

osmo

.....

**DOGGOFIND GPS
HANDLEIDING**



I



HIERONDER VOLGEN VEELGEBRUIKTE QR-CODES VOOR ANDROID- EN IOS-APPS:



1. Auteursrecht en disclaimer

**Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden
Copyright © 2022 iStartek. iStartek en zijn geregistreerde handelsmerken van Shenzhen iStartek Technology Co., Ltd. Deze handleiding mag voor geen enkel doel worden gekopieerd en op geen enkele manier worden verspreid zonder de schriftelijke toestemming van iStartek. iStartek is niet aansprakelijk voor directe, indirecte of alle verliezen (inclusief maar niet beperkt tot economische verliezen, persoonlijk letsel, eigendommen en activa) veroorzaakt door het gebruik of ongepast gebruik van het product of de documenten.**

2. Productbeschrijving

PT32 is een 4G GPS-tracker voor huisdieren, goed ontworpen voor huisdieren. Het integreert 4G draadloze communicatietechnologie en GPS/BDS-satellietpositioneringstechnologie. De GPS Tracker maakt gebruik van een volledig ingebouwd antenne-ontwerp van industriële kwaliteit, met een ingebouwde 3-assige versnellingsmeter en een intelligente, energiebesparende wake-up-werkmodus. Met real-time positionering, trilalarm, licht zoeken naar huisdier, geluid zoeken naar huisdier, appèlpositionering en andere functies.

3. Productfunctie

Realtime volgen

Track afspelen

Geo-hek

Vier werkmodi

Alarm voor lage batterijspanning

Dieren zoeken met licht

Dieren zoeken op geluid

Trilalarm

FOTA

Functies:

GPS+BDS+AGPS+LBS multimode positionering

Ondersteuning van Geo-fence, door de gebruiker ingestelde ge

- Ingebouwde geheugenchip met grote capaciteit, ondersteunt offline gegevensopslag en gegevensaanvulling in blinde gebieden; Wanneer het huisdier zich op een plaats bevindt met een zwak communicatiesignaal of ernstige signaalinterferentie, worden de positioneringsgegevens van het huisdier tijdelijk opgeslagen in FLASH. Wanneer het communicatiesignaal herstelt, kunnen deze gegevens naar het trackingplatform worden verzonden om gegevensverlies te voorkomen. Ingebouwde 3-assige versnellingsmeter, geïntegreerd met een nauwkeurig versnellingsalgoritme, om de huidige status van huisdieren in realtime te verkrijgen;
- Zeer gevoelige GPS / BDS dubbele satellietpositioneringsmodule, anti-interferentie keramische antenne, bereik een stabiel satellietzoeksignaal, ondersteuning voor snelle AGPS-positionering, tracking, synchrone timing;
- Ondersteunt online upgrade op afstand en configuratie op afstand van productparameters;
- Het historische parcours is per perron 180 dagen gereserveerd

4. Productspecificatie

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. Productfoto en statusbeschrijving

5.1 Productafbeelding



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 Statusbeschrijving:

1. Aan/uit-status: Het apparaat kan worden in- en uitgeschakeld door de toets drie seconden ingedrukt te houden. Er worden geen gegevens geüpload nadat het apparaat is uitgeschakeld. Werkstatus: Apparaat-LED AAN, GPRS, GPS zijn in werkende staat. Stand-bystatus: GPRS van het apparaat werkt (het platform blijft online en instructies en sms kunnen online worden afgeleverd), terwijl GPS niet werkt

2. Beschrijving werkmodi: Continue positionering: Het apparaat bevindt zich in de werkende staat en de positie wordt standaard één keer gedurende 30 seconden bijgewerkt. Normale modus: Het apparaat bevindt zich in de standby-status. Als er tijdens deze periode trillingen worden gedetecteerd, gaat het apparaat naar de werkende staat en wordt zijn positie elke 10 minuten bijgewerkt. Als er geen trilling wordt gedetecteerd, bevindt het apparaat zich altijd in de standby-status. Energiebesparende modus: het apparaat staat standaard in de stand-bymodus. Gedurende deze periode gaat het apparaat naar de werkende staat en werkt het zijn positie elk uur bij wanneer er trillingen worden gedetecteerd. Als er geen trilling wordt gedetecteerd, bevindt het apparaat zich altijd in de stand-bymodus. Stand-bymodus: het apparaat bevindt zich in de stand-bymodus. Als er tijdens deze periode trillingen worden gedetecteerd, gaat het apparaat naar de werkende staat en wordt zijn positie elke 12 uur bijgewerkt. Als er geen trillingen worden gedetecteerd, bevindt het apparaat zich altijd in de stand-bymodus.

3. Beschrijving van het trilalarm: Als er trillingen worden gedetecteerd nadat de GPS Tracker 3 minuten stilstaat, wordt er een trilalarm verzonden. 6. Beschrijving SMS-instructies

6. Beschrijving SMS-instructie

De sms-opdracht wordt vanaf elk mobiel telefoonnummer naar de simkaart van het apparaat verzonden (ondersteunt de functie voor het verzenden en ontvangen van sms-berichten). De opdracht is hoofdlettergevoelig

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-instructies

7.1 APP-download

Voor Android APP: scan de QR-code om te scannen en te downloaden. Voor iPhone: zoek naar "AIKA" in de Apple APP-markt om te downloaden. Voor individuele gebruikers gebruikt u het apparaat-ID-nummer om in te loggen. Het ID-nummer wordt weergegeven op de behuizing van het apparaat en op de verpakking. Selecteer IEIM/ID om in te loggen op het platform. Het standaardwachtwoord is 123456. Voor zakelijke gebruikers: selecteer een gebruikersnaam. De gebruikersnaam en het wachtwoord worden ingesteld door de distributeur, neem contact op met de distributeur voor toewijzing!

7. APP-interface

