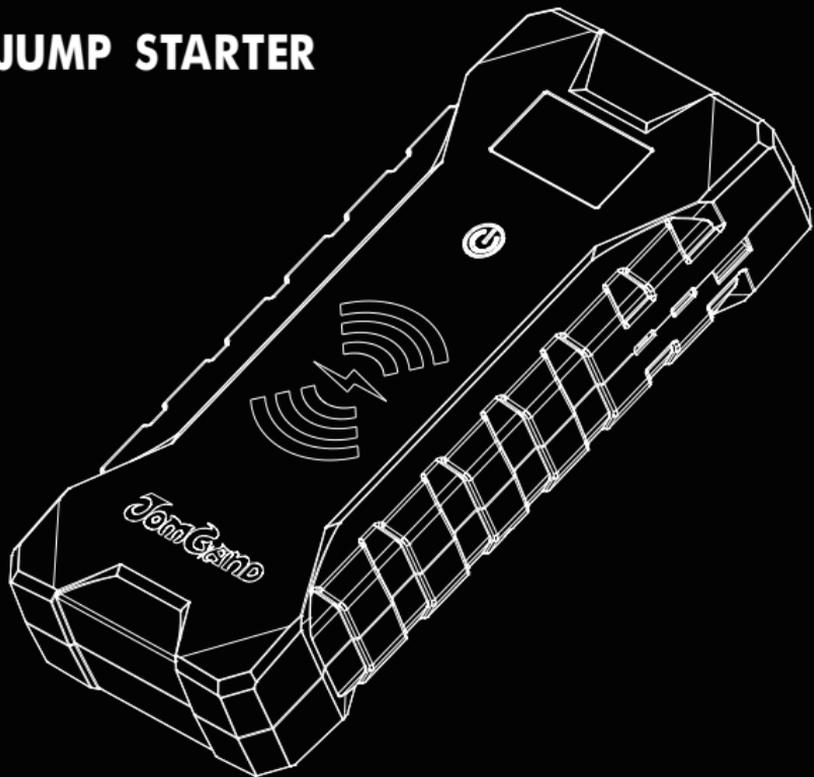


# JomGand

## JUMP STARTER



Jomgand Start Your Life



目录 .....	04
Contents .....	12
Inhaltsverzeichnis .....	20

# 目录

---

安全须知 .....	05
产品概览 .....	06
操作流程 .....	07
1.如何启动汽车 .....	07
2.如何给手机充电 .....	07
3.如何给JUMP STARTER 充电 .....	08
4.如何开启LED灯 .....	09
5.智能夹介绍 .....	09
注意事项 .....	10
处理回收 .....	10
保修条例 .....	11

感谢您购买JOMGAND产品,使用前请详细阅读本说明书,并妥善保存,以备再次参阅。

## 安全须知

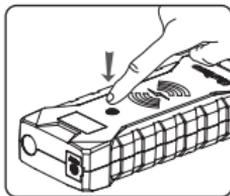
请在使用JOMGAND无线充点火器(以下简称点火器)之前认真阅读以下说明书相关注意事项:

1. 请严格按照说明书操作, 违规操作可能导致严重安全事故;
2. 点火器仅用于12V发动机启动, 不能启动超过指定排量或超过指定电压(12v)的车辆(见简要介绍第1条内容), 否则会导致点火器损坏;
3. 在启动打火的时候不要将点火器放在电瓶上面;
4. 为延长内部电池使用寿命, 在拿到设备时, 请及时对设备进行充电, 并每隔三个月对设备进行一次充放电, 确保点火器处于良好状态以备下次使用;
5. 请勿使用受到过猛撞击, 跌落或者其他形式受损的点火器;
6. 请勿擅自拆卸点火器, 请将异常的点火器联系专业维修人员进行维修处理;
7. 当点火器在充电时, 请勿使用点火器启动车辆;
8. 操作时需格外谨慎, 避免金属工具掉落在点火器接口上(易引起短路, 造成设备损坏、爆炸);
9. 使用点火器时, 确保点火器周边通风良好;
10. 汽车点火操作时, 确保点火器的电缆夹正负极与电瓶正负极接触良好;
11. 禁止火花、火焰靠近点火器及发动机;
12. 为了防止短路产生火花损坏点火器, 禁止将夹子正负极夹在一起或者接触到同一金属;
13. 请勿将点火器放置在小孩易触碰处;
14. 请勿将点火器暴露在雨雪中;
15. 请勿将设备长时间放置于极端环境中(如高温: 大于131°F (55°C)、极寒: 小于14°F (-10°C)、潮湿: 湿度>80%);
16. 请将点火器置于阴凉干燥处存放, 并在必要时采取防护措施。

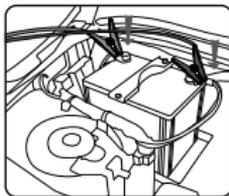


## 操作流程

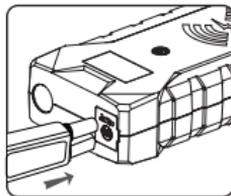
### 1. 如何启动汽车



① 使用之前需要开启开关按钮；



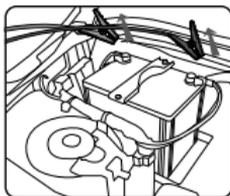
② 把红色夹子连接到汽车电瓶的正极，黑色夹子连接到负极；



③ 拨开应急启动口防尘塞插入智能夹子EC5插头，观察智能夹的指示灯，若绿色指示灯常亮，说明连接良好，可以进行启动操作；



④ 启动你的汽车；



⑤ 待汽车启动后，取下启动夹和点火器。

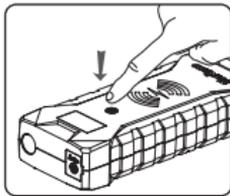
### 2. 如何使用无线充点火器给手机充电

#### a. 无线充给手机充电

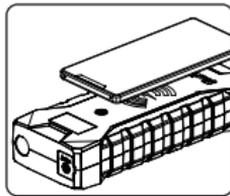
\* 使用无线充给手机充电时，手机的线圈区域要与无线充线圈区域（图标位置）对齐，且要贴近，若手机不在无线充的有效区域内，充电的效率会降低，或不充电；

\* 使用无线充充电时，手机背面的无线充区域不能有金属遮挡物，否则会开启无线充的保护功能，停止充电；

\* 使用无线充充电时，无线充区域会产生热量，属于正常现象，若温度过高（ $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ），会开启高温保护，停止充电。



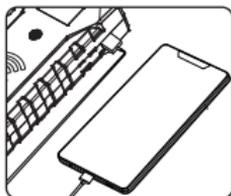
①. 开启开关按钮，启动无线充功能；



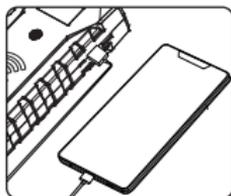
②. 把手机放置到点火器规定位置，无线充功能开始运作。

无线充 工作状 态说明	无线充开启	无线充开启时无线充标志慢闪, 进入待充状态
	无线充充电	无线充充电时显示无线充标志常亮
	无线充异常	无线充异常时显示无线充标志快闪 10S后熄灭
	放电高温保护	线圈温度过高 ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ) 时禁止放电, 无线充标志快闪10秒后熄灭
	放电高温解除	线圈温度降至 $< 60^{\circ}\text{C}$ 时恢复

### b. 输出插口给手机充电



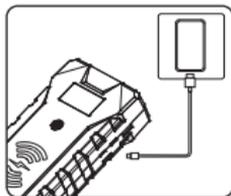
①. 使用数据线连接点火器USB输出端口以及手机端口;



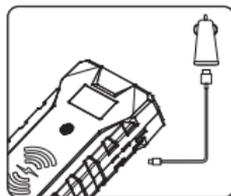
②. 使用数据线连接点火器Type-c输出端口与手机端口。

## 3. 如何给无线充点火器充电

方法1



方法2

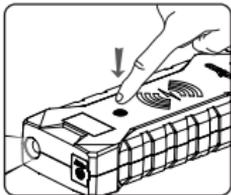


将对应的USB充电线一端插入点火器的Type-C 或 Micro USB 的电源输入接口, 另一端插入带5V-USB输出的电源适配器 或者 带5V-USB输出的汽车点烟器(请注意: 包装中不包含电源适配器及点烟器)。

### 充电注意事项

- ① 建议每3个月至少充电一次, 以延长电池寿命;
- ② 请勿在启动汽车后或仍很热的时候立即充电;
- ③ 大约需要5个小时才能为无线充点火器充满, 请避免延长充电时间, 因为这可能会造成安全隐患并缩短电池寿命。

## 4.如何开启LED灯



- ① 长按“开关”按钮2秒钟打开LED照明模式；
- ② 短按按钮循环切换模式：SOS模式/频闪模式/照明模式；
- ③ 长按“开关”按钮2秒钟关闭LED灯。

## 5. 智能启动夹的介绍

### ①主要功能

- \* 应急启动电源高电压保护；
- \* 应急启动电源低电压保护；
- \* 启动夹短路保护；
- \* 启动夹与汽车电瓶正负极反极性保护；
- \* 过电流（启动电流超过额定电流）保护，避免电池损坏。

### ②状态提示说明

序号	显示模式	说明	解决方式
1	红灯常亮、绿灯不亮	智能夹 仅连接汽车电瓶时的状态	待接启动电源
2	红灯/绿灯 交替闪烁	待机状态；智能夹仅连接点火器的状态	待接汽车电瓶
3	红灯不亮、绿灯常亮、蜂鸣器短响一声	工作状态；智能夹正确连接点火器以及汽车电瓶的状态	可以启动发动机
4	红灯常亮、绿灯常亮	启动超时保护；持续时间 $T \geq 90S$ ，输出关闭	需要智能夹的输入、输出端均断开，再连接上电方可解除此状态
5	红灯常亮、绿灯不亮、蜂鸣器间隔短响	反接保护状态	纠正连接，正确连接电瓶正负极
6	红灯常亮、绿灯不亮、蜂鸣器1长2短响	短路保护状态	断开连接
7	红灯常亮、绿灯不亮、蜂鸣器持续快速滴滴响	高温保护状态	温度过高，待降温
8	红灯常亮、绿灯常亮	过流保护状态；进入停止状态，输出关闭	需要智能夹的输入、输出端均断开，再连接上电方可解除此状态
9	红灯常亮、绿灯不亮、蜂鸣器缓慢短响	反充警示/误接高压报警；智能夹误接到电压 $>16V$ 的汽车电瓶	需要智能夹的输入、输出端均断开，再连接上电方可解除此状态

## 注意事项

\* 设备没有用户可维修部分,不要擅自拆卸点火器,任何维修应由专业维修人员进行处理。

1. 建议大于50%的电池容量用于快速启动车辆,电量不足的点火器可能无法有效地启动车辆;
2. 在大多数情况下,车辆将在首次启动时立即启动,某些车辆可能需要连接点火器30秒钟才能开始,如果车辆没有立即启动,请等待20-30秒,然后重试,15分钟内连续启动不超过5次;
3. 点火器启动后,机体有些发热是正常现象;
4. 为了最大限度的延长内置电池使用寿命,请每3个月至少对点火器充电一次;
5. 如果点火器,泄漏或散发任何异味,请停止使用并立即与我们联系;
6. 请勿将红色夹钳连接到黑色夹钳(特别是在待机模式下),这可能会导致危险;
7. 请仅使用原配的智能点火夹;
8. 请远离火源和水,避免导致安全事故;
9. 切勿将点火器置于60°C以上的环境中或是曝晒在阳光下。请将点火器存放在阴凉干燥的地方;
10. 未经批准或没有专业技术知识,请勿拆卸或改装本产品;
11. 请勿猛烈敲打、强压或摇晃点火器,否则可能引起火灾,爆炸和燃烧;
12. 请勿使用化学清洁剂清洁点火器;
13. 请将本产品远离儿童。

## 处理回收

1. 请勿在使用寿命结束时将其与其他生活垃圾一起处理。防止对环境或人类造成不可挽回的伤害。
2. 请将其与其他类型的废物分开,并以负责任的方式进行回收,以促进物质资源的可持续利用。

## 质保条例

自用户购买之日起 12 个月内, 针对材料和工艺上的任何缺陷, 我们为该产品提供有限质保, 条件如下:

1. 须由购买者提供正规经销商渠道的收据证明(订单页面详情/发票等)申请售后;
2. 质保不包括因正常磨损、物理损坏、安装不当、误用、修改或未经授权第三方的维修而造成的损坏或故障;
3. 在第三方运输途中或由于不可抗力造成的任何损失或损坏, 我们不承担责任;
4. 对于因使用或误用本产品而引致的任何附带或间接的损害, 我们概不负责;
5. 所有质保申报仅限于维修或替换有缺陷的产品, 并由我方全权决定;
6. 如果我们维修或更换产品, 产品将覆盖原保修期的剩余时间。修理或更换可能涉及使用功能相同的经过翻新的设备, 退换的产品或配件, 我方保留决定权;
7. 电池等消耗性部件不包括在保修范围内;
8. 质保条例最终解释权归商家。

# Contents

---

<b>Safety instruction</b> .....	13
<b>Product view</b> .....	14
<b>Operating procedure</b> .....	15
1.How to jump start the car .....	15
2.How to carry out mobile phone charging with the wireless rechargeable jump starter .....	15
3.How to charge the jump starter .....	16
4.How to switch on LED light .....	17
5.Smart jumper cable clamps overview .....	17
<b>Precautions</b> .....	18
<b>Disposal and reutilization</b> .....	18
<b>Warranty</b> .....	19

Your selection of JOMGAND product is greatly appreciated.  
Please carefully read the manual before use, and keep it for  
future reference.

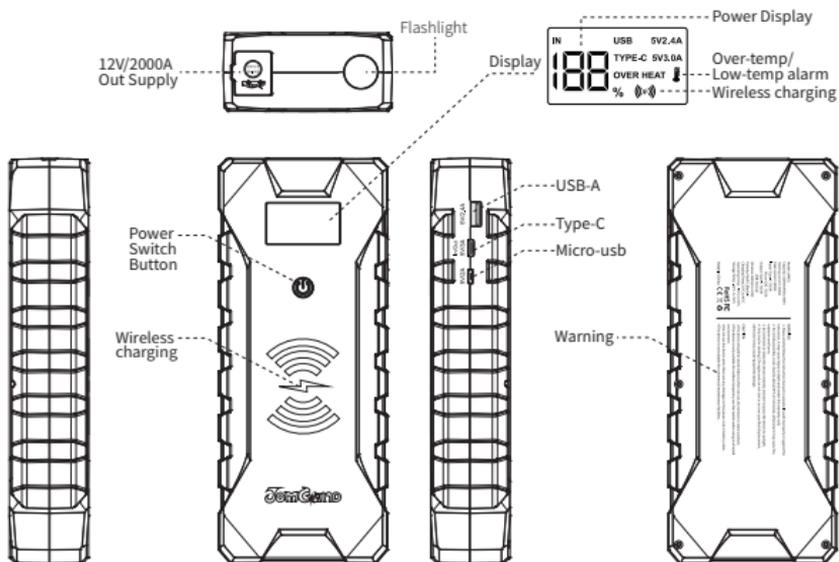
## Safety instruction

Please read the instructions carefully before use of JOMGAND jump starter with wireless charger (hereinafter referred to as jump starter):

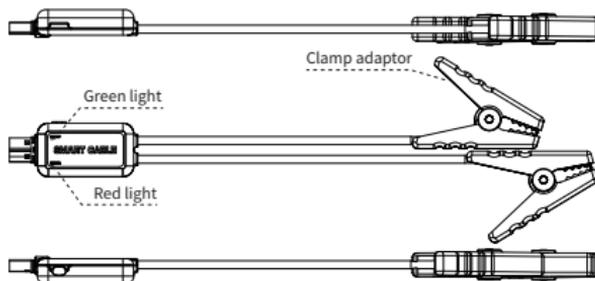
1. Please operate in strict accordance with the instructions. Violations may lead to serious accident;
2. The jump starter is only designed for 12V engine start. Do not use it for vehicles beyond the specified displacement or specified voltage (12v) (refer to Item 1 in Overview). Otherwise, the jump starter will be damaged;
3. Do not put the jump starter on the car battery before jump start;
4. Please charge the jump starter upon receipt to extend the the life of battery . Charge the jump starter at an interval of every 3 months to ensure the good condition;
5. Do not use the jump starter that has been severely impacted, fallen, or subjected to any other damage;
6. Do not disassemble the jump starter. Please contact our customer service for professional maintenance suggestion if the jump starter has any abnormal condition;
7. Do not start the car when the jump starter is in charging;
8. Operate carefully to avoid dropping metal tools or objects on the jump starter connectors(This will cause short circuit which may result in equipment damage or explosion);
9. Make sure the surrounding is well ventilated during use the jump starter ;
10. Make sure the jumper cable clamps are connected correctly with the positive and negative battery terminals when jumpstarting your vehicles;
11. Keep sparks and flames away from the jump starter and the car engine;
12. Do not connect the positive and negative battery terminals together or contact with the same metal, to prevent a short circuit;
13. Keep children away from the jump starter;
14. Do not expose the jump starter to the rain or snow;
15. Do not place the jump starter in extreme environment for a long period of time. (e.g. high temperature: >131°F (55°C). Extremely cold: <14 °F (-10°C), humidity: humidity > 80%);
16. Please store the jump starter in a cool and dry place. Take protective measures when necessary.

## Product view

### Wireless rechargeable jump starter

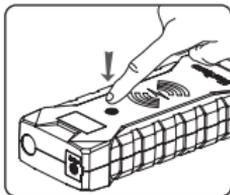


### Smart clamp

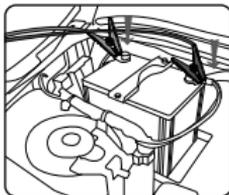


## Operating procedure

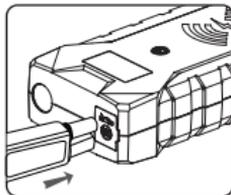
### 1. Engine start



① Press the On/Off button before use;



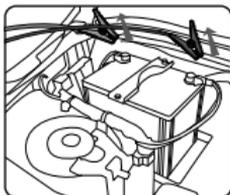
② Attach the red clamp to the battery's positive, and the black clamp to the negative;



③ Attach the smart clamp EC5 plug after removal of the dust plug at the emergency start interface. Check the light of the smart clamp. Green light means good contact. Proceed to engine start;



④ Turn it on and start your car;



⑤ Remove the starting clamp and jump starter after starting the car.

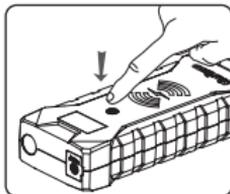
### 2. How to charge your phone with the wireless charging function of the jump starter.

#### a. Charge your phone with the wireless charging function

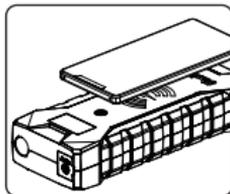
\* When charging, the coil area of the mobile phone should be closely aligned with the wireless charging coil area (as shown in the picture). If the mobile phone is beyond the effective area of the wireless charger, charging may not work efficiently, or fail;

\* For wireless charging, please ensure no metal barriers in the wireless charging area in the back of the mobile phone. Otherwise, the protection function of the wireless charger will be activated to stop charging;

\* For wireless charging, heat may be generated in the wireless charging area, which is a normal phenomenon. In the case of high temperature ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), high-temp. protection function will be activated to stop charging.



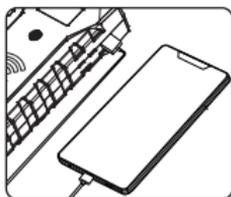
①. Press the On/Off button to make the wireless charger enabled;



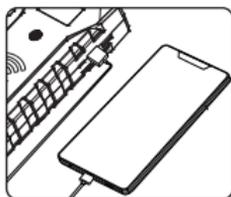
②. Start wireless charging to the mobile phone when it is placed at a designated position of the jump starter.

Wireless charging status description	Wireless charging enabled	With wireless charging being enabled, the wireless charging symbol slowly flashes, indicating that wireless charging is ready.
	Wireless charging underway	The wireless charging symbol is On when the wireless charging is underway.
	Wireless charging working abnormally	If the wireless charging is working abnormally, the wireless charging symbol quickly flashes, and goes out 10s later.
	Discharge high-temp protection	Discharging is not allowed when coil temperature is too high ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ). The wireless charging symbol quickly flashes, and goes out 10s later.
	Discharge high-temp cleared	It will be back to normal when coil temperature drops below $60^{\circ}\text{C}$ .

## b. How to charge your phone

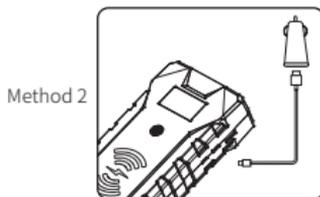
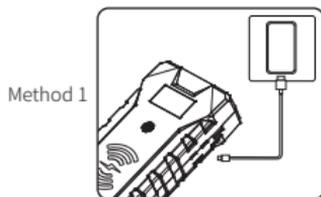


①. Connect the USB output port of the jump starter with the port of the mobile phone;



②. Connect the Type-c output port of the jump starter with the port of the mobile phone

## 3. How to charge the wireless rechargeable jump starter

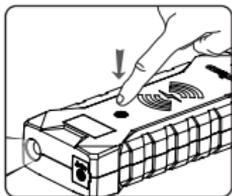


Attach the USB charging cable to the Type-C or Micro USB port of the jump starter with the 5V-USB output power adaptor or a car cigar lighter with 5V-USB output (Please kindly note: the power adaptor and cigar lighter are not included in the package).

### Charging precautions

- ① Carry out charging at least every 3 months to ensure an extended service life of the battery;
- ② Do not charge immediately after starting the car or when it is still overheating;
- ③ It may take 5h to fully charge the wireless rechargeable jump starter. Please avoid over-charging as it may bring about safety hazards and affect battery's service life.

## 4. How to switch on the LED light



- ① Long press "On/Off" button for 2sec. to enable LED lighting mode;
- ② Press the button to start switching mode: SOS mode/Strobe mode/Lighting mode;
- ③ Long press "On/Off" button for 2sec. to switch off LED light.

## 5. Smart starting clamp overview

### ① Main functions

- \* High voltage protection for the jump starter;
- \* Low voltage protection for the jump starter;
- \* Short-circuit protection for starting clamp;
- \* Reverse polarity protection for the jump starter clamps and the car engine;
- \* Over current (start current beyond the rated current) protection to prevent battery damage.

### ② LED Condition Status Instruction

S/N	Mode of indication	Description	Solution
1	Red light On, green light Off	A status where the smart clamp only attaches to the car battery	Attach it to the start power
2	Red light/green light flash alternately	Standby status: a status where the smart clamp only attaches to the jump starter	Attach it to the car battery
3	Red light Off, green light On, buzzer beeps once transiently	Operating status: a status where the smart clamp correctly attaches to the jump starter and car battery	Engine start allowed
4	Red light and green light all On	Start timeout protection: output Off in response to duration of T $\geq$ 90S	To clear the situation, turn off input and output terminals of the smart clamp, and then power on
5	Red light On, green light Off, buzzer beeps transiently at intervals	Reverse polarity protection status	Address incorrect wiring of battery positive/negative
6	Red light On, green light Off, buzzer makes a long sound and 2 short sounds	Short-circuit protection status	Disconnection
7	Red light On, green light Off, buzzer continuously beeps	High-temp protection status	Overheating, to be cooled
8	Red light and green light all On	Overcurrent protection status: switch to stop status, output off	To clear the situation, turn off input and output terminals of the smart clamp, and then power on to clear the situation
9	Red light On, green light Off, buzzer beeps slowly	Reverse charging warning/incorrect HV wiring alarm: smart clamp inadvertently attaches to a car battery with voltage of more than 16V	To clear the situation, turn off input and output terminals of the smart clamp, and power on

## Precautions

\* Do not maintain the product by customer yourself. Do not arbitrarily disassemble the jumper starter. Any maintenance should be processed by professional maintenance personnel.

1. It is recommended to use a jump starter over 50% battery capacity. If the capacity is below 50%, the jump starter may not be able to start the vehicle.
2. Under most circumstances, the car can be started soon after initial startup. It may take 30sec. after connecting to switch on the jump starter for some cars. In this case, please wait 20-30sec. before a second try. There should be no more than 5 attempts to make engine start within 15min;
3. It is normal that the machine gets hot when the jump starter in using;
4. Charge the jump starter at least every 3 months to assure an extended service life of the jump starter;
5. In case of leaking or odor, stop operation and contact us;
6. Do not attach the red clamp to the black clamp (especially under the standby mode). Otherwise, dangers may be caused;
7. Only use the original smart ignition clamp;
8. Keep the jump starter away from fire and water to prevent accidents;
9. Do not store the jump starter at a place above 60°C or exposure it to the sunshine. Instead, store the jump starter in a cool and dry place;
10. Any disassembly or modification without authorization or by non-professionals is prohibited;
11. Do not pound, pressure or shake the jump starter, otherwise fire, explosion or combustion may be caused;
12. Do not clean the jump starter with chemical detergents;
13. Keep the product beyond the reach of children.

## Disposal And Reutilization

1. Do not dispose the product with any other domestic waste. Otherwise, it may cause irreversible impact on the environment or human beings.
2. Perform reutilization of the product in a controlled manner by separating it from other types of waste so as to facilitate sustainable utilization of resources.

## Warranty

The product is entitled to the limited warranty on material and workmanship defects within 12 months since the date of purchase, as detailed below:

1. Users may ask for sales services by submitting the proof of receipt issued by authorized dealers (order details/invoices, etc);
2. Warranty will not cover damage or breakdown arising from normal wearing, physical damage, inadequate installation, misuse, modification, or unauthorized repair by a third party;
3. We bear no responsibility for any damage or breakdown arising from transit by a third party or force majeure;
4. It is not our responsibility for any incidental or indirect damage arising from use or misuse of the product;
5. All applications for warranty are only limited to repair or replacement of defective product, which is subject to our decision;
6. The product subject to repair or replacement will be effective across the remaining time of the original warranty. Repair or replacement may be done with any renovated component with the same function, rejected product or accessory, which is subject to our decision;
7. The battery and other consumables are not covered by the warranty;
8. Merchants reserve the right of final interpretation of the warranty terms.

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Sicherheitshinweis</b> .....	21
<b>Beschreibung</b> .....	22
<b>Anwendung</b> .....	23
1.Wie starten Sie das Auto .....	23
2.Wie laden Sie das Telefon auf .....	23
3.Wie laden Sie JUMP STARTER auf .....	24
4.Wie schalten Sie die LED-Leuchte ein .....	25
5.Einführung zu den Starthilfefzangen .....	25
<b>Hinweis</b> .....	26
<b>Pflege und Entsorgung</b> .....	26
<b>Garantiebestimmungen</b> .....	27

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des JOMGAND Starthilfegerätes entschieden haben. Bitte lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

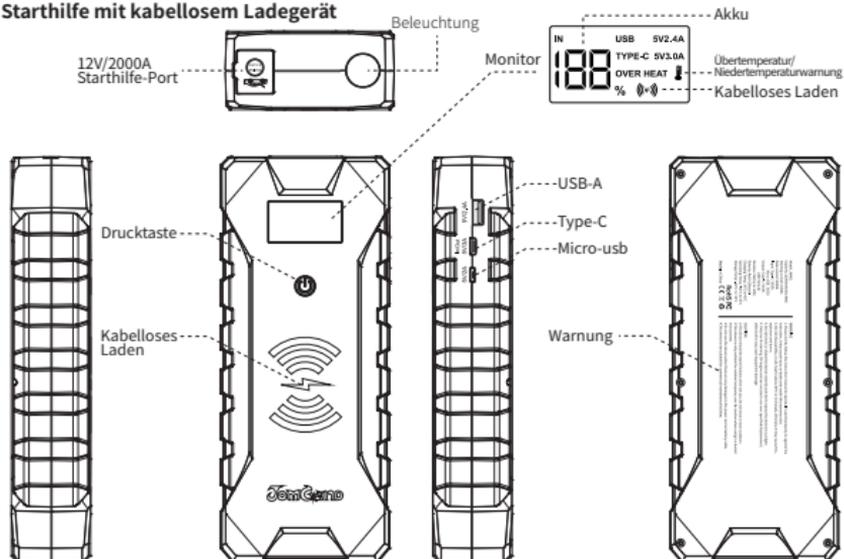
## Sicherheitshinweis

### Lesen Sie die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise vor Gebrauch der JOMGAND Starthilfe mit kabellosem Ladegerät (im Folgenden als Starthilfegerät bezeichnet):

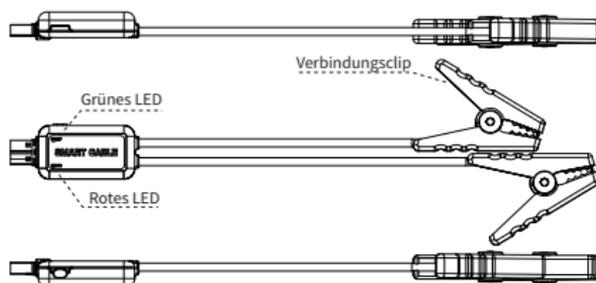
1. Bitte befolgen Sie die Bedienungsanleitung strikt, die Nichtbefolgung kann schwere Sicherheitsprobleme verursachen;
2. Das Starthilfegerät eignet sich nur für den Start von Fahrzeugen mit 12V Bordnetz und für Autos bis zum angegebenen Hubraum. (gemäß dem Artikel 1 der kurzen Einführung). Falsche Nutzung kann zu einer Beschädigung des Starthilfegerätes führen.
3. Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Starthilfegerätes, stellen Sie das Starthilfegerät nicht auf die Batterie.
4. Um die optimale Leistungsfähigkeit des Starthilfegerätes und des verbauten Akkus zu gewährleisten, laden Sie das Starthilfegerät vor der ersten Nutzung vollständig auf. Entladen und Laden Sie das Gerät alle 3 Monate einmal vollständig;
5. Verwenden Sie das Starthilfegerät nicht, wenn es beschädigt ist. Z.B. Bruchstellen, Fallschäden, beschädigte Kabel oder Klemmen, Feuchtigkeitsschäden, Beschädigungen der Kontakte, usw.
6. Öffnen Sie das Starthilfegerät nicht selbst, die kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen. Kontaktieren Sie bitte einen Fachmann, um defekte Starthilfegeräte reparieren zu lassen;
7. Verwenden Sie das Starthilfegerät beim Aufladen nicht, um das Fahrzeug zu starten;
8. Achten Sie beim Betrieb darauf, dass Metallwerkzeuge nicht mit den Kontakten des Starthilfegerätes in Kontakt kommen (es kann leicht zu Kurzschlüssen, Geräteschäden oder zu Explosionen führen);
9. Achten Sie bei der Verwendung des Starthilfegerätes darauf, dass die Umgebung gut belüftet ist;
10. Wenn das Auto gestartet wird, stellen Sie sicher, dass die positiven und negativen Pole der Kabelklemme des Starthilfegerätes in gutem Kontakt mit den positiven und negativen Polen der Batterie stehen;
11. Halten Sie das Starthilfegerät und den Motor fern von Funken oder Flammen;
12. Um die Beschädigung des Starthilfegerätes durch Funken durch einen Kurzschluss zu vermeiden, ist es verboten, die positiven und negativen Pole der Klemme zu verbinden oder mit demselben Metall in Berührung zu bringen;
13. Halten Sie Kinder vom Starthilfegerät fern;
14. Setzen Sie das Starthilfegerät nicht Regen und Schnee oder Feuchtigkeit aus;
15. Lassen Sie das Gerät nicht in extremen Umgebungen für längere Zeit (z.B. hohe Temperatur: größer als 131°F (55°C), extreme Kälte: kleiner als 14°F (-10°C), Feuchte: Luftfeuchtigkeit >80%);
16. Lagern Sie das Starthilfegerät an einem kühlen und trockenen Ort und treffen Sie ggf. Schutzmaßnahmen.

## Beschreibung

### Starthilfe mit kabellosem Ladegerät

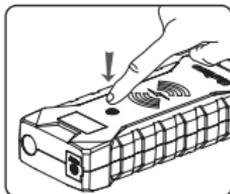


### Starthilfzange

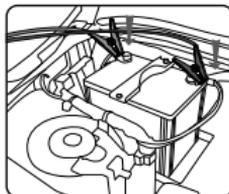


## Anwendung

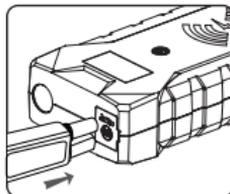
### 1. Wie starten Sie das Auto



① Drücken Sie vor dem Gebrauch die Ein/Aus-Taste;



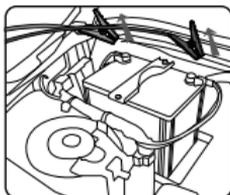
② Verbinden Sie die rote Zange mit dem Positiven Akkukontakt des Autos und die schwarze Zange mit dem negativen Akkukontakt des Autos;



③ Öffnen Sie den Staubstecker des Notstartanschlusses und stecken Sie den EC5-Stecker der Starthilfeflecken ein. Beobachten Sie die Starthilfe-Anzeige, wenn alle Anschlüsse korrekt hergestellt wurden, leuchte die grüne LED auf. Sie können Ihr Auto starten;



④ Starten Sie Ihr Auto;



⑤ Nachdem das Fahrzeug angesprungen ist, klemmen Sie die Batterieklemmen ab und entfernen Sie das Starthilfegerät.

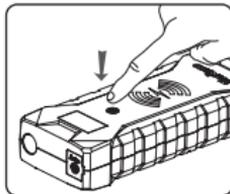
### 2. Wie laden Sie Ihr Mobiltelefon mit der kabellosen Ladefunktion des Starthilfegerätes auf

#### a. Aufladen der Mobiltelefonen mit der kabellosen Ladefunktion

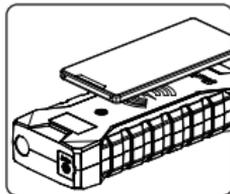
\* Beim Aufladen eines Mobiltelefons mit der kabellosen Ladefunktion des Starthilfegerätes sollte der Spulenbereich des Telefons mit dem Bereich der kabellosen Ladespule ausgerichtet sein (siehe Abbildung). Wenn sich das Telefon außerhalb des effektiven Bereichs des kabellosen Ladegerätes befindet, wird die Effizienz des Ladens reduziert oder nicht aufgeladen.

\* Achten Sie beim kabellosen Laden darauf, dass sich im kabellosen Ladebereich auf der Rückseite des Telefons keine Metallbarrieren befinden. Andernfalls wird die Schutzfunktion des kabellosen Ladegerätes aktiviert, um den Ladevorgang zu beenden.

\* Beim Aufladen mit dem kabellosen Ladegerät kann die Wärme im kabellosen Ladebereich erzeugt werden, was normal ist. Wenn die Temperatur zu hoch ist ( $>60^{\circ}\text{C}$ ), wird der Hochtemperaturschutz aktiviert und das Laden angehalten.



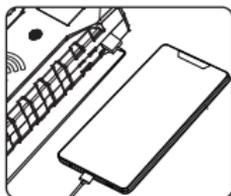
① Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das kabellose Ladegerät zu aktivieren;



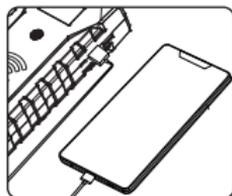
② Starten Sie das kabellose Laden des Mobiltelefons, wenn es sich an der bestimmten Position des Starthilfegerätes befindet.

Beschreibung des Arbeitsstatus des kabellosen Ladens	Einschalten des kabellosen Ladens	Wenn das kabellose Laden aktiviert ist, blinkt die Anzeige des kabellosen Ladens langsam und tritt in den ausstehenden Ladezustand ein.
	Kabelloses Laden	Wenn kabellos geladen wird, leuchtet die Anzeige des kabellosen Ladens dauerhaft.
	Fehler des kabellosen Ladens	Wenn beim kabellosen Laden ein Fehler auftritt, blinkt die kabellose Ladeanzeige schnell und erlischt 10s später.
	Hochtemperaturabschaltung	Die Entladung ist nicht zulässig, wenn die Spulentemperatur zu hoch ist ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ). Die kabellose Ladeanzeige blinkt schnell und erlischt 10s später.
	Hochtemperaturfreigabe	Die Spulentemperatur wieder auf ein normales Niveau sinkt, wird die Ladung wieder freigegeben.

## b. Aufladen des Mobiltelefons mit der USB-Ausgangsbuchse



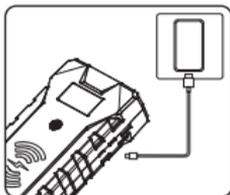
① Verbinden Sie den USB-Ausgangsanschluss des Starthilfegerätes mit dem Anschluss des Mobiltelefons;



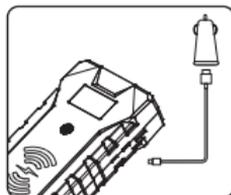
② Verbinden Sie den Type-C-Ausgangsanschluss des Starthilfegerätes mit dem Anschluss des Mobiltelefons.

## 3. Wie laden Sie das Starthilfegerät auf

Methode 1



Methode 2

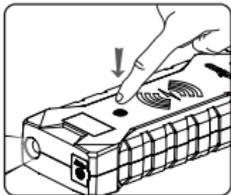


Verbinden Sie das Starthilfegerät mithilfe des mitgelieferten USB-Ladekabels mit dem Type-C- oder Micro-USB-Netzeingangsanschluss und dem 5V-USB Netzteil oder mit dem 12V Anschluss in Ihrem Fahrzeug über ein 12V Netzteil mit 5V-USB Ausgang. (Hinweis: Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten; das 5V-USB Netzteil und das 12V Netzteil mit 5V-USB Ausgang sind nicht im Lieferumfang enthalten).

### Hinweise zum Aufladen

- ① Die Lebensdauer des Starthilfegerätes kann verlängert werden, wenn Sie das Gerät mindestens alle 3 Monate einmal aufladen;
- ② Laden Sie das Gerät nicht sofort nach dem Starten des Autos oder wenn es noch heiß ist auf;
- ③ ②Es dauert etwa 5 Stunden bis das Starthilfegerät vollständig aufzuladen ist. Bitte vermeiden Sie eine Überschreitung dieser Ladezeiten, da dies zu Sicherheitsproblemen führen kann. Laden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.

## 4. Wie schalten Sie das LED-Leuchte ein



- ① Halten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden gedrückt, um das LED-Licht einzuschalten;
- ② Drücken Sie kurz die Taste, um den Modus zu Wählen: SOS-Modus / Stroboskop-Modus / Lichtmodus;
- ③ Halten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden gedrückt, um die LED-Leuchte auszuschalten.

## 5. Einführung der Starthilfezangen

### ① Hauptfunktion

- \* Überspannungsschutz;
- \* Tiefentladeschutz;
- \* Kurzschlusschutz der Starthilfezangen;
- \* Verpolungsschutz der Starthilfezangen und des positiven und negativen Poles an der Autobatterie;
- \* Überstromschutz (wenn der Anlaufstrom die technischen Limitierungen des Gerätes überschreitet).

### ② Beschreibung der Statusanzeige

Nummer	Anzeigemodus	Beschreibung	Lösung
1	Die LED leuchtet dauerhaft rot und die grüne LED leuchtet nicht	Status: Die Starthilfe Zange ist mit dem Starthilfe gerät verbunden	Standby-Power-Up
2	Rote / grüne LED leuchtet abwechselnd	Standby Modus: Status der Verbindung der Starthilfe Zange mit dem Starthilfe gerät	Verbinden Sie das Gerät nun mit der Autobatterie
3	Die rote LED leuchtet nicht, die grüne LED leuchtet nicht, und der Summer klingelt kurz	Arbeitszustand: Die korrekten Verbindung der Starthilfe Zange mit dem Starthilfe gerät und der Autobatterie ist hergestellt	Starten des Motors
4	Die rote LED und die grüne LED leuchten durchgehend	Zeitabschaltung Aktiv: Dauer T > 90S, Der Startvorgang wird abgebrochen	Trennen Sie alle Verbindungen zum Starthilfe gerät, entfernen Sie die Starthilfe Zangen und verbinden Sie das Starthilfe gerät mit einer Stromquelle um es zurück zu setzen.
5	Die rote LED leuchtet durchgehend, die grüne LED leuchtet nicht, und der Summer klingelt in kurzen Abständen	Status: Verpolungsschutz aktiv	Verbinden Sie die Starthilfe Zangen mit dem jeweils richtigen Pole der Batterie
6	Die rote LED leuchtet durchgehend, die grüne LED leuchtet nicht, der Summer klingelt 1 lang und 2 kurz	Kurzschlusschutz aktiv	Trennen Sie die Verbindung
7	Die rote LED leuchtet durchgehend, die grüne LED leuchtet nicht, und der Summer klingelt durchgehend schnell	Hochtemperaturschutz aktiv	Die Temperatur ist zu hoch, lassen Sie das Gerät abkühlen
8	Die rote LED leuchtet durchgehend und die grüne LED leuchtet durchgehend	Überstromschutzes aktiv: Der Startvorgang wird abgebrochen	Trennen Sie alle Verbindungen zum Starthilfe gerät, entfernen Sie die Starthilfe Zangen und verbinden Sie das Starthilfe gerät mit einer Stromquelle um es zurück zu setzen.
9	Die rote LED leuchtet durchgehend, die grüne LED leuchtet nicht, und der Summer klingelt langsam und kurz	Rückladewarnung aktiv: Der durch die noch verbundene Autobatterie eingeladene Rückstrom überschreitet die Schwelle von 10V	Trennen Sie alle Verbindungen zum Starthilfe gerät, entfernen Sie die Starthilfe Zangen und verbinden Sie das Starthilfe gerät mit einer Stromquelle um es zurück zu setzen.

## Hinweis

\* Öffnen Sie das Starthilfegerät nicht selbst, Versuchen Sie nicht das Gerät im Fehlerfall selber zu reparieren. Kontaktieren Sie bitte einen Fachmann, um das defekte Starthilfegerät reparieren zu lassen.

1. Es wird empfohlen, ein Starthilfegerät mit einer Batteriekapazität von über 50% zu verwenden. Wenn die Kapazität unter 50% liegt, kann das Starthilfegerät das Fahrzeug möglicherweise nicht starten;
2. In den meisten Fällen springt das Fahrzeug beim ersten Startversuch an. Bei manchen Fahrzeugen ist es erforderlich, dass das Starthilfegerät bis zu 30 Sekunden angeschlossen ist, bevor das Fahrzeug anspringt. Sollte das Fahrzeug nicht sofort anspringen, warten Sie bitte 20-30 Sekunden und versuchen Sie es erneut. Versuchen Sie innerhalb von 15 Minuten nicht mehr als 5 Mal hintereinander das Fahrzeug fremdzustarten;
3. Nach der Nutzung des Starthilfegerätes ist es normal, dass das Gerät warm ist.
4. Um die optimale Leistungsfähigkeit des verbauten Akkus zu gewährleisten, laden Sie das Starthilfegerät mindestens alle 3 Monate einmal auf;
5. Wenn das Starthilfegerät Leckage hat oder einen besonderen Geruch abgibt, verwenden Sie es bitte nicht mehr und kontaktieren Sie uns sofort;
6. Verbinden Sie die rote Klemme nicht mit der schwarze Klemme (insbesondere im Standby-Modus), da dies zu Gefahren führen kann;
7. Verwenden Sie nur den originalen Starthilfezangen;
8. Halten Sie das Gerät von Feuer und Wasser fern, um Sicherheitsproblem zu vermeiden;
9. Lagern Sie das Starthilfegerät nicht in einer Umgebung über 60°C, Lassen Sie das Gerät nicht lange in der Sonne stehen. Bewahren Sie das Starthilfegerät in ein kühler und trockener Umgebung auf;
10. Öffnen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht.
11. Setzen Sie das Gerät keinen Schlägen, heftigen Erschütterungen oder großem Druck aus, da dies zu Feuer, Explosion und Verbrennung führen kann
12. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, um das Starthilfegerät zu reinigen;
13. Halten Sie dieses Produkt von Kindern fern.

## Pflege und Entsorgung

1. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit anderen Hausmüll, um irreparable Schäden für die Umwelt oder den Menschen zu vermeiden.
2. Trennen Sie das Gerät von anderen Abfallarten und recyceln Sie es verantwortungsvoll, um die nachhaltige Nutzung der materiellen Ressourcen zu fördern.

## Garantiebestimmungen

Wir bieten eine beschränkte Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum unter den folgenden Bedingungen:

1. Der Nutzer kann sich direkt an den Kundendienst wenden, indem er eine von einem autorisierten Händler ausgestellten Rechnungen und eine detaillierte Fehlerbeschreibung einreicht;
2. Die Garantie deckt Defekte oder Schäden durch folgende Ursachen nicht ab: Normale Abnutzung des Gerätes und des Zubehörs, physische Schäden, unsachgemäße Installation, Missbrauch, Änderung oder Reparaturen durch nicht autorisierte Dritte verursacht wurden;
3. Wir haften nicht für die Verluste oder Schäden, die durch höhere Gewalt oder bei der Beförderung durch Dritte verursacht werden;
4. Wir haften nicht für die zusätzliche oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung oder den Missbrauch dieses Produkts verursacht werden;
5. Alle Garantieerklärungen beschränken sich auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Produkte und liegen in unserem Ermessen;
6. Die Garantie für das reparierte oder ersetzte Produkt/Teil deckt die verbleibende Garantiezeit des Produktes ab. Die Reparatur oder der Ersatz des Produktes/Teils beinhaltet möglicherweise auch die Verwendung von funktional vergleichbaren überarbeiteten Geräten oder Teilen. Wir behalten uns das Recht vor, über das Produkt/Teil der Rückgabe oder des Ersatzes zu entscheiden;
7. Verbrauchsteile wie Batterien fallen nicht unter diese Garantie;
8. Die endgültige Auslegung der Garantiebestimmungen obliegt dem Händler.



Jomgand Start Your Life