

# UC342

200W 3 Channels Smart Charger

User's Manual

## · 免责声明

感谢您购买ISDT UC342三通道充电器（以下简称“充电器”）。在使用充电器之前，请仔细阅读本声明，一旦使用本产品，即被视为对本声明全部内容的认可和接受。

请严格遵守本说明使用该产品，并务必重视注意事项。因用户不当使用（包括但不限于：为非指定型号的电池充电，使产品短路、发热、进入异物，用手或近端触碰端子等。）充电器而造成的直接或者间接损失与伤害，ISDT概不负责。随着产品功能的不断更新，您手中的说明书内容跟实际可能有所出入，请以实际功能和参数为准。

本文档及本产品所有的相关文档最终解释权归ISDT所有。

## · 产品使用注意事项

- 使用本产品之前，请仔细阅读并遵循本文及本产品相关的所有安全与合规操作指引。
- 请勿在阳光直射、雨淋或者潮湿环境中使用充电器。
- 充电器应远离热源、高压、水、可燃性气体、腐蚀性剂等危险物品。
- 若遇火警，请正确使用干粉灭火器进行灭火，使用液体类灭火器可能会有触电危险。
- 严禁在雷电及雷雨天气中使用充电器。
- 保持充电器内部干燥，切勿进入水、油等液体。
- 进行充电时请勿堵住充电器通风口，保持通风和散热。
- 充电时，请远离可燃物，切勿将充电器或者电池置于地毯上充电。
- 使用时请将充电器平稳放置，并注意绝缘及防火。
- 请勿用手或其他物体触碰电池接口的金属端子。若金属端子附着异物，请在电源关闭状态用干布擦拭干净。
- 确保将电池接口对准充电器接口后轻按插入，否则可能导致电池损坏（如发生此事故，本司概不负责）。
- 务必于合适的环境温度使用充电器（建议0℃至40℃）。
- 移动或搬运充电器时，不要拉扯充电器电源线。
- 使用前，请确保电池接口、充电器接口、电池表面、充电器电池仓表面干燥无水，再将电池插入充电器。
- 禁止以任何方式拆解或损坏充电器。

## · 连接手机

启动Polyling软件，将手机靠近运行的设备后，开始连接手机，可按照界面提示单击按键选择绑定或取消绑定。

## · 产品规格参数

产品型号：UC342

AC 输入：100-240V ~ 2.5A 50Hz-60Hz

MR30 输出：2.5-18V = 0.2-10A/180W (Max)

充电功率：180W Max(单电池)/200W Max(多个电池)

USB Type-C输出：5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 2.4A, 20V = 1.8A PPS: 3.3V-11V = 3A

尺寸：137.5\*63\*52mm

重量：385g ±10%

## · 产品介绍

ISDT UC342是一款AC输入的三通道飞行电池智能充电器。

最大总输出功率高达200W。

其拥有3个MR30接口与一个Type-C接口。

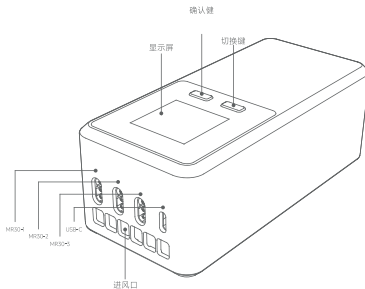
通过连接不同充电模块，

最多可连接三块不同系列智能飞行电池同时进行充电；

USB-C接口支持最大36W的输出功率。

在为三块电池充电时，

还可为USB-C接口的遥控器或手机充电。



| 名称     | 功能描述                |
|--------|---------------------|
| MR30-1 | 可适配接入不同型号电池充电线      |
| MR30-2 | 可适配接入不同型号电池充电线      |
| MR30-3 | 可适配接入不同型号电池充电线      |
| USB-C  | 为USB-C设备提供最高36W输出功率 |
| 进风口    | 散热风扇进风口             |
| 显示屏    | 显示充电参数及其他信息         |
| 切换键    | 按动按键可移动选项光标         |
| 确认键    | 按动按键可确认当前选择         |

## · 产品使用说明

### · 充电步骤

- 1.使用产品附带的电源线接入电源，本产品即可开机。
- 2.连接电池接口线材与充电器。
3. 充电器自动开始充电，电池的指示灯会循环闪烁，显示屏会有相应指示动画。  
工作界面短按确认键可查看电池详情页。
- 4.等待电池充满后，可拔出电池。

### · 为充电器选择充电模式：存储/充满/安静

#### · 步骤

1. 连接充电器与电源。
2. 长按确认键即可进入充电模式选择界面。
3. 短按切换按键即可切换充电模式，短按确认按键选择所选中的充电模式。
4. 充电模式选择界面下：

选择“STORAGE”并按确定键进入存储模式，只能为接入的电池充入60%的电量。

选择“FULL”并按确定键进入火力全开模式，可以将接入的电池冲至100%，充电功率达到最大，

为了控制温度会开启风扇散热，确保充电时间更短。

选择“SILENT”并按确定键进入安静模式，同样可以将电池充电至100%，但会关闭风扇以减少噪音，

为了控制温度，充电功率会减少，充电所需时间会更长。

### · 屏幕旋转与静音

- 1.同时按下切换键和确认键2秒，屏幕可以顺时针旋转一次。
2. 在工作界面长按切换键，可进入静音模式，充电器将不会发出音效。



## ▪ Disclaimer

Thank you for purchasing the ISDT UC342 three-channel charger (hereinafter referred to as "charger"). Before using the charger, please read this disclaimer carefully. Once you use this product, it will be regarded as an acknowledgment and acceptance of the entire contents of this disclaimer. Please strictly follow the instructions in this manual to use this product and pay attention to the precautions. ISDT is not responsible for any direct or indirect losses or injuries caused by improper use of the charger (including but not limited to: charging batteries of non-specified models, causing short circuits, overheating, foreign objects entering, touching terminals with hands or nearby objects, etc.). With the continuous updating of product functions, the content of the manual you have may differ from the actual one; please refer to the actual functions and parameters. ISDT reserves the right to the final interpretation of this document and all related documents of this product.

## ▪ Product Usage Precautions

- Before using this product, please read and follow all safety and compliance guidelines related to this document and this product.
- Do not use the charger in direct sunlight, rain, or humid environments.
- Keep the charger away from heat sources, high voltage, water, flammable gases, corrosive substances, etc.
- In case of fire, please use a dry powder fire extinguisher for extinguishing. Using a liquid fire extinguisher may pose an electric shock hazard.
- It is strictly prohibited to use the charger during thunderstorms or lightning.
- Keep the interior of the charger dry and avoid entering liquids such as water or oil.
- Do not block the ventilation holes of the charger during charging to ensure ventilation and heat dissipation.
- Keep away from combustible materials during charging and do not place the charger or battery on a carpet for charging.
- When using, place the charger steadily and pay attention to insulation and fire prevention.
- Do not touch the metal terminals of the battery interface with your hands or other objects. If foreign objects adhere to the metal terminals, wipe them clean with a dry cloth while the power is off.
- Ensure that the battery interface is aligned with the charger interface before gently inserting it, otherwise, it may cause damage to the battery (if this accident occurs, the company is not responsible).
- Be sure to use the charger at an appropriate ambient temperature (recommended 0°C to 40°C).
- When moving or transporting the charger, do not pull the charger power cord.
- Before use, ensure that the battery interface, charger interface, battery surface, and charger battery compartment surface are dry and free of water, and then insert the battery into the charger.
- It is prohibited to disassemble or damage the charger in any way.

## ▪ Connecting the Phone

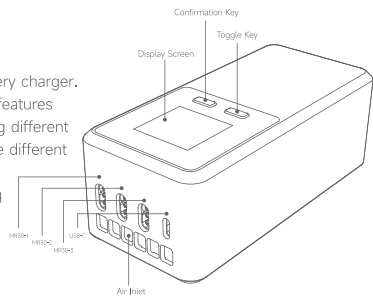
Launch the Polyling app and bring your phone close to the device being operated to start connecting your phone. Follow the on-screen prompts to click the button to select binding or unbinding.

# Specifications

Model: UC342  
AC Input: 100-240V ~ 2.5A 50Hz-60Hz  
MR30 Output: 2.5-18V = 0.2-10A/180W (Max)  
Charging Power: 180W Max(Single Battery)/200W Max(Multiple Batteries)  
USB Type-C Output : 5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 2.4A, 20V = 1.8A PPS: 3.3V-11V = 3A  
Dimensions: 137.5\*63\*52mm  
Weight: 385g ±10%

# Product Introduction

ISDT UC342 is an AC input three-channel smart flight battery charger. It boasts a maximum total output power of up to 200W. It features 3 MR30 interfaces and one Type-C interface. By connecting different charging modules, it can simultaneously charge up to three different series of intelligent flight batteries. The USB-C interface supports a maximum output power of 36W. While charging three batteries, it can also charge a remote controller or smartphone through the USB-C interface.



| Name             | Function Description                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| MR30-1           | Can adapt to different models of battery charging cables |
| MR30-2           | Can adapt to different models of battery charging cables |
| MR30-3           | Can adapt to different models of battery charging cables |
| USB-C            | Provides up to 36W output power for USB-C devices        |
| Air Inlet        | Cooling Fan Air Intake                                   |
| Display Screen   | Displays charging parameters and other information       |
| Toggle Key       | Press the button to move the option cursor               |
| Confirmation Key | Press the button to confirm the current selection        |

# • Product Usage Instructions

## • Charging Steps:

1. Connect the power cord provided with the product to the power source to turn on the product.
2. Connect the battery interface cable to the charger.
3. The charger will start charging automatically, and the battery indicator lights will cycle flashing. The display screen will show corresponding indication animations.

Press the confirmation button on the working interface shortly to view the battery details page.

4. Once the battery is fully charged, it can be removed.

## • Selecting Charging Modes for the Charger: Storage/Full/Quiet

### • Steps:

1. Connect the charger to the power source.
2. Long press the confirmation button to enter the charging mode selection interface.
3. Short press the switch button to toggle between charging modes, and press the confirmation button shortly to select the desired charging mode.

4. Under the charging mode selection interface:

Select "STORAGE" and press the confirmation button to enter storage mode, which charges the connected battery to only 60%.

Select "FULL" and press the confirmation button to enter full power mode, which charges the connected battery to 100% with maximum charging power. The fan will be turned on for cooling to ensure shorter charging time.

Select "SILENT" and press the confirmation button to enter silent mode, which also charges the battery to 100%, but the fan will be turned off to reduce noise. Charging power will be reduced for temperature control, resulting in longer charging time.

## • Screen Rotation and Mute:

1. Press both buttons simultaneously for 2 seconds to rotate the screen clockwise once.
2. Long press the switch button on the working interface to enter mute mode, where the charger will not emit sound effects.

## ■ 免責事項

この度はISDT UC342 3チャンネルチャージャー(以下、チャージャー)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
充電器を使用する前に、この免責事項をよくお読みください。本製品を使用した時点で、本免責事項の全内容を承認し、承諾したものとみなされます。本製品を使用する際は、本取扱説明書の指示に従い、注意事項を遵守してください。ISDTは、充電器の不適切な使用（以下を含みますが、これらに限定されません）による直接的または間接的な損失や傷害について、一切の責任を負いません：指定以外の機種の電池を充電すること、短絡、過熱、異物の侵入、手や近くのもので端子に触れること。）製品の機能は常に更新されているため、本取扱説明書の内容は現在のバージョンと異なる場合があります。ISDT は、本書および本製品に関するすべての関連文書の最終的な解釈権を留保します。

## ■ 製品の使用上の注意

- ・ この製品を使用する前に、この文書およびこの製品に関連するすべての安全およびコンプライアンスガイドラインをよく読んで、従ってください。
- ・ 直射日光、雨、または湿気の多い環境で充電器を使用しないでください。
- ・ 充電器を熱源、高電圧、水、可燃性ガス、腐食性物質などから離してください。
- ・ 火災発生時は、乾燥粉末消火器を使用して消火してください。液体消火器を使用すると感電の危険があります。
- ・ 雷雨や雷の発生時には充電器を使用しないでください。
- ・ 充電器の内部を乾燥させ、水や油などの液体の侵入を避けてください。
- ・ 充電中に充電器の通気孔をふさがないようにして、通気と熱放散を確保してください。
- ・ 充電中に可燃物から離れ、充電器またはバッテリーをカーペットの上に置かないでください。
- ・ 使用中は、充電器を安定して配置し、絶縁および火災防止に注意してください。
- ・ 手や他の物体で電池インターフェースの金属端子に触れないでください。金属端子に異物が付着している場合は、電源を切った状態で乾いた布で拭いてください。
- ・ 電池インターフェースが充電器インターフェースと正確に合致してから優しく挿入してください。そうでないと、電池が損傷する恐れがあります（このような事故が発生した場合、企業は責任を負いません）。
- ・ 適切な室温（推奨温度0°Cから40°C）で充電器を使用してください。
- ・ 充電器を移動または輸送する際は、充電器の電源コードを引っ張らないでください。
- ・ 使用する前に、電池インターフェース、充電器インターフェース、電池表面、および充電器電池収納部表面が乾燥していて水分がないことを確認し、その後電池を充電器に挿入してください。
- ・ いかなる方法でも充電器を分解したり、損傷させたりしないでください。

## ■ 電話を接続する

Polylingアプリを起動し、動作中のデバイスに電話を近づけて電話を接続を開始します。  
画面の指示に従って、ボタンをクリックしてバインディングまたはバインディングの解除を選択します。

## 仕様

型式: UC342

AC 入力: 100~240V ~2.5A 50Hz~60Hz

MR30 出力: 2.5~18V = 0.2~10A/180W (Max)

充電/パワー: 180W Max(単一電池)/200W Max(複数の電池)

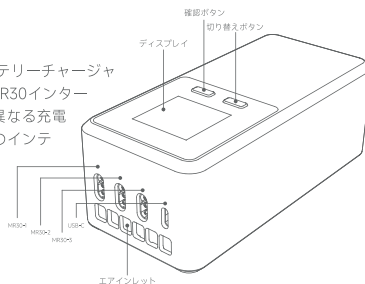
USB Type-C出力 : 5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 2.4A, 20V = 1.8A PPS: 3.3V~11V = 3A

寸法: 137.5\*63\*52mm

重量: 385g ±10%

## 製品紹介

ISDT UC342はAC入力の三チャンネルスマートフライトバッテリーチャージャーです。最大合計出力パワーは最大200Wまでです。3つのMR30インターフェースと1つのType-Cインターフェースを備えています。異なる充電モジュールを接続することで、最大で3つの異なるシリーズのインテリジェントフライトバッテリーを同時に充電することができます。USB-Cインターフェースは最大36Wの出力パワーをサポートしています。3つのバッテリーを充電しながら、USB-Cインターフェースを介してリモコンやスマートフォンを充電することもできます。



| 名前      | 機能の説明                   |
|---------|-------------------------|
| MR30-1  | 異なるモデルのバッテリー充電ケーブルに適用可能 |
| MR30-2  | 異なるモデルのバッテリー充電ケーブルに適用可能 |
| MR30-3  | 異なるモデルのバッテリー充電ケーブルに適用可能 |
| USB-C   | USB-Cデバイスに最大36Wの出力電力を提供 |
| エアインレット | 冷却ファンの吸気口               |
| ディスプレイ  | 充電パラメータやその他の情報を表示       |
| 切り替えボタン | ボタンを押してオプションカーソルを移動     |
| 確認ボタン   | ボタンを押して現在の選択を確認         |

## ・ 製品の使用説明

・ 充電手順：

1. 製品に付属の電源コードを電源に接続して製品をオンにします。
2. バッテリーインターフェースケーブルを充電器に接続します。
3. 充電器は自動的に充電を開始し、バッテリーのインジケータライトが循環して点滅します。ディスプレイには対応する表示アニメーションが表示されます。

ワーキングインタフェースで確認ボタンを短く押すと、バッテリーの詳細ページが表示されます。

4. バッテリーが完全に充電されると、取り外すことができます。

・ 充電器の充電モードの選択：ストレージ/フル/静音

・ 手順：

1. 充電器を電源に接続します。
2. 確認ボタンを長押しして、充電モード選択インターフェースに入ります。
3. 切り替えボタンを短く押して、充電モードを切り替え、確認ボタンを短く押して選択した充電モードを選択します。
4. 充電モード選択インターフェースで：

「ストレージ」を選択して確認ボタンを押すと、ストレージモードに入り、接続されたバッテリーを60%の電力で充電します。

「フル」を選択して確認ボタンを押すと、フルパワーモードに入り、接続されたバッテリーを最大の充電パワーで100%まで充電します。冷却のためにファンがオンになり、より短い充電時間を確保します。

「静音」を選択して確認ボタンを押すと、静音モードに入り、バッテリーを100%まで充電しますが、ファンがオフになってノイズが低減します。温度制御のため、充電パワーが低下し、充電時間が長くなります。

・ 画面の回転とミュート：

1. 両方のボタンを同時に2秒間押しして、画面を1回時計回りに回転させます。
2. ワーキングインタフェースで切り替えボタンを長押しすると、ミュートモードに入ります。充電器は効果音を鳴らしません。

# ▪ Haftungsausschluss

Wir danken Ihnen für den Kauf des Dreikanal-Ladegeräts ISDT UC342 (im Folgenden als „Ladegerät“ bezeichnet). Bevor Sie das Ladegerät benutzen, lesen Sie bitte diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch. Sobald Sie dieses Produkt benutzen, gilt dies als Anerkennung und Akzeptanz des gesamten Inhalts dieses Haftungsausschlusses. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch, um dieses Produkt zu benutzen und beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen. ISDT haftet nicht für direkte oder indirekte Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Ladegeräts verursacht werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Laden von Akkus nicht spezifizierter Modelle, Verursachen von Kurzschlüssen, Überhitzung, Eindringen von Fremdkörpern, Berühren der Pole mit den Händen oder Gegenständen in der Nähe, usw.). Aufgrund der ständigen Aktualisierung der Produktfunktionen kann der Inhalt dieses Handbuchs von der aktuellen Version abweichen; bitte beachten Sie die aktuellen Funktionen und Parameter. ISDT behält sich das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente für dieses Produkt vor.

# ▪ Produktgebrauchshinweise

- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts bitte **alle** Sicherheits- und Konformitätsrichtlinien im Zusammenhang mit diesem Dokument und diesem Produkt sorgfältig durch und befolgen Sie sie.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in direktem Sonnenlicht, Regen oder feuchter Umgebung.
- Halten Sie das Ladegerät von Wärmequellen, Hochspannung, Wasser, brennbaren Gasen, korrosiven Substanzen usw. fern.
- Im Brandfall verwenden Sie bitte einen Trockenpulverfeuerlöscher zur Löschung. Die Verwendung eines Flüssigkeitsfeuerlöschers kann ein Stromschlagrisiko darstellen.
- Die Verwendung des Ladegeräts während Gewittern oder Blitz ist strengstens untersagt.
- Halten Sie das Innere des Ladegeräts trocken und vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeiten wie Wasser oder Öl.
- Blockieren Sie während des Ladevorgangs nicht die Belüftungslöcher des Ladegeräts, um eine Belüftung und Wärmeabfuhr sicherzustellen.
- Halten Sie während des Ladevorgangs brennbare Materialien fern und platzieren Sie das Ladegerät oder den Akku nicht zum Laden auf einem Teppich.
- Platzieren Sie das Ladegerät beim Gebrauch stabil und achten Sie auf Isolierung und Brandschutz.
- Berühren Sie die Metallkontakte der Batterieschnittstelle nicht mit den Händen oder anderen Gegenständen. Wenn Fremdkörper an den Metallkontakten haften, wischen Sie sie im ausgeschalteten Zustand mit einem trockenen Tuch sauber.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterieschnittstelle vor dem sanften Einsetzen mit der Ladegerätschnittstelle ausgerichtet ist, da sonst Beschädigungen am Akku auftreten können (im Falle dieses Unfalls ist das Unternehmen nicht verantwortlich).
- Verwenden Sie das Ladegerät unbedingt bei einer geeigneten Umgebungstemperatur (empfohlen 0°C bis 40°C).
- Bewegen oder transportieren Sie das Ladegerät nicht, ohne das Netzkabel des Ladegeräts zu ziehen.
- Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass die Batterieschnittstelle, die Ladegerätschnittstelle, die Batterieoberfläche und die Oberfläche des Ladegerätebatteriefachs trocken und frei von Wasser sind, und setzen Sie dann die Batterie in das Ladegerät ein.
- Es ist untersagt, das Ladegerät in irgendeiner Weise zu zerlegen oder zu beschädigen.

# ▪ Spezifikationen

Modell: UC342

AC Eingang: 100-240V ~ 2.5 A 50Hz-60Hz

MR30 Ausgang: 2.5-18V ~ 0.2-10A/180W (Max)

Ladeleistung: 180W Max(Einzelne Batterie)/200W Max(Mehrere Batterien)

USB Type-C Ausgang : 5V ~ 3A, 9V ~ 3A, 12V ~ 3A, 15V ~ 2.4A, 20V ~ 1.8A PPS: 3.3V-11V ~ 3A

Abmessungen: 137.5\*63\*52mm

Gewicht: 385g ±10%

# ▪ Verbindung zum Telefon

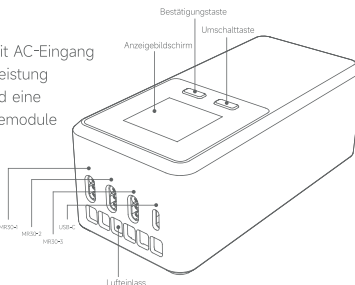
tarten Sie die Polyling-App und bringen Sie Ihr Telefon in die Nähe des betriebenen Geräts, um mit der Verbindung Ihres Telefons zu beginnen.

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um auf die Schaltfläche zu klicken, um die Bindung oder Lösung der Bindung auszuwählen.

# ▪ Produktvorstellung

Der ISDT UC342 ist ein intelligentes Flugbatterieladegerät mit AC-Eingang und drei Kanälen. Es bietet eine maximale Gesamtausgangsleistung von bis zu 200 W. Es verfügt über 3 MR30-Schnittstellen und eine Typ-C-Schnittstelle. Durch den Anschluss verschiedener Lademodule können gleichzeitig bis zu drei verschiedene Serien intelligenter Flugbatterien geladen werden.

Die Typ-C-Schnittstelle unterstützt eine maximale Ausgangsleistung von 36 W. Während des Ladens von drei Batterien kann es auch einen Fernbedienung oder ein Smartphone über die Typ-C-Schnittstelle aufladen.



| Name              | Funktionsbeschreibung                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| MR30-1            | Kann an verschiedene Modelle von Batterieladekabeln angeschlossen werden |
| MR30-2            | Kann an verschiedene Modelle von Batterieladekabeln angeschlossen werden |
| MR30-3            | Kann an verschiedene Modelle von Batterieladekabeln angeschlossen werden |
| USB-C             | Bietet bis zu 36W Ausgangsleistung für USB-C Geräte                      |
| Lufteinlass       | Lufteinlass des Kühlventilators                                          |
| Anzeigebildschirm | Zeigt Ladeparameter und andere Informationen an                          |
| Umschalttaste     | Drücken Sie die Taste, um den Optionscursor zu bewegen                   |
| Bestätigungstaste | Drücken Sie die Taste, um die aktuelle Auswahl zu bestätigen             |



# • Produktanleitung

## • Ladevorgang:

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an die Stromquelle an, um das Produkt einzuschalten.
2. Schließen Sie das Batterie-Schnittstellenkabel an das Ladegerät an.
3. Das Ladegerät startet automatisch mit dem Laden, und die Batterieanzeigeleuchten blinken im Kreis. Der Bildschirm zeigt entsprechende Anzeigeanimationen an.

Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste auf der Arbeitsfläche, um die Detailseite der Batterie anzuzeigen.

4. Sobald die Batterie vollständig geladen ist, kann sie entfernt werden.

## • Auswahl der Ladmodi für das Ladegerät: Lagerung/Voll/Leise

### • Schritte:

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Stromquelle an.
2. Drücken Sie die Bestätigungstaste lange, um das Lademodusauswahlmenü aufzurufen.
3. Drücken Sie kurz die Umschalttaste, um zwischen den Lademodi zu wechseln, und drücken Sie die Bestätigungstaste kurz, um den gewünschten Lademodus auszuwählen.

4. Unter dem Lademodusauswahlmenü:

Wählen Sie "Lagerung" und drücken Sie die Bestätigungstaste, um in den Lagerungsmodus zu gelangen, der die angeschlossene Batterie nur auf 60% auflädt.

Wählen Sie "Voll" und drücken Sie die Bestätigungstaste, um in den Vollmodus zu gelangen, der die angeschlossene Batterie mit maximaler Ladeleistung auf 100% auflädt. Der Lüfter wird zur Kühlung eingeschaltet, um eine kürzere Ladezeit zu gewährleisten.

Wählen Sie "Leise" und drücken Sie die Bestätigungstaste, um in den leisen Modus zu gelangen, der die Batterie ebenfalls auf 100% auflädt, aber der Lüfter wird ausgeschaltet, um Geräusche zu reduzieren. Die Ladeleistung wird zur Temperaturregelung reduziert, was zu einer längeren Ladezeit führt.

## • Bildschirmrotation und Stummschaltung:

1. Drücken Sie beide Tasten gleichzeitig für 2 Sekunden, um den Bildschirm einmal im Uhrzeigersinn zu drehen.
2. Drücken Sie auf der Arbeitsfläche lange die Umschalttaste, um in den Stummschaltmodus zu gelangen, in dem das Ladegerät keine Soundeffekte abgibt.

## • Avis de non-responsabilité

Nous vous remercions d'avoir acheté le chargeur à trois canaux ISDT UC342 (ci-après dénommé « le chargeur »). Avant d'utiliser le chargeur, veuillez lire attentivement cette clause de non-responsabilité. Dès que vous utilisez ce produit, vous reconnaissez et acceptez l'intégralité du contenu de cette clause de non-responsabilité. Veuillez suivre les instructions de ce manuel pour utiliser ce produit et respecter les précautions. ISDT n'est pas responsable des pertes ou blessures directes ou indirectes causées par une utilisation incorrecte du chargeur (y compris, mais sans s'y limiter, le chargement de batteries non spécifiées) : Charger des batteries de modèles non spécifiés, provoquer des courts-circuits, une surchauffe, la pénétration de corps étrangers, toucher les bornes avec les mains ou des objets proches, etc.) En raison de la mise à jour constante des fonctions du produit, le contenu de ce manuel peut différer de la version actuelle ; veuillez noter les fonctions et les paramètres actuels. ISDT se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs à ce produit.

## • Précautions d'utilisation du produit

- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et suivre toutes les directives de sécurité et de conformité relatives à ce document et à ce produit.
- Ne pas utiliser le chargeur en plein soleil, sous la pluie ou dans des environnements humides.
- Maintenez le chargeur loin des sources de chaleur, des hautes tensions, de l'eau, des gaz inflammables, des substances corrosives, etc.
- En cas d'incendie, veuillez utiliser un extincteur à poudre sèche pour l'éteindre. L'utilisation d'un extincteur à liquide peut présenter un risque de choc électrique.
- Il est strictement interdit d'utiliser le chargeur pendant les orages ou les éclairs.
- Gardez l'intérieur du chargeur sec et évitez l'entrée de liquides tels que l'eau ou l'huile.
- Ne bloquez pas les trous de ventilation du chargeur pendant la charge pour garantir la ventilation et la dissipation de la chaleur.
- Gardez les matériaux combustibles à distance pendant la charge et ne placez pas le chargeur ou la batterie sur un tapis pour la charge.
- Lors de l'utilisation, placez le chargeur de manière stable et soyez attentif à l'isolation et à la prévention des incendies.
- Ne touchez pas les bornes métalliques de l'interface de la batterie avec vos mains ou d'autres objets. Si des objets étrangers adhèrent aux bornes métalliques, nettoyez-les avec un chiffon sec lorsque l'alimentation est coupée.
- Assurez-vous que l'interface de la batterie est alignée avec l'interface du chargeur avant de l'insérer délicatement, sinon cela pourrait endommager la batterie (en cas de survenance de cet accident, l'entreprise n'est pas responsable).
- Assurez-vous d'utiliser le chargeur à une température ambiante appropriée (recommandée de 0°C à 40°C).
- Lors du déplacement ou du transport du chargeur, ne tirez pas sur le cordon d'alimentation du chargeur.
- Avant utilisation, assurez-vous que l'interface de la batterie, l'interface du chargeur, la surface de la batterie et la surface du compartiment de la batterie du chargeur sont sèches et exemptes d'eau, puis insérez la batterie dans le chargeur.
- Il est interdit de démonter ou d'endommager le chargeur de quelque manière que ce soit.

# ▪ Spécifications

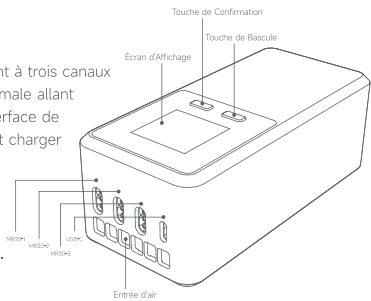
Modèle: UC342  
Entrée AC: 100-240V ~2.5 A 50Hz-60Hz  
Sortie MR30: 2.5-18V = 0.2-10A/180W (Max)  
Puissance de charge: 180W Max(Batterie unique)/200W Max(Batteries multiples)  
Sortie USB Type-C : 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=2.4A, 20V=1.8A PPS: 3.3V-11V=3A  
Dimensions: 137.5\*63\*52mm  
Poids: 385g±10%

# ▪ Connecter le téléphone

Lancez l'application Polyling et approchez votre téléphone de l'appareil en cours de fonctionnement pour commencer à connecter votre téléphone.  
Suivez les invites à l'écran pour cliquer sur le bouton afin de sélectionner la liaison ou la déliaison.

# ▪ Présentation du Produit

Le ISDT UC342 est un chargeur de batterie de vol intelligent à trois canaux avec entrée AC. Il offre une puissance de sortie totale maximale allant jusqu'à 200W. Il dispose de 3 interfaces MR30 et d'une interface de type C. En connectant différents modules de charge, il peut charger simultanément jusqu'à trois séries différentes de batteries de vol intelligentes. L'interface USB-C prend en charge une puissance de sortie maximale de 36W. Pendant le chargement de trois batteries, il peut également charger une télécommande ou un smartphone via l'interface USB-C.



| Nom                    | Description de la fonction                                          |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MR30-1                 | Peut s'adapter à différents modèles de câbles de charge de batterie |
| MR30-2                 | Peut s'adapter à différents modèles de câbles de charge de batterie |
| MR30-3                 | Peut s'adapter à différents modèles de câbles de charge de batterie |
| USB-C                  | Fournit jusqu'à 36W de puissance de sortie pour les appareils USB-C |
| Entrée d'air           | Entrée d'air du ventilateur de refroidissement                      |
| Écran d'affichage      | Affiche les paramètres de charge et d'autres informations           |
| Touche de bascule      | Appuyez sur le bouton pour déplacer le curseur de l'option          |
| Touche de confirmation | Appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection actuelle          |

# • Instructions d'utilisation du produit

• Étapes de charge :

1. Branchez le cordon d'alimentation fourni avec le produit à la source d'alimentation pour allumer le produit.
2. Connectez le câble d'interface de batterie au chargeur.
3. Le chargeur démarrera automatiquement la charge, et les voyants indicateurs de batterie clignoteront en cycle. L'écran affichera des animations d'indication correspondantes.

Appuyez brièvement sur le bouton de confirmation sur l'interface de travail pour afficher la page de détails de la batterie.

4. Une fois que la batterie est complètement chargée, elle peut être retirée.

• Sélection des modes de charge pour le chargeur : Stockage/Complet/Silencieux

• Étapes :

1. Branchez le chargeur à la source d'alimentation.
2. Appuyez longuement sur le bouton de confirmation pour accéder à l'interface de sélection de mode de charge.
3. Appuyez brièvement sur le bouton de commutation pour basculer entre les modes de charge, et appuyez brièvement sur le bouton de confirmation pour sélectionner le mode de charge souhaité.
4. Sous l'interface de sélection de mode de charge :

Sélectionnez "STOCKAGE" et appuyez sur le bouton de confirmation pour entrer en mode de stockage, qui charge la batterie connectée à seulement 60%.

Sélectionnez "COMPLET" et appuyez sur le bouton de confirmation pour entrer en mode de pleine puissance, qui charge la batterie connectée à 100% avec une puissance de charge maximale. Le ventilateur sera activé pour le refroidissement afin d'assurer un temps de charge plus court.

Sélectionnez "SILENCIEUX" et appuyez sur le bouton de confirmation pour entrer en mode silencieux, qui charge également la batterie à 100%, mais le ventilateur sera éteint pour réduire le bruit. La puissance de charge sera réduite pour le contrôle de la température, ce qui entraînera un temps de charge plus long.

• Rotation de l'écran et mode silencieux :

1. Appuyez simultanément sur les deux boutons pendant 2 secondes pour faire pivoter l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre une fois.
2. Appuyez longuement sur le bouton de commutation sur l'interface de travail pour entrer en mode silencieux, où le chargeur n'émettra pas d'effets sonores.

## ▪ Dichiarazione di non responsabilità

Grazie per aver acquistato il caricabatterie a tre canali ISDT UC342 (di seguito denominato "caricabatterie"). Prima di utilizzare il caricabatterie, leggere attentamente il presente disclaimer. L'uso di questo prodotto equivale alla presa d'atto e all'accettazione dell'intero contenuto di questa clausola di esclusione della responsabilità. Per l'utilizzo del prodotto, seguire le istruzioni contenute nel presente manuale e osservare le precauzioni. ISDT non sarà responsabile di eventuali perdite o lesioni dirette o indirette causate da un uso improprio del caricabatterie (incluso, ma non limitato a: Ricarica di batterie di modelli non specificati, causando cortocircuiti, surriscaldamento, ingresso di corpi estranei, toccando i terminali con le mani o con oggetti vicini, ecc.) A causa del costante aggiornamento delle funzioni del prodotto, il contenuto del presente manuale può differire dalla versione attuale; si prega di prendere nota delle funzioni e dei parametri attuali. ISDT si riserva il diritto di interpretazione finale di questo documento e di tutti i documenti correlati a questo prodotto.

## ▪ Precauzioni per l'uso del prodotto

- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e seguire tutte le linee guida sulla sicurezza e sulla conformità relative a questo documento e a questo prodotto.
- Non utilizzare il caricabatterie alla luce diretta del sole, sotto la pioggia o in ambienti umidi.
- Tenere il caricabatterie lontano da fonti di calore, alta tensione, acqua, gas infiammabili, sostanze corrosive, ecc.
- In caso di incendio, utilizzare un estintore a polvere secca per spegnere. L'uso di un estintore a liquido potrebbe comportare un rischio di scossa elettrica.
- È severamente vietato utilizzare il caricabatterie durante temporali o fulmini.
- Mantenere l'interno del caricabatterie asciutto ed evitare l'ingresso di liquidi come acqua o olio.
- Durante la ricarica, non ostruire i fori di ventilazione del caricabatterie per garantire la ventilazione e la dissipazione del calore.
- Mantenere lontani materiali infiammabili durante la ricarica e non posizionare il caricabatterie o la batteria su un tappeto per la ricarica.
- Durante l'uso, posizionare il caricabatterie in modo stabile e prestare attenzione all'isolamento e alla prevenzione degli incendi.
- Non toccare i terminali metallici dell'interfaccia della batteria con le mani o altri oggetti. Se degli oggetti estranei aderiscono ai terminali metallici, pulirli con un panno asciutto con l'alimentazione spenta.
- Assicurarsi che l'interfaccia della batteria sia allineata con l'interfaccia del caricabatterie prima di inserirla delicatamente, altrimenti potrebbe danneggiare la batteria (in caso di questo incidente, l'azienda non è responsabile).
- Assicurarsi di utilizzare il caricabatterie a una temperatura ambiente appropriata (raccomandata da 0°C a 40°C).
- Durante lo spostamento o il trasporto del caricabatterie, non tirare il cavo di alimentazione del caricabatterie.
- Prima dell'uso, assicurarsi che l'interfaccia della batteria, l'interfaccia del caricabatterie, la superficie della batteria e la superficie del vano batteria del caricabatterie siano asciutte e prive d'acqua, quindi inserire la batteria nel caricabatterie.
- È vietato smontare o danneggiare il caricabatterie in alcun modo.

## ▪ Specifiche

Modello: UC342

Ingresso AC: 100-240V ~ 2.5A 50Hz-60Hz

Uscita MR30: 2.5-18V = 0.2-10A/180W (Max)

Potenza di ricarica: 180W Max (Singola Batteria)/200W Max (Batterie Multiple)

Uscita USB Tipo-C : 5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 2.4A, 20V = 1.8A PPS: 3.3V-11V = 3A

Dimensioni: 137.5\*63\*52mm

Peso: 385g ±10%

## ▪ Collegare il telefono

Avvia l'app Polyling e avvicina il telefono al dispositivo in uso per iniziare a collegare il telefono.

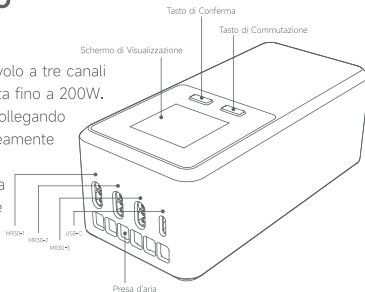
Segui le indicazioni sullo schermo per fare clic sul pulsante per selezionare il collegamento o scollegamento.

## ▪ Introduzione del Prodotto

ISDT UC342 è un caricabatterie intelligente per batterie di volo a tre canali con ingresso AC. Vanta una potenza totale massima di uscita fino a 200W.

Dispone di 3 interfacce MR30 e una interfaccia di tipo C. Collegando diversi moduli di ricarica, è possibile caricare contemporaneamente fino a tre serie diverse di batterie di volo intelligenti.

L'interfaccia USB-C supporta una potenza di uscita massima di 36W. Durante la ricarica di tre batterie, è inoltre possibile caricare un telecomando o uno smartphone tramite l'interfaccia USB-C.



| Nome                       | Descrizione della funzione                                         |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| MR30-1                     | Può adattarsi a diversi modelli di cavi di ricarica della batteria |
| MR30-2                     | Può adattarsi a diversi modelli di cavi di ricarica della batteria |
| MR30-3                     | Può adattarsi a diversi modelli di cavi di ricarica della batteria |
| USB-C                      | Fornisce una potenza di uscita fino a 36W per dispositivi USB-C    |
| Presa d'aria               | Presa d'aria del ventilatore di raffreddamento                     |
| Schermo di visualizzazione | Visualizza i parametri di ricarica e altre informazioni            |
| Tasto di commutazione      | Premere il tasto per spostare il cursore delle opzioni             |
| Tasto di conferma          | Premere il tasto per confermare la selezione attuale               |

## • Istruzioni per l'uso del prodotto

### • Fasi di ricarica

1. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al prodotto alla rete elettrica e accendere il prodotto.
2. Collegare il cavo di interfaccia della batteria al caricabatterie.
3. Il caricabatterie avvia automaticamente la carica, la spia della batteria lampeggia ciclicamente e il display visualizza un'animazione corrispondente.  
Premere brevemente il pulsante di conferma sull'interfaccia di lavoro per visualizzare la pagina dei dettagli della batteria.
4. Attendere che la batteria sia piena per poterla estrarre.

### • Selezionare la modalità di carica per il caricabatterie: Store/Full/Silent

#### • Passi

1. Collegare il caricabatterie all'alimentazione.
2. Premere e tenere premuto il pulsante di conferma.
3. Tenere premuto il pulsante di conferma per accedere all'interfaccia di selezione della modalità di carica.
3. Premere brevemente il pulsante Toggle.
3. Premere brevemente il pulsante Toggle per cambiare la modalità di ricarica, premere brevemente il pulsante Confirm per selezionare la modalità di ricarica selezionata.
4. Premere il pulsante Toggle per selezionare la modalità di ricarica.
4. Nell'interfaccia di selezione della modalità di ricarica, selezionare "STORAGE":  
Selezionare "STOCCAGGIO" e premere il pulsante OK per accedere alla modalità di stoccaggio, che può caricare solo il 60% della batteria collegata.  
Selezionare "FULL" e premere il pulsante OK per accedere alla modalità di piena potenza, che può caricare la batteria collegata al 100% e la potenza di carica raggiunge il massimo.  
Per controllare la temperatura, viene attivata una ventola che garantisce un tempo di ricarica più breve.  
Selezionare "SILENZIOSO" e premere OK per accedere alla modalità silenziosa, che carica la batteria al 100%, ma spegne la ventola per ridurre il rumore.  
Per controllare la temperatura, la potenza di carica sarà ridotta e il tempo di carica sarà più lungo.

### • Rotazione dello schermo e silenziamento

1. Premendo contemporaneamente il tasto Toggle e il tasto Confirmation per 2 secondi, lo schermo può esser

## • Descargo de responsabilidad

Gracias por adquirir el cargador ISDT UC342 de tres canales (en adelante, el «cargador»). Antes de utilizar el cargador, lea atentamente este descargo de responsabilidad. En cuanto utilice este producto, se considerará que reconoce y acepta todo el contenido de este descargo de responsabilidad. Siga las instrucciones de este manual para utilizar este producto y observe las precauciones. ISDT no será responsable de ninguna pérdida o lesión directa o indirecta causada por el uso inadecuado del cargador (incluyendo, pero no limitado a: Cargar baterías de modelos no especificados, provocar cortocircuitos, sobrecalentamiento, entrada de objetos extraños, tocar los terminales con las manos u objetos cercanos, etc.). Debido a la constante actualización de las funciones del producto, el contenido de este manual puede diferir de la versión actual; tenga en cuenta las funciones y parámetros actuales. ISDT se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto.

## • Precauciones de uso del producto

- Antes de usar este producto, por favor lea y siga todas las pautas de seguridad y cumplimiento relacionadas con este documento y este producto.
- No utilice el cargador bajo la luz directa del sol, la lluvia o en ambientes húmedos.
- Mantenga el cargador alejado de fuentes de calor, alto voltaje, agua, gases inflamables, sustancias corrosivas, etc.
- En caso de incendio, por favor use un extintor de polvo seco para apagarlo. El uso de un extintor de líquido puede representar un riesgo de descarga eléctrica.
- Está estrictamente prohibido usar el cargador durante tormentas eléctricas o relámpagos.
- Mantenga el interior del cargador seco y evite la entrada de líquidos como agua o aceite.
- No bloquee los orificios de ventilación del cargador durante la carga para garantizar la ventilación y la disipación del calor.
- Mantenga alejados los materiales combustibles durante la carga y no coloque el cargador o la batería sobre una alfombra para cargar.
- Cuando lo esté usando, coloque el cargador de manera estable y preste atención al aislamiento y la prevención de incendios.
- No toque los terminales metálicos de la interfaz de la batería con las manos u otros objetos. Si hay objetos extraños adheridos a los terminales metálicos, límpielos con un paño seco mientras el dispositivo esté apagado.
- Asegúrese de que la interfaz de la batería esté alineada con la interfaz del cargador antes de insertarla suavemente, de lo contrario, podría dañar la batería (en caso de que ocurra este accidente, la empresa no es responsable).
- Asegúrese de utilizar el cargador a una temperatura ambiente apropiada (recomendada de 0°C a 40°C).
- Cuando mueva o transporte el cargador, no tire del cable de alimentación del cargador.
- Antes de usarlo, asegúrese de que la interfaz de la batería, la interfaz del cargador, la superficie de la batería y la superficie del compartimento de la batería del cargador estén secas y libres de agua, y luego inserte la batería en el cargador.
- Está prohibido desmontar o dañar el cargador de ninguna manera.



## ▪ Especificaciones

Modelo: UC342

Entrada AC: 100-240V ~2.5A 50Hz-60Hz

Salida MR30: 2.5-18V ~ 0.2-10A/180W (Max)

Potencia de Carga: 180W Máx (Batería Única)/200W Máx (Múltiples Baterías)

Salida USB Tipo-C : 5V ~3A, 9V ~3A, 12V ~3A, 15V ~2.4A, 20V ~1.8A PPS: 3.3V-11V ~3A

Dimensiones: 137.5\*63\*52mm

Peso: 385g ±10%

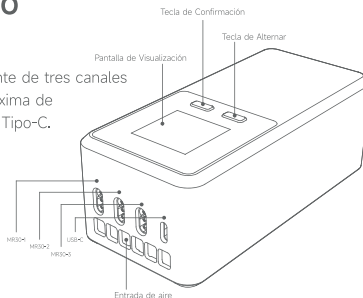
## ▪ Conectar el teléfono

Inicie la aplicación Polyling y acerque su teléfono al dispositivo en funcionamiento para comenzar a conectar su teléfono. Siga las indicaciones en pantalla para hacer clic en el botón y seleccionar la vinculación o desvinculación.

## ▪ Introducción del Producto

El ISDT UC342 es un cargador de batería de vuelo inteligente de tres canales con entrada de CA. Ofrece una potencia de salida total máxima de hasta 200 W. Cuenta con 3 interfaces MR30 y una interfaz Tipo-C.

Al conectar diferentes módulos de carga, puede cargar simultáneamente hasta tres series diferentes de baterías de vuelo inteligentes. La interfaz USB-C admite una potencia de salida máxima de 36 W. Mientras carga tres baterías, también puede cargar un control remoto o un teléfono inteligente a través de la interfaz USB-C.



| Nombre                    | Descripción de la función                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MR30-1                    | Puede adaptarse a diferentes modelos de cables de carga de batería  |
| MR30-2                    | Puede adaptarse a diferentes modelos de cables de carga de batería  |
| MR30-3                    | Puede adaptarse a diferentes modelos de cables de carga de batería  |
| USB-C                     | Proporciona hasta 36W de potencia de salida para dispositivos USB-C |
| Entrada de aire           | Entrada de aire del ventilador de refrigeración                     |
| Pantalla de visualización | Muestra los parámetros de carga y otra información                  |
| Tecla de alternar         | Presione el botón para mover el cursor de la opción                 |
| Tecla de confirmación     | Presione el botón para confirmar la selección actual                |

## • Instrucciones de Uso del Producto

### • Pasos de Carga:

1. Conecte el cable de alimentación proporcionado con el producto a la fuente de energía para encender el producto.
2. Conecte el cable de interfaz de la batería al cargador.
3. El cargador iniciará la carga automáticamente, y los indicadores de la batería se encenderán en un ciclo de parpadeo. La pantalla mostrará animaciones de indicación correspondientes.

Presione brevemente el botón de confirmación en la interfaz de trabajo para ver la página de detalles de la batería.

4. Una vez que la batería esté completamente cargada, puede ser retirada.

### • Selección de Modos de Carga para el Cargador: Almacenamiento/Completo/Silencioso

#### • Pasos:

1. Conecte el cargador a la fuente de energía.
2. Mantenga presionado el botón de confirmación para ingresar a la interfaz de selección de modo de carga.
3. Presione brevemente el botón de cambio para alternar entre los modos de carga, y presione brevemente el botón de confirmación para seleccionar el modo de carga deseado.
4. Bajo la interfaz de selección de modo de carga:

Seleccione "ALMACENAMIENTO" y presione el botón de confirmación para ingresar al modo de almacenamiento, que carga la batería conectada solo al 60%.

Seleccione "COMPLETO" y presione el botón de confirmación para ingresar al modo de máxima potencia, que carga la batería conectada al 100% con la máxima potencia de carga. El ventilador se encenderá para enfriar y garantizar un tiempo de carga más corto.

Seleccione "SILENCIOSO" y presione el botón de confirmación para ingresar al modo silencioso, que también carga la batería al 100%, pero el ventilador se apagará para reducir el ruido. La potencia de carga se reducirá para el control de temperatura, lo que resultará en un tiempo de carga más largo.

### • Rotación de Pantalla y Silencio:

1. Presione ambos botones simultáneamente durante 2 segundos para rotar la pantalla en sentido horario una vez.
2. Mantenga presionado el botón de cambio en la interfaz de trabajo para ingresar al modo de silencio, donde el cargador no emitirá efectos de sonido.



下载Polyling APP

Download Polyling APP

Polyling APP herunterladen

Polyling APPのダウンロード

Scarica l'app Polyling

Descarga la aplicación Polyling

本产品所有图片、声明以及文字资料仅供参考，实际信息请参考官方网站 [www.isdt.co](http://www.isdt.co)。  
深圳艾斯特创新科技有限公司拥有对本说明书内容的最终解释权 and 修改权。

All product photos, statements and literature are for reference only. For up-to-date information, please visit our official site [www.isdt.co](http://www.isdt.co). SHENZHEN ISDT TECHNOLOGY CO.,LTD reserves the right of final explanation and revision for the terms.

Alle Bilder, Aussagen und Textinformationen für dieses Produkt dienen nur zur Referenz. Für tatsächliche Informationen besuchen Sie bitte die offizielle Website [www.isdt.co](http://www.isdt.co). Shenzhen ISDT Innovation Technology Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Handbuchs zu interpretieren und zu ändern.

この製品に関する提供されるすべての画像、声明、およびテキスト情報は参考のためだけです。実際の情報については公式ウェブサイト [www.isdt.co](http://www.isdt.co) を参照してください。深セン艾斯特创新科技有限公司はこのマニュアルの内容に対する最終的な解释权と修正権を有します。

Tutte le immagini, dichiarazioni e testi forniti su questo prodotto sono solo a scopo informativo. Per informazioni effettive, consultare il sito web ufficiale [www.isdt.co](http://www.isdt.co). Shenzhen ISDT Innovation Technology Co., Ltd. si riserva il diritto finale di interpretare e modificare il contenuto di questo manuale.

Todas las imágenes, declaraciones y textos proporcionados en este producto son solo con fines informativos. Para obtener información real, consulte el sitio web oficial [www.isdt.co](http://www.isdt.co). Shenzhen ISDT Innovation Technology Co., Ltd. se reserva el derecho final de interpretar y modificar el contenido de este manual.