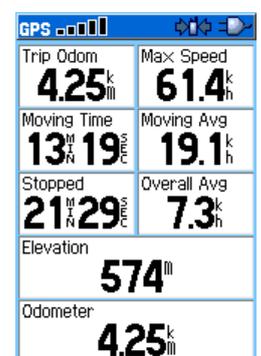
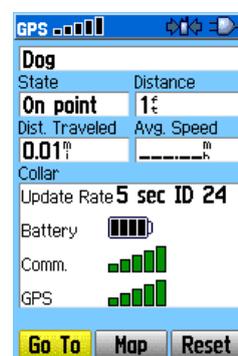
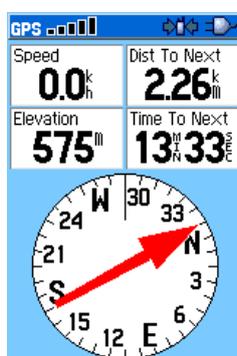
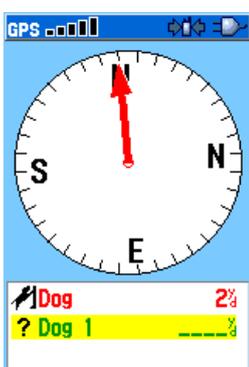




## Hunde Ortungssystem

- Helles 2,6-Zoll Display
- Bewährte Bedienung über Tasten
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger
- USB-Anschluss
- Speichererweiterung mit microSD-Karten für detaillierte Kartendaten
- Zwei AA Batterien/Akkus mit einer Laufzeit von bis zu 25 Stunden
- Barometrischer Höhenmesser
- elektronischer Kompass zur Richtungsbestimmung im Stand
- Wasserdicht bis 1 Meter Wassertiefe für 30 Minuten (nach Standard IPX7)
- Gewicht 214g mit Batterien
- 500 Wegpunkte, 50 Routen mit je 50 Punkten; 20 speicherbare Tracks mit je 500 Punkte, aktive Trackspeicher 10.000 Punkte
- Reichweite VHF: bis zu 10 km
- Darstellung von bis zu 10 Hunden
- Optionale Karten:
  - Topographische Karten
  - CityNavigator Straßenkarten
- Nutzung der Frequenz ist Einzelzuteilungspflichtig durch die Bundesnetzagentur (kostenpflichtig)

Äußerst robustes und hochwertiges Handgerät, das auf anspruchsvolle Einsätze wartet. Bewährte Gehäuseform mit Tastenbedienung und hervorragend ablesbarem Display. Durch das umfangreiche Kartenangebot ist das Astro 220 der ideale Begleiter zusammen mit Ihrem vierbeinigen Gefährten.



## Funktionen Astro 220

Vorinstallierte <b>Basiskarte Welt</b>
<b>Gleichzeitige Darstellung</b> von eigener Position und Hundeposition
Verfolgung von bis zu <b>10 Hunden</b> gleichzeitig
Hochauflösendes, helles 2,6 Zoll <b>Farbdisplay</b> (6,6 cm) mit 160 x 240 Pixel
<b>Hochempfindlichen GPS-Empfänger</b> für exakte Positionsbestimmung in allen Situationen
<b>USB Schnittstelle</b>
<b>Erweiterbarer Speicher</b> mit MicroSD Karten
Betrieb mit <b>Standard AA Batterien</b> bzw. Akkus, weltweit verfügbar
<b>Wasserdicht</b> bis zu 30 Minuten bei 1 Meter Wassertiefe
Vielseitiges <b>Kartenmaterial</b> ladbar, wie topographische Karten und Straßenkarten
<b>Barometrischer Höhenmesser</b> zur exakten Höhenbestimmung und Höhendiagrammanzeige
<b>Elektromagnetischer Kompass</b> zur Anzeige der Richtung auch im Stand
<b>USB-Schnittstelle</b> zur Übertragung der Daten vom/zum PC
<b>Jagd- und Angelkalender</b>
<b>Flächenberechnung</b>

## Halsband DC 30

<b>Lihtium-Ionen Akku</b> mit bis zu 36 Stunden Laufzeit, wiederaufladbar, kein Memoryeffekt
Obenliegende <b>GPS-Antenne</b> für optimalen Empfang
Nach oben abstehende <b>Funkantenne</b> für bestmögliche Sendereichweite

## Abmessungen & sonstige Daten

Gerät: B x H x T	5,7 x 15,9 x 3,2 cm
Anzeige, B x H (diagonal):	3,8 x 5,5 cm (6,6 cm)
Anzeigeauflösung: B x H	160 x 240 Pixel
Anzeigeart	TFT-Display mit 256 Farben
Gewicht	226 Gramm inkl. Batterien
Batterie	2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebsdauer der Batterien	bis zu 24 Stunden
Verpackung (B x H x T)	32,0 x 31,0 x 11,2 cm
Gewicht mit Verpackung	2,450 kg
Umverpackung	-
Karton (B x H x T)	-
Gewicht Karton	-
EAN Code	0753759083977
Artikelnummer	010-00596-10
Unverbindliche Preisempfehlung	729,00 Euro

Das Produkt kann sich von den Abbildungen unterscheiden.

© 2010 Garmin Deutschland GmbH. Änderungen vorbehalten. Für Garmin Produkte gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte ausdrücklich genannt sind. Keine der Angaben in dieser Dokumentation darf als zusätzlicher Garantieanspruch gewertet werden. Garmin haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. [www.garmin.de](http://www.garmin.de)

## Ausstattung, Eigenschaften

### Astro 220

Weltweite Baiskarte mit Höhenmodell	●
Interner Speicher	○
MicroSD Speicherkartenplatz, bis 4 GB	●
USB Schnittstelle	●
Hochempfindlicher GPS-Empfänger	●
Barometrischer Höhenmesser	●
Elektromagnetischer Kompass	●
Externer VHF-Antennenanschluss	●
Lautsprecher für akustische Signale	●
Batterielaufzeit	24 Stunden
Menüführung	englisch

## Registrierung und Kosten

Nutzung der Frequenz 155,45 MHz für das Einsatzgebiet ist Einzelzuteilungspflichtig durch die Bundesnetzagentur. Einmalige Kosten 130,00 Euro und 15,00 Euro je Jahr für jedes Handgerät.

## Lieferumfang

Astro 220 mit Basiskarte, Trageschleife, Gürtelclip, Sendehalsband DC 30, Netzteil für DC 30, Zigarettenanzünderstecker für DC 30, USB-Kabel, CD mit MapSource Trip & Waypoint Manager

Handbuch: Kurzanleitung gedruckt in deutsch, norwegisch und schwedisch. Benutzerhandbuch in norwegisch und schwedisch. Englisch als Download.

## Speicher

Optional	Freier microSD-Kartenslot (bis 4 GB) für topografische Karten, und Straßenkarten
Wegpunkte	500
Tracks	10.000 aktive Track; 20 Tracks mit je 500 Punkte
Routen	50

## Service und Support

<http://www.garmin.de/support>

## Aktuelle Testauszeichnungen

<http://www.garmin.de/auszeichnungen>

## Druckfähige Bildvorlagen (300dpi)

<http://www.garminonline.de/presse/bilder/index.php>

Das Produkt kann sich von den Abbildungen unterscheiden.  
 © 2010 Garmin Deutschland GmbH. Änderungen vorbehalten. Für Garmin Produkte gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte ausdrücklich genannt sind. Keine der Angaben in dieser Dokumentation darf als zusätzlicher Garantieanspruch gewertet werden. Garmin haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. [www.garmin.de](http://www.garmin.de)

## Zubehör

Produktname	Hersteller Art. Nr.:	EAN-Nr.:	Beschreibung	Bild
Kabel für Zigarettenanzünder mit USB-Stecker	010-10563-00	0753759046873	Zigarettenanzünderkabel mit USB-Stecker für das GPS-Gerät zur Stromversorgung.	
Fahrzeughalterung mit Saugnapfbefestigung	010-10457-00	0753759044695	Saugnapfhalterung für die Windschutzscheibe mit zusätzlicher Klebeplatte für das Armaturenbrett und Zigarettenanzünderstecker. Beliebig justierbar für eine optimale Ablesbarkeit.	
Halterung für Kfz	010-10456-00	0753759044688	Klebeplatte für das Armaturenbrett mit Aufnahme für die Halterung. Beliebig justierbar für eine optimale Ablesbarkeit.	
VHF Ersatzantenne, 2 Stück	010-10856-00	0753759068301	Ersatz VHF-Antenne für das Astro 220.	
VHF Antenne mit Magnetfuß für Fahrzeug	010-10931-00	0753759070670	Externe Antenne mit Magnetfuß zur Befestigung auf dem Fahrzeugdach. Sorgt für wesentlich bessere Empfangseigenschaften des Funksignals vom Halsband.	
VHF Empfangsantenne, tragbar	010-11141-00	0753759082932	Externe VHF-Antenne für die Hand für verbesserte Empfangseigenschaften.	
PC-Kabel (USB-Anschluss)	010-10723-01	0753759052973	Datenübertragungskabel zur Kommunikation zwischen Astro 220 und PC.	
Sicherungsleine, automatisch aufrollend	010-10888-00	0753759066604	Automatisch aufrollende Sicherungsleine, damit Ihr bestes Stück stets optimal gesichert ist. Kein verheddern, keine störende Leinen.	
DC 30 Halsband	010-11049-00	0753759080167	Bis zu 10 Halsbänder können gleichzeitig mit einem Astro 220 verfolgt werden.	

Das Produkt kann sich von den Abbildungen unterscheiden.

© 2010 Garmin Deutschland GmbH. Änderungen vorbehalten. Für Garmin Produkte gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte ausdrücklich genannt sind. Keine der Angaben in dieser Dokumentation darf als zusätzlicher Garantieanspruch gewertet werden. Garmin haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

[www.garmin.de](http://www.garmin.de)