

osmo

.....

DOGGOFIND GPS USER MANUAL



I



FÖLJANDE ÄR VANLIGA QR-KODER FÖR ANDROID- OCH IOS-APPAR:



1. Upphovsrätt och ansvarsfriskrivning

Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Alla rättigheter reserverade Copyright © 2022 iStartek. iStartek och är registrerade varumärken som tillhör Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Denna handbok får inte kopieras för något syfte, spridas på något sätt utan skriftligt tillstånd från iStartek. iStartek ska inte hållas ansvarigt för direkta, indirekta eller alla förluster (inklusive men inte begränsat till ekonomiska förluster, personskador, egendom och tillgångar) orsakade av användning eller olämplig användning av produkten eller dokumenten.

2. Produktbeskrivning

PT32 är en 4G GPS-spårare för husdjur som är väl designad för husdjur. Den integrerar 4G trådlös kommunikationsteknik och GPS/BDS satellitpositioneringsteknik. GPS-spåraren antar all-inbyggd antenndesign av industriell kvalitet, med inbyggd 3-axlig accelerometer och intelligent energibesparande arbetsläge för väckning. Med positionering i realtid, vibrationslarm, ljussökning efter husdjur, ljudsökning efter husdjur, uppspårning och andra funktioner.

3. Produktfunktion

Spårning i realtid
Spåruppspelning
Geo-fence
Fyra arbetslägen
Larm för låg batterinivå
Husdjurssökning med ljus
Husdjurssökning med ljud
Vibrationslarm
FOTA

Funktioner:

GPS+BDS+AGPS+LBS multimode positionering
Stöd Geo-fence, användaren ställer in geo-fence via GPS-spårningsplattformen/APP. När enheten går in i eller ut ur stängslet kan den kännas igen av plattformen och ett larm kommer att utfärdas;
Larm kommer att skickas till GPS-spårningsplattformen och skicka larm-SMS/samtal till auktoriserade telefonnummer;
Använd välkänd industriktillverknings GPRS-modul med hög stabilitet, inbyggd GSM-antenn med hög känslighet, stöd för TCP/IP-dataöverföring och stöd för anslutning av domännamn/IP-adress till servern;

- Inbyggt minneschip med stor kapacitet, stöder offlinedatalagring och datakomplement i blinda områden; När husdjuret befinner sig på platsen för svag kommunikationssignal eller allvarlig signalstörning, lagras husdjurets positioneringsdata tillfälligt i FLASH. När kommunikationssignalen återställs kan dessa data överföras till spårningsplattformen för att undvika dataförlust. Inbyggd 3-axlig accelerometer, integrerad med exakt accelerationsalgoritm, för att få aktuell status för husdjur i realtid;
- Högkänslig GPS/BDS dubbel satellitpositioneringsmodul, anti-interferens keramisk antenn, uppnå stabilare satellitsöksignal, stödja AGPS snabb positionering, spårning, synkron timing;
- Stöder online fjärruppgradering och fjärrkonfiguration av produktparametrar;
- Den historiska banan är reserverad för 180 dagar per plattform

4. Produktspecifikation

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 och statusbeskrivning

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 Statusbeskrivning:

1. På/av-läge: Enheten kan slås på och av genom att trycka på knappen i tre sekunder. Ingen data kommer att laddas upp efter att enheten har stängts av. Arbetsläge: Enhetens LED PÅ, GPRS, GPS är i fungerande tillstånd. Standby-läge: GPRS för enheten fungerar (plattformen förblir online, och instruktioner och SMS kan levereras online), medan GPS inte fungerar

2. Beskrivning av arbetslägen: Kontinuerlig positionering: Enheten är i arbetsläge och positionen uppdateras som standard en gång i 30 sekunder. Normalläge: Enheten är i standbyläge. Under denna period, om vibrationer upptäcks, går enheten in i arbetsläge och uppdaterar sin position var 10:e minut. Om ingen vibration upptäcks är enheten alltid i standbyläge. Energisparläge: Enheten är i standbyläge som standard. Under denna period går enheten in i arbetsläge och uppdaterar sin position varje timme när vibrationer detekteras. Om ingen vibration upptäcks är enheten alltid i standbyläge. Standbyläge: Enheten är i standbyläge. Under denna period, om vibrationer upptäcks, går enheten in i arbetsläge och uppdaterar sin position var 12:e timme. Om vibrationer inte upptäcks är enheten alltid i standbyläge.

3. Beskrivning av vibrationslarm: Om vibration upptäcks efter att GPS Tracker har stått stilla i 3 minuter kommer ett vibrationslarm att skickas. 6. SMS-instruktioner Beskrivning

6. SMS-instruktionsbeskrivning

SMS-kommandot skickas till enhetens SIM-kort från valfritt mobiltelefonnummer (stöder funktionen för att skicka och ta emot SMS). Kommandot är skiftlägeskänsligt

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-instruktioner

7.1 APP nedladdning

För Android APP, skanna QR-koden för att skanna och ladda ner. För iPhone, sök "AIKA" på Apple APP-marknaden för att ladda ner. För enskilda användare, använd enhetens ID-nummer för att logga in. ID-numret visas på enhetens kropp och förpackning. Välj IEIM/ID för att logga in på plattformen. Standardlösenordet är 123456. För företagsanvändare, välj ett användarnamn. Användarnamn och lösenord ställs in av distributören, kontakta distributören för tilldelning!

7. APP-gränssnitt

