



ALFHEIM™
enrich your life

Gold Elves are fine blacksmiths with
delt hands crafting magical tools.
They plead knowledge with the god of
steel then use it to help people.



Quick Start Guide

目錄 ▶ Contents

English	1
Français	5
Deutsch	9
Italiano	13
Español	17
繁體中文	21
简体中文	24
日本語	27
한국의	31

Key Features

- Smart protection mode that automatically cuts off power after the battery is fully charged.
- Device short-circuit safety protection that automatically cuts off power to ensure safety and conserve energy.
- Smart IC that automatically identifies the equipment's rated current and provides high-efficiency charging.
- The maximum charging current can reach up to 2.4 A for high-speed charging.
- Three-color LED light indicators that quickly identify the charging status.
- Supports Apple iPhone / iPad / iPod.
- USB charging compatible with various types of mobile peripheral devices.
- Fireproof / heatproof / flame retardant.
- Lightweight & easy-to-carry bag.
- Utility model patents.

Package Contents

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- Product Quick Start Guide x 1

System Requirements

- Support Apple iPhone / iPad / iPod
- Compatible with USB charging peripheral and devices.

Product Technical Data

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER

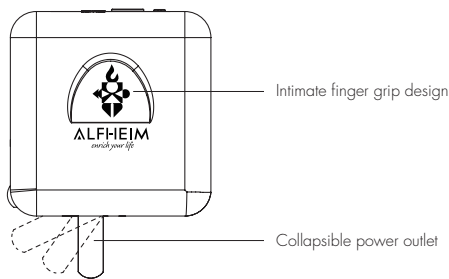
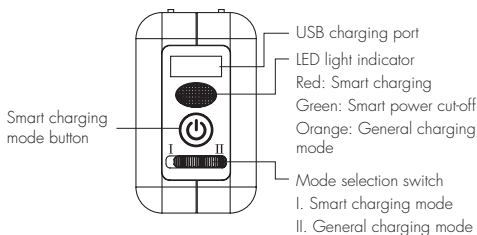
Model No.:AFX1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

Product Diagram Description




Attention:


Charging mode selection: [I] Smart Charging mode – red LED indicates charging in progress; green LED indicates power cutoff.

[II] General Charging mode –orange LED is on.

Charging Mode Application Method

a. Smart charging mode

1. Connect the power adapter to a power source outlet.
2. Toggle the mode switch to [I] Smart Charging Mode.
3. Connect the device (smartphone, tablet, etc.) that needs charging to the smart power adapter, and check to ensure that the red LED is on. If the green LED is on, please press the smart charge button  to initiate charging.
4. When the device is fully charged, the LED will switch to green, meaning that the smart power adapter has automatically cut off

power. If a device needs to be charged again, press the smart charging button  and the LED will switch to red to indicate the charging status.

5. When not charging, remove the device and the smart power supply adapter will automatically cut off power after 10 seconds. The LED will switch to green to indicate the power cut-off status.

b. General charging mode

When small current devices, such as Bluetooth headsets/MP3 products are charged, power cut-offs may occur continuously under the smart charging mode. Please switch the charging mode to [II] General Charging Mode. Under this mode, the smart power adapters works the same way as general power adapters, and will not automatically cut off power after the device is fully charged. The LED color is orange during this charging mode.

Cautionary Items

- a. Please do not store or use this product in high temperature or humid environments.
- b. To prevent electric shock, do not expose this product to rain or water splashes.
- c. Please do not use this power adapter for electrical products that exceed their charging label specifications.
- d. When this product is used under room temperature conditions for a long time, an increase in temperature is normal.
- e. Please do not disassemble this product. This product contains no parts that require disassembly/maintenance.

Common Questions and Answers (Q & A)

No.	Common Questions	Cause Analysis
1	LED light turns green immediately after charging	Some small current peripheral devices cannot use the smart charging mode, such as MP3/Bluetooth headsets. Please switch to the general charging mode.
2	Green LED turns on before a mobile phone / smartphone is 100% charged	Charging currents for older mobile phones / smartphones are lower, and it is normal for them to prematurely reach the preset power cut-off current during the charging process.

- 3 Green LED did not come on after a device is fully charged

Even after a smartphone screen indicates 100% charged, the entire charging process is not yet completed; it then enters the trickle charging mode. Approximately 30 more minutes are required to complete the charging process, at which time the LED will turn green.

To get more help for ALFHEIM™ GOLD ELF, please visit the GOLD ELF product pages at www.alfheimtec.com.

Registering your ALFHEIM™ GOLD ELF

Please visit <http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx> and register to get: 1-year limited manufacturer's warranty

Free online technical support via
<http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

Caractéristiques Clés

- Mode de protection intelligente qui coupe automatiquement l'alimentation après que la batterie soit complètement chargée.
- Protection contre les courts-circuits du périphérique, qui coupe automatiquement l'alimentation pour assurer la sécurité et économiser de l'énergie.
- Carte à puce intelligente qui identifie automatiquement le courant nominal des équipements et fournit une recharge haute efficacité.
- Le courant de charge maximum peut atteindre jusqu'à 2,4 A pour une recharge à haute vitesse.
- Des indicateurs LED trois couleurs identifient rapidement le statut de la charge.
- Compatible avec les Apple iPhone / iPad / iPod.
- Recharge USB compatible avec différents types de périphériques mobiles.
- Résistant au feu / résistant à la chaleur / ignifugé.
- Léger et facile à transporter.
- Modèle d'utilité breveté.

Conditionnement

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- Guide de démarrage rapide x 1

Compatibilité

- Soutenir Apple iPhone / iPad / iPod
- Compatible avec recharge USB périphérique et périphériques.

Fiche technique du produit

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

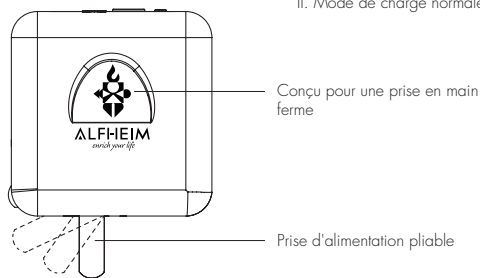
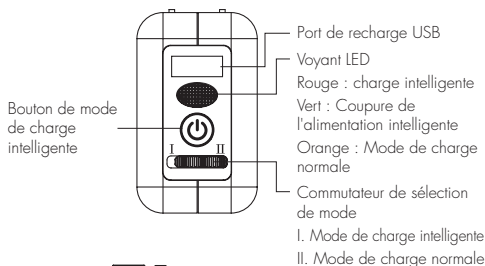
Model No.:AF-X1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

Schéma de Description du Produit



Attention:

Sélection du mode de chargement : [I] Mode de Charge Intelligente – la LED rouge indique que la charge est en cours; la LED verte indique une coupure d'alimentation. [II] Mode de Charge Normale – la LED orange est allumée.

Procédé d'Utilisation du Mode de Charge

a. Mode de charge intelligente

1. Connectez l'adaptateur d'alimentation à une prise d'alimentation.
2. Basculer le commutateur de sélection de mode sur [I] Mode de Charge Intelligente.
3. Branchez l'appareil (smartphone, tablette, etc.) que vous avez besoin de charger sur l'adaptateur d'alimentation intelligente, et vérifiez que la LED rouge soit bien allumée. Si le voyant vert est allumé, veuillez appuyer sur le bouton de charge intelligente "⏻" pour lancer la recharge.

4. Lorsque l'appareil est complètement chargé, le voyant passe au vert, ce qui signifie que l'adaptateur d'alimentation à puce a coupé automatiquement l'alimentation. Si un dispositif doit être chargé à nouveau, appuyez sur le bouton de recharge intelligente "⏻" et la LED va passer au rouge pour indiquer que la charge est en cours.
5. Quand il n'est pas en charge, retirez le périphérique et l'adaptateur d'alimentation intelligente coupera automatiquement l'alimentation après 10 secondes. Le voyant passera au vert pour indiquer la coupure de l'alimentation.

b. Mode de charge normale

Lorsque des petits appareils, tels que les casques Bluetooth / les appareils MP3, sont chargés, des coupures d'alimentation peuvent se produire en continu en mode de charge intelligente. Veuillez alors basculer le mode de charge sur [II] Mode de Charge Normale. Avec ce mode, l'adaptateur électrique intelligent fonctionne de la même manière que les adaptateurs d'alimentation courants, et ne coupera pas automatiquement l'alimentation dès que le dispositif sera complètement chargé. La couleur de la LED est orange pendant ce mode de charge.

Précautions d'emploi

- a. Veuillez ne pas stocker ou utiliser ce produit à des températures élevées ou dans des environnements humides.
- b. Pour éviter tout choc électrique, ne pas exposer ce produit à la pluie ou aux projections d'eau.
- c. Veuillez ne pas utiliser cet adaptateur d'alimentation avec des produits électriques qui dépassent leurs spécifications de charge mentionnées sur leur plaque signalétique.
- d. Lorsque ce produit est utilisé dans des conditions de température ambiante pendant une longue période, une augmentation de sa température est normale.
- e. Veuillez ne pas démonter ce produit. Ce produit ne contient pas de pièces qui nécessitent un démontage / une maintenance.

Questions et Réponses Fréquemment Posées (Q & A)

No.	Questions Fréquentes	Cause Possible
1	La LED devient verte immédiatement après la charge	Certains petits appareils ne peuvent pas utiliser le Mode de Charge Intelligente tels que les casques Bluetooth / les appareils MP3. Veuillez basculer en Mode de Charge Normale.

2 La LED verte est allumée, avant qu'un téléphone / portables / un Smartphone soit chargé à 100%

Les courants de charge pour les téléphones portables / les Smartphones âgés, sont plus bas, et il est donc normal qu'ils atteignent prématurément, pendant le processus de charge, le courant de coupure de l'alimentation prédéfini.

3 La LED verte ne s'allume pas après qu'un appareil soit complètement chargé

Même après que l'écran de votre Smartphone indique une charge à 100%, le processus de charge complète n'est pas encore terminé; le processus de charge entre en mode de charge lente. Environ 30 minutes supplémentaires sont alors nécessaires pour compléter le processus de charge, et c'est à ce moment là que la LED passera au vert.

Pour obtenir de l'aide supplémentaire pour ALFHEIM™ GOLD ELF, veuillez visiter les pages produit du GOLD ELF sur www.alfheimtec.com.

Enregistrer votre ALFHEIM™ GOLD ELF

Veuillez aller sur <http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx>

et enregistrez votre GOLD ELF pour obtenir :Une garantie constructeur limitée d'un an

Support technique en ligne gratuit via <http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

Wichtige Eigenschaften

- "Smart Protection Mode", welcher automatisch die Stromzufuhr abbricht, sobald die Batterie vollgeladen ist.
- Eine Kurzschlussicherung für das Gerät, die automatisch die Stromzufuhr abbricht, um Sicherheit zu gewährleisten und keine Energie zu verschwenden
- "Smart IC", der automatisch den Nennstrom des Equipments erkennt und ein hocheffizientes Aufladen ermöglicht.
- Der maximale Ladestrom kann beim sehr schnellen Aufladen bis zu 2.4 A betragen.
- Dreifarbige LED-Lichtanzeige, um den Ladezustand schnell zu erkennen.
- Unterstützt Apple iPhone / iPad / iPod.
- Aufladen über USB ist mit verschiedensten mobilen Peripheriegeräten kompatibel.
- Feuerfest / hitzebeständig / flammfest.
- Leicht & einfach zu tragen.
- Gebrauchsmuster-Eintragung

Lieferumfang

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- Kurzanleitung x 1

Systemvoraussetzungen

- Unterstützen Apple iPhone / iPad / iPod
- Kompatibel mit USB-Ladepерipheriegeräte.

Technische Produktdaten

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

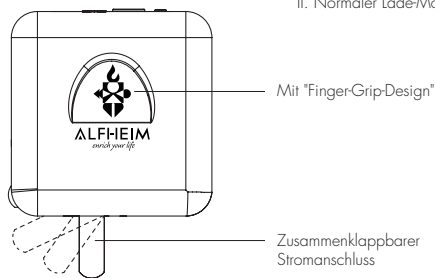
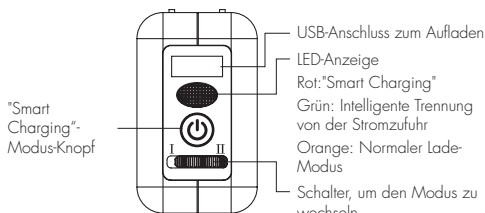
Model No.:AF-X1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

Beschreibung des Produktdiagramms



Achtung:


Auswahl des Auflade-Modus: [I] "Smart Charging"-Modus – Die rote LED zeigt an, dass gerade geladen wird; die grüne LED zeigt an, dass die Stromzufuhr unterbrochen wurde. [II] Normaler Lade-Modus – Die orangene LED leuchtet.

Anwendungsverfahren der verschiedenen Auflade-Modi

a. "Smart-Charging"-Modus

1. Verbinden Sie das Netzteil mit der Stromzufuhr.
2. Stellen Sie den Schalter auf [I] "Smart-Charging"-Modus.
3. Verbinden Sie Ihr Gerät (Smartphone, Tablet, usw.), das geladen werden soll, mit dem "Smart-Power"-Adapter und überzeugen Sie sich davon, dass die rote LED leuchtet. Falls die grüne LED leuchten sollte, drücken Sie bitte den "Smart-Charge"-Knopf , um mit dem

Laden zu beginnen.

4. Sobald das Gerät voll geladen ist, wird die LED grün leuchten, was bedeutet, dass der "Smart-Adapter" die Stromzufuhr automatisch unterbrochen hat. Falls Sie das Gerät erneut laden möchten, drücken Sie bitte den "Smart-Charging"-Knopf  und die LED wird wieder rot leuchten, um den Ladestatus anzuzeigen.
5. Wenn Ihr Gerät nicht lädt, entfernen Sie es und der "Smart-Power-Adapter" wird nach 10 Sekunden automatisch die Stromzufuhr abbrechen. Die LED wird grün leuchtet, um anzuzeigen, dass die Stromzufuhr unterbrochen wurde.

b. Normaler Lade-Modus

Wenn Geräte geladen werden, die nur einen kleinen Strom benötigen, zum Beispiel Bluetooth Headsets/MP3-Produkte, kann es passieren, dass die Stromzufuhr unter "Smart-Charging"-Modus ständig unterbrochen wird. Bitte wechseln Sie dann zum [II] normalen Lade-Modus. In diesem Modus arbeitet der "Smart-Power-Adapter" auf dieselbe Weise, wie gängige Netzteile und wird die Stromzufuhr nicht abbrechen, wenn das Gerät voll geladen ist. Während dieses Lade-Modus leuchtet die LED orange.

Bitte beachten Sie

- a. Bitte bewahren Sie oder verwenden Sie dieses Produkt nicht unter hohen Temperaturen oder in feuchten Umgebungen.
- b. Um einem elektrischen Schlag vorzubeugen, setzen Sie das Produkt keinen Wasserspritzern oder Regen aus.
- c. Bitte verwenden Sie dieses Netzteil nicht für Produkte, die damit ihre angegebenen Lade-Eigenschaften überschreiten.
- d. Wenn dieses Produkt unter Raumtemperatur verwendet wird, ist es normal, wenn es etwas warm wird.
- e. Bitte bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander. Dieses Produkt beinhaltet keine Teile, die ausgebaut oder gewartet werden müssen.

Häufige Fragen und Antworten (Q & A)

Nr.	Häufige Fragen	Ursachenanalyse
1	LED-Licht leuchtet direkt nach dem Laden grün.	Einige Peripheriegeräte, die nur einen kleinen Strom benötigen, zum Beispiel MP3/Bluetooth-Headsets, können den "Smart-Charging"-Modus nicht verwenden. Bitte wechseln Sie dann auf den normalen Lade-Modus.

Nr.	Häufige Fragen	Ursachenanalyse
2	Die grüne LED leuchtet, noch bevor das Handy oder Smartphone zum 100 % geladen hat.	Alle Handys oder Smartphones laden mit einem geringen Strom und es ist normal, dass die Stromzufuhr vorzeitig abgebrochen wird.
3	Die grüne LED ist nach dem Laden des Geräts nicht angegangen.	Auch wenn das Smartphone anzeigt, dass der Akku bereits 100 % geladen ist, ist der tatsächliche Ladevorgang noch nicht beendet; dann beginnt das Erhaltungsladungs-Modus. Es dauert ungefähr 30 weitere Minuten bis der Ladevorgang abgeschlossen ist und die LED grün leuchtet.

Um weitere Hilfe zum Alfheim™ GOLD ELF zu erhalten, besuchen Sie bitte die GOLD ELF-Produktseiten unter: www.alfheimtec.com

Registrierung Ihres Alfheim™ GOLD ELF

Bitte gehen Sie auf: <http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx> und registrieren sich um folgende Vorteile zu erhalten: 1 Jahr begrenzte Herstellergarantie.

Kostenloser Online-Support via <http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

Italiano

Caratteristiche

- Modalità di protezione intelligente, interrompe automaticamente la corrente quando la batteria è carica.
- Protezione di sicurezza anti-cortocircuito, interrompe automaticamente la corrente per la sicurezza ed il risparmio energetico.
- Circuito integrato intelligente, identifica la portata elettrica dell'apparecchiatura e fornisce un'efficiente carica.
- La corrente massima di carica può raggiungere i 2.4 A nella ricarica super-veloce.
- Indicatori LED a tre colori identificano velocemente lo stato di carica.
- Compatibile con Apple iPhone/iPad/iPod.
- Carica per USB compatibile con vari tipi di dispositivi mobili periferici.
- Ignifugo / termo-resistente / antifiama.
- Leggero e facilmente portabile.
- Modello di utenza patentato.

Contenuto della confezione

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- Guida introduttiva x 1

Requisiti di sistema

- Supporto Apple iPhone / iPad / iPod
- Compatibile con USB di ricarica periferiche e dispositivi.

Dati tecnici del prodotto

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

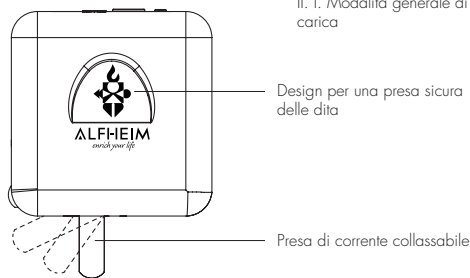
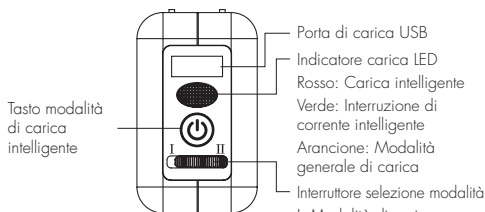
Model No.:AF-X1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

Descrizione grafica del prodotto



Attenzione:

Selezione modalità di carica: [I] Modalità carica intelligente – il LED rosso indica che la carica è in corso; il LED verde indica interruzione di corrente.

[II] Modalità di carica generale – LED arancione acceso.

Metodo di applicazione della modalità di carica

a. Modalità di carica intelligente

1. Collegare l'adattatore di corrente a una presa di corrente.
2. Far scattare l'interruttore modalità a [I] Modalità Carica Intelligente.
3. Collegare il dispositivo (smartphone, tablet, ecc.) da ricaricare all' adattatore di corrente intelligente, e verificare che il LED rosso sia acceso. Se il LED verde è acceso, premere il tasto di carica intelligente "⏻" per iniziare a ricaricare.

4. Quando il dispositivo è completamente caricato, il LED cambierà in verde, a significare che l'adattatore elettrico intelligente ha automaticamente interrotto la corrente. Se il dispositivo deve essere ricaricato nuovamente, premere il tasto di carica intelligente "⏻" e il LED diventerà rosso ad indicare lo stato sotto carica.
5. Quando non è in carica, staccare il dispositivo e l'adattatore elettrico intelligente interromperà automaticamente la corrente dopo 10 secondi. Il LED diventerà verde ad indicare lo stato d'interruzione di corrente.

b. Modalità generale di carica

Quando si ricaricano piccoli dispositivi elettronici, come cuffie Bluetooth /MP3, potrebbero verificarsi continuamente interruzioni di corrente in modalità ricarica intelligente. Posizionare la modalità di ricarica alla modalità generale di carica [II]. In questa modalità, l'adattatore intelligente di corrente funziona allo stesso modo degli adattatori di corrente generali, e non interromperà automaticamente la carica dopo il completamento della carica del dispositivo. Il LED si colora di arancione durante la modalità di carica.

Avvertenze

- a. Non conservare o utilizzare questo prodotto in alte temperature o in ambienti umidi.
- b. Per prevenire elettroshock non esporre questo prodotto a pioggia o schizzi d'acqua.
- c. Non utilizzare quest'adattatore di corrente con prodotti elettronici che superano le cariche specificate in etichetta.
- d. Quando si utilizza il prodotto in condizioni di temperatura ambiente per lungo tempo, è normale che la temperatura s'innalzi.
- e. Non smontare il prodotto. Questo prodotto non contiene parti che necessitano smontaggio/manutenzione.

Domande e Risposte Comuni (Q&A)

No.	Domande comuni	Analisi cause
1	La luce LED diventa verde immediatamente dopo la carica	Alcuni piccoli dispositivi elettronici periferici, come MP3/cuffie Bluetooth, non possono utilizzare la modalità di carica intelligente. Passare alla modalità di carica generale.

No.	Domande comuni	Analisi cause
2	Il LED verde si accende prima che un cellulare / smartphone sia carico al 100%	La corrente di carica per vecchi cellulari / smartphones è più bassa, ed è normale che raggiungano l'interruzione di corrente predeterminata prima del tempo durante la ricarica.
3	Il LED verde non si accende dopo la completa ricarica	Anche quando l'indicatore dello smartphone indica il 100% di carica, il processo di carica non è ancora completo; passa alla modalità carica di compensazione. Sono necessari altri 30 minuti circa per completare il processo di carica, dopo di che il LED diventerà verde.

Per ottenere ulteriore assistenza per l'ALFHEIM™ GOLD ELF, visita le pagine del prodotto GOLD ELF all'indirizzo www.alfheimtec.com.

Registrare il tuo ALFHEIM™ GOLD ELF

Visita <http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx> e registrati per ottenere: Un anno di garanzia del produttore limitata

Assistenza tecnica online gratuita tramite <http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

Español

Características principales

- Modo de protección inteligente que interrumpe automáticamente el suministro de carga cuando la batería está completamente cargada.
- Dispositivo de seguridad de cortocircuitos que interrumpe automáticamente la carga para garantizar la seguridad y conservar energía.
- CI inteligente que identifica automáticamente la corriente de entrada del equipo y proporciona una carga de alta eficiencia.
- La máxima corriente de carga puede alcanzar hasta 2,4 A para una carga de alta velocidad.
- Indicadores de luz LED de tres colores que identifican rápidamente el estado de carga.
- Compatible con iPhone / iPad / iPod.
- Carga USB compatible con varios tipos de dispositivos móviles periféricos.
- Resistente al fuego / resistente al calor.
- Peso ligero y fácil de llevar.
- Patente de modelo de utilidad.

Contenido del paquete

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- 1 guía de inicio rápido

Requisitos del sistema

- Soporte de Apple iPhone / iPad / iPod
- Compatible con USB de carga periférica y dispositivos.

Datos técnicos del producto

Brand Name: ALFHEIM™

Model Name: GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

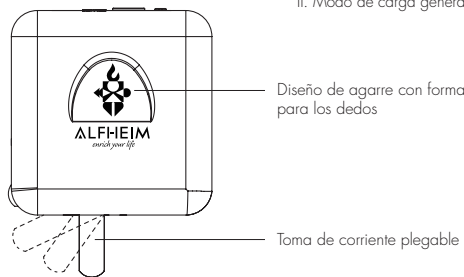
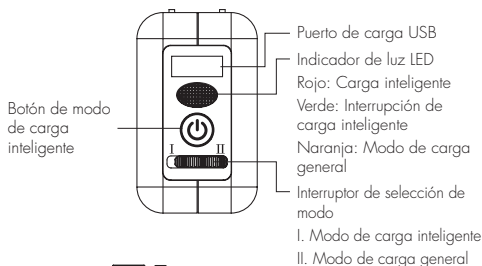
Model No.: AF-X1P

P. dimension: 50 x 50 x 30 mm

Output: DC 5.0V = 2.4A

Input: AC 100-240V 0.5A 50-60Hz

Descripción de diagrama de producto



Atención:

Selección de modo de carga: [I] Modo de carga inteligente – el LED rojo indica carga en proceso; el LED verde indica interrupción de la carga.

[II] Modo de carga general – el LED naranja está encendido.

Método de aplicación del modo de carga

a. Modo de carga inteligente

1. Conecte el adaptador de corriente a una fuente de toma de corriente.
2. Ajuste el interruptor de modo a [I] Modo de carga inteligente.
3. Conecte el dispositivo (smartphone, tableta, etc.) que necesite cargarse al adaptador de carga inteligente, y compruebe si el LED rojo está encendido. Si el LED verde está encendido, por favor presione el botón de carga inteligente para iniciar la carga.
4. Cuando el dispositivo esté completamente cargado, el LED cambiará

a verde, indicando que el adaptador de carga inteligente ha interrumpido la carga automáticamente. Si se necesita cargar un dispositivo de nuevo, presione el botón de carga inteligente y el LED cambiará a rojo para indicar el estado de carga.

5. Cuando no esté cargando, retire el dispositivo y el adaptador suministrador de carga inteligente interrumpirá automáticamente la carga tras 10 segundos. El LED cambiará a verde para indicar el estado de interrupción de carga.

b. Modo de carga general

Cuando se cargan dispositivos pequeños de corriente, tales como auriculares Bluetooth/ productos MP3, pueden ocurrir interrupciones de carga de forma continua con el modo de carga inteligente. Por favor, cambie el modo de carga a [II] Modo de carga general. Con este modo, los adaptadores de carga inteligente trabajan igual que los adaptadores de carga normales, y no se interrumpirá la carga automáticamente cuando el dispositivo esté completamente cargado. El color del LED será naranja durante este modo de carga.

Advertencias

- a. Por favor no almacene o use este producto en entornos con altas temperaturas o humedad.
- b. Para evitar descargar eléctricas, no exponga este producto a lluvia o salpicaduras de agua.
- c. Por favor no use este adaptador de corriente para productos eléctricos que excedan las especificaciones de carga de sus etiquetas.
- d. Cuando se use este producto bajo condiciones de temperatura ambiente, es normal un aumento de la temperatura.
- e. Por favor no desmonte este producto. Este producto no tiene partes que requieran desmontaje/mantenimiento.

Preguntas y respuestas frecuentes

N.º Preguntas frecuentes

Análisis de causa

- 1 La luz LED se vuelve verde inmediatamente después de la carga

Algunos dispositivos periféricos pequeños de corriente no pueden usarse con el modo de carga inteligente, tales como MP3/ auriculares Bluetooth. Por favor cambie al modo de carga general.

N.º	Preguntas frecuentes	Análisis de causa
2	El LED verde se enciende antes de que un teléfono móvil / smartphone esté cargado al 100%	La corriente de carga para teléfonos móviles / smartphones antiguos es más baja, y es normal que alcancen prematuramente la interrupción de corriente de carga programada durante el proceso de carga.
3	El LED verde no se enciende cuando el dispositivo se carga completamente	Incluso después de que la pantalla de un smartphone indique que está 100% cargado, el proceso de carga total aún no está completado; comienza entonces el modo de carga lenta. Son necesarios aproximadamente 30 minutos más para completar el proceso de carga, en cuyo momento el LED se volverá verde.

Para obtener más ayuda sobre ALFHEIM™ GOLD ELF, visite las páginas del producto GOLD ELF en www.alfheimtec.com.

Registre su ALFHEIM™ FIRE ELF

Por favor, visite <http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx> y regístrese para conseguir: 1 año de garantía limitada del fabricante
Asistencia técnica gratuita en línea mediante <http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

繁體中文

產品特色

- 智能保護模式電量充滿自動斷電。
- 安全保護裝置短路自動斷電安全節能。
- 智能 IC 自動辨別設備額定電流高效率充電。
- 充電電流最高可達 2.4 A 高速充電。
- 三色 LED 指示燈快速識別充電狀態。
- 支援 Apple iPhone / iPad / iPod
- 兼容各類行動周邊裝置 USB 充電。
- 防火 / 耐熱 / 阻燃。
- 質感輕巧易收納攜帶。
- 產品實用型專利。

產品包裝內容

- 愛樂飛金精靈 USB 智能電源供應器 x 1
- 產品說明書 x 1

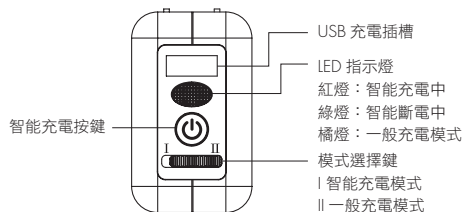
系統需求及相容性

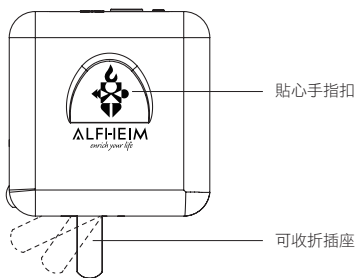
- 支援 Apple iPhone / iPad / iPod
- 兼容各類行動周邊裝置 USB 充電。

產品技術參數

品牌名稱：ALFHEIM™ 愛樂飛
 產品名稱：金精靈 USB 智能電源供應器
 產品型號：AF-X1P
 產品尺寸：50 x 50 x 30 mm
 輸出功率：DC 5.0V = 2.4A
 輸入功率：AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

產品圖示說明





注意：

充電模式選擇 "I" 智能充電模式時，LED 指示紅燈為充電中，綠燈為斷電狀態。

"III" 一般充電模式時，LED 指示燈為橘燈長亮。

充電模式使用方法

a. 智能充電模式

1. 將電源供應器連接電源插座。
2. 將模式選擇鍵撥至 [I] 智能充電模式
3. 將需充電的設備 (手機 / 平板等) 與智能電源供應器連接，檢視 LED 指示燈是否為紅燈充電狀態，如果顯示綠燈，請按下智能充電按鍵 "⏻" 開始進行充電。
4. 當設備充滿電後，LED 指示燈為綠燈，智能電源供應器已自動斷電。如需再次充電，請再按一次智能充電按鍵 "⏻"，LED 指示燈將變回紅色表示充電中。
5. 不充電時，移除設備後，智能電源供應器 10 秒後自動斷電，LED 指示燈顯示綠燈，表示斷電狀態。

b. 一般充電模式

當您為小電流的設備充電時，(如藍芽耳機 / MP3 等產品) 在智能充電模式下可能發生持續斷開，請將模式選擇鍵撥至 [III] 一般充電模式，此模式與一般電源供應器相同，您的設備充滿電後不會自動斷電並持續供電，此一般充電模式 LED 指示燈為橘色。

注意事項

- a. 請勿將本產品於在高溫或潮濕的環境中保存或使用。
- b. 請勿將本產品暴露於雨中或發濕，防止觸電。
- c. 請勿將本電源供應器使用在超過充電標示規格的電子產品。
- d. 本產品在常溫環境下長時間使用過程中會發熱屬於正常現象。
- e. 請勿擅自拆卸本產品，本產品並未安裝任何自行拆裝 / 維護的零配件。

常見問題及原因分析 (Q & A)

No.	常見問題點	解決方法
1	充電後 LED 立即變綠燈	部份小電流行動周邊設備無法使用智能充電模式，如：MP3 / 藍芽耳機，此時請切換至一般充電模式。
2	手機電量顯示未達 100% 就出現綠燈	部份舊款手機的充電電流比較小，充電過程中，過早達到斷電設定的預設電流而自動斷電，屬於正常現象。
3	充滿電後沒有立即亮綠燈	手機螢幕電量顯示 100% 後，並未完成整個充電過程，而是進入涓流充電模式，此時需約在充電 30 分鐘才會完成充電，LED 變綠燈。

關於 ALFHEIM 愛樂飛金精靈的更多協助請訪問愛樂飛官網產品頁面瀏覽 www.alfheimtec.com

註冊 ALFHEIM GOLD ELF 金精靈 USB 智能電源供應器請前往

<http://www.alfheimtec.com/Ch/SignUp.aspx>

<http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx>

完成線上登錄，您可以獲得：一年期製造商保固。

免費線上技術支援：

<http://www.alfheimtec.com/Ch/Index.aspx>

<http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

产品特色

- 智能保护模式电量充满自动断电。
- 安全保护装置短路自动断电安全节能。
- 智能 IC 自动辨别设备额定电流高效率充电。
- 充电电流最高可达 2.4 A 高速充电。
- 三色 LED 指示灯快速识别充电状态。
- 支援 Apple iPhone / iPad / iPod
- 兼容各类行动周边装置 USB 充电。
- 防火 / 耐热 / 阻燃。
- 质感轻巧易收纳携带。
- 产品实用型专利。

产品包装内容

- 爱乐飞金精灵 USB 智能电源适配器 x1
- 产品说明书 x 1

系统需求及相容性

- 支援 Apple iPhone / iPad / iPod
- 兼容各类行动周边装置 USB 充电。

产品技术参数

品牌名：爱乐飞™

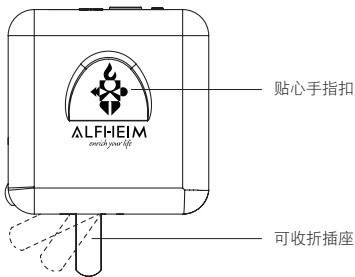
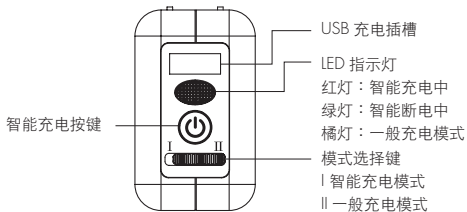
产品名：金精灵 USB 智能电源适配器

产品型号：AF-X1P

产品尺寸：50 x 50 x 30 mm

输出功率：DC 5.0V = 2.4A

输入功率：AC 100~240V 0.5A 50~60Hz



注意：

充电模式选择 "I" 智能充电模式时，LED 指示灯为充电中，绿灯为断电状态。
"II" 一般充电模式时，LED 指示灯为橘灯长亮。

充电模式使用方法

a. 智能充电模式

1. 将电源供应器连接电源插座。
2. 将模式选择键拨至 [I] 智能充电模式
3. 将需充电的设备 (手机 / 平板等) 与智能电源供应器连接，检视 LED 指示灯是否为红灯充电状态，如果显示绿灯，请按下智能充电按键 "⏻" 开始进行充电。
4. 当设备充满电后，LED 指示灯为绿灯，智能电源供应器已自动断电。如需再次充电，请再按一次智能充电按键 "⏻"，LED 指示灯将变回红色表示充电中。
5. 不充电时，移除设备后，智能电源供应器 10 秒后自动断电，LED 指示灯显示绿灯，表示断电状态。

b. 一般充电模式

当您为小电流的设备充电时，(如蓝牙耳机 / MP3 等产品) 在智能充电模式下可能发生持续断开，请将模式选择键拨至 [II] 一般充电模式，此模式与一般电源供应器相同，您的设备充满电后不会自动断电并持续供电，此一一般充电模式 LED 指示灯为橘色。

注意事项

- a. 请勿将本产品于在高温或潮湿的环境中保存或使用。
- b. 请勿将本产品暴露于雨中或泼湿，防止触电。
- c. 请勿将本电源供应器使用在超过充电标示规格的电子产品。
- d. 本产品在常温环境下长时间使用过程中会发热属于正常现象。
- e. 请勿擅自拆卸本产品，本产品并未安装任何自行拆装 / 维护的零配件。

常见问题及原因分析 (Q & A)

No. 常见问题点	解决方法
1 充电后 LED 立即变绿灯	部份小电流行动周边设备无法使用智能充电模式, 如:MP3/ 蓝牙耳机, 此时请切换至一般充电模式。
2 手机电量显示未达 100% 就出现绿灯	部份旧款手机的充电电流比较小, 充电过程中, 过早达到断电设定的预设电流而自动断电, 属于正常现象。
3 充满电后没有立即亮绿灯	手机萤幕电量显示 100% 后, 并未完成整个充电过程, 而是进入涓流充电模式, 此时需在充电 30 分钟才会完成充电, LED 变绿灯。

关于 ALFHEIM 爱乐飞金精灵的更多协助请访问爱乐飞官网产品页面浏览 www.alfheimtec.com

注册 ALFHEIM GOLD ELF 金精灵 USB 智能电源适配器请前往

<http://www.alfheimtec.com/Ch/SignUp.aspx>

<http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx>

完成线上登录, 您可以获得: 一年期制造商保固。

免费线上技术支持:

<http://www.alfheimtec.com/Ch/Index.aspx>

<http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

日本語

主な機能

- バッテリーがフル充電されると自動的に電源を切るスマートプロテクションモード
- 安全を確保しエネルギーを節約するため電源を自動的に切るデバース短絡安全保護
- 装置の定格電流を自動的に特定し、高効率の充電を提供するスマート IC
- 高速充電では、最大充電電流は最大 2.4A に達する
- 素早く充電状態を確認できる 3 色 LED ライト表器
- Apple iPhone / iPad / iPod をサポート
- 様々なタイプのモバイル周辺デバイスと互換性のある USB 充電
- 耐火性 / 耐熱性 / 難燃材
- 軽量 & 持ち運びやすい
- ユーティリティモデル特許取得

包装内容

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- クイックスタートガイド x 1

システム要求

- Apple の iPhone/ アプリ / iPod のサポートを
- USB との互換性は、周辺機器と充電します。

製品仕様

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

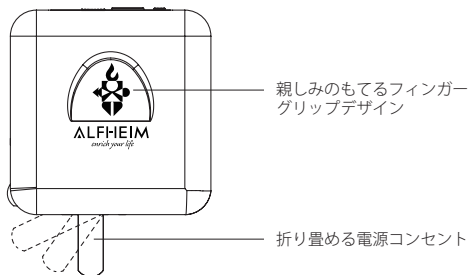
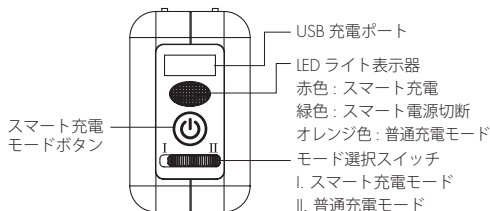
Model No.:AF-X1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

製品図の説明





注意：

充電モード選択：[I] スマート充電モード - 赤色 LED は充電進行中を示します。；緑色 LED は電源切断を示します。[II] 普通充電モード - オレンジ色 LED が点灯します。

充電モード適用方法

a. スマート充電モード

1. 電源アダプタを電源コンセントへ接続します。
2. モードスイッチを [I] スマート充電モードへ繰り替えます。
3. 充電が必要なデバイス（スマートフォン、タブレットなど）をスマート電源アダプタへ接続し、赤色 LED が確実に点灯していることをチェックします。緑色の LED が点灯している場合には、充電を開始するためスマート充電ボタン  を押してください。
4. デバイスがフル充電されている場合、LED は緑色へ切り替わり、スマート電源アダプタが自動的に電源を切断していることを示します。デバイスを再度充電する必要がある場合、スマート充電ボタン  を押します。LED は赤色に切り替わり充電状態を示します。

5. 充電しない場合、デバイスを取り外し、スマート電源アダプタは 10 秒後に自動的に電源を切断します。LED は緑色に切り替わり、電源が切断された状態を示します。

b. 普通充電モード

Bluetooth ヘッドセット / MP3 製品などの小電流デバイスを充電する場合、スマート充電モード下で電源切断が連続的に起こる場合があります。充電モードを [II] 普通充電モードに切り替えてください。このモード下で、スマート電源アダプタは一般の電源アダプタと同じように機能し、デバイスがフル充電された後自動的に電源を切断しません。この充電モードの間 LED の色はオレンジ色です。

注意事項

- a. この製品を高温高湿環境で保管や使用しないでください。
- b. 電撃を防ぐため、この製品を雨や水しぶきに晒してはいけません。
- c. 充電ラベル仕様を超える電気製品に対してこの電源アダプタを利用しないでください。
- d. この製品を室温で長時間使用する際の温度上昇は正常です。
- e. この製品を分解しないでください。この製品には分解 / メンテナンスを必要とする部品を含んでいません。

共通の質問と答え (Q & A)

No.	共通の質問	原因分析
1	LED ライトが充電後直ちに緑色に変わる	MP3/Bluetooth ヘッドセットなどの一部の小電流周辺デバイスがスマート充電モードを利用できません。普通充電モードへ切り替えてください。
2	モバイルフォン / スマートフォンが 100% 充電される前に、緑色の LED が点灯する	古いモバイルフォン / スマートフォンの充電電流は低く、充電過程でプリセットした電源切断電流に非常に早く達することは正常です。
3	デバイスがフル充電された後緑色 LED が点灯しない	スマートフォンスクリーンが 100% 充電を示した後も、全充電過程はまだ完了していません。その後トリクル充電モードへ入ります。充電過程を完了するまでに約 30 分以上が必要で、この時 LED は緑色に変わります。

ALFHEIM™ GOLD ELF のより多くのヘルプを表示するには、GOLD ELF の製品ページ www.alfheimtec.com をご覧ください。

ご利用の ALFHEIM™ GOLD ELF を登録する

<http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx> を訪問し、登録してから一年間のメーカー保証を取得してください。

<http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx> を介して無料オンライン技術サポートを利用してください。

한국어

주요 특징

- 배터리가 완전히 충전되면 자동으로 전원을 차단하는 스마트 프로텍션 모드
- 안전과 에너지 절약을 위해서 자동으로 전원을 차단하는 누전 자동 차단 기능
- 자동으로 장비의 정격 전류 식별 및 고효율 충전을 제공하는 스마트 IC
- 최대 2.4A 의 고속충전을 지원
- 충전 상태를 즉시 식별하는 세가지 색깔의 LED 표등
- Apple iPhone / iPad / iPod 지원
- 다양한 종류의 모바일 주변 기기와 호환되는 USB 충전 기능
- 내화성 / 내열성 / 난연성
- 가벼운 무게 & 간편한 휴대
- 실용신안특허

패키지 내용

- ALFHEIM GOLD ELF SMART USB POWER ADAPTER x 1
- 렉스타트 설명서

시스템 요구사항

- 애플 아이폰 / 아이패드 / 아이팟 지원
- USB 와 호환 주변 장치 및 충전 .

제품 기술자료

Brand Name:ALFHEIM™

Model Name:GOLD ELF SMART POWER ADAPTER

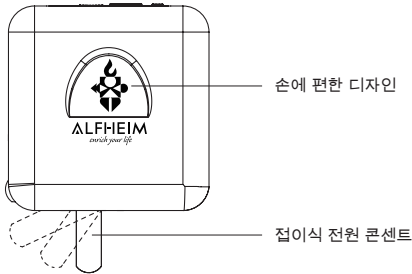
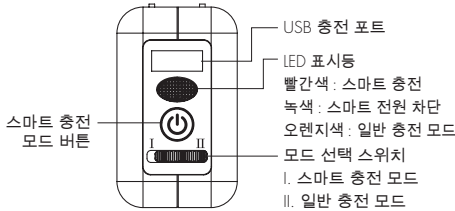
Model No.:AF-X1P

P. dimension:50 x 50 x 30 mm

Output:DC 5.0V = 2.4A

Input:AC 100~240V 0.5A 50~60Hz

제품 설명



주의:
충전 모드 선택: [I] 스마트 충전 모드 - 빨간색 LED 등은 충전 중인 상태, 녹색 LED 등은 전원 차단 상태 [II] 일반 충전 모드 - 오렌지색 LED 등 표시

충전 모드 적용 방법

a. 스마트 충전 모드

1. 전원 콘센트에 어댑터를 연결합니다.
2. 모드 스위치를 [I] 스마트 충전 모드로 전환 합니다.
3. 스마트 전원 어댑터로 충전이 필요한 장치 (스마트폰, 태블릿 등)를 연결하고 빨간색 LED 등이 들어오는지 확인합니다. 녹색 LED 등이 들어 왔다면, 충전을 하기 위해서 스마트 충전 버튼을 눌러 주십시오 '⓪'
4. 장치가 완전히 충전되면, 스마트 전원 어댑터가 자동으로 전원을 차단했음을 의미하는 녹색 LED 등으로 전환 됩니다. 장치를 다시 충전할 필요가 있는 경우, 스마트 충전 버튼을 눌러 '⓪' 충전중인 상태를 나타내는 빨간색 LED 등으로 전환 합니다.

5. 충전을 하지 않는 경우에는 스마트 전원 어댑터가 10 초 후에 장치를 제거하고 자동으로 전원을 차단합니다. LED 등은 전원 차단 상태를 나타내기 위해 녹색으로 전환됩니다.

b. 일반 충전 모드

블루투스 헤드셋 /MP3 제품과 같은 작은 전류를 필요로 하는 장치를 충전하는 경우, 스마트 충전 모드에서 전원 컷-오프가 지속적으로 발생 할 수도 있습니다. 충전 모드를 [II] 일반 충전 모드로 전환해 주십시오. 일반 충전 모드에서, 스마트 전원 어댑터는 일반 전원 어댑터와 같은 방식으로 작동하며 장치가 완전히 충전된 후에도 전원을 자동으로 차단하지 않습니다. 일반 충전 모드에서는 오렌지색 LED 등이 표시됩니다.

주의 항목

- a. 온도가 높거나 습한 환경에 제품을 보관하거나 사용하지 마십시오.
- b. 갑작 위험을 방지하기 위하여, 제품을 비나 물방울에 노출시키지 마십시오.
- c. 충전 라벨 규격을 초과하는 전자 제품을 이 전원 어댑터에서 사용하지 마십시오.
- d. 이 제품을 상온 조건에서 오랜 시간 동안 사용하는 경우의 온도 상승은 정상입니다.
- e. 이 제품을 분해하지 마십시오. 이 제품은 분해 / 유지 보수가 필요한 부품을 포함하고 있지 않습니다.

자주 하는 질문과 답변 (Q & A)

No.	자주 하는 질문	원인 분석
1	LED 표시등이 충전중에 녹색으로 변합니다.	블루투스 헤드셋 /MP3 와 같은 일부 작은 전류를 필요로 하는 주변 기기는 스마트 충전 모드를 사용할 수 없습니다. 일반 충전 모드로 전환하십시오.
2	충대 전하 / 스마트 폰이 100% 충전 되기 전에 녹색 LED 등이 들어올니다.	오래된 충대 전하 / 스마트 폰의 충전 전류는 낮기 때문에, 충전 중에 설정된 전원 차단 전류에 빨리 도달하는 것이 일반적입니다.

No. 자주 하는 질문

원인 분석

3 장치가 완전히 충전 된 후에 녹색 LED 등이 들어 오지 않습니다 .

스마트 폰 화면에 충전이 100% 되었다고 뜨더라도, 전체 충전이 아직 완료되지 않았으므로, 완전히 충전 시킨 다음에 미세전류 충전 모드로 들어갑니다 . 충전을 완료하기 위해서는 대략 30 분 이상이 필요합니다 . 충전이 끝난 시점에서 LED 등이 녹색으로 바뀌게 됩니다 .

ALFHEIM™ GOLD ELF 사용 간 더 많은 도움이 필요하시면 , www.alfheimtec.com 에 있는 GOLD ELF 제품 페이지를 방문해 주세요 .

귀하의 ALFHEIM GOLD ELF 등록하기

<http://www.alfheimtec.com/En/SignUp.aspx>

에 방문하셔서 등록하시면 다음 사항을 제공합니다 :

1 년 한정 제조회사 보증

<http://www.alfheimtec.com/En/Index.aspx>

를 통한 무료 온라인 지원

Product Warranty Card

Product Name : GOLD ELF Smart USB Power Adapter

Model No. : AF-X1P (01X1WPSVWH)

Serial No. :

Purchased Date : yy mm dd

Warranty Expiry : yy

Note :

Dealer Stamp :

