

**Battery Safety Information**  
WARNING: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE BATTERIES CAN BE DANGEROUS!  
Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the use of damaged or counterfeit batteries. Please review the information below to avoid serious injury and/or damage to your property.

#### Rechargeable Batteries

1. Hazardous location safety approvals for explosive environments are only valid for the Pelican battery pack that is supplied with the light.
2. For replacement battery packs only use the approved Pelican battery pack for the model of the light that you are using. The use of other battery packs will invalidate the safety approval.
3. Lights should only be charged in a non-hazardous location.
4. Lights should only be charged using the Pelican charger base that is supplied with the light.
5. Lights should be charged and operated between the temperatures shown: Charge Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) Operating Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F).
6. Do not charge with alkaline batteries installed in the light. Attempting this can cause internal gas or heat generation resulting in venting, explosion or possibly fire.
7. Deep discharge of the rechargeable battery may cause batteries to vent potentially dangerous gasses and electrolytes.

**Always dispose of all batteries properly at an approved battery recycling center.**

#### REMOTE AREA LIGHTING SYSTEMS PELICAN 1 YEAR LIMITED WARRANTY FOR RALS PRODUCTS

Pelican Products, Inc. ("Pelican") warrants to the original purchaser its Remote Area Lighting Systems (RALS) and all other products manufactured by RALS against defects in materials and workmanship under normal use, service, and maintenance for a period of twelve months from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser and is not transferable.

**TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW: (A) THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE; AND (B) ALL OTHER IMPLIED WARRANTIES AND ANY LIABILITY NOT BASED UPON CONTRACT ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED.**

**TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO EVENT SHALL PELICAN BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR SPECIAL DAMAGES, REGARDLESS OF WHETHER A CLAIM FOR SUCH DAMAGES IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHERWISE.** To the extent permitted by law, in no event shall Pelican's liability to the purchaser for damages hereunder exceed the purchase price of the product in respect of which damages are claimed.

With valid dated proof of purchase, Pelican will either repair or replace any defective part, at our sole option. **TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, THE REMEDIES HEREBY PROVIDED SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES OF THE ORIGINAL PURCHASER.** Any repaired or replacement part or unit is covered only for the unexpired portion of the warranty on the original product purchased.

To make a warranty claim, the purchaser must contact Pelican Products, Inc. at 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505 or cswarranty@pelican.com, or by calling 1-800-473-5422, extension 5. Any warranty claims shall be made by the purchaser as soon as practicable and in no event more than twelve months from the date of purchase. The purchaser must provide valid dated proof of purchase and obtain a return authorization number from Pelican Customer Service prior to returning any product, and is responsible for paying for all warranty freight costs. If Pelican determines that any returned product is not defective, within the terms of this warranty, the purchaser shall pay Pelican all costs of handling, return freight and repairs at Pelican's prevailing rates.

All warranty claims of any nature are barred if the product has been altered or in any way physically changed, or subjected to abuse, misuse, negligence or accident.

Some states and countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state and country to country.

**In Australia:** The benefits provided to you under this warranty are in addition to your rights and remedies as a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth). Nothing in this warranty limits the rights or obligations of a party under provisions of the Competition and Consumer Act 2010 (Cth) in relation to the supply to consumers of goods which cannot be limited, modified or excluded. If applicable, our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. If you are not a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth), then your rights may be limited. To make a warranty claim, the purchaser must contact Pelican Products Australia, Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, Tel: +612 4367 7022. Any warranty claims shall be made by the purchaser as soon as practicable. The purchaser must obtain a return authorization number from Pelican Customer Service prior to returning any product, and is responsible for paying for all warranty freight costs. If Pelican determines that any returned product is not defective, within the terms of this warranty, the purchaser shall pay Pelican all costs of handling, return freight and repairs at Pelican's prevailing rates. In the event that Pelican determines that any returned product is defective, within the terms of this warranty, Pelican shall pay the purchaser all reasonable costs of the purchaser in making claim under this warranty.

#### SISTEMAS DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL PELICAN GARANTÍA DE 1 AÑO PARA RALS

Pelican Products, Inc. ("Pelican") ofrece una garantía de doce meses, a partir de la fecha de compra, para los sistemas de iluminación portátiles (RALS) y otros productos fabricados por el departamento de iluminación avanzada (RALS, por sus siglas en inglés), que cubre los defectos en materiales y mano de obra en condiciones normales de uso, funcionamiento y mantenimiento. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original, y no es transferible.

**EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA: (A) ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR; Y (B) QUEDAN ANULADAS Y EXCLUIDAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE NO SE HAYA CONTRAÍDO EN VIRTUD DE ESTE CONTRATO.**

**EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, EN NINGÚN CASO PELICAN SERÁ RESPONSABLE POR CUALESQUIERA DAÑOS INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES, INDEPENDIENTEMENTE DE SI LA RECLAMACIÓN POR TALES DANOS SE BASA EN LA GARANTÍA, EL CONTRATO, UNA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA.** En la medida en que la ley lo permita, en ningún caso la responsabilidad de Pelican por los daños aquí mencionados superará el valor de compra del producto objeto de la reclamación.

Tras la recepción del comprobante de compra válido, Pelican reparará o sustituirá los componentes defectuosos, a su entera discreción. **EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, LOS RECURSOS OFRECIDOS POR ESTA GARANTÍA SERÁN LOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS RECURSOS DEL COMPRADOR.** La reparación o sustitución de las unidades o componentes no implica una ampliación del periodo de garantía del producto original adquirido.

Para realizar una reclamación de garantía, el comprador debe ponerse en contacto con Pelican Products, Inc. en 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505, o bien enviar un correo electrónico a cswarranty@pelican.com o llamar por teléfono al 1-800-473-5422, extensión 5. El comprador debe presentar la reclamación de garantía lo antes posible, y en ningún caso más de doce meses después de la fecha de compra. El comprador debe presentar un comprobante de compra válido y solicitar al servicio de atención al cliente de Pelican un número de autorización de devolución antes de devolver cualquier producto, y se hará cargo de todos los gastos de transporte relacionados con la garantía. En el caso de que Pelican determine que un producto devuelto no está defectuoso, en virtud de lo estipulado en esta garantía, el comprador debe abonar a Pelican todos los costes correspondientes a la manipulación, el transporte y las reparaciones, según las tarifas vigentes de Pelican.

Las reclamaciones de garantía, sean del tipo que sean, se considerarán nulas en caso de que el producto se haya cambiado o se haya sometido a cualquier tipo de modificación o uso incorrecto, abusivo o negligente, o haya sufrido un accidente.

La exclusión o limitación anterior puede no ser aplicable en su caso, ya que algunos países y estados no contemplan limitaciones en la duración de las garantías implícitas ni exclusiones o limitaciones en los daños consecuentes o incidentales. Esta garantía confiere derechos legales específicos al comprador, quien también puede tener otros derechos según el estado o el país.

**En Australia:** Los beneficios de esta garantía se suman a los derechos y recursos que asisten al consumidor según la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Commonwealth). Esta garantía no supone limitación alguna sobre los derechos u obligaciones de las partes, según lo dispuesto en la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Commonwealth) en relación con el suministro de bienes de consumo que no pueden ser limitados, modificados ni excluidos. Cuando corresponde, nuestros productos incluyen garantías que no se pueden excluir en virtud de la ley australiana de consumo. En caso de anomalía importante, el comprador tiene derecho al cambio de producto o al reembolso de su importe, y a una compensación por cualquier otra pérdida, daño o perjuicio razonablemente previsible. El comprador también tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos cuya calidad no resulta aceptable, incluso cuando la anomalía en cuestión no pueda considerarse grave. Los consumidores no sujetos a la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Commonwealth) pueden ver limitados sus derechos. Para realizar una reclamación en garantía, el comprador debe ponerse en contacto con Pelican Products Australia, en la dirección Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, o llamando por teléfono al +612 4367 7022. El comprador debe presentar la reclamación de garantía lo antes posible. El comprador debe abonar al servicio de atención al cliente de Pelican un número de autorización de devolución antes de devolver cualquier producto, y se hará cargo de todos los gastos de transporte en garantía. En el caso de que Pelican determine que un producto devuelto no está defectuoso, en virtud de lo estipulado en esta garantía, Pelican debe abonar al comprador todos los costes razonables derivados de la presentación de la reclamación de garantía.

#### Informations relatives à la sécurité de la batterie

**AVERTISSEMENT : MANIPULER ET RANGER CORRECTEMENT LES BATTERIES AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE LÉSION CORPORELLE OU DE DOMMAGE MATERIEL. LES BATTERIES PEUVENT ÊTRE DANGEREUSES !**  
La plupart des problèmes liés aux batteries sont dus à une manipulation imprécise de ces dernières, notamment à l'utilisation de batteries endommagées ou contrefaites. Lire attentivement les informations ci-dessous, afin d'éviter tout risque de lésion corporelle et/ou de dommage matériel grave de vos produits.

#### Batteries rechargeables

1. Les agréments de sécurité de site dangereux pour les environnements explosifs sont valables uniquement pour le bloc-pile Pelican fourni avec le système d'éclairage.
2. Pour remplacer le bloc-pile, utiliser uniquement un bloc-batterie Pelican homologué pour le modèle du système d'éclairage utilisé. L'utilisation d'autres blocs-piles annulera l'agrément de sécurité.
3. Le système d'éclairage doit être rechargeé uniquement dans un site non dangereux.
4. Le système d'éclairage doit être rechargeé uniquement à l'aide de la base-chARGEUR Pelican fournie avec le système d'éclairage.
5. Le système d'éclairage doit être rechargeé et ne doit fonctionner que dans les plages de température indiquées ci-dessous : Température de charge : -20 °C à 50 °C Température de service : -20 °C à 50 °C.
6. Ne pas recharger lorsque des piles alcalines sont installées dans le système d'éclairage. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une production interne de gaz ou de chaleur, provoquant un dégazage, une explosion ou éventuellement un incendie.
7. Un décharge important des piles rechargeables peut provoquer un dégazage potentiellement dangereux et une fuite de l'électrolyte.

Toujours mettre au rebut toutes les piles correctement dans un centre de recyclage des piles agréé.

#### SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE POUR ZONES D'ACCÈS DIFFICILES GARANTIE LIMITÉE D'UN AN PELICAN POUR LES PRODUITS RALS

Pelican Products, Inc. ("Pelican") garantit à l'acheteur initial que ses systèmes d'éclairage pour zones d'accès difficiles (RALS), et tous les autres produits fabriqués par RALS sont exempts de tout défaut matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, d'entretien et de maintenance, pour une durée de douze mois à compter de la date d'achat. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable.

**DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI : (A) LA PRÉSENTE GARANTIE REEMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU TACITES, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER ; (B) TOUTES LES AUTRES GARANTIES TACITES ET TOUTE RESPONSABILITÉ NON CONTRACTUELLE SONT ICI DÉCLINÉES ET EXCLUES.**

**DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, PELICAN NE SERA EN AUCUN CAS TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, PUNITIF, ACCIDENTEL, OU CONSÉCUTIF, NI DE TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, INDEPENDAMMENT DU FAIT QU'UNE RECLAMATION POUR DE TELS DOMMAGES SE BASE SUR OU NON SUR UNE GARANTIE, UN CONTRAT, UNE NEGLIGENCE OU AUTRE.** Dans les limites permises par la loi, la responsabilité de Pelican envers l'acheteur en cas de dommages, ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit pour lequel sont réclamés des dommages et intérêts.

Sur présentation d'une preuve d'achat datée valide, Pelican réparera ou remplacera toute pièce défectueuse, à sa seule discréction. **DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, LES RECOURS MENTIONNÉS ICI CONSTITUENT LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR INITIAL.** Tout produit ou pièce réparé ou remplacé est couvert uniquement pour la portion restante de la garantie du produit acheté d'origine.

Pour déposer une demande de prise en charge sous garantie, l'acheteur doit contacter Pelican Products, Inc., 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505, États-Unis, écrire à cswarranty@pelican.com ou appeler le 1-800-473-5422, poste 5. Toute demande de prise en charge sous garantie doit être effectuée par l'acheteur dès que possible et, en aucun cas, au-delà de douze mois à compter de la date d'achat. Avant de retourner un produit, l'acheteur doit présenter une preuve d'achat datée et valide, puis obtenir un numéro d'autorisation de retour auprès du service après-vente de Pelican, et prendre à sa charge tous les frais de transport. Dans le cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné n'est pas défectueux, selon les conditions de la présente garantie, l'acheteur devra rembourser Pelican de tous les frais de manipulation, de transport et de réparation, aux tarifs de Pelican en vigueur.

Toute demande de prise en charge sous garantie, de quelque nature que ce soit, sera refusée si le produit a été modifié ou physiquement changé d'une façon ou d'une autre ou encore sujet à un traitement abusif, une mauvaise utilisation, une négligence ou un accident.

Certains états et pays n'autorisent pas les limitations de durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de telle sorte que la limitation ou l'exclusion mentionnée ci-dessus peut ne pas s'appliquer dans votre cas. La présente garantie octroie des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez également bénéficier d'autres droits, variables d'un état ou d'un pays à l'autre.

**En Australie :** Les avantages qui vous sont acquis en vertu de cette garantie s'ajoutent à vos droits et recours dont vous bénéficiiez en tant que consommateur, dans le cadre du Competition and Consumer Act 2010 (Cth). Rien dans la présente garantie ne limite les droits ou les obligations d'une partie, en vertu des dispositions du Competition and Consumer Act 2010 (Cth), en ce qui concerne la fourniture aux consommateurs de produits qui ne peuvent être limités, modifiés ni exclus. Le cas échéant, nos produits offrent des garanties qui ne peuvent être exclues en vertu du droit australien de la consommation. Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement en cas de panne majeure, et à une indemnisation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également droit au remplacement ou à la réparation des produits, s'il s'avère que ceux-ci ne bénéficient pas d'une qualité acceptable et que la panne ne se réduit pas à une panne majeure. Si vous n'êtes pas un consommateur relevant du Competition and Consumer Act 2010 (Cth), vos droits peuvent alors être limités. Pour déposer une demande de prise en charge sous garantie, l'acheteur doit contacter Pelican Products Australia, Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, Australie, tél. : +612 4367 7022. Toute demande de prise en charge sous garantie doit être déposée par l'acheteur dès que possible. Avant de retourner un produit, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour auprès du service après-vente de Pelican, et prendre à sa charge tous les frais de transport. Dans le cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné n'est pas défectueux, selon les conditions de la présente garantie, l'acheteur devra rembourser Pelican de tous les frais de manipulation, de transport et de réparation, aux tarifs de Pelican en vigueur. Au cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné est effectivement défectueux conformément aux conditions de la présente garantie, Pelican remboursera l'acheteur de tous les frais raisonnables engagés pour cette demande de prise en charge sous garantie.



© PELICAN PRODUCTS 2016 9463-311-001 Rev A 5-17978 JN/16

All trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Pelican Products, Inc. and others.



**PELICAN PRODUCTS** 23215 Early Ave. • Torrance, CA 90505 USA • Tel (310) 326-4700 • FAX (310) 326-3311 • www.pelican.com

**PELICAN PRODUCTS ULC** 10221-184th Street • Edmonton, Alberta T5S 2J4 Canada • Tel (780) 481-6076 • FAX (780) 481-9586 • www.pelican.ca

## CATALOG No. 9460

### Pelican™ 9460 User Manual

#### Pelican™ 9460

The Pelican™ 9460 Remote Area Lighting System (RALS) contains two LED light heads, two masts, a 12V sealed lead acid battery and a power supply all contained within a Pelican™ protector case. The masts will extend to a height of nearly 7 feet and the light heads can articulate in multiple directions.

#### Mast Operation

1. Open case, remove lamp heads & masts.
2. Either stand case upright or lie flat (for greater stability).
3. Screw lamp heads onto masts then insert masts into mast holders (see image A).
4. Connect lamp head plugs into the corresponding sockets located on the top of the case (see image B).
5. To extend the mast, release the clamp on each section and raise. Lock each clamp when you have reached your chosen height.
6. To collapse the masts, reverse the procedure.



Image A

Image B

Image C

#### Light Operation

1. Press power button on keypad once to switch on. The default setting is the preset high mode (as indicated by the three 'sun' symbols at the top of the screen). Your remaining run time is displayed in the center of the screen and your battery level at the bottom of the screen (see image C).
2. Press the bottom left button on the keypad to change between high, medium and low power. You will notice that your remaining run time alters between these settings.
3. Press the up or down buttons on the keypad at any time to enter the Intelligent Control ("IC" mode (see image D). The IC mode allows you to select any run time up to 24hrs. In this mode, your power level is displayed at the top of the screen instead of the preset 'sun' symbols. You can go back to the preset mode at any time by pressing the bottom left button on the keypad.
4. Press the power button on the keypad to switch off.



Image D

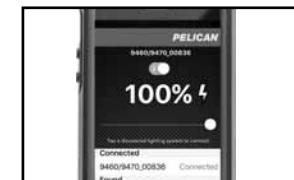


Image E

The 9460 RALS features the ability to run directly from the power supply without discharging the battery; when the power supply is connected to mains AC power the 9460 will automatically select a light level to allow continuous operation - automatic mode. (In this automatic mode, the battery level will remain constant). The light level will be approximately 50% of maximum capacity. The display on the keypad will adopt the IC mode, showing the battery level and power level, but the timer display will be replaced by ":-:" and the hourglass icon will disappear. Manual adjustment of the brightness will still be possible, however if the brightness is increased, then automatic mode will be exited, a new runtime will be computed

## Manual de usuario del sistema de iluminación Pelican™ 9460

### Pelican™ 9460

El sistema de iluminación portátil (RALS, por sus siglas en inglés) Pelican™ 9460 está formado por dos focos led, dos mástiles, una batería de ácido-plomo de 12 V y un cable de alimentación, todo ello dentro de una maleta de seguridad Pelican™. Los mástiles pueden alcanzar una altura de 2 metros, y los focos se pueden orientar en todas direcciones.

### Funcionamiento del mástil

1. Sacar los focos y los mástiles de la maleta.
2. Poner la maleta de pie o tumbada, como quede más segura.
3. Atornillar los focos en los mástiles y a continuación colocar los mástiles en sus soportes (ver la imagen A).
4. Conectar los focos a los enchufes de la maleta (ver la imagen B).
5. Para extender el mástil, soltar la abrazadera de cada sección y levantar. Bloquear las abrazaderas de nuevo una vez ajustada la altura.
6. Para plegar los mástiles, seguir el procedimiento inverso.

### Funcionamiento de los focos

1. Pulsar una vez el botón de encendido en el teclado. Se activará por defecto el modo de alta intensidad (tal como indican los tres símbolos con forma de sol que aparecen la parte superior de la pantalla). En el centro de la pantalla, se indica la autonomía restante del sistema. En la parte inferior, se indica el nivel de batería (ver la imagen C).
2. Pulsar el botón de la parte inferior izquierda del teclado para alternar entre alta, media y baja potencia. El nivel de intensidad afecta a la autonomía del sistema.
3. Pulsar el botón con la flecha hacia arriba o hacia abajo para acceder al modo de control inteligente (IC), tal como se muestra en la imagen D. El modo de control inteligente permite seleccionar el tiempo de funcionamiento (24 horas, como máximo). Con esta función activada, el nivel de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla, en vez de soles.
4. Para apagar el sistema, pulsar de nuevo el botón de encendido.

El RALS 9460 puede funcionar enchufado a la corriente, sin consumir la batería. Cuando se enchufa a una toma de corriente alterna, el 9460 pasa al modo de alta intensidad (modo automático). En este modo automático, el nivel de la batería permanece constante. La iluminación será de aproximadamente un 50% de la potencia máxima. La pantalla del teclado mostrará el modo IC, la carga de la batería y el nivel de iluminación, pero el temporizador indicará «--:--», y dejará de verse el icono del reloj de arena. Se puede ajustar el brillo manualmente, pero si se aumenta, el sistema sale del modo automático y ejecuta un nuevo programa basado en las nuevas condiciones de funcionamiento. El nivel de la batería y la pantalla vuelven al modo IC normal (o al modo preseleccionado si se pulsa el botón de la parte inferior izquierda). Si se reduce la intensidad, la unidad se queda en modo continuo (y la batería se recarga lentamente).

Si se desenchufa de la toma de corriente, la unidad vuelve al modo de funcionamiento normal, y la pantalla muestra el tiempo restante para la configuración que estaba activa antes de desenchufar la unidad.

### Funcionamiento del Bluetooth

El RALS 9460 cuenta con una conexión Bluetooth, por lo que se puede operar a través de la aplicación RALS de Peli™/Pelican™.

Para descargar esta aplicación gratuita, es necesario visitar la App Store y buscar «Pelican™ RALS». Una vez instalada, en la pantalla se mostrará el ícono de esta aplicación compatible con dispositivos iOS y Android.

El Bluetooth viene activado por defecto, por lo que al abrir la aplicación, el sistema RALS 9460 debe aparecer en «Found» (encontrados), (ver la imagen E) tal como se muestra aquí: 9460C/9470C\_00000X (los seis últimos dígitos corresponden al número de serie único). Al hacer clic en este número de serie, la aplicación se conecta al sistema RALS 9460, y el número de serie se muestra en la pantalla de la aplicación bajo el epígrafe «Connected» (conectado). El ícono de la conexión Bluetooth pasa de blanco a azul en la pantalla del sistema 9460. Se pueden conectar varios sistemas RALS, pero solo puede funcionar uno cada vez.

Una vez conectado, el sistema se desactiva por defecto. Para activarlo, se debe pulsar «On/Off» en la pantalla de la aplicación o deslizar el regulador de la intensidad hasta alcanzar la iluminación que se desea. La aplicación se sincroniza con el teclado en pantalla del sistema RALS 9460, de modo que al mover el regulador en la aplicación, se muestra automáticamente la autonomía restante.

La aplicación seguirá conectada hasta que se cierra o queda fuera del alcance\* del Bluetooth, momento en el cual el ícono en la pantalla del sistema 9460 pasa de azul a blanco. Al utilizar el teclado del sistema RALS 9460, queda anulado el control de la aplicación.

El Bluetooth se puede desactivar manualmente, si se desea. Para ello, basta con encender el RALS y mantener pulsado el botón de la parte inferior izquierda del teclado hasta que desaparezca el ícono del Bluetooth a la izquierda de la pantalla. Para volver a activarlo, es necesario mantener pulsado ese mismo botón hasta que el ícono vuelva a aparecer.

\*El alcance depende del lugar en el que se encuentre el sistema RALS.

### Modo intermitente

1. Mantener pulsado el botón de encendido durante 5 segundos, hasta que parpadee. A continuación, seleccionar el nivel de potencia deseado.
2. Para desconectar el modo intermitente, pulsar de nuevo el botón de encendido.

### Nivel de la batería

El nivel de la batería se indica en la parte inferior de la pantalla. Cuando la unidad permanece apagada, el nivel de la batería se muestra atenuado cada 5 segundos.

### Recarga de la batería

1. Retirar el tapón de la toma de recarga y conectar el enchufe del cable de alimentación (ver la imagen F).
2. Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente alterna.
3. El nivel de la carga se indica en la parte inferior de la pantalla. Una vez terminada la recarga, la pantalla vuelve a mostrarse atenuada.

### Puerto de 12 V

El puerto de 12 V se encuentra en el lateral de la maleta (ver la imagen G).

Retirar el tapón para dejar a la vista el enchufe. Este puerto se puede utilizar para conectar dispositivos compatibles.

### Adaptador USB doble

El RALS 9460 cuenta con un adaptador USB doble que se puede conectar al puerto de 12 V para alimentar o recargar otros dispositivos USB (ver la imagen H).

### ADVERTENCIA:

ESTE APARATO SE DEBE RECARGAR SIEMPRE CON LA TAPA COMPLETAMENTE ABIERTA.

USAR ÚNICAMENTE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN HOMOLOGADA, Y RECARGAR LA BATERÍA EN UNA HABITACIÓN BIEN VENTILADA.

NO GUARDAR EL APARATO CON LA BATERÍA DESCARGADA.

SI NO SE UTILIZA, EL APARATO SE DEBE RECARGAR AL MENOS UNA VEZ CADA 3 MESES.

### Sustitución de la batería

Para cambiar la batería, consultar al distribuidor.

### Reciclaje

Al final de su vida útil, la batería debe enviarse a un centro de reciclaje o devolverse al punto de compra.

### Mantenimiento

Para realizar reparaciones o labores de mantenimiento, acudir al servicio técnico autorizado Pelican™ más cercano.

## Manuel de l'utilisateur Pelican™ 9460

### Pelican™ 9460

Le système d'éclairage pour zones d'accès difficiles (RALS) Pelican™ 9460 est doté de deux têtes d'éclairage LED, de deux mâts, d'une batterie au plomb scellée de 12 V et d'une alimentation électrique, tous renfermés dans une valise de protection Pelican™. Les mâts se déplient à une hauteur de plus de 2 mètres et les têtes d'éclairage peuvent s'articuler dans différentes directions.

### Fonctionnement du mât

1. Ouvrir la valise, retirer les têtes d'éclairage et les mâts.
2. Placer la valise debout ou à plat (pour une plus grande stabilité).
3. Visser les têtes d'éclairage sur les mâts, puis insérer les mâts dans les porte-mâts (voir image A).
4. Insérer les fiches des têtes d'éclairage dans les prises correspondantes situées sur le dessus de la valise (voir image B).
5. Pour étendre le mât, relâcher le dispositif de serrage de chaque section, puis soulever. Verrouiller chaque dispositif de serrage lorsque la hauteur désirée est atteinte.
6. Pour rétracter les mâts, procéder dans l'ordre inverse.

### Fonctionnement de la lampe

1. Appuyer une fois sur le bouton d'alimentation sur le clavier pour mettre sous tension. Le réglage par défaut est le mode élevé prédefini (comme indiqué par les trois symboles en forme de soleil qui apparaissent la partie supérieure de l'écran). En le centre de l'écran, se indique la autonomie restante du système. En la partie inférieure, se indique le niveau de batterie (voir image C).
2. Appuyer sur le bouton inférieur gauche du clavier pour basculer entre les alimentations élevée, moyenne et basse. Le temps de fonctionnement restant varie selon ces réglages.
3. À tout moment, appuyer sur le bouton haut et bas du clavier pour passer en mode Contrôle intelligent « IC » (voir image D). Le mode IC permet de sélectionner tout temps de fonctionnement jusqu'à 24 h. Avec ce mode, le niveau d'alimentation est affiché en haut de l'écran à la place des symboles « soleil » prédefinis. Il est également possible de revenir en mode prédefini à tout moment en appuyant sur le bouton inférieur gauche du clavier.
4. Appuyer sur le bouton d'alimentation du clavier pour éteindre.

Le système d'éclairage 9460 RALS peut fonctionner directement sur l'alimentation électrique sans décharger la batterie ; lorsque l'alimentation électrique est raccordée à l'alimentation secteur CA, le système 9460 sélectionne automatiquement un niveau d'éclairage permettant un fonctionnement continu (mode automatique). (Dans ce mode automatique, le niveau de batterie reste constant.) Le niveau d'éclairage est alors à environ 50 % de sa capacité maximale. L'écran du clavier adopte le mode IC. Il indique le niveau de batterie et le niveau d'alimentation, mais l'affichage du temps est remplacé par « --:-- » et l'icône en forme de sablier disparaît. Le réglage manuel de la luminosité est encore possible. Cependant, si la luminosité augmente, le mode automatique s'éteint et un nouveau temps d'exécution est calculé en fonction des nouvelles conditions de fonctionnement. Le niveau de batterie et l'affichage reviennent en mode IC normal (ou en mode prédefini si le bouton inférieur gauche a été utilisé). Si la luminosité est réduite, l'unité reste en mode continu (et la batterie se charge lentement).

Si l'alimentation électrique est coupée, l'unité revient en fonctionnement normal et l'affichage du temps d'exécution indique le temps restant pour le réglage donné avant le débranchement de l'alimentation électrique.

### Fonctionnement Bluetooth

Le système d'éclairage 9460 RALS est équipé d'une fonction Bluetooth qui permet de l'utiliser via l'application Peli™/Pelican™ RALS.

Pour télécharger l'application RALS gratuite, rendez-vous sur l'App store et recherchez « Peli™ RALS »/« Pelican™ RALS ». Une fois installée, l'icône de l'application doit apparaître à l'écran. L'application est compatible avec les appareils iOS et Android.

Le Bluetooth est actif par défaut. Par conséquent, à l'ouverture de l'application, le système 9460 RALS devrait apparaître sous l'intitulé « Found » (Trouvé) (voir image E), comme dans l'exemple suivant : 9460C/9470C\_00000X (les six derniers chiffres sont votre numéro de série Bluetooth unique). Si vous cliquez sur ce numéro de série, l'application se connecte à votre système 9460 RALS et le numéro de série doit apparaître sous l'en-tête « Connected » (Connecté) sur l'écran de l'application. Le logo Bluetooth de l'écran 9460 doit passer du blanc ou bleu. Vous pouvez vous connecter à autant de systèmes d'éclairage RALS que vous le souhaitez, mais vous ne pouvez en contrôler qu'un seul à la fois.

Une fois branchée, le réglage par défaut est toujours désactivé. Pour l'allumer, vous pouvez soit appuyer sur le commutateur « on/off » (Marche/Arrêt) sur l'écran de l'application, soit coulisser le curseur d'intensité jusqu'à atteindre l'intensité lumineuse souhaitée. L'application fonctionne en association avec l'écran du clavier de votre 9460 RALS ; si vous réglez le curseur sur l'écran de l'application, le temps de fonctionnement restant s'ajuste en conséquence.

L'application reste connectée jusqu'à sa fermeture, ou jusqu'à être hors de portée\* ; le logo Bluetooth de l'écran du clavier du 9460 passe alors du bleu au blanc. Il est possible de contourner la commande de l'application au moyen du clavier du 9460 RALS, si souhaité.

Le Bluetooth peut être désactivé manuellement sur le 9460 en cas de besoin. Pour le désactiver, allumez le RALS, puis maintenez le bouton inférieur gauche du clavier enfoncé jusqu'à disparition du Logo Bluetooth en bas à gauche de l'écran. Il peut être réactivé en maintenant de nouveau enfoncé le même bouton jusqu'à réapparition du logo.

\* La portée varie selon l'environnement dans lequel le système RALS est utilisé.

### Mode clignotement

1. Maintenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que la lampe commence à clignoter, puis sélectionner le niveau d'alimentation requis.
2. Pour arrêter le mode clignotement, appuyer de nouveau sur le bouton d'alimentation.

### Niveau de la batterie

Le niveau de la batterie est indiqué au bas de l'écran. Lorsque l'unité est mise hors tension, le niveau de batterie s'affiche en mode atténue une fois toutes les 5 secondes.

### Chargement de la batterie

1. Retirer le cache anti-poussière de la prise de chargement et brancher la contre-fiche de l'alimentation électrique (voir image F).
2. Brancher l'alimentation électrique sur l'alimentation électrique secteur (CA).
3. Le niveau de chargement est indiqué au bas de l'écran d'affichage. Une fois le chargement terminé, l'écran revient en mode d'affichage atténue.

### Port d'alimentation électrique de 12 V

Le port d'alimentation électrique de 12 V se trouve sur le côté de la valise (voir image G).

Retirer le cache anti-poussière pour exposer la prise d'alimentation. Celle-ci peut être utilisée pour alimenter des appareils compatibles.

### Adaptateur d'alimentation double USB

Le 9460 RALS inclut un adaptateur d'alimentation USB double qui peut être branché sur le port d'alimentation électrique de 12 V pour alimenter/charger d'autres appareils compatibles USB (voir image G).

### AVERTISSEMENT :

TOUJOURS CHARGER LE PRODUIT AVEC LE COUVERCLE DE LA VALISE ENTIÈREMENT OUVERT.

UTILISER UNIQUEMENT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE APPROUVÉE ET S'ASSURER QUE LE CHARGEMENT EST EFFECTUÉ DANS UNE PIÈCE BIEN AÉRÉE.

NE PAS RANGER LE PRODUIT S'IL EST DÉCHARGE.

S'IL N'EST PAS UTILISÉ PENDANT UNE PÉRIODE PROLONGÉE, RECHARGER LE PRODUIT AU MOINS TOUS LES 3 MOIS.

### Remplacement de la batterie

Contactez votre distributeur pour toute batterie de recharge.

### Environnement

Au terme de sa durée de vie technique, la batterie au plomb scellée doit être envoyée à un centre de recyclage approprié ou retournée au point d'achat.

### Réparation

Pour tout service de réparation ou de maintenance, contactez le centre de réparation Pelican™ agréé près de chez vous. Informations relatives à la sécurité de la batterie