

Real-time GPS tracking
Remote start/stop
Geo-fencing
Speed alerts
Trip history
Battery alert



FOR CONVENIENT AND SAFE CAR LIFE

Elevate your vehicle's security and management with this cutting-edge smart tracking device. Stay updated on your car's exact location at all times and control it remotely with ease. Using the companion app, you can effortlessly start or stop your vehicle with just a tap, and even listen to in-car audio. Powered by advanced GPS and GSM technology, this device provides real-time, accurate data. It's the perfect solution for professional drivers and fleet management businesses.



GPS Tracker User Manual



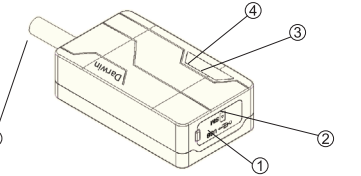
LITE-V1.0

Thank you for purchasing the tracker. This manual shows how to operate the device smoothly and correctly. Make sure to read this manual carefully before using this product. Please note that specification and information are subject to changes without prior notice in this manual. Any change will be integrated in the latest release. The manufacturer assumes no responsibility for any errors or omissions in this document.

1 Specifications

Product name	Darwin GPS Tracker
Model	LITE V1.0
DIM.	6.0×3.5×1.8cm
Weight	50g
Network	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS sensitivity	-165dBm
GPS accuracy	5m
Time To First Fix	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Voltage of power	10V-90V
Battery	Chargeable 3.7V 180mAh Li-ion battery
Storage Temp.	-40°C to +85°C
Operation Temp.	-20°C to +45°C
Humidity	5%--95% non-condensing

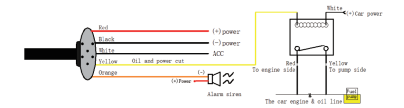
2 Hardware Description



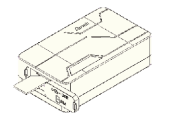
①USB port ②SIM card slot ③GSM indicator ④GPS indicator ⑤Harness

3 Terminal Installation

- Please ask a qualified engineer to install it.
- The installation environment should ensure that the GSM and GPS signals are good
- Please do not install it in a dusty and humid environment.
- Find the wiring harness provided with the product, insert it into the corresponding wiring hole of the product, and connect to the original car circuit as shown in the following Wiring Diagram:



- SIM card installation, please be sure to confirm that the SIM card network frequency band is the network frequency band supported by the device. Caller ID must be turned on and the PIN code must be turned off. The call forwarding function cannot be turned on.



- Open sealed
- Insert the SIM card, the device will turn on automatically.
- Put sealed buckle back.

- After inserting the SIM card, take the device at outdoor, the device will find GSM and GPS signal and work normally after 10-40 seconds.

4 Device Status Light

Green light: Flashes every 1 second when GSM network signal normally, flashes every 3 seconds when works in GPRS mode; always on when no GSM network.
Blue light: Flashes every 1 second when GPS signal is normal; flashes 3 times per second when GPS signal is very good and turns off if lost fix to satellites.

5 Darwin GPS Tracker Supports Mobile APP, Web Server Platform and Bluetooth for Management in Multiple Ways

If you use the mobile APP or web server platform, you need a SIM card to open a data plan or use a data card.

6 Mobile APP

Scan the QR code to download APP



7 Remote Controller

Key	Function	Descriptions
⏸	Arming	Press for 0.5 second, siren beep one time. If the vehicle is in the ignition state, the tracker can not enter arming state, the siren won't beep.
⏪	Disarm	Press for 0.5 second, siren beep 2 times. All arms will be stopped.
🔇	Silent arming	Press for 0.5 second when it is in disarm state, siren beep one time. In silent mode, the siren will not sound even if an alarm is triggered. DISARM will quit from silent mode.
📶	SOS	Press for 3 seconds, tracker will send SOS alert to authorized phone numbers. Siren won't sound.
📍	Deterrence /Car locate	Press for 0.5 second when it is in arm state, siren will beep 10 seconds, press disarm key ⏪ to stop.



8 Accessories

No.	Picture	Name	Specifications	Applicable model
1		Harness	5PIN	Standard
2		Relay	12V/40A or 24V/40A	Standard
3		Siren	24V/48V	Optional
4		Remote controller	433MHz	Standard



برای راحتی و امنیت خودرو

امنیت و مدیریت خودروی خود را با این دستگاه ردیابی هوشمند و پیشرفته ارتقا دهید. در هر زمان از موقعیت دقیق خودروی خود مطلع شوید و به راحتی آن را از راه دور کنترل کنید. با استفاده از اپلیکیشن موبایل، می‌توانید به راحتی خودروی خود را با یک لمس روشن یا خاموش کنید و حتی به صدای داخل خودرو گوش دهید. این دستگاه با فناوری پیشرفته GPS و GSM قدرت می‌گیرد و داده‌های دقیق و به‌روز در زمان واقعی ارائه می‌دهد. این راه‌حل ایده‌آل برای رانندگان حرفه‌ای و کسب‌وکارهای مدیریت ناوگان است.



LITE-V1.0

راهنمای استفاده ردیاب خودرو

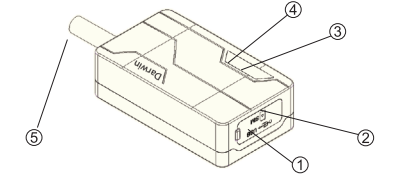


از خرید ردیاب خودرو ما بسیار سپاسگزاریم. راهنمای کاربر به طور مفصل توضیح می‌دهد که چگونه از این محصول استفاده کنید. بنابراین لطفاً قبل از استفاده از محصول، آن را با دقت بخوانید. ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصول ایجاد شود. تولیدکننده هیچ گونه مسئولیت قانونی در قبال اشتباهات و کاستی‌های این راهنما ندارد.

1 مشخصات

اسم محصول	ردیاب خودرو داروین
مدل	ELITE-V1.0
ابعاد	6.0*3.5*1.8 سانتیمتر
وزن	50 گرم
شبکه	GSM/GPRS
فرکانس	850/900/1800/1900Mhz
حساسیت gps	-165dBm
دقت gps	5 متر
زمان تا اولین تثبیت	وضعیت سرد 45 ثانیه وضعیت گرم 35 ثانیه وضعیت داغ 1 ثانیه
ولتاژ خودرو	12V-90V
باتری	3.7 ولت 180 میلی امپر ساعت لیتیومی قابل شارژ
دمای قابل نگهداری	+85°C الی -40°C
دمای کاربری	+45°C الی -20°C
رطوبت	95%--5% غیر متراکم

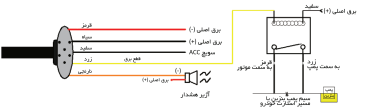
2 مشخصات سخت افزاری



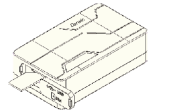
1 پورت USB 2 اسلات سیم کارت 3 نشانگر GSM 4 نشانگر GPS 5 دسته سیم

3 نصب ترمینال

1. لطفاً از یک مهندس مجرب برای نصب استفاده کنید.
2. محیط نصب باید دارای سیگنال‌های GSM و GPS قوی باشد.
3. لطفاً آن را در محیط‌های پر از گرد و غبار و مرطوب نصب نکنید.
4. دسته سیم که همراه محصول ارائه شده را پیدا کنید، آن را در محل مربوطه به محصول متصل کرده و به مدار اصلی خودرو مطابق با نمودار سیم‌کشی زیر وصل کنید.



5. لطفاً مطمئن شوید که باند فرکانس شبکه سیم کارت، باند فرکانس شبکه پشتیبانی شده توسط دستگاه است.
6. شناسه تماس گیرنده باید روشن باشد و کد پین باید خاموش شود. قابلیت انتقال تماس هم باید خاموش باشد.



- 1 پلمب را باز کنید.
- 2 سیم کارت را وارد کنید، دستگاه به طور خودکار روشن می‌شود.
- 3 سگک پلمب را برگردانید.

7. بعد از قرار دادن سیم‌کارت، دستگاه راه به محیط بیرون ببرید، دستگاه بعد 40-10 ثانیه سیگنال GSM و GPS را پیدا میکند.

4 چراغ وضعیت دستگاه

چراغ سبز: وقتی سیگنال شبکه GSM عادی باشد هر 1 ثانیه چشمک می‌زند، در حالت GPRS هر 3 ثانیه چشمک می‌زند. وقتی شبکه GSM وجود ندارد همیشه روشن است.
نور آبی: هنگامی که سیگنال GPS عادی است هر 1 ثانیه چشمک می‌زند. هنگامی که سیگنال GPS بسیار خوب است، 3 بار در ثانیه چشمک می‌زند و در صورت قطع شدن ارتباط با ماهواره خاموش می‌شود.

5 ردیاب داروین از برنامه موبایل، پلتفرم تحت وب و بلوتوث برای مدیریت به روش های مختلف پشتیبانی می‌کند.

اگر از برنامه موبایل و پلتفرم تحت وب استفاده می‌کنید، برای استفاده از آن به سیم کارت نیاز دارید.

6 برنامه‌ها

برای دانلود برنامه‌ها کد QR زیر را اسکن کنید:



7 ریموت کنترل

کلید	عمل	توضیحات
	فعال کردن	برای 0.5 ثانیه فشار دهید، آژیر 1 بار بوق می‌زند. اگر خودرو روشن باشد، فعال نمی‌شود و بوق به صدا در نمی‌آید.
	غیرفعال کردن	برای 0.5 ثانیه فشار دهید، آژیر 2 بار بوق می‌زند. تمام هشدارها متوقف می‌شوند.
	بی‌صدا کردن	برای 0.5 ثانیه فشار دهید، اگر در حالت غیرفعال باشد، آژیر یک بار بوق می‌زند. در حالت بی‌صدا حتی در صورت به صدا درآمدن هشدار، آژیر به صدا در نمی‌آید. با غیرفعال کردن از حالت بی‌صدا خارج می‌شود.
	کمک اضطراری	برای 3 ثانیه فشار دهید، هشدار کمک به شماره تلفن‌های مجاز ارسال می‌شود. آژیر به صدا در نمی‌آید.
	تشخیص مکان خودرو	برای 0.5 ثانیه فشار دهید، وقتی در حالت فعال باشد، آژیر 10 ثانیه بوق می‌زند، این عمل برای پیدا کردن خودرو می‌باشد. کلید غیرفعال  را فشار دهید تا متوقف شود.



6

8 لوازم جانبی

شماره	عکس	نام	خصوصیات	مدل قابل اجرا
1		دسته سیم	12 پین	استاندارد
2		رله	12 ولت/40 آمپر 24 ولت/40 آمپر	استاندارد
3		آژیر	12 ولت/24 ولت	سفارشی
4		ریموت کنترل		استاندارد

7