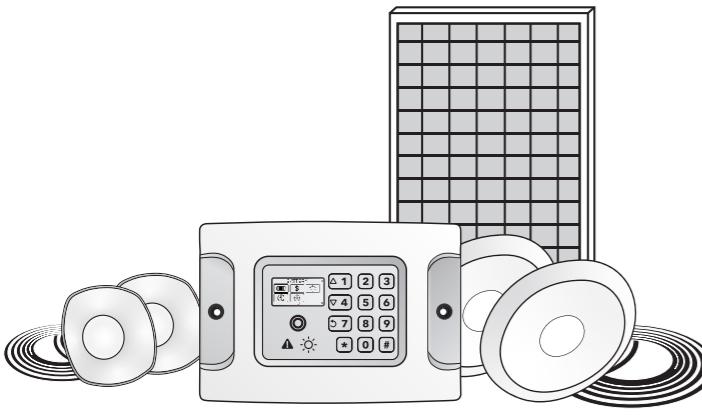
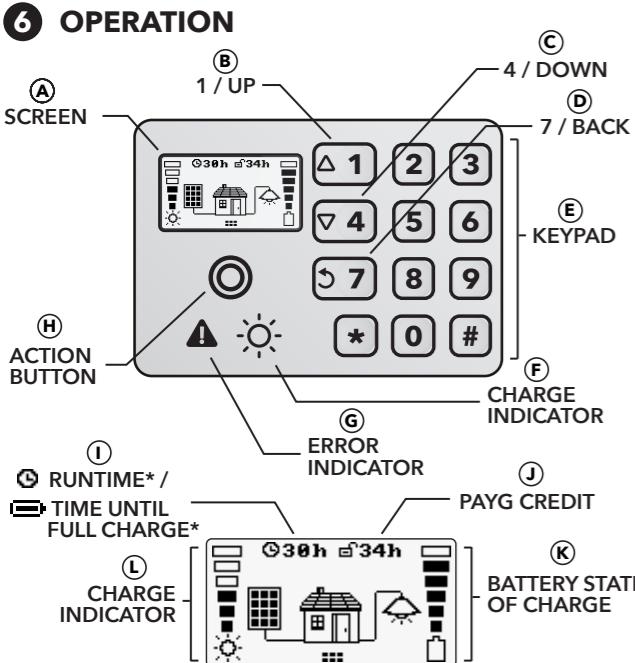
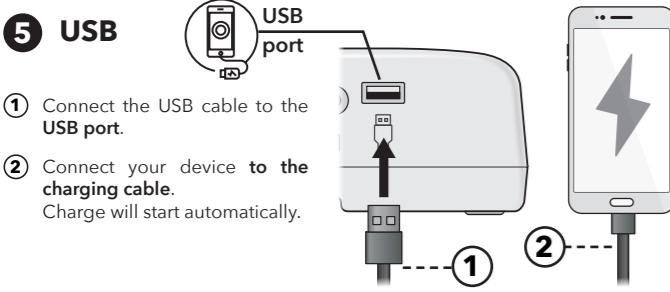


# fosera<sup>®</sup> FLASH40

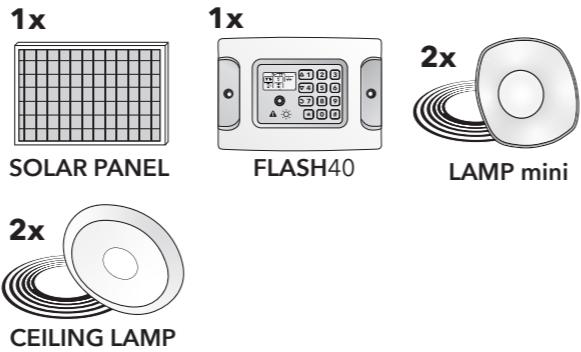


## User Manual Benutzerhandbuch Manuel d'utilisation Manual de usuario

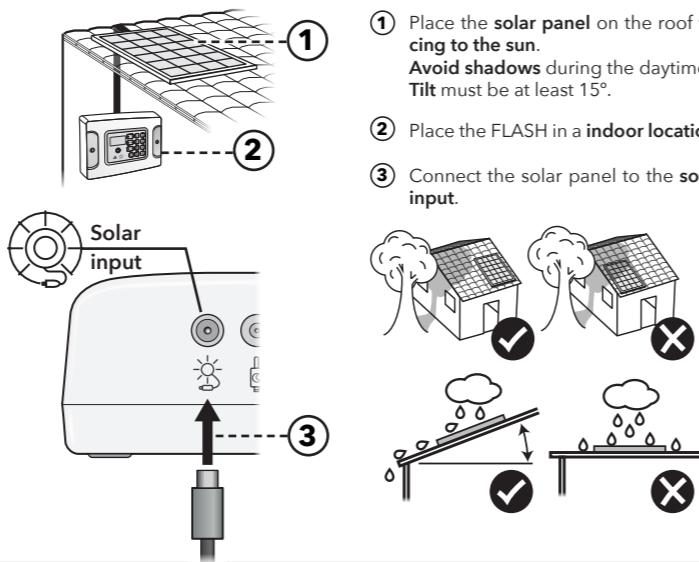


\*The runtime and the time to full charge are calculated based on real-time consumption and generation and on the assumption that they do not vary over time.

### 1 Content of the box

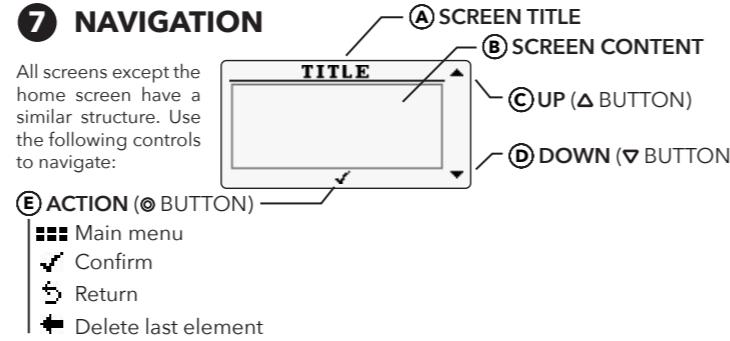


### 2 Installation



### 7 NAVIGATION

All screens except the home screen have a similar structure. Use the following controls to navigate:

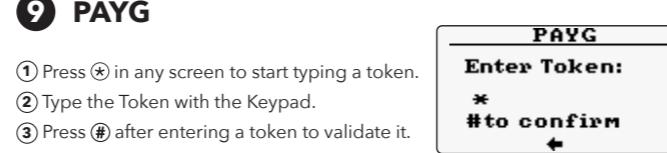


### 8 MAIN MENU

- 1. BATTERY**: Displays detailed battery status and runtime information.
- 2. PAYG**: Provides information related to PAYG credit.
- 3. DATALOGGER**: Displays charge intensity and power consumption in real time and over the last 7 days.
- 4. ABOUT**: Displays relevant information about the device.
- 5. SETTINGS**: Configure certain parameters.

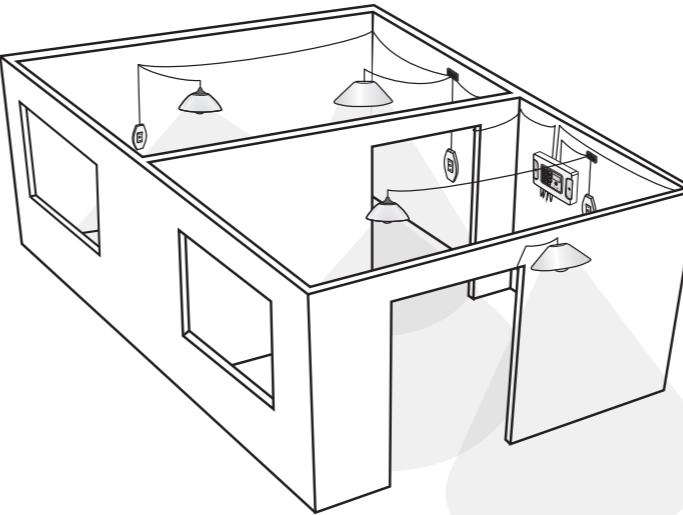
### 9 PAYG

- ① Press **◎** in any screen to start typing a token.
- ② Type the Token with the Keypad.
- ③ Press **#** after entering a token to validate it.

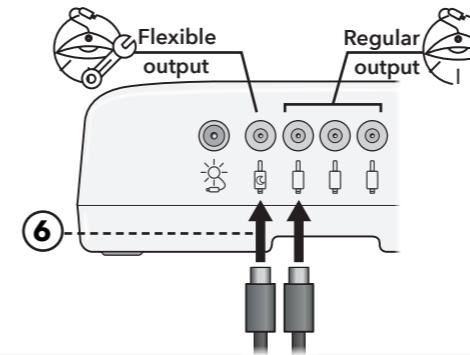


### 4 Look for a location for the lamps

**Tip:** The Ceiling LAMP can be placed in the entrance with the Night light function, so that it will remain on all night



- ⑤ Hang and mount the FLASH on the wall and the Lamps in their suitable place.
- ⑥ Connect the lamps to the **output ports**.



### 10 DATALOGGER

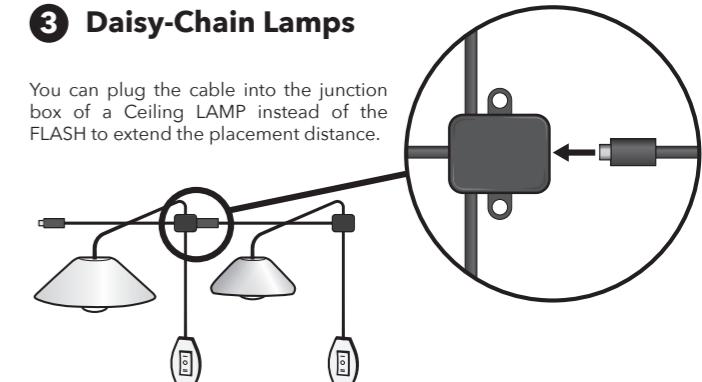
- 1. REAL-TIME VIEW**: Displays real-time throughput for solar input, outputs and USB port. A full bar represents the maximum admissible power threshold.
- 2-4. LAST 24 HOURS**: Displays solar input and outputs throughput and battery state of charge over the last 24h.
- 5-7. HISTORICAL DATA**: Displays solar input and outputs throughput from 7 to 1 day ago and battery state of charge from 4 to 1 day ago.
- 8. BATTERY HEALTH**: Displays the total energy consumed and battery cycles performed. Helpful to check the condition of the battery.

### 11 ERRORS

- 1. ERROR NAME**: LOW SOC
- 2. INSTRUCTIONS**: PLEASE CHARGE BATTERY

### 3 Daisy-Chain Lamps

You can plug the cable into the junction box of a Ceiling LAMP instead of the FLASH to extend the placement distance.



### 4 Flexible output

Configure the output by navigating: Main menu > Settings > Config. out.

#### 1 Normal mode

Acts like a **normal outlet**.



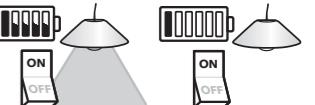
#### 2 Night light

Switches on when the solar panel is **no longer receiving energy**. Useful as a **security light**.



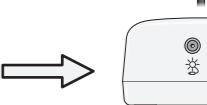
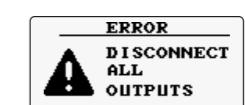
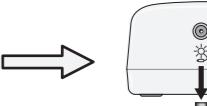
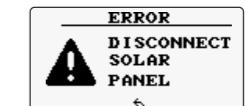
#### 3 Low priority

Switches off when the battery is **low**. Useful to **save energy**.

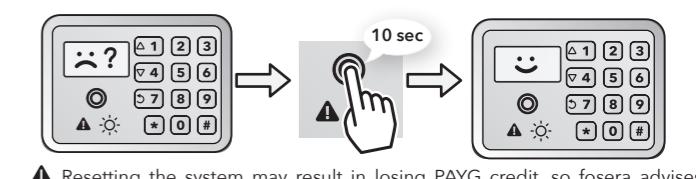


#### 4 Excess energy

Switches on when full of battery. Useful for **harnessing excess energy**.



### 12 TROUBLE?



⚠ Resetting the system may result in losing PAYG credit, so fosera advises against it unless essential.

### 13 SPECS

BATTERY BOX	SOLAR PANEL	Ceiling LAMP 200	LAMP mini 150
LiFePO4 Battery	15 Wp nominal Power	1.56 W nominal power	1.04 W nominal power
12.8 V nominal voltage	22.5 V <sub>OC</sub>	200 lm	150 lm
3.2 Ah capacity	0.86 A <sub>SC</sub>	Daisy Chain	

## 14 SECURITY ADVICE

- Store fosera products securely and install panels properly.
- Protect the battery box from rain, dust and direct sunlight. Indoor use only.
- Do not expose the system to any liquids or rain.
- Seek authorized technicians for repairs; don't attempt self-repair.
- Damaged cables must be repaired or replaced; avoid using defective or homemade cables.
- Keep fosera products between 0°C and 50°C.
- Only utilize fosera-approved appliances, except for the USB port.
- Only use the provided panels to charge the battery. Other panels or chargers can harm the system and therefore result in a loss of warranty.
- Keep the system, appliances and components away from fire.
- Due to the battery's significant energy, prevent all short circuits.

## 15 RECYCLING INFORMATION

When disposing, refrain from discarding any components or the controller box in standard waste. Kindly recycle for pollution reduction and global environmental protection. All fosera manufacturing components are recyclable.

## 16 WARRANTY TERMS

All fosera battery boxes, lighting products and PV modules come with 3 years warranty. During this period we guarantee that our products are free from defects in material or workmanship.

Contact your dealer or local fosera sales agent to get component replacements or if you experience any problems with the product. Your local dealer will then assess the defect and decide whether the product can be repaired or has to be replaced. fosera is not responsible for any consequential damage or damage that exceeds the value of the product. A warranty repair does not extend the warranty period. Appliances, like radio, TV, PAYG remote or fans are not included in the overall fosera warranty for electronic components and may have different warranty terms. The warranty becomes invalid if the device is used other than intended by the manufacturer. This warranty does not cover failures caused by incorrect installation, set up or unusual use. The warranty is also void in case of repairs by any unauthorized or untrained person.

For support please contact your local retailer or our headquarters via [warranty@fosera.com](mailto:warranty@fosera.com).

## 11 ERREURS : 1. désignation de l'erreur. 2. instructions

12 PROBLÈMES ? La réinitialisation du système peut entraîner la perte du crédit PAYG, c'est pourquoi fosera vous déconseille de le faire, sauf en cas d'absolue nécessité.

13 SPÉCIFICATIONS: ■ BOÎTIER DE BATTERIE : batterie LiFePO4, 12,8V tension nominale, 3,2Ah capacité. ■ PANNEAU SOLAIRE: 15 Wp puissance nominale, 22,5V  $V_{oc}$  0,86A  $I_{sc}$ . ■ LAMPE DE PLAFOND 200: 1,56W puissance nominale, 200 lm, Daisy Chain. ■ LAMPE mini 150: 1,04W puissance nominale, 150lm.

14 CONSEILS DE SÉCURITÉ : Stockez les produits fosera en toute sécurité et installez les panneaux correctement. • Protégez le boîtier de la batterie de la pluie, de la poussière et de la lumière directe du soleil. Utilisation à l'intérieur uniquement. • N'exposez pas le système à des liquides ou à la pluie. • Confiez les réparations à des techniciens agréés ; n'essayez pas de les effectuer vous-même. • Les câbles endommagés doivent être réparés ou remplacés ; évitez d'utiliser des câbles défectueux ou de fabrication artisanale. • Conservez les produits fosera entre 0°C et 50°C. • N'utilisez que des appareils approuvés par fosera, à l'exception du port USB. • N'utilisez que les panneaux fournis pour charger la batterie. D'autres panneaux ou chargeurs peuvent endommager le système et annuler la garantie. • Gardez le système, les appareils et les composants à l'écart du feu. • En raison de la puissance considérable de la batterie, évitez tout court-circuit.

15 INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE : Lors de la mise au rebut de l'appareil, ne pas jeter les composants ou le boîtier du contrôleur avec les ordures ménagères. Veuillez recycler pour réduire la pollution et protéger l'environnement. Tous les composants fabriqués par fosera sont recyclables.

16 CONDITIONS DE GARANTIE : Tous les boîtiers de batterie, produits d'éclairage et modules photovoltaïques fosera bénéficient d'une garantie de 3 ans. Pendant cette période, nous garantissons que nos produits sont exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication.

Contactez votre revendeur ou l'agent commercial local de fosera pour obtenir des remplacements de composants ou si vous rencontrez des problèmes avec le produit. Votre revendeur local évaluera le défaut et décidera si le produit peut être réparé ou doit être remplacé. fosera n'est pas responsable des dommages indirects ou des dommages dépassant la valeur du produit. Une réparation sous garantie ne prolonge pas la période de garantie. Les appareils tels que les radios, les télévisions, les télécommandes PAYG ou les ventilateurs ne sont pas inclus dans la garantie générale de fosera pour les composants électroniques et peuvent avoir des conditions de garantie différentes. La garantie devient caduque si l'appareil est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant. Cette garantie ne couvre pas les défauts causés par une mauvaise installation, une mauvaise configuration ou une mauvaise utilisation. La garantie est également annulée en cas de réparations effectuées par des personnes non autorisées ou non formées.

Pour obtenir de l'aide, veuillez contacter votre distributeur local ou notre siège social à l'adresse [warranty@fosera.com](mailto:warranty@fosera.com).

## BENUTZERHANDBUCH - DEUTSCH

### 1 INHALT: 1x Solarmodul, 1x FLASH40, 2x LAMPE mini, 2x Deckenlampe.

2 INSTALLATION: ① Platzieren Sie das Solarmodul auf dem Dach in Richtung der Sonne. Vermeiden Sie Abschattungen während des Tages. Die Neigung sollte mindestens 15° betragen. ② Stellen Sie den FLASH in einem Innenraum auf und schützen Sie ihn vor Regen. ③ Schließen Sie das Solarpanel an den Solareingang an. ④ Suchen Sie einen Platz für die Lampen. Tipp: Die Deckenlampe kann mit der Nachlichtfunktion an der Eingangsstür angebracht werden, so dass sie nach Einbruch der Dunkelheit eingeschaltet bleibt. ⑤ Hängen und befestigen Sie den FLASH an der Wand und die Lampen an ihrem richtigen Platz. ⑥ Schließen Sie die Lampen an die Ausgangsanschlüsse an.

3 DAISY CHAIN LAMPEN: Sie können das Kabel anstelle des FLASH an das Gehäuse einer Deckenlampe anschließen, um die Aufstellstrecke zu verlängern.

4 FLEXIBLER ANSCHLUSS ← → : Konfigurieren Sie den flexiblen Anschluss, wie folgt: Main menu > Settings > Config. out. ①. 1. Normaler Betrieb: Verhält sich wie ein regulärer Anschluss. 2. Nachtlicht: Schaltet sich ein, sobald das Solarpanel keinen Strom mehr liefert. Nützlich als Sicherheitslicht. 3. Niedrige Priorität: Schaltet sich aus, wenn die Batterie schwach ist. Nützlich zum Energiesparen. 4. Überschüssige Energie: Schaltet sich ein, wenn der Akku voll ist. Nützlich für die Ausnutzung überschüssiger Energie.

5 USB: ① Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss an. ② Schließen Sie Ihr Gerät an das Ladekabel an. Der Ladevorgang wird automatisch gestartet.

6 GEBRAUCHSANWEISUNG: ① Bildschirm. ② 1 / Nach oben. ③ 4 / Nach unten. ④ 7 / Zurück. ⑤ Ziffernblock. ⑥ Ladevorgangindikator. ⑦ Fehlerindikator. ⑧ Aktionstaste. ⑨ Verbleibende Betriebszeit / Zeit bis zur vollständigen Aufladung. ⑩ Aufladeanzeige. ⑪ Akkuladezustand. ⑫ PAYG-Guthaben.

\*Laufzeit und Zeit bis zur vollen Akkuladung werden anhand des Verbrauchs und der Erzeugung in Echtzeit und unter der Annahme berechnet, dass sie nicht zeitabhängig sind. In Echtzeit und unter der Annahme, dass sie nicht zeitabhängig sind.

7 NAVIGATION: Alle Bildschirme mit Ausnahme des Startbildschirms haben eine ähnliche Struktur. Verwenden Sie die folgenden Steuerelemente, um zu navigieren: ① Titel. ② Bildschirminhalt. ③ Nach oben (Taste Δ). ④ Nach unten (Taste Λ). ⑤ Aktion (Taste ○).

8 HAUPTMENÜ: 1. BATTERY (BATTERIE): Zeigt detaillierte Informationen über den Akkustand und die Laufzeit an. 2. PAYG: Bietet Informationen über PAYG-Guthaben. 3. DATALOGGER: Zeigt die Ladeintensität und den Energieverbrauch in Echtzeit und über die letzten 7 Tage an. 4. ABOUT (ÜBER): Zeigt relevante Informationen über das Gerät an. 5. SETTINGS (EINSTELLUNGEN): Konfigurieren Sie bestimmte Parameter.

9 PAYG: ① Mit ② beginnt man die Eingabe eines Codes auf einem beliebigen Bildschirm. ② Geben Sie den Code über das Tastenfeld ein. ③ Drücken Sie ④ nach der Eingabe eines Codes, um ihn zu bestätigen. A. Bildschirm "Akzeptierter Code". B. Bildschirm "Abgelehnter Code".

10 DATALOGGER: 1. Echtzeit-Ansicht: Zeigt die Echtzeitleistung des Solareingangs, der Ausgänge und des USB-Anschlusses an. Ein voller Balken stellt die maximal zulässige Leistungsschwelle dar 2-4. Letzte 24 Stunden: Zeigt den Energiefluss des Solareingangs und der Ausgänge sowie den Akkuladezustand der letzten 24 Stunden an. 5-7. Vergangene Daten: Zeigt den Energiefluss des Solareingangs und der Ausgänge für die letzten 7 Tage sowie den Akkuladezustand für die letzten 4 Tage an. 8. Akkuzustand: Zeigt den Gesamtstromverbrauch und die durchgeführten Akkuzyklen an. Nützlich für die Überprüfung des Akkuzustands.

## MANUAL DE USUARIO - ESPAÑOL

### 1 CONTENIDO: 1x Panel solar, 1 FLASH40, 2x Lámpara mini, 2x Lámpara de techo.

2 INSTALACIÓN: ① Coloque el panel solar en el tejado orientado hacia el sol. Evite las sombras durante el día. La inclinación deberá ser de al menos 15°. ② Coloque el FLASH en interiores y protegido de la lluvia. ③ Conecte el panel solar a la entrada solar. ④ Busque una ubicación para las lámparas. Consejo: La lámpara de techo puede colocarse en la puerta de entrada con la función Luz nocturna, para que permanezca encendida al caer la noche. ⑤ Cuelgue y monte el FLASH en la pared y las lámparas en su lugar adecuado. ⑥ Conecte las lámparas a los puertos de salida.

3 LÁMPARAS EN CADENA: Puede conectar el cable a la caja de una LÁMPARA de techo en lugar del FLASH para ampliar la distancia de colocación.

4 PUERTO FLEXIBLE ← → : Configure el puerto flexible navegando: Main menu > Settings > Config. out. ①. 1. Modo normal: Actúa como un puerto normal. 2. Luz nocturna: Se enciende cuando el panel solar deja de recibir energía. Útil como luz de seguridad. 3. Prioridad baja: Se apaga cuando la batería tiene poca carga. Útil para ahorrar energía. 4. Exceso de energía: Se enciende cuando la batería está llena. Útil para aprovechar el exceso de energía.

5 USB: ① Conecte el cable USB al puerto USB. ② Conecte su dispositivo al cable de carga. La carga se iniciará automáticamente.

6 MODO DE EMPLEO: ① Pantalla. ② 1 / Arriba. ③ 4 / Abajo. ④ 7 / Retroceder. ⑤ Teclado. ⑥ Indicador de carga. ⑦ Indicador de error. ⑧ Botón de acción. ⑨ Tiempo restante de funcionamiento / Tiempo hasta carga completa. ⑩ Indicador de carga. ⑪ Carga de la batería. ⑫ Crédito PAYG.

\*El tiempo de funcionamiento y el tiempo hasta la carga completa se calculan basándose en el consumo y la generación en tiempo real y suponiendo que no varían con el tiempo.

7 NAVEGACIÓN: Todas las pantallas excepto la pantalla de inicio tienen una estructura similar. Utilice los siguientes controles para navegar: ① Título. ② Contenido de la pantalla. ③ Arriba (botón Δ). ④ Abajo (botón Λ). ⑤ Acción (botón ○).

8 MENÚ PRINCIPAL: 1. BATTERY (BATERIA): Muestra información detallada sobre el estado de la batería y el tiempo de funcionamiento. 2. PAYG: Proporciona información acerca del crédito PAYG. 3. DATALOGGER: Muestra la intensidad de carga y el consumo de energía en tiempo real y en los últimos 7 días. 4. ABOUT (ACERCA DEL DISPOSITIVO): Muestra información relevante sobre el dispositivo. 5. SETTINGS (AJUSTES): Configura determinados parámetros.

9 PAYG: ① Pulse ② en cualquier pantalla para empezar a escribir un código. ③ Introduzca el código con el teclado. ④ Pulse ⑤ después de introducir un código para validarlo. A. Pantalla de código aceptado. B. Pantalla de código rechazado.

10 DATALOGGER: 1. Vista en tiempo real: Muestra el rendimiento en tiempo real de la entrada solar, las salidas y el puerto USB. Una barra llena representa el umbral de potencia máxima admisible. 2-4. Últimas 24 horas: Muestra el flujo eléctrico de la entrada solar y de las salidas, así como el estado de carga de la batería en las últimas 24 horas. 5-7. Histórico de datos: Muestra el flujo eléctrico de la entrada solar y de las salidas de los últimos 7 días, así como el estado de carga de la batería de los últimos 4 días. 8. Salud de la batería: Muestra la energía total consumida y los ciclos de batería realizados. Útil para comprobar el estado de la batería.

## 11 FEHLER: 1. Bezeichnung des Fehlers. 2. Anweisungen.

12 PROBLEME? Probleme? Das Zurücksetzen des Systems kann dazu führen, dass PAYG-Guthaben verloren geht, daher rät fosera davon ab, es wenn nicht unbedingt notwendig.

13 TECHNISCHE DATEN: ■ BATTERIEBOX: LiFePO4-Akkumulator, 12,8V Nennspannung, 3,2Ah Kapazität. ■ SOLARMODUL: 15 Wp Nennleistung, 22,5V  $V_{oc}$  0,86A  $I_{sc}$ . ■ DECKENLAMPE 200: 1,56W Nennleistung, 200 lm, Daisy Chain. ■ LAMPE mini 150: 1,04W Nennleistung, 150lm.

14 SICHERHEITSHINWEISE: • Lagern Sie fosera Produkte sicher und installieren Sie die Solarlampe korrekt. • Schützen Sie die Batteriebox vor Regen, Staub und direkter Sonneneinstrahlung. Nur in Innenräumen verwenden. • Setzen Sie das System keinen Flüssigkeiten oder Reagenzien aus. • Wenden Sie sich an autorisierte Servicetechniker; versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. • Beschädigte Kabel müssen repariert oder ersetzt werden; verwenden Sie keine defekten oder selbst hergestellten Kabel. • Halten Sie fosera Produkte zwischen 0°C und 50°C. • Verwenden Sie nur die von fosera zugelassene Geräte, mit Ausnahme des USB-Anschlusses. • Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur die mitgelieferten Panels. Andere Panels oder Ladegeräte können das System beschädigen und führen somit zum Erlöschen der Garantie. • Halten Sie das System, die Geräte und Komponenten von Feuer fern. • Vermeiden Sie aufgrund der hohen Akkuleistung jegliche Kurzschlüsse.

15 RECYLING-INFORMATION: Wenn Sie das Gerät entsorgen, werfen Sie bitte keine Komponenten oder das Gehäuse des Steuergeräts in den regulären Hausmüll. Bitte recyceln Sie das Gerät, um die Umweltverschmutzung zu reduzieren und die Umwelt zu schützen. Alle von fosera hergestellten Komponenten sind recycelbar.

16 GARANTIEBEDINGUNGEN: Auf alle fosera Batterieboxen, Beleuchtungsprodukte und Photovoltaik-Module gewähren wir eine Garantie von 3 Jahren. Während dieses Zeitraums garantieren wir, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihren lokalen fosera-Vertreter, um Ersatz für die Komponenten zu erhalten oder wenn Sie Probleme mit dem Produkt haben. Ihr lokaler Händler wird den Defekt beurteilen und entscheiden, ob das Produkt repariert werden kann oder ersetzt werden muss. fosera ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder Schäden, die den Wert des Produktes übersteigen. Durch eine Garantiereparatur wird die Garantiezeit nicht verlängert. Geräte wie z.B. Radios, Fernseher, PAYG-Fernbedienungen oder Ventilatoren fallen nicht unter die allgemeine fosera-Garantie für elektronische Bauteile und können andere Garantiebedingungen haben. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät in einer Weise verwendet wird, die nicht vom Hersteller vorgegeben ist. Diese Garantie deckt keine Fehler ab, die durch falsche Installation, falsche Konfiguration oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden. Die Garantie erlischt auch bei Reparaturen, die von unbefugten oder ungeschulten Personen durchgeführt wurden.

Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder an unseren Hauptsitz unter [warranty@fosera.com](mailto>warranty@fosera.com).

## MANUEL DE L'UTILISATEUR - FRANÇAIS

### 1 CONTENU : 1x panneau solaire, 1 FLASH 40, 2x lampes mini, 2x plafonnier.

2 MONTAGE: ① Placez le panneau solaire sur le toit, face au soleil. Évitez les ombres pendant la journée. L'inclinaison doit être d'au moins 15°. ② Placez la FLASH à l'intérieur et protégez-le de la pluie. ③ Connectez le panneau solaire à l'entrée solaire. ④ Trouvez un emplacement pour les lampes. Conseil: le plafonnier peut être placé à la porte d'entrée avec la fonction veilleuse, de sorte qu'il reste allumé après la tombée de la nuit. ⑤ Accrochez et montez la FLASH au mur et les lampes à leur emplacement. ⑥ Connectez les lampes aux sorties.

3 LAMPES À CHAÎNE : vous pouvez connecter le câble au boîtier d'un plafonnier au lieu du FLASH pour augmenter la distance de placement.

4 PORT FLEXIBLE ← → : Configurez le port flexible en naviguant dans : Main menu > Settings > Config. out. ①. 1. Mode normal : agit comme un port normal. 2. Veilleuse : s'allume lorsque le panneau solaire n'est plus alimenté. Utile comme lumière de sécurité. 3. Priorité faible : s'éteint lorsque la batterie est faible. Utile pour les économies d'énergie. 4. Puissance excédentaire : s'allume lorsque la batterie est pleine. Utile pour exploiter l'énergie excédentaire.

5 USB: ① Connectez le câble USB au port USB ② Connectez votre appareil au câble de charge. Le chargement démarre automatiquement.

6 UTILISATION: ① Écran. ② 1 / Haut. ③ 4 / Bas. ④ 7 / Retour. ⑤ Clavier. ⑥ Indicateur de charge. ⑦ Indicateur d'erreure. ⑧ Bouton d'action. ⑨ Durée d'utilisation restante / Temps de charge complète. ⑩ Indicateur de charge. ⑪ Chargement de la batterie. ⑫ Crédit PAYG.

\*Le temps de fonctionnement et le temps de pleine charge sont calculés sur la base de la consommation et de la production en temps réel, en supposant qu'elles ne varient pas dans le temps.

7 NAVIGATION : Tous les écrans, à l'exception de l'écran d'accueil, ont une structure similaire. Utilisez les commandes suivantes pour naviguer : ① Titre. ② Contenu de l'écran. ③ Haut (bouton Δ). ④ Bas (bouton Λ). ⑤ Action (bouton ○).

8 MENU PRINCIPAL : 1. BATTERY (BATTERIE) : affiche des informations détaillées sur l'état de la batterie et le temps de fonctionnement. 2. PAYG : fournit des informations sur le crédit PAYG. 3. DATALOGGER : Affiche l'intensité de la charge et la consommation d'énergie en temps réel et pour les 7 derniers jours. 4. ABOUT (À PROPOS) : affiche des informations pertinentes sur l'appareil. 5. SETTINGS (PARAMÈTRES) : Permet de configurer certains paramètres.

9 PAYG : ① appuyez sur ② sur n'importe quel écran pour commencer à saisir un code. ② Saisissez le code à l'aide du clavier. ③ Appuyez sur ④ après avoir saisi un code pour le valider.

A. Écran de code accepté. B. Écran de code refusé.

10 DATALOGGER : 1. Vue en temps réel : affiche la performance en temps réel de l'entrée solaire, des sorties et du port USB. Une barre pleine représente le seuil de puissance maximale admissible. 2-4. Dernières 24 heures : affiche le flux de puissance de l'entrée et des sorties solaires, ainsi que l'état de charge de la batterie au cours des dernières 24 heures. 5-7. Données historiques : affiche le flux de puissance de l'entrée et des sorties solaires pour les 7 derniers jours, ainsi que l'état de charge de la batterie pour les 4 derniers jours. 8. Santé de la batterie : affiche l'énergie totale consommée et