



xtorm

User Manual

AM123



#MOREENERGY

1/7 PRODUCT OVERVIEW



SPECIFICATIONS

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Battery | 10,000mAh Li-polymer |
| Solar panel | 1,2 Watt |
| Input | 5V/2A |
| Output | 2x USB 5V/2.1A (max 10,5W) |
| Dimensions | 153x85x18mm |
| Weight | 273 grams |
| Extra feature | Splash-proof (IPX4) Drop-resistant 1m Built-in flashlight |

Including Micro USB cable, carabiner and manual



HIGH EFFICIENCY SOLAR PANEL



IPX4 SPLASH PROOF

2/7 QUICK START | FIRST USE

PRE CHARGED

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



Connect the charging cable to the device and press the power button to start charging.

IN THE BOX



SOLAR CHARGER



MICRO USB CABLE



CARABINER



MANUAL

PRE CHARGED

Xtorm chargers are always pre-charged. This means you can start using your new Solar Charger from the moment you remove it from the box.

AUTO-STOP CHARGING

The Xtorm Solar Charger automatically stops charging when the connected device is fully charged. This means you do not have to worry about overcharging your mobile devices.

IPX4 SPLASH PROOF

Thanks to the rubberized housing and protected openings this Solar Charger has an IPX4 classification. This means it's splash-proof.

HIGH EFFICIENCY SOLAR PANEL

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.

2 YEAR WARRANTY

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 afwijkend of onjuist 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 endroit trop 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. Evitare l'umidità. Non usare il prodotto se si sentono odori strani, calore, o strani rumori. Tenere fuori dalla portata dei 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: UPOZORNĚNÍ
Neupustěte, nerozobírejte, ani sa nepokúšajte opraviti nabíjačku sami. Vyvarujte sa púsobeniu vody alebo vysokého vlhkosťi. Nevyšavujte tepalým zariadením. Uchovávajte mimo dosah dieťa. Nepoužívajte

v blízkosti hoľavých plynů.

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

SK: Upozornenia
Neupustite, nerozoberajte, ani sa nepokúšajte opraviti nabíjačku sami. Vyvarujte sa púsobeniu vody alebo vysokej vlhkosťi. Nevyšavujte tepalým zariadením. Uchovávajte mimo dosahu dieťa. Nepoužívajte v blízkosti hoľavých plynů.

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

PL: ostrzeenia
Pracuj nie próbowa naprawiać tej ładowarki ani nie rozbiarac ję samodzielnie. Należy unikać ekspozycji ładowarki na działanie wody i/wysokich poziomów wilgotności. Nie wdychać oparów z urządzeń grzewczych. Zostaw ładowarkę daleko od 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/declaracje firmy Telco Accessories na temat (działania) produktu oparte są na wynikach uzyskanych podczas takich testów. Te wyniki/oświadczenia/declaracje nie mogą być gwarantowane, na przykład, w razie odmiernego sposobu użycia lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem oraz/użytkowania produktu w innym środowisku.

SE: varning
Tappa inte i ta inte isär eller försök reparera laddaren själv. Utsätt inte för vatten eller hög luftfuktighet. Utsätt inte för värme. Förvara utom räckhåll för barn. Använd ej i närheten av lättantändliga gas.

Telco Accessories har testat produkt i en testmiljö. Alla påståenden/uttågningar som görs av Telco Accessories om (driften av) produkt är baserat på resultatet i den här testmiljön. Dessa resultat/erklaringer/uttågningar kan inte garanteras, till exempel i fall av avvikande eller omdömligt användning och/eller användning i en annan miljö.

DA: advarsel
Forsøg ikke selv på at reparere eller adskille opladeren. Undgå eksposering for vand eller høje luftfugtigheder. Ekspose ikke enheden for varmekilder. Opbevar enheden udtændt og utilgængelig 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 resultatet i den her testmiljø. Disse resultater/erklæringer/udtågninger kan ikke garanteres, for eksempel i tilfælde af afvigende eller ukorrekt brug og/eller brug i et andet miljø.

FI: varoitukset
Älä yritä korjata tai purkaa laturia itse. Vältä laturien altistamista vedelle tai äänimääräiselle kosteudelle. Älä altista lämmönlähteille. Säilytä laturi lasten ulottumattomissa. Älä käytä syyttävien kaasujen läsnä ollessa.

Telco Accessories on testennyt tuotetta testiympäristössä. Kaikki Telco Accessoriesin antamat tuotetta (ja sen toimintaa) koskevat lausunnot/erkläykset/avustukset perustuvat näistä testeistä saatuihin tuloksiin. Tulokset/lausunnot/erkläykset eivät voi olla täysin tarkkoja, esimerkiksi poikkeavien tai erheellisten käytön taitojen tai erilaisten käyttöympäristöjen vuoksi.

AR: تحذيرات
لا تحاول إصلاح أو تفكيك شاحن الهاتف. تجنب التعرض للمياه أو الرطوبة العالية. تجنب التعرض لمصادر الحرارة. تجنب التعرض للمصادر الساخنة. احتفظ بالشاحن بعيداً عن متناول الأطفال. لا تستخدم في أماكن وجود غازات قابلة للاشتعال.

شركة Telco Accessories اختبرت هذا المنتج في بيئة اختبار. جميع البيانات/البيانات/البيانات التي تصدرها شركة Telco Accessories بشأن (عملية) المنتج تستند على نتائج هذه الاختبارات. هذه النتائج/البيانات/البيانات لا يمكن ضمانها، على سبيل المثال، في حالة الاستخدام غير الطبيعي أو الاستخدام في بيئة مختلفة.

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



XTORM.EU

2x

7 1/2

1x

4 1/2

3x

2x

2x

1x

15,000 mAh

9000mAh

6000mAh

4000mAh

2000mAh

3/7 CHARGE YOUR MOBILE DEVICE



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

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

Your smartphone will indicate charging status.

4/7 CHARGE 2 DEVICES AT THE SAME TIME

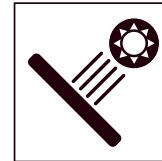
⚠ Important

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

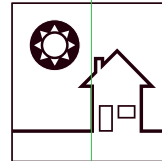
E.g. when charging a tablet and smartphone, connect the tablet to port 1 and the smartphone to port 2.

5/7 FREE TIPS AND TRICKS!

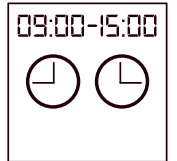
Best illumination angle



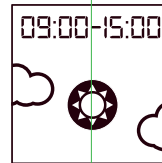
Best place to charge is outside



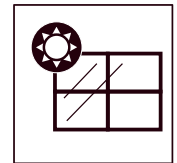
Best time of the day



Do not leave out in the rain



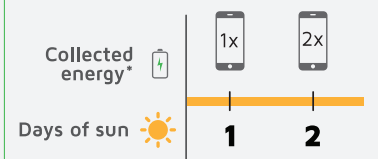
Low degree of cloudiness



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

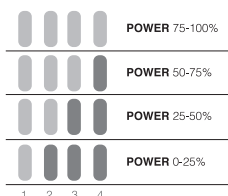
7/7 POWER INDICATOR



CHARGING INDICATION: Press button 1x

FLASHLIGHT ON/OFF: Press button 2x

☐ LIGHT ON ◼ LIGHT OFF



COMPATIBLE WITH



Smartphone/tablet



GPS



Navigation



Digital camera



USB devices

iPhone, iPod, portable speaker, E-reader, drone, wireless headphone, portable console (micro USB) game console, USB (flash) light, USB fan, power bank, GoPro and much more...