



gtCompass

Gebrauchsanweisung





PROGRAMMZWECK	3
ALLGEMEINE HINWEISE.....	4
ALLGEMEINE BEDIENUNG DES PROGRAMMS	4
PEILANSICHTEN	4
FIXIERTE ANSICHT	5
ÜBER	5



Programmzweck

Das Programm **gtCompass** erlaubt die Benutzung des iPhones als Peilkompass.

Beim Start des Programms werden auf dem Bildschirm die aktuellen Positionsdaten in Zahlendarstellung angezeigt. Zusätzlich zur Position wird die Richtung, in die das Gerät zeigt, angezeigt. Die Bezugskante bei der Anzeige des Hauptbildschirms ist dabei die obere Kante des Gerätes.

Zusätzlich zur Position werden noch folgende Werte angezeigt




- Richtung (CoG)
- Magnetkurs
- Missweisung
- Wert für die horizontale Genauigkeit der angezeigten Position

Im Feld unter der Positionsanzeige werden die über den Peilbildschirm fixierten Bilder für die letzte Aufnahme angezeigt.

Der Start des Peilbildschirms erfolgt über einen Tap auf den unteren Teil des Bildschirms mit dem Text „Starten ...“

In der Toolbar am oberen Rand des Dialogs sind folgende Ansichten einstellbar:

Über den Button  wird die About-Ansicht erreicht. In dieser Ansicht werden Informationen zum Gerät und zum Programm angezeigt.

Über den Button „Hilfe“ auf der rechten Seite wird die Gebrauchsanweisung des Programms angezeigt.



Allgemeine Hinweise

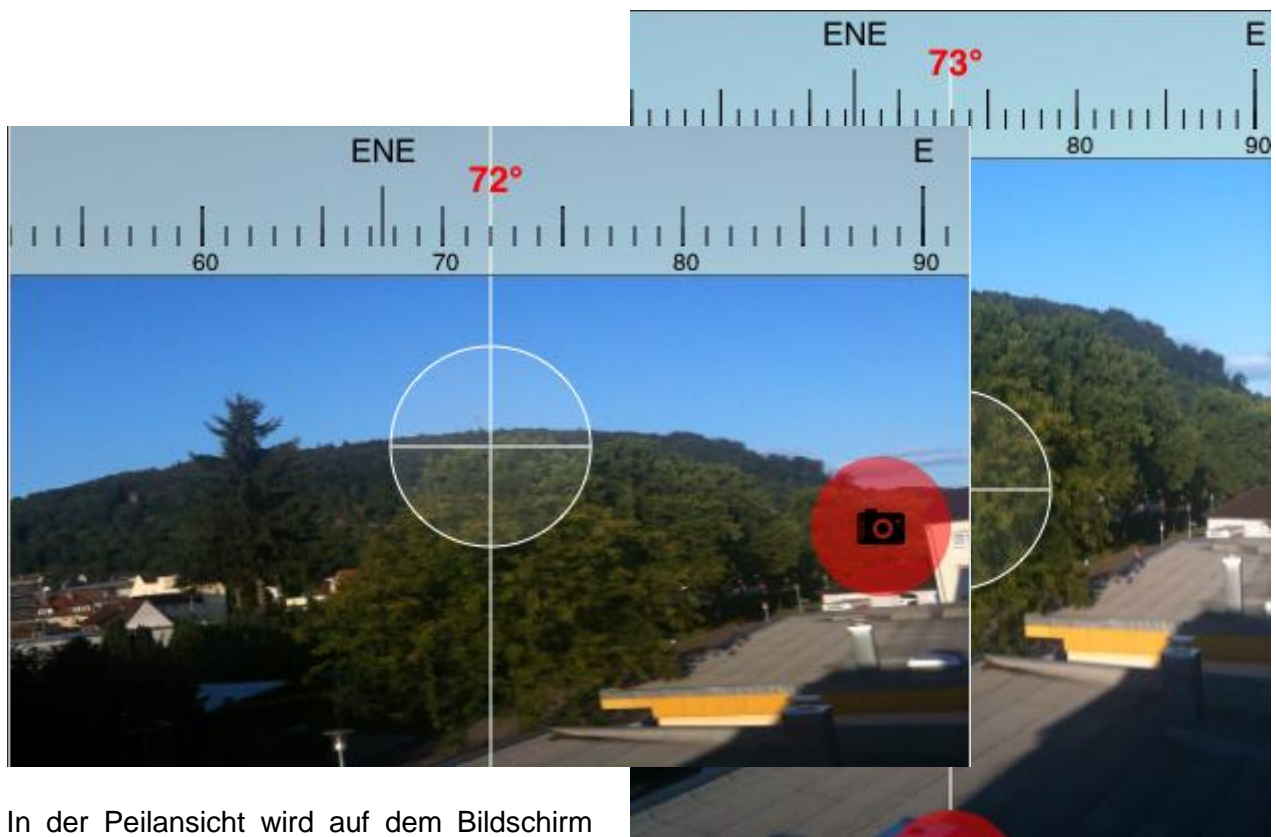
Das Programm ist auf dem iPhone 3GS oder auf dem iPhone 4 lauffähig.

Allgemeine Bedienung des Programms

Die Bedienung des Programms orientiert sich an den Standards, die in den Human Interface Guidelines von Apple beschrieben sind.

Peilansichten

In der Peilansicht wird über das Kamerabild eine Maske mit einem Peilstrich und einem kreisförmigen Zielbereich angezeigt. Die Peilansicht erreicht man durch einen Tap auf den Hauptbildschirm. Die Anzeige ist lagesensitiv. Durch Drehen des Gerätes kann man zwischen Hoch- und Querformat umschalten. Die Anzeige passt sich automatisch an die Geräteorientierung an.



In der Peilansicht wird auf dem Bildschirm über das Kamerabild eine Peilmaske mit einem Peilstrich und einem Peilkreis gelegt.

Am oberen Bildschirmrand wird ein band förmiger Kompass eingeblendet. Auf diesem wird in drei Zeilen die Himmelsrichtung, eine Teilungsskala und die Gradzahl in 10°-Schritten angezeigt. Am unteren Rand befindet sich ein Button, mit dem die aktuell gewählte Ansicht fixiert werden kann.

gtCompassGebrauchsanweisung



Fixierte Ansicht

Die aktuelle Anzeige kann fixiert werden. Durch einen Tap auf den roten Button am unteren Bildschirmrand der Peilansicht wird der gewählte Bildausschnitt fixiert und im unteren Bereich des Startbildschirms angezeigt. Bei der Fixierung wird der Bildausschnitt mit einer vergrößerten Gradzahl beschriftet, der Startbutton wird aus der Ansicht entfernt.

In der Startansicht kann das Bild nach oben und unten verschoben werden.



Über



Auf diesem Bildschirm werden einige Informationen über das Gerät und die Programmversion sowie den Hersteller des Programms angezeigt.

Über den Button „Hilfe“ rechts oben kann dieses Dokument angezeigt werden