



xtorm

User Manual

FS305



More energy.



FS3
POWER BANKS

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
Including	Micro USB cable, manual

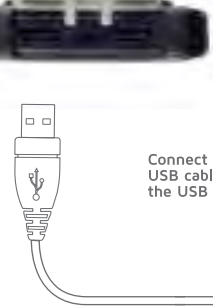
2/6 QUICK START | FIRST USE

PRE
CHARGED

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



100%



Connect the
USB cable to
the USB Output

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

IN THE BOX



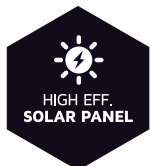
SOLAR CHARGER



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 demontieren. 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 voorgeschreven gebruik, of/of gebruik 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 Flüssigkeiten. Halten Sie das Gerät fern von Kindern. 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 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. Evitare 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 u fuente 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 caso de uso distinto o imprudente y/o uso en un entorno diferente.

CZ: UPOZORNĚNÍ
Neupustěte, nerozobírejte, ani se nepokoušejte opravit nebojskú sami. Vyvarujte sa púsobení vody alebo vysoké vlhkosti. Nevyžívajte tepalým zariadením. Uchovávajte mimo dosah dieť. Nepoužívajte

v blízkosti hoľavých plynů.

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

SK: Upozornenia
Neupustite, nerozoberajte, ani sa nepokúšajte opraviť alebojskú sami. Vyvarujte sa púsobení vody alebo vysokej vlhkosti. Nevyžívajte tepalým zariadením. Uchovávajte mimo dosah dieť. Nepoužívajte v blízkosti hoľavých plynů.

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

PL: ostrze enia
Pracuj nie próbować naprawiać tej ładowarki ani nie rozbić jej samodzielnie. Należy unikać narażenia ładowarki na działanie wody i/ lub wysokiej wilgotności powietrza. Nie należy używać ładowarki w pobliżu źródeł ciepła. Ładowarkę należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Ładowarkę nie wolno używać w obecności gazów łatwopalnych.

Firma Telco Accessories przetestowała produkt w środowisku testowym. Wszystkie oświadczenia/ deklaracje firmy Telco Accessories na temat (doba dnia) produktu oparte są na wynikach uzyskanych podczas takich testów. Te wyniki/ oświadczenia/ deklaracje nie mogą być zagwarantowane, na przykład, w razie odmiernego sposobu użycia lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem oraz/ lub użycia w warunkach niekorzystnych dla produktu w innym środowisku.

SE: varning
Fällpa inte ta inte isär eller försök reparera laddaren själv. Utsätt inte för väta eller hög luftfuktighet. Utsätt inte för värme. Förvara inom räckvidd för barn. Använd ej i närheten av lättantändliga gas.

Telco Accessories har testat produkten i en testmiljö. Alla påståenden/ deklarerationer som görs av Telco Accessories om (driften av) produkten bygger på resultaten som har uppnåtts i dessa tester. Resultaten/ påståenden/ deklarerationerna kan inte garanteras, till exempel i fall av avvikande eller omdömlös användning och/ eller användning i en annan miljö.

DA: advarsel
Forsøg ikke selv på at reparere eller adskille oplydteren. Undgå eksponering for vand eller høj luftfugtighed. Eksponer ikke enheden for varmekilder. Opbevar enheden udlængseligt for børn. Mod ikke bruges ved tilstedeværelse af letantændelige gas.

Telco Accessories har testet produktet i et testmiljø. Alle udsagn/ erklæringer fremsat 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 yritä kytä itseä purkaa lauria itse. Vältä tuuletusta altistamista vedelle tai äänimääräelle kosteudelle. Älä altista lämmönlähteille. Säilyttävä lasten ulottumattomissa. Älä käytä syytyvien kaasujen läsnä ollessa.

Telco Accessories on testennyt tuotetta testympäristössä. Kaikki Telco Accessoriesin antamat tuotetta (ja sen toiminta) koskevat lausunnot/ väitteet perustuvat näistä testeistä saatuihin tuloksiin. Tulokset/ väitteet/ ilmoitukset julkaisun jälkeen ei voida antaa mitään takuuta esimerkiksi poikkeavien tai ehdenvastaisen käytön jättämiä erilaisia käyttöympäristöissä.

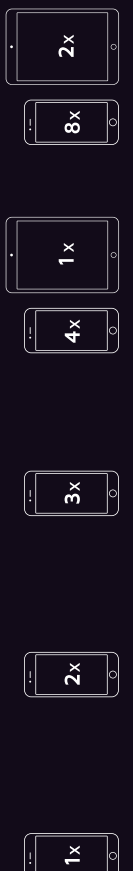
AR: تحذيرات
لا تحاول إصلاح أو تفكيك أو محاولة إصلاح الجهاز بنفسك. تجنب التعرض للمياه أو الرطوبة العالية. تجنب التعرض للحرارة. احتفظ بالجهاز بعيداً عن متناول الأطفال. لا تستخدم الجهاز في أماكن وجود غازات قابلة للاشتعال.

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.

HOOFDVESTES 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.

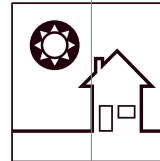
E.g. when charging a tablet and smartphone, connect the tablet to port 1 and the smartphone to port 2.

5/7 FREE TIPS AND TRICKS!

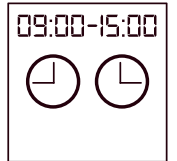
Best illumination angle



Best place to charge is outside



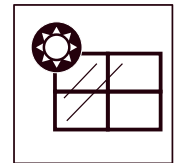
Best time of the day



Do not leave out in the rain



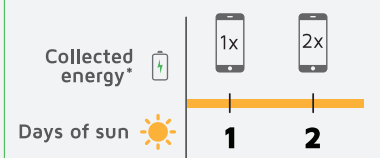
Low degree of cloudiness



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



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.



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.

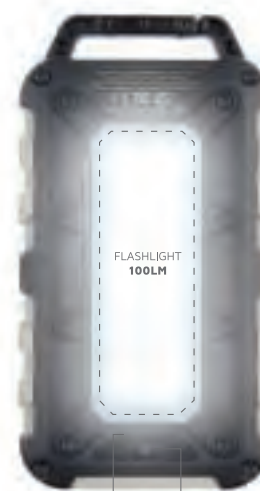
METHOD 2: Place the Solar Charger in direct sunlight (doesn't work behind a window) and the battery will be charged automatically.

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

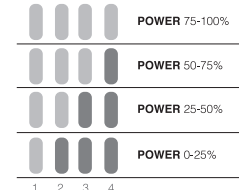


LED POWER INDICATORS POWER BUTTON

FLASHLIGHT ON
Long click (3 seconds) on button

FLASHLIGHT OFF
Click twice on button

● LIGHT ON ● LIGHT OFF



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...