senden mit Hilfe des FM Senders.

#### Tipps.

1. Nachdem Sie an Ihrem Radio den FM Sender eingeschaltet haben, suchen Sie nach einer Frequenz die von keinem Radiosender verwendet wird. Verwenden Sie diese Frequenz als FM Sender für Ihren CTFPND-1.
2. Versuchen Sie eine nicht belegte Frequenz mit möglichst wenig Störungen zu finden, am besten eine Frequenz mit überhaupt keinen Störungen. Jegliche Geräusche die Sie von einem Radiosender hören können, wird Ihren Empfang stören.

3. Am besten verwenden Sie Ihre Lautsprecher um nach Störgeräuschen zu suchen. Sie können die Sender mit dem Lautstärkeknopf Ihrer Fernbedienung suchen.

#### 4. Frequenz wechseln

Um Ton zu übertragen müssen Sie die Frequenz des FM Senders ändern.

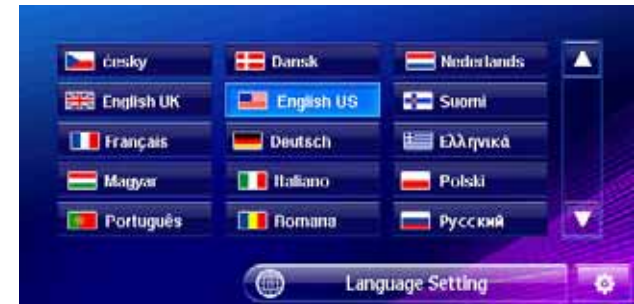
Wenn Sie zum Beispiel durch ein Gebiet fahren wo Radiostationen Ihre Frequenz beeinträchtigen, kann es vorkommen das Sie den Ton Ihres CTFPND-1 nicht mehr klar hören können.

Falls dies passiert, wechseln Sie bitte die Frequenz die Ihr FM Sender verwendet.

### 3.9.9 Sprache ändern

**Anmerkung:** Um die Sprache der Kartennavigationssoftware zu ändern, wählen Sie Karten Einstellungen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** im Hauptmenü.
2. Wählen Sie **Sprache**.
3. Wählen Sie Hoch/Runter um die gewünschte Sprache auszuwählen.
4. Wählen Sie OK damit die neuen Einstellungen in Kraft treten (Re-booting).



### 3.9.10 Datum/Uhrzeit Einstellungen

Um Datum, Uhrzeit und Zeitzone einzustellen, wählen Sie **Zeit** im oberen, rechten Eck des Bildschirms.

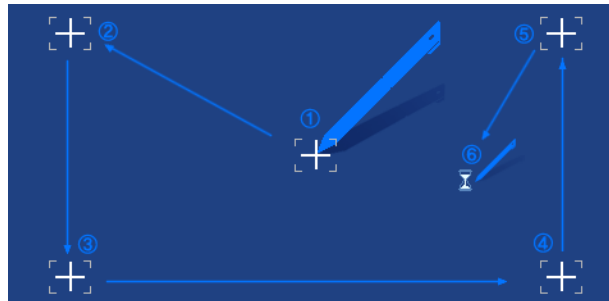
Ändern Sie alle benötigten Einstellungen und wählen dann **OK** um diese zu bestätigen.



### 3.9.11 Touch Screen

Wenn Ihr Touchscreen nicht akkurat reagiert, können Sie es kalibrieren.

1. Wählen Sie **Einstellungen** im Hauptmenü.
2. Wählen Sie **Kalibrieren**.
3. Start, um das Kalibrieren zu starten.
4. Wählen und halten sie die Mitte des Zieles.



5. Wenn das Ziel sich zu einer anderen Position bewegt, wählen und halten Sie die Mitte des neuen Zieles. Wiederholen Sie denn Vorgang jedes mal bis das Kalibrieren fertig ist.
6. Wenn Sie innerhalb 5 Sekunden fertig sind, wählen Sie Nummer 6.



## Kapitel 4 Service & Hilfe

### 4.1 Technischer Kundendienst

Wenn Sie technische Hilfe oder eine "Kurzanleitung" benötigen, oder wenn Sie technische Fragen zu der Funktionalität Ihres CARTFT Produkt, kontaktieren Sie uns bitte im Internet auf [www.CarTFT.com](http://www.CarTFT.com).

Auf dieser Internetseite finden Sie FAQ's und ihre Antworten, sowie ein Kontaktformular.

Unser Technischer Kundendienst ist Montag bis Freitag, 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr CET erreichbar. Nach Geschäftsschluss können Sie mit Hilfe des Kontaktformulars eine Nachricht hinterlassen und innerhalb eines Geschäftstages erhalten Sie eine Rückantwort.

### 4.2 Pflege Informationen

Um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und die Lebensspanne zu verlängern, beachten Sie bitte folgendes bei dem Gebrauch und Lagerung:

#### **Trocken lagern**

Dieses Produkt ist nicht wasserabweisend. Falls es in Kontakt mit Wasserspritzern kommt oder nass geworden ist, können die Komponenten stark beschädigt worden sein, dies kann zu irreparablen Schäden führen.

#### **Lassen Sie das Gerät nicht fallen**

Sollte das Gerät heftig fallen gelassen werden, kann ernsthafter Schaden entstehen.

#### **Vermeiden Sie plötzliche Temperaturschwankungen**

Kondensation kann auftreten wenn Sie einen warmen Raum an einem kalten Tag betreten. Um Kondensation und möglichen Schaden des Geräts durch starke Temperaturschwankungen zu vermeiden, verpacken Sie das Gerät in einer luftdichten Plastiktüte.

#### **Von starken, magnetischen Feldern fernhalten**

Bei Gebrauch oder Lagerung darauf achten dass das Gerät von starken, elektromagnetischen/radioaktiven oder magnetischen Feldern fern gehalten wird.

#### **Betriebstemperatur**

Dieses Produkt kann zwischen 0°C - +40 °C betrieben werden. Bitte betreiben Sie es nicht unter extremen Temperaturen.

**Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden**

Bitte vermeiden sie starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit sowie hohe Temperaturen.

**Verwenden des Eingabestifts (stylus)**

Der LCD Bildschirm kann leicht verkratzt werden. Bitte verwenden Sie nur den hierfür vorgesehenen Eingabestift zur Bedienung des Touchscreen. Verwenden Sie keine anderen spitzen Objekte auf dem Bildschirm um einen Schaden des LCD Bildschirms zu vermeiden.

**Säubern des Bildschirms**

Verwenden Sie zum säubern eine weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie kein gewöhnliches Taschentuch.

**Disassemblieren Sie das Gerät nicht**

Bitte disassemblieren Sie das Produkt nicht, da dies die Garantie ungültig macht und das Gerät beschädigen kann.

**Lagerung**

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, bewahren Sie es bitte an einem trockenen, kühlen Platz auf. Das Aufbewahren in einem trockenen Karton wird bei längerer Lagerung empfohlen.

Bitte bewahren Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen auf:

1. Unbelüfteten und feuchten Orten.
2. An einem Autofenster, wo es extremer Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
3. An einem Ort mit mehr als 80% Luftfeuchtigkeit.

**Informationen zur Fehlerbehebung**

Es kann nicht gestartet werden, da die Batterie nicht genug Strom liefert. Bitte verbinden Sie das Gerät mit dem Adapter und starten Sie das System erneut.

**Kein Bild wird angezeigt**

Nach dem hochfahren reagiert das System nicht. Versuchen Sie folgendes:

1. Verbinden Sie den Adapter, starten Sie das System erneut.
2. Reset System.

**Bildschirmgeschwindigkeit ist zu langsam**

1. Überprüfen Sie die Batterieladung.
2. Reset system.

**Bildschirm reagiert nicht**

: Reset system.

**Navigation GPS kann aktuelle Position nicht darstellen**

: Stellen Sie sicher das Ihre Position nicht durch hohe Gebäude oder ähnliches beeinträchtigt wird.



## Kapitel 5 Datenblatt

### 5.1 Produkt Specificationen

<b>CPU</b>	Samsung S3C2440A, 400 MHz
<b>Speicher</b>	64 MB ROM, 64 MB RAM
<b>Speicher Erweiterung</b>	SD Karten Steckplatz
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows CE.NET 5.0
<b>GPS chipset</b>	SiRFstarIII™ 20 Kanäle
<b>GPS Antenne</b>	eingebaut
<b>Batterie</b>	eingebaute, aufladbare, Li-Polymer, 2640mAh Bis zu 2Std 30min
<b>Display</b>	Samsung 7" Digital WQVGA TFT LCD
<b>Auflösung</b>	480 x 234 Pixel
<b>Audio</b>	eingebaute Lautsprecher eingebautes Mikrofone
<b>Bluetooth</b>	Spec. v1.1, v1.2, v2.0 Compliant
<b>Video</b>	2 AV Inputs (Rear CAM Support)
<b>Verbindungen:</b>	3,5 mm stereo Kopfhöreranschluss Externe GPS Antenne USB TMC / Mini-USB für Active Sync
<b>Strom</b>	DC Eingang 12V~24V
<b>Dimensionen (W x H x T):</b>	187 x 117 x 34 (mm)
<b>Gewicht:</b>	550g