

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### GARMIN GPSmap 60CSx



### GARMIN eTrex Vista Cx



### GARMIN eTrex



Um die drei Taschenkarten einsetzen zu können, muss das GPS Gerät in eine Grundeinstellung versetzt werden. Dies ist in dem nachfolgenden Test beschrieben.

### Grundeinstellung für GARMIN GPSmap 60CSx und eTrex Vista Cx

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Einstellung** wählen und **System** öffnen
- GPS: Normal, WAAS/EGNOS: Deaktiviert, Batterietyp: Alkaline oder NiMH, Textsprache: Deutsch, Externe Stromversorgung AUS: Bleibt an, Annäherungsalarm: An
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Anzeige** wählen
- Anzeigemodus: Autom., Tag-Farbmodes: Diamant, Nacht-Farbmodes: Saphir, Beleuchtungsdauer: Bleibt an, Beleuchtung Helligkeit: 100%
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Seitenfolge** wählen
- „Satellit, Karte, Kompass, Trip Computer, Hauptmenü“ mit ENTR, ROCKER einstellen
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Karte** wählen
- **Allgemein:** Ausrichtung: Fahrtrichtg., Unter: 12km, Auto-Zoom: Aus, Detail: Maimal, Auf Str zeigen: Aus; **Tracks:** Gespch Tracks: Auto, Trackaufzeichng: Auto, Track-Punkte: 3000, Zielfahrt-Linie: Peilung; **Punkte:** Alles AUTO; **Text:** Alles Klein; **Inform.:** MENU Drücken, **Alle aus**, MENU Drücken, **Topo Deutschland** (Karte einschalten)
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Routing** wählen
- Führung: Luftlinie, Folge Straße: Bestätigen, Abbiegekommando: Aus
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Zeit** wählen
- Zeitformat: 24 Stunden, Zeitzone: München, Sommerzeit: Autom.
- QUIT Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **Einheiten** wählen
- Positionsformat: MGRS, Kartenbezugssystem: WGS 84, Entfernung / Geschwindigkeit: Metrisch, Höhe: Meter (m/min), Tiefe: Meter, Temperatur: Celsius, Druck: Millibar
- Zwei mal QUIT Drücken, im **Hauptmenü** Menüpunkt **Tracks** wählen
- Trackaufzeich: An, Menü **Einstellung** öffnen, Überschreiben: ja, Aufzeichnungsart: Autom., Intervall: Maximal, Farbe: Rot, Menü **Einstellung Chip** öffnen, Track auf Chip speichern: ja
- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- MENU Drücken, **Datenfelder...** öffnen, Nur Karte
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln
- MENU Drücken, **Datenfelder...** öffnen, 4 Datenfelder, MENU Drücken, **Datenfelder ändern** öffnen, LO: Geschwindigkeit, RO: GPS Genauigkeit, LU: Sonnenaufgang, RU: Sonnenuntergang
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- MENU Drücken, **Große Ziffern** wählen, MENU Drücken, **Datenfelder ändern** öffnen, O: Uhrzeit, M: Genauigkeit, U: Position
- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Höhenmesser** öffnen
- MENU Drücken, **Datenfelder ändern** öffnen, L: Geringste Höhe, R: Maximale Höhe
- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln

### Grundeinstellung für GARMIN eTrex H

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **EINSTELLUNG** wählen, **ZEIT** öffnen
- ZEITFORMAT: 24 STUNDEN, ZEITZONE: Paris, SOMMERZEIT: AUTO
- PAGE Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **DISPLAY** wählen
- LICHT AN FUER: BLEIBT AN
- PAGE Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **EINHEITEN** wählen
- POSITIONSFRMT: MGRS, KRT-BEZUGSSYS: WGS 84, EINHEITEN: METRISCH, NORD REF: MAGN, WINKEL: GRAD
- PAGE Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **INTERFACE** wählen
- I/O FORMAT: GARMIN
- PAGE Drücken, im Einstellungsmenü Menüpunkt **SYSTEM** wählen
- GPS MODUS: NORMAL, SPRACHE: DEUTSCH
- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **TRACKS** wählen, Menü **Einstellung** öffnen
- AUFZEICHNUNG: EIN, AUFZ-INTERCALL: AUTO, AUFLÖSUNG: MAX, ÜBERSCHREIBEN: JA
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- MENU Drücken, **Datenfelder ändern** öffnen, von oben: UHRZEIT, SO-AUFGANG, SO-UNTERGANG, GESCHW, POSITION
- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln

Lars Schneider und Daniel Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

Für etwaige Druckfehler, die Anwendung der beschriebenen Materialien, Verfahren und daraus resultierenden Folgen übernimmt der Verfasser keine Haftung.

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### Bedienung GPSmap 60CSx Grundfunktionen

#### Bedienelemente



#### Achtung

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

#### Funktionen der Bedienelemente

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE schaltet die Hauptansichten um
- QUIT verlässt das aktuelle Menü
- IN/OUT vergrößert/verkleinert Anzeige
- Wegpunkte suchen mit der FIND
- Eigene Position speichern mit MARK
- ROCKER auf Karte u. Menüs verwenden
- Mit ENTR (Enter) werden eingegeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

### Bedienung GPSmap 60CSx Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU) und Rechtswert (88340) Hochwert (12720).  
Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.  
Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- MARK Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **Position** auswählen und mit ENTR öffnen
- Mit ROCKER und ENTR die UTMREF-Koordinaten ändern und mit OK übernehmen
- **Name** (ganz oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit OK speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- FIND Drücken, Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit ROCKER und ENTR auswählen
- Über GOTO eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über MENÜ wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit ROCKER und ENTR auswählen
- **TracBack** auswählen, Mauszeiger mit dem ROCKER auf Zielpunkt (**ENDE**) Zeigen lassen, mit ENTR wird **TracBack** gestartet

#### Höhenmesser (Barometrisch)

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Höhenmesser** wählen
- Über MENU sollte er **Kalibriert** werden
- Mit IN/OUT, MENU, ROCKER kann die Darstellung geändert werden

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln  
Genauigkeit in m, UTMREF-Position, über MENU kann auch die **GPS Höhe** ermittelt werden
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln  
Aktuelle Geschwindigkeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Kompassrose  
(langes Drücken auf PAGE, schaltet Magnetischen Kompass EIN/AUS, sollte über MENU Kalibriert werden!)
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln  
Uhrzeit, Genauigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FGr Ortung

### Bedienung GPSmap 60CSx Grundfunktionen

#### Bedienelemente



#### Achtung

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

#### Funktionen der Bedienelemente

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE schaltet die Hauptansichten um
- QUIT verlässt das aktuelle Menü
- IN/OUT vergrößert/verkleinert Anzeige
- Wegpunkte suchen mit der FIND
- Eigene Position speichern mit MARK
- ROCKER auf Karte u. Menüs verwenden
- Mit ENTR (Enter) werden eingegeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### Bedienung GPSmap 60CSx Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU) und Rechtswert (88340) Hochwert (12720).*  
*Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.*  
*Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- MARK Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **Position** auswählen und mit ENTR öffnen
- Mit ROCKER und ENTR die UTMREF-Koordinaten ändern und mit **OK** übernehmen
- **Name** (ganz oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit **OK** speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- FIND Drücken, Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit ROCKER und ENTR auswählen
- Über GOTO eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über MENU wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit ROCKER und ENTR auswählen
- **TracBack** auswählen, Mauszeiger mit dem ROCKER auf Zielpunkt (**ENDE**) Zeigen lassen, mit ENTR wird **TracBack** gestartet

#### Höhenmesser (Barometrisch)

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Höhenmesser** wählen
- Über MENU sollte er **Kalibriert** werden
- Mit IN/OUT, MENU, ROCKER kann die Darstellung geändert werden

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln  
Genauigkeit in m, UTMREF-Position, über MENU kann auch die **GPS Höhe** ermittelt werden
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln  
Aktuelle Geschwindigkeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Kompassrose  
(langes Drücken auf PAGE, schaltet Magnetischen Kompass EIN/AUS, sollte über MENU Kalibriert werden!)
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln  
Uhrzeit, Genauigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

Für etwaige Druckfehler, die Anwendung der beschriebenen Materialien, Verfahren und daraus resultierenden Folgen übernimmt der Verfasser keine Haftung.

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### Bedienung eTrex H Vista Cx Grundfunktionen

#### Bedienelemente



#### Achtung

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

#### Funktionen der Bedienelemente

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE/QUIT schaltet die Hauptansichten um
- PAGE/QUIT verlässt das aktuelle Menü
- IN/OUT vergrößert/verkleinert Anzeige
- Wegpunkte suchen mit der MENU/FIND (gedrückt halten)
- Eigene Position speichern mit ENTER/ROCKER (gedrückt halten)
- ENTER/ROCKER auf Karte u. Menüs verwenden
- Mit ENTER/ROCKER werden eingeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

### Bedienung eTrex H Vista Cx Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU), Rechtswert (88340) und Hochwert (12720).  
Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.  
Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- ENTER lang Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **Position** auswählen und mit ENTER öffnen
- Mit ROCKER und ENTER die UTMREF-Koordinaten ändern und mit **OK** übernehmen
- **Name** (ganz oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit **OK** speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- FIND lang Drücken, Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit ROCKER und ENTER auswählen
- Über GOTO eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über MENÜ wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit ROCKER und ENTER auswählen
- **TracBack** auswählen, Mauszeiger mit dem ROCKER auf Zielpunkt (**ENDE**) Zeigen lassen, mit ENTR wird **TracBack** gestartet

#### Höhenmesser (Barometrisch)

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Höhenmesser** wählen
- Über MENU sollte er **Kalibriert** werden
- Mit IN/OUT, MENU, ROCKER kann die Darstellung geändert werden

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln  
Genauigkeit in m, UTMREF-Position, über MENU kann auch die **GPS Höhe** ermittelt werden
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln  
Aktuelle Geschwindigkeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Kompassrose  
(langes Drücken auf PAGE, schaltet Magnetischen Kompass EIN/AUS, sollte über MENU Kalibriert werden!)
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln  
Uhrzeit, Genauigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FGr Ortung

### Bedienung eTrex H Vista Cx Grundfunktionen

**Bedienelemente**



Labels in the diagram:  
GPS antenna  
In/Out (Zoom) keys  
Enter/Rocker key  
Menu/Find key  
Color LCD display  
Page/Quit/Compass Key  
Power/Backlight key

**Achtung**

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

**Funktionen der Bedienelemente**

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE/QUIT schaltet die Hauptansichten um
- PAGE/QUIT verlässt das aktuelle Menü
- IN/OUT vergrößert/verkleinert Anzeige
- Wegpunkte suchen mit der MENU/FIND (gedrückt halten)
- Eigene Position speichern mit ENTER/ROCKER (gedrückt halten)
- ENTER/ROCKER auf Karte u. Menüs verwenden
- Mit ENTER/ROCKER werden eingeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### Bedienung eTrex H Vista Cx Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU),  
Rechtswert (88340) und Hochwert (12720).  
Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.  
Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- ENTER lang Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **Position** auswählen und mit ENTER öffnen
- Mit **ROCKER** und **ENTER** die UTMREF-Koordinaten ändern und mit **OK** übernehmen
- **Name** (ganz oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit **OK** speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- **FIND** lang Drücken, Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit **ROCKER** und **ENTER** auswählen
- Über **GOTO** eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über **MENÜ** wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit **ROCKER** und **ENTER** auswählen
- **TracBack** auswählen, Mauszeiger mit dem **ROCKER** auf Zielpunkt (**ENDE**) Zeigen lassen, mit **ENTR** wird **TracBack** gestartet

#### Höhenmesser (Barometrisch)

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Höhenmesser** wählen
- Über **MENÜ** sollte er **Kalibriert** werden
- Mit **IN/OUT**, **MENÜ**, **ROCKER** kann die Darstellung geändert werden

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln  
Genauigkeit in m, UTMREF-Position, über **MENÜ** kann auch die **GPS Höhe** ermittelt werden
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln  
Aktuelle Geschwindigkeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Kompassrose  
(langes Drücken auf PAGE, schaltet Magnetischen Kompass EIN/AUS, sollte über **MENÜ** Kalibriert werden!)
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln  
Uhrzeit, Genauigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG Ortung

### Bedienung eTrex H Grundfunktionen

#### Bedienelemente



#### Achtung

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

#### Funktionen der Bedienelemente

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE schaltet die Hauptansichten um
- PAGE verlässt das aktuelle Menü
- UP/DOWN vergrößert/verkleinert Anzeige und kann in Menüs zur Navigation benutzt werden
- Eigene Position speichern mit ENTER/MARK (gedrückt halten)
- Mit ENTER werden eingegeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

### Bedienung eTrex H Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU), Rechtswert (88340) und Hochwert (12720).  
Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.  
Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- MARK lang Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **UTMREF-Koordinaten** auswählen und mit ENTER öffnen
- Mit UP/DOWN und ENTER die UTMREF-Koordinaten ändern und mit **OK** übernehmen
- **Name** (zweite von oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit **OK** speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln und Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit UP/DOWN und ENTER auswählen
- Über **GOTO** eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über **MENÜ** wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit UP/DOWN und ENTER auswählen
- **TracBack** auswählen, mit UP/DOWN zwischen „**Z ANFG**“ und „**Z END**“ Zielpunkt auswählen, mit ENTER wird **TracBack** gestartet

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln Genauigkeit in m
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln Aktuelle Geschwindigkeit und Kompassrose
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln Uhrzeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang Geschwindigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FGr Ortung

### Bedienung eTrex H Grundfunktionen

**Bedienelemente**



Internal  
GPS Antenna

PAGE  
Button

POWER  
Button

LCD Display  
(with backlight)

**Achtung**

- Gerät benötigt einige Zeit um zu starten
- Immer eingeschaltet lassen, da die Strecke zur späteren Auswertung gespeichert wird
- Gerät möglichst oben und außen an der Kleidung tragen, keine Metall über dem Gerät
- Bei schlechtem Empfang, Ort aufsuchen mit möglichst freiem Blick in den Himmel
- Nicht nur auf die GPS Genauigkeit verlassen!

**Funktionen der Bedienelemente**

- ON/OFF mit POWER (gedrückt halten)
- Kurzes Drücken auf POWER schaltet die Display-Beleuchtung ON/OFF
- PAGE schaltet die Hauptansichten um
- PAGE verlässt das aktuelle Menü
- UP/DOWN vergrößert/verkleinert Anzeige und kann in Menüs zur Navigation benutzt werden
- Eigene Position speichern mit ENTER/MARK (gedrückt halten)
- Mit ENTER werden eingeben bestätigt

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

# Taschenkarte - GPS Geräte

## THW OV Memmingen FG r Ortung

### Bedienung eTrex H Vorgehensweise

#### Aktuelle Position bestimmen

- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln
- UTMREF-Koordinaten unter Position ablesen  
*Sie besteht aus Zonen (32), Band (T), Planquadrats (NU), Rechtswert (88340) und Hochwert (12720).  
Anzeige ist immer 2 + 1 + 2 + 2 mal 5-stellig auf 1m genau.  
Es kann ein verkürztes Format vereinbart werden!*

#### Zu einer UTMREF-Position navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Karte** wechseln
- MARK lang Drücken, um Wegpunkt zu markieren
- **UTMREF-Koordinaten** auswählen und mit ENTER öffnen
- Mit UP/DOWN und ENTER die UTMREF-Koordinaten ändern und mit **OK** übernehmen
- **Name** (zweite von oben) sollte geändert oder gemerkt werden, um ihn später verwenden zu können!
- Mit **OK** speichern
- siehe **Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren**

#### Zu gespeichertem Wegpunkt navigieren

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln und Menüpunkt **Wegpunkte** wählen
- Wegpunkt mit UP/DOWN und ENTER auswählen
- Über **GOTO** eine **Luftlinien-Navigieren** starten
- **Navigieren** kann auf Seite **Karte** über **MENÜ** wieder beendet werden

#### Gespeicherten Track verwenden

- PAGE Drücken, auf Seite **Hauptmenü** wechseln
- Menüpunkt **Tracks** wählen
- Unter **Gespeicherte Tracks** gewünschten **Track** mit UP/DOWN und ENTER auswählen
- **TracBack** auswählen, mit UP/DOWN zwischen „**Z ANFG**“ und „**Z END**“ Zielpunkt auswählen, mit ENTER wird **TracBack** gestartet

#### Nützliche Informationen

- PAGE Drücken, auf Seite **Satellit** wechseln  
Genauigkeit in m
- PAGE Drücken, auf Seite **Kompass** wechseln  
Aktuelle Geschwindigkeit und Kompassrose
- PAGE Drücken, auf Seite **Trip Computer** wechseln  
Uhrzeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang  
Geschwindigkeit, UTMREF-Position

Schneider / Unglert THW OV Memmingen, Stand: 02.11.2010

Für etwaige Druckfehler, die Anwendung der beschriebenen Materialien, Verfahren und daraus resultierenden Folgen übernimmt der Verfasser keine Haftung.