



## 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 aliment-ación, 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

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

### Funcionamiento de los focos

- 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).
- 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.
- 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. Para volver al modo normal, pulsar el botón de la parte inferior izquierda del teclado.
- 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 icono 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 icono 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 icono 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 icono del Bluetooth a la izquierda de la pantalla. Para volver a activarlo, es necesario mantener pulsado ese mismo botón hasta que el icono vuelva a aparecer.

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

### Modo intermitente

- Mantener pulsado el botón de encendido durante 5 segundos, hasta que parpadee. A continuación, seleccionar el nivel de potencia deseado.
- 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

- Retirar el tapón de la toma de recarga y conectar el enchufe del cable de alimentación (ver la imagen F).
- Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente alterna.
- 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 acide scellée de 12 V et d'une alimentation électrique, tous renfermés dans une valise de protection Pelican™. Les mâts se déploient à une hauteur de plus de 2 mètres et les têtes d'éclairage peuvent s'articuler dans dif-férentes directions.

### Fonctionnement du mât

- Ouvrir la valise, retirer les têtes d'éclairage et les mâts.
- Placer la valise debout ou à plat (pour une plus grande stabilité).
- Visser les têtes d'éclairage sur les mâts, puis insérer les mâts dans les porte-mâts (voir image A).
- Insérer les fiches des têtes d'éclairage dans les prises correspondantes situées sur le dessus de la valise (voir image B).
- 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.
- Pour rétracter les mâts, procéder dans l'ordre inverse.

### Fonctionnement de la lampe

- Appuyer une fois sur le bouton d'alimentation sur le clavier pour mettre sous tension. Le réglage par défaut est le mode élevé prédéfini (comme indiqué par les trois symboles en forme de soleil en haut de l'écran). Le temps de fonctionnement restant est affiché au centre de l'écran et le niveau de la batterie au bas de l'écran (voir image C).
- 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.
- 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 » prédéfinis. Il est également possible de revenir en mode prédéfini à tout moment en appuyant sur le bouton inférieur gauche du clavier.
- 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 reviendront en mode IC normal, (ou en mode prédéfini 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 dispari-tion 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

- 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.
- 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 atténué une fois toutes les 5 secondes.

### Chargement de la batterie

- Retirer le cache anti-poussière de la prise de chargement et brancher la contre-fiche de l'alimentation électrique (voir image F).
- Brancher l'alimentation électrique sur l'alimentation électrique secteur (CA).
- 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 atténué.

### 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 DÉCHARGÉ. 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 rechange.

### 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