

PROUSER®

Performance Driven Products

Pro-User Power Station PS1



NL **Gebruiksaanwijzing**
DE **Bedienungsanleitung**
UK **User manual**

INTRODUCTIE

Van harte gefeliciteerd met de Pro-User PS1 PowerStation. Dit product is gefabriceerd volgens zeer hoge kwaliteitsnormen en heeft aansluitend diverse kwaliteitscontroles ondergaan.



Voordat u begint met installeren of gebruiken van de acculader, lees deze gebruiksaanwijzing eerst aandachtig door. Let op alle veiligheidsvoorschriften. Bewaar deze gebruiksaanwijzing bij de acculader.

SPECIFICATIES

Type	Pro-User PS1
Capaciteit	67500mAh / 243Wh
Input DC	DC 15Vdc/4A, 60W max.
Input/Output 1 USB-C	5Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 20Vdc / 3A, 60W max.
Output 2 USB	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12W max, per poort
Output 3 USB Quick Charge	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12Vdc/1.5A, 18W max.
AC Output	230Vac/200W/50Hz, 300W max
DC Output	12Vdc/10A, 120W max
Max. output power	300W
Max. output LED zaklamp	ca. 3W
Kleuren	Zwart
Afmeting	130 x 130 x 188mm
Afmeting draaghendel PS1	85 x 22mm
Materiaal	ABS & pC
Laadkabel lengte AC Adapter	120cm
Laadkabel lengte 12V autolader	100cm
Laadkabel lengte USB C-C kabel	50cm
Elektronische beveiliging	Oververhitting, Overladen, Overspanning



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Elektrische apparaten zijn geen speelgoed. Houdt het product buiten bereik van kinderen.
- Gebruik de Powerstation alleen zoals het bedoeld is en voor de doeleinden beschreven in de handleiding.
- Controleer na het openen van de verpakking alle onderdelen op zichtbare schade. Als u schade heeft geconstateerd, neem dan contact op met het bedrijf waar u het product gekocht heeft.
- Gooi of schud het product niet hevig.
- Haal het product niet uit elkaar.
- Laadt het product niet te lang op en laat de batterij niet volledig leeglopen.
- Bij langdurig geen gebruik moet de Powerstation regelmatig (minimaal elke drie maanden) opgeladen worden.
- De Powerstation mag niet tegelijkertijd opgeladen en ontladen worden.
- Gooi de Powerstation niet in het vuur, aangezien deze kan ontploffen.
- Laadt het product niet op met een beschadigde behuizing.

INHOUD

Inhoud verpakking

- Powerstation PS1
- AC oplader
- Hoogwaardige draagtas
- 12V autolader
- USB C-C kabel
- Kabelbinder | 3x
- Quick start handleiding | EN/DE
- Handleiding

ALGEMENE INFORMATIE

Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van de Powerstation en over de veiligheid van de gebruiker bij gebruik van de Powerstation. Lees de handleiding en alle instructies zorgvuldig. Bij verkeerd gebruik of niet volgen van de instructies en waarschuwingen kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of andere letsel of schade. Bewaar de handleiding voor advies over hoe u het product veilig kunt gebruiken en onderhouden.

Pro-User aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade veroorzaakt door foutieve montage of aansluiting, bij verkeerd gebruik of beschadigde onderdelen, gebruik voor doeleinden die anders zijn dan beschreven of het niet opvolgen van de instructies.

GEBRUIK

Power aan/uit functie

1. De Powerstation zal na ca. 30 seconden uit gaan, wanneer er geen apparaten aangesloten zijn of de aangesloten apparaten eisen te weinig power > Bij minder dan 3W van de AC aansluiting, minder dan 250mA van de DC aansluiting en minder dan 200mA van de USB uitgang.
2. Om de werking van het automatisch uitschakelen tegen te gaan kunt u het volgende doen: Houdt de powerbutton ca. 3 seconden ingedrukt. De Powerstation gaat nu aan en blijft aan voor ca. 6 uur. Dit is ideaal voor het opladen van bijv. een bluetooth koptelefoon.
3. Om het automatisch uitschakelen weer in te schakelen, houdt u de powerknop weer ca. 3 seconden ingedrukt.

Opladen Powerstation

1. De Powerstation kan via de meegeleverde AC adapter opgeladen worden. De ronde aansluiting stopt u in het de 'DC input' ingang. Daarna kunt u de stekker in het stopcontact doen.
2. De Powerstation kunt u altijd via uw auto opladen. **Start eerst uw auto** en stop de lader in uw sigarettenaansluiting van de auto en de ronde aansluiting in 'DC input' ingang. De autolader kan gebruikt worden in 12Vdc & 24Vdc voertuigen.
3. De Powerstation kan opgeladen via de meegeleverde USB-C kabel. Stop het uiteinde van de USB-C kabel in een USB-C uitgang en de andere USB-C uiteinde in een USB-C adapter/oplader.
4. De Powerstation kan opgeladen via een zonnepaneel. Dit kan alleen wanneer de kabel in de 'DC Input' ingang past en de output voltage van het zonnepaneel tussen de 12Vdc en 24Vdc is. De Powerstation is uitgerust met een MPPT algoritme (Maximum Power Point Tracking), wat betekent dat het laden 50% sneller gaat dan een Powerstation zonder MPPT.

Opmerking:

- Laadt de Powerstation volledig op voor het eerste gebruik.
- Gebruik alleen bovenstaande manieren om te laden.
- USB-C laadadapter is niet bijgevoegd. Wij bevelen aan om een PowerDelivery adapter (60W of meer) te gebruiken i.c.m. de meegeleverde USB-C kabel.
- Zonnepaneel en de kabel voor een zonnepaneel is niet bijgevoegd.
- Plaats de Powerstation niet in direct zonlicht.
- Gebruik altijd de meegeleverde kabels of gecertificeerde kabels om de Powerstation op te laden.

Powerstation – AC output

1. De Powerstation heeft 2x AC uitgangen. Beide uitgangen kunnen tegelijk gebruikt worden. **Opmerking:** output power is max. 300W. Bij gebruik van 2 AC uitgangen is de output power per uitgang 150W.
2. Stop de stekker van uw apparaat in de AC uitgang en druk ca. 3 seconden op de 'AC Power' knop. Wanneer de AC power aan staat geeft de LED indicator wit licht.
3. Om de AC power uitzetten kunt u simpelweg de stekker uit de AC uitgang trekken of u drukt kort op de 'AC Power' knop. Wanneer de AC power uitstaat, dan gaat de LED indicator ook uit.

Powerstation – DC Output

1. De Powerstation heeft DC output. Deze uitgang is alleen voor 12Vdc apparaten en de maximale output is: 12V, 10A / 120W.
2. Gebruik de juiste DC kabel en de bijbehorende adapter/connector.
3. Koppel uw 12Vdc apparaat aan in de DC uitgang. De Powerstation gaat automatisch aan levert direct stroom.
4. Om de DC power uitzetten kunt u simpelweg de stekker uit de DC uitgang trekken.

Powerstation – USB

1. Gebruik de geschikte USB kabels om uw apparaten te koppelen aan de Powerstation USB uitgangen. De Powerstation gaat automatisch aan en levert direct stroom.
2. De USB uitgangen kunnen tegelijk in gebruik genomen worden. De individuele output power is:
 - USB 1 (USB-C) geschikt voor de meeste USB PowerDelivery apparaten. Deze uitgang heeft een snel laad functie tot 60W.
 - USB 2 is een 5Vdc uitgang met 2.4A/12W power per uitgang. Totale power is 24W.
 - USB 3 (Quick Charge) is geschikt voor de meeste Quick Charge apparaten. Totale power is max. 18W.
3. Koppel na gebruik de apparaten los en de Powerstation schakelt automatisch uit.

LED Zaklamp

Druk kort op de Power on/off knop om te switchen tussen aan, SOS, Sluimer en uit.

Pass Through functie

De Powerstation kan apparaten opladen terwijl de Powerstation zelf geladen wordt. De input/oplaadstroom moet groter zijn dan de output/ontlaadstroom, anders loopt de batterij alsnog leeg.

BEVEILIGING

De Powerstation een beveiliging tegen overlading, ontlading kortsluiting en te hoge temperaturen. Deze beveiligingen zijn niet alleen van toepassing op AC, DC en USB, maar dit geldt ook voor de batterijen binnenin.

Dit product is volledig getest en gecertificeerd door Intertek voor zijn veiligheid en betrouwbaarheid.

Werking beveiliging

1. De koelventilator begint automatisch te werken wanneer de AC-output meer dan 150W is of de temperatuur van de batterij/printplaat een bepaalde hoogte haalt. Dit heeft geen invloed op het gebruik.
2. Wanneer het temperatuurlimiet bereikt wordt, dan detecteert de Powerstation dit. Dit kan onder zeer warme omstandigheden zijn, dan wordt automatisch de beveiliging ingeschakeld en knipper de batterij indicator ca. 30 seconden. Daarna wordt de Powerstation uitgeschakeld. U kunt de Powerstation opnieuw aanzetten, wanneer alles is afgekoeld.
3. Wanneer er een abnormale uitgangsstroom gedetecteerd wordt, dan schakelt de Powerstation automatisch de bescherming in.
 - Wanneer de AC-uitgangen in gebruik zijn en de uitgangsstroom is meer dan 300W, dan knippert het AC symbool op het LCD scherm. Dan worden alle uitgangstromen beëindigd. Na ca. 30 seconden wordt de Powerstation helemaal uitgeschakeld.
 - Wanneer alleen de DC uitgang in gebruik is en de uitgangsstroom is hoger dan 120W, dan knippert het DC symbool op het LCD scherm. Dan worden alle uitgangstromen beëindigd. Na ca. 30 seconden wordt de Powerstation helemaal uitgeschakeld.
 - Wanneer de USB uitgangen en DC uitgang meer dan 120W uitgangsstroom gebruiken, dan knippert het DC symbool op het LCD scherm. Dan worden alle uitgangstromen beëindigd. Na ca. 30 seconden wordt de Powerstation helemaal uitgeschakeld.
 - Wanneer er minder dan 300W via de AC en andere uitgangen geleverd wordt, maar de totale uitgangsstroom is abnormaal, dan zal de Powerstation als eerste prioriteit geven aan de AC-uitgangen en dat wordt de DC uitgang eerst uitgeschakeld en daarna de USB 1 uitgang. USB 2 en 3 volgen daarna.

Opmerking:

- USB uitgangen zullen nooit abnormale stroom afgeven.
- LED Zaklamp zal altijd blijven werken.

ONDERHOUD EN ZORG

- Houdt het product droog. Gebruik een zachte doek, wanneer de behuizing vochtig is.
- Gebruik een schone, zachte en droge doek om de behuizing schoon te maken.
- Wanneer u de Powerstation niet gebruikt, leg de Powerstation in een droge omgeving.
- Bescherm de Powerstation tegen zonlicht, warmte en vocht.

BESCHERMING VAN HET MILIEU

Het product is geclassificeerd als Elektrische of Elektronische apparatuur en mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk of commercieel afval aan het einde van zijn levensduur. Recycle het product indien daar voorzieningen voor zijn. Vraag uw plaatselijke overheid of verkoper om advies bij het recyclen.

GARANTIE

PRO-USER garandeert dit product voor een periode van 2 jaar na de datum van verkoop aan de oorspronkelijke koper. De garantie is niet overdraagbaar. De garantie dekt alleen defecten van handwerk en materialen. Om garantieservice te verkrijgen, a.u.b. het apparaat terugbrengen naar de plaats van aankoop of naar een geautoriseerde PRO-USER dealer samen met uw bewijs van aankoop. De garantie is ongeldig indien er een niet-geautoriseerde reparatie is uitgevoerd. PRO-USER geeft geen andere expliciete of impliciete garantie. PRO-USER is alleen verantwoordelijk voor reparatie of vervanging (naar goeddunken van PRO-USER) van het defecte product en is niet verantwoordelijk voor eventuele gevolgschade of ongemak veroorzaakt door het defect.

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch mit das PRO-USER® PS1. Das Produkt ist auf einem sehr hohen Standard produziert worden und hat dem entsprechend sorgfältige Qualitätskontrollverfahren durchlaufen.



Bevor Sie mit der Montage beginnen und dieses Ladegerät benutzen, lesen Sie diese Anleitung sehr sorgfältig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Nachschlagemöglichkeit bei dem Ladegerät auf.

SPECIFICATIES

Type	Pro-User PS1
Kapazität	67500mAh / 243Wh
Input DC	DC 15Vdc/4A, 60W max.
Input/Output 1 USB-C	5Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 20Vdc / 3A, 60W max.
Output 2 USB	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12W max, per poort
Output 3 USB Quick Charge	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12Vdc/1.5A, 18W max.
AC Output	230Vac/200W/50Hz, 300W max
DC Output	12Vdc/10A, 120W max
Max. Ausgangsleistung	300W
LED-Taschenlampenleistung	ca. 3W
Farbe	Schwarz
Produktgröße	130 x 130 x 188mm
Griffgröße	85 x 22mm
Material	ABS & pC
Netzkabel	120cm
Fahrzeugladekabel	100cm
USB C-C kabel	50cm
Elektrische Schutzmaßnahmen	Überladung, Tiefenentladung, Überstrom, Kurzschluss, Übertemperatur



PACKLISTE

Inhoud verpakking

- Power Station 67.500mAh
- Wechselstrom
- Tragetasche
- Fahrzeugladegerät
- USB C-C Kabel
- Kabelbinder
- Kurzanleitung
- Benutzerhandbuch

ALLGEMEINE INFORMATION

Dieses Handbuch enthält Informationen, wie Sie diese Power Station richtig verwenden und Ihre Sicherheit damit gewährleistet wird. Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen kann zu Bränden, Stromschlägen, anderen Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf und geben Sie diese an andere Nutzer des Gerätes weiter.

Pro-User übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch fehlerhafte Montage oder Verbindung, fehlerhafte Verwendung, Verwendung veränderter oder als beschädigt bekannter Geräte, Verwendung zu anderen als den beschriebenen Zwecken und insbesondere durch Nichtbeachtung dieser verursacht werden.

VERWENDUNGSZWECK

Ein- / Ausschaltfunktion

1. Wenn keine Geräte angeschlossen sind oder die Stromaufnahme der angeschlossenen Geräte sehr gering ist (d.h. weniger als 3W bei AC, weniger als ca. 250mA beim DC Ausgang bzw. weniger als 200mA beim USB Ausgang) schaltet sich die Power Station nach ca. 30 Sekunden automatisch aus.

2. Um die Funktion „30 Sekunden Auto aus“ zu deaktivieren, halten Sie „Ein / Aus“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt. Nun bleibt die Power Station auch ohne Verbindung für ca. 6 Stunden eingeschaltet.

. Dies wird zum Beispiel benötigt, um einen kleinen Strom-Aufnehmer aufzuladen (z.B. Bluetooth-Kopfhörer).

3. Um die Funktion „30 Sekunden Auto aus“ fortzusetzen, halten Sie „Ein / Aus“ Taste erneut für ca. 3 Sekunden gedrückt.

HINWEIS:

Das LED-Blitzlicht ist nicht mit dieser Funktion verknüpft, es kann in jedem Modus zu jeder Zeit eingeschaltet werden.

Power Station aufladen

1. Die Power Station kann mit dem mitgelieferten Netzladegerät aufgeladen werden. Stecken Sie das runde Ende in den Anschluss „DC Input“ der Power Station und stecken Sie das Ladegerät in die passende Steckdose.

2. Die Power Station kann mit dem mitgelieferten Fahrzeugladegerät aufgeladen werden. Starten Sie IMMER zuerst den Motor Ihres Fahrzeugs, stecken Sie dann das runde Ende in den Anschluss „DC Input“ der Power Station und verbinden Sie das andere Ende mit dem Zigarettenanzünder- / Hilfsanschluss des Fahrzeugs. Dieses KFZ-L adegerät kann sowohl in 12-V DC- als auch in 24-V DC-Fahrzeugen verwendet werden.

3. Die Power Station kann über den USB-C Eingang mit dem mitgelieferten USB C-C Kabel aufgeladen werden.

Schließen Sie ein Ende des USB-C Kabels an den „USB Type C“ -Anschluss der Power Station und das andere Ende der Kabels an ein passendes Ladegerät an.

4. Die Power Station kann per Solarpanel aufgeladen werden, falls die Spannung des Solarpanels zwischen 12 VDC und 24 VDC ist und via Kabel mit dem „DC Input“ der Power Station verbunden ist. Die Power Station ist mit einem MPPT Algorithmus ausgestattet (maximum power point tracking), was ein um ca. 50% schnelleres Laden als ein Gerät ohne einen MPPT Algorithmus ermöglicht.

Hinweis:

- Verwenden Sie immer nur eine der Lademethoden gleichzeitig und laden Sie die Power Station vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

- Ein USB-C Wandladegerät ist NICHT im Lieferumfang enthalten. Es wird empfohlen, ein USB-C Wandladegerät mit PD Funktion (60 W oder mehr) und das mitgelieferte USB C-C Kabel für eine optimale Ladepower zu verwenden.

- Ein Solarpanel und ein Solar-Ausgangskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

- Setzen Sie die Power Station keiner extremen Sonnenstrahlung aus.

- Verwenden Sie zum Laden immer die mitgelieferten oder vergleichbaren zertifizierten Ladegeräte und Kabel.

Power Station Ausgang - AC

1. Die Power Station verfügt über 2 Wechselstrom Ausgänge, die gleichzeitig genutzt werden können.

Bitte beachten Sie, dass die maximale kombinierte Ausgangsleistung 300W beträgt.

2. Schließen Sie das Gerät an den AC Ausgang an und drücken Sie die Taste „AC Power“ für

ca. 3 Sekunden zum Einschalten. Wenn „AC Power“ angeschaltet ist, leuchtet die weiße LED stetig.

3. Um die Wechselstromversorgung auszuschalten, können Sie einfach den Netzstecker ziehen oder einmal kurz auf „AC POWER“ drücken.

Wenn die Wechselstromversorgung ausgeschaltet ist, erlischt die weiße LED.

Power Station Ausgang - DC

1. Die Power Station hat einen Gleichstromausgang. Bitte beachten Sie, dass dieser NUR für 12VDC-Geräte und eine maximale Leistung von 12V 10A / 120W vorgesehen ist.

2. Bitte wählen Sie für die Verwendung ein korrektes Gleichstromkabels mit passendem Anschluss. (Vgl. auch Seite „Technische Beschreibung“).

3. Schließen Sie ein 12-VDC-Gerät an den DC-Ausgangsanschluss der Power Station an. Die Station schaltet sich automatisch ein und liefert Strom.

4. Trennen Sie nach der Verwendung einfach das 12-V DC-Gerät von der Power Station

Power Station Ausgang - USB

1. Verwenden Sie geeignete USB-Kabel, um digitale Geräte an die Stromversorgung anzuschließen

Die Power Station versorgt Geräte über die USB Anschlüsse automatisch mit Strom.

2. USB-Anschlüsse können gleichzeitig verwendet werden, die individuelle Ausgangsleistung beträgt:

2.1 USB 1 (Typ C PD) -Anschluss ist mit fast allen USB PD-Geräten kompatibel, unterstützt Fast Charging mit bis zu 60W.

2.2 USB 2 maximal 5 VDC, 2,4 A / 12 W pro Anschluss, insgesamt 24 W.

2.3 Der USB 3 (QC) -Anschluss unterstützt die Quick Charge Technologie und lädt mit bis zu 18W.

3. Trennen Sie nach der Verwendung einfach die digitalen Geräte von der Power Station.

LED-Taschenlampe

Drücken Sie kurz die Ein- / Aus-Taste, um von Ein, SOS, Blitz auf Aus umzuschalten.

Durchgangs-Lade-Funktion

Die Power Station kann während des Ladevorgangs gleichzeitig andere Geräte aufladen. Beachten Sie jedoch, dass die Eingangsleistung der Power Station größer sein muss als der Verbrauch.

Schutzfunktionen

Die Power Station verfügt über einen Kurzschlusssicherung, Schutz gegen Überspannung und Überhitzung, Schutz gegen Tiefenentladung und vieles mehr. Diese Schutzmaßnahmen gelten nicht nur für AC, DC, USB sondern auch für die Batterien im Inneren. Unser Produkt wurde vollständig getestet & von Intertek für seine Sicherheit und Zuverlässigkeit zertifiziert.

Die empfohlenen Schutzmaßnahmen sind wie folgt:

1. Der Lüfter beginnt automatisch zu arbeiten, wenn die AC -Leistung größer als 150 W ist oder Batterietemperatur / Leiterplattentemperatur einen bestimmten Werte erreicht. Die Lüftung wirkt sich NICHT auf den Dauereinsatz aus.

2. Wenn erkannt wird, dass die Power Station die Temperaturgrenze erreicht, z. B bei einer Verwendung bei sehr hohen Temperaturen, wird automatisch ein Schutzmechanismus aktiviert:

d.h. die Batterieanzeige blinkt für ca. 30 Sekunden, und schaltet sich dann automatisch aus. Sobald sich die Power Station abgekühlt hat, kann das Gerät wieder normal verwendet werden.

3. Wenn ein abnormaler Ausgangsstrom vorliegt, wird der Schutz automatisch aktiviert.

3.1 Wenn nur AC-Ausgänge verwendet werden und deren gesamte Ausgangsstrom mehr als 300 W ist, beginnt das "AC" -Symbol auf dem LCD-Display zu blinken, und die Stromabgabe wird beendet.

Das AC-Symbols blinkt für ca. 30 Sekunden und die Power Station schaltet sich automatisch komplett aus.

3.2 Wenn nur der DC-Ausgang verwendet wird und sein Ausgangsstrom größer als 120 W ist, beginnt das Symbol „DC“ auf dem LCD-Display zu blinken. Trennen Sie die Stecker Verbindung innerhalb von 30 Sekunden, um die Nutzung fortzusetzen. Wird die Verbindung nicht getrennt, schaltet sich die Power Station automatisch ab.

3.3 Wenn sowohl DC- als auch USB-Ausgänge verwendet werden und die DC-Ausgangsspannung mehr als 120 W beträgt, fängt das DC-Symbol auf dem LCD-Display an zu blinken. Trennen Sie die DC-Verbindung innerhalb von 30 Sekunden, ansonsten schaltet sich die Power Station automatisch aus.

3.4 Wenn mehrere Geräte gleichzeitig verwendet werden, und die gesamte Spannungsabgabe ist zu hoch, priorisiert die Power Station den AC-Ausgang und schaltet nacheinander erst den DC-Ausgang, dann den USB1 – Ausgang und zum schluss auch den USB2&3 Ausgang nacheinander ab.

SEITE 11.

3.5 Wenn mehrere Geräte gleichzeitig verwendet werden, und die AC-Ausgangsleistung ist mehr als 300W beginnt das "AC" -Symbol auf dem LCD-Display zu blinken, und die Stromabgabe wird beendet.

Das AC-Symbols blinkt für ca. 30 Sekunden und die Power Station schaltet sich automatisch komplett aus.

Hinweis:

-USB-Ausgangsstrom wird niemals abnormal sein.

-LED Taschenlampe funktioniert aufgrund ihres sehr geringen Ausgangsstroms immer.

Reinigung und Instandhaltung

Bitte halten Sie das Produkt trocken. Wenn das Produkt nass ist, wischen Sie es so schnell wie möglich mit einem weichen Tuch sauber.

- Verwenden Sie zum Reinigen der Produktoberfläche ein sauberes, weiches und trockenes Tuch oder einen Pinsel.
- Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit

ENTSORGUNG

Verpackung entsorgen

Sortieren Sie die Verpackung, bevor Sie sie entsorgen. Bitte entsorgen Sie die verschiedenen Verpackungsmaterialien ordnungsgemäß.

Produkt entsorgen

Das Produkt ist als Elektro- oder Elektronikgerät eingestuft und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Bitte nutzen Sie die örtlichen Einrichtungen zum Recyceln. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler, um Informationen zum Recycling zu erhalten

GARANTIE

Pro-User gewährt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Die Garantie ist nicht übertragbar und deckt Herstellungs- und Materialfehler ab. Senden Sie das Gerät zur Inanspruchnahme des Garantieservices an die Verkaufsstelle oder den autorisierten Pro-User-Händler zusammen mit Ihrem Kaufnachweis. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder nicht wie in diesem Handbuch beschrieben verwendet wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn eine nicht autorisierte Reparatur durchgeführt wurde. Pro-User gibt keine andere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Pro-User ist nur für die Reparatur oder den Ersatz (nach Ermessen von Pro-Users) des defekten Produkts verantwortlich und haftet nicht für Folgeschäden oder Unannehmlichkeiten, die durch den Defekt verursacht wurden.

INTRODUCTION

Congratulations with the PRO-USER® PS1. This product has been produced according to very high standards and has undergone careful quality control procedures.



Before proceeding with installation and starting to use the battery charger, please read this manual very carefully and be aware of all the safety instructions! Keep this manual with the battery charger for future reference.

SPECIFICATIONS

Type	Pro-User PS1
Capacity	67500mAh / 243Wh
Input DC	DC 15Vdc/4A, 60W max.
Input/Output 1 USB-C	5Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 20Vdc / 3A, 60W max.
Output 2 USB	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12W max, per poort
Output 3 USB Quick Charge	5Vdc/3A, 9Vdc/2A, 12Vdc/1.5A, 18W max.
AC Output	230Vac/200W/50Hz, 300W max
DC Output	12Vdc/10A, 120W max
Max. output power	300W
Max. output LED Flashlight	ca. 3W
Color	Black
Product size	130 x 130 x 188mm
Handle size	85 x 22mm
Material	ABS & pC
Charging cable AC Adapter	120cm
Charging cable 12V Car charger	100cm
Charging cable USB C-C cable	50cm
Elektronische beveiliging	over-charge, over-discharge, over-current, short-circuit, over-temperature

PACKING LIST

- Power Station 67,500mAh
- AC Power
- Carrying Case
- Vehicle Charger
- USB C-C Cable
- Cable Binder
- Quick Start Guide
- User Manual

GENERAL INFORMATION

This manual contains information on how to use the power station about personal safety when using it. Please carefully read and understand all the instructions before use. Failure to follow all instructions and warnings may result in fire, electric shock or other injury or damage. Please retain the instruction leaflet within this pack for advice on how to safely use and maintain the product and forward it to other users. Pro-User accepts no liability for direct or indirect damage caused by faulty assembly or connection, a faulty usage, a usage of altered units or units that are known as damaged, a usage for purposes other than described and especially caused by failure to follow these instructions.

- Electrical devices are not toys. Keep the product away from children.
- Only use the product as intended and for purposes described in the manual.
- After opening the package, examine all parts for visible damage. If you have found any damage, please contact the company you purchased this product from.
- This product is not permitted on aircraft.
- It is suggested to charge the product by using original cable supplied or certified approved cables and AC adapter.
- Do not throw, drop, tap or shake the product.
- Do not attempt to disassemble the product.
- Do not damage or puncture the casing of the product. This may cause over-heating, fire or an explosion.
- Do not put any bank cards or similar cards with magnetic strips, or other magnetically sensitive objects, on the product. The data on the cards could be damaged or deleted.
- Do not dispose of the product in a fire because they may explode.
- Do not dispose of the product in the rain because it is not waterproof.
- Do not attempt to charge the product with battery exposed or case broken, and do not charge the product that are incompatible with this product.
- When stored over a long period of time, batteries should be charged regularly (at least every three months).
- Avoid storing, charging or using batteries in extreme temperatures.

USAGE

Power on/off function

1. To save power, the power station will automatically turn off after approx. 30 seconds if no devices are connected, or the connected devices' current draw is very small, i.e. less than approx. 3W from AC output, or less than approx. 250mA from DC output, or less than approx. 200mA from USB output.
2. To disable "30 seconds Auto off" function, press & hold "power on/off" button for approx. 3 seconds, the power station will be turned on and will be continuously on for approx. 6 hours even without any connection. This is needed, for example, to charge small current draw devices such as Bluetooth earphone.
3. To resume "30 seconds Auto off" function, press & hold "power on/off" button again for approx. 3 seconds.

NOTE:

LED flashlight is not related to this function, it can be always turned on in any mode.

Charging the power station

1. The power station can be charged by AC Charger supplied. Insert the round end into "DC Input" port of the power station, then plug the charger into household AC outlet.
2. The power station can be charged by Vehicle Charger supplied. **ALWAYS start your vehicle's engine first,** then insert the round end into "DC Input" port of the power station and connect the other end into vehicle's cigarette lighter / auxiliary port. This Vehicle Charger can be used in both 12Vdc & 24Vdc vehicles.
3. The power station can be charged via USB Type C port by using USB C-C cable supplied. Connect one end of USB C cable to "USB Type C" port of the power station, connect the other end to a USB C power outlet such as USB C wall charger.
4. The power station can be charged by solar panel if its output cable can

be inserted into "DC Input" port of the power station and its output voltage is within 12Vdc ~ 24Vdc. This power station is equipped with a simple MPPT algorithm (maximum power point tracking) , which means it can be charged approx. 50% faster than same product without MPPT.

Note:

- Only use one of the charging methods at any time and charge the power station fully before first use.
- USB C wall charger is NOT included in the package. It is recommended to use a PD charger (60W or more) with the cable supplied, in order to obtain the maximum charging power.
- Solar panel & its output cable is NOT included in the package.
- Do not expose the power station under direct sunlight.
- Always use supplied or certified chargers and cables for charging.

Power station output - AC

1. The power station has 2 x AC outputs which can be used simultaneously. Please be aware the maximum output power, either for 1 or for 2, is 300W.
2. Plug the appliance into AC output, then press "AC Power" button for approx. 3 seconds to turn it on. When AC power is on, the white LED indicator next to the button will be always lit.
3. To turn AC power off, you can simply unplug or short press "AC POWER" button once. When AC power is off, the white LED indicator will be always off as well.

Power station output – DC

1. The power station has a DC output. Please be aware that it's ONLY for 12Vdc appliances and its maximum output is 12V10A / 120W.
2. Please choose the correct type of DC cable & its connector before using, you may refer to "Technical Description" page.
3. Connect the 12Vdc appliance to the DC output port, the power station will automatically turn on and supply power.
4. After using, simply disconnect the 12Vdc appliance from the power station.

Power station output – USB

1. Use suitable USB cable(s) to connect digital device(s) and the power station's USB port(s), the power station will automatically turn on and supply power.
2. USB ports can be used at the same time, the individual output power is:
 - 2.1 USB 1 (Type-C PD) port is compatible with most USB PD devices, it supports fast charging up to 60W.
 - 2.2 USB 2 is 5Vdc 2.4A/12W max each port, total 24W.
 - 2.3 USB 3 (QC) port is compatible with most quick charge devices, it supports fast charging up to 18W.
3. After using, simply disconnect digital devices from the power station.

LED flashlight

Short press "power on/off" button to toggle from On, SOS, Strobe to Off.

Pass through function

The power station can charge other devices while it is being charged. However, please be aware that power station input power shall be bigger than output, otherwise, the batteries will run flat.

PROTECTIONS

The power station has over charge protection, over discharge protection, over current protection, short circuit protection and over temperature protection and much more. These protections apply not only to AC, DC, USB but also to the batteries inside. Our product has been fully tested & certified by Intertek for its safety & reliability.

Featured protections are as below:

1. Cooling fan will automatically start working when AC output is more than 150W, or battery temperature / circuit board temperature reaches a certain level. This does NOT affect anything for continuous use.
2. When the power station is detected to reach temperature limit, e.g. being used under very hot conditions, protection will be enabled automatically, i.e. the battery indicator will flash for approx. 30 seconds, then power station will turn off automatically. You can re-use the power station after it's been cool down.
3. When there is an abnormal output current, protection will be enabled automatically.
 - 3.1 When only AC outputs are in use and its output current, either one appliance's or two, is more than 300W, "AC" symbol on LCD display will flash, all outputs will be terminated automatically at the same time. After "AC" symbol flashes for approx. 30 seconds, the power station will turn off completely.
 - 3.2 When only DC output is in use and its output current is more than 120W, "DC" symbol on LCD display will flash. Unplug DC appliance within 30 seconds to continue use, if not, the power station will turn off automatically.
 - 3.3 When both DC & USB outputs are in use and DC output current is more than 120W, "DC" symbol on LCD display will flash. Unplug DC appliance within 30 seconds to continue use, if not, the power station will turn off automatically.
 - 3.4 When less-than-300W AC appliance(s) and others are in use at the same time but the total output current is abnormal, the power station will always supply power to AC outputs as priority by terminating other outputs, DC output will be shut down first, then USB 1 (Type-C), then USB 2 & 3.

CLEANING AND MAINTENANCE

- Please keep the product dry. If the product is wet, please use a soft cloth to wipe it clean as soon as possible.
- Please use the clean, soft and dry cloth or brush to clean the surface of the product.
- When not in use, please store the product in a dry environment and protect it from direct sunlight, heat and moisture.

DISPOSING

Sort the packaging before you dispose of it. Please dispose different packaging materials in a correct way. Disposing of the product

The product is classed as Electrical or Electronic Equipment and should not be disposed of with other household or commercial waste at the end of its working life. Please recycle where facilities exist. Ask your local authority or retailer for recycling advice.

WARRANTY

Pro-User warrants this product for a period of 24 months from the date of purchase to the original purchaser. Warranty is not transferable. Warranty covers defect against workmanship and materials only. To obtain warranty service, please return the unit to the place of purchase or authorized Pro-User dealer together with your proof of purchase. The warranty is void if the product has been damaged or not used as described in this manual. Warranty is void if a non-authorized repair has been performed. Pro-User makes no other warranty expressed or implied. Pro-User is only responsible for repair or replacement (at Pro-Users' Discretion) of the defective product and is not responsible for any consequential damage or inconvenience caused by the defect.

CONTACT / KONTAKT

Tradekar Benelux BV
Staalweg 8
4104 AT CULEMBORG
Nederland
Tel: +31 (0)345 470990
Fax: +31 (0)345 470991
E-Mail: info@tradekar.com

PROUSER[®]
Performance Driven Products

