



Power Magic Ultra Battery B-130X

User Manual



ENGLISH / NEDERLANDS /
NORSK / SUOMI / SVENSKA /
العربية / 阿拉伯

www.blackvue.com

BLACKVUE

POWER MAGIC ULTRA BATTERY B-130X

For the latest version of the manual and customer support go to www.blackvue.com

Voor de nieuwste versie van de handleiding en klantenservice, gaat u naar www.blackvue.com

Du finner den nyeste utgaven av brukermanualen og kundesupport på nettstedet www.blackvue.com

Katso käyttöoppaan uusin versio ja ota yhteyttä asiakaspalveluun siirtymällä osoitteeseen www.blackvue.com

För den senaste versionen av manualen och kundtjänst, gå till www.blackvue.com

สำหรับคู่มือผู้ใช้และการสนับสนุนลูกค้าเวอร์ชันล่าสุด โปรดไปที่ www.blackvue.com

للحصول على أحدث إصدار من دليل التعليمات ودعم العملاء، انتقل إلى www.blackvue.com

FCC Compliance Information

FCC Part 15.19 Statements

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.

FCC Part 15.105 Statement (Class B)

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:

- 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.

FCC Part 15.21 Statement

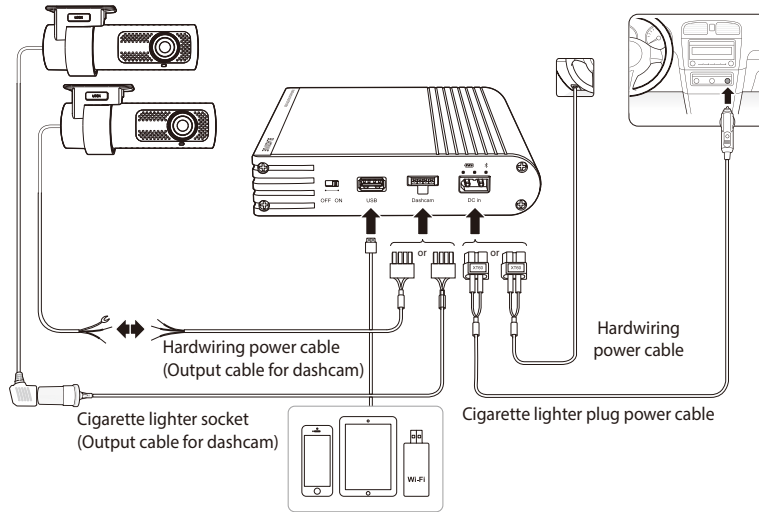
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

MPE

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

► BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

The Power Magic Ultra Battery is designed to power your BlackVue dashcam in Parking Mode for extended periods of time without using your vehicle's battery.



► Safety instructions

Incorrect use of the Power Magic Ultra Battery can lead to poor performance and may cause overheating, ignition, explosion, etc. To use the product correctly please observe the following directions:

- Familiarize yourself with the contents of the user manual before using the product.
- Only use original BlackVue cables provided by the manufacturer. For replacements contact customer support or your nearest distributor.
- Only use the product to power a dashcam.
- Do not expose the product to direct sunlight or heat.
- Do not expose to high temperatures.
- Do not use a cigarette lighter multi-socket splitter (adapter) with the product.
- Do not put the product in a microwave oven or place it in a high-pressure environment.
- Do not repair or modify the product yourself.
- Do not throw the battery or subject it to any physical shock.
- Do not disassemble, compress or puncture the product.
- Do not use the product in an electrostatic environment as it can affect the operation of the battery protection circuitry.

- If the product emits an unusual odor during use, unplug it immediately and contact customer support or your nearest distributor.
- If the battery swells up, immediately discontinue using the product. Contact customer support or your nearest distributor.
- Keep the product away from children and pets.
- Do not allow metal objects to contact the terminals of the power and output cables.
- Ensure the battery does not come into contact with water or other liquids.
- Pittasoft Co., Ltd. is not liable for damage resulting from disassembling, opening or modifying the product.

► Disposal of your battery pack

1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities. Contact local authorities to learn about disposal and recycling options available in your area.
2. Do not incinerate or expose to fire. Exposure to excess heat may result in fire or an explosion.

► Components

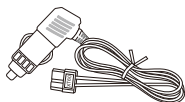
Check the box for each of the following items before installing the Power Magic Ultra Battery B-130X.



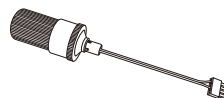
Power Magic Ultra
Battery B-130X



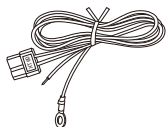
User Manual



Cigarette lighter plug power
cable



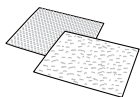
Output cable for dashcam
(Cigarette lighter socket)



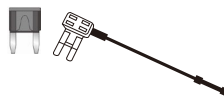
Hardwiring power cable



Output cable for dashcam
(Hardwiring power cable)

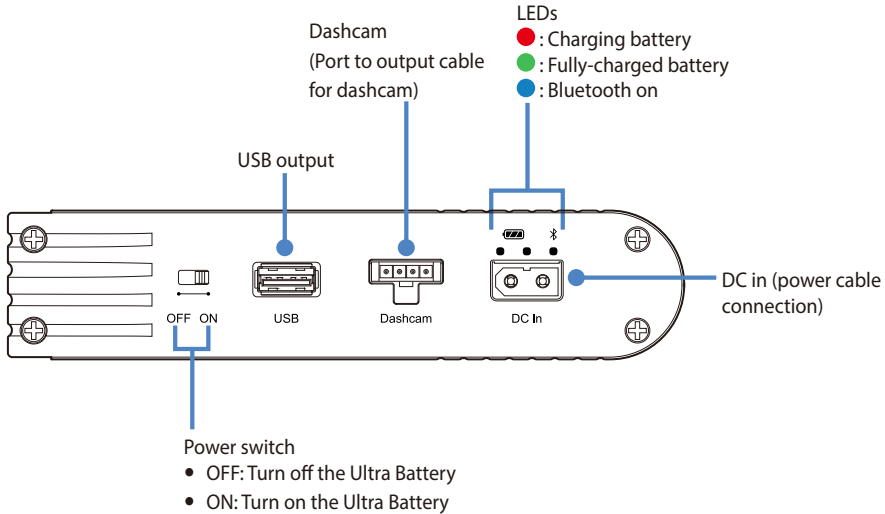
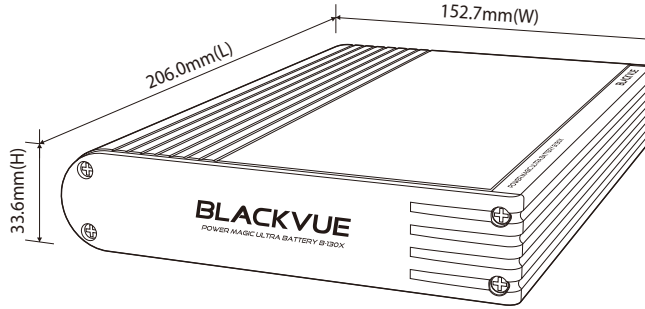


Velcro strips (2 EA)
























Fuse tap kit (3 types)

➤ At a glance



LED indicators and beeps

	LEDs	Sound alert	
Powered on	  	All 3 LEDs turn on together and then turn off one by one.	Welcome chime
Started charging	  	Red LED blinks for 5 seconds	Beeps once
Charging	  	Red LED is on	
Fully charged	  	Green LED is on	
Bluetooth connected	  	Blue LED is on	
Low input voltage warning/High input voltage warning	  	Red and Green LED blink together	Beeps twice (Repeated)
Overheated warning	  	Red LED and Green LED blink one after another	Beeps twice (Repeated)

* Beeping can be activated over Bluetooth using the BlackVue app.

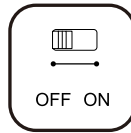
* Welcome chime and beeping sound for overheated warning cannot be muted for safety reasons.

Product features

- Approximately 30 hours of power from 50 minutes of charging by hardwired installation / 90 minutes of charging by plug-in installation (based on a dashcam that uses 3 W).
- Compatible with 2 installation methods:
 - Plug-in installation: Simply plug-in cigarette lighter plug power cable (standard 5A charging); or
 - Hardwired installation: Connect the hardwiring power cable for faster charge (rapid 9 A charging).
- Configure settings via Bluetooth with the BlackVue app.
- Compatible with both car (12 V) and heavy vehicle (24 V) electrical systems.
- Battery protection circuitry for increased safety and extended battery life.
- Simultaneously charge your Ultra Battery and power your dashcam while driving.
- Power output automatically switches to draw power from the Ultra Battery when the engine is off.
- Battery cycle life: Designed to retain more than 80% of its original capacity at 1,500 complete charge/discharge cycles.
- Temperature Cut-off functions:
 - High Temperature: Shuts down the battery's charging power if the internal temperature reaches 80°C (176°F) or above.
 - Low Temperature: Shuts down the battery's charging power if the internal temperature reaches below 0°C (32°F).
- 1 USB port (5 V) allows you to simultaneously charge another device (smartphone, mobile Wi-Fi hotspot, etc.) while powering the dashcam.

Installation guide

Set the power switch to the OFF position before installation.

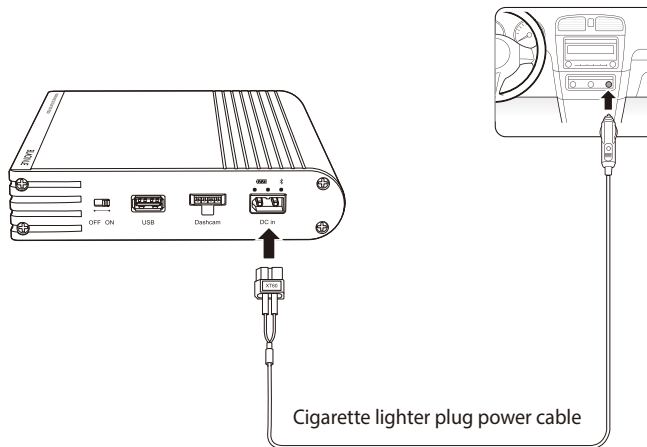


Caution

Make sure to use the genuine power cables included in the package. Otherwise, it may result in product failure, overheating, ignition, etc.

1. For a plug-in installation using a *cigarette lighter plug power cable*:

- Plug the *cigarette lighter plug power cable* into the Ultra Battery's **DC in** port. Plug the other end of the power cable into the vehicle's cigarette lighter socket.

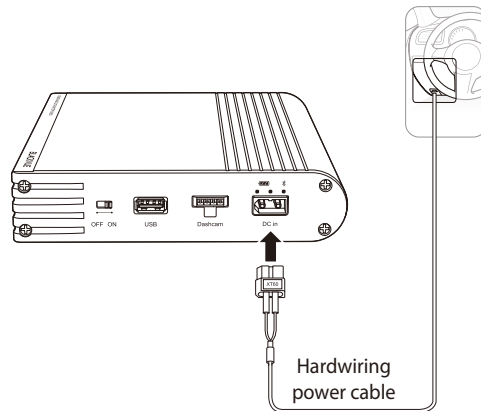


- Proceed to step 2.

or

1. For a hardwired installation using a *hardwiring power cable*:

- Plug the *hardwiring power cable* into the Ultra Battery's **DC in** port.

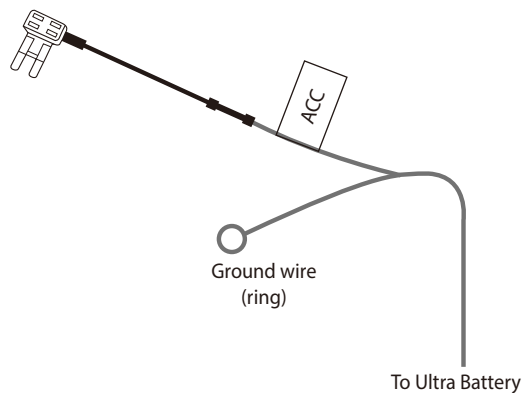


- b. Referring to your vehicle Owner's Manual, identify a **Switched** (accessory power) fuse of 10A or less in your interior fuse panel. Typical examples are the cigarette lighter and car stereo fuse slots.

Caution

If you connect the Ultra Battery to a **Constant Power** (BATT) fuse it may result in depletion of your vehicle's battery.

- c. Remove the identified **Switched** fuse and match its type with one of the 3 fuse taps.
- d. Insert the **ACC** wire into the connector end of the fuse tap. Use a crimping tool or pliers to crimp the connector onto the wire.

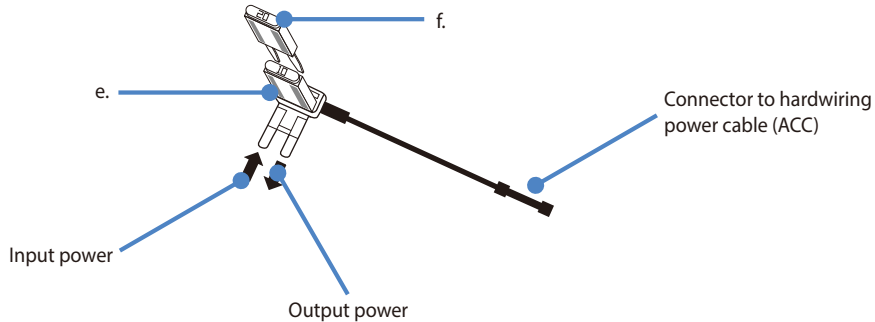


e. Insert the fuse you removed from the fuse panel into the slot closest to the blades on the fuse tap.

 **Note**

If the original fuse is a low-profile mini type, use the new 10A mini type fuse instead (included).

f. Insert a new 20A fuse into the slot furthest away from the fuse tap blades.

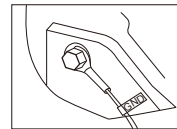


g. Insert the fuse tap into the empty **Switched** fuse slot in the fuse panel.

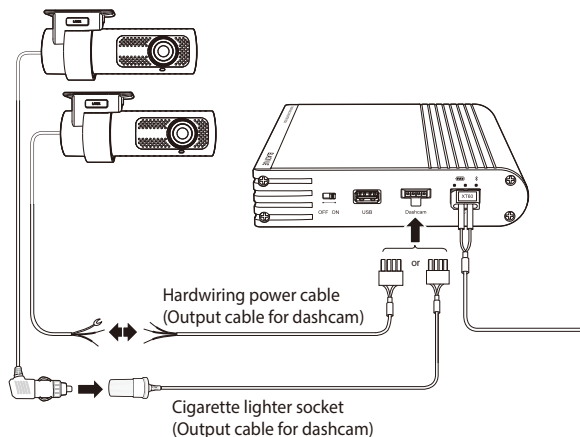
 **Caution**

Refer to the diagram and insert the fuse tap in the correct orientation. In the correct orientation the new fuse (f.) gets power directly from the fuse slot without putting an additional load on the original fuse (e.). If you insert the fuse tap in the reversed orientation the additional load on the original fuse may cause it to blow.

h. Connect the ground wire (ring) to a ground point, such as a bolt, that is directly on a bare metal part of the vehicle's frame. Secure the ground wire to the bare metal frame (for example by securing it under the bolt).



2. Plug the 'Output cable' into the port labeled **Dashcam** on the Ultra Battery.

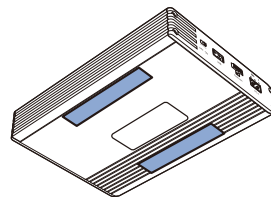
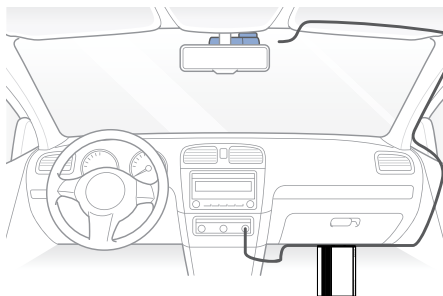


3. Plug your dashcam's power plug into the cigarette lighter socket or attach it to the hardwiring power cable on the Ultra Battery's 'Output cable.'

Note

To ensure good electrical contact you can use electrical tape to tape the plug and socket together.

4. Set the power switch to the ON position.
5. Use a pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord. Use the supplied Velcro strips to fix the Ultra Battery in place



Caution

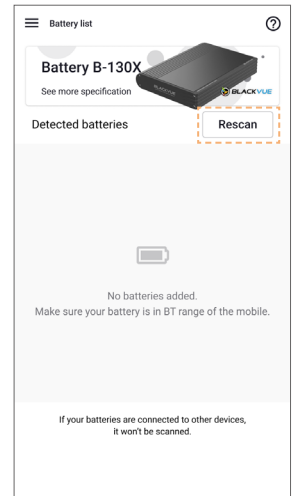
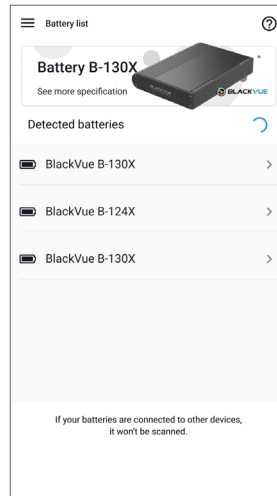
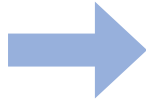
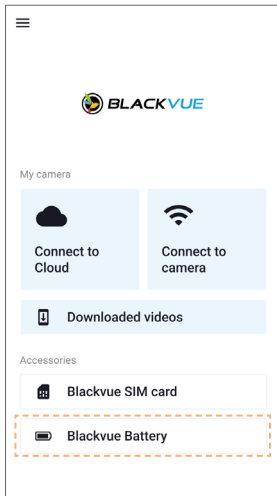
Do not expose the product to direct sunlight and/or heat.

▶ Checking the battery status and changing settings

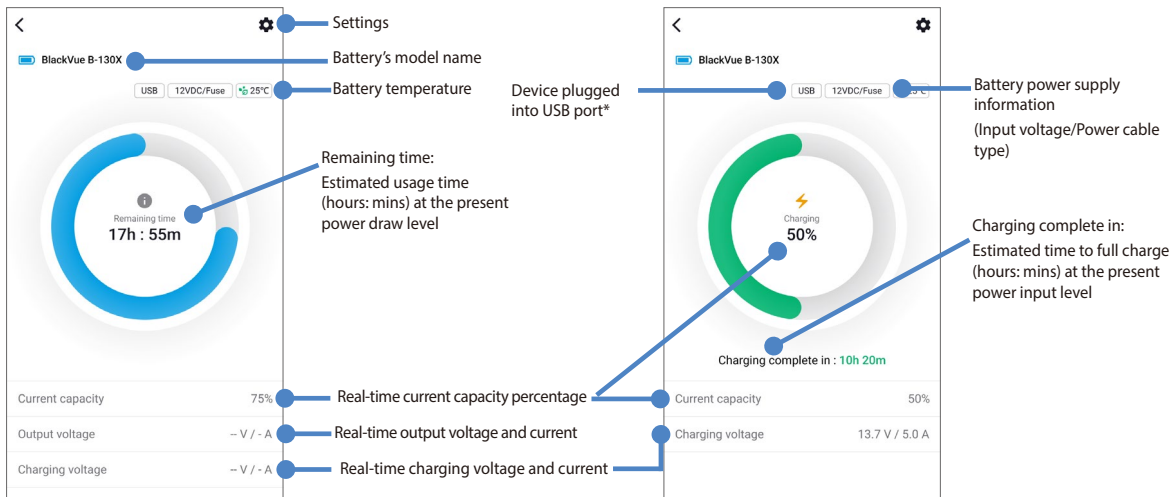
1. Turn on the Ultra Battery.
2. Go to your smartphone's **Settings** and turn on **Bluetooth**.
3. Search for the **BlackVue app** in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone. If you are not a BlackVue dashcam user, download **BlackVue Battery app** and skip to **(B)**.

(A) Connecting Ultra battery to the BlackVue app (BlackVue dashcam user only)

- a. Open the **BlackVue app** and tap **BlackVue Battery**.
- b. Select your Ultra Battery from the list. If your Ultra Battery is not shown in 15~20 seconds, **Rescan** button will appear. Tap it to refresh the list.

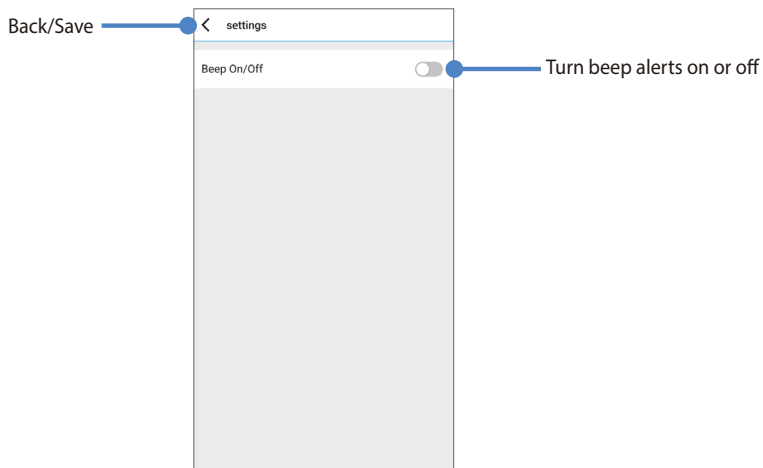


Battery information screen



* Some USB cables may not be detected

Battery settings screen



 **Caution**

- Under low temperature environment, the efficiency of Ultra battery's cell may decrease, however, this condition is temporary. Once the battery's temperature returns to its normal operating range, its efficiency will return to normal as well.

 **Note**

- All images shown are for illustration purpose only. Actual app may differ from images shown.

B ***Connecting Ultra battery to the BlackVue Battery app***

- a. Open the **BlackVue Battery app**.
- b. Select your Ultra Battery from the list. If your Ultra Battery is not shown, tap **Scan** to refresh the list.
 - A sticker with the unique Bluetooth ID is attached to each Ultra Battery.

Product specifications

Model	Power Magic Ultra Battery B-130X
Color / Size / Weight	Black / 152.7 mm (W) x 206.0 mm (L) x 33.6 mm (H) / 1,537 g
Battery Cell Type	LiFePO4
Input Voltage / Current	12V system: - Cigarette lighter plug: 11 V–18 V / 7.2 A (max) - Hardwired: 11 V–18 V / 13.0 A (max)
	24V system: - Cigarette lighter plug: 22.5 V–30 V / 3.6 A (max) - Hardwired: 22.5 V–30 V / 6.4 A (max)
Charging Voltage / Current	Cigarette lighter plug: 14.2 V / 5 A Hardwired: 14.2 V / 9 A
Charging Time	Cigarette lighter plug (standard 5 A charging): Approx. 90 mins Hardwired (rapid 9 A charging): Approx. 50 mins
Hours of Use	Approx. 30 hours (based on a single dashcam that consumes 3 W)
Operating Temperature	Charging Temperature: 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	Discharging Temperature: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
Storage Temperature	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Temperature Cut-Off	High temperature: Approx. 80°C (176°F) / Low temperature: Below 0°C (32°F)
Capacity	12.8 V / 7,500 mAh / 96 Wh
Output Voltage / Current	Dashcam port: 11.0V - 14.2V / 2 A (max)
	USB port: 4.75V - 5.2V / 2 A (max)

Customer Support

For customer support, manual and any updates please visit www.blackvue.com.

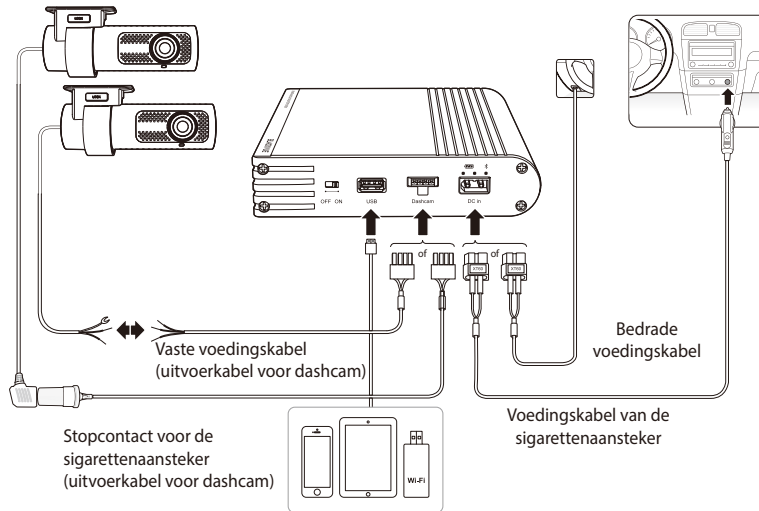
You can also email a Customer Support expert at cs@pittasoft.com.

Limited Warranty

- The warranty period of this product is 1 year from the purchase data.
- If the product fails during normal and correct use within the warranty period, our service center will repair the product free of charge.
- Any disassembly, modification or alteration of the product will void the warranty.
- The cost to repair or fix any malfunction or problem caused by incorrect usage during the warranty period may be charged to the consumer.
- The manufacturer shall not be responsible or liable for any loss or damage caused by incorrectly using the product.

► BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

De Power Magic Ultra Battery is ontworpen om uw BlackVue-dashcam voor langere tijd in de parkeerstand te voeden, zonder de accu van uw voertuig te gebruiken.



► Veiligheidsinstructies

Onjuist gebruik van de Power Magic Ultra Battery kan leiden tot slechte prestaties, oververhitting, ontbranding, ontploffing, enz. Voor het juiste gebruik van het product, dient u de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Maak uzelf vertrouwd met de inhoud van de gebruikershandleiding voordat u het product gebruikt.
- Gebruik uitsluitend de originele door de fabrikant meegeleverde BlackVue-kabels. Neem voor vervangingen contact op met de klantenservice of uw dichtstbijzijnde distributeur.
- Gebruik het product alleen om een dashcam te voeden.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of hitte.
- Stel niet bloot aan hoge temperaturen.
- Gebruik geen sigarettenaansteker met splitter met het product.
- Zet het product niet in een magnetron of in een omgeving met hoge druk.
- Repareer of modificeer het product niet zelf.
- Gooi niet met de batterij en onderwerp het niet aan fysieke schokken.
- Haal het product niet uit elkaar, druk het niet samen en doorboor het niet.
- Gebruik het product niet in een elektrostatische omgeving omdat dit de werking van het batterijbeschermingscircuit kan beïnvloeden.




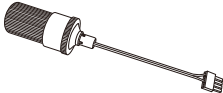


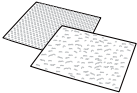

- Als het product tijdens het gebruik een ongebruikelijke geur afgeeft, haal het dan onmiddellijk los en neem contact op met de klantenservice of uw dichtstbijzijnde distributeur.
- Als de batterij opzwellt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product. Neem contact op met de klantenservice of uw dichtstbijzijnde distributeur.
- Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Zorg ervoor dat metalen voorwerpen niet in contact komen met de aansluitingen van de voedings- en uitgangskabels.
- Zorg dat de batterij niet in contact komt met water of andere vloeistoffen.
- Pittasof Co., Ltd. is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het demonteren, openen of modificeren van het product.

➤ Wegwerpen van de batterij

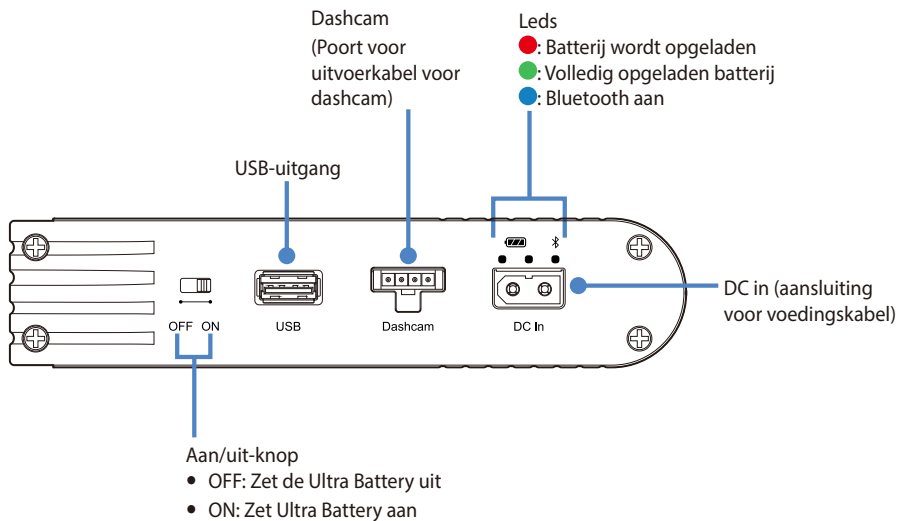
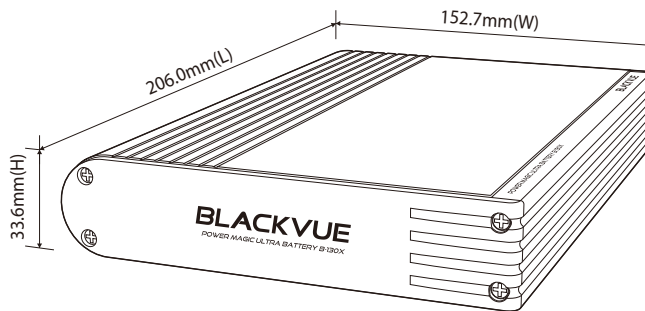
1. Alle elektrische en elektronische producten dienen afzonderlijk van het huishoudelijk afval te worden afgevoerd via speciale inzamelingspunten die hiervoor zijn aangewezen door de overheid of de plaatselijke autoriteiten. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten om meer te weten te komen over de mogelijkheden van wegwerpen en hergebruik die beschikbaar zijn in uw omgeving.
2. Niet verbranden of blootstellen aan vuur. Blootstelling aan overmatige hitte kan leiden tot brand of een explosie.

➤ Componenten






















Controleer de doos voor elk van de volgende items voordat u de Power Magic Ultra Battery B-130X installeert.

 <p>Power Magic Ultra Battery B-130X</p>	 <p>Gebruikershandleiding</p>
 <p>Voedingskabel van de sigarettenaansteker</p>	 <p>Uitgangskabel voor dashcam (sigarettenaansteker)</p>
 <p>Bedrade voedingskabel</p>	 <p>Uitgangskabel voor dashcam (Voedingssnoer)</p>
 <p>Klittenbandjes (2 EA)</p>	 <p>Zekeringsplitters (3 types)</p>

► In een oogopslag



› Ledlampjes en pieptonen

	Leds	Geluidswaarschuwing	
Aangezet	  	Alle 3 de leds gaan samen aan en vervolgens één voor één uit.	Welkomstgeluid
Begonnen met opladen	  	Rode led knippert 5 seconden	Piept één keer
Opladen	  	Rode led brandt	
Volledig opgeladen	  	Groene led brandt	
Bluetooth verbonden	  	Blauwe led brandt	
Waarschuwing lage ingangsspanning/ waarschuwing hoge ingangsspanning	  	Rode en groene led knipperen samen	Piepton tweemaal (herhaald)
Waarschuwing voor oververhitting	  	Rode en groene led knipperen afwisselend	Piepton tweemaal (herhaald)

* De piepton kan worden uitgeschakeld d.m.v. Bluetooth met de BlackVue-app.

* Welkomstgeluid and piepton voor oververhit-waarschuwing kunnen om veiligheidsredenen niet worden gedempt.

› Producteigenschappen

- Ongeveer 30 uur vermogen na 50 minuten opladen via vaste installatie / na 90 minuten opladen bij inpluggen-installatie (gebaseerd op een dashcam die 3 W verbruikt).
- Compatibel met 2 installatiemethoden:
 - Inplug-installatie: Gewoon met sigarettenaanstekersnoer (standaard 5A opladen); of
 - Vaste installatie: Sluit het voedingsnoer aan voor sneller opladen (snel opladen van 9 A).
- Configureer de instellingen met Bluetooth met behulp van de bijbehorende BlackVue-app.
- Compatibel met elektrische systemen van zowel auto's (12 V) als zware voertuigen (24 V).
- Batterijbeschermingscircuit voor verhoogde veiligheid en langere levensduur van de batterij.
- Laad uw Ultra Battery op en voed tegelijkertijd uw dashcam tijdens het rijden.
- Uitgangsvermogen schakelt automatisch over op voeding van de Ultra Battery wanneer de motor uit staat.
- Levensduur van de batterij: Ontworpen om meer dan 80% van de oorspronkelijke capaciteit te behouden na 1.500 volledige laad/ontlaadcycli.
- Temperatuuruitschakelfuncties:
 - Hoge temperatuur: Schakelt het opladen van de batterij uit als de interne temperatuur 80°C (176°F) of hoger wordt.
 - Lage temperatuur: Schakelt het opladen van de batterij uit als de interne temperatuur onder 0°C (32°F) komt.

- Met 1 USB-poort (5 V) kunt u gelijktijdig een ander apparaat (smartphone, mobiele WiFi-hotspot, enz.) opladen terwijl de dashcam wordt gevoed.

► Installatiehandleiding

Zet alvorens te installeren de aan-/uitschakelaar in OFF-stand.

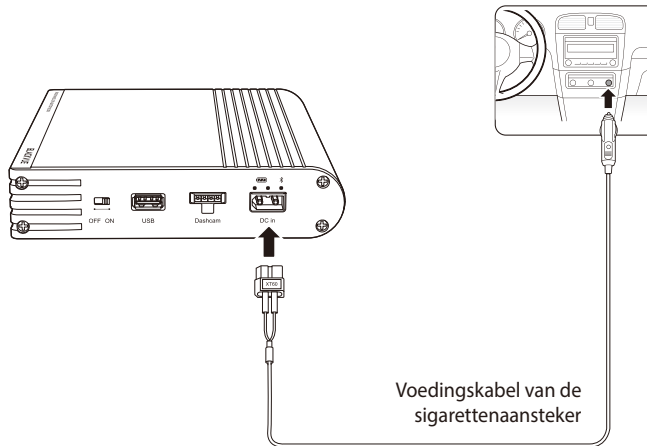


⚠ Let op

Zorg ervoor dat u de originele voedingskabels gebruikt die in de verpakking zitten. Anders kan het product defect raken, oververhit raken, ontbranden, enz.

1. Voor inplug-installatie met behulp van *het sigarettenaanstekersnoer*:

- a. Steek de *voedingskabel van de sigarettenaansteek* in de **DC in**-poort van de Ultra Battery. Steek het andere uiteinde van de voedingskabel in aansluiting van de sigarettenaansteek van het voertuig.

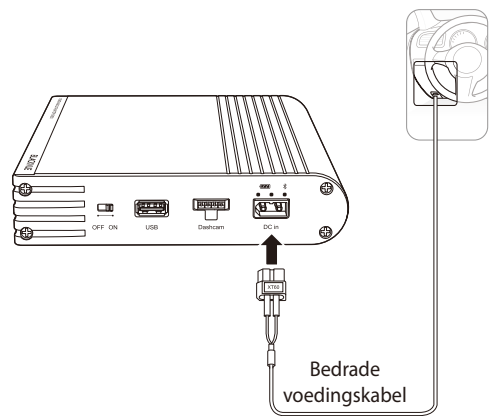


- b. Ga verder naar stap 2.

of

1. Voor een bedrade installatie met een *bedrade voedingskabel*:

- a. Steek de *bedrade voedingskabel* in de **DC in**-poort van de Ultra Battery.

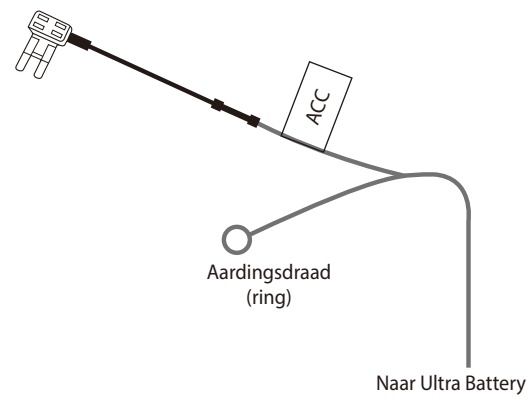


- b. Vind met de gebruikershandleiding van uw voertuig een **Geschakelde** (accessoirevoeding) zekering van 10 A of minder op uw interne zekeringenpaneel. Meer voorkomende voorbeelden zijn de sigarettenaansteker en zekeringssleuven van de stereo van de auto.

⚠ Let op

Als u de Ultra Battery aansluit op een zekering met **Constant vermogen** (BATT), kan dit leiden tot uitputting van de accu van uw voertuig.

- c. Verwijder de gevonden **Ongeschakelde** zekering en paar het type ervan met een van de 3 zekeringssuiteinden.
- d. Steek de **ACC**-draad in het connectoruiteinde van het zekeringssuiteinde. Gebruik een krimpgeredschap of tang om de connector op de draad te krimpen.

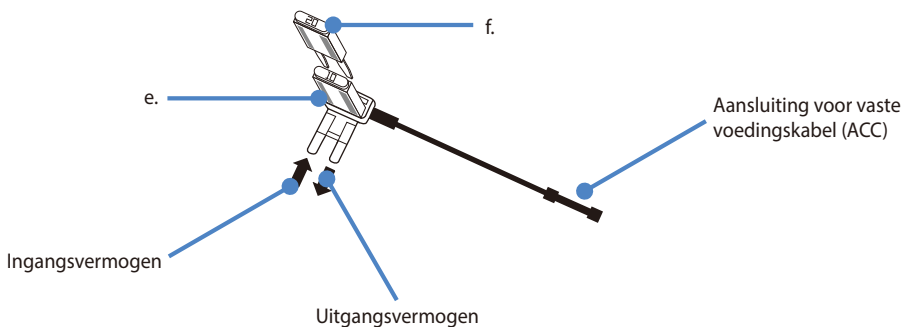


- e. Steek de zekering die u van het zekeringspaneel hebt verwijderd in de sleuf die zich het dichtst bij de mesjes op het zekeringsuiteinde bevindt.

Opmerking

Als de originele zekering een low-profielminitype is, gebruik dan de nieuwe 10 A minitype-zekering (inbegrepen).

- f. Steek een nieuwe 20A zekering in de sleuf die het verst verwijderd is van de van de zekeringsuiteinden.

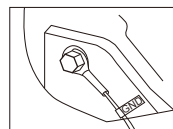


- g. Steek het zekeringsuiteinde in het lege **Omgeschakelde** zekerings sleuf in het zekeringspaneel.

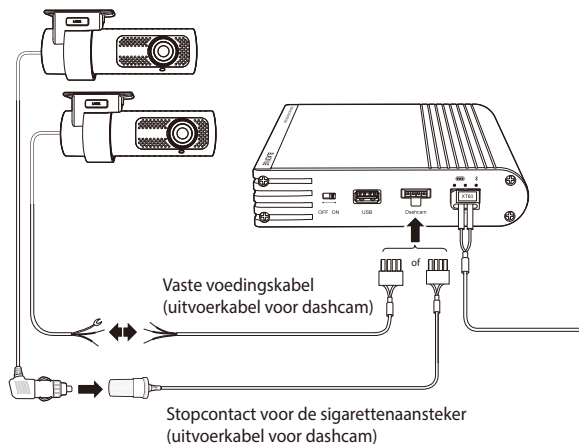
Let op

Raadpleeg het diagram en plaats het zekeringsuiteinde in de juiste richting. In de juiste richting wordt de nieuwe zekering (f.) direct gevoed vanuit de zekerings sleuf, zonder dat de originele zekering (e.) extra wordt belast. Als u het zekeringsuiteinde in de omgekeerde richting plaatst, kan de extra belasting op de originele zekering ervoor zorgen dat deze springt.

- h. Sluit de aardingsdraad (ring) aan op een aardpunt (zoals een bout) dat zich direct op een kaal metalen deel van het frame van het voertuig bevindt. Bevestig de aardingsdraad aan het kale metalen frame (bijvoorbeeld door deze vast te zetten onder de bout).



- Steek de 'Uitgangskabel' in de poort met het label **Dashcam** op de Ultra Battery.

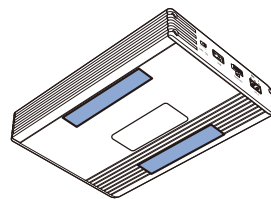
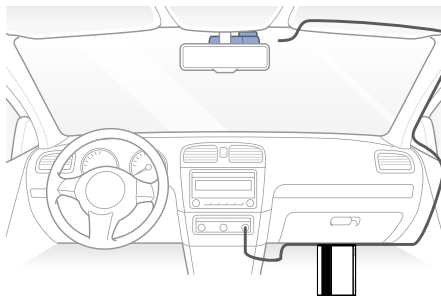


- Steek de stekker van uw dashcam in het stopcontact van de sigarettenaansteker of sluit deze aan op het voedingsnoer op de 'Uitgangskabel' van de Ultra Battery.

Opmerking

Om te zorgen voor een goed elektrisch contact, kunt u elektrische tape gebruiken om de stekker en de aansluiting aan elkaar te bevestigen.

- Zet de aan-/uitschakelaar in ON-stand.
- Gebruik de wrikker om de hoeken van de afwerking van de voorruit op te tillen en duw het netsnoer eronder. Gebruik de meegeleverde klittenbandjes om de Ultra Battery op zijn plaats te bevestigen



Let op

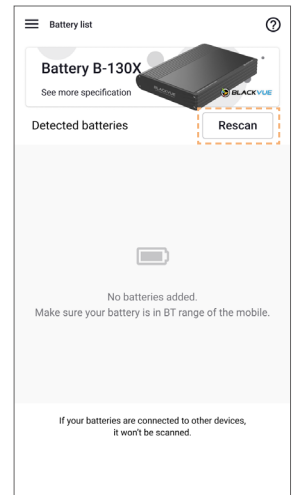
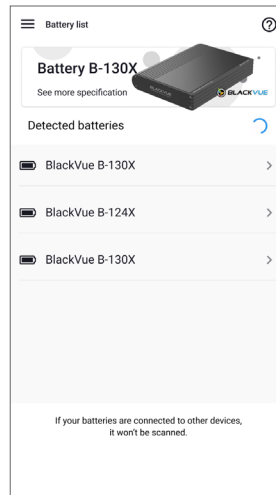
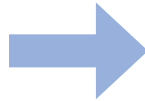
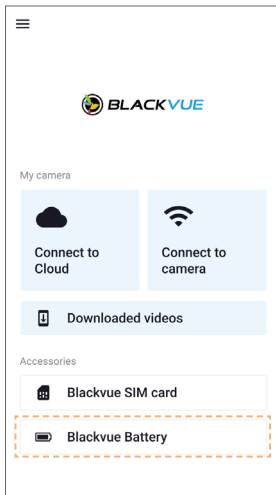
Stel het product niet bloot aan direct zonlicht en/of hitte.

► De batterijstatus controleren en instellingen wijzigen

1. Zet de Ultra Battery aan.
2. Ga naar de **Instellingen** van uw smartphone en zet **Bluetooth** aan.
3. Zoek naar de **BlackVue-app** in de Google Play Store of Apple App Store en installeer deze op uw smartphone. Als u geen BlackVue-dashcam gebruiker bent, download dan de **BlackVue-batterij-app** en ga naar **(B)**.

(A) Ultra-batterij aansluiten op de BlackVue-app (alleen voor BlackVue-dashcam gebruiker)

- a. Open the **BlackVue-app** and tap **BlackVue-batterij**.
- b. Selecteer uw Ultra Battery uit de lijst. Als uw Ultra Battery niet binnen 15~20 seconden wordt getoond, dan verschijnt de **Opnieuw scannen**-knop. Tik erop om de lijst te verversen.



Batterijinformatiescherm

Instellingen

Batterij-modelnaam

Batterijtemperatuur

Apparaat aangesloten op USB-poort*

Gegevens over batterijcapaciteit (Ingangsspanning/voedingskabeltype)

Opladen gereed over: Geschatte tijd tot volledige oplading (uren:minuten) bij de huidige stroominvoer

Resterende tijd: Geschatte gebruikstijd (uren:minuten) bij het huidige stroomverbruik

Realtime stroomcapaciteitspercentage

Realtime uitgangsspanning en -stroom

Realtime laadspanning en -stroom

Current capacity	75%	Current capacity	50%
Output voltage	- V / - A	Charging voltage	13.7 V / 5.0 A
Charging voltage	- V / - A		

* Sommige USB-kabels worden mogelijk niet gedetecteerd

Batterijinstellingenscherm

Terug/Opslaan

Pieptonen aan- of uitzetten

 **Let op**

- Bij lage temperaturen kan de efficiëntie van de Ultra Battery afnemen, maar dat is tijdelijk. Zodra de temperatuur van de batterij terugkeert naar het normale bereik wordt de efficiëntie ook weer normaal.

 **Opmerking**

- Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie. Werkelijke app kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen.

ⓑ De Ultra Battery aansluiten op de BlackVue Battery-app

- a. Open de **BlackVue-batterij-app**.
- b. Selecteer uw Ultra Battery uit de lijst. Als uw Ultra Battery niet wordt weergegeven, dan tikt u op **Scannen** om de lijst te verversen.
 - Op elke Ultra Battery zit een sticker met de unieke Bluetooth-ID.

Productspecificaties

Model	Power Magic Ultra Battery B-130X
Kleur/Afmetingen/Gewicht	Zwart / 152,7 mm x 206,0 mm x 33,6 mm (B x L x H) / 1.537 g
Type batterijcel	LiFePO4
Ingangsspanning/-stroom	12V-systeem: - Sigarettenaansteker: 11 V–18 V / 7,2 A (max) - Bedraad: 11 V–18 V / 13,0 A (max)
	24V-systeem: - Sigarettenaansteker: 22,5 V–30 V / 3,6 A (max) - Bedraad: 22,5 V–30 V / 6,4 A (max)
Oplaadspanning/-stroom	Sigarettenaansteker: 14,2 V / 5 A Bedraad: 14,2 V / 9 A
Oplaadtijd	Sigarettenaanstekerstekker (standaard opladen met 5 A): Ca. 90 minuten Bedraad (snel opladen met 9 A): Ca. 50 minuten
Aantal gebruiksuren	Ca. 30 uur (gebaseerd op een enkele dashcam die 3 W verbruikt)
Bedrijfstemperatuur	Oplaadtemperatuur: 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	Ontlaadtemperatuur: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
Opslagtemperatuur	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Temperatuuruitschakelfunctie	Hoge temperatuur: Ca. 80°C (176°F) / Lage temperatuur: Onder 0°C (32°F)
Capaciteit	12,8 V / 7.500 mAh / 96 Wh
Uitgangsspanning/-stroom	Dashcam-poort: 11,0 V–14,2 V / 2 A (max)
	USB-poort: 4,75 V–5,2 V / 2 A (max)

Customer Support

Bezoek voor Customer Support, handleiding en updates www.blackvue.com

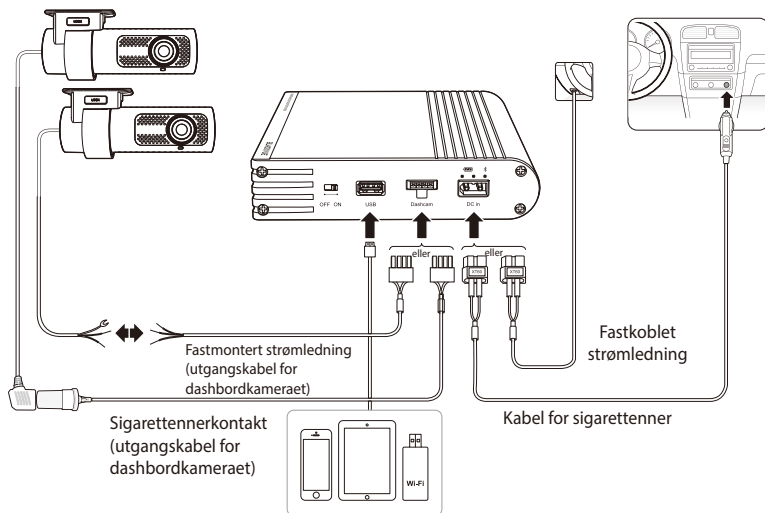
U kunt ook een deskundige bij Customer Support e-mailen via cs@pittasoft.com

Beperkte garantie

- De garantieperiode van dit product is 1 jaar vanaf de aankoopdatum.
- Als het product bij normaal en correct gebruik binnen de garantieperiode stopt met werken, zal ons servicecentrum het product kosteloos repareren.
- Demontage, aanpassing of wijziging van het product maakt de garantie ongeldig.
- De kosten voor het repareren van defecten of problemen veroorzaakt door onjuist gebruik tijdens de garantieperiode, kunnen in rekening worden gebracht bij de consument.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor enig verlies of schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product.

► BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

Power Magic Ultra Battery er designet for å forsyne ditt BlackVue dashkamera med strøm i Parkeringsmodus over lengre perioder, uten at det skal tømme bilbatteriet.



► Sikkerhetsinstruksjoner

Feilaktig bruk av Power Magic Ultra Battery kan svekke batteriets ytelser, og kan til og med forårsake overheting, antenning, eksplosjon, osv. For å bruke produktet riktig, må du holde deg til følgende retningslinjer:

- Gjør deg kjent med innholdet i brukermanualen før du tar i bruk produktet.
- Bruk kun BlackVue originalkabler, medlevert fra produsenten. Kontakt kundesupport eller nærmeste forhandler hvis du trenger reservedeler.
- Bruk dette produktet kun for å forsyne et dashbordkamera med strøm.
- Produktet må ikke utsettes for direkte sollys eller varme.
- Må ikke utsettes for høye temperaturer.
- Produktet må ikke brukes med en multilader (adapter) for sigarettener.
- Ikke sett produktet i en mikrobølgeovn eller i et høytrykksmiljø.
- Man skal ikke selv foreta noen endringer eller reparasjoner på produktet.
- Batteriet skal ikke utsettes for brå bevegelser eller fysiske støt.
- Produktet må ikke demonteres, komprimeres eller perforeres.
- Ikke bruk produktet i noe elektrostatisk miljø. Dette kan påvirke batteriets sikring og strømkrets.

- Hvis produktet avgir en uvanlig lukt under bruk, må du straks koble det ut, og kontakte kundeservicen eller nærmeste forhandler.
- Hvis produktet ser ut til å svulle, må du straks slutte å bruke det. Kontakt kundesupport eller nærmeste forhandler.
- Hold produktet unna barn og kjæledyr.
- Ikke la metalliske gjenstander komme i berøring med batteripolene eller strømkablene.
- Sørg for at batteriet ikke kommer i berøring med vann eller andre væsker.
- Pittasoft Co., Ltd. står ikke ansvarlig for skader som resulterer av at produktet er blitt demontert, åpnet eller endret.

➤ Avhending av batteripakken

1. Kast ikke elektroniske og elektriske produkter i husholdningsavfallet. Lever dem inn på en miljøstasjon som er godkjent av myndighetene. Kontakt de lokale myndighetene for å vite mer om alternativene for avhending og resirkulering som finnes i området ditt.
2. Må ikke brennes eller utsettes for flammer. Å utsette produktet for høy varme kan føre til brann eller eksplosjon.

➤ Komponenter

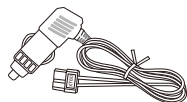
Før du installerer Power Magic Ultra Battery B-130X, sjekk at boksen inneholder følgende deler.



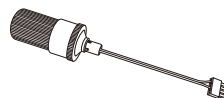
Power Magic Ultra
Battery B-130X



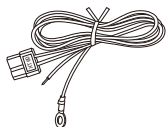
Brukermanual



Kabel for sigarettener



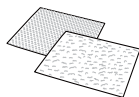
Utgangskabel for
dashbordkamera (for
sigaretteneren)



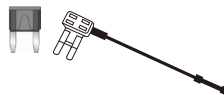
Fastkoblet strømledning



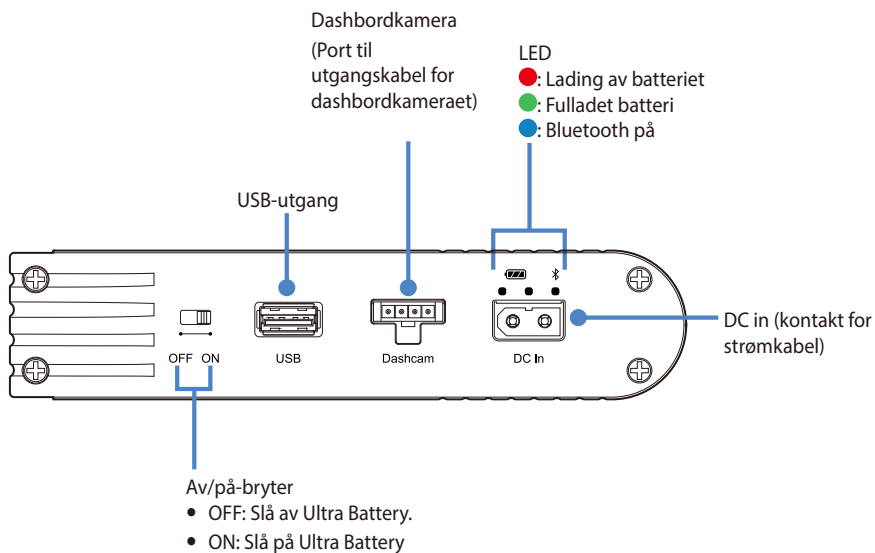
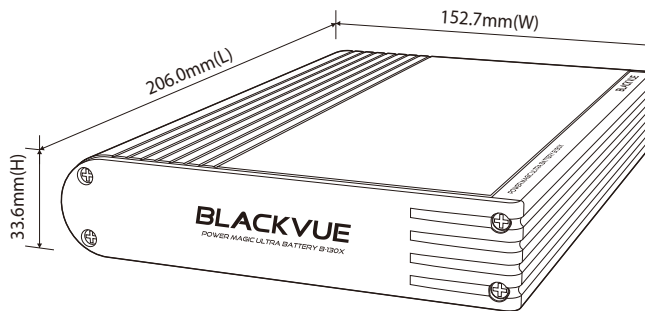
Output-kabel for
dashbordkamera (kabel til
fastmontering)
























Borrelåsbånd (2 EA)



Sett med sikringer (3 typer)



LED indikatorer og pipetoner

	LED	Lydvarsel	
Når den slås på	  	Alle 3 LED-lamper slås på samtidig, og slukner én etter én.	Velkomstlyd
Lading har startet	  	Rød LED blinker i 5 sekunder	Piper en gang
Lading	  	Rød LED lyser	
Fullt ladet	  	Grønn LED lyser	
Bluetooth koblet til	  	Blå LED lyser	
Melding om at inngangsspenningen er for lav/ Melding om at inngangsspenningen er for høy	  	Rød og grønn LED blinker samtidig	Piper to ganger (gjentakende)
Melding om overoppheting	  	Rød LED og grønn LED blinker etter hverandre	Piper to ganger (gjentakende)

* Pipelydene kan aktiveres via Bluetooth ved å bruke appen Blackvue.

* Av sikkerhetsgrunner kan velkomstlyden og pipelyden for varsling om overoppheting ikke dempes.

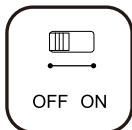
Produktets funksjoner

- Omtrent 30 timers strømforsyning fra 50 minutters lading med en fastmontert installasjon / 90 minutters lading med en plug-in installasjon (basert på et dashbordkamera som bruker 3 W).
- Kompatibel med 2 installasjonsmetoder:
 - Plug-in installasjon: Det er bare å plugge inn strømkabelen til sigarettenerpluggen (standard 5A-lading); eller
 - Fastmontert installasjon: Koble til strømkabelen hvis du trenger en raskere lading (hurtig 9 A lading).
- Registrer innstillingene via Bluetooth med BlackVue-appen.
- Kompatibel både med elektriske anlegg i bil (12 V) og i lastebil (24 V).
- Batteriet har en vernekrets for bedre sikkerhet og for forlenget levetid.
- Lad opp ditt Ultra Battery når du kjører, samtidig som du forsyner dashbordkameraet med strøm.
- Så snart motoren stanser, stilles det automatisk inn for at strømmen skal trekkes fra Ultra Battery, og ikke fra bilbatteriet.
- Batteriets livssyklus: Designet for å beholde mer enn 80 % av sin opprinnelige kapasitet med 1500 fulle lade-/utladningssykluser.
- Temperatur-avstengingsfunksjoner:
 - Høy temperatur: Deaktiverer batteriets lading hvis den interne temperaturen når 80°C (176°F) eller høyere.

- Lav temperatur: Deaktiverer batteriets lading hvis den interne temperaturen faller under 0°C (32°F).
- Med 1 USB-port (5 V) kan du samtidig lade et annet utstyr (mobiltelefon, Wi-Fi hotspot, osv.) mens dashbordkameraet er koblet til.

► Installasjonsveiledning

Sett strømbryteren på OFF før installasjon.

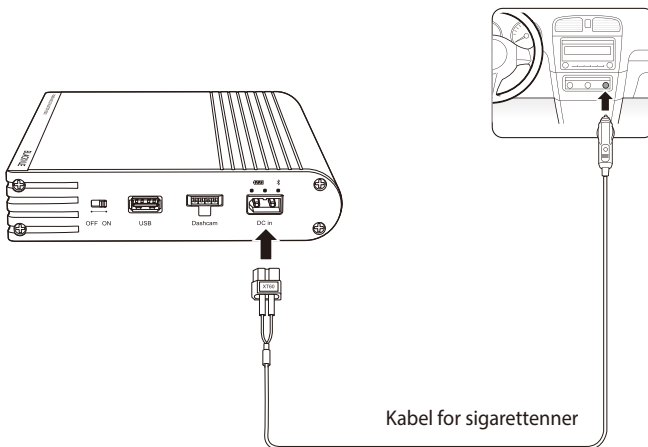


⚠ Advarsel

Sørg for å bruke de originalledningene som følger med i esken. Ellers kan det føre til produktfeil, overoppheting, brann osv.

1. For en plugg-inn installasjon ved hjelp av en *kabel for sigarettener*:

- Plugg inn *sigarettener-kabelen* i **DC in**-porten på Ultra Battery. Sett inn den andre enden av kabelen i bilens sigarettener.

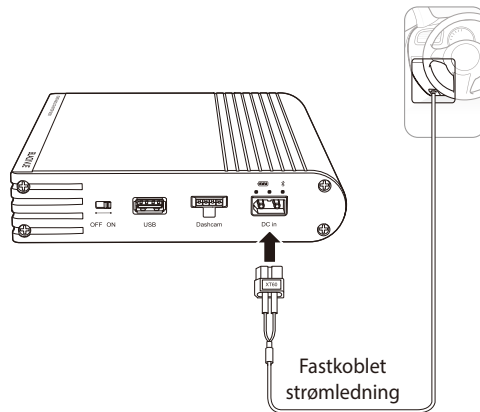


- Gå til etappe 2.

eller

1. For en fastkoblet installasjon ved hjelp av en fast strømledning:

- a. Plugg inn den faste strømkabelen i **DC in** -porten på Ultra Battery.

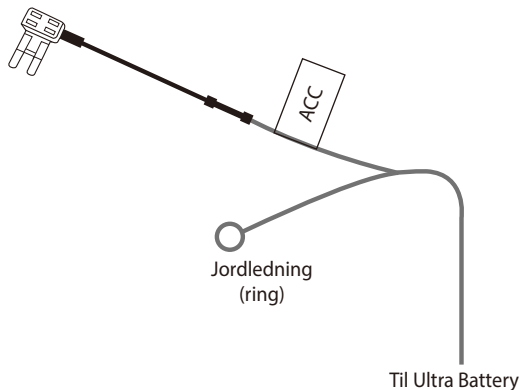


- b. Slå opp i bilens brukermanual og finn fram til en **Tilkoblet** (kraftforbrukende utstyr) sikring på 10A eller lavere i kupésikringsboksen. Typiske eksempler kan være sikringene til sigarett-tenneren og stereoanlegget.

! Advarsel

Hvis du kobler Ultra Battery til en sikring med **Konstant strøm** (BATT), kan det føre til at bilens batteri lader ut.

- c. Fjern den **Tilkoblede** sikringen som du har identifisert, og bruk riktig type flatsikring av de 3 som er medlevert.
d. Sett **ACC** kabelen inn i enden på flatsikringens kontakt. Bruk ei kabelskotang eller ei presstang for å feste forbinderen til kabelen.

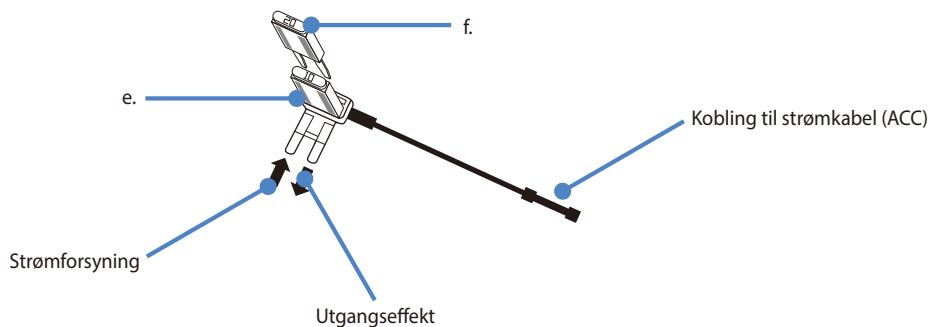


e. Sett inn sikringen som du tok ut av sikringsboksen, inn i sporet som er nærmest bladene på flatsikringen.

Merknad

Hvis originalsikringen er en lavprofil sikring av mini type, må du i stedet bruke den nye 10A-sikringen av mini type (medlevert).

f. Sett inn en ny 20A sikring i sporet som er lengst fra flatsikringens blader.

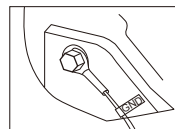


g. Sett inn sikringen i det tomme **Tilkoblede** sikringssporet i sikringsboksen.

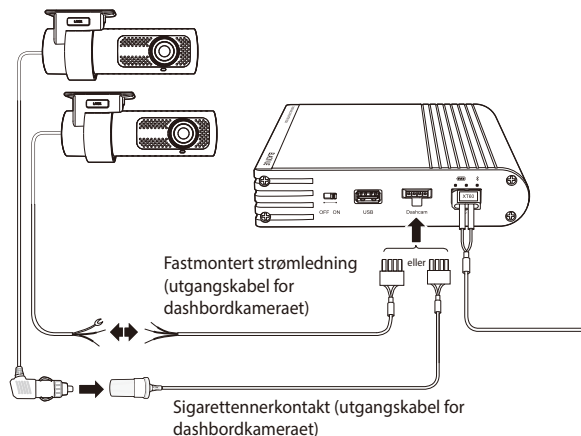
Advarsel

Følg sikringstegningen, og sett inn sikringen med kontakten riktig vei. Hvis den nye sikringen (f.) er montert riktig vei, vil den få strøm direkte fra sikringssporet uten å belaste originalsikringen (e.) ytterligere. Hvis du setter inn sikringen feil vei, vil tilleggsbelastningen ramme originalsikringen, noe som kan føre til at sikringen vil gå.

h. Koble til jordingskabelen (ring) til et jordingspunkt, som for eksempel en bolt, som sitter fast til bilens bare metallramme. Fest jordingskabelen til metallrammen (for eksempel ved å klemme den fast med skruen).



- Sett inn 'Utgående kabel' i porten som er markert **Dashcam** på ditt Ultra Battery.

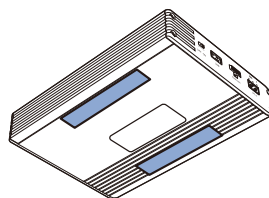
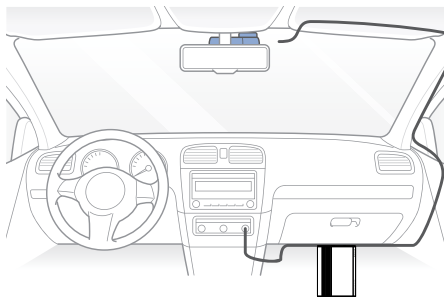


- Sett inn dashbord-kameraets strømplugg i sigarettnerkontakten eller koble den til fastmonteringskabelen på Ultra-Batteriets output-kabel.

Merknad

For å forsikre deg om at du har en god elektrisk kontakt, kan du bruke elektriker tape for å holde sammen pluggen og stikkontakten.

- Sett strømbryteren på ON.
- Bruk vippeverkoeyet til å løfte forsiktig kanten av listen rundt frontruten, og skyv inn strømledningen. Bruk medlevert borrelåsbånd for å holde ditt Ultra Battery på plass



Advarsel

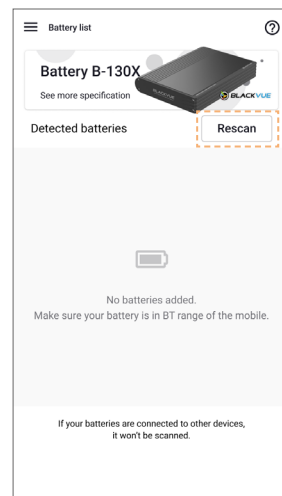
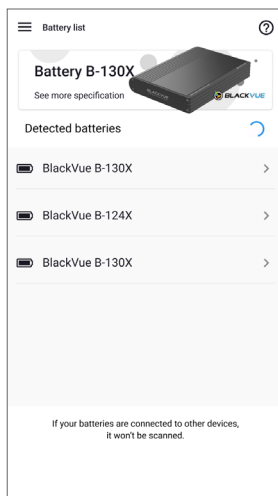
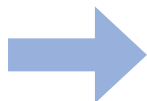
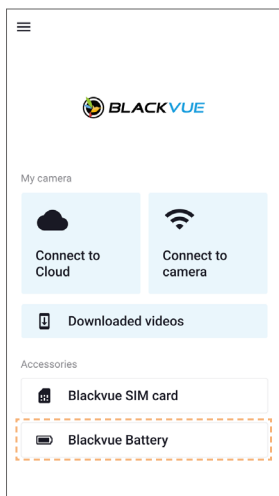
Produktet må ikke utsettes for direkte sollys og/eller varme.

► Kontrollere batteristatus og endre innstillinger

1. Slå på ditt Ultra Battery.
2. Gå til **Innstillinger** i mobiltelefonen din, og slå på **Bluetooth**.
3. Søk etter **BlackVue appen** i Google Play Store eller Apple App Store, og installer den på smarttelefonen. Hvis du ikke er en BlackVue dashcam-bruker, laster du ned **BlackVue Battery-appen** og hopper til (B).

(A) Koble Ultra-batteriet til BlackVue-appen (kun for BlackVue-dashbordkamera brukere)

- a. Åpne **BlackVue appen** og trykk på **BlackVue Battery**.
- b. Velg ditt Ultra Battery fra listen. Hvis Ultra-batteriet ikke vises i løpet av 15~20 sekunder, vil knappen **Skann på nytt** vises på skjermen. Trykk på den for å oppdatere listen.



Skjerm med batteriinformasjon

Innstillinger

Batteriets modellnavn

Batteritemperatur

Gjenstående tid: Estimert brukstid (timer; min) med aktuelt strømforbruk

Strømkapasitetsprosent i sanntid

Utgangsspenning og strøm i sanntid

Ladespenning og strøm i sanntid

Enhet som er satt inn i USB-port*

Informasjon om batteristrømforsyning (Inngangsspenning/type strømledning)

Lading ferdig om: Estimert tid for full lading (timer; min) med aktuelt strømnivå

Parameter	Value
Current capacity	75%
Output voltage	- V / - A
Charging voltage	- V / - A

Parameter	Value
Current capacity	50%
Charging voltage	13.7 V / 5.0 A

* Enkelte USB-kabler vil kanskje ikke detekteres

Skjerm med batteriinnstillinger

Tilbake/Lagre

Aktiver eller deaktiver lydvarslingene

Advarsel

- I omgivelser med lav temperatur, kan effekten på Ultra-batteriets celle reduseres noe, men bare midlertidig. Når batteriets temperatur kommer tilbake til sitt normale driftsområde, vil effektiviteten også gå tilbake til det normale.

Merknad

- Bildene er kun ment som illustrasjon. Aktuell versjon av appen kan være forskjellig fra viste bilder.

ⓑ Koble Ultra-batteriet til BlackVue Battery-appen

- a. Start **BlackVue Battery appen**.
- b. Velg ditt Ultra Battery fra listen. Hvis ikke ditt Ultra Battery vises, må du trykke på **Scann** for å oppdatere listen.
 - Du finner et klistremerke på hvert Ultra Battery med batteriets unike Bluetooth ID.

► Produktspesifikasjoner

Modell	Power Magic Ultra Battery B-130X
Farge / Størrelse / Vekt	Svart / 152,7 mm (B) x 206,0 mm (L) x 33,6 mm (H) / 1 537 g
Type battericelle	LiFePO4
Inngangsspenning / Strøm	12V-system: - Sigaretttenner plugg: 11 V–18 V / 7,2 A (maks) - Fastkoblet: 11 V–18 V / 13,0 A (maks)
	24V-system: - Sigaretttenner plugg: 22,5 V–30 V / 3,6 A (maks) - Fastkoblet: 22,5 V–30 V / 6,4 A (maks)
Ladespenning / Strøm	Sigaretttenner plugg: 14,2 V / 5 A Fastkoblet: 14,2 V / 9 A
Ladetid	Sigaretttenner plugg (standard 5 A lading): Ca. 90 minutter Fastkoblet (rask 9 A lading): Ca. 50 minutter
Brukstimer	Omtrent 30 timer (basert på et enkelt dashbordkamera med et forbruk på 3 W)
Brukstemperatur	Ladingstemperatur 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	Utladningstemperatur: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
Lagringstemperatur	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Temperatur-avstenging	Høy temperatur: Ca. 80°C (176°F) / Lav temperatur: Under 0°C (32°F)
Kapasitet	12.8 V / 7,500 mAh / 96 Wh
Utgangsspenning / Strøm	Dashbordkameraporten: 11,0 V–14,2 V / 2 A (maks)
	USB-port: 4,75 V–5,2 V / 2 A (maks)

► Kundestøtte

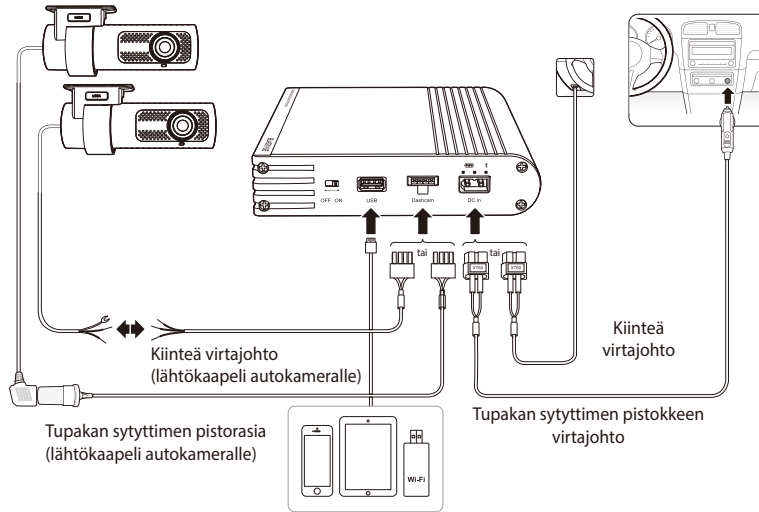
For kundesupport, manualer og oppgraderinger, gå inn på nettstedet www.blackvue.com
Du kan også kontakte en kundestøtteekspert på cs@pittasoft.com

► Begrenset garanti

- Produktets garanti varer i 1 år fra produktets kjøpsdato.
- Hvis det innenfor garantiperioden oppstår feil på produktet under normal og korrekt bruk, vil serviceavdelingen vår reparere produktet gratis.
- Hvis produktet er blitt demontert, modifisert eller endret, er garantien ikke gyldig.
- Kunden kan belastes med kostnadene for å reparere skader eller problemer som har oppstått på grunn av feilaktig bruk innenfor garantiperioden.
- Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader eller tap som følge av feil eller utilsiktet bruk av produktet.

► BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

Power Magic Ultra Battery on suunniteltu syöttämään virtaa BlackVue-autokameralle, joka on pitkiä aikoja Parking-tilassa ajoneuvon akkua käyttämättä.



► Turvallisuusohjeet

Virheellinen Power Magic Ultra Battery -akun käyttö saattaa aiheuttaa suorituskyvyn heikkenemistä ja ylikuumentumista, syttymisen, räjähdysksen jne. Käytä tuotetta oikein noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Tutustu käyttöoppaaseen ennen tuotteen käyttämistä.
- Käytä vain valmistajan toimittamia BlackVue-johtoja. Ota varaosiin liittyen yhteyttä asiakastukeen tai lähimpään jälleenmyyjään.
- Käytä tuotetta vain virran syöttämiseen autokameraan.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle.
- Älä altista korkeille lämpötiloille.
- Älä käytä tuotteen kanssa tupakansyöttimen pistokkeen jakajaa (sovitinta).
- Älä aseta tuotetta mikroaaltouuniin tai korkeapaineympäristöön.
- Älä korjaa tai muuta tuotetta itse.
- Älä heitä akkua tai kohdista siihen mitään fyysisiä iskuja.
- Älä pura, purista tai lävistä tuotetta.
- älä käytä tuotetta sähköstaattisissa ympäristöissä, koska tämä saattaa vaikuttaa akun suojaapiirien toimintaan.




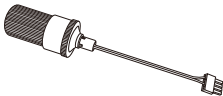


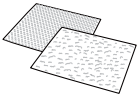
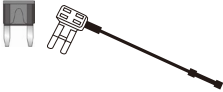
- Jos tuotteesta erittyvä epätavallista hajua käytön aikana, kytke se irti välittömästi ja ota yhteyttä asiakastukeen tai lähimpään jälleenmyyjään.
- Jos akku turpoaa, lopeta tuotteen käyttö välittömästi. Ota yhteyttä asiakastukeen tai lähimpään jälleenmyyjään.
- Pidä tuote poissa lasten ja lemmikkien läheltä.
- Älä anna minkään metalliesineiden koskettaa virta- ja lähtöjohtojen päitä.
- Varmista, että akku ei joudu kosketuksiin veden tai muiden nesteiden kanssa.
- Pittasoft Co., Ltd. ei ole vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat tuotteen purkamisesta, avaamisesta tai muuttamisesta.

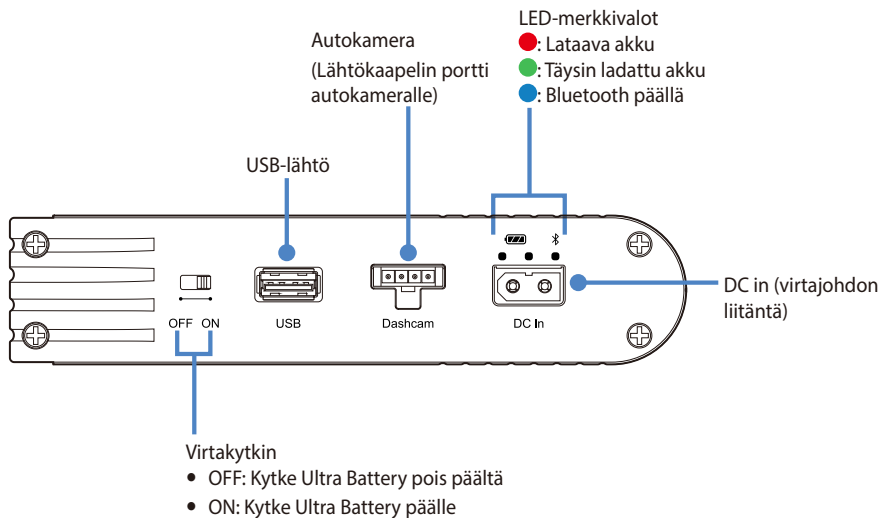
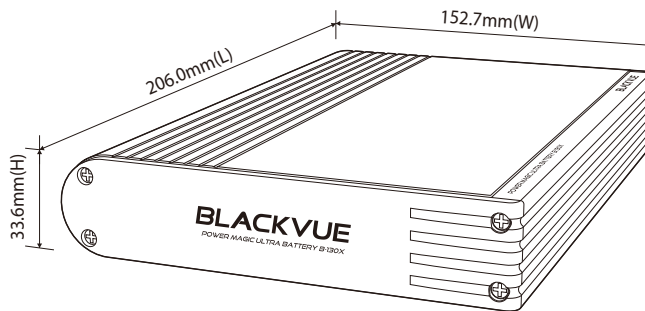
► Akun hävittäminen

1. Kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä kansallisten tai paikallisten viranomaisten määrittämien keräyspisteiden kautta. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi tietoa alueesi hävittämis- ja kierrätysvaihtoehdoista.
2. Älä polta tai altista tulelle. Altistaminen kohtuuttomalle kuumuudelle saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen.






















► Komponentit

Tarkasta, että pakkauksessa on seuraavat tuotteet ennen Power Magic Ultra Battery B-130X-akun asentamista.

	Power Magic Ultra Battery B-130X		Käyttöopas
	Tupakan sytyttimen pistokkeen virtajohto		Lähtökaapeli autokameralle (tupakan sytyttimen pistorasia)
	Kiinteä virtajohto		Autokameran lähtökaapeli (johdotussarjan virtakaapeli)
	Tarrakaistaleet (2 EA)		Sulaketulppasarja (3 tyyppiä)



LED-merkkivalot ja äänimerkit

	LED-merkkivalot		Äänihälytys
Virta päällä	  	Kaikki 3 LED-merkkivaloa syttyvät yhdessä ja sammuvat yksitellen.	Tervetuloääni
Lataus aloitettu	  	Punainen LED-merkkivalo vilkkuu 5 sekuntia	Äänimerkki toistuu kerran
Lataa	  	Punainen LED-merkkivalo on päällä	
Täysin ladattu	  	Vihreä LED-merkkivalo on päällä	
Bluetooth yhdistetty	  	Sininen LED-merkkivalo on päällä	
Matalan tulojännitteen varoitus / korkean tulojännitteen varoitus	  	Punainen ja vihreä LED-merkkivalo vilkkuvat yhdessä	Äänimerkki kaksi kertaa (toistuva)
Ylikuumenemisen varoitus	  	Punainen LED-merkkivalo ja vihreä LED-merkkivalo vilkkuvat vuorotellen	Äänimerkki kaksi kertaa (toistuva)

* Äänimerkki voidaan aktivoida Bluetoothin kautta BlackVue-sovelluksella.

* Tervetuloääntä ja ylikuumenemisvaroituksen merkkiääntä ei voi mykistää turvallisuussyistä.

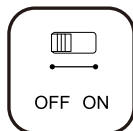
Tuotteen ominaisuudet

- Noin 30 tuntia virtaa 50 minuutin latauksella kiinteässä asennuksessa / 90 minuutin latauksella pistokeasennuksessa (perustuen autokameraan, jonka virrankulutus on 3 W).
- Yhteensopiva kahden asennusmenetelmän kanssa:
 - Pistokeasennus: Liitä vain tupakan sytyttimen pistokkeen virtajohto (standardi 5 A:n lataus); tai
 - Kiinteä asennus: Liitä kiinteä virtajohto nopeampaa latausta varten (9 A:n pikalataus).
- Määritä asetukset Bluetoothin kautta BlackVue-sovelluksella.
- Yhteensopiva sekä autojen (12 V) että raskaiden ajoneuvojen (24 V) sähköjärjestelmien kanssa.
- Akun suojapiiri turvallisuuden lisäämiseksi ja akun käyttöiän pidentämiseksi.
- Lataa samanaikaisesti Ultra Battery ja syötä virtaa autokameraan ajon aikana.
- Virran lähtö siirtyy automaattisesti ottamaan virtaa Ultra Battery -laitteesta, kun moottori on pois päältä.
- Akun käyttöikä: Suunniteltu säilyttämään yli 80 % alkuperäisestä kapasiteetistaan 1 500 täydellisen lataus-/purkausyöksen jälkeen.
- Lämpötilan katkaisutoiminnot:
 - Korkea lämpötila: Katkaisee akun latausvirran, jos akun sisälämpötila nousee 80°C:een (176°F) tai korkeammaksi.

- Matala lämpötila: Katkaise akun latausvirran, jos akun sisälämpötila laskee alle 0°C:n (32°F).
- 1 USB-portti (5 V) mahdollistaa toisen laitteen (älypuhelin, Wi-Fi-mobiilitukiasema tms.) lataamisen ja samanaikaisen virransyötön autokameraan

➤ Asennusopas

Aseta virtakytkin OFF-asentoon ennen asentamista.

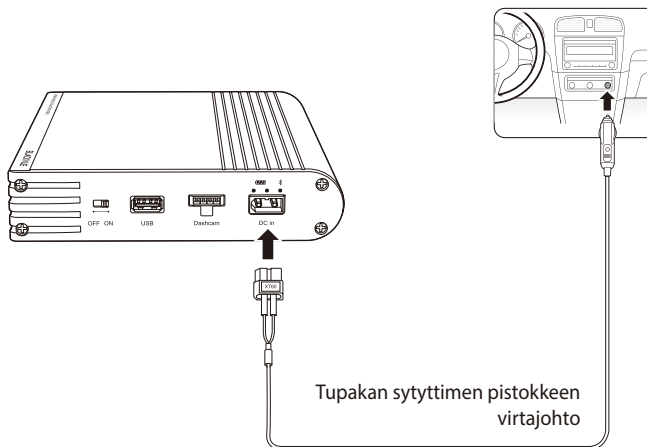


⚠ Huomio

Varmista, että käytät pakkauksessa mukana olevia aitoja virtajohtoja. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tuotteen vikaantuminen, ylikuumentuminen, syttyminen jne.

1. Pistokeasennuksessa käytetään *tupakan sytyttimen pistokkeen virtajohtoa*:

- Kytke *tupakan sytyttimen pistokkeen virtajohto* Ultra Battery'n **DC in** -porttiin. Kytke virtajohdon toinen pää ajoneuvon tupakan sytyttimen pistorasiaan.

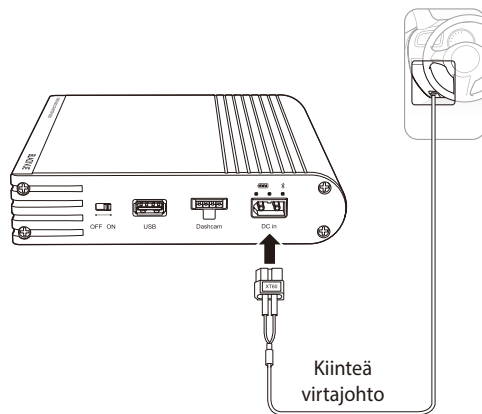


- Siirry vaiheeseen 2.

tai

1. **Kiinteä asennus käyttämällä kiinteää virtajohtoa:**

- a. Kytke kiinteä virtajohto Ultra Batteryin **DC in** -porttiin.

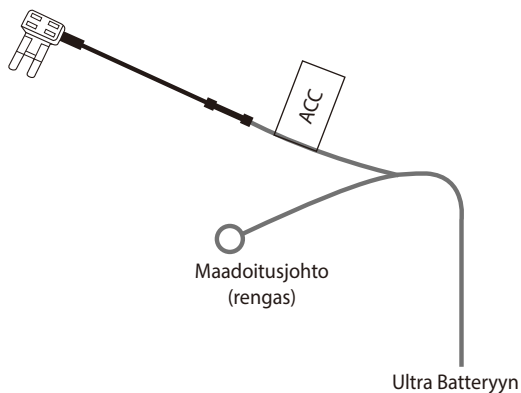


- b. Katso ajoneuvon omistajan käsikirjaa ja etsi **Kytketty** (lisävirta) enintään 10 A:n sulake sisäsulaketaulusta. Tavallisia esimerkkejä ovat tupakan sytytin ja ajoneuvon stereoiden sulakepaikat.

! Huomio

Jos liität Ultra Batteryin **Vakioteho** (BATT) -sulakkeeseen, tästä saattaa seurata ajoneuvon akun tyhjeneminen.

- c. Irrota tunnistettu **Kytketty**-sulake ja kohdista se yhteen kolmesta sulaketulpasta.
d. Aseta **ACC** -johto sulaketulpan liittimen päähän. Purista liitin johtimeen puristustyökalun tai pihtien avulla.

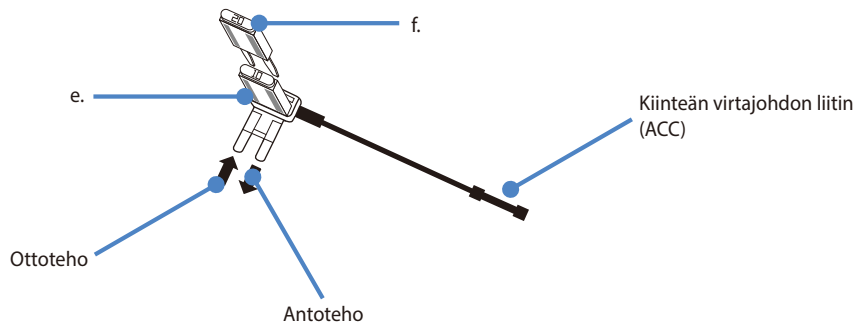


e. Aseta sulakepaneelistä irrottamasi sulake lähimmäksi sulaketulpan siipiä.

Huomautus

Jos alkuperäinen sulake on matalaprofiilinen pienoissulake, käytä uutta 10 A:n pienoissulaketta (mukana).

f. Aseta uusi 20 A:n sulake paikkaan, joka on kauimpana sulaketulpan siivistä.

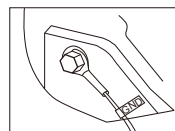


g. Aseta sulaketulppa tyhjään **Kytketty**-sulakepaikkaan sulakepaneelissa.

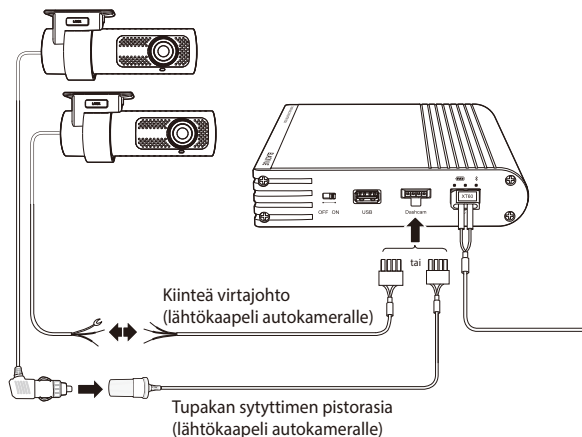
Huomio

Aseta sulaketulppa oikeaan asentoon kaavion mukaisesti. Oikein asennettuna uusi sulake (f.) saa virran suoraan sulakepaikasta kuormittamatta enempää alkuperäistä sulaketta (e.). Jos asennat sulaketulpan päinvastaiseen asentoon, alkuperäisen sulakkeen lisäkuorma voi johtaa sen palamiseen.

h. Liitä maadoitusjohto (renkas) maadoituspisteeseen, kuten pulttiin, joka on suoraan paljaassa ajoneuvon rungon metalliosassa. Kiinnitä maadoitusjohto paljaaseen metallirunkoon (esimerkiksi kiinnittämällä se pultin alle).



2. Kytke "lähtöjohto" Ultra Battery -porttiin, johon on merkitty **Dashcam**.

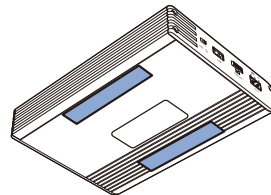
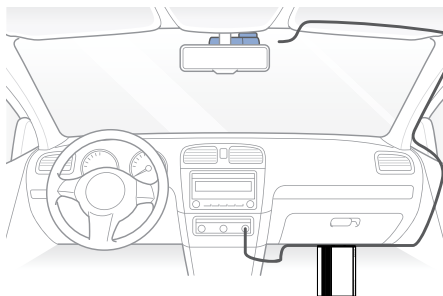


3. Kytke autokameran virtapistoke tupakansyöttimen liitäntään tai yhdistä se johtosarjan virtakaapeliin Ultra Battery:n "lähtöjohdossa".

Huomautus

Varmista hyvä sähköliitos teippaamalla tulppa ja pistoke yhteen sähköteipillä.

4. Aseta virtakytkin ON-asentoon.
5. Käytä vääntötyökalua ja nosta tuulilasin koristelistan reunoja ja työnnä virtajohto sen alle. Kiinnitä Ultra Battery paikoilleen käyttämällä mukana toimitettuja tarrakaistaleita



Huomio

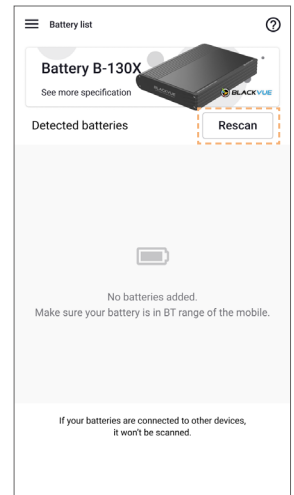
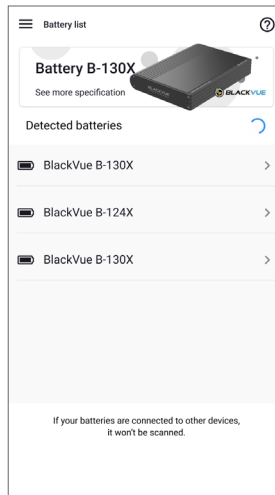
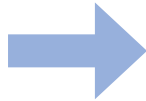
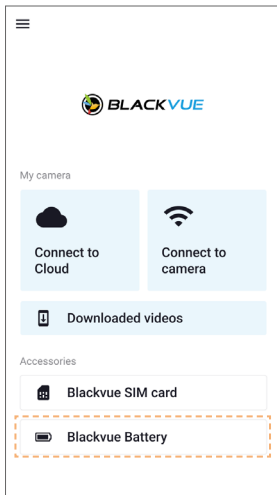
Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle ja/tai kuumuudelle.

► Akun tilan tarkistaminen ja asetusten muuttaminen

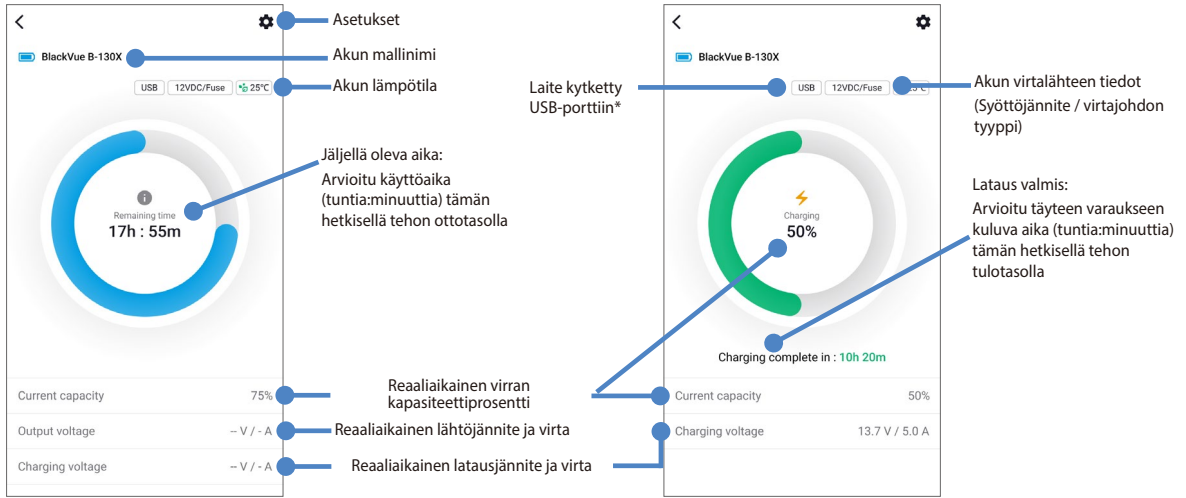
1. Kytke Ultra Battery päälle.
2. Siirry älypuhelimien **Asetukset**-kohtaan ja kytke **Bluetooth** päälle.
3. Etsi **BlackVue-sovellus** Google Play -kaupasta tai Apple App Store -sovelluskaupasta ja asenna se älypuhelimieesi. Jos et ole BlackVue-autokameran käyttäjä, lataa **BlackVue Battery -sovellus** ja siirry kohtaan **(B)**.

(A) *Ultra-Battery -akun yhdistäminen BlackVue-sovellukseen (vain BlackVue-autokameran käyttäjät)*

- a. Avaa **BlackVue-sovellus** ja napauta **BlackVue Battery**.
- b. Valitse Ultra Battery luettelosta. Jos Ultra Battery ei ilmesty näkyviin 15–20 sekunnissa, **Skannaa uudelleen**-painike ilmestyy. Päivitä luettelo napauttamalla sitä.

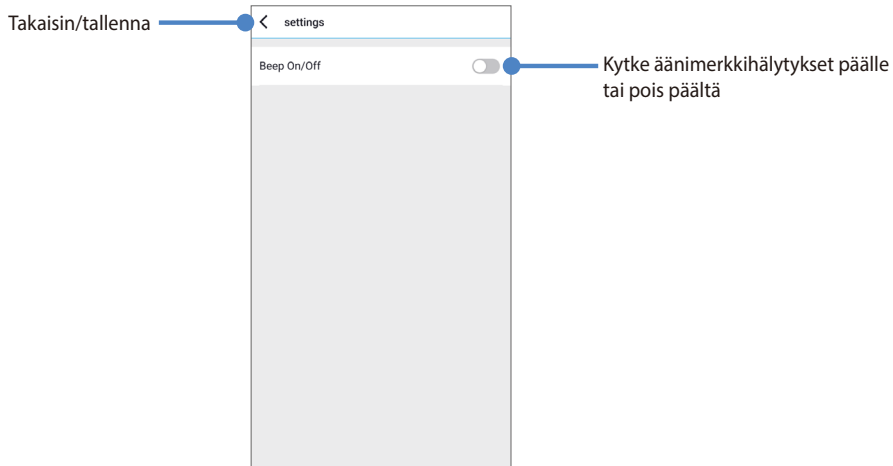


Akun tietonäyttö



* Joitakin USB-kaapeleita ei välttämättä tunnusteta

Akun asetusnäyttö



Huomio

- Alhaisen lämpötilan ympäristössä Ultra Battery -kennon hyötysuhde voi heikentyä, mutta tämä tila on väliaikainen. Kun akun lämpötila palautuu normaalille käyttöalueelle, myös sen hyötysuhde palautuu normaaliksi.

Huomaus

- Kaikki näytetyt kuvat ovat vain havainnollistavia. Todellinen sovellus saattaa poiketa kuvissa esitetystä.

B ***Ultra Battery -akun yhdistäminen BlackVue Battery -sovellukseen***

- a. Avaa **BlackVue Battery -sovellus**.
- b. Valitse Ultra Battery luettelosta. Jos Ultra Battery -akkua ei näy, päivitä luettelo napauttamalla **Skannaa**.
 - Jokaiseen Ultra Battery -laitteeseen on kiinnitetty yksilöllinen Bluetooth-tunnus.

Tuotetiedot

Malli	Power Magic Ultra Battery B-130X
Väri/koko/paino	Musta / 152,7 mm (L) x 206,0 mm (P) x 33,6 mm (K) / 1 537 g
Akkukennon tyyppi	LiFePO4
Tulojännite/virta	12 V:n järjestelmä: - Tupakan sytyttimen pistoke: 11–18 V / 7,2 A (enint.) - Kiinteä: 11–18 V / 13,0 A (enint.)
	24 V:n järjestelmä: - Tupakan sytyttimen pistoke: 22,5–30 V / 3,6 A (enint.) - Kiinteä: 22,5–30 V / 6,4 A (enint.)
Latausjännite/virta	Tupakan sytyttimen pistoke: 14,2 V / 5 A Kiinteä: 14,2 V / 9 A
Latausaika	Tupakan sytyttimen pistoke (standardi 5 A:n lataus): Noin 90 min. Kiinteä (nopea 9 A:n lataus): Noin 50 min.
Käyttötunnit	Noin 30 tuntia (perustuen yksittäiseen autokameraan, jonka virrankulutus on 3 W)
Käyttölämpötila	Latauslämpötila: 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	Tyhjennyslämpötila: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
Varastointilämpötila	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Lämpötilan katkaisuarvo	Korkea lämpötila: Noin 80°C (176°F) / Matala lämpötila: Alle 0°C (32°F)
Kapasiteetti	12,8 V / 7 500 mAh / 96 Wh
Lähtöjännite/virta	Autokameraportti: 11,0–14,2 V / 2 A (enint.)
	USB-portti: 4,75–5,2 V / 2 A (enint.)

Asiakastuki

Kun tarvitset asiakastukea, käyttöoppaan tai päivityksiä, vieraile osoitteessa www.blackvue.com.

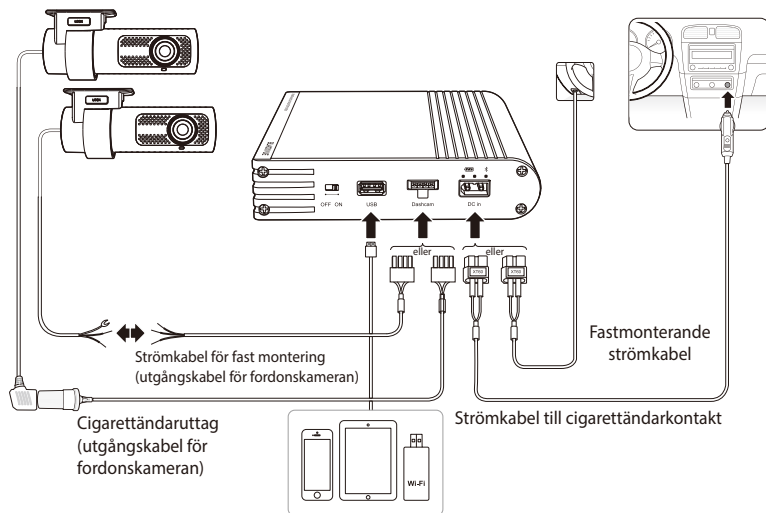
Voit myös lähettää sähköpostia asiakastuen asiantuntijoille osoitteessa cs@pittasoft.com

Rajoitettu takuu

- Tämän tuotteen takuujakso on 1 vuosi ostopäivämäärästä.
- Jos tuote vikaantuu normaalin ja oikean käytön aikana takuuajana, huoltokeskuksemme korjaa tuotteen ilmaiseksi.
- Kaikki tuotteeseen liittyvä purkaminen, vaihtaminen tai muuttaminen mitätöi takuun.
- Takuuajana tapahtuneen virheellisen käytön aiheuttaman ongelman tai toimintahäiriön korjaamisen kulut saatetaan periä käyttäjältä.
- Valmistaja ei ole vastuussa mistään vaurioista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä.

► BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

Power Magic Ultra Battery är utformat för att driva din BlackVue-fordonskamera i parkeringsläge under längre tidsperioder utan att använda fordonsbatteriet.



► Säkerhetsanvisningar

Felaktig användning av Power Magic Ultra Battery kan leda till dålig prestanda och orsaka överhettning, antändning, explosioner osv. Följ dessa instruktioner för att använda produkten på ett korrekt sätt:

- Bekanta dig med innehållet i användarmanualen innan du använder produkten.
- Använd bara BlackVue-kablar i original, som tillhandahålls av tillverkaren. Kontakta kundtjänst eller din närmaste leverantör för att byta ut delar.
- Använd bara produkten till att driva en fordonskamera.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus eller värme.
- Utsätt den inte för höga temperaturer.
- Använd inte en cigarettändare med flera uttag (adapter) tillsammans med produkten.
- Placera inte produkten i en mikrovågsugn eller i en omgivning med högt tryck.
- Reparera eller modifiera inte produkten på egen hand.
- Kasta inte batteriet och utsätt det inte för fysiska påfrestningar.
- Plocka inte isär, pressa ihop eller punktera produkten.
- Använd inte produkten i en elektrostatisk omgivning eftersom det kan påverka funktionerna hos batteriets skyddskretsar.

- Om produkten avger en ovanligt lukt när du använder den, koppla omedelbart ur den och kontakta kundtjänst eller din närmaste leverantör.
- Sluta omedelbart att använda produkten om batterier sväller. Kontakta kundtjänst eller din närmaste leverantör.
- Håll produkten borta från barn och husdjur.
- Låt inte metallföremål komma i kontakt med terminalerna på ström- och utgångskablarna.
- Se till att batteriet inte kommer i kontakt med vatten eller andra vätskor.
- Pittasoft Co., Ltd. är inte ansvariga för skador som uppstår av att produkten plockas isär, öppnas eller modifieras.

› Bortskaffande av batteripaketet

1. Alla elektriska och elektroniska produkter måste avyttras separat från det kommunala avfallet på utmärkta avfallshanteringsanläggningar som fastställts av regeringen eller de lokala myndigheterna. Ta kontakt med lokala myndigheter för att få mer information om tillgängliga avyttrings- och återvinningsalternativ i ditt närområde.
2. Bränn inte produkten eller utsätt den för eld. Om den utsätts för överdriven värme kan det leda till brand eller explosion.

› Komponenter

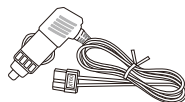
Kontrollera förpackningen för alla dessa föremål innan du installerar Power Magic Ultra Battery B-130X.



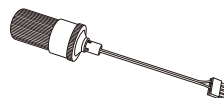
Power Magic Ultra
Battery B-130X



Användarmanual



Strömkabel till
cigarettändarkontakt



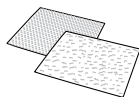
Utgångskabel för
fordonskamera
(Cigarettändaruttag)



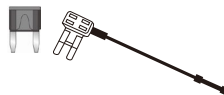
Fastmonterande strömkabel



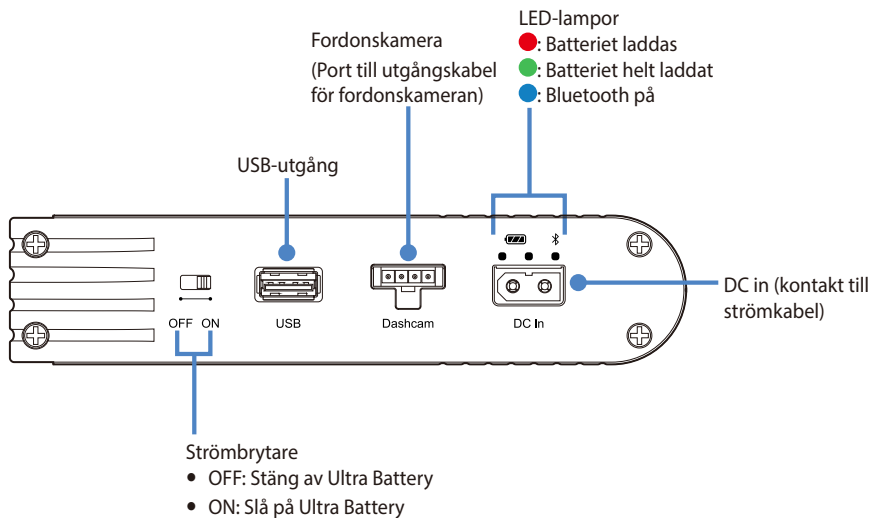
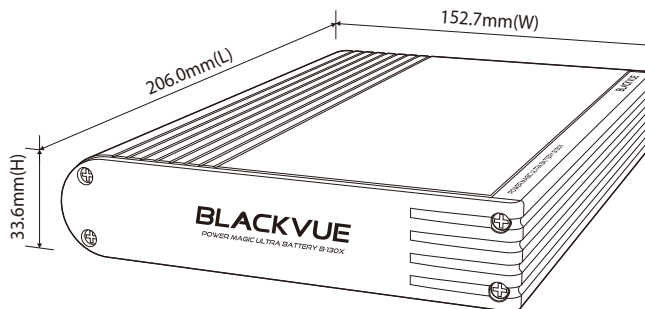
Utmatningskabel för
fordonskamera (kabel för
kabelanslutning)
























Velcro-remsor (2 EA)



Sats med säkringskranar
(3 typer)



LED-lampor och pip

	LED-lampor	Ljudvarning	
Igång	  	Alla 3 LED-lampor lyser tillsammans och släcks sedan en efter en.	Välkomstringning
Laddning påbörjad	  	Den röda LED-lampan blinkar i 5 sekunder	Piper en gång
Laddar	  	Den röda LED-lampan lyser	
Helt laddad	  	Den gröna LED-lampan lyser	
Bluetooth är anslutet	  	Den blåa LED-lampan lyser	
Varning för låg inspänning/varning för hög inspänning	  	Den röda och den gröna LED-lampan blinkar samtidigt	Pipar två gånger (upprepade)
Varning för överhettning	  	Den röda och den gröna LED-lampan blinkar efter varandra	Pipar två gånger (upprepade)

* Pipandet kan inaktiveras med Bluetooth via BlackVue-appen.

* Välkomstringningen och pipljudet för varning om överhettning kan av säkerhetsskäl inte stängas av.

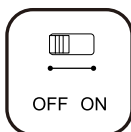
Produktgenskaper

- Cirka 30 timmars ström från 50 minuters laddning med fast montering/ 90 minuters laddning genom gör det själv-installation (baserat på en fordonskamera som använder 3 W).
- Kompatibel med 2 installationsmetoder:
 - Gör det själv-installation: Anslut helt enkelt strömkabel till cigarettändaruttaget (standardiserad 5 A laddning) eller
 - fast montering: Anslut den fasta strömkabeln för snabbare laddning (snabb 9 A laddning).
- Konfigurera inställningarna via Bluetooth med BlackVue-appen
- Kompatibel med elsystem för både bil (12 V) och tunga fordon (24 V).
- Skyddskretsar till batteriet för utökad säkerhet och längre batteriliv.
- Ladda ditt Ultra Battery och driv fordonskameran samtidigt medan du kör.
- Strömutmången växlar automatiskt till att ta ström från Ultra Battery när motorn är avstängd.
- Battericykelns livslängd: Designad för att behålla mer än 80 % av sin ursprungliga kapacitet vid 1500 kompletta laddnings-/urladdningscykler.
- Funktioner för avstängning för hög temperatur:
 - Hög temperatur: Inaktiverar batteriets laddning om den interna temperaturen når 80°C (176°F) eller högre.
 - Låg temperatur: Inaktiverar batteriets laddning om den interna temperaturen når 0°C (32°F) eller lägre.

- 1 USB-port (5 V) låter dig samtidigt ladda en annan enhet (smarttelefon, mobil Wi-Fi-hotspot osv.) samtidigt som du driver fordonskameran.

► Installationsguide

Ställ in strömbrytaren till läget OFF innan installationen.

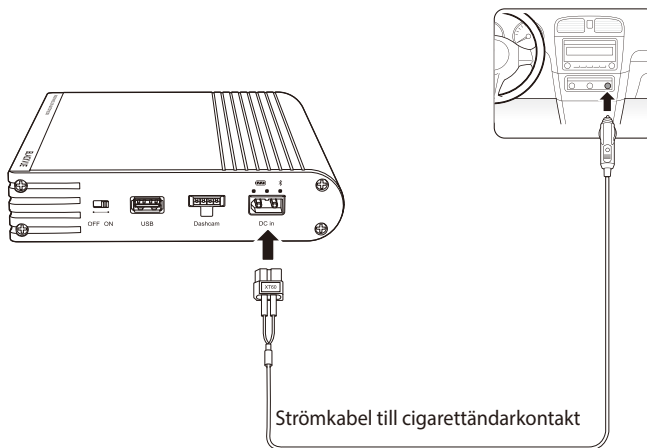


⚠ Försiktighet

Se till att använda de äkta strömkablarna som medföljer i förpackningen. I annat fall kan det resultera i produktfel, överhettning eller antändning osv.

1. För en gör det själv-installation med en strömkabel för cigarettändarkontakt:

- a. Koppla in *strömkabeln för cigarettändarkontakt* i Ultra Battery's **DC in**-port. Koppla in andra änden av strömkabeln i fordonets cigarettändaruttag.

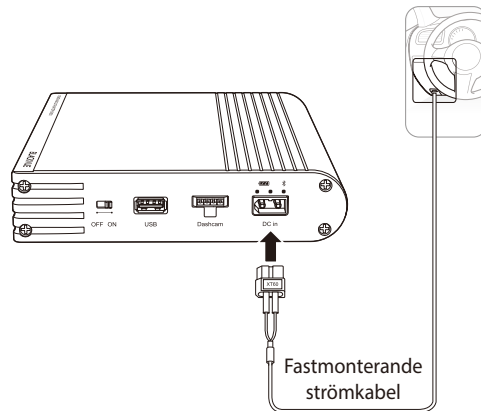


- b. Fortsätt till steg 2.

eller

1. För en fast monterad installation med en fastmonterande strömkabel:

- a. Koppla in den *fastmonterande strömkabeln* i Ultra Battery's **DC in**-port.

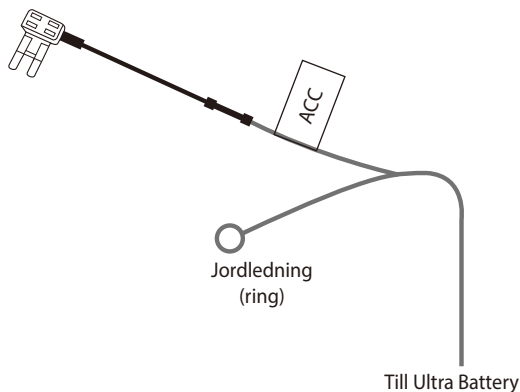


- b. Läs ditt fordons användarmanual och hitta en **Utbytt** (tillbehörsström) säkring på mer än 10 A i din inre säkringspanel. Typiska exempel är säkringshålen för cigarettändare och bilstereo.

⚠ Försiktighet

Om du ansluter Ultra Battery till en **Konstant effekt** (BATT)-säkring kan det tömma fordonets batteri.

- c. Avlägsna den identifierade **Switchade** säkringen och matcha dess typ med en av de tre säkringskranarna.
 d. Infoga **ACC**-sladden i säkringskranens kontaktände. Använd ett krimpningsverktyg eller en tång för att pressa fast kontakten på sladden.

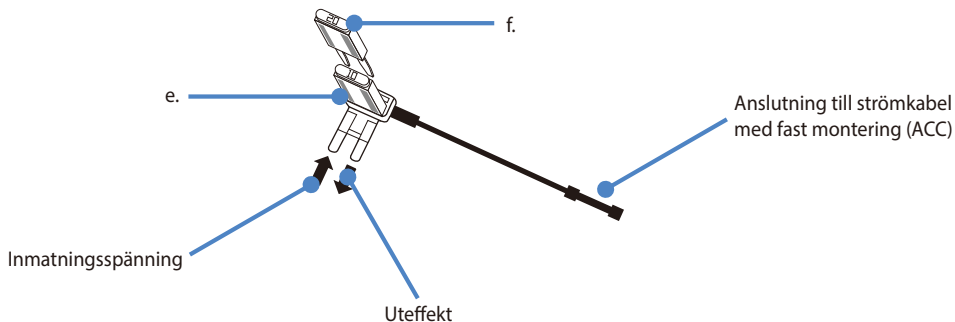


e. Infoga säkringen du tog bort från säkringspanelen i hålet som är närmast bladen på säkringskranen.

Obs!

Om originalsäkringen är en minisäkring med låg profil ska du istället använda den nya 10 A minisäkringen (ingår).

f. Sätt i en ny 20 A säkring i hålet längst bort från säkringskranens blad.

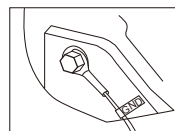


g. Sätt i säkringskranen i det tomma **Utbytta** säkringshålet i säkringspanelen.

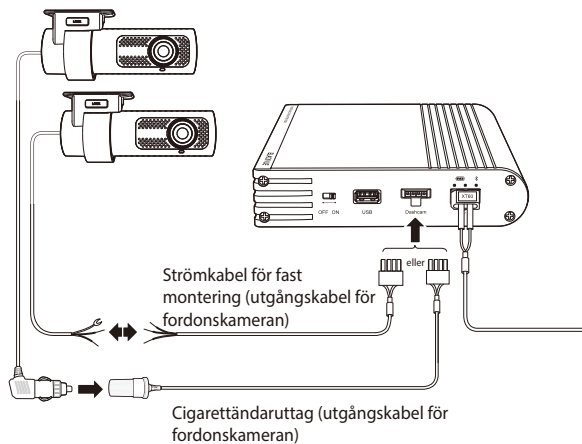
Försiktighet

Se diagrammet och sätt in säkringskranen i rätt riktning. I rätt riktning får den nya säkringen (f.) ström direkt från säkringskranen utan att belasta originalsäkringen (e.). Om du sätter i säkringskranen i omvänd riktning kan extra belastning på originalsäkringen göra att den går.

h. Anslut jordledningen (ring) till en jordad punkt, t.ex. en bult, som sitter direkt på en bar metalldel på fordonets ram. Säkra jordledningen till den bara metallramen (t.ex. genom att säkra den under bulten).



2. För in "Utgångskabeln" i porten som är märkt **Dashcam** på Ultra Battery.

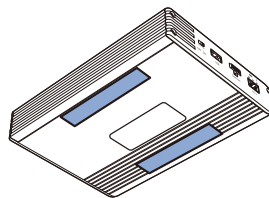
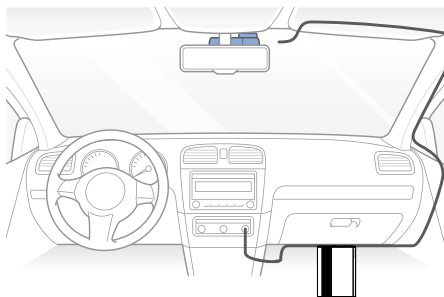


3. Anslut din fordonskamas strömkontakt till cigarettändaruttaget eller anslut den till strömkabeln på Ultra Battery's "Utmatningskabel".

Obs!

För att försäkra dig om bra elektrisk kontakt kan du använda eltejp för att tejpa ihop kontakten och uttaget.

4. Ställ in strömbrytaren till läget ON.
5. Använd bändverktöget för att lyfta på vindrutans kantlist och peta in strömkabeln. Använd de medföljande Velcro-remsorna för att fixera Ultra Battery på plats.



Försiktighet

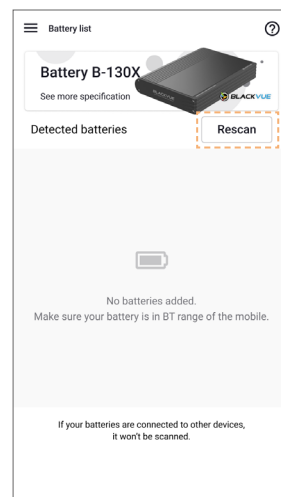
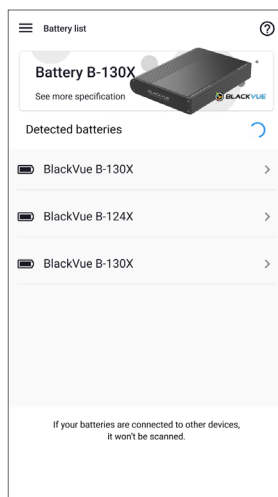
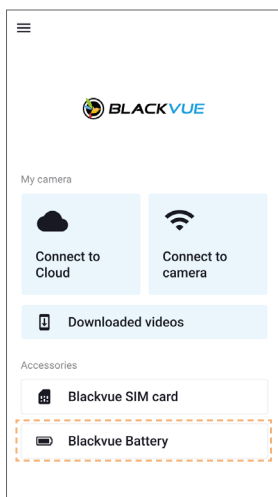
Utsätt inte produkten för direkt solljus och/eller värme.

► Kontrollera batteristatus och ändra inställningar

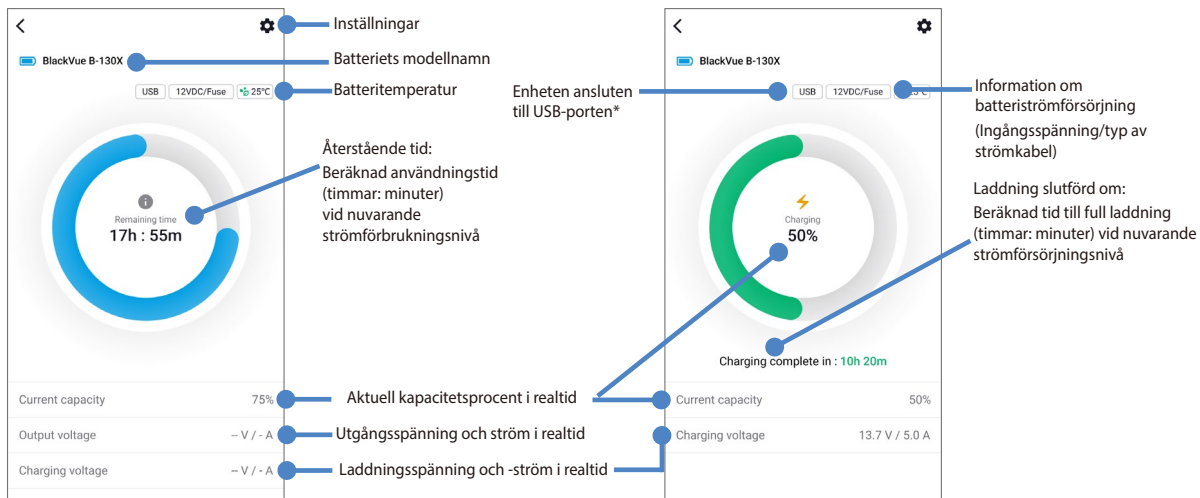
1. Slå på Ultra Battery.
2. Gå till din smartphones **Inställningar** och slå på **Bluetooth**.
3. Sök upp **BlackVue-appen** i Google Play Butik eller Apple App Store och installera den på din smarttelefon. Om du inte använder BlackVue-fordonskameror kan du ladda ned **BlackVue Battery-appen** och gå till (B).

(A) **Ansluta Ultra Battery till BlackVue-appen (endast för användare av BlackVue-fordonskameror)**

- a. Öppna **BlackVue-appen** och tryck på **BlackVue Battery**.
- b. Välj ditt Ultra Battery från listan. Om Ultra Battery inte visas inom 15–20 sekunder visas knappen **Skanna igen**. Tryck på den för att uppdatera listan.

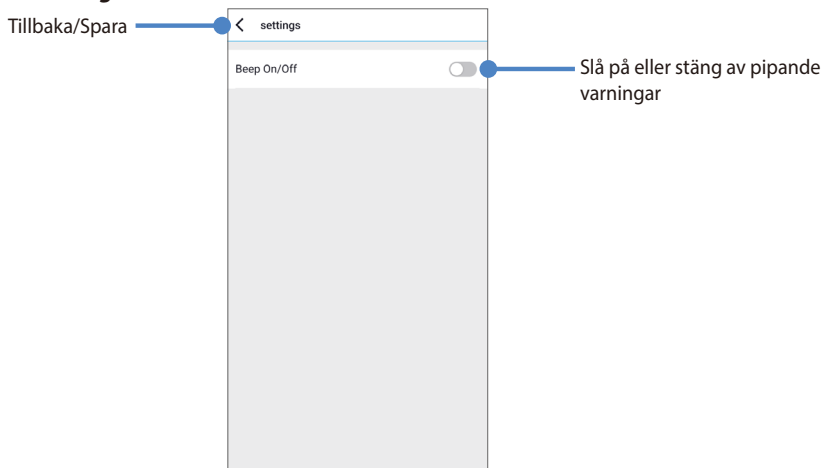


Skärm med batteriinformation



* Vissa USB-kablar kanske inte detekteras

Skärm med batteriinställningar





Försiktighet

- I omgivningar med låg temperatur kan effektiviteten hos cellerna i Ultra battery minska, men detta tillstånd är tillfälligt. När batteriets temperatur återgår till sitt normala driftsintervall återgår även dess effektivitet till den normala.



Obs!

- Alla visade bilder är endast avsedda för illustration. Faktisk app kan skilja sig från visade bilder.



Anslut Ultra battery till BlackVue Battery-appen

- a. Öppna **BlackVue Battery--appen**.
- b. Välj ditt Ultra Battery från listan. Om ditt Ultra Battery inte visas trycker du på **Scanna** för att uppdatera listan.
 - En dekal med ett unikt Bluetooth-ID sitter på varje Ultra Battery.

Produktspecifikationer

Modell	Power Magic Ultra Battery B-130X
Färg/mått/vikt	Svart / 152,7 mm (B) x 206,0 mm (L) x 33,6 mm (H) / 1 537 g
Battericellstyp	LiFePO4
Ingångsspänning / Ström	12 V system: - Cigarettändarkontakt: 11–18 V/7,2 A (max) - Fast monterad: 11–18 V/13,0 A (max)
	24 V system: - Cigarettändarkontakt: 22,5–30 V/3,6 A (max) - Fast monterad: 22,5–30 V/6,4 A (max)
Laddningsspänning / Ström	Cigarettändarkontakt: 14,2 V / 5 A Fast monterad: 14,2 V / 9 A
Laddningstid	Cigarettändarkontakt (vanlig 5 A laddning): Ung. 90 minuter Fast monterad (snabb 9 A laddning): Ung. 50 minuter
Användningstimmar	Cirka 30 timmar (baserat på en enskild fordonskamera som förbrukar 3 W)
Drifttemperatur	Laddningstemperatur: 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	Urladdningstemperatur: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
Lagringstemperatur	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Avstängning för hög temperatur	Hög temperatur: Cirka 80°C (176°F)/låg temperatur: under 0°C (32°F)
Kapacitet	12,8 V/7500 mAh/96 Wh
Utgångsspänning / Ström	Fordonskamerans port: 11,0–14,2 V/2 A (max)
	USB-port: 4,75–5,2 V/2 A (max)

Kundsupport

För kundtjänst, manual och uppdateringar, besök www.blackvue.com.

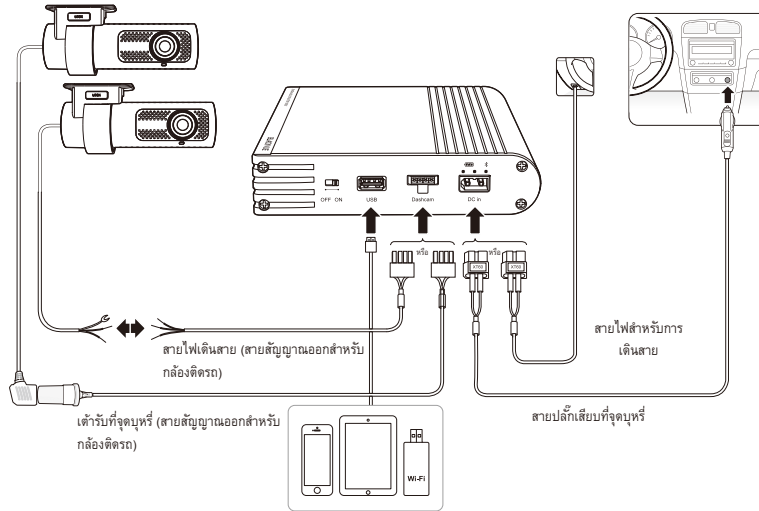
Du kan också skicka e-post till en kundsupportexpert på cs@pittasoft.com

Begränsad garanti

- Den här produktens garantiperiod är 1 år från inköpsdatumet.
- Om produkten inte fungerar vid normal och korrekt användning inom garantiperioden reparerar vårt servicecenter produkten utan kostnad.
- Garantin gäller inte om du har plockat isär, modifierat eller förändrat produkten.
- Kostnaden för att reparera alla felaktiga funktioner eller problem som har orsakats av felaktig användning under garantiperioden kan tillfalla kunden.
- Tillverkaren är inte ansvarig för några förluster eller skador som orsakats av felaktig användning av produkten.

BlackVue Power Magic Ultra Battery B-130X

Power Magic Ultra Battery ได้รับการออกแบบมาเพื่อจ่ายพลังงานกล้องติดรถ BlackVue ในโหมดจอดรถเป็นเวลานานโดยไม่ต้องใช้แบตเตอรี่รถยนต์



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

การใช้ Power Magic Ultra Battery อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้ประสิทธิภาพไม่ดีและอาจทำให้เกิดความร้อนสูง เกิดการเผาไหม้ เกิดการระเบิด ฯลฯ เพื่อให้ใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องโปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ทำความคุ้นเคยกับเนื้อหาของคู่มือผู้ใช้ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์
- ใช้สายเคเบิล BlackVue ดั้งเดิมที่ได้มาจากผู้ผลิตเท่านั้น หากต้องการเปลี่ยนอะไหล่โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อจ่ายไฟให้กล้องติดรถเท่านั้น
- อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อน
- อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์สูงเกินไป
- อย่าใช้อุปกรณ์แบบช็อกเก็ตที่จุดบุหรี่หลายตัว (อะแดปเตอร์) กับผลิตภัณฑ์นี้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้ในเตาไมโครเวฟหรือวางไว้ในสภาวะที่มีแรงดันสูง
- อย่าซ่อมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง
- อย่าโยนแบตเตอรี่หรือทำให้เกิดการกระแทก
- อย่าถอดแยกชิ้นส่วน บีบอัด หรือเจาะผลิตภัณฑ์
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพที่มีไฟฟ้าสถิตเนื่องจากอาจส่งผลต่อการทำงานของวงจรป้องกันแบตเตอรี่
- หากผลิตภัณฑ์ส่งกลิ่นผิดปกติระหว่างการใช้งาน ให้ถอดปลั๊กทันทีและติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านคุณ
- ถ้าวางแบตเตอรี่รวมให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ทันที โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

- เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
- อย่าปล่อยให้วัตถุที่เป็นโลหะสัมผัสกับขั้วสายไฟและสายสัญญาณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ไม่ได้สัมผัสกับน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ
- บริษัท Pittasoft ไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดจากการถอดประกอบ เบ็ด หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์

การกำจัดแบตเตอรี่

1. ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดแยกจากขยะทั่วไป โดยผ่านระบบจัดเก็บขยะโดยเฉพาะซึ่งรัฐบาลหรือเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นกำหนด ควรติดต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการกำจัดและรีไซเคิลที่มีอยู่ในพื้นที่ของคุณ
2. อย่าเผาหรือปล่อยให้ถูกเปลวไฟ การสัมผัสกับความร้อนสูงอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้

ส่วนประกอบ

ควรตรวจสอบกล่องผลิตภัณฑ์ว่ามีรายการต่อไปนี้ครบถ้วนก่อนติดตั้ง Power Magic Ultra Battery B-130X



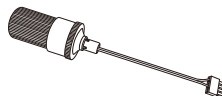
Power Magic Ultra Battery B-130X



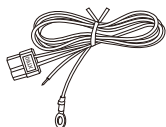
คู่มือผู้ใช้



สายปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่



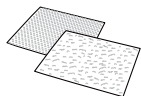
สายสัญญาณสำหรับกล่องติดรถ
(ซ็อกเก็ตที่จุดบุหรี่)



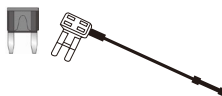
สายไฟสำหรับการเดินสาย



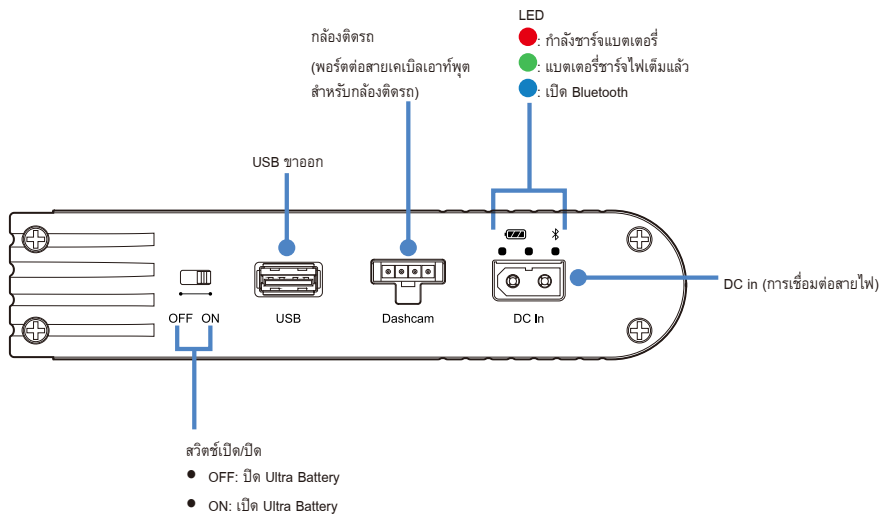
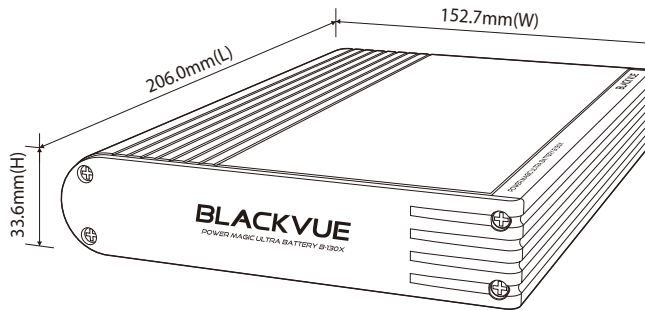
สายเคเบิลเอาต์พุตสำหรับกล่องติดรถ
(สายไฟเดินสาย)
























แถบ Velcro (2 EA)



ชุดพิวส์ (3 ชนิด)



ไฟแสดงผล LED และเสียงบี๊พ

	LED	เสียงเตือน	
เปิดเครื่อง	  	ไฟ LED เปิดหมดทั้ง 3 ดวงจากนั้นปิดไปที่ละดวง	เสียงกริ่งต้อนรับ
เริ่มการชาร์จ	  	ไฟ LED สีแดงกะพริบ 5 วินาที	เสียงบี๊พครั้งเดียว
กำลังชาร์จ	  	ไฟ LED สีแดงเปิดอยู่	
ชาร์จเต็มแล้ว	  	ไฟ LED สีเขียวเปิดอยู่	
เชื่อมต่อ Bluetooth แล้ว	  	ไฟ LED สีน้ำเงินเปิดอยู่	
เตือนแรงดันไฟฟ้าเข้าต่ำ/เตือนแรงดันไฟฟ้าเข้าสูง	  	ไฟ LED สีแดงและสีเขียวกะพริบพร้อมกัน	บี๊บสองครั้ง (ซ้ำ ๆ)
ค่าเตือนความร้อนสูง	  	ไฟ LED สีแดงและสีเขียวกะพริบสลับกัน	บี๊บสองครั้ง (ซ้ำ ๆ)

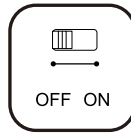
- * เสียงบี๊บสามารถเปิดใช้งานได้ทางบลูทูธโดยใช้อัป BlackVue
- * ไม่สามารถปิดเสียงกริ่งต้อนรับและเสียงบี๊บเตือนความร้อนเกินได้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- เมื่อชาร์จไฟเป็นเวลา 50 นาทีด้วยวิธีการติดตั้งแบบเดินสาย/ชาร์จไฟเป็นเวลา 90 นาทีด้วยวิธีการติดตั้งแบบปลั๊กอิน จะสามารถใช้พลังงานได้นานประมาณ 30 ชั่วโมง (อ้างอิงจาก dashcam ที่ใช้กำลังไฟฟ้า 3 W)
- ใช้งานโดยติดตั้งได้ 2 วิธี:
 - การติดตั้งแบบปลั๊กอิน: เพียงแค่เชื่อมต่อสายปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่ (การชาร์จแบบมาตรฐาน 5A); หรือ
 - การติดตั้งแบบเดินสาย: เชื่อมต่อด้วยการเดินสายไฟ เพื่อการชาร์จที่เร็วขึ้น (การชาร์จแบบรวดเร็ว 9 A)
- กำหนดค่าผ่านบลูทูธโดยใช้อัป BlackVue
- สามารถใช้ร่วมกับระบบไฟฟ้าของทั้งรถยนต์ (12 V) และรถบรรทุก (24 V)
- วงจรป้องกันแบตเตอรี่เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- ชาร์จ Ultra Battery และจ่ายไฟกล่องติดรถพร้อมกันในขณะขับรถ
- กำลังไฟเอาท์พุทจะสลับมาใช้พลังงานจาก Ultra Battery โดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องยนต์ดับ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่: ออกแบบให้สามารถคงความจุของแบตเตอรี่ไว้ได้มากกว่า 80% เมื่อผ่านการชาร์จ/การดิสชาร์จอย่างสมบูรณ์มาแล้ว 1,500 รอบ
- ฟังก์ชันตัดการทำงานด้วยอุณหภูมิ:
 - อุณหภูมิสูง: ปิดการชาร์จแบตเตอรี่หากอุณหภูมิภายในมากกว่า 80°C (176°F) ขึ้นไป
 - อุณหภูมิต่ำ: ปิดการชาร์จแบตเตอรี่หากอุณหภูมิภายในต่ำกว่า 0°C (32°F)
- USB (5 V) 1 พอร์ตช่วยให้คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์อื่น ๆ ได้ (สมาร์ทโฟน, Wi-Fi ฮอตสปอตแบบพกพา, ฯลฯ) ในขณะที่เปิดกล่องติดรถ

คู่มือการติดตั้ง

กดสวิทช์เปิด/ปิดไปที่ตำแหน่ง OFF ก่อนการติดตั้ง

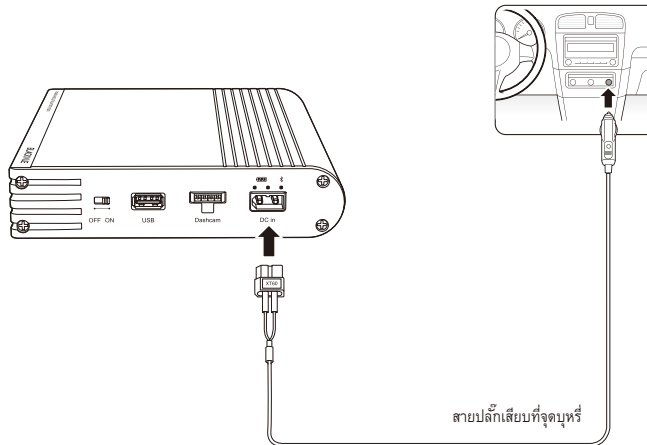


ข้อควรระวัง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายไฟของแท้ที่รวมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ มิฉะนั้น อาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว ร้อนเกินไป เกิดการเผาไหม้ ฯลฯ

1. สำหรับการติดตั้งแบบปลั๊กอินโดยใช้สายปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่:

- a. ใส่สายปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่ ลงในพอร์ต DC in ของ Ultra Battery เสียบปลายสายอีกฝั่งเข้ากับเต้ารับที่จุดบุหรี่ของรถยนต์

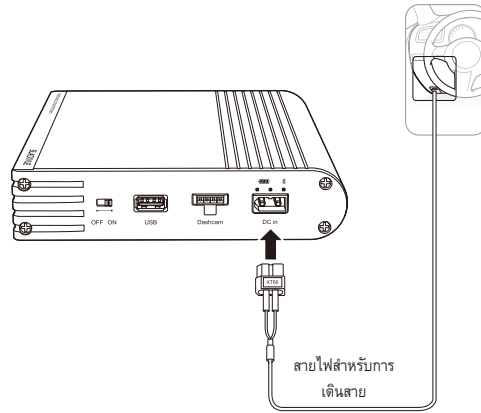


- b. ดำเนินการต่อในขั้นตอน 2

หรือ

1. สำหรับการติดตั้งแบบเดินสายโดยใช้วิธีเดินสายไฟ:

- a. เสียบปลั๊กสายไฟแบบเดินสาย ลงในพอร์ต DC in ของ Ultra Battery



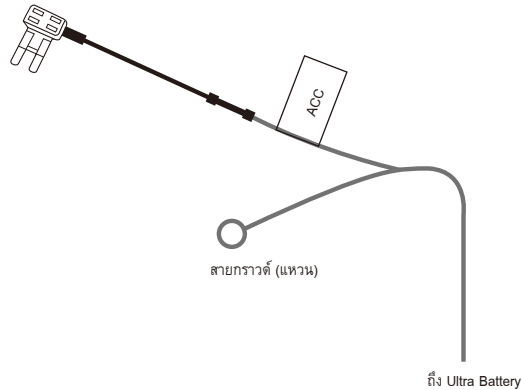
- b. ค้นหาฟิวส์ สวิตช์ (สำหรับอุปกรณ์เสริม) ขนาด 10A หรือน้อยกว่าในแผงฟิวส์ภายในรถของคุณโดยดูจากคู่มือการใช้งานรถยนต์ ตัวอย่างทั่วไปเช่นช่องจุดบุหรี่และช่องฟิวส์สตาร์ทเครื่องยนต์.



ข้อควรระวัง

หากคุณเชื่อมต่อ Ultra Battery เข้ากับฟิวส์กำลังไฟคงที่ (BATT) อาจทำให้แบตเตอรี่รถยนต์หมดกำลังไฟ

- c. ถอดฟิวส์ สวิตช์ ที่พบและจับคู่กับฟิวส์แท็บ 3 ตัวที่เป็นประเภทเดียวกัน
- d. เสียบสาย ACC เข้ากับปลายขั้วต่อของฟิวส์แท็บ ใช้เครื่องมือหนีบหรือคีมเพื่อหนีบขั้วต่อเข้ากับสายไฟ



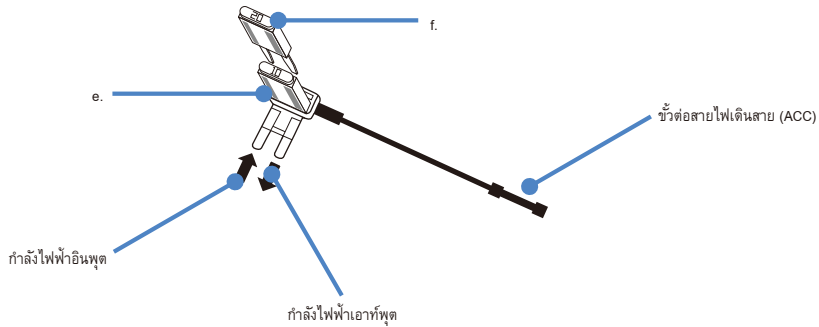
e. ใส่พิวส์ที่คุณถอดออกจากแผงพิวส์เข้าไปในช่องที่อยู่ใกล้กับขามพิวส์แอมป์มากที่สุด



หมายเหตุ

หากพิวส์เดิมเป็นแบบ low-profile mini ให้ใช้พิวส์ 10A ตัวใหม่แบบ mini แทน (ที่จัดไว้ให้)

f. ใส่พิวส์ 20A ตัวใหม่เข้าไปในช่องที่อยู่ห่างจากขาของพิวส์แอมป์มากที่สุด



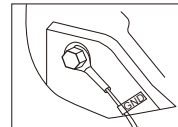
g. ใส่พิวส์ลงในช่องพิวส์สวิตช์ที่วางเปล่าในแผงพิวส์



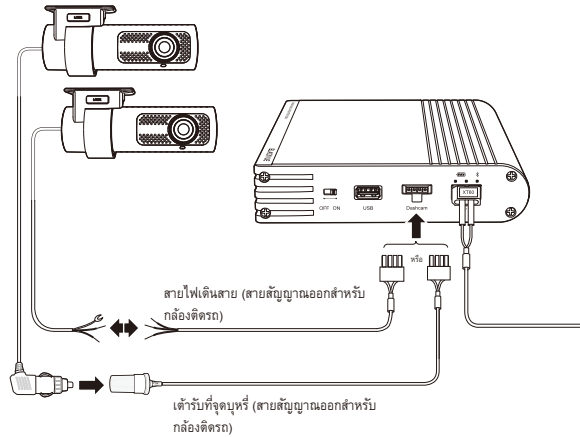
ข้อควรระวัง

ดูแผนผังและใส่พิวส์แอมป์ในทิศทางที่ถูกต้อง เมื่ออยู่ในทิศทางที่ถูกต้อง พิวส์ใหม่ (f.) จะได้รับกำลังไฟฟ้าโดยตรงจากช่องพิวส์และจะไม่ทำให้พิวส์เดิม (e.) มีภาระงานเพิ่มเติม หากคุณใส่พิวส์แอมป์ในทิศทางที่กลับกัน ภาระงานเพิ่มเติมบนพิวส์เดิมอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

h. เชื่อมต่อสายกราวด์ (แหวน) กับจุดลงกราวด์ เช่น โบลต์ซึ่งอยู่ตรงส่วนที่เป็นโลหะของโครงรถโดยตรง ยึดสายดินเข้ากับโครงโลหะเปล่า (ตัวอย่างเช่น ยึดไว้ใต้สลัก).



2. เสียบ 'สายเคเบิลเอาท์พุท' ลงในพอร์ตที่ชื่อ **Dashcam** บน Ultra Battery



3. เสียบปลั๊กไฟของกล้องติดรถเข้ากับช่องจุดบุหรี่ หรือเชื่อมต่อเข้ากับสายไฟเดินสายที่อยู่บน 'สายเคเบิลเอาท์พุท' ของ Ultra Battery

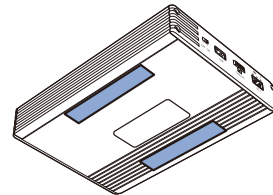
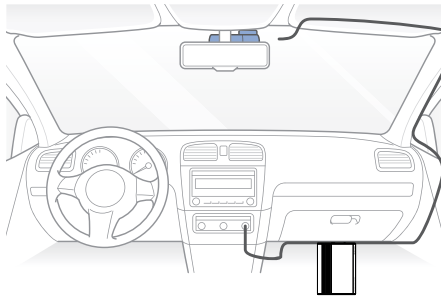


หมายเหตุ

เพื่อให้ได้หน้าสัมผัสไฟฟ้าที่ดี คุณสามารถใช้เทปไฟฟ้าเพื่อรัดปลั๊กและเต้ารับเข้าด้วยกัน

4. กดสวิตช์เปิด/ปิดไปที่ตำแหน่ง ON

5. ใช้เครื่องมือจิ้มขยับขบซิลยางกระจกหน้ารถ/คอนโซล แล้วซ่อนสายไฟให้เรียบร้อย ใช้แถบ Velcro ที่ให้มาเพื่อติดยึด Ultra Battery ให้แน่น



ข้อควรระวัง

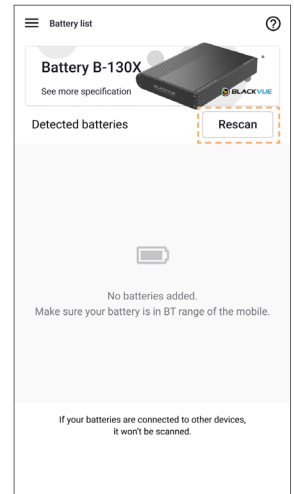
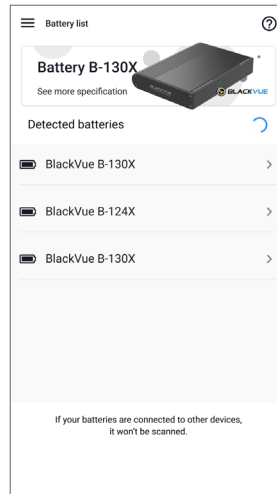
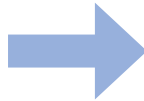
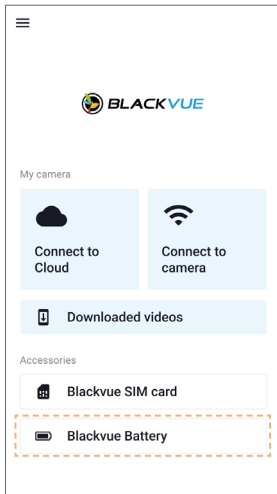
อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดและ/หรือแหล่งความร้อน

▶ ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่และเปลี่ยนการตั้งค่า

1. เปิด Ultra Battery
2. ไปที่ การตั้งค่า ของสมาร์ตโฟนแล้วเปิด **Bluetooth**
3. ค้นหาแอป **BlackVue** ใน Google Play Store หรือ Apple App Store แล้วติดตั้งไว้บนสมาร์ตโฟนของคุณ หากคุณไม่ใช่ผู้ใช้กล้องติดรถ BlackVue ให้ดาวน์โหลดแอป **BlackVue Battery** แล้วข้ามไปที่ (B)

(A) การเชื่อมต่อแบตเตอรี่ Ultra เข้ากับแอป BlackVue (ผู้ใช้กล้องติดรถ BlackVue เท่านั้น)

- a. เปิดแอป **BlackVue** และแตะ **BlackVue Battery**
- b. เลือก Ultra Battery จากรายการ หาก Ultra Battery ของคุณไม่ปรากฏใน 15-20 วินาที ปุ่ม **สแกนซ้ำ** จะปรากฏขึ้น และปุ่มเพื่อรีเฟรชรายการ



หน้าจอข้อมูลแบตเตอรี่

การตั้งค่า

ชื่อรุ่นของแบตเตอรี่

อุณหภูมิแบตเตอรี่

เวลาที่เหลือ:
เวลาโดยประมาณในการใช้งาน (ชั่วโมง:
นาที) ที่ระดับการใช้กำลังไฟปัจจุบัน

ข้อมูลแหล่งจ่ายไฟแบตเตอรี่
(แรงดันไฟฟ้าอินพุตประเภทหลายไฟ)

การชาร์จเสร็จสมบูรณ์ใน:
เวลาโดยประมาณในการชาร์จไฟเต็ม (ชั่วโมง:
นาที) ที่ระดับกำลังไฟด้านอินพุตในปัจจุบัน

อุปกรณ์เทียบเท่ากับ
พอร์ต USB*

เปอร์เซ็นต์ความจุปัจจุบันแบบเรียลไทม์

แรงดันและกระแสเอาต์พุตแบบเรียลไทม์

แรงดันและกระแสชาร์จแบบเรียลไทม์

Current capacity 75%

Output voltage - V / - A

Charging voltage - V / - A

Current capacity 50%

Charging voltage 13.7 V / 5.0 A

Charging complete in : 10h 20m

* อาจตรวจไม่พบสาย USB บางชนิด

หน้าจอการตั้งค่าแบตเตอรี่

กลับ/บันทึก

Beep On/Off

เปิดหรือปิดเสียงบี๊พเตือน



ข้อควรระวัง

- ภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ ประสิทธิภาพของเซลล์ Ultra battery อาจลดลง อย่างไรก็ตาม สภาวะนี้เกิดขึ้นแบบชั่วคราว เมื่ออุณหภูมิของแบตเตอรี่กลับสู่ช่วงการทำงานปกติ ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ก็จะกลับมาเป็นปกติเช่นกัน



หมายเหตุ

- ภาพทั้งหมดที่แสดงนี้ใช้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น แอปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากภาพที่แสดง



B การเชื่อมต่อ Ultra battery เข้ากับแอป BlackVue Battery

- a. เปิดแอป BlackVue Battery
- b. เลือก Ultra Battery จากรายการ ถ้า Ultra Battery ไม่ปรากฏขึ้น ให้แตะ **สแกน** เพื่อสแกนรายการ
 - สติกเกอร์ที่มี Bluetooth ID ซึ่งไม่ซ้ำกันจะติดอยู่ที่ Ultra Battery แต่ละตัว

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

รุ่น	Power Magic Ultra Battery B-130X
สีขนาดหน้าหนัก	สีดำ / 152.7 มม. (กว้าง) x 206.0 มม. (ยาว) x 33.6 มม. (สูง) / 1,537 กรัม
ประเภทเซลล์แบตเตอรี่	LiFePO4
แรงดันกระแสไฟอินพุต	ระบบ 12V: - ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่: 11 V-18 V / 7.2 A (สูงสุด) - เดินสาย: 11 V-18 V / 13.0 A (สูงสุด)
	ระบบ 24V: - ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่: 22.5 V-30 V / 3.6 A (สูงสุด) - เดินสาย: 22.5 V-30 V / 6.4 A (สูงสุด)
แรงดันกระแสไฟการชาร์จ	ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่: 14.2 V / 5 A เดินสาย: 14.2 V / 9 A
เวลาการชาร์จ	ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่ (การชาร์จมาตรฐาน 5A): ประมาณ 90 นาที เดินสาย (การชาร์จเร็ว 9A): ประมาณ 50 นาที
จำนวนชั่วโมงการใช้งาน	ประมาณ 30 ชั่วโมง (อ้างอิงจากกิโลวัตตที่ซัพพลาย 3 W)
อุณหภูมิในการใช้งาน	อุณหภูมิการชาร์จ: 0°C – 45°C (32°F – 113°F)
	อุณหภูมิการคายประจุ: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)
อุณหภูมิที่จัดเก็บ	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
ตัดการทำงานด้วยอุณหภูมิ	อุณหภูมิสูง: ประมาณ 80°C (176°F) / อุณหภูมิต่ำ: ประมาณ 0°C (32°F)
ความจุ	12.8 V / 7,500 mAh / 96 Wh
แรงดันกระแสไฟเอาต์พุต	พอร์ต Dashcam: 11.0 V-14.2 V / 2 A (สูงสุด)
	พอร์ต USB: 4.75 V-5.2 V / 2 A (สูงสุด)

ฝ่ายบริการลูกค้า

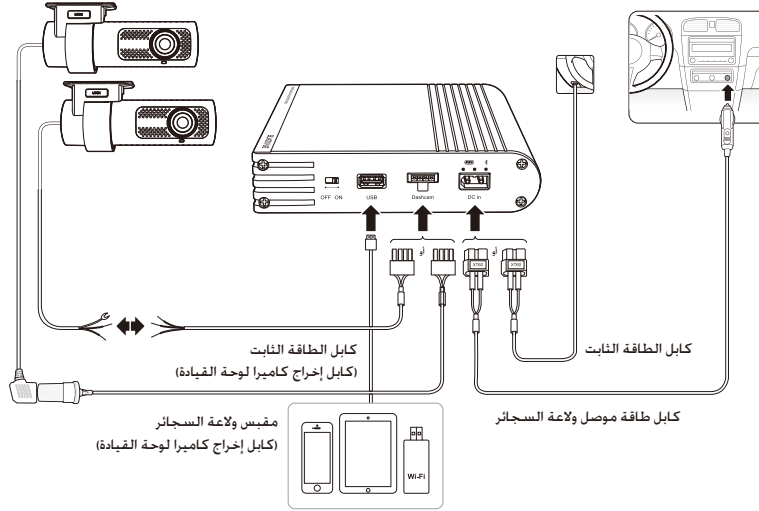
หากต้องการติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ขอรับคู่มือ และการอัปเดตใด ๆ โปรดไปที่ www.blackvue.com

คุณสามารถส่งอีเมลให้ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายบริการลูกค้าได้ที่ cs@pittasoft.com

การรับประกันแบบจำกัด

- ระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์นี้คือ 1 ปีนับจากวันที่ซื้อ
- หากผลิตภัณฑ์มีข้อบกพร่องในขณะที่ใช้งานตามปกติและถูกต้องภายในระยะเวลาประกัน ศูนย์บริการของเราจะซ่อมผลิตภัณฑ์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- การถอดส่วนประกอบ ดัดแปลง หรือแก้ไขใด ๆ กับผลิตภัณฑ์จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือแก้ไขความผิดปกติใด ๆ หรือปัญหาที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องในช่วงระยะเวลาประกันอาจถูกเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง

تم تصميم بطارية Power Magic Ultra Battery لتشغيل كاميرا لوحة القيادة BlackVue في وضع الوقوف لفترات طويلة من الوقت دون استخدام بطارية سيارتك.



تعليمات السلامة

قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح لبطارية Power Magic Ultra Battery إلى ضعف الأداء كما قد يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة أو الاشتعال أو الانفجار وما إلى ذلك. ولاستخدام المنتج بشكل صحيح، يرجى اتباع الإرشادات الآتية:

- تعرف على محتويات دليل تعليمات المستخدم قبل استخدام المنتج.
- لا تستخدم إلا كابلات BlackVue الأصلية التي توّقرها الجهة المصنّعة. للاستبدال، تواصل مع دعم العملاء أو أقرب موزع لك.
- استخدم المنتج فقط لتشغيل كاميرا لوحة القيادة.
- لا تعرض المنتج للحرارة أو أشعة الشمس المباشرة.
- لا تعرض المنتج لدرجات حرارة مرتفعة.
- لا تستخدم مشترك (محول) ولاءة سجائر متعدد المقابس مع المنتج.
- لا تضع المنتج في فرن الميكروويف أو في بيئة ذات ضغط مرتفع.
- لا تُصلح المنتج أو تُعدّله بنفسك.
- تجنب رمي البطارية أو تعريضها لأي صدمة قوية.
- لا تقم بفك المنتج أو ضغطه أو ثقبه.
- لا تستخدم المنتج في بيئة إلكتروستاتيكية حيث يمكن أن يؤثر ذلك في عمل دائرة حماية البطارية.
- إذا انبعثت من المنتج رائحة غير عادية في أثناء الاستخدام، فافصله على الفور وتواصل مع دعم العملاء أو أقرب موزع لك.
- في حال انتفاخ البطارية، توقف فوراً عن استخدام المنتج، وتواصل مع دعم العملاء أو أقرب موزع لك.
- احفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة.

- تجنب تلامس الأجسام المعدنية بأطراف كابلات الطاقة والإخراج.
- تأكد من عدم ملامسة البطارية الماء أو السوائل الأخرى.
- شركة Pittasoft المحدودة غير مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن تفكيك المنتج أو فتحه أو تعديله.

التخلص من حزمة البطارية

1. يجب التخلص من جميع المنتجات الكهربائية والإلكترونية بشكل منفصل عن مجرى النفايات البلدية عبر مرافق جميع محددة تعيينها الحكومة أو السلطات المحلية. اتصل بالسلطات المحلية للتعرف على خيارات التخلص وإعادة التدوير المتوفرة في منطقتك.
2. لا تحرقها أو تعرضها للنار. حيث قد يؤدي التعرض للحرارة الزائدة إلى نشوب حريق أو انفجار.

المكونات

تحقق من وجود جميع العناصر الآتية في العبوة قبل تركيب بطارية Power Magic Ultra Battery B-130X.

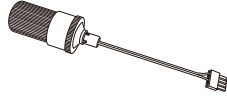
دليل تعليمات المستخدم



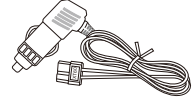
Power Magic Ultra Battery B-130X



كابل إخراج كاميرا لوحة القيادة
(مقبس ولاعة السجائر)



كابل طاقة موصل ولاعة السجائر



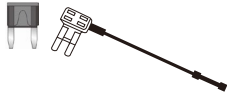
كابل الإخراج لكاميرا لوحة القيادة
(كابل الطاقة الثابت)



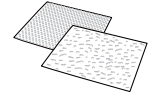
كابل الطاقة الثابت

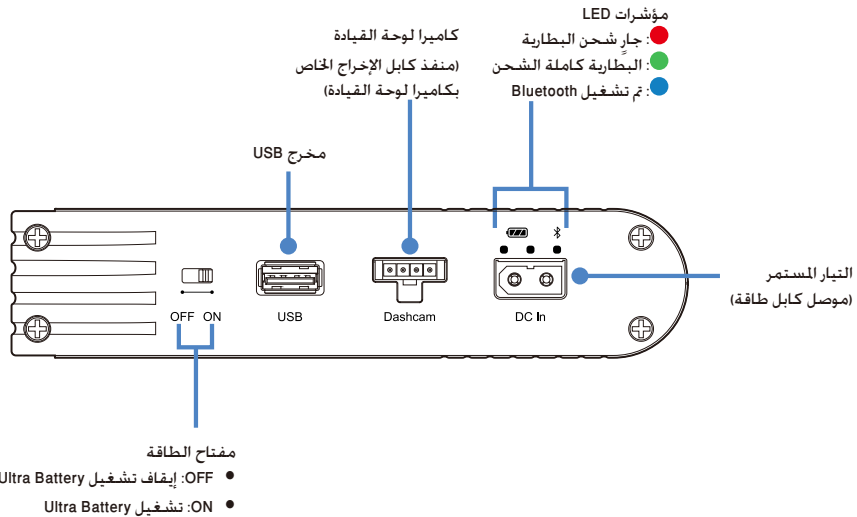
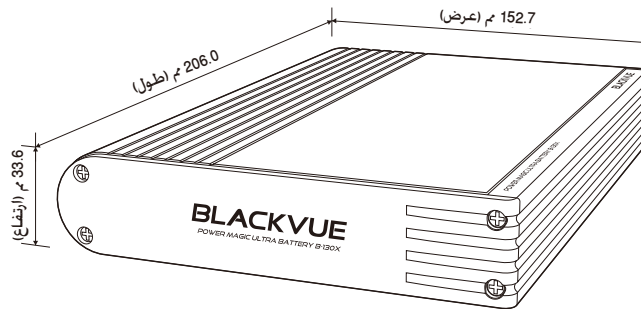


طقم مأخذ المصهر (3 أنواع)



شرائط الفيلكرو (2 لكل منها)



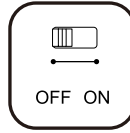


التنبيه الصوتي	مؤشرات LED			
رنين الترحيب	يتم تشغيل جميع مؤشرات LED الثلاثة معًا ثم تنطفئ واحدة تلو الأخرى.			فيد التشغيل
تصدر صافرة واحدة	يومض مؤشر LED باللون الأحمر لمدة 5 ثوانٍ			بدأ الشحن
	يضيء مؤشر LED باللون الأحمر			جارٍ الشحن
	يضيء مؤشر LED باللون الأخضر			اكتمال الشحن
	يضيء مؤشر LED باللون الأزرق			تم توصيل Bluetooth
تصدر صافرتان (متكرر)	يومض مؤشر LED باللونين الأحمر والأخضر معًا			تحذير انخفاض جهد الإدخال/ تحذير ارتفاع جهد الإدخال
تصدر صافرتان (متكرر)	يومض مؤشر LED باللون الأحمر والأخضر واحدًا تلو الآخر			تحذير ارتفاع درجة الحرارة

- * يمكن تفعيل الصفارات عبر Bluetooth باستخدام تطبيق BlackVue.
- * لا يمكن كتم صوت رنين الترحيب والصفارات الخاصة بتحذير ارتفاع درجة الحرارة لأسباب تتعلق بالسلامة.

خصائص المنتج

- يعمل لما يقرب من 30 ساعة عند الشحن لمدة 50 دقيقة عن طريق التركيب الثابت / الشحن لمدة 90 دقيقة عن طريق التركيب الإضافي (استنادًا إلى كاميرا لوحة القيادة التي تستخدم 3 وات).
- متوافق مع طريقتين للتركيب:
 - التركيب الإضافي: ببساطة قم بتوصيل كابل طاقة موصل ولاعة السجائر (شحن قياسي 5 أمبير).
 - التركيب الثابت: قم بتوصيل كابل الطاقة الثابت لشحن أسرع (شحن سريع 9 أمبير).
- قم بتكوين الإعدادات عبر خاصية Bluetooth باستخدام تطبيق BlackVue.
- متوافق مع كل من الأنظمة الكهربائية للسيارة (12 فولت) والسيارات الثقيلة (24 فولت).
- توجد دوائر حماية البطارية لزيادة الأمان وإطالة عمر البطارية.
- يمكن شحن بطارية Ultra Battery الخاصة بك وتشغيل كاميرا لوحة القيادة في الوقت نفسه في أثناء القيادة.
- يتم تبديل إخراج الطاقة تلقائيًا لسحب الطاقة من بطارية Ultra Battery عند إيقاف تشغيل المحرك.
- عمر دورة البطارية: مصممة للاحتفاظ بأكثر من 80% من سعتها الأصلية خلال 1500 دورة شحن/تفريغ كاملة.
- وظائف إيقاف وفق درجة الحرارة:
 - درجة الحرارة المرتفعة: إيقاف تشغيل طاقة شحن البطارية إذا وصلت درجة الحرارة الداخلية إلى 80 درجة مئوية (176 درجة فهرنهايت) أو أعلى.
 - درجة الحرارة المنخفضة: إيقاف تشغيل طاقة شحن البطارية إذا وصلت درجة الحرارة الداخلية إلى أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت).
- يوجد منفذ USB (5 فولت) واحد يسمح لك بشحن جهاز آخر في الوقت نفسه (هاتف ذكي. نقطة اتصال Wi-Fi محمولة وما إلى ذلك) في أثناء تشغيل كاميرا لوحة القيادة.

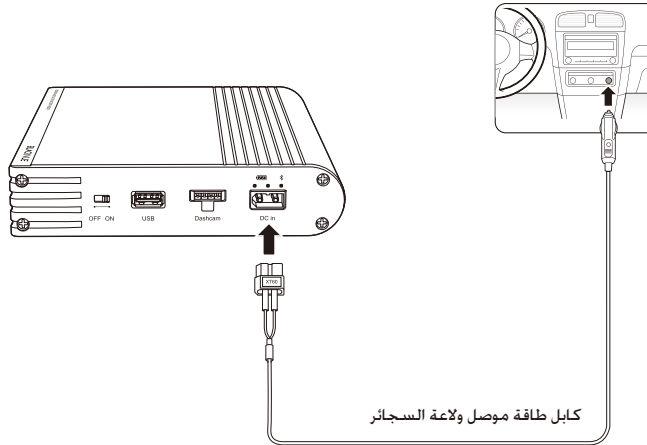


تنبيه ⚠️

تأكد من استخدام كابلات الطاقة الأصلية المضمنة في العبوة. وإلا فقد يتعطل المنتج وترتفع درجة حرارته أو يشتعل أو يتعرض لأي ضرر آخر.

1. في حالة التركيب الإضافي باستخدام كابل طاقة موصل ولاعة السجائر:

a. قم بتوصيل كابل طاقة موصل ولاعة السجائر بمنفذ DC in في بطارية Ultra Battery. قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل الطاقة بمقبس ولاعة السجائر في السيارة.

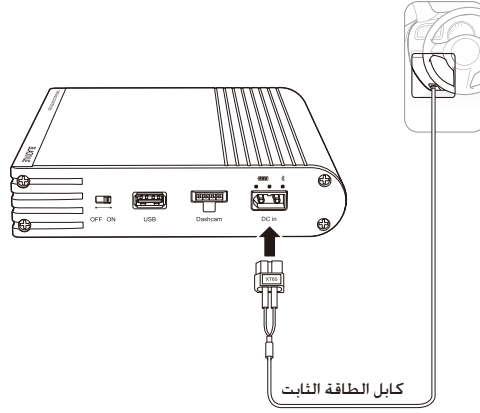


b. انتقل إلى الخطوة 2.

أو

1. في حالة التركيب الثابت باستخدام كابل طاقة ثابت:

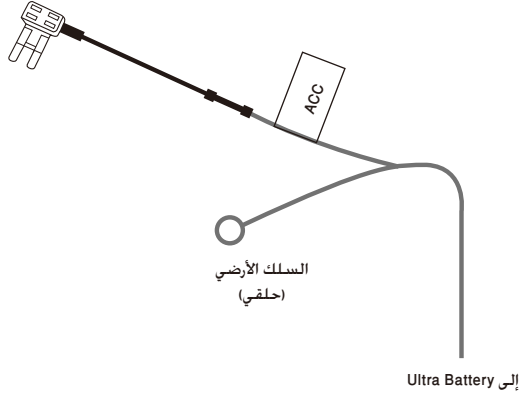
a. قم بتوصيل كابل طاقة ثابت بمنفذ DC in في بطارية Ultra Battery.



- b. بالرجوع إلى دليل تعليمات مالك السيارة، حدد مصهرًا محمولًا (طاقة المحق) بقدرة 10 أمبير أو أقل في لوحة المصهر الداخلية. من الأمثلة النموذجية منفذ ولاعة السجائر ومنافذ مصهر استريو السيارة.

⚠ تنبيه

- إذا قمت بتوصيل بطارية Ultra Battery بمصهر طاقة ثابتة (BATT)، فقد يؤدي ذلك إلى استنفاد بطارية سيارتك.
- c. قم بإزالة المصهر المحمول المحدد وطابق نوعه مع واحد من مآخذ المصهر الثلاثة.
- d. أدخل سلك ACC في طرف الموصل لمآخذ المصهر. استخدم أداة ربط أو زردية لتجعيد الموصل على السلك.

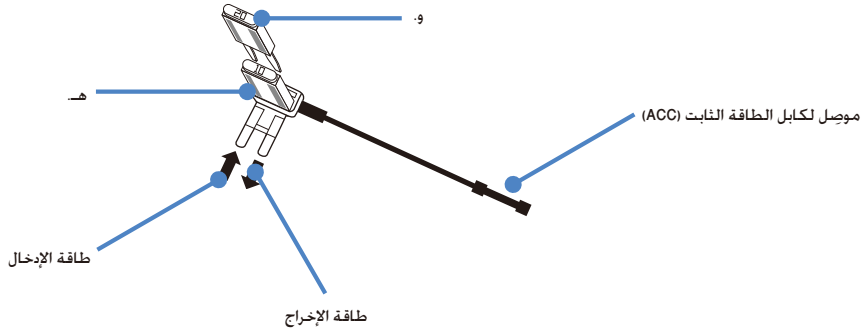


e. أدخل المصهر الذي قمت بإزالته من لوحة المصهر في الفتحة الأقرب إلى الريش الموجودة في مأخذ المصهر.

ملاحظة

إذا كان المصهر الأصلي من النوع المصغر غير الظاهر، فاستخدم المصهر المصغر الجديد 10 أمبير بدلاً منه (مضمن).

f. أدخل مصهرًا جديدًا 20 أمبير في الفتحة الأبعد عن ريش مأخذ المصهر.

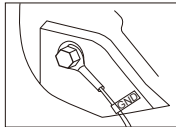


g. أدخل مأخذ المصهر في فتحة المصهر المحول الفارغة الموجودة في لوحة المصهر.

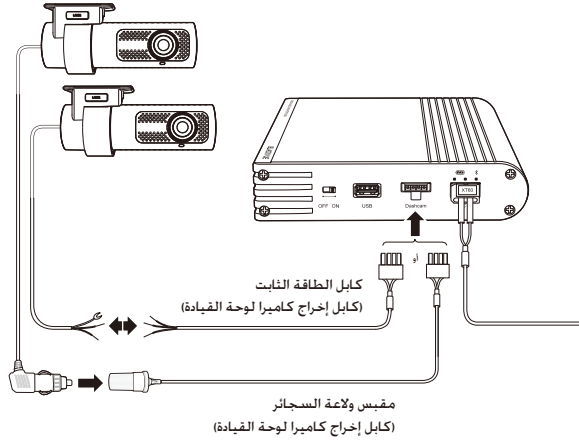
تنبيه

راجع الرسم التخطيطي وأدخل مأخذ المصهر في الاتجاه الصحيح. حيث يحصل المصهر الجديد (g) على الطاقة مباشرة من فتحة المصهر دون وضع حمل إضافي على المصهر الأصلي (هـ). وإذا قمت بإدخال مأخذ المصهر في الاتجاه المعاكس، فقد يؤدي الحمل الإضافي على المصهر الأصلي إلى انفجاره.

h. قم بتوصيل السلك الأرضي (الخلقي) بنقطة أرضية، مثل مسمار مباشرة على جزء معدني مكشوف من هيكل السيارة. قم بتثبيت السلك الأرضي على الهيكل المعدني المكشوف (على سبيل المثال، بتثبيته أسفل المسمار).



2. قم بتوصيل "كابل الإخراج" بالمنفذ المكتوب عليه Dashcam الموجود في بطارية Ultra Battery.



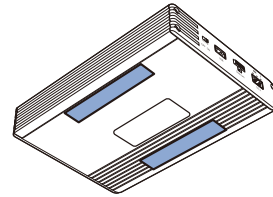
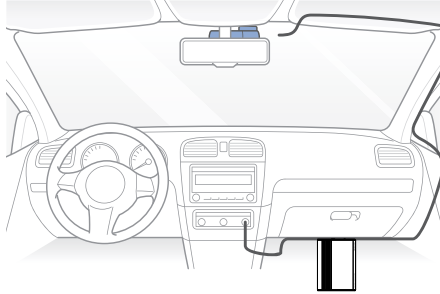
3. قم بتوصيل قابس الطاقة لكاميرا لوحة القيادة بمقيس ولاءة السجائر. أو قم بتوصيله بكابل الطاقة الثابت في 'كابل الإخراج' في Ultra Battery.

ملاحظة

لضمان اتصال كهربائي جيد، يمكنك استخدام شريط كهربائي لتوصيل القابس والمقيس معاً.

4. اضبط مفتاح الطاقة على الوضع ON.

5. استخدم أداة الحفل لرفع حواف شريط زينة/إطار الزجاج الأمامي وأدخل سلك الطاقة. استخدم شرائط الفيلكرو المرفقة لتثبيت بطارية Ultra Battery في مكانها.



تنبيه

لا تعرض المنتج للحرارة و/أو أشعة الشمس المباشرة.

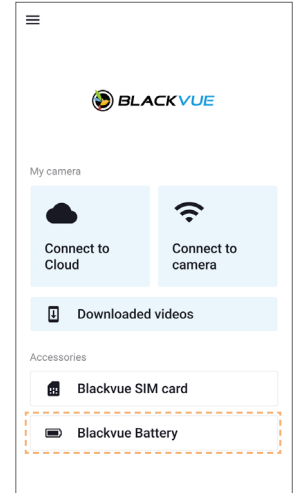
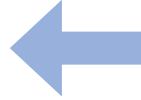
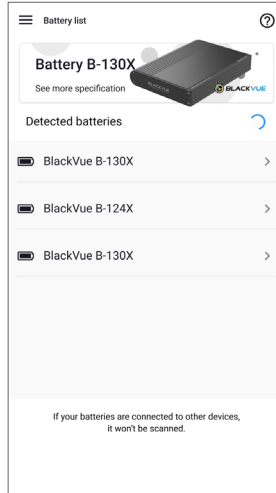
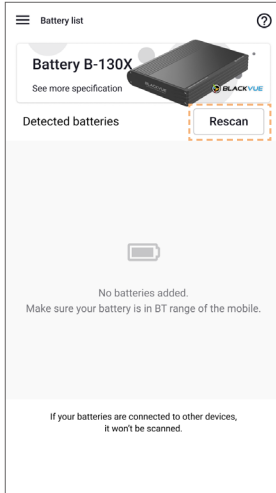
فحص حالة البطارية وتغيير الإعدادات



1. قم بتنشغيل بطارية Ultra Battery.
2. انتقل إلى إعدادات هاتفك الذكي وبنّغ Bluetooth.
3. ابحث عن تطبيق BlackVue في Google Play Store أو Apple App Store وقم بتنصيبته على هاتفك الذكي. وإذا لم تكن من مستخدمي كاميرا لوحة القيادة BlackVue، فقم بتنزيل تطبيق BlackVue Battery وانتقل إلى (B).

(A) توصيل بطارية Ultra battery بتطبيق BlackVue (مستخدمي كاميرا لوحة القيادة BlackVue فقط)

- a. افتح تطبيق BlackVue واضغط على BlackVue Battery.
- b. حدد Ultra Battery من القائمة. إذا لم يتم عرض Ultra Battery خلال 15 إلى 20 ثانية، فسيظهر زر إعادة المسح. اضغط عليه لتحديث القائمة.



شاشة معلومات البطارية

الإعدادات

اسم طراز البطارية

درجة حرارة البطارية

الوقت المتبقي:
وقت الاستخدام المقدر
عند مستوى سحب
الطاقة الحالي

Current capacity 75%

النسبة المئوية للسعة الحالية في الوقت الحقيقي

Output voltage - V / - A

جهد الإخراج والتيار في الوقت الحقيقي

Charging voltage - V / - A

جهد الشحن والتيار في الوقت الحقيقي

BlackVue B-130X

الجهاز متصل بمنفذ
*USB

معلومات مصدر طاقة البطارية
(جهد الإدخال/نوع كابل الطاقة)

يكتتمل الشحن خلال:
الوقت المقدر للشحن الكامل (ساعات:دقائق)
عند مستوى إدخال الطاقة الحالي

Charging 50%

Charging complete in : 10h 20m

Current capacity 50%

Charging voltage 13.7 V / 5.0 A

* قد لا يتم اكتشاف بعض كابلات USB

شاشة إعدادات البطارية

رجوع/حفظ

settings

تشغيل الصافرات أو إيقاف تشغيلها

⚠ تنبيه

- في البيئات ذات درجات الحرارة المنخفضة، قد تنخفض كفاءة بطارية Ultra battery. لكن تكون هذه الحالة مؤقتة، فيمجرد عودة درجة حرارة البطارية إلى نطاق التشغيل الطبيعي، ستعود كفاءتها إلى وضعها الطبيعي كذلك.

📝 ملاحظة

- جميع الصور المعروضة لغرض التوضيح فقط. قد يختلف التطبيق الفعلي عن الصور المعروضة.

ⓑ توصيل Ultra battery بتطبيق BlackVue Battery

- a. افتح تطبيق BlackVue Battery.
 - b. حدد Ultra Battery من القائمة. إذا لم يتم عرض Ultra Battery، فاضغط على المسح لتحديث القائمة.
- يتم إرفاق ملصق بمعرف Bluetooth الفريد بكل Ultra Battery.

الطراز	Power Magic Ultra Battery B-130X
اللون/الحجم/الوزن	أسود/152.7 سم (عرض) × 206.0 سم (طول) × 33.6 سم (ارتفاع)/1537 جم
نوع خلية البطارية	LiFePO4
جهد الإدخال/التيار	نظام 12 فولت: - موصل ولاعة السجائر: 11 فولت - 18 فولت/7.2 أمبير (حد أقصى) - الثابت: 11 فولت - 18 فولت/13.0 أمبير (حد أقصى)
جهد الشحن/التيار	نظام 24 فولت: - موصل ولاعة السجائر: 22.5 فولت - 30 فولت/3.6 أمبير (حد أقصى) - الثابت: 22.5 فولت - 30 فولت/6.4 أمبير (حد أقصى)
وقت الشحن	موصل ولاعة السجائر: 14.2 فولت/5 أمبير الثابت: 14.2 فولت/9 أمبير
ساعات الاستخدام	موصل ولاعة السجائر (الشحن القياسي 5 أمبير): 90 دقيقة تقريبًا الثابت (شحن سريع 9 أمبير): 50 دقيقة تقريبًا 30 ساعة تقريبًا (استنادًا إلى كاميرا لوحة قيادة واحدة تستهلك 3 وات)
درجة حرارة التشغيل	درجة حرارة الشحن: 0 درجة مئوية - 45 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت - 113 درجة فهرنهايت) درجة حرارة تفريغ الشحن: 10- درجات مئوية - 60 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت - 140 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	20- درجة مئوية - 45 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت - 113 درجة فهرنهايت)
الإيقاف وفق درجة الحرارة	درجة الحرارة المرتفعة: نحو 80 درجة مئوية (176 درجة فهرنهايت)/درجة الحرارة المنخفضة: أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت)
السعة	12.8 فولت/7500 مللي أمبير/وات ساعة
جهد الإخراج/التيار	منفذ كاميرا لوحة القيادة: 11.0 فولت - 14.2 فولت/2 أمبير (حد أقصى) منفذ USB: 4.75 فولت - 5.2 فولت/2 أمبير (حد أقصى)

دعم العملاء

للحصول على دعم العملاء ودليل التعليمات والتحديثات، يُرجى زيارة www.blackvue.com.
يمكنك أيضًا إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى خبير دعم العملاء على cs@pittasoft.com.

الضمان المحدود

- فترة ضمان هذا المنتج هي سنة واحدة من تاريخ الشراء.
- إذا تعطل المنتج في أثناء الاستخدام العادي والصحيح خلال فترة الضمان، فسيقوم مركز الخدمة لدينا بإصلاحه مجانًا.
- ستؤدي أي عملية تفكيك أو تعديل أو تغيير في المنتج إلى إلغاء الضمان.
- قد يتحمل المستهلك تكلفة إصلاح أو معالجة أي عطل أو مشكلة ناجمة عن الاستخدام غير الصحيح خلال فترة الضمان.
- لن تتحمل الجهة المصنعة مسؤولية أي خسارة أو ضرر ناتج عن استخدام المنتج بشكل غير صحيح.

Notes

Notes

Notes

Product Warranty

- **The term of this product warranty is 1 year from the purchase date.**
- We, PittaSoft Co., Ltd., provide the product warranty according to the Consumer Dispute Settlement Regulations (drawn up by the Fair Trade Commission). PittaSoft or designated partners will provide the warranty service upon request.

Circumstances		Warranty		
		Within the Term	Outside of the Term	
For performance/ functional problems under normal use conditions	For serious repair required within 10 days of purchase		Exchange/ Refund	N/A
	For serious repair required within 1 month of purchase		Exchange	
	For serious repair required within 1 month of exchange		Exchange/ Refund	
	When not exchangeable		Refund	
	Repair (If Available)	For Defect	Free Repair	Paid Repair/Paid Product Exchange
		Repeated problem with the same defect (up to 3 times)	Exchange/ Refund	
		Repeated trouble with different parts (up to 5 times)		
Repair (If Unavailable)	For the loss of a product while being serviced/repaired	Exchange/ Refund	Refund after depreciation plus an additional 10% (Maximum: purchase price)	
	When repair is unavailable due to lack of spare parts within the component holding period		Exchange/Refund after depreciation	
	When repair is unavailable even when spare parts are available			
1) Malfunction due to customer fault <ul style="list-style-type: none"> - Malfunction & damage caused by user negligence (fall, shock, damage, unreasonable operation, etc.) or careless use - Malfunction & damage after being serviced/repaired by an unauthorized third party, and not through Pittasoft's Authorized Service Center. - Malfunction & damage due to the use of unauthorized components, consumables, or separately sold parts 		Paid Repair	Paid Repair	
2) Other Cases <ul style="list-style-type: none"> - Malfunction due to natural disasters (fire, flood, earthquake, etc.) - Expired life span of a consumable part - Malfunction due to external reasons 				

- This warranty is only valid in the country where you purchased the product.



XH100141-22036
R-R-PTA-B-130X



217-220693

FCC ID : U8D-F1LS3222 / HVIN : F1LS3222 / IC : 24117-F1LS3222

Product | Battery Pack
Model Name | Power Magic Ultra Battery B-130X
Address | 4F ABN Tower, 331, Pangyo-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 13488
Customer Support | cs@pittasoft.com

Product Warranty | One-Year Limited Warranty

Designed by Pittasoft Co., Ltd.

Manufactured by EGEN Inc.

 facebook.com/BlackVueOfficial

 instagram.com/blackvueofficial

www.blackvue.com

Made in Korea

COPYRIGHT©2022 Pittasoft Co., Ltd. All rights reserved.