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
スマートフォンケースの互換性 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, Zhantao Technology BLDG, Intersection of Gongye East Road And Minzhi Road, Xinniu 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.

PRINTED WITH SOY INK 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

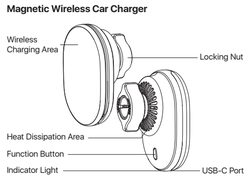
EN

Product Name	Magnetic Wireless Charger
Model	WZ1A
Input	9.0V ⎓ 3.0A/12.0V ⎓ 3.0A/ 15.0V ⎓ 3.0A
Output	25.0W Max
Charge Sensing Distance	<4mm
Operating Temperature	-10°C-40°C
Applicable Places	air vent
Compatible Models	iPhone 12 and newer
Package List	Magnetic Wireless Charger ×1, Spiral Clamp×1, Charging Cable x1, User Manual ×1

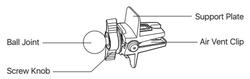
The parameters above are derived from the laboratory of ANDOBIL. The image shown here is indicative only. Actual delivery is subject to customer purchase style.

Overview

Magnetic Wireless Car Charger

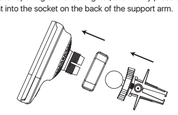


Spiral Clamp

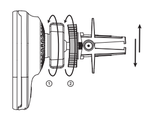


Installation

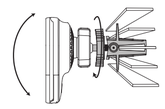
1. Unscrew the locking nut. Insert the ball joint through the smaller opening of the locking nut, then firmly press the ball joint into the socket on the back of the support arm.



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

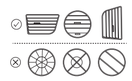


3. Insert the car mount into the appropriate position on the air vent. Tighten the screw knob to secure the car mount. Adjust the angle of the car mount to achieve the optimal viewing angle.



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 overtighten 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 → High → Low.

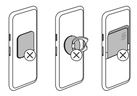
4. Indicator Light Guide

Front Status	Status	Indicator Light	Action
Input Power ≤15W	Standby (No phone detected)	Solid Purple	Try using a USB-C car charger that supports 30W or higher.
	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	—
Overtempera-ture 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/ Undervoltage	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

① Compatible with phone cases that have a smooth surface and are 4 mm (0.16 in) thick or less.
② 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.

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

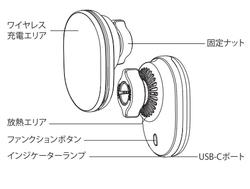
JA

製品名	マグネット式ワイヤレス充電器
型番	WZ1A
入力	9.0V ⎓ 3.0A/12.0V ⎓ 3.0A/ 15.0V ⎓ 3.0A
出力	最大25.0W
充電検知距離	4mm未満
動作温度	-10℃-40℃
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 ×1、送風口クリップ ×1、充電ケーブル ×1、取扱説明書 ×1

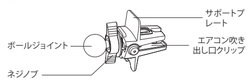
上記の数値は、ANDOBIL社の製品開発段階で得られたデータに基づいたものです。掲載されている画像はイメージです。実際の製品は、お客様のご購入の際の状況・仕様等により異なる場合があります。

各部の名称

マグネット式ワイヤレス充電器

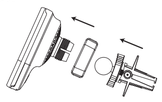


送風口クリップ

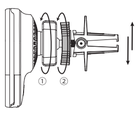


取り付け方法

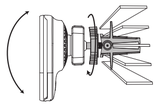
1. 固定ナットを緩め、ボールジョイントを固定ナットの小径側から通します。その後、サポートアーム背面の受け部にしっかりとはめ込みます。



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。

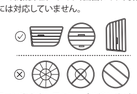


3. 車載ホルダーをエアコン吹き出し口の適切な位置に差し込みます。ネジノブを締めて車載ホルダーを固定します。車載ホルダーの角度を調整し、最適な視野角に合わせてください。



エアコン吹き出し口の対応性

クリップは、横向きおよび縦向きのエアコン吹き出し口に対応しています。フィンの間隔が広いタイプ、曲面タイプ、収納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ィンや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) の出力に対応したUSB-Cポート搭載の車載充電器に、マグネット式ワイヤレス車載充電器を接続してください。

ご注意：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。電力不足により、充電速度の低下や正常に充電できない場合があります。

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、マグネットで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ー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と、冷却ファンは初期設定で中速で動作します。ファンクションボタンを1回押すごとに、ファンの風量が中速 → 高速 → 低速の順に切り替わります。

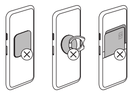
4. インジケーターランプ表示

前提条件	状態	インジケーターランプ	対処方法
入力電力 ≤15W	待機中 (スマートフォン未設置)	紫色点灯	30W以上に対応したUSB-C車載充電器をご使用ください。
	充電中	アイスブルー点灯	—
入力電力 ＞20W	待機中 (スマートフォン未設置)	緑色点灯	—
	充電中	アイスブルー点灯	—
	ワイヤレス充電＋ファン冷却	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てから再度ご使用ください。

前提条件	状態	インジケーターランプ	対処方法
金属異物検知/過電圧/低電圧	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、金属製の物、クレジットカード、鍵、硬貨、磁石、NFCカード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、表面に凹凸のあるケース、スタンドなどの付属品が付いたケース)。
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ーランプが緑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以降に対応し、十分な出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、クレジットカード、PopSocketsなどの金属製または磁気の影響を受けるものを取り外してください。
   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。より効率的に充電するため、バッテリー残量が少ない場合はナビゲーションなど負荷の高いアプリを終了し、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能を確保するため、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℃～40℃ (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ないでください。
5. 磁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。磁気によりデータが消失するおそれがあります。
6. お子様の手の届かない場所に保管してください。

Technische Daten

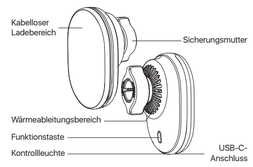
DE

Produktname	Magnetic Wireless Charger
Modell	WZ1A
Eingang	9.0V ⎓ 3.0A/12.0V ⎓ 3.0A/ 15.0V ⎓ 3.0A
Ausgang	Max. 25.0W
Ladeerkennungsabstand	<4mm
Betriebstemperatur	-10°C-40°C
Geeignete Montageflächen	Luftauslass
Kompatible Modelle	iPhone 12 und höher
Lieferumfang	Magnetic Wireless Charger ×1, Spiralklemme ×1, Ladekabel ×1, Bedienungsanleitung ×1

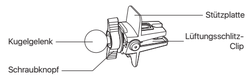
Die oben genannten Parameter stammen aus dem Labor von ANDOBIL. Die Abbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung; maßgeblich ist das tatsächlich gelieferte Produkt. Der tatsächliche Lieferumfang richtet sich nach der vom Kunden erworbenen Ausführung.

Übersicht

Magnetisches kabelloses Kfz-Ladegerät

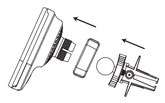


Spiralklemme

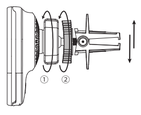


Montage

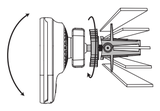
1. Lösen Sie die Feststellmutter. Führen Sie das Kugelgelenk durch die kleinere Öffnung der Feststellmutter und drücken Sie es anschließend fest in die runde Aufnahme auf der Rückseite des Haltearms.



2. Ziehen Sie die Feststellmutter fest. Stellen Sie den Schraubknopf 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 Lüftungsschlitz ein. Ziehen Sie den Schraubknopf fest, um die Halterung zu befestigen. Stellen Sie anschließend den Winkel der Halterung so ein, dass ein optimaler Blickwinkel erreicht wird.



Kompatibilität mit Lüftungsdüsen

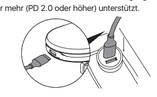
Der Clip ist mit horizontalen und vertikalen Lüftungsschlitzen kompatibel. Er ist nicht kompatibel mit Lüftungsschlitzen mit großen Lamellenabständen sowie mit gebogenen oder versenkbaren Lüftungsschlitzen.

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

Anleitung

1. Mit Strom verbinden

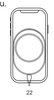
Verwenden Sie das Original-USB-C-Kabel, um das magnetische kabellose Kfz-Ladegerät mit einem Kfz-Ladegerät mit USB-C-Anschluss zu verbinden, das eine Ausgangsleistung von 30 W oder mehr (PD 2.0 oder höher) unterstützt.



Hinweis: Verbinden Sie das magnetische kabellose Kfz-Ladegerät nicht direkt mit dem integrierten USB-Anschluss des Fahrzeugs, da eine unzureichende Stromversorgung zu langsamerem 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 eisblau.



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 Lüftergeschwindigkeit zwischen Mittel → Hoch → Niedrig umzuschalten.

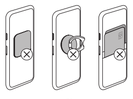
4. Anzeige der Kontrollleuchte

Vorbedingung	Status	Kontrollleuchte	Maßnahme
Eingangsleis-tung ≤15 W	Standby (kein Smartphone erkannt)	Dauerhaft lila	Verwenden Sie ein USB-C-Kfz-Ladegerät mit einer Ausgangsleistung von 30 W oder höher.
	Ladevorgang	Dauerhaft eisblau	—
Eingangsleis-tung >20 W	Standby (kein Smartphone erkannt)	Dauerhaft grün	—
	Ladevorgang	Dauerhaft eisblau	—
	Kabelloses Laden mit Lüfterkühlung	Dauerhaft eisblau	—
	Vollständig geladen	Dauerhaft eisblau	—
Überhitzungs-schutz	Ladevorgang gestoppt	Gelb blinkend	Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es erneut verwenden.

Vorbedingung	Status	Kontrollleuchte	Maßnahme
Metallischer Fremdkörper erkannt/Über-spannung/Un-terspannung	Charging Stopped	Rot blinkend	Überprüfen Sie, ob sich Metallgegenstände auf der Rückseite des Smartphones befinden. Stellen Sie sicher, dass das Kfz-Ladegerät ordnungsgemäß funktioniert.

Kompatibilität mit Smartphone-Hüllen

① Kompatibel mit Smartphone-Hüllen mit glatter Oberfläche und einer Dicke von 4 mm oder weniger.
② Nicht kompatibel 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 unebener 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 ladebereit 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 des Smartphones stromintensive Apps wie Navigation zu schließen und die Innenraumtemperatur des Fahrzeugs nach Möglichkeit zu senken.
   1.6 Um sicheres 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.