

osmo

.....

DOGGOFIND GPS USER MANUAL



I



IM FOLGENDEN FINDEN SIE GÄNGIGE QR-CODES FÜR ANDROID- UND IOS-APPS:



1. Urheberrecht und Haftungsausschluss

Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten Copyright © 2022 iStartek. iStartek und sind eingetragene Marken von Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Dieses Handbuch darf ohne die schriftliche Genehmigung von iStartek für keinen Zweck kopiert oder auf irgendeine Weise verbreitet werden. iStartek haftet nicht für direkte, indirekte oder alle Verluste (einschließlich, aber nicht beschränkt auf wirtschaftliche Verluste, Personenschäden, Eigentum und Vermögenswerte), die durch die Verwendung oder unsachgemäße Verwendung des Produkts oder der Dokumente verursacht werden.

2. Produktbeschreibung

PT32 ist ein 4G-GPS-Tracker für Haustiere, der speziell für Haustiere entwickelt wurde. Es integriert 4G-Funkkommunikationstechnologie und GPS/BDS-Satellitenortungstechnologie. Der GPS-Tracker verfügt über ein vollständig integriertes Antennendesign in Industriequalität mit integriertem 3-Achsen-Beschleunigungsmesser und einem intelligenten energiesparenden Weckmodus. Mit Echtzeit-Positionierung, Vibrationsalarm, Lichtsuche nach Haustier, Tonsuche nach Haustier, Appell-Positionierung und anderen Funktionen.

3. Produktfunktion

Echtzeit-Tracking
Titelwiedergabe
Geo-Zaun
Vier Arbeitsmodi
Alarm bei niedrigem Batteriestand
Haustiersuche per Licht
Haustiersuche per Ton
Vibrationsalarm
FOTA

Merkmale:

GPS+BDS+AGPS+LBS Multimode-Positionierung
Unterstützt Geo-Zaun, vom Benutzer eingestellter Geo-Zaun über die GPS-Tracking-Plattform/APP. Wenn das Gerät den Zaun betritt oder verlässt, kann es von der Plattform erkannt werden und es wird ein Alarm ausgegeben;
Alarme werden an die GPS-Tracking-Plattform gesendet und Alarm-SMS/Anrufe werden an autorisierte Telefonnummern gesendet.
Verwenden Sie ein bekanntes hochstabiles GPRS-Modul in Industriequalität, eine integrierte hochempfindliche GSM-Antenne, unterstützen Sie die TCP/IP-Datenübertragung und unterstützen Sie die Domännennamen-/IP-Adressverbindung zum Server.

- Integrierter Speicherchip mit großer Kapazität, unterstützt Offline-Datenspeicherung und Datenergänzung in blinden Bereichen; Wenn sich das Haustier an einem Ort befindet, an dem ein schwaches Kommunikationssignal oder eine ernsthafte Signalstörung vorliegt, werden die Positionsdaten des Haustiers vorübergehend im FLASH gespeichert. Wenn das Kommunikationssignal wiederhergestellt ist, können diese Daten an die Tracking-Plattform übertragen werden, um Datenverluste zu vermeiden. Eingebauter 3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit integriertem präzisen Beschleunigungsalgorithmus, um den aktuellen Status von Haustieren in Echtzeit zu ermitteln;
- Hochempfindliches GPS/BDS-Dual-Satellitenpositionierungsmodul, störungsfreie Keramikantenne, erreicht ein stabileres Satellitensuchsignal, unterstützt schnelle AGPS-Positionierung, Verfolgung und synchrones Timing;
- Unterstützt Online-Remote-Upgrade und Remote-Konfiguration von Produktparametern;
- Die historische Strecke ist pro Bahnsteig für 180 Tage reserviert

4. Produktspezifikation

NO.	Item	Specification	Note
1	Size	75.8mm*37.6mm(without hook 30mm)*19mm	
2	Outer case	ABS Plastic	
3	Weight	42.2g	
4	Waterproof level	IP65	
5	Input voltage	5V/1A	
6	Inbuilt Battery	700mAh (Polymer lithium battery)	
7	Standby Current	Average standby Standby Current< 4V/5mA	
8	Working Current	Average Working Current around 4V/60mA	
9	SIM Card	Nona SIM Card	
10	GSM antenna	Built-in FPC antenna	
11	Communication network	PT32 A7670C: LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 PT32 A7670E: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 GSM: 900/1800MHz PT32 A7670SA LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 GSM: 850/900/1800/1900MHz	
12	Positioning accuracy	<2m	
13	Positioning methods	BDS/GPS/GLONASS	
14	GPS Module	AT6558R	

15	GPS antenna	Built-in FPC antenna	
16	Sensor	3D accelerometer	
17	I/O	1 Magnetic suction charging port+ Serial port 1 Buzzer 1 LED Light: Charging (Red) +GPS(Yellow)+4G (Blue) +Pet Seeking (White) 1 Switch	
18	Operating temperature	-20℃ ~ +75℃	
19	Storing temperature	-30℃ - 80℃	
20	Operating humidity	10%-85% RH, Non-condensing	

5. Produktbild und Statusbeschreibung

5.1 Produktbild



Signal Light Status Description:

GPS Indicator (Blue)	
Flash once (every 2 sec)	GPS module is starting or restarting
ON	GPS/BDS positioned
OFF	GPS/BDS in sleeping mode
GSM Indicator (Green)	
Flash once (every 2 sec)	GSM module is starting or restarting
ON	GSM normal working

OFF	GSM Power OFF or in sleep mode
Charging Indicator (Red)	
ON	In Charging
OFF	Fully Charged/Uncharged/Power off
Pet Seeking indicator (White)	
ON	Pet Seeking power on
OFF	Pet Seeking power off

5.2 Statusbeschreibung:

1. Ein-/Aus-Zustand: Das Gerät kann durch drei Sekunden langes Drücken der Taste ein- und ausgeschaltet werden. Nach dem Herunterfahren des Geräts werden keine Daten hochgeladen. Betriebszustand: Geräte-LED AN, GPRS und GPS sind im Betriebszustand. Standby-Zustand: GPRS des Geräts funktioniert (die Plattform bleibt online und Anweisungen und SMS können online zugestellt werden), während GPS nicht funktioniert

2. Beschreibung der Arbeitsmodi: Kontinuierliche Positionierung: Das Gerät befindet sich im Betriebszustand und die Position wird standardmäßig einmal für 30 Sekunden aktualisiert. Normalmodus: Das Gerät befindet sich im Standby-Zustand. Wenn während dieser Zeit Vibrationen erkannt werden, wechselt das Gerät in den Betriebszustand und aktualisiert seine Position alle 10 Minuten. Wenn keine Vibration erkannt wird, befindet sich das Gerät immer im Standby-Zustand. Energiesparmodus: Das Gerät befindet sich standardmäßig im Standby-Zustand. Während dieser Zeit wechselt das Gerät in den Betriebszustand und aktualisiert seine Position stündlich, wenn Vibrationen erkannt werden. Wenn keine Vibration erkannt wird, befindet sich das Gerät immer im Standby-Zustand. Standby-Modus: Das Gerät befindet sich im Standby-Zustand. Wenn während dieser Zeit Vibrationen erkannt werden, wechselt das Gerät in den Betriebszustand und aktualisiert seine Position alle 12 Stunden. Wenn keine Vibration erkannt wird, befindet sich das Gerät immer im Standby-Zustand.

3. Beschreibung des Vibrationsalarms: Wenn Vibrationen erkannt werden, nachdem der GPS-Tracker 3 Minuten lang stillsteht, wird ein Vibrationsalarm gesendet. 6. Beschreibung der SMS-Anweisungen

6. Beschreibung der SMS-Anweisung

Der SMS-Befehl wird von einer beliebigen Mobiltelefonnummer an die SIM-Karte des Geräts gesendet (unterstützt die Funktion zum Senden und Empfangen von SMS). Der Befehl unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung

SMS command	Reply	Command explain
password,123456,666888	password ok	Modify the owner password instruction, the password is 6 digits (the default owner password is: 123456, for example, change to 666888 new password)
101#136*****#	OK	Set the center number, the command is used for SMS instruction alarm
D101#	OK	D101# indicates that the center number is

		deleted
G1234		Reply to Google Link
CQGPS	GPS reset OK!	GPS Restart
CQ	system reset OK!	Equipment restart
FORMAT	OK	Resume factory setting
apn,123456,cmnet	apn ok	Sets the format of the APN instruction
apnuser,123456,user	apnuser ok	Set the format of the user name command corresponding to APN
apnpasswd,123456,password	apnpasswd ok	Set the format of the password command corresponding to APN
IP 27.aika168.com 8185	set IP OK	SMS command: IP+ space +IP address + space + Port number Set the server IP address and port number
CXZT		Querying Device Status Reply:Device software version, ID, IP, power, mode, APN, GPS status and signal value, GSM signal value, ICCID
CXWL		Querying the Network Status Reply: Module version; Read status: Ready 0: read the card, no Ready 1: do not read the card. The registered network status is as follows: 1: Normal, others, abnormal. Network connection status :4 indicates normal, others indicate abnormal. Current connection network: LTE is 4G network, GSM is 2G network; Base station information, currently connected to the base station frequency band
FREQ,123456,30	OK	Set the interval for uploading location data (0200). 30 Indicates 30 seconds
109#	OK	English switch
108#	OK	Chinese switch
zone,123456,e08	OK	Change time zone E08: indicates zone 8

7. APP-Anweisungen

7.1 APP-Download

Für Android-Apps scannen Sie den QR-Code, um ihn zu scannen und herunterzuladen. Suchen Sie für das iPhone im Apple APP-Markt nach „AIKA“, um es herunterzuladen. Für einzelne Benutzer verwenden Sie zum Anmelden die Geräte-ID-Nummer. Die ID-Nummer ist auf dem Gerätegehäuse und der Verpackung angegeben. Wählen Sie IEIM/ID, um sich bei der Plattform anzumelden. Das Standardkennwort lautet 123456. Wählen Sie für Unternehmensbenutzer einen Benutzernamen aus. Der Benutzername und das Passwort werden vom Distributor festgelegt, bitte wenden Sie sich zur Zuteilung an den Distributor!

7. APP-Schnittstelle

