



## Mini-UPS

Uninterrupted Power Supply

### USER GUIDE

- Please use original charger only
- Check the polarity connection before switching on the product
- Don't plug the Mini-UPS directly into any outlet to charge
- Don't throw the Mini-UPS into fire
- Don't store the Mini-UPS with metal objects
- Don't drop the battery, it could cause short circuit

### UPS المصغره - امداد متواصل بالطاقة ARABIC

#### مقدمة

المصغره عند انقطاع امدادات الطاقة تعمل ببطاريه اسنان، وفي ظل الظروف العادي UPS المصغره هو جهاز في حالة عاملة. قارئ بصمات الاصابع يتزود مباشرة من الماحول ولكن في حالة انقطاع الطاقة يتغذى مباشرة من UPS المصغره. UPS المصغره يتم شحنها تلقائياً مجرد تفاذ محتواها.

#### مؤشر الضوء

الضوء الاحمر الشحن  
الضوء الاخضر متثنونه بالكامل

## INTRODUCTION

Mini Uninterrupted Power Supply acts as backup battery during power interruption. Under normal circumstances, the mini-UPS is in idle state. The fingerprint reader is supplied with direct current from the adapter. The Mini-UPS will be charged automatically once the power content is depleting. It will discharge and supply power to the fingerprint reader in the events of power interruption.

### LED LIGHT INDICATOR

RED light Charging  
GREEN light Fully Charged

#### Important Note:

Please make sure to connect the mini-UPS to the fingerprint reader first before switching on the mini-UPS



## CONNECTION / SPECIFICATIONS



### 5V Mini-UPS

**Input:** DC5V~2A  
**Output:** DC5V~0.8A  
**Charge Time:** ≥ 6 H  
**Discharge Time:** 4 Hours  
**Relative Humidity:** 45% -75%  
**Storage Surrounding:** 35~55°C (To power on for < 15 days)  
15~25°C (To power on for more than 3 months)  
**Life Span:** More than 300 cycles

### 12V Mini-UPS

**Input:** DC12V~1.5A  
**Output:** DC7V~8.4V 1A  
**Charge Time:** ≥ 3.0H  
**Discharge Time:** 4.0 Hours  
**Relative Humidity:** 45% -75%  
**Storage Surrounding:** 35~55°C (To power on for < 15 days)  
15~25°C (To power on for more than 3 months)  
**Life Span:** More than 300 cycles

## STORAGE

- Always store the Mini-UPS in cool and dry room temperature (-10°C~30°C)
- Do not expose the Mini-UPS to direct sunlight, high temperature or high humidity for storage more than 3 months
- For a longer lasting battery, charge the Mini-UPS for at least once in every 3 months. The battery must maintain at least 50% its charging capacity.
- Keep the Mini-UPS away from hot surfaces.

## WARRANTY & DISCLAIMER

- 6-month limited warranty against workmanship and material defect.
- FingerTec Worldwide Sdn Bhd disclaims any damages whatsoever arising from the mishandling of the Mini-UPS.

## CAUTION

PLEASE READ THE CAUTION CAREFULLY BEFORE USING THE PRODUCT:

- Avoid contact with water or any kind of liquid
- Don't use the Mini-UPS near heat generating devices such as heater, oven or fire

## الاحتياطات

الرجاء قراءة قائمة احتيارات الاستعمال بعناية قبل استخدام المنتج :

- تجنب التماس مع الماء او اي نوع من السوائل.
- لا تستخدم المصغره بالقرب من اجهزة توليد الحرارة مثل السخان ، الفرن او النار.
- الرجاء استخدام جهاز الشحن الاصلي فقط.
- تحقق من ان اقطاب التوصيلات موصولة بشكل جيد قبل تشغيل المنتج.
- لا تخزن USB المصغره مع الاشياء المعدنية.
- لا تصل UPS المصغره الى اي مأخذ بغير من الشحن.
- لا ترمي UPS المصغره الى النار.
- لا تسقط البطاريات، يمكن ان تسبب في خلل (دائرة قصر).

## التوصيلات



### مواصفات المنتجات 12V

**المدخلات:** 1.5A-DC12V  
8.4V 1A-DC7V  
**الناتج:** 0.8A-DC5V  
**مدة الشحن:** ≤ 6 س  
≤ 3 س  
**مدة التفريغ:** 4 ساعات  
**الرطوبة النسبية:** 75%-45%  
**تخزين المحبطة:** 75°C-35°C الى 55°C-35°C  
15 يوماً  
15 يوماً  
**العمر:** أكثر من 3 أشهر  
أكثر من 300 دورة

### مواصفات المنتجات 5V

## التخزين

- دائما احفظ UPS المصغره في مكان بارد و جاف و في درجة الحرارة العادبة
- لا تعرض UPS المصغره لأشعة الشمس المباشره . و درجة الحرارة المرتفعة او الرطوبة العالية. ولا للتخزين اكثر من 3 اشهر.
- للحفاظ على البطارية لمدة طويلة ، اشحن UPS المصغره لمرة واحدة على الاقل في كل 3 اشهر. البطارية يجب ان تحافظ على 50% على الاقل من قدرة الشحن.
- ابق UPS المصغره بعيدا عن الاسطح الساخنة.

## الضمان و اخلاء مسؤولية

- اشهر محدودة للضمان ضد عيوب التصنيع.
- شركة FingerTec Worldwide Sdn Bhd تخلي مسؤوليتها عن الاضرار الناجمة عن سوء استعمال UPS المصغره.

ملاحظة هامة :  
يرجى التأكد من ربط المصغره UPS لقارئ بصمات الاصابع او لا قبل بدء عملية تشغيل UPS المصغره.



# Mini-UPS

Uninterrupted Power Supply  
INDONESIA

## PENDAHULUAN

Mini-UPS bertindak sebagai baterai cadangan ketika terjadi gangguan listrik. Dalam keadaan normal, Mini-UPS tidak berfungsi dimana Alat pembaca sidik jari mendapatkan arus langsung dari adaptor. Pengisian Mini-UPS akan otomatis terjadi bilamana tenaga baterei telah berkurang. Mini-UPS tersebut akan menghentikan proses pengisian dan menyalurkan arus ke alat sidik jari ketika terjadi gangguan listrik.

## INDIKATOR LAMPU LED

Merah Sedang mengisi  
Hijau Batrei penuh

**Penting:**

Mohon dipastikan bahwa Mini UPS telah terkoneksi dengan alat sidik jari sebelum menyalaikan Mini UPS.



## KONEKSI / SPESIFIKASI PRODUK



### 5V Mini-UPS

**Input:**  
DC5V~2A  
**Output:**  
DC5V~0.8A  
**Lama Pengisian:**  
≥ 6 jam  
**Lama Pemakaian:**  
4 jam  
**Kelembaban:**  
45%~75%  
**Penyimpanan:**  
35~55°C  
(Untuk dipasang < 15 hari)  
15~25°C  
(Untuk dipasang > 3 bulan)  
**Ketahanan:**  
> 300 kali pengisian

### 12V Mini-UPS

**Input:**  
DC12V~1.5A  
**Output:**  
DC7V~8.4V 1A  
**Lama Pengisian:**  
≥ 3.0 jam  
**Lama Pemakaian:**  
4.0 jam  
**Kelembaban:**  
45%~75%  
**Penyimpanan:**  
35~55°C  
(Untuk dipasang < 15 hari)  
15~25°C  
(Untuk dipasang > 3 bulan)  
**Ketahanan:**  
> 300 kali pengisian

## PENYIMPANAN

- Selalu menyimpan Mini-UPS dalam cuaca yang sejuk dan kering (-10°C~30°C)
- Jangan meletakkan Mini-UPS di bawah sinar matahari langsung, temperatur dan kelembaban yang tinggi lebih dari 3 bulan.
- Agar Mini-UPS bisa bertahan lebih lama, Mini-UPS harus diisi minimal 1 kali dalam 3 bulan. Daya baterei harus dipertahankan minimal 50 % dari total daya isi.
- Jauhkan Mini-UPS dari permukaan yang panas .

## PERINGATAN

**HARAP MEMBACA PERINGATAN INI SECARA HATI HATI SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK INI :**

- Hindari kontak dengan air atau cairan apapun
- Jangan menggunakan Mini-UPS berdekatan dengan alat yang menghasilkan panas seperti pemanas , pemanggang ataupun api.
- Harap menggunakan alat charge yang asli.
- Cek koneksi polarinya sebelum menyambungkan dengan alat.
- Jangan menyambungkan Mini-UPS langsung ke sumber arus untuk proses pengisian.
- Jangan membuang Mini-UPS ke dalam api.
- Jangan menyimpan Mini-UPS bersamaan dengan produk metal lainnya.
- Jangan menjatuhkan Mini-UPS karena akan mengakibatkan sambungan arus pendek.

## UPS en Miniatura

Fuente de Alimentación Ininterrumpible

SPANISH

## INTRODUCCIÓN

El UPS en miniatura actúa como batería de reserva de energía durante la interrupción. En circunstancias normales, se encuentra en estado inactivo. El lector de huellas digitales es suministrada con la corriente directa del adaptador. Se cargará automáticamente una vez que está en carga baja. Descargará y suministrará energía al equipo en los eventos de interrupción de potencia.

## INDICADOR DE LA LUZ LED

La Luz Roja Cargando  
La Luz Verde Carga Completa

**Nota Importante:**

Favor de asegurese que conecte la mini-UPS al lector antes de encender el mismo.



## CONEXIÓN / ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO



### 5V Mini-UPS

**Entrada:**  
DC5V~2A  
**Salida:**  
DC5V~0.8A  
**Tiempo de Carga:**  
≥ 6 horas  
**Tiempo de Descarga:**  
4 horas  
**Humedad relativa:**  
45%~75%  
**Almacenamiento de alrededor:**  
35~55°C  
(Para encender de <15 días)  
15~25°C  
(Para poder durante más de 3 meses)  
**Vida útil:**  
Más de 300 ciclo

### 12V Mini-UPS

**Entrada:**  
DC12V~1.5A  
**Salida:**  
DC7V~8.4V 1A  
**Tiempo de Carga:**  
≥ 3.0 horas  
**Tiempo de Descarga:**  
4.0 horas  
**Humedad relativa:**  
45%~75%  
**Almacenamiento de alrededor:**  
35~55°C  
(Para encender de <15 días)  
15~25°C  
(Para poder durante más de 3 meses)  
**Vida útil:**  
Más de 300 ciclo

## ALMACENAMIENTO

- Siempre guarde la Mini-UPS en fresco y seco temperatura (-10°C~30°C)
- No exponga la Mini-UPS a la luz directa del sol, alta temperatura o humedad elevada más de 3 meses
- Para una mayor duración de batería, favor de cargar la Mini-UPS durante al menos una vez cada 3 meses. La batería debe mantener al menos el 50% de su capacidad de carga.
- Mantenga la Mini-UPS lejos de superficies calientes.

## PRECAUCIÓN

**POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LA CAUTELA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO:**

- Evite el contacto con agua o cualquier tipo de líquido
- No utilice la Mini-UPS cerca de dispositivos que generan calor como calefacción, horno o el fuego
- Por favor, utilice sólo el cargador original
- Compruebe la polaridad de conexión antes de cambiar el producto
- No conecte el Mini-UPS directamente en cualquier toma de corriente para cargar
- No tire el Mini-UPS en el fuego
- No guarde el Mini-UPS con objetos metálicos
- No deje caer la batería, podría causar corto circuito

## GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

- 6 meses de garantía limitada contra la mano de obra y defectos en materiales.
- FingerTec Worldwide Sdn Bhd renuncia a cualquier daño resultante de la mala gestión de la Mini-UPS.