

Potensic

Remote ID Module



RID-916

Multi-Language User Manual



www.potensic.com



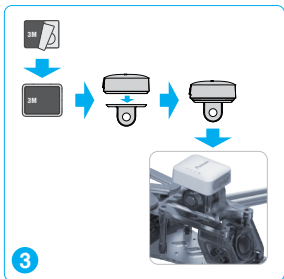
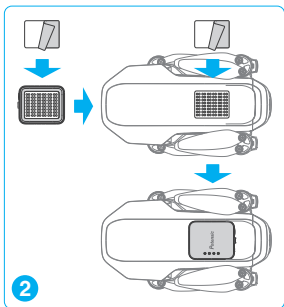
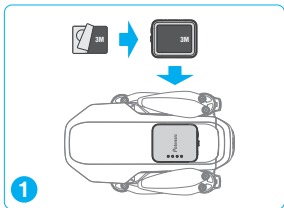
support@potensic.com

Installation method

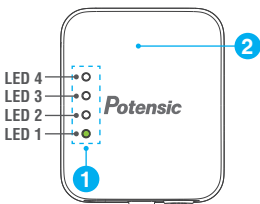
Installationsmethode / Metodo di installazione

Méthode d'installation / Método de Instalación /

取付方法



Introduction



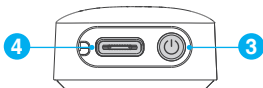
1 LED Indicators

LED1~LED4 are battery indicators, and LED1 is also a status indicator.

Device Status	LED1 Color
Satellite search	Flashing green slowly
Broadcast mode (satellite search completed)	Solid green
Refresh takeoff point	Flashing cyan slowly
Extreme low battery	Flashing red slowly
Device malfunction	Solid red

2 GPS Antenna

When using RID-916, make sure this side is facing up without covering.



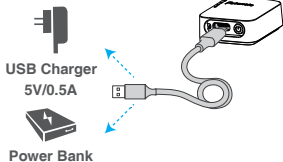
3 Power Button

Long press: power on/off the device.

4 Type-C Charging Port

Instructions

Charing



Pull out the dustproof rubber plug and connect to a USB charger (5V/0.5A or above) or power bank via the Type-C cable to charge. (This product does not include a USB charger. Please use chargers that comply with FCC/CE standards to charge.)

When charging with the device off, LED1 will be solid yellow and LED2-LED4 will flash white sequentially. After being fully charged, all the LEDs will turn off.

When charging with the device on, LED1 will display the color of the device status, while LED2-LED4 will flash white sequentially. After being fully charged, all the LEDs will stay solid on.

Power on/off

1. Long press the power button for 2s until all the LEDs are on/off and release to power on/off the device.
2. When the device is powered on, LED1 will display the current status of the device while LED2-LED4 will indicate the battery level as follows:

Battery Level	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	on	on	on
50%—75%	-	on	on	off
25%—50%	-	on	off	off
10%—25%	-	off	off	off
< 10%	flashing red slowly	off	off	off

When LED1 flashes red slowly, it indicates that the device has extreme low battery level and needs to be charged as soon as possible.

When LED1 is solid red, it indicates that the device is malfunctioning. Please contact the after-sales service for support.

How to Use


1. Install RID-916 that has been successfully written with the required information on the drone.

Installation Precautions:

- Place the module level with the logo side facing the sky.
 - When installing, do not block the drone's GPS antenna and keep a safe distance from the propellers.
 - If the drone is a small quadcopter, try to install the module at the center of gravity of the drone (the focus of the cross-connection of the four motors).
2. Long press the power button for 2s until all the LEDs are on and release to power on RID-916.
 3. After being powered on, the device will automatically start satellite search with LED1 flashing green slowly.

When LED1 stays green, it indicates that RID-916 has finished satellite search and starts to broadcast.

4. Short press the power button and RID-916 will refresh the takeoff point with LED1 flashing cyan slowly. When LED1 stays green, it indicates that the takeoff point has been refreshed successfully and it's ready to fly.

 It's required to use RID-916 outdoors with the logo side facing the sky. RID-916 broadcasts: drone ID, drone location and altitude, drone velocity, time mark, takeoff location and elevation.

Specifications

Model: RID-916

Weight: <20g

Color: grey

Dimension: length:37.6mm, width:31.6mm, thickness:15.9mm

Working temperature: 0~40°C

Maximum horizontal receiving distance: >300m

Battery life: Up to 4 hours

GPS positioning accuracy: 3m
(open and interference-free environment)

Bluetooth: supports Bluetooth 5.1 and above

Bluetooth transmission power: 8dbm

Battery: 310mAh lithium battery, 1S

Rated capacity: 310mAh 1.15Wh

Rated voltage: 3.7V

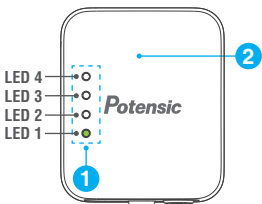
Rated charging current: 5V \approx 140mA

Maximum charging current when powered on: 5V \approx 200mA

Charging port: Type-C

Installation methods: supports various methods

Einführung



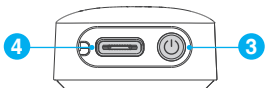
1 LED-Anzeigen

LED1~LED4 sind Batterieanzeigen, und LED1 ist auch eine Statusanzeige.

Gerätestatus	LED1 Farbe
Suche nach Satelliten	Langsames grünes Blinken
Broadcast-Modus (Satellitensuche abgeschlossen)	Immer grünes Blinken
Startpunkt aktualisieren	Langsames Cyan-Blinken
Extrem schwacher Akku	Langsames rotes Blinken
Fehlfunktion des Geräts	Immer rotes Blinken

2 GPS-Antenne

Stellen Sie bei der Verwendung des RID-916 sicher, dass diese Seite nach oben zeigt und nicht abgedeckt ist.



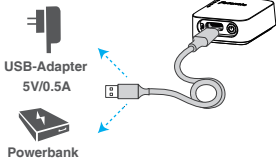
3 Power-Taste

Langes Drücken:
Das Gerät ein/ausschalten.

4 Typ-C Ladeanschluss

Gebrauchsanweisung

Aufladen



Ziehen Sie den staubdichten Gummistecker heraus und schließen Sie ihn zum Laden über das Typ-C Kabel an ein USB-Ladegerät (5V/0,5 A oder höher) oder eine Powerbank an (Dieses Produkt enthält kein USB-Ladegerät. Bitte verwenden Sie zum Laden eine Ladegeräte, die den FCC/CE-Standards entsprechen).

Wenn das Gerät im ausgeschalteten Zustand aufgeladen wird, leuchtet LED1 durchgehend gelb und LED2~LED4 blinken nacheinander weiß. Nach dem vollständigen Aufladen erlöschen alle LEDs.

Wenn das Gerät im eingeschalteten Zustand aufgeladen wird, zeigt LED1 die Farbe des Gerätestatus an, während LED2~LED4 nacheinander weiß blinken. Nach dem vollständigen Aufladen leuchten alle LEDs dauerhaft.

Ein-/Ausschalten

1. Halten Sie die Power-Taste 2s lang gedrückt, bis alle LEDs ein-/ausschalten. Lassen Sie sie dann los, um das Gerät ein-/auszuschalten.
2. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, zeigt LED1 den aktuellen Status des Geräts an, während LED2~LED4 den Batteriestand wie folgt anzeigen:

Batteriestand	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	Ein	Ein	Ein
50%—75%	-	Ein	Ein	Aus
25%—50%	-	Ein	Aus	Aus
10%—25%	-	Aus	Aus	Aus
< 10%	Langsames rotes Blinken	Aus	Aus	Aus

Wenn LED1 langsam rot blinkt, bedeutet dies, dass der Batteriestand des Geräts extrem niedrig ist und es so schnell wie möglich aufgeladen werden muss.

Wenn LED1 durchgehend rot leuchtet, weist dies auf eine Fehlfunktion des Geräts hin. Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Wie zu verwenden

1. Installieren Sie das RID-916, das erfolgreich mit den erforderlichen Informationen auf die Drohne geschrieben wurde.




Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

- Platzieren Sie das Modul horizontal mit der Logo-Seite zum Himmel.
 - Blockieren Sie bei der Installation nicht die GPS-Antenne der Drohne und halten Sie einen Sicherheitsabstand zu den Propellern ein.
 - Wenn es sich um einen kleinen Quadrocopter handelt, versuchen Sie, das Modul im Schwerpunkt zu installieren (im Mittelpunkt der Kreuzverbindung der vier Motoren).
2. Halten Sie die Power-Taste 2s lang gedrückt, bis alle LEDs leuchten, und lassen Sie sie dann los, um den RID-916 einzuschalten.
 3. Nach dem Einschalten beginnt das Gerät automatisch mit der Suche [DE-3](#)

nach Satelliten, wobei LED1 langsam grün blinkt. Wenn LED1 grün bleibt, zeigt dies an, dass RID-916 die Satellitensuche abgeschlossen hat und mit der Übertragung beginnt.

4. Drücken Sie kurz die Power-Taste und RID-916 aktualisiert den Startpunkt, wobei LED1 langsam cyan blinkt. Wenn LED1 grün bleibt, zeigt dies an, dass der Startpunkt erfolgreich aktualisiert wurde und flugbereit ist.

 Es ist erforderlich, RID-916 im Freien mit der Logo-Seite zum Himmel zu verwenden. RID-916 überträgt: Drohnen-ID, Standort und Höhe beim Fliegen, Geschwindigkeit der Drohne, Zeitmarke, Startort und Höhe.

Spezifikationen

Modell: RID-916

Gewicht: <20g

Farbe: grau

Größe: Länge: 37,6 mm, Breite: 31,6mm, Dicke: 15,9mm

Arbeitstemperatur: 0~40°C

Maximale horizontale Empfangsreichweite: >300m

Akkulaufzeit: Bis zu 4 Stunden

GPS-Positionierungsgenauigkeit: 3m (offene und störungsfreie Umgebung)

Bluetooth: unterstützt Bluetooth 5,1 und höher

Bluetooth-Übertragungsleistung: 8dbm

Batterie: 310mAh Lithiumbatterie, 1S

Nennkapazität: 310mAh 1,15Wh

Nennspannung: 3,7V

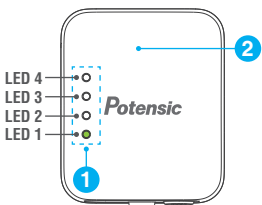
Nennladestrom: 5V \approx 140mA

Maximaler Ladestrom im eingeschalteten Zustand: 5V \approx 200mA

Ladeanschluss: Typ-C

Installationsmethoden: Unterstützt verschiedene Methoden

Introduzione



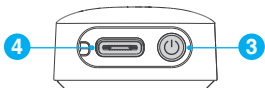
1 Indicatori LED

LED1~LED4 sono indicatori di batteria e LED1 è anche un indicatore di stato.

Stato del dispositivo	LED1 Colore
Ricerca satellitare	Verde lampeggiante lentamente
Modalità Broadcast (ricerca satellitare completata)	Verde fisso
Aggiorna il punto di decollo	Ciano lampeggiante lentamente
Batteria estremamente scarica	Rosso lampeggiante lentamente
Malfunzionamento del dispositivo	Rosso fisso

2 GPS Antenna

Quando si utilizza il RID-916, assicurarsi che questo lato sia rivolto verso l'alto senza copertura.



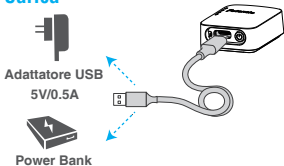
3 Pulsante di Accensione

Premere a lunga:
accendere/spegnere il dispositivo.

4 Porta di ricarica di Type-C

Istruzioni per l'uso

Carica



Estrarre il tappo in gomma antipolvere e collegarlo a un caricabatterie USB (5 V/0,5 A o superiore) o a un power bank tramite il cavo Type-C per caricare. (Questo prodotto non include un caricabatterie USB. Per la ricarica utilizzare caricabatterie conformi agli standard FCC/CE.)

Durante la ricarica con il dispositivo spento, il LED1 sarà giallo fisso e i LED2-LED4 lampeggeranno in bianco in sequenza. Dopo la ricarica completa, tutti i LED si spegneranno.

Durante la ricarica con il dispositivo acceso, il LED1 visualizzerà il colore dello stato del dispositivo, mentre i LED2-LED4 lampeggeranno in bianco in sequenza. Dopo la ricarica completa, tutti i LED rimarranno accesi.

Accensione/spegnimento

1. Premere a lungo il pulsante di accensione per 2 secondi finché tutti i LED non si accendono/spengono e rilasciarlo per accendere/spegnere il dispositivo.
2. Quando il dispositivo è acceso, il LED1 visualizzerà lo stato corrente del dispositivo mentre i LED2-LED4 indicheranno il livello della batteria come segue:

Livello della Batteria	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	Acceso	Acceso	Acceso
50%—75%	-	Acceso	Acceso	Spento
25%—50%	-	Acceso	Spento	Spento
10%—25%	-	Spento	Spento	Spento
< 10%	Rosso lampeggiante lentamente	Spento	Spento	Spento

Quando il LED1 lampeggia lentamente in rosso, indica che il livello della batteria del dispositivo è estremamente basso e deve essere ricaricato il prima possibile.

Quando il LED1 è rosso fisso, indica che il dispositivo non funziona correttamente. Si prega di contattare il servizio post-vendita per supporto.

Come usare


1. Installa sul drone il RID-916 che è stato scritto con successo con le informazioni richieste.



Precauzioni per l'installazione:

- Posizionare il modulo a livello con il lato del logo rivolto verso il cielo.
- Durante l'installazione, non bloccare l'antenna GPS del drone e mantenersi a distanza di sicurezza dalle eliche.
- Se il drone è un piccolo quadricottero, prova a installare il modulo al centro di gravità del drone (il fulcro della connessione incrociata dei quattro motori).

2. Premere a lungo il pulsante di accensione per 2 secondi finché tutti i LED non si accendono in sequenza e rilasciarlo per accendere il RID-916.

3. Dopo l'accensione, il dispositivo avvierà automaticamente la ricerca satellitare con il LED1 che lampeggia lentamente in verde. Quando il LED1 rimane verde, indica che il RID-916 ha terminato la ricerca del satellite e inizia a trasmettere.
 4. Premere brevemente il pulsante di accensione e il RID-916 aggiornerà il punto di decollo con il LED1 che lampeggia lentamente in ciano. Quando il LED1 rimane verde, indica che il punto di decollo è stato aggiornato con successo ed è pronto a volare.
-  È necessario utilizzare il RID-916 all'aperto con il lato del logo rivolto verso il cielo. Trasmissioni RID-916: ID drone, posizione e altitudine del drone, velocità del drone, indicatore temporale, posizione ed elevazione del decollo.

Specifiche

Modello: RID-916

Peso: <20g

Colore: grigio

Dimensione: lunghezza: 37,6 mm, larghezza: 31,6 mm, spessore: 15,9 mm

Temperatura di lavoro: 0~40°C

Massima distanza di ricezione orizzontale: >300m

Durata della batteria: Fino a 4 ore

Precisione del posizionamento GPS: 3 m (ambiente aperto e privo di interferenze)

Bluetooth: supporto Bluetooth 5,1 e versioni successive

Potenza di trasmissione Bluetooth: 8dbm

Batteria: batteria al litio da 310 mAh, 1S

Capacità nominale: 310mAh 1,15Wh

Tensione nominale: 3,7V

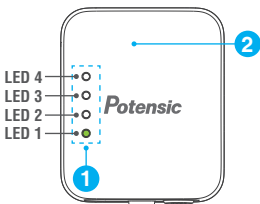
Corrente di carica nominale: 5V=140mA

Corrente di carica massima all'accensione: 5V = 200mA

Porta di ricarica: Type-C

Metodi di installazione: supporta vari metodi

Introduction



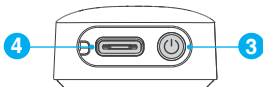
1 Indicateurs LED

LED1~LED4 sont des indicateurs de batterie, et LED1 est également un indicateur d'état.

État de l'appareil	LED1 Couleur
Recherche de satellite	Clignotement lent en vert
Mode diffusion (recherche de satellite terminée)	Vert solide
Actualiser le point de décollage	Clignotement lent en cyan
Batterie extrêmement faible	Clignotement lent en rouge
Dysfonctionnement de l'appareil	Rouge solide

2 Antenne GPS

Lorsque vous utilisez RID-916, veillez à ce que ce côté soit orienté vers le haut sans être recouvert.



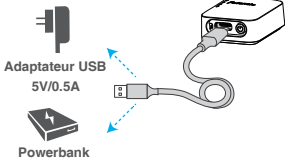
3 Bouton d'alimentation

Appuyez longuement: allumer/éteindre l'appareil.

4 Port de charge type C

Mode d'emploi

Charger



Retirez le bouchon en caoutchouc anti-poussière et connectez-le à un chargeur USB (5V/0,5A ou plus) ou à une banque d'alimentation via le câble Type-C pour le charger. (Ce produit ne comprend pas de chargeur USB. Veuillez utiliser des chargeurs conformes aux normes FCC/CE pour le charger).

Lorsque l'appareil est en charge et éteint, LED1 est jaune fixe et LED2 à LED4 clignotent en blanc de manière séquentielle. Une fois la charge terminée, tous les voyants s'éteignent.

Lorsque l'appareil est en charge, LED1 affiche la couleur de l'état de l'appareil, tandis que LED2-LED4 clignotent en blanc de manière séquentielle. Une fois la charge terminée, tous les voyants restent allumés.

Allumer/éteindre l'appareil

1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à ce que tous les voyants s'allument ou s'éteignent, puis relâchez le bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. Lorsque l'appareil est sous tension, LED1 affiche l'état actuel de l'appareil tandis que LED2 à LED4 indiquent le niveau de la batterie comme suit: [FR-2](#)

Niveau de batterie	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	allumée	allumée	allumée
50%—75%	-	allumée	allumée	éteinte
25%—50%	-	allumée	éteinte	éteinte
10%—25%	-	éteinte	éteinte	éteinte
< 10%	clignotement lent en rouge	éteinte	éteinte	éteinte

Lorsque LED1 clignote lentement en rouge, cela indique que l'appareil a un niveau de batterie extrêmement faible et qu'il doit être rechargé dès que possible. Lorsque LED1 est rouge fixe, cela indique que l'appareil fonctionne mal. Veuillez contacter le service après-vente pour obtenir de l'aide.

Comment l'utiliser

1. Installer RID-916 qui a été écrit avec succès avec les informations requises sur le drone.




Précautions d'installation:

- Placez le module à l'horizontale, la face portant le logo orientée vers le ciel.
 - Lors de l'installation, veuillez ne pas bloquer l'antenne GPS du drone et maintenir une distance de sécurité avec les hélices.
 - Si le drone est un petit quadcoptère, essayez d'installer le module au centre de gravité du drone (le point d'intersection des quatre moteurs).
2. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à ce que toutes les LED s'allument et relâchez pour mettre RID-916 sous tension.
 3. Après avoir été mis sous tension, l'appareil démarre automatiquement la recherche de satellite avec LED1

qui clignote lentement en vert.
Lorsque LED1 reste verte, cela indique que RID-916 a terminé la recherche de satellites et commence à émettre.

4. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation et RID-916 rafraîchira le point de décollage avec LED1 qui clignote lentement en cyan. Lorsque LED1 reste verte, cela indique que le point de décollage a été rafraîchi avec succès et que l'appareil est prêt à voler.

 RID-916 doit être utilisé à l'extérieur, avec le logo tourné vers le ciel.
RID-916 diffuse les informations suivantes : drone ID, localisation et altitude du drone, vitesse du drone, marque temporelle, localisation et altitude du décollage.

Spécifications

Modèle : RID-916

Poids : <20g

Couleur : gris

Dimension : longueur : 37,6 mm, largeur : 31,6 mm, épaisseur : 15,9 mm

Température de travail : 0~40°C

Distance de réception horizontale maximale : >300m

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 4 heures

Précision du positionnement GPS : 3m (environnement ouvert et sans interférences)

Bluetooth : compatible avec Bluetooth 5,1 et supérieur

Puissance de transmission Bluetooth : 8dbm

Batterie : 310mAh batterie lithium, 1S

Capacité nominale : 310mAh 1,15Wh

Tension nominale : 3,7V

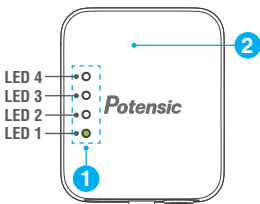
Courant de charge nominal : 5V \Rightarrow 140mA

Courant de charge maximal sous tension : 5V \Rightarrow 200mA

Port de charge : Type-C

Méthodes d'installation : différentes méthodes sont possibles

Introducción



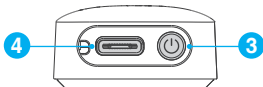
1 Indicadores LED

LED1-LED4 son indicadores de batería y LED1 también es un indicador de estado.

Estado del Dispositivo	LED1 Color
Búsqueda de satélite	Verde parpadea lentamente
Modo de transmisión (búsqueda de satélite completada)	Verde solido
Actualizar punto de despegue	Cian parpadea lentamente
Batería extremadamente baja	Rojo parpadea lentamente
Falla del equipo	Rojo solido

2 GPS Antena

Cuando utilice el RID-916, asegúrese de que este lado quede hacia arriba sin cubrir.



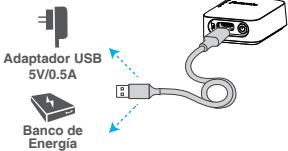
3 Botón de Encendido

Presione 2 segundo:
encender/apagar el equipo

4 Type-C Puerto de carga

Instrucciones de uso

Cargar



Extrae el tapón de goma antipolvo y conéctalo a un cargador USB (5 V/0,5 A o superior) o a un banco de energía mediante el cable Type-C para cargarlo. (Este producto no incluye un cargador USB. Por favor, utilice cargadores que cumplan con las normas FCC/CE para cargar).

Cuando está cargado con el dispositivo apagado, el LED1 mostrará amarillo solido y los LED2-LED4 parpadearán en blanco secuencialmente. Cuando el dispositivo esté completamente cargado, todos los LED se apagarán.

Cuando está cargado con el dispositivo encendido, el LED1 mostrará el color del estado del dispositivo, mientras que el LED2-LED4 parpadeará en blanco secuencialmente. Cuando el dispositivo esté completamente cargado, todos los LED están encendidos.

Encender/Apagar

1. Presione el botón de encendido durante 2 segundos hasta que todos los LED se enciendan/apaguen y suéltelo para encender/apagar el dispositivo.
2. Cuando el dispositivo está encendido, el LED1 mostrará el estado actual del dispositivo mientras que los LED2-LED4 indicarán el nivel de batería de la siguiente manera:

Nivel de Bateria	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	Enciendo	Enciendo	Enciendo
50%—75%	-	Enciendo	Enciendo	Apagado
25%—50%	-	Enciendo	Apagado	Apagado
10%—25%	-	Apagado	Apagado	Apagado
< 10%	Rojo parpadea lentamente	Apagado	Apagado	Apagado

Cuando el LED1 parpadea lentamente en rojo, indica que el nivel de batería del dispositivo es muy bajo y que debe cargarse lo antes posible.

Cuando el LED1 está en rojo solido, indica que el dispositivo no funciona correctamente. Póngase en contacto con el servicio de cliente para obtener asistencia.

¿Cómo utilizar?

1. Instale el RID-916 que se ha escrito con éxito con la información requerida en el dron.




Precauciones de Instalación:

- Coloque el dispositivo a nivel con el lado del logo hacia el cielo.
 - Al instalarlo, no bloquee la antena GPS del dron y manténgase a una distancia prudencial de las hélices.
 - Si es un cuadricóptero pequeño, instalar el dispositivo en el centro de gravedad del dron (el foco de la conexión cruzada de los cuatro motores).
2. Presione el botón de encendido durante 2 segundos hasta que se enciendan todos los LED y suéltelo para encender el RID-916.
 3. Después de encendido, el dispositivo iniciará automáticamente la búsqueda

de satélites con el LED1 parpadeando lentamente en verde. Cuando el LED1 mostrar verde solido, indica que el RID-916 ha finalizado la búsqueda de satélites y comienza a emitir.

4. Presione brevemente el botón de encendido y el RID-916 refrescará el punto de despegue con el LED1 parpadeando lentamente en cian . Cuando el LED1 mostrar verde solido, indica que el punto de despegue se ha actualizado correctamente y está listo para volar.

 Es necesario utilizar el RID-916 en exteriores con la cara del logo mirando al cielo.

RID-916 transmite: ID del dron, ubicación y altitud del dron, velocidad del dron, marca de tiempo, ubicación y elevación del despegue.

Especificaciones

Modelo: RID-916

Peso: <20g

Color: Gris

Dimensiones: largo:37,6mm,
ancho:31,6mm, grosor:15,9mm

Temperatura de Trabajo: 0~40°C

Distancia Máxima de Recepción Horizontal:
>300m

Duración de la Batería: Hasta 4 horas máxima

Precisión de Posicionamiento GPS: 3m
(entorno abierto y sin interferencias)

Bluetooth: Compatible con Bluetooth 5,1 y superior

Potencia de Transmisión Bluetooth: 8dbm

Batería: Batería de Litio, 310mAh, 1S

Capacidad Nominal: 310mAh 1,15Wh

Voltage Nominal: 3,7V

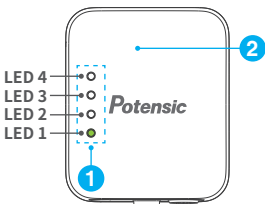
Corriente de Carga Nominal: 5V \approx 140mA

Corriente de Carga Máxima Cuando está Encendido: 5V \approx 200mA

Puerto de Carga: Tipo-C

Métodos de Instalación: Admite Varios
Métodos

製品紹介



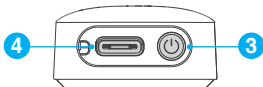
1 インジケータライト

LED1~LED4はバッテリー残量ライトであり、LED1は状態表示ランプにもなります。

状態	LED1の色
衛星信号検知中	ゆっくりと緑色に点滅
発信モード (衛星受信済み)	緑色に常時点灯
離陸位置情報更新	ゆっくりと青緑に点滅
バッテリー残量低下	ゆっくりと赤色に点滅
故障	赤色に常時点灯

2 GPSアンテナ部

RID-916を取り付ける際に、このアンテナ部が上向き、遮るものがないことを確保してください。



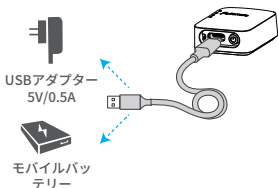
3 電源ボタン

長押し: オン/オフを切り替えます

4 Type-C充電ポート

使用手順

充電



防塵キャップを開き、付属のケーブルを充電ポートとUSBアダプター(5V/0.5A以上)かモバイルバッテリーに接続して充電します(本製品にはUSBアダプターが付属されておらず、FCC/CE準拠の充電器を別途用意してください)。

電源オフ状態で充電している時、LED1は黄色に常時点灯しておりLED2~LED4は順番に白色に点滅します。充電完了後、LEDは全て消灯します。

電源オン状態で充電している時、LED1は現在の発信機状態の色であり、LED2~LED4は順番に白色に点滅します。充電完了後、LEDは全て常時点灯します。

電源オン/オフ

1. 全てのLEDが点灯するまで長押し(約2s間)すると起動します。
2. 電源オン状態でLED1は発信機状態を表示します。LED2~LED4はバッテリー残量を表示します。詳しくは下図をご覧ください:

残量	LED1	LED2	LED3	LED4
75%—100%	-	点灯	点灯	点灯
50%—75%	-	点灯	点灯	消灯
25%—50%	-	点灯	消灯	消灯
10%—25%	-	消灯	消灯	消灯
<10%	赤点滅	消灯	消灯	消灯

LED1がゆっくりと赤色に点滅している時、バッテリーの残量が非常に少なくなっており、充電が必要になります。

LED1が赤色に常時点灯している時、発信機故障を示しているためサポートチームまでお問い合わせください。

取り付け方法

- 書き込み完了のRID-916をドローン機体に取り付けます。

取付時の注意事項：


- ・ 発信機を水平上向きにしてください。
- ・ ドローンに取り付ける際、ドローンのGPSアンテナを遮らない、プロペラの回転を干渉しない場所にRID-916を設置してください。
- ・ ドローンが小型のクアッドコプターの場合は、ドローンの重心(4つのモーターの対角線の交点)に発信機を取り付けるようにしてください。

2. 電源ボタンを2s間長押しし、四つのLEDライトが順番に点灯します。

3. 電源が入れたら、RID-916は自動的に衛星信号を検知し、LED1がゆっくりと緑色に点滅します。

LED1が緑色に常時点灯になったら、衛星信号を受信できており、RID-916が正常に発信しています。

4. 電源ボタンをもう一度短押しすると、離陸位置情報が更新され、LED1青緑に点滅します。LED1が緑色に常時点灯する場合、更新に成功し、飛行が始められると示しています。

 RID-916はを屋外で使用し、ロゴマークを上向きにする必要があります。

RID-916の発信情報はドローンID、飛行位置と高度、飛行速度、離陸時の位置・標高・時間が含まれています。

製品仕様

型番: RID-916

重量: <20g

色: グレー

サイズ: 長さ: 37.6mm、幅: 31.6mm、
厚み: 15.9mm

動作環境温度: 0~40°C

最大受信水平距離: >300m

連続駆動時間: 最大4時間

GPS測位精度: 3m (干渉なしの場合)

ブルートゥース: Bluetooth 5.1以降対応

ブルートゥース送信出力: 8dbm

バッテリー仕様:

310mAhリチウムイオン、1S

定格容量: 310mAh 1.15Wh

定格電圧: 3.7V

定格入力電流: 5V ≍ 140mA

電源オン状態での最大入力電流:
5V ≍ 200mA

充電ポート: TYPE-C

取付方法: 複数の取付方法に対応 JP-4

FCC ID: 2AYUO-RID916

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EC REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69,60329 Frankfurt am Main

UK REP: SUQ CO., LTD.

Unit G1, Capital House 61 Amhurst Road, London, United Kingdom, E8 1LL

 **WARNING**



Warning: The product should only be used by adults and children over 16 years. Adult supervision is required for children under 16 years.

Hinweis: Dieses Produkt ist für die Erwachsene und die Kinder ab 16 Jahren. Die Kinder unter 16 Jahren müssen von Erwachsenen beaufsichtigt werden.

Avertissement: Ce produit est destiné aux adultes et aux enfants de plus de 16 ans. Les enfants de moins de 16 ans doivent être surveillés par des adultes.

Avvertimento: questo prodotto è destinato all'uso per i adulti e bambini di età superiore ai 16 anni. I bambini di età inferiore ai 16 anni devono essere sorvegliati da un adulto.

Advertencia: Este producto es para adultos y niños mayores de 16 años. Los niños menores de 16 años deben ser supervisados por adultos.

警告：対象年齢16歳以上となっています。16歳未満の子供は大人の指導監督のもとで使用する必要があります。



R 210-220298



Bluetooth[®]



Shenzhen Deepsea Innovation Technology Co., Ltd.

Room 1901, Jinqizhigu Building, Tangling Road, Nanshan District, Shenzhen, CN

MADE IN CHINA

V02.23.12