

# xtorm

## User Manual

### FS305

More energy.



Fast charge your life

## 1/6 PRODUCT OVERVIEW



USB OUT 1 (5V/2.1A) IN MICRO USB USB OUT 2 (5V/2A)

POWER BUTTON LED LIGHT

### SPECIFICATIONS

**Battery** 10 000mAh Li-Polymer  
**Solar panel** SunPower® 220mA  
**Output** 1x USB (5V/2.1A)  
1x USB (5V/2A)  
**Total output** 10.5W  
**Input** Micro USB 5V/2A  
**Dimensions** 165x86x22mm  
**Weight** 284 grams  
**Inlcuding** Micro USB cable, manual

## 2/6 QUICK START | FIRST USE

PRE CHARGED

All Xtorm chargers are pre-charged.  
You can instantly start charging your mobile device.



100%



Connect with your mobile device using the micro USB or your own USB charging cable.

Connect the USB cable to the USB Output

### IN THE BOX



SOLAR CHARGER



MICRO USB CABLE



MANUAL



The Robust is a great all-round Power Bank if you live an active lifestyle, and require your devices to keep up with whatever you do. The Solar Charger is splash-proof, drop-resistant, and has a powerful integrated LED flashlight, making it the perfect all-round Power Bank.

Due to the rubberized housing and the protected openings this Solar Charger is protected against splashing of water from any direction to the IPX4 classification.

All Xtorm Solar Chargers are equipped with extremely efficient solar panels. With an efficiency of 22%, these panels can generate a lot of power with a small surface area. These SunPower® panels are the best solar panels available on the consumer market.

Xtorm Power Banks are always pre-charged. This means you can start using your new Power Bank from the moment you remove it from the box.

All Xtorm products have a 2 year warranty in case something goes wrong. We ensure that you will receive a replacement if the product fails within 2 years.

**EN: Warnings**  
Don't drop, disassemble or attempt to repair the charger by yourself. Avoid exposure to water or high humidity. Don't expose to any heat source. Keep out of reach of children. Don't use in the presence of flammable gas.

Telco Accessories has tested the product in a test environment. All statements/declarations made by Telco Accessories about the (operation) of the product are based on the results obtained from such tests. These results/statements/declarations cannot be guaranteed, for example in cases of deviating or injudicious use and/or use in a different environment.

**NL: Waarschuwing**  
Probeer de lader niet zelf te repareren of te demonteren. Vermijd blootstelling aan water of een hoge luchtvochtigheid. Niet blootstellen aan een warmtebron. Buiten bereik van kinderen houden. Niet gebruiken in de aanwezigheid van brandbaar gas.

Telco Accessories heeft het product getest in een testomgeving. Alle uitspraken/verklaringen die Telco Accessories doet over (de werking van) het product, zijn gebaseerd op de resultaten verkregen uit dergelijke testen. Deze resultaten/uitspraken/verklaringen kunnen, onder meer bij afwijken van het voorschrift, niet worden gegarandeerd, bijvoorbeeld in een andere omgeving, niet worden gegarandeerd.

**DE: Achtung**  
Versuchen Sie nicht, den Solar Lader selbst zu reparieren. (Garantieverlust) Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flusgasen. Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen. Ausser Reichweite von Kindern halten.

Telco Accessories hat das Produkt in einer Testumgebung getestet. Alle Aussagen/Erklärungen von Telco Accessories über den Betrieb des Produkts basieren auf den Ergebnissen dieser Tests. Diese Ergebnisse/Aussagen/Erklärungen können nicht garantiert werden, z.B. bei abweichender oder unsachgemäßer Verwendung und/oder Verwendung in einer anderen Umgebung.

**FR: Attention**  
Ne pas faire tomber ou démonter ou tenter de réparer le produit soi-même. Ne pas exposer le produit à l'eau ou dans un environnement humide. Ne pas poser le chargeur solaire près d'une source de chaleur. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas utiliser en présence de gaz inflammables.

Telco Accessories a testé le produit dans un environnement de test. Tous les énoncés, déclarations faits par Telco Accessories concernant le fonctionnement du produit sont basés sur les résultats obtenus à partir de ces tests. Ces résultats / énoncés / déclarations ne peuvent pas être garantis, par exemple en cas d'utilisation anormale ou imprudente et/ou d'utilisation dans un environnement différent.

**IT: ATTENZIONE**  
Non usare vicino ad una fiamma. Non esporre vicino a fonti di calore elevato. Non modificare la struttura o disassemblare. Smettere di utilizzare immediatamente nel caso si sentano odori strani, calore, o strani rumori provenienti dallo stesso. Non lasciare giocare i bambini. Usare solo in luoghi asciutti. Riciclare l'apparato secondo le norme vigenti nella nazione di utilizzo.

Telco Accessories ha testato il prodotto in un ambiente di prova. Tutte le affermazioni/dichiarazioni rilasciate da Telco Accessories in merito al funzionamento del prodotto si basano sui risultati ottenuti da tali test. Tali risultati/affermazioni/dichiarazioni non possono essere garantite, ad esempio in caso di utilizzo anormale o imprudente e/o di utilizzo in un ambiente diverso.

**ES: Atención**  
No usar cerca al producto. No desmontarlo ni intentar repararlo, por sus propios medios evitar el contacto con el agua o fuentes de humedad. No exponer la alimentación a una fuente de calor. Mantenga fuera del alcance de los niños. No utilizar en presencia de fuentes o gas infl. amables.

Telco Accessories ha probado el producto en un entorno de prueba. Todas las declaraciones realizadas por Telco Accessories sobre el funcionamiento del producto se basan en los resultados obtenidos a partir de dichas pruebas. Estos resultados/declaraciones no pueden garantizarse, por ejemplo, en casos de uso distinto o imprudente y/o uso en un entorno diferente.

**CZ: UPOZORNENÍ**  
Neupouštěte, nerozobírejte, ani se nepokoušejte opravit nezávisle sami. Vyvarujte se působení vody nebo vysoké vlhkosti. Nevystavujte tepelným zdrojům. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte

v blízkosti hořlavých plynů.

Společnost Telco Accessories testovala tento výrobek v testovacím prostředí. Všechny prohlášení/vyhlášení společnosti Telco Accessories o tomto výrobku nebo jeho provozu se zakládají na výsledcích těchto testů. Tyto výsledky/prohlášení/ vyhlášení nemohou být zaručeny, například v případě odchylného nebo nesprávného použití výrobku nebo v rozdílném prostředí.

**SK: Upozornenia**  
Neupoušťajte, nerozoberajte, ani sa nepokúšajte opraviť nezávisle sami. Vyvarujte sa pôsobeniu vody alebo vysokej vlhkosti. Nevystavujte tepelným zdrojom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nepoužívajte v blízkosti hoľavých plynov.

Spoločnosť Telco Accessories testovala tento výrobok v testovacom prostredí. Všetky vyhlásenia/vyhlásenia spoločnosti Telco Accessories o tomto výrobku alebo jeho prevádzke sa zakladajú na výsledkoch týchto testov. Tieto výsledky/vyhlásenia/ vyhlásenia nemohú byť zaručené, napríklad v prípade odchýlného i nesprávneho použitia výrobku alebo v rozdielnom prostredí.

**PL: ostrze enia**  
Pracuj nie próbować naprawiać tej ładowarki ani nie rozbić jej samodzielnie. Należy unikać narażenia ładowarki na działanie wody lub wysokich poziomów wilgotności. Nie należy wystawiać ładowarki do działania z dala ciepła. Ładowarkę należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Ładowarkę nie wolno używać w obecności gazów łatwopalnych.

Firma Telco Accessories przetestowała produkt w warunkach testowych. Wszelkie oświadczenia/ deklaracje firmy Telco Accessories na temat (dla zmi) produktu oparte s na wynikach uzyskanych podczas takich testów. Te wyniki/ oświadczenia/ deklaracje nie mogą być gwarantowane, na przykład, w razie odmiennego sposobu użycia lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem oraz lub użycia produktu w innym środowisku.

**SE: varning**  
Förvara inte i närheten av eld eller förvara i närheten av högt fuktighet. Utsätt inte för värm eller hög luftfuktighet. Förvara inte i närheten av lättantändliga gaser.

Telco Accessories har testat produkten i en testmiljö. Alla påståenden/ deklarerat om gällande av Telco Accessories om (drift) av produkten bygger på resultaten som har uppnåtts i dessa tester. Resultaten/påståenden/ deklarerat om kan inte garanteras, till exempel i fall av avvikande eller omdömlig användning eller användning i ett annat miljö.

**DA: advarsel**  
Forsøg ikke selv på at reparere eller adskille opladeren. Undgå eksponering for vand eller høje luftfugtigheder. Eksponer ikke enheden for varmekilder. Opbevar enheden utilgængelig for børn. Må ikke bruges ved tilstedeværelse af letantændelig gas.

Telco Accessories har testet produktet i et testmiljø. Alle udsagn/erklæringer fremst af Telco Accessories omkring (drift) af produktet er baseret på resultater indhentet fra sådanne test. Der kan ikke garanteres for disse resultater/erklæringer/ udsagn, f.eks., i tilfælde af afvigende eller ukorrekt brug og/eller brug i et andet miljø.

**FI: varoitukset**  
Älä yrittä korjata tai purkaa laturia itse. Vältä tuuletin altistamista vedelle tai äänimääräisesti kosteudelle. Älä altista lämmönlähteille. Säilytä laturi lasten ulottumattomissa. Älä käytä syytyvien kaasujen läsnä ollessa.

Telco Accessories on testennyt tuotetta testympäristössä. Kaikki Telco Accessoriesin antamat tuotetta (ja sen toimintaa) koskevat lausunnot/ väittämät perustuvat näistä testeistä saatuihin tuloksiin. Tulokset/ lausunnot/ väittämät eivät voida antaa missään tapauksessa esimerkiksi poikkeavien tai erheellisten väitteiden käyttöä järkevää käyttötavan perusteella.

**AR: تحذيرات**  
لا تحاول إصلاح أو تفكيك شاحن الهاتف أو محاولة إصلاحه بنفسك. تجنب التعرض للماء أو الرطوبة العالية. تجنب التعرض للحرارة. تجنب التعرض للغازات القابلة للاشتعال. احتفظ بالشاحن بعيداً عن متناول الأطفال. لا تستخدم الشاحن في مكان قريب من الغازات القابلة للاشتعال.

**Hoofdvest 19**  
3992 DH Houten  
The Netherlands  
T: + 31 (0) 30 635 4800  
F: + 31 (0) 30 635 4801  
www.xtorm.eu



XTORM.EU

3/6 CHARGE YOUR MOBILE DEVICE



Connect with your mobile device using the micro USB cable or your own USB cable

For iPhone/iPad use own USB charging cable.



Connect the USB cable with charger and press the button to start charging.

Your smartphone will indicate charging status.

4/7 CHARGE 2 DEVICES AT THE SAME TIME

Important

When charging 2 devices at the same time, the total output of the Solar Charger is divided between the two devices.

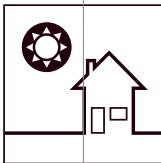
E.g. when charging a tablet and smartphone, connect the tablet to port 1 and the smartphone to port 2.

5/7 FREE TIPS AND TRICKS!

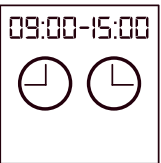
Best illumination angle



Best place to charge is outside



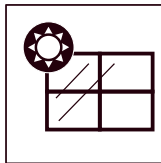
Best time of the day



Do not leave out in the rain



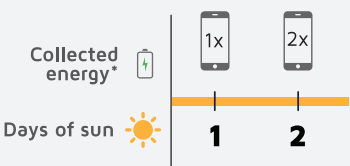
Low degree of cloudiness



The solar panel doesn't work behind a window\*

\*Light does travel through glass, although some of this is blocked by the iron content in glass. In addition to this some light is reflected, meaning that a significant amount of power will be lost.

This will vary depending on the specific glass used as well as other factors, but the power loss could be in excess of 50%.



6/7 CHARGE THE SOLAR CHARGER



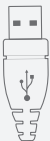
EXAMPLE: CX005 - XTORM USB AC ADAPTER



MICRO USB IN



METHOD 1: Connect the micro USB cable with Micro USB in (behind the waterproof cover).



Connect the USB cable to a power adapter or a laptop/PC.



IMPORTANT

When charging for the first time we recommend that you charge the Solar Charger by USB with the included cable.

Also, when the internal battery of the Solar Charger is completely empty, you may have to charge it by USB power for a few minutes. Sometimes the charger needs a small energy boost before being able to generate solar power into energy.

METHOD 2: Place the Solar Charger in direct sunlight (doesn't work behind a window) and the battery will be charged automatically.

The energy needed to charge an average smartphone from 0 to 100% will be collected within 1 day of sunshine\*

Expect 1 day of sunshine to charge 20% of the Solar Charger's internal battery. The Solar Charger is fully charged in around 4-5 days of sunshine\*

\* By ideal conditions

7/7 FUNCTIONS

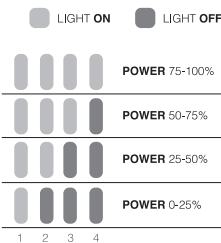


LED POWER INDICATORS

POWER BUTTON

FLASHLIGHT ON Long click (3 seconds) on button

FLASHLIGHT OFF Click twice on button



COMPATIBLE WITH



Smartphone/tablet



GPS



Navigation



Digital camera



USB devices

iPhone, iPod, portable speaker, E-reader, wireless headphone, portable console (micro USB), USB (flash) light, USB fan, Power Bank, GoPro and much more...