

## Astro® 320 / T 5



Ortung von bis zu 10 Hunden

Hochempfindlicher GPS Empfänger (T 5 + GLONASS)

Sendereichweite bis zu 12km

T 5 Akkulaufzeit bis zu 48 Stunden

Robust und wasserdicht

Vor der Nutzung ist eine Einzelzuteilung der Frequenz durch die BNA notwendig (kostenpflichtig) Frequenzband: VHF 155,45 MHz

Astro® 320 / T5 Bundle UVP: € 729,-  
T5 UVP: € 299,-



Mit dem Astro® 320 können Sie eine Kombination aus Namen des Hundes, Richtung, Distanz und Status anzeigen und somit alle Informationen direkt auf der Kartenseite sehen.



Für jeden Hund sind detaillierte Infos zum Bewegungsstatus, Entfernung, zurückgelegte Wegstrecke, durchschnittliche Geschwindigkeit sowie Informationen zum Sender abrufbar.



Die kostenlose Software BaseCamp™ bietet mit der Funktion „Basestation“ die Möglichkeit die Hundepositionen auf dem Bildschirm in Echtzeit darzustellen.

## Astro® 320 / T5 Hundeortung neuester Generation

- Kontrastreiches 6,6 cm (2,6“) Farbdisplay, auch bei Sonnenlicht ablesbar
- Verfolgung von bis zu 10 Hunden gleichzeitig
- bewährte Tastenbedienung
- Barometrischer Höhenmesser und 3-Achsen-Kompass
- Anpassbare Einstellungen für die Darstellung der zurückgelegten Wegstrecke des Hundes
- Kompatibel mit Garmin DC™ Hundehalsbändern DC 50 / T5
- Robust und wasserdicht nach IPX7
- Vibrationsalarm und akustischer Alarm des Bewegungsstatus des Hundes
- microSD™ Kartensteckplatz für detaillierte Kartendaten
- VHF Sendereichweite bis zu 12km, unabhängig vom Mobilfunknetz
- Anzeige der einzelnen zurückgelegten Wegstrecken
- PC-Auswertung auf BaseCamp und Darstellung der Hundeposition in Echtzeit auf dem PC-Bildschirm mit „Basestation“.
- Vibrationsalarm und akustischer Alarm für Bewegungsstatus des Hundes
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger mit HotFix für zuverlässigen Empfang auch im Wald
- Drahtlose Datenübertragung mit ANT+ für Wegpunkte, Routen u.a.
- Kompatibilität: Astro 320 mit DC 50 und T5 (auch in Kombination)

### T 5:

- **Neu:** LED-Signalleuchte (91 m sichtbar) per Astro 320 aktivierbar – für eine bessere Sichtbarkeit in der Nähe von Gefahrenstellen.
- **Neu:** Kompatibel mit Astro 320 und Alpha 100
- GPS und GLONASS Empfänger
- Rescue Mode verlängert die Batterielaufzeit durch Reduzierung der Übertragungsintervalle
- Li-Ionen Akku mit Akkulaufzeit von 24-48 Stunden
- Robust und wasserdicht bis 1 ATM
- Stabile Stahl VHF Antenne mit Sendereichweite bis zu 12km
- Ersatz-Halsbänder (2,5cm breit) in den Farben Schwarz, Rot, Blau, Grün, Orange und Gelb (separat erhältlich)

Der Astro® 320 ist ein besonders ausgereiftes GPS-System mit hoher Empfindlichkeit zum Orten von Jagd- und Spürhunden. Dieses einzigartige System ermittelt zuverlässig die Position von bis zu 10 Hunden und zeigt Ihnen genau, wo sie sich gerade befinden. Zudem besticht der Astro 320 mit der Überwachung im festgelegtem Radius, Geofence Alarm und Fernbedienung der LED-Signalleuchte des T 5 Halsbandes.

## Feature und Funktionen

### Technische Daten:

#### Astro® 320 / T 5 Bundle

Artikel-Nr.:	010-01041-A1
EAN-Nr.:	0753759127466
Gerät (B x H x T):	6,1 x 16,0 x 3,6 cm
Anzeigegröße:	Displaydiagonale 6,6 cm (2,6")
Anzeigaufösung (B x H):	160 x 240 Pixel
Anzeigart:	TFT-Display
Gewicht mit Batterien:	260 g
Batterie Astro® 320:	2 AA-Batterien
T5:	Li-Ionen Akku

#### Verpackung Astro® 320 / T 5 Bundle:

Verpackung (B x H x T):	32,1 x 31,4 x 11,3 cm
Gewicht mit Verpackung:	2,5 kg
Umverpackung:	4 Stück
Karton (B x H x T):	52,3 x 35,7 x 36,7 cm
Gewicht Karton:	9,8 kg

#### Lieferumfang Astro® 320 T 5 Bundle:

- Astro® 320 GPS Handgerät mit Akku und VHF Antenne
- T 5 Halsband mit VHF Antenne 47 cm und Akku
- Halsband Orange (2,5 cm)
- Gürtelclip
- Ladeklemme und Netzteil für T 5
- KFZ-Anschlusskabel
- USB Kabel
- Tragekoffer
- Schnellstartanleitung

#### T5 Halsband

Artikel-Nr.:	010-01041-A4
EAN-Nr.:	0753759127480
Gerät (B x H x T):	8,9 x 4,4 x 4,7 cm
Gesamtgewicht:	265 g
Batterie:	Lithium-Ionen

#### Verpackung T5:

Verpackung (B x H x T):	31,1 x 27,0 x 7,5 cm
Gewicht mit Verpackung:	753 g
Umverpackung:	10 Stück
Karton (B x H x T):	65,0 x 32,7 x 10,7 cm
Gewicht Karton:	14,1kg

#### Lieferumfang T5:

- T5 Halsband Gelb (2,5 cm) mit VHF Antenne und Akku
- Ladekabel und Netzteil
- KFZ-Anschlusskabel
- Schnellstartanleitung

#### Service & Support

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

**Druckfähige Bildvorlagen**  
[partnerportal.garmin.de](http://partnerportal.garmin.de)

Das Produkt kann sich von den Abbildungen unterscheiden.  
 © 2013 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 Garantiesanspruch gewertet werden. Garmin haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. [www.garmin.de](http://www.garmin.de)



Zeigt Ihren aktuellen Standort und die Positionen ihrer Hunde zuverlässig an.



Kompasspfeile und Daten zur Entfernung ihrer Hunde helfen bei der Orientierung.



Die Übersichtsseite liefert präzise Daten zur Aktivität der einzelnen Hunde.



Mit einem optional erhältlichen Abo für BirdsEye Satellite Imagery können Sie hochauflösende Satellitenbilder auf Ihren Astro 320 übertragen.

Handgerät

T5 Halsband

Funktion	Astro 320 / T5	Alpha 100 / T 5
Anzahl Hunde	10	20
Größe Gerät (B x H x T)	6,1 x 16,0 x 3,6 cm	6,4 x 16,5 x 3,8 cm
Gewicht Handgerät	260 g	250 g
Bildschirmtyp	6,6 cm (2,6") Farbdisplay	7,6 cm (3") Farb-Touchscreen
Frequenz	~155 MHz	~155 MHz
VHF Sendereichweite	14,5 km	14,5 km
Batterielaufzeit	20 Std.	20 Std.
Radius-Alarm	Nein	Ja
Bewegungsstatus des Hundes	Ja	Ja
Geräte Tracking, Gerät – Gerät Kommunikation / Notfall-Alarm	Nein	Ja
Alarmton und Vibrationssignal am Hundehalsband	Nein	Ja
Hochempfindlicher GPS-Empfänger / GLONASS	Ja	Ja
3-Achsen Kompass und Barometrischer Höhenmesser	Ja	Ja
VIRB® Bedienung	Nein	Ja
Routing und Navigation auf Karten	Ja	Ja
Vorinstallierte RECMAP Europa	Nein	Ja
1 Jahr kostenlose BirdsEye Satellite Lizenz	Nein	Ja
Farbe GPS / GLONASS Antenne	Orange	Orange
Ton / Vibration am Halsband	Nein	Ja
LED Signalleuchte	Ja (drahtlos ANT)	Ja
Drahtlose Einstellung der Funkübertragung	Nein	Ja
Übertragungsintervalle	5 sek	2,5 sek
Rescue Mode	Ja	Ja
2 Antennen inkl. (47,5 und 57,5 cm)	Ja	Ja
Austauschbares Hundehalsband	Orange	Gelb
Wasserdichtigkeit	1 ATM (10m)1	1 ATM (10m)1
Batterielaufzeit	24-48 Std.	24-48 Std.
Batterietyp	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen

## Zubehörempfehlung Astro 320 / T 5



**VHF Antenne mit Magnetfuß**

Koppeln Sie diese VHF Antenne mit dem Astro 320 und montieren sie Sie auf Ihrem Fahrzeug, um auch während der Fahrt Daten aufzuzeichnen.

Art.-Nr.: 010-10931-00  
EAN: 0753759070670  
UVP: €32,49



**Lithium-Ionen Akku (T5 Halsband)**

Nehmen Sie für längere Ausflüge einen zusätzlichen Lithium-Ionen-Akkupack mit oder erwerben Sie ihn als Ersatz für Ihr kompatibles Garmin-Gerät.

Art.-Nr.: 010-11828-03  
EAN: 0753759992507  
UVP: €39,99



**Ladegerät mit 2 AA NiMH Akkus (Astro 320)**

Mit diesem Ladegerät versorgen Sie 2 AA oder AAA mit Strom. Im Lieferumfang sind 2 AA Batterien und Adapter für USA, UK, Australien und Europa enthalten

Art.-Nr.: 010-11343-00  
EAN: 0753759096625  
UVP: €26,99

## Zusätzliche Zubehörprodukte

Produktname	Artikel-Nr.	EAN-Nummer	Beschreibung	UVP
Ersatz Halsband - orange	010-11892-00	0753759992521	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Ersatz Halsband - schwarz	010-11892-01	0753759992538	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Ersatz Halsband - rot	010-11892-02	0753759992545	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Ersatz Halsband - blau	010-11892-04	0753759992552	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Ersatz Halsband - grün	010-11892-06	0753759992569	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Ersatz Halsband - gelb	010-11892-08	0753759127039	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 68,5 cm (B x L)	€ 13,99
Halsband – orange für kleine Hunde	010-11892-10	0753759992576	Ersatz Halsband aus Nylon mit den Maßen 2,5 x 26,7-57,2 cm (B x L). Für kleine Hunde geeignet.	€ 13,99
High Speed USB KFZ-Ladegerät	010-10723-17	0753759111540	Erweitern Sie den 12-Volt-Zigarettenanzünder des Fahrzeugs um 2 Highspeed-USB-Anschlüsse	€ 19,99
KFZ-Anschlusskabel	010-11872-00	0753759991180	Versorgen Sie das Gerät mit diesem 12-Volt-Adapter mit Strom, wenn Sie unterwegs sind. Der Adapter kann an Standardzigarettenanzünder angeschlossen werden.	€ 24,99
PC-Kabel (USB-Anschluss)	010-10723-01	0753759052973	Datenübertragungskabel zur Kommunikation zwischen Astro 320 und PC.	€ 6,99
Split Adapterkabel	010-11828-01	0753759984472	Mit unserem Split-Adapterkabel können Sie den Astro 320 und bspw. das TT® 10 gleichzeitig im Fahrzeug aufladen.	€ 12,99
KFZ-Kit mit Halterung und Zigarettenanzünderstecker	010-10851-10	0753759082277	Saugnapfhalterung zur Befestigung an der Windschutzscheibe oder auf der Klebeplatte. Beliebig justierbar für eine optimale Ablesbarkeit.	€ 49,99
Ladeklemme	010-11828-20	0753759127015	Laden Sie Ihr T 5-Hundegeräte ganz einfach auf. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil, KFZ-Anschlusskabel oder USB-Kabel mit diesem Anschluss und dann mit der jeweiligen Stromquelle (Steckdose, Zigarettenanzünder oder Computer).	€ 19,99
Ersatz-Antenne für T 5	010-11828-11	0753759108199	Externe VHF Antenne für die Hand für verbesserte Empfangseigenschaften.	€ 19,99
Astro VHF Ersatz-Antenne	010-10856-00	0753759068301	VHF Ersatz-Antenne für den Astro 320	€ 16,99

## Zusätzliche Zubehörprodukte Astro 320 / T 5

Produktname	Artikel-Nr.	EAN-Nummer	Beschreibung	UVP
Halterung für Astro 320	010-11031-00	0753759075880	Diese Halterung ist für alle glatten Oberflächen geeignet und lässt sich bequem auf den optimalen Betrachtungswinkel einstellen.	€ 29,99
Fahrradhalterung für Astro 320	010-11023-00	0753759074654	Zur Befestigung des Astro 320 am Fahrrad oder an einer Stange.	€ 11,99
Rutschfeste Fahrzeughalterung	010-11602-00	0753759975463	Diese rutschfeste Kfz-Halterung für das Armaturenbrett. Beliebig justierbar für eine optimale Ablesbarkeit.	€ 38,99
Drehbare Gürtelclip Astro 320	010-11022-10	0753759093662	Zur Befestigung des Astro 320 am Gürtel oder Hosenbund.	€ 7,99
Gürtelclip für Astro 320	010-11734-20	0753759980375	Zur Befestigung des Astro 320 am Gürtel oder Hosenbund.	€ 8,99
Karabiner Halterung für Astro 320	010-11854-00	0753759990121	Der Karabiner mit Aufnahme-Clip hält das Garmin GPS Gerät während der Unternehmung in Griffweite.	€ 14,99
Karabiner Clip	010-11022-20	0753759098179	Mit dem Karabiner ist eine sichere und verlustfreie Befestigung des Astro 320 an (Gürtel-) Schlaufen oder Rucksack möglich.	€ 10,99
Sicherungsleine, automatisch aufrollend	010-10888-00	0753759066604	Automatisch aufrollende Sicherungsleine, damit Ihr bestes Stück stets optimal gesichert ist. Kein Verheddern, keine störende Leinen.	€ 22,99
Handschlaufe mit Schnellverschluss	010-11733-00	0753759980283	Befestigen Sie Ihr Handgerät an dieser Schlaufe mit Schnellentriegelung und tragen Sie es um den Hals.	€ 12,99
Universal Tragetasche für Astro 320	010-10117-03	0753759082307	Stofftasche zum Schutz des Astro 320. Maße 14,5 x 7,4 x 3,3 cm (B x H x T)	€ 10,99
Tragetasche für Astro 320	010-11962-10	0753759111021	Für die idealen Schutz und Transport Ihres Astro 320, T 5 Halsbandes und weiteren Zubehörs.	€ 29,99
Externer Temperatursensor mit ANT+	010-11092-30	0753759993122	Verfolgen Sie die Umgebungstemperatur und übertragen Sie Daten mit unserem externen Sensor drahtlos an Ihr kompatibles Garmin-Gerät	€ 29,99
Blendfreie Schutzfolie	010-11828-05	0753759995003	Diese Schutzfolien reduzieren Reflexionen durch das Sonnenlicht auf dem Display des Astro 320, minimieren Verschmutzungen durch Fingerabdrücke und schützen vor Kratzern. 3 Teile pro Packung.	€ 9,99
Standard Herzfrequenz-Brustgurt	010-10997-00	0753759074852	Der tragefreundliche Brustgurt am Herzfrequenzsensor überträgt Herzfrequenzdaten drahtlos an kompatible Garmin Geräte	€ 49,99
Premium Herzfrequenz-Brustgurt	010-10997-07	0753759003456	Trainieren Sie mit unserem hochwertigen Herzfrequenz-Brustgurt noch effektiver.	€ 59,99
Netzteil USB, Europa	010-10635-01	0753759049911	Laden Sie das Garmin-Gerät zu Hause oder unterwegs mit diesem Netzteil auf.	€ 14,99