



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130  
 (050) 462 0 130  
 (063) 462 0 130  
 (067) 462 0 130



SKYPE

km-130

# 130

COM.UA

## Интернет-магазин автотоваров

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны  
 • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры  
 • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары |  
**ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары |  
**ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы  
 • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники  
 • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей  
 • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброзоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи  
 • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары |  
**АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клей и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла  
 • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



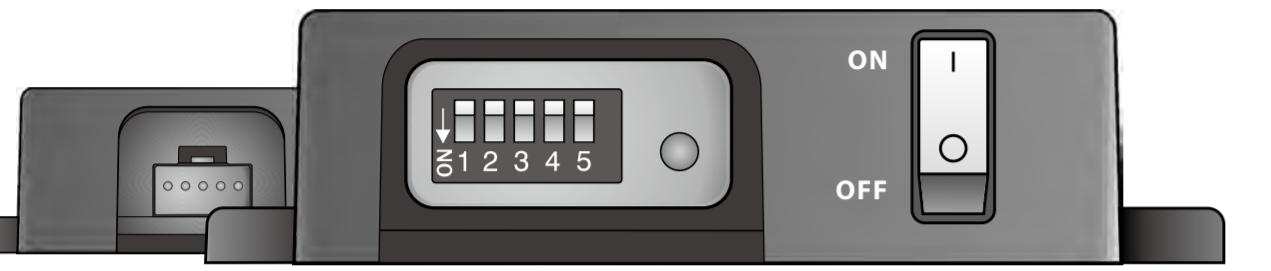
В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

# BLACKVUE

## Power Magic Pro Manual

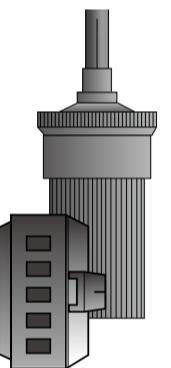
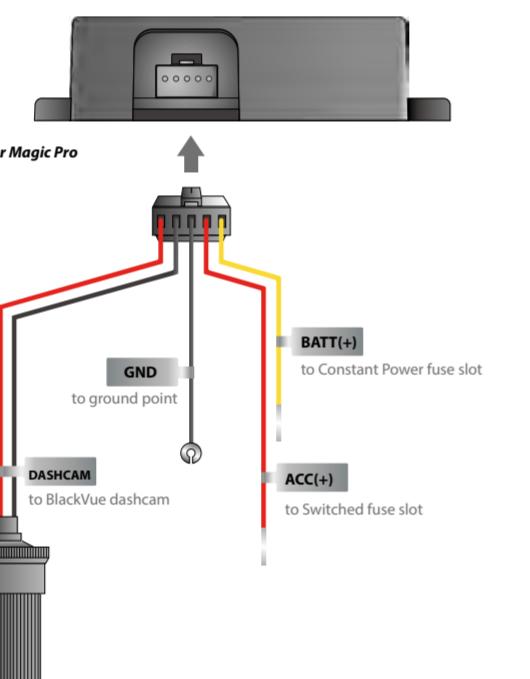
English      Français      中文      Tiếng Việt  
 Español      Deutsch      日本語      ຖາວຸຽນ  
 Русский      Italiano      Indonesia



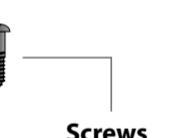
## Contents



## Wire Harness



## Double-Sided Tape



## Screws

## Wire Harness

## Settings



## Parking Mode Switch

## Parking Mode Switch ON

**Parking mode enabled**  
When the ignition is off: The Power Magic Pro powers your dashcam in parking mode.

**Driving mode enabled**  
When the ignition is on: The Power Magic Pro powers your dashcam in driving mode.

## Parking Mode Switch OFF

**Parking mode disabled**  
When the ignition is off: The Power Magic Pro blocks power from your dashcam.

**Driving mode enabled**  
When the ignition is on: The Power Magic Pro powers your dashcam in driving mode.

## Timer Settings



## ON

## OFF

## English

## Hardwiring Kit for Parking Mode | Battery Discharge Prevention | 12V / 24V Compatible | Configurable Voltage Cut-Off and Timer Settings | Parking Mode Switch

The Power Magic Pro powers your dashcam when the engine is off by hardwiring it to the car battery. A low voltage power cut-off function and a parking mode timer protect your car battery from discharge.

Using the Parking Mode Switch you can easily enable/disable parking mode, without affecting drive recording auto-start at ignition.

## Specifications

**Rated output voltage:** 12 - 24 V DC | **Power cut-off timer setting:** 6 hours - infinity | **Output current / Quiescent current:** Rated: 1A (Maximum: 2A) / Below 200µA | **Power cut-off voltage (based on the input voltage):** 12V, 12.5V (±0.1V) / 22.8V, 23.2V (±0.1V) | **Power restoration voltage (based on the input voltage):** Cut-off voltage + 0.2V and higher | **Country of origin:** Republic of Korea | **Warranty:** 1 year manufacturer's warranty

## Notice

The company will not be liable for any damage arising from not following this instruction manual.

## Settings

Before adjusting the cut-off voltage and timer switches, ensure you turn the Parking Mode Switch ON and unplug the wire harness from the Power Magic Pro.

- Parking Mode Switch**  
The Parking Mode Switch lets you easily enable/disable parking mode without affecting drive recording. Regardless of whether the switch is ON or OFF, the Power Magic Pro detects when you start your engine and automatically powers your dashcam while driving.
- Power Cut-Off Settings**  
The Power Magic Pro will power your dashcam in parking mode until either your car battery voltage drops to the configured value or the configured timer elapses (whichever occurs first).

## Installation Guide

Please check all components and read through this guide before starting. The location and layout of your fuse box and the type of fuses used will vary according to the vehicle model and year. If you have any doubts about installing the Power Magic Pro by yourself, please consult a professional.

## \* Make sure the engine is off and accessory power is off before proceeding.

- Set the voltage and timer switches**  
Refer to the Power Cut-Off Settings above and set the switches according to your requirements.

## 2 Connect the red ACC(+)wire to a Switched fuse

Referring to your vehicle Owner's Manual/Handbook, identify a **Switched** (accessory power) fuse in your interior fuse panel. Typical examples are the cigarette lighter and car stereo fuse slots.

Remove the identified **Switched** fuse. Many cars come with a fuse puller tool in the engine compartment fuse panel.

Remove the sleeve from the end of the red ACC(+) wire, and wrap the wire around one of the blades of the **Switched** fuse. Reinsert the fuse back into the fuse panel.

## 3 Connect the yellow BATT(+)wire to a Constant Power fuse

Identify a **Constant Power** (battery power) fuse in your fuse panel. Typical **Constant Power** fuses are the hazard light (emergency lamp), tail lights and interior light fuses. If your car has a "Battery Saver Function" please utilize the hazard light fuse.

Remove the identified **Constant Power** fuse. Remove the sleeve from the end of the yellow BATT(+) wire, and wrap the wire around one of the blades of the **Constant Power** fuse. Reinsert the fuse back into the fuse panel.

## 4 Connect the black GND wire to a ground point

Locate 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).

## 5 Plug your dashcam's power plug into the cigarette lighter socket on the wire harness

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

## 6 Plug the wire harness into the Power Magic Pro

Plug the wire harness in and check that the Parking Mode Switch turns the LED on/off. Start your engine and check that the dashcam is powered when the Parking Mode Switch is both ON and OFF.

## 7 Fix the Power Magic Pro in place

Secure any excess wire and fix your Power Magic Pro in place using the supplied double-sided tape and/or screws.

## Español

## Juego de cableado para modo de aparcamiento | Prevenzione di descarga della batteria | Compatible con 12/24 V | Ajustes configurables de corte de tensión y de temporizador | Interruptor di modo di aparcamiento

Power Magic Pro alimenta la cámara de salpicadero cuando el motor está apagado conectándola a la batería del coche. La función de corte de alimentación por bajo voltaje y el temporizador del modo de aparcamiento evita que el motor del coche se desgarre.

Gracias al interruptor de modo de aparcamiento puede activar o desactivar fácilmente el modo de aparcamiento sin afectar al inicio automático de grabación de la conducción al arrancar.

**Especificaciones**  
**Tensión de salida nominal:** 12-24 V CC | **Ajuste de temporizador de corte de alimentación:** 6 horas - infinito | **Corte de alimentación:** Corriente constante / Corriente de reposo Nominal: 1A (máx.: 2A) / inferior a 200 µA | **Tensión de corte de alimentación (temporizador de corte):** 12V, 12.5V (±0.1V) / 22.8V, 23.2V (±0.1V) | **Tensión de restauración de alimentación (según tensión de entrada):** Corte de +0.2V y superior | **País de origen:** República de Corea | **Garantía:** Garantía de 1 año

## Aviso

La empresa no se hará responsable de daños derivados del incumplimiento de este manual de instrucciones.

## Configuración

Antes de ajustar los interruptores de temporización y de la tensión de corte, asegúrese de apagar el modo de aparcamiento y desconectar el arnés de cables del Power Magic Pro.

- Interruptor de modo de aparcamiento**  
El interruptor del modo de aparcamiento le permite activar o desactivar el modo de aparcamiento sin afectar a la grabación de la conducción. Independientemente de si está encendido o apagado, Power Magic Pro detecta cuándo arranca el motor y alimenta automáticamente la cámara de salpicadero mientras conduce.
- Ajustes de corte de alimentación**  
Power Magic Pro alimentará la cámara de salpicadero en modo de aparcamiento hasta que la tensión de la batería del coche se reduzca al valor configurado o transcurra el período del temporizador configurado (lo que suceda primero).

## Guía de instalación

Compruebe todos los componentes y lea completamente esta guía antes de empezar. La ubicación y diseño de la caja de fusibles y el tipo de fusibles empleados varía según el modelo y año del vehículo. Si tiene dudas acerca de la instalación de Power Magic Pro, consulte con un profesional.

\* Asegúrese de que el motor esté apagado y la alimentación de los accesorios esté desconectada ante de continuar.

## 1 Ajuste los interruptores de tensión y del temporizador

Consulte el punto Ajustes de la tensión y del temporizador anterior y ajuste los interruptores según lo requiera.

## 2 Ajuste el interruptor de Power Magic Pro en su posición

Zaproxite el dispositivo de Power Magic Pro en su posición.

## 3 Conecte el cable rojo ACC(+) a un fusible con interruptor

Identifique un fusible con interruptor (alimentación de accesorios) en el interior de la caja de fusibles consultando el manual del propietario del vehículo. Los ejemplos habituales son las ranuras de fusibles del encendido y de la radio del coche.

## 4 Extraiga el fusible con interruptor

Muchos coches tienen una herramienta para extraer los fusibles en la caja de fusibles del compartimento del motor.

## 5 Retire la protección del extremo del cable rojo ACC(+) y enrrolle el cable en una de las clavijas del fusible con interruptor.

Vuelva a insertar el fusible en la caja de fusibles.

## 6 Conecte el cable amarillo BATT(+) a un fusible de alimentación constante

Identifique un fusible de alimentación constante (alimentación de batería) en la caja de fusibles. Los fusibles de alimentación constante habituales son los de los intermitentes (luces de emergencia), las luces traseras y las luces interiores. Si el coche tiene una "función de ahorro energético", utilice el fusible de los intermitentes.

## 7 Extraiga el fusible de alimentación constante

Extraya el fusible de alimentación constante identificado. Retire la protección del extremo del cable amarillo BATT(+) y enrrolle el cable en una de las clavijas del fusible de alimentación constante.

## 8 Conecte el cable negro GND a un punto de toma de tierra

Localice un punto de toma de tierra, como un tornillo que esté directamente colocado en una pieza de metal desnudo del chasis del vehículo. Fije la toma de tierra a la estructura de metal desnudo (por ejemplo, fijándola bajo el tornillo).

## 9 Conecte el arnés de cables al Power Magic Pro

Para garantizar un buen contacto eléctrico, puede usar cinta aislante para sujetar el arnés de cables.

## 10 Fije el Power Magic Pro

Afiance el cable excedente y fije el Power Magic Pro usando la cinta adhesiva de dos caras y/o los tornillos incluidos.

## 11 Guide d'installation

Veuillez vérifier tous les composants et lire ce guide avant de commencer. L'emplacement et l'agencement de votre boîte à fusibles et le type de fusibles utilisé dépendent du modèle et de l'année du véhicule. Si vous doutiez pour installer vous-même le Power Magic Pro, veuillez consulter un professionnel.

## \* Assurez-vous que le moteur est éteint et qu'il n'y a pas alimentation accessoire avant de procéder.

## 1 Réglez les sélecteurs de tension et de temporation

Réglez-vous aux Réglages de la tension de coupure ci-dessus et réglez les sélecteurs selon vos besoins.

## 2 Branchez le fil ACC(+) rouge à un fusible connecteur

En vous reportant au manuel/guide du propriétaire de votre véhicule, identifiez un fusible connecteur (alimentation/accéssoire) à l'intérieur de votre boîte à fusible. Des exemples types sont les emplacements à fusible de l'allume-cigare et de la stéréo d'une voiture.

## 3 Retirez le fusible connecteur

Identifiez un fusible d'alimentation continue (batterie) dans votre boîte à fusible. Les fusibles d'alimentation continue sont ceux des feux de déteste (lampa de securitate), les feux arrière et les fusibles de éclairage interior. Si votre voiture dispose d'une fonction d'économiseur de batterie, veuillez utiliser le fusible des feux de déteste.

## 4 Retirez le fusible d'alimentation continue

Identifiez un fusible d'alimentation continue (batterie) dans votre boîte à fusible. Les fusibles d'alimentation continue sont ceux des feux de déteste (lampa de securitate), les feux arrière et les fusibles de éclairage interior. Si votre voiture dispose d'une fonction d'économiseur de batterie, veuillez utiliser le fusible des feux de déteste.

## 5 Remplacez le fil jaune au fusible de l'alimentation continue

Identifiez un fusible d'alimentation continue (batterie) dans votre boîte à fusible. Les fusibles d'alimentation continue sont ceux des feux de déteste (lampa de securitate), les feux arrière et les fusibles de éclairage interior. Si votre voiture dispose d'une fonction d'économiseur de batterie, veuillez utiliser le fusible des feux de déteste.

## 6 Remplacez le fil noir au point de masse

Localisez un point de masse, tel qu'un bouton, que est directement sur una parte metálica del chasis del vehículo. Fixe el fil de tierra sobre el chasis de metal no (por ejemplo en el fixante sous le bouton).

## 7 Remplacez le cordon d'alimentation de votre dashcam dans la prise allume-cigare sur le fil jaune au fusible de l'alimentation continue

Pour assurer un bon contact électrique, vous pouvez utiliser du ruban isolant pour scotcher ensemble la fiche et la prise.

## 8 Remplacez le cordon de câbles dans le Power Magic Pro

Branchez le cordon de câbles et vérifiez que le sélecteur de Mode Parking est éteint/allume le témoin. Démarrer votre moteur et vérifiez que la dashcam est alimentée lorsque le Sélecteur de Mode Park est en position ON ou OFF.

## 9 Fixez en position le Power Magic Pro

Fixez tout excès de fil et fixez en position votre Power Magic Pro en utilisant le ruban adhésif double-face et/ou les vis fournies(es).

## 10 Assicurarsi che il motore sia spento e l'alimentazione degli accessori disattivata prima di procedere.

Prima di cominciare, controllare tutti i componenti e leggere attentamente la presente guida. La posizione e lo schema della cassetta dei fusibili e gli interruttori di interdizione e impostazioni del timer sono indicati nel manuale del costruttore del veicolo. Se si decide di installare Power Magic Pro da soli e sorgono dubbi, contattare un installatore professionista.

## 11 Impostazione della tensione e degli interruttori del timer

Consultare la sezione dedicata alle impostazioni di interdizione dell'alimentazione qui sopra e impostare gli interruttori in base alle proprie necessità.

## 12 Collegamento del filo rosso ACC(+) a un fusible attivabile

Consultare il manuale per filo del proprio veicolo e individuare un fusible connesso (per l'alimentazione degli accessori) nella cassetta dei fusibili. Esempi tipici sono slot per i fusibili dell'accendiscendi o dell'impianto stereo.

## 13 Rimuovere il fusibile connesso individuato.

Nella cassetta portafusibili, all'interno del vano motore di molte auto, è presente un estrattore di fusibili.

## 14 Rimuovere la guaina dall'estremità del filo rosso ACC(+) e avvolgerlo il filo intorno a uno dei contatti del fusibile connesso.

Rimuovere la guaina dall'estremità del filo rosso ACC(+) e avvolgere il filo intorno a uno dei contatti del fusibile connesso.

## 15 Collegamento del filo giallo BATT(+) a un fusibile di alimentazione costante&lt;/div

# BLACKVUE

## Power Magic Pro Manual

English      Français      中文      Tiếng Việt  
 Español      Deutsch      日本語      ภาษาไทย  
 Русский      Italiano      Indonesia

中文

停车模式的硬接线盒 | 电池放电预防 | 12V/24V 兼容 | 可配置的电压断开和定时器设置 | 停车模式开关

Power Magic Pro 将通过行车记录仪硬接线至汽车电池，在发动机关闭的时候为您的行车记录仪供电。低电压电源切断功能和停车模式定时器可防止您的汽车电池放电。

使用停车模式开关，您可以轻松开启和关闭停车模式，而不会在汽车启动时影响驾驶录制的自动开始。

规格

额定输出电压: 12 - 24 V DC | 电源切断定时器设置: 6 小时 - 无限 |  
 输出电流/静态电流: 额定值: 1A (最大: 2A) / 低于 200mA |  
 电源切离电压 (基于输入电压): 12V, 12.5V (±0.1V) / 22.8V, 23.2V (±0.1V) |  
 电源恢复电压 (基于输入电压): 切断电压 +0.2V 或更高 |  
 原产国: 韩国 | 保修: 1 年制造商保修

注意

因未按照此说明书操作而造成的任何损坏，公司概不负责。

设置

在调节切断电压和定时器开关之前，请确保将停车模式开关调到 OFF 并将 Power Magic Pro 的线束拔出。

• 停车模式开关

停车模式开关让您可以轻松开启和关闭停车模式，而不会影响驾驶录制。无论开关处于 ON 或者 OFF，Power Magic Pro 都能检测到您启动汽车引擎，并在驾驶时为行驶记录仪供电。

• 电源切断设置

Power Magic Pro 将在停车模式下为您的行车记录仪供电，直到您的汽车电池电压下降到设置值或设置定时器长时（以先到者为准）。

安装指南

请在开始前检查所有组件并读取本指南。保险丝盒的位置和布局，以及使用的保险丝类型取决于您的汽车型号和年份。如果安装 Power Magic Pro 时遇到任何问题，请咨询专业人士。

\* 在开始前请确保关闭引擎和辅助电源。

## 1 设置电压和计时器开关

查阅上面的电源切断设置，并根据您的要求设置开关。

## 2 将红色的 ACC(+) 电线连接到一根开关保险丝

查阅汽车的用户手册/说明书，找到内部保险丝盒中的开关（辅助电源）保险丝。此类开关保险丝包括点烟器和汽车音响保险丝插槽。

移除找到的开关保险丝。很多汽车发动机舱的保险丝面板上带有保险丝拔出工具。

将红色 ACC(+) 电线的一端的线套移除，然后将电线缠绕在开关保险丝的插头上。将保险丝重新插入保险丝面板。

## 3 将黄色 BATT(+) 电线连接至一根恒定电源保险丝

找到您保险丝盒中的恒定电源（辅助电源）保险丝。常见的恒定电源保险丝包括危险驾驶警示灯（应急灯）、尾灯和车内灯光保险丝。如果您的汽车具有“节省电池功能”，请使用危险驾驶警示灯保险丝。

移除找到的恒定电源保险丝。将黄色 BATT(+) 电线一端的线套移除，然后将电线缠绕在恒定电源保险丝的插头上。将保险丝重新插入保险丝面板。

## 4 将黑色的 GND 电线连接到一个接地点

找到一个接地点，比如直接安装在汽车裸露的金属车架上的一个螺栓。将地线紧固在裸露的金属车架上（比如将其紧固在螺栓柱上）。

## 5 将行车记录仪的电源插头插入线上的占位器插口中

为确保电源良好，您可以使用电工胶带将插头和挂钩绑在一起。

## 6 将线束插入 Power Magic Pro 中

将线束插入，然后检查停车模式开关是否开启和关闭 LED。启动引擎，检查行车记录仪是否在停车模式处于 ON 和 OFF 时均有供电。

## 7 将 Power Magic Pro 固定就位

将多余的电线系留好，使用提供的双面胶带和/或螺丝将 Power Magic Pro 固定就位。

## 日本語

駐車モード用ハードワイヤリングキット | バッテリー放電防止 | 12V/24V 互換 | 設定可能な電圧カットオフとタイマーの設定 | 駐車モードスイッチ

Power Magic Pro は、車のバッテリーリレーのハードワイヤリングを通じて、お使いの車載カメラに電源を供給します。低電圧電源カットオフ機能と駐車モードタイマーが、バッテリーを保護するのに役立ちます。

Parking Mode Switch を使用すると、イグニッション起動時にドライビング録画自動スタートに影響を与える、簡単に駐車モードをオンオフできます。

仕様

定格出力電圧: 12~24 V DC | 電源カットオフタイマー設定: 6 時間~無限大 |  
 出力電流/静止電流: 定格: 1A (最大: 2A) / 200mA 未満 |  
 電源カットオフ電圧 (入力電圧に基づく): 12V, 12.5V (±0.1V) / 22.8V, 23.2V (±0.1V) |  
 生産国: 韓国 | 保証: 1 年間メーカー保証

注意

当社では取扱指示に従わなかった場合に生じた損傷について、一切責任を負いません。

設定

カットオフ電圧とタイマーのスイッチを調整する前に、必ず駐車モードスイッチをオフにしてください。

• 駐車モードスイッチ

駐車モードスイッチを使用すると、ドライビング録画に影響を与える、簡単に駐車モードをオフすることができます。このスイッチがガソリンオイルに開けられると、Power Magic Pro は、エンジンスタートを検出すると、運転中に自動的に車載カメラに電源を入れます。

• 電源カットオフ設定

駐車モード時に、バッテリー電圧が設定値まで低下するか、設定タイマー時間が経過するまで（どちらか早い方）、Power Magic Pro が車載カメラの電源を入れます。

取付ガイド

使用する前に、全部品を確認して、本書を熟読してください。ヒューズボックスの位置とレイアウトや、使用するヒューズの形式は、自動車のモデルや年度によって異なります。ご自分で Power Magic Pro が装着できそうもない場合には、専門家にご相談ください。

\* エンジンが切ってある状態で、アクセサリの電源が入っていないことを確認してください、この先の手順に進んでください。

1 電圧とタイマーの設定

前記の電源カットオフ設定を参照して、条件に応じてスイッチを設定してください。

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135