

Andobil

Contents / 目次 / Inhalt

EN

Specifications 01

Overview.....02

Installation.....03

Instructions.....05

Phone Case Compatibility.....07

FAQ.....08

Precautions.....08

JA

製品概要.....10

各部の名称.....11

取り付け方法.....12

使用方法.....14

スマートフォンとの互換性.....16

よくあるご質問.....17

使用上のご注意.....17

DE

Technische Daten.....18

Übersicht.....19

Montage.....20

Instructions.....22

Kompatibilität mit Smartphone-Hüllen.....24

Häufig gestellte Fragen.....25

Sicherheitshinweise.....26

SHENZHEN ANDOBIL TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: RM C1407, BLK C, Zhanhao Technology BLDG, Intersection of Gongye East Road And Minzhi Road, Xinnu Community, Minzhi ST, Longhua DIST, Shenzhen, China

Web: www.andobil.com

Email: support@andobil.com

Andobil is a trademark registered in the U.S. and other countries.

All rights reserved.

SHENZHEN SOYINK

FC

Made in China

Andobil

Two methods to get product installation videos:

1. Search our channel on YouTube

YouTube

Andobil Official

2. Scan the QR code

xxxx

Specifications

Product Name

Magnetic Wireless Charger

Model

WZ1A

Input

9.0V $\pm$ 3.0A/12.0V $\pm$ 3.0A/15.0V $\pm$ 3.0A

Output

25.0W Max

Charge Sensing Distance

<4mm

Operating Temperature

-10°C~40°C

Applicable Places

air vent

Compatible Models

Phone 12 and newer

Package List

Magnetic Wireless Charger $\times$ 1, Spiral Clamp $\times$ 1, Charging Cable $\times$ 1, User Manual $\times$ 1

The parameters above are derived from the laboratory of ANDOBIL. The image shown here is indicative only. Actual delivery is subject to customer purchase style.

Overview

Magnetic Wireless Car Charger

Wireless Charging Area

Locking Nut

Heat Dissipation Area

Function Button

Indicator Light

USB-C Port

Spiral Clamp

Ball Joint

Screw Knob

Support Plate

Air Vent Clip

Installation

1. Unscrew the locking nut. Insert the ball joint through the smaller opening of the locking nut, then firmly press the ball joint into the socket on the back of the support arm.

2. Tighten the locking nut. Adjust the screw knob to fit the clip opening to the thickness of the air vent slit.

3. Insert the car mount into the appropriate position on the air vent. Tighten the screw knob to secure the car mount. Adjust the angle of the car mount to achieve the optimal viewing angle.

Air Vent Compatibility

The clip is compatible with horizontal and vertical air vents. It is not compatible with sparse, curved, or retractable air vents.

Note: Do not overlighten the air vent clip, as this may damage the air vent slats or the clip.

Instructions

1. Connect to Power

Using the original USB-C cable, connect the magnetic wireless car charger to a car charger with a USB-C port that supports an output of 30W or higher (PD 2.0 or later).

Note: Do not connect the magnetic wireless car charger directly to the vehicle's built-in USB port, as insufficient power output may result in slow charging or other charging issues.

2. Magnetic Wireless Charging

Bring your phone close to the wireless charging area. The magnets will automatically align the phone and start wireless charging. The indicator light remains solid ice blue.

3. Button Functions

When the magnetic wireless car charger enters charging mode, the cooling fan runs at medium speed by default. Press the function button once to switch the fan speed between Medium $\rightarrow$ High $\rightarrow$ Low.

4. Indicator Light Guide

Front Status

Status

Indicator Light

Action

Input Power $\leq$ 15W

Standby (No phone detected)

Solid Purple

Try using a USB-C car charger that supports 30W or higher.

Input Power $>$ 15W

Charging

Solid Ice Blue

—

Input Power $>$ 20W

Standby (No phone detected)

Solid Green

—

Charging

Solid Ice Blue

—

Wireless charging with fan cooling

Solid Ice Blue

—

Fully Charged

Solid Ice Blue

—

Overtemperature Protection

Charging Stopped

Flashing Yellow

Allow the device to cool down before using it again.

Front Status

Status

Indicator Light

Action

Metal Foreign Object Detected/Overvoltage

Charging Stopped

Flashing Red

Check for any metal objects attached to the back of the phone. Verify that the car charger is functioning properly.

Phone Case Compatibility

Compatible with phone cases that have a smooth surface and are 4 mm (0.16 in) thick or less.

Not compatible with:

a. Any foreign objects between the smartphone and the magnetic wireless car charger, such as metal objects, credit cards, keys, coins, magnets, or NFC cards.

b. Phone cases that may interfere with wireless charging, such as extra-thick phone cases (over 4 mm / 0.16 in), uneven or textured phone cases, or cases with stands or other attachments.

c. PopSockets®, ring holders, or similar accessories.

FAQ

1. If the device does not charge properly or charges slowly, please check the following.

1.1 A solid green indicator light in standby mode indicates that the device is ready to charge.

1.2 To enable 25W, 15W, 10W, or 7.5W fast wireless charging, use a car charger that supports PD 2.0 or later and provides sufficient power. Do not connect the device directly to the vehicle's built-in USB port.

1.3 Remove any metal objects from the phone or phone case, such as metal rings, metal plates, credit cards, or PopSockets.

1.4 Wireless charging supports phone cases up to 4 mm (0.16 in) thick.

1.5 High temperatures may reduce charging speed. For the best charging performance, it is recommended to close high-power apps such as navigation when the phone battery is low and lower the vehicle's cabin temperature if possible.

1.6 To ensure safe charging and optimal performance, use the included original USB-C cable.

2. Operating Temperature

The recommended operating temperature is -10°C to 40°C (14°F to 104°F). Temperatures outside this range may cause the device to operate abnormally.

Precautions

1. Ensure the product is properly installed to prevent it from coming loose or falling.

2. Do not disassemble or modify the product to avoid damage.

3. Install the product before driving. Do not operate or adjust it while driving.

4. Do not install the product where it may obstruct your view or interfere with airbag deployment.

5. Keep magnetic objects away from the product, as they may become demagnetized.

6. Keep the product out of the reach of children.

FC

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

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:

-- Relocate or reorient the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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 RF Radiation Exposure Statement:

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

2. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

3. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

製品概要

製品名

マグネット式ワイヤレス充電器

型番

WZ1A

入力

9.0V $\pm$ 3.0A/12.0V $\pm$ 3.0A/15.0V $\pm$ 3.0A

出力

最大 25.0W

充電検知距離

4mm未満

動作温度

-10°C~40°C

対応取付場所

吹き出し口

対応機種

iPhone 12 以上

同梱物

マグネット式ワイヤレス充電器 $\times$ 1, 遠隔ロッククリップ $\times$ 1, 充電ケーブル $\times$ 1, 取扱説明書 $\times$ 1

上記の数値は、ANDOBIL社の製品開発段階で得られたデータに基づいたものです。掲載されている画像はイメージです。実際の製品は、お客様のご購入の際の状況・仕様等により異なる場合があります。

各部の名称

マグネット式ワイヤレス充電器

ワイヤレス充電エリア

固定ナット

放熱エリア

ファンクションボタン

インジケータランプ

USB-Cポート

遠隔ロッククリップ

ボールジョイント

ネジノブ

サポートプレート

エアコン吹き出し口クリップ

取り付け方法

1. 固定ナットを緩め、ボールジョイントを固定ナットの小径側から通します。その後、サポートアーム背面の受け部にはっきりと合致します。

2. ロックナットを締めます。ネジノブを調整し、クリップの開口部をエアコン吹き出し口のフィンの厚みに合わせます。

3. 車載ホルダーをエアコン吹き出し口の適切な位置に差し込みます。ネジノブを締めて車載ホルダーを固定します。車載ホルダーの角度を調整し、最適な視野角にわたしてください。

エアコン吹き出し口の対応性

クリップは、傾向さおひ坂向きのエアコン吹き出し口に対応しています。フィンの間隔が広々タイプ、曲面タイプ、吸新式のエアコン吹き出し口には対応していません。

ご注意: エアコン吹き出し口クリップを締めすぎないでください。エアコン吹き出し口のファンクリップが破損するおそれがあります。

使用方法

1. 電源に接続する

付属のUSB-Cケーブルを使用して、30W以上 (PD 2.0以降対応) の付属のUSB-Cケーブルを車載充電器のUSB-Cポートに接続し、車の電源に接続します。電源が正常に動作し、充電が開始されます。

2. マグネット式ワイヤレス充電

スマートフォンをワイヤレス充電エリアに近づけると、マグネットが自動的に位置合わせされ、ワイヤレス充電が開始されます。充電中はインジケータランプがアイスブルーで点灯します。

3. ボタン操作

マグネット式ワイヤレス車載充電器が充電状態になる。冷却ファンは初期設定で低速で動作します。ファンファンクションボタンを押すことで、ファンの速度が低速 $\rightarrow$ 高速 $\rightarrow$ 低速の順に切り替わります。

4. インジケータランプ表示

前提条件

状態

インジケータランプ

対処方法

入力電力 $\leq$ 15W

待機中/スタンバイ (充電検知失敗)

赤色点灯

30W以上に到達したUSB-Cケーブル充電器をご使用ください。

入力電力 $>$ 15W

充電中

アイスブルー点灯

—

入力電力 $>$ 20W

充電中

アイスブルー点灯

—

充電完了

アイスブルー点灯

—

過熱保護

充電停止

黄色点滅

本製品が十分に冷めたら再度ご使用ください。

前提条件

状態

インジケータランプ

対処方法

金属異物検知/過電圧

充電停止

赤色点滅

スマートフォン背面に金属製の異物が付着していないか確認し、車載充電器が正常に動作していることを確認してください。

スマートフォンケースの互換性

(1) 表面が滑らかで、厚さ4mm以下のスマートフォンケースに対応しています。

(2) 以下のケースおよびアクセサリーには対応していません。

a. スマートフォンとマグネット式ワイヤレス車載充電器の間に、金属製の異物、クリップ、カード、磁石、磁石、磁石、磁石などの異物がある場合。

b. ワイヤレス充電に影響を与えるスマートフォンケース (厚さ4mmを超えるケース、裏面に凸凹のあるケース、スタンドなどの付属品がけいたケース)。

c. PopSockets®, リングホルダー、または類似のアクセサリー。

よくあるご質問

1. 正常に充電できない、または充電速度が遅い場合は、以下をご確認ください。

1.1 待機中にインジケータランプが黄色点灯している場合は、充電可能な状態です。

1.2 25W/15W/10W/7.5Wの急速ワイヤレス充電を行うには、PD 2.0に対応し、十分な出力能力を備えた車載充電器をご使用ください。車両に搭載されているUSBポートには直接接続しないでください。

1.3 スマートフォンまたはスマートフォンケースから、金属リング、金属プレート、クリップ、ストランド、PopSocketsなどの金属製または磁気の影響を受けるものを取り除いてください。

1.4 ワイヤレス充電は、厚さ4mm以下のスマートフォンケースに対応しています。

1.5 周囲温度が高いと充電速度が低下する場合があります。より効果的に充電するため、バッテリー残量が少ない場合はナビゲーションアプリの動作を制限し、可能であれば車内温度を下げてください。

1.6 安全かつ最適な充電性を確保するため、付属のUSB-Cケーブルをご使用ください。

2. 動作温度

推奨動作温度は-10°C~40°C (14°F~104°F) です。この範囲を超える温度環境では、正常に動作しない場合があります。

使用上のご注意

1. 製品が確実に取り付けられていることを確認し、落下しないようにしてください。

2. 故障や破損の原因となるため、本製品を分解・改造しないでください。

3. 本製品は運転前に取り付けてください。運転中は操作や角度調整を行わないでください。

4. 視界を妨げる場所や、エアバッグの作動を妨げる場所には取り付けてください。

5. 電気の影響を受けるものを本製品の近くに置かないでください。電気が火花が飛ぶ可能性があります。

6. お子様の手の届かない場所に保管してください。

Technische Daten

Produktname

Magnetic Wireless Charger

Model

WZ1A

Eingang

9.0V $\pm$ 3.0A/12.0V $\pm$ 3.0A/15.0V $\pm$ 3.0A

Ausgang

Max. 25.0W

Ladeleistungsbereich

<4mm

Betriebstemperatur

-10°C~40°C

Geeignete Montagelösungen

Luftauslass

Kompatible Modelle

iPhone 12 und höher

Lieferumfang

Magnetic Wireless Charger $\times$ 1, Signalklemme $\times$ 1, Ladekabel $\times$ 1, Bedienungsanleitung $\times$ 1

Die oben genannten Parameter stammen aus dem Labor von ANDOBIL. Die Abbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung, möglicherweise ist das tatsächlich gelieferte Produkt. Der tatsächliche Lieferumfang richtet sich nach der vom Kunden erworbenen Ausführung.

Übersicht

Magnetisches kabelloses Kfz-Ladegerät

Kabelloser Ladebereich

Sicherungsmutter

Wärmeableitungsbereich

Funktionstaste

Kontrollleuchte

USB-C-Anschluss

Spiralklemme

Stützplatte

Luftungsschlitze-Clip

Kugelenk

Schraubkopf

Montage

1. Lösen Sie die Feststuttmutter. Führen Sie das Kugelenk durch die kleine Öffnung der Feststuttmutter und drücken Sie es anschließend fest in die runde Aufnahme auf der Rückseite des Haltearms.

2. Ziehen Sie die Feststuttmutter fest. Stellen Sie den Schraubkopf so ein, dass die Öffnung der Klemme an die Dicke der Lüftungslamelle angepasst wird.

3. Setzen Sie die Kfz-Halterung an einer geeigneten Stelle in den Lüftungsschlitze ein. Ziehen Sie den Schraubkopf fest, um die Halterung zu befestigen. Stellen Sie anschließend den Winkel der Halterung so ein, dass ein optimaler Blickwinkel erreicht wird.

Kompatibilität mit Lüftungsdüsen

Der Clip ist mit horizontalen und vertikalen Lüftungsschlitzen kompatibel. Er ist nicht kompatibel mit Lüftungsschlitzen mit großen Lamellenabständen sowie mit gebogenen oder versenkten Lüftungsschlitzen.

Hinweis: Ziehen Sie den Lüftungsschlitze-Clip nicht zu fest an, da dies die Lüftungslamellen oder den Clip beschädigen kann.

Anleitung

1. Mit Strom verbinden

Verbinden Sie das Original-USB-C-Kabel, um das magnetische kabellose Kfz-Ladegerät mit einem Kfz-Ladegerät mit USB-C-Anschluss zu verbinden, das eine Ausgangsleistung von 30 W oder mehr (PD 2.0 oder höher) unterstützt.

Hinweis: Verbinden Sie das magnetische kabellose Kfz-Ladegerät nicht direkt mit dem integrierten USB-Anschluss des Fahrzeugs, da eine unzureichende Stromversorgung zu langsamem Laden oder anderen Ladeproblemen führen kann.

2. Magnetisches kabelloses Laden

Halten Sie Ihr Smartphone in die Nähe des kabellosen Ladebereichs. Die Magnete richten das Smartphone automatisch aus und starten den kabellosen Ladevorgang. Die Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft ein.

3. Tastenfunktionen

Wenn das magnetische kabellose Kfz-Ladegerät den Ladevorgang startet, läuft der Kühlventilator standardmäßig mit mittlerer Geschwindigkeit. Drücken Sie die Funktionstaste einmal, um die Lüftungsgeschwindigkeit zwischen Mittel $\rightarrow$ Hoch $\rightarrow$ Niedrig umzuschalten.

4. Anzeige der Kontrollleuchte

Verbindung

Status

Kontrollleuchte

Maßnahme

Eingangsleistung $\leq$ 15 W

Standby (kein Smartphone erkannt)

Dauerhaft bla

Verwenden Sie ein USB-C-Kfz-Ladegerät mit einer Ausgangsleistung von 30 W oder höher.

Eingangsleistung $>$ 15 W

Ladevorgang

Dauerhaft einblau

—

Eingangsleistung $>$ 20 W

Standby (kein Smartphone erkannt)

Dauerhaft grün

—

Ladevorgang

Dauerhaft einblau

—

Kabelloses Laden mit Lüftungslüftung

Dauerhaft einblau

—

Vollständig geladen

Dauerhaft einblau

—

Überladeschutz

Ladevorgang gestoppt

Selbst blinkend

Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es erneut verwenden.

Verbindung

Status

Kontrollleuchte

Maßnahme

Metallicher Fremdkörper erkannt/Überstromspannung

Charging Stopped

Rot blinkend

Überprüfen Sie, ob sich Metallgegenstände, Kreditkarten, Schlüssel, Münzen, Magneten oder NFC-Karten befinden. Stellen Sie sicher, dass das Kfz-Ladegerät ordnungsgemäß funktioniert.

Kompatibilität mit Smartphone-Hüllen

Compatible with Smartphone-Hüllen mit glatter Oberfläche und einer Dicke von 4 mm oder weniger.

Not compatible mit:

a. Fremdkörpern zwischen dem Smartphone und dem magnetischen kabellosen Kfz-Ladegerät, wie z. B. Metallgegenständen, Kreditkarten, Schlüsseln, Münzen, Magneten oder NFC-Karten.

b. Smartphone-Hüllen, die das kabellose Laden beeinträchtigen können, z. B. besonders dicke Hüllen (über 4 mm), Hüllen mit unebenem oder strukturierter Oberfläche sowie Hüllen mit Ständern oder anderen Aufsätzen.

c. PopSockets®, Ringhalter oder ähnliche Zubehörteile.

Häufig gestellte Fragen

1. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß lädt oder die Ladegeschwindigkeit zu langsam ist, prüfen Sie bitte folgendes:

1.1 Eine dauerhaft grün leuchtende Kontrollleuchte im Standby-Modus zeigt an, dass das Gerät leidet ist.

1.2 Um schnelles kabelloses Laden mit 25 W, 15 W, 10 W oder 7.5 W zu ermöglichen, verwenden Sie ein Kfz-Ladegerät, das PD 2.0 oder höher unterstützt und ausreichend Leistung bereitstellt. Schließen Sie das Gerät nicht direkt an den integrierten USB-Anschluss des Fahrzeugs an.

1.3 Entfernen Sie alle Metallgegenstände vom Smartphone oder der Smartphone-Hülle, wie z. B. Metallringe, Metallplatten, Kreditkarten oder PopSockets.

1.4 Das kabellose Laden unterstützt Smartphone-Hüllen mit einer Dicke von bis zu 4 mm.

1.5 Hohe Temperaturen können die Ladegeschwindigkeit verringern. Für eine optimale Ladeleistung wird empfohlen, bei niedrigem Akkustand das Smartphones stromintensive Apps wie Navigation zu schließen und die Innenraumtemperatur des Fahrzeugs nach Möglichkeit zu senken.

1.6 Um schnelles Laden und eine optimale Leistung zu gewährleisten, verwenden Sie das mitgelieferte Original-USB-C-Kabel.

2. Betriebstemperatur

Die empfohlene Betriebstemperatur liegt bei -10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F). Temperaturen außerhalb dieses Bereichs können zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

Sicherheitshinweise

1. Stellen Sie sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß installiert ist, um ein Lösen oder Herunterfallen zu verhindern.

2. Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht, um Schäden zu vermeiden.

3. Installieren Sie das Produkt vor der Fahrt. Bedienen oder verstellen Sie es nicht während der Fahrt.

4. Installieren Sie das Produkt nicht an Stellen, an denen es Ihre Sicht behindern oder die Auslösung des Airbags beeinträchtigen könnte.

5. Halten Sie magnetische Gegenstände vom Produkt fern, da diese entmagnetisiert werden können.

6. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

25

26