



GEODOG® - 100% High-Tech

Technische Daten.

GSM

Dual-Band (900/1800 MHz); Wavecom®-Chip

GPS

SiRF-Star III/LP

Positionsgenauigkeit (typisch): <10m (50%)

Hot/Warm/Cold Start Time: 1/38/42 sec.

Tracking sensitivity:-158 dBm

Acquisition sensitivity: -142 dBm

Batterie *(kann nur über die Ladestation geladen werden)*

Lithium-Polymer 1000mA, 3.7V

Ladezeit ca. 2 Stunden

Standby/Eco: 300 Stunden

Betriebsmodus: 48 Stunden

Suchmodus: 12 Stunden

Wassergeschützt

Hält dem Sprung ins nasse Element stand

Interner Speicher

Für 2.000 Wegpunkte (konfigurierbar)

Anschlüsse

USB-Anschluss (über die Wandhalterung/Ladestation)

USB 1.1 mit Mini-USB Stecker

SIM-Kartenfach

Netzteil

100-240V AC, 50/60 Hz

DC-Ausgang 5V 1000mA

Adapter für EU/UK

SIM-Karten

Standard (1,8V und 3V)

Gewicht

150g

Länge des Halsbandes

46cm ~ 52 cm (für GEODOG® L)

41cm ~ 47 cm (für GEODOG® S)

Betriebstemperatur

-30°C ~ +60°C

Lagertemperatur

-35°C ~ +65°C

Material

Gehäuse: PC-LUPOY®, LG Chemicals

Band: Elastollan®, BASF

Zertifizierungen

CE; IEC 60529

Software und Systemvoraussetzungen

(optional - für einfache Konfiguration der Nutzung)

PC mit Windows XP / Vista / Windows 7

min. 1GB RAM

1024x800 Bildschirm

CD-Laufwerk

optimal mit Internetzugang

Lieferumfang

GEODOG® Ortungshalsband, Wandhalterung/Ladestation, Netzteil, USB-Kabel, Bedienungsanleitung, Software (CD - optional), Schrauben und Dübel für Wandmontage, Schraubenzieher



GEODOG® - 100% High-Tech

Technische Daten.

Technologisch fundiert entwickelt

Erfahrungen aus der Entwicklung von mehr als 25 Navigationsgeräten bekannter Marken.

Die Entwicklung von GEODOG® basiert auf mehrjährigem Know-How und Erfahrungen aus unseren Produktentwicklungen von portablen und Festeinbau-Navigationssystemen, die wir beratend und in der Umsetzung verantwortlich u.a. für unsere Partner Siemens VDO (VDO Dayton®) und Blaupunkt® gesammelt haben. In den letzten vier Jahren haben wir hier eine Vielzahl von Produktentwicklungen betreut/begleitet und zahlreiche Innovationen geschaffen. Von diesen Erfahrungen profitieren nun auch GEODOG® und seine Nutzer.

Getestet nach Industriestandards

GEODOG® wurde von zertifizierten Labors nach Industriestandards getestet die auch in der Automobilindustrie zum Einsatz kommen. Zu den langwierigen Tests gehören u.a. Vibrations- und Schocktests, Temperatur- und Temperaturstufentests, elektrische Tests zur Sicherheit der Komponenten, wie z.B. ESD und Spannungstests. All diese Prüfungen dienen der Sicherstellung einer zuverlässigen Funktion an der Sie lange Freude haben werden.



Wassergeschützt - Um allen Anforderungen gerecht zu werden, wurde GEODOG® so konzipiert, dass er auch dem Badevergnügen Ihres Hundes standhält.

Robust - Trotz bester Erziehung wälzen sich viele Hunde gern im Matsch oder scherzen wild mit anderen Artgenossen. GEODOG® ist auch auf diese Härte-tests vorbereitet.

Stoßfest - Dank äußerst solider Verarbeitung und hochwertiger Materialien ist GEODOG® allen Beanspruchungen eines Hundehalsbandes mit Leichtigkeit gewachsen.

GSM - Wavecom® GSM Microprozessor. GEODOG® ist mit modernster Hochtechnologie ausgerüstet, z.B. dem Wavecom® GSM-Mikroprozessor, der auch in Oberklasse-PKWs eingesetzt wird. Dieser Chip liefert maximalen mobilen Empfang mit einem Minimum an Energieverbrauch.



GPS - SiRF star III® Architektur. Im Gegensatz zu den umständlich langen, sequenziellen Suchprozessen der herkömmlichen GPS-Architekturen bietet die SiRF Star III®-Architektur eine Leistung mit mehr als 200.000 Korrelatoren, die eine schnelle und gründliche GPS-Signalsuche ermöglichen. Ein klarer Vorsprung gegenüber bestehenden Lösungen. Kurz: Es genügt ein GPS-Signal, und Ihr Hund wird gefunden.



Batterie - Dank intensiver Entwicklung und Tests wurde die Lebensdauer der Batterie erheblich verbessert. Zur Steuerung des GEODOG® wurde eigens eine vollständig neue Firmware programmiert.

