

# Conoce tu nuevo MITO LIGHT®

ELECTRIC STAND MAX

MANUAL DE USUARIO

# ¡Gracias!

Estimado Cliente,

Gracias por elegir MITO LIGHT®.

Fundamos esta empresa con una pasión compartida y un gran equipo, impulsados por la visión de llevar el poder de la luz roja y del infrarrojo cercano a la vida cotidiana.

Los productos MITO LIGHT® están cuidadosamente diseñados y desarrollados para ser los mejores del mercado, respaldados por una experiencia de cliente excepcional.

Antes de usar el soporte MITO LIGHT®, por favor lee atentamente este manual de usuario, consévalo para futuras consultas, facilítalo a otros usuarios y sigue las instrucciones del manual de usuario.


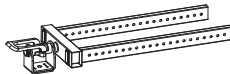
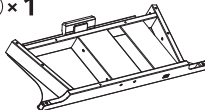
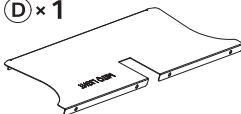

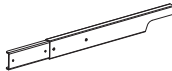
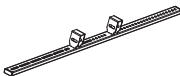











**Tu equipo MITO LIGHT®**



# Contenido

01	Contenido del embalaje
02	Montaje
03	Instrucciones de uso
04	Explicación de símbolos
05	Instrucciones de seguridad
06	Datos técnicos
07	Eliminación
08	Declaración de conformidad
09	Garantía y reclamaciones

# Contenido del embalaje

<b>A × 1</b> 	<b>B × 1</b> 	<b>C × 1</b> 	
<b>D × 1</b> 	<b>E × 1</b> 	<b>F × 1</b> 	
<b>G × 2</b> 	<b>H × 1</b> 	<b>I × 1</b> 	<b>J × 4</b> 
<b>K × 4</b> 	<b>L × 4</b> 	<b>M × 12</b>  M6x22	<b>N × 18</b>  M6x12
<b>O × 4</b>  M6x25	<b>P × 1</b> 	<b>Q × 1</b> 	<b>R × 1</b> 

Primero, comprueba que el contenido del paquete esté completo y no esté dañado.  
Si tienes dudas, no uses el dispositivo y contacta con tu distribuidor.

El embalaje es reciclable o puede entregarse para el reciclaje de materias primas.

Por favor, desecha el material de embalaje que ya no sea necesario de acuerdo con las normativas. Si encuentras algún daño causado por el transporte al desembalar, contacta inmediatamente con tu distribuidor.

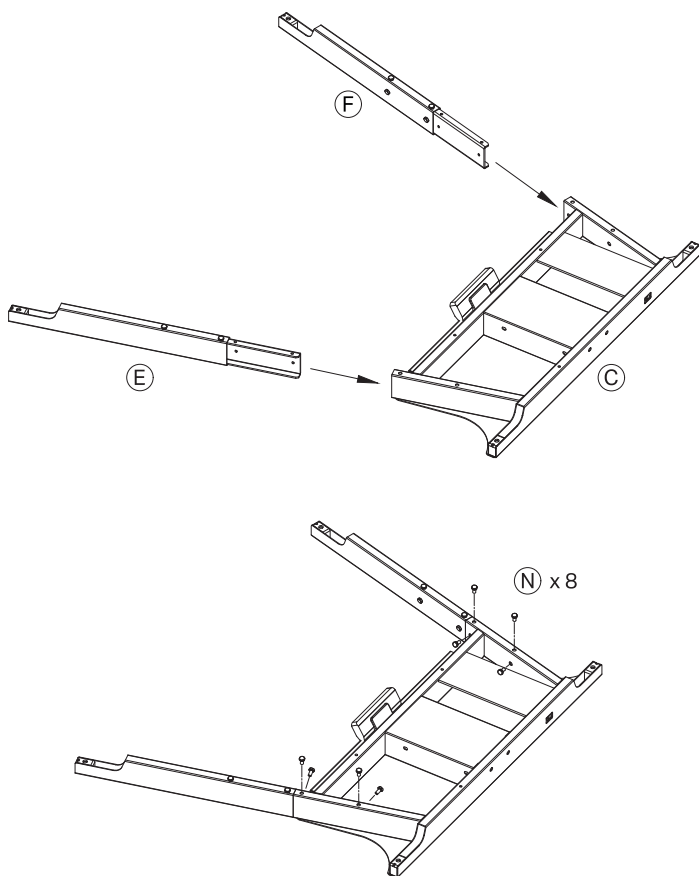
Las especificaciones del soporte, la cantidad o posición de las partes individuales o el contenido de este manual de usuario están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar las funciones del producto.

# Montaje

- Sigue las instrucciones de seguridad (capítulo 5).
- Se requieren de dos a tres personas para un montaje seguro.
- Al montar, sigue las instrucciones de este manual de usuario.

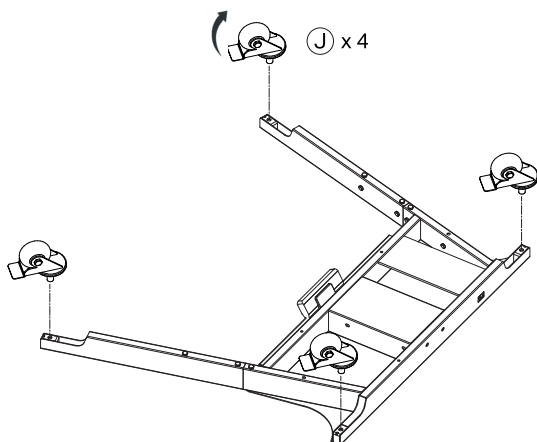
## MONTAJE DEL SOPORTE

1) Monta la base y asegúrala usando 8 tornillos.



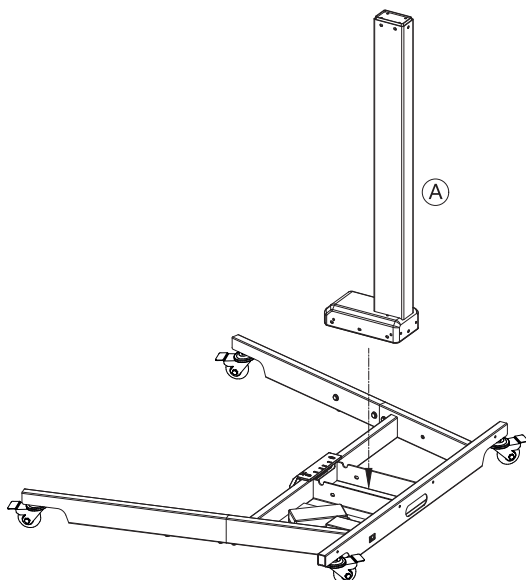
**2) Bloquea el freno de las ruedas.**

**3) Enrosca las ruedas en la base.**

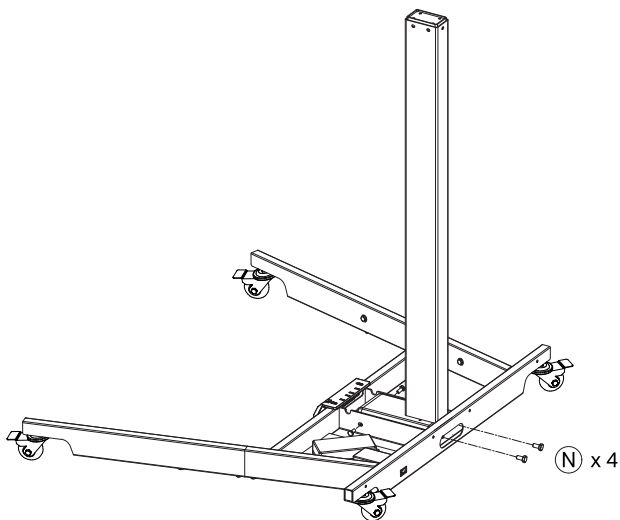


---

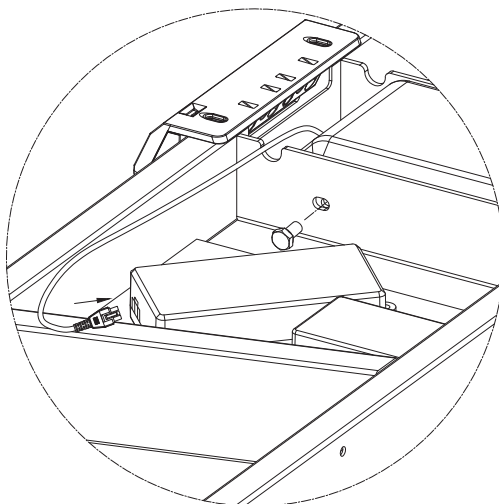
**4) Inserta la columna elevadora en la base.**



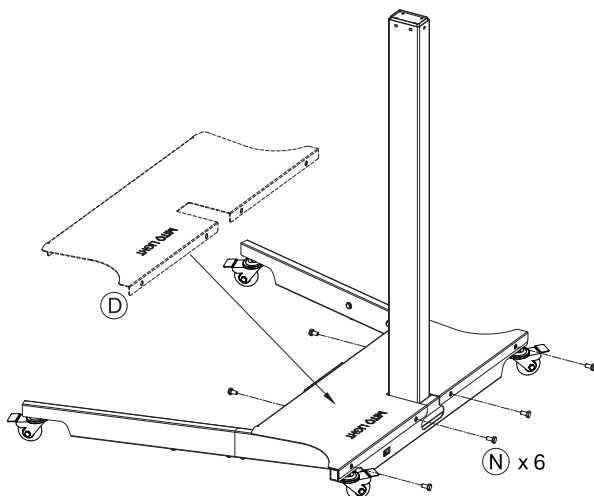
**5) Asegura la columna elevadora a la base usando 4 tornillos.**



**6) Enchufa el cable dentro de la base.**

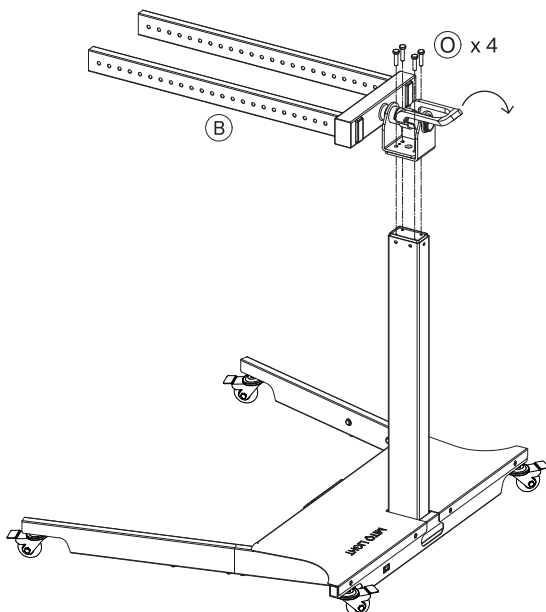


**7)** Asegura la cubierta de la base a la base usando 6 tornillos.



**8)** Asegura el brazo horizontal a la columna elevadora usando 4 tornillos.

**9)** Comprueba que la palanca de control esté bloqueada. Si no lo está, bloquéala.

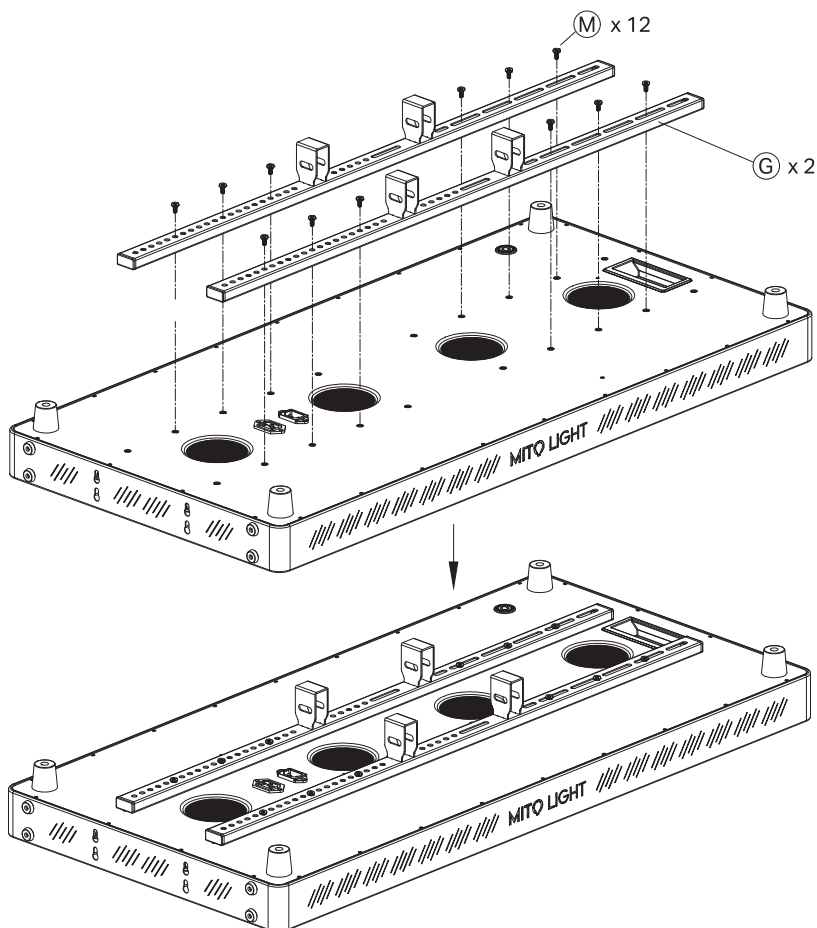


## INSTALACIÓN DE UN PANEL LED MITO LIGHT®

**1)** Coloca los soportes de conexión en el panel LED lo más cerca posible del centro. Asegúrate de que 12 roscas sean accesibles y estén espaciadas uniformemente. Si no estás seguro de cómo posicionar los soportes de conexión, contacta con el servicio de atención al cliente indicado.

**2)** Asegura los soportes de conexión al panel LED usando 12 tornillos.

Nota: En algunos modelos antiguos de paneles LED, es necesario desenroscar las almohadillas de goma traseras o los ojales dorados.

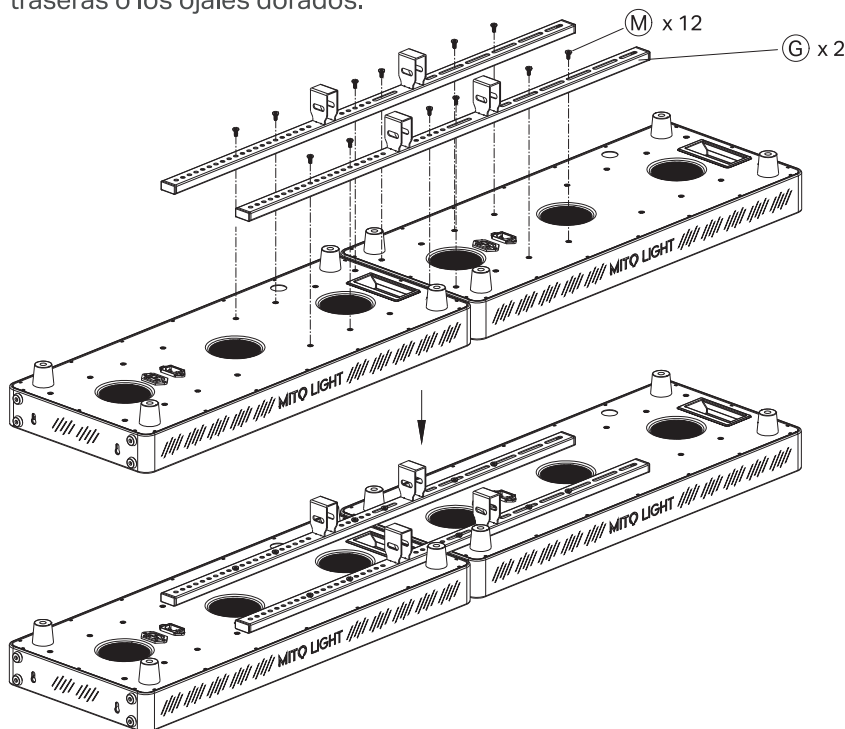


## INSTALACIÓN DE DOS PANELES LED MITO LIGHT®

**1)** Coloca los soportes de conexión aproximadamente en el punto medio de la longitud combinada de los paneles para que los paneles sobresalgan más allá de los soportes de conexión aproximadamente la misma distancia en ambos extremos. Esto mantiene la instalación equilibrada incluso cuando los paneles tienen diferentes longitudes.

**2)** Asegúrate de que 6 roscas en cada panel LED (3 roscas para cada soporte de conexión) sean accesibles y estén espaciadas uniformemente. Selecciona roscas que cubran la mayor área posible de cada panel LED. Si no estás seguro de cómo posicionar los soportes de conexión, contacta con el servicio de atención al cliente indicado.

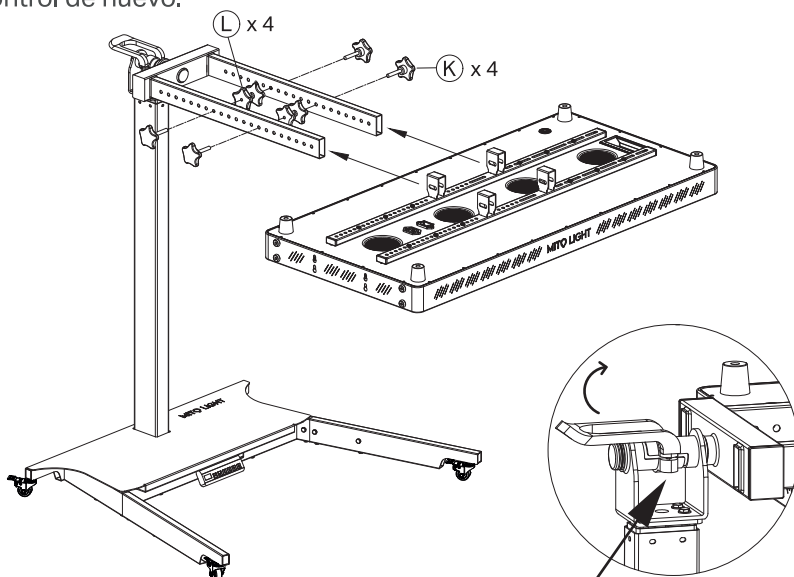
**3)** Asegura los soportes de conexión a los paneles LED usando 12 tornillos. Nota: En algunos modelos antiguos de paneles LED, es necesario desenroscar las almohadillas de goma traseras o los ojales dorados.





## INSTALACIÓN EN EL SOPORTE

- 1) Comprueba que todos los tornillos del soporte y los soportes de conexión estén apretados.
- 2) Desliza los soportes de conexión en el brazo horizontal.
- 3) Asegúralo con 4 tornillos y 4 tuercas.
- 4) Intenta rotar el panel alrededor de su eje con la palanca de control bloqueada. Si esto es posible, la palanca de control necesita apretarse para mantener el panel firmemente en la posición establecida.
- 5) Desbloquea completamente la palanca de control, aprieta el tornillo desde debajo de la palanca de control a mano y bloquea la palanca de control de nuevo.

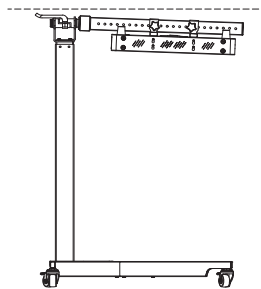


## CONEXIÓN DEL SOPORTE A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

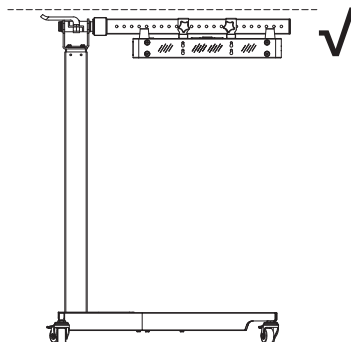
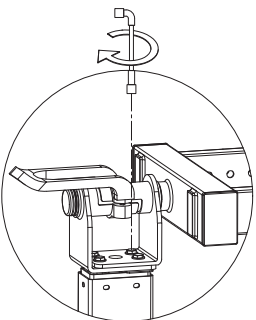
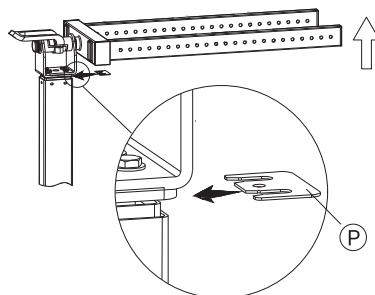
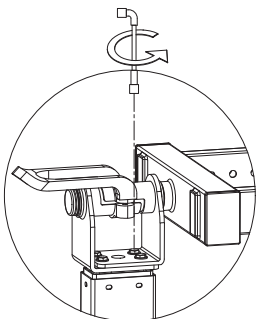
- 1) Enchufa el cable de alimentación al soporte en la parte trasera de la base.
- 2) Enchufa el enchufe a una toma de corriente eléctrica.
- 3) El panel de control se encenderá automáticamente.
- 4) Cuando hayas terminado de usar el dispositivo, desenchufa el enchufe de la toma. Esto desconectará completamente el dispositivo de la fuente de alimentación.

## AJUSTE DEL ÁNGULO

Nota: Solo si el brazo horizontal está inclinado hacia abajo debido a una combinación pesada de paneles LED, sigue las instrucciones a continuación y ajústalo a una posición nivelada. Si el brazo horizontal ya está en una posición nivelada, no es necesario ningún ajuste adicional.



- 1)** Retira los paneles LED del brazo horizontal y colócalos cuidadosamente sobre una superficie plana.
- 2)** Afloja ligeramente 4 tornillos del brazo horizontal entre 2–3 milímetros.
- 3)** Levanta suavemente el brazo horizontal e inserta la arandela entre los dos tornillos interiores cerca del brazo horizontal.
- 4)** Vuelve a apretar los 4 tornillos que se aflojaron.
- 5)** Instala los paneles LED de nuevo en el brazo horizontal.



# Instrucciones de uso



## CÓMO USAR EL PANEL DE CONTROL





### Encendido Inicial del Dispositivo

- 1) Cuando el soporte se enciende, el zumbador emitirá un único pitido y el controlador mostrará la altura actual.
- 2) Será necesaria una operación de reinicio si la altura mostrada en el controlador no coincide con la altura real o si la altura ha cambiado después del reensamblaje. De lo contrario, el dispositivo puede usarse directamente con la configuración de fábrica.





### Operación de Reinicio

- 1) Mantén pulsado el botón  para bajar el soporte a su altura mínima.
- 2) Mantén pulsado el botón  de nuevo, "RST" aparece en la pantalla y emite un pitido una vez.
- 3) Sigue manteniendo el botón hasta que el valor de altura reaparezca en la pantalla y emita dos pitidos.
- 4) Si surge una emergencia durante el reinicio, puedes soltar el botón en cualquier momento para detener el soporte y finalizar el reinicio. Después de un reinicio interrumpido, es necesario reiniciar la operación de reinicio hasta que se complete con éxito. No se pueden realizar otras operaciones hasta entonces.



### Altura Preestablecida

- Mantén pulsado el botón  para subir la altura, suelta el botón para detener.
- Mantén pulsado el botón  para bajar la altura, suelta el botón para detener.


### Altura Preestablecida

- 1) Pulsa el botón , "S-" aparece en la pantalla de control.
- 2) Pulsa el botón  o  o  para guardar la altura en el botón seleccionado.
- 3) El control puede almacenar hasta tres alturas, conservadas incluso después de cortes de energía.
- 4) Para recuperar una altura guardada, pulsa el botón correspondiente. El soporte se moverá automáticamente a esa altura.
- 5) Pulsa cualquier botón durante el movimiento para detenerlo inmediatamente.

### Bloquear o Desbloquear

- 1) Mantén pulsados los botones  y  juntos durante 5 segundos.
- 2) La pantalla muestra "LOC", el soporte está bloqueado y no se puede ajustar.
- 3) Para desbloquear, mantén pulsados los mismos botones hasta que la pantalla vuelva a la lectura de altura.

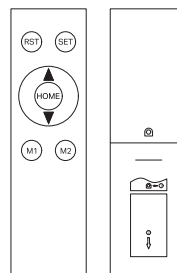
## Códigos de Fallo y Soluciones

Código de Fallo	Solutions
<b>HOT:</b> Protección contra sobrecalentamiento	Solución 1: No es necesaria ninguna acción, se recuperará automáticamente en 18 minutos. Solución 2: Desconecta la alimentación, espera a que la pantalla se apague, luego reconecta la alimentación y reanuda el uso.
<b>RST:</b> Operación de Reinicio No Completada	Mantén pulsado el botón  en el panel de control hasta que el reinicio esté completamente terminado.
<b>E11:</b> Protección contra Sobrecarga	Retira cualquier objeto pesado del soporte. Espera a que el código desaparezca antes de usarlo de nuevo.
<b>E12:</b> Anormalidad en el Funcionamiento del Motor	Desconecta el cable de alimentación y comprueba la conexión entre el motor y el controlador. Conecta el cable de alimentación de nuevo.
<b>E14:</b> Protección Anticolisión	Se recuperará automáticamente al funcionar en sentido inverso durante una distancia específica. Debería funcionar normalmente después de retirar cualquier obstáculo.
<b>E15:</b> Alarma de Bloqueo del Motor	Se recuperará automáticamente al funcionar en sentido inverso durante una distancia específica. Debería funcionar normalmente después de retirar cualquier obstáculo.
<b>E16:</b> Cable del Motor No Conectado	En caso de sobrecarga pesada o atasco del mecanismo de elevación, retira todos los objetos pesados y comprueba que no haya objetos extraños en él.

## CÓMO USAR EL MANDO A DISTANCIA

- Para encender el mando a distancia, inserta 2 pilas AAA (no incluidas).
- Para abrir la tapa de la batería en la parte trasera, inserta un bolígrafo o pequeño destornillador en el pequeño orificio sobre la tapa y deslízala hacia fuera.
- El mando a distancia ya está programado y listo para usar.
- No es necesario el emparejamiento a menos que tengas que reemplazar el mando.

- ▲ Mantén pulsado para subir la altura, suelta para detener.
- ▼ Mantén pulsado para bajar la altura, suelta para detener.
- HOME** Pulsa para bajar el soporte a la altura mínima.  
Pulsa de nuevo para detener.
- M1** Pulsa para cambiar la altura a la altura preestablecida 1.
- M2** Pulsa para cambiar la altura a la altura preestablecida 2.



### Altura Preestablecida

- 1) Ajusta el soporte a la altura deseada.
- 2) Mantén pulsado el botón M1 o M2 durante 3 segundos hasta que escuches un pitido.
- 3) Pulsa el botón M1 o M2 para cambiar la altura al valor preestablecido.

### Reinicio

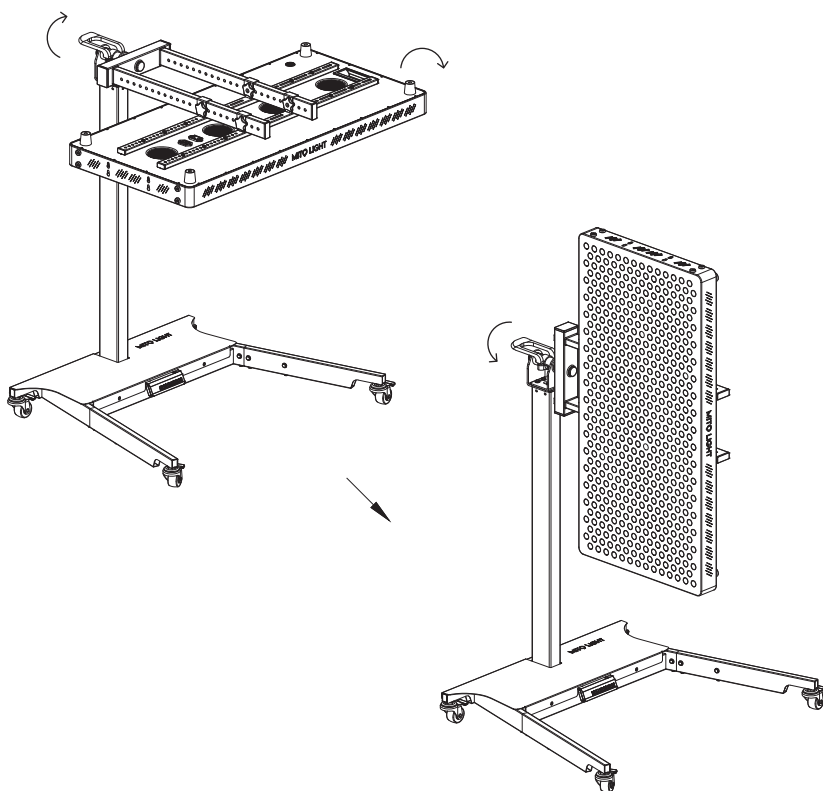
- 1) Mantén pulsado el botón RST durante 3 segundos hasta que escuches un pitido.
- 2) El soporte baja a su altura mínima y rebota 1 cm.
- 3) Dos pitidos indican que el reinicio está completo.

### Emparejamiento

- 1) Desconecta el cable de alimentación del soporte.
- 2) Mantén pulsado el botón SET en el mando a distancia sin soltarlo.
- 3) Enchufa el cable de alimentación y suelta el botón SET cuando escuches un pitido.




## CÓMO CAMBIAR LA POSICIÓN DEL SOPORTE

- 1) Coloca el soporte en la posición más alta para que la base no obstruya el panel al girar.
- 2) Colócate mirando al soporte en el lado de la palanca de control y fuera de la trayectoria del panel montado. Sujeta el panel montado con una mano para evitar una rotación inesperada.
- 3) Sujeta el panel con una mano y levanta la palanca de control hacia arriba con la otra mano.
- 4) Gira lentamente el panel montado a la posición deseada.
- 5) Presiona la palanca de control hacia abajo para bloquearla.
- 6) Comprueba que el soporte esté seguro en su nueva posición.
- 7) Vuelve a apretar la palanca de control para mantener el panel firmemente en la posición establecida si es necesario.
- 8) Si quieres mover el soporte, desbloquea las ruedas, mueve cuidadosamente el soporte y luego bloquea las ruedas de nuevo.



# Explicación de símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual de usuario:

- Advertencia**  Advertencia de riesgo de lesión o peligro para la salud.
- Atención**  Advertencia de seguridad por posible daño al dispositivo/accesorios.
- ELIMINACIÓN**  El dispositivo no debe eliminarse con los residuos domésticos.

# Instrucciones de seguridad

## INSTALACIÓN



- Monta el soporte según este manual de usuario.
- Coloca el soporte sobre una superficie firme y nivelada.
- El soporte no es estable cuando está de pie sin las ruedas bloqueadas. Antes de montar cualquier equipo, asegúrate de que el soporte esté correctamente asegurado y las ruedas estén bloqueadas.
- Asegúrate de que el material del suelo sobre el que se coloca el soporte tenga suficiente tracción para evitar movimientos no deseados, incluso con las ruedas bloqueadas.
- Usa el soporte solo de acuerdo con su uso previsto según se especifica en este manual de usuario.
- No uses el soporte al aire libre.
- No uses el soporte en un ambiente húmedo, cerca de una bañera o ducha, cerca de un fregadero empapado o con las manos mojadas. El soporte no es resistente al agua.
- Una instalación inadecuada puede hacer que el soporte o el dispositivo montado se vuelque o caiga, resultando en lesiones graves o daños.
- Al instalar el soporte y montar el dispositivo, asegúrate de que todos los tornillos, pernos y accesorios estén apretados correctamente. Comprueba periódicamente estas conexiones para verificar su seguridad.
- Asegúrate siempre de que el soporte esté instalado de forma segura antes de montar cualquier dispositivo. Si no estás seguro de la instalación, contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- No intentes montar un dispositivo en el soporte que exceda su límite máximo de peso.
- Comprueba regularmente tu instalación del soporte para asegurar su seguridad con el tiempo. Si alguna parte parece estar debilitándose o deteriorándose, deja de usar el soporte inmediatamente y contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- No coloques el soporte en áreas de mucho movimiento donde podría ser golpeado accidentalmente.
- Mantén el soporte fuera del alcance de niños y mascotas para evitar caídas o daños accidentales.
- El fabricante no es responsable de daños o lesiones causados por el uso de accesorios, dispositivos, instalación o uso no aprobados.
- Si el soporte encuentra resistencia u obstáculos durante el descenso, subirá 2 cm. Esta es una función de protección. Por favor, retira los obstáculos.

## ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO



- Retira todo el embalaje antes de usar el soporte.
- Comprueba el soporte en busca de signos de desgaste o daño. Si dudas del estado del soporte, no lo uses y contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- Protege el soporte del polvo, la suciedad y la humedad.
- Considera las posibles trayectorias y obstáculos del suelo, como cables, alfombras o superficies irregulares, para asegurar que el soporte pueda moverse de forma segura sin quedar atrapado.
- Este soporte contiene partes móviles, no insertes los dedos ni ningún objeto entre las partes móviles.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA



- ¡Cualquier uso inapropiado puede ser peligroso!
- El soporte solo puede conectarse a la tensión de red cuyo valor está indicado en la placa de características.
- Usa una conexión de red de fácil acceso para que puedas tirar del enchufe rápidamente si es necesario.
- No toques el enchufe ni el soporte con las manos mojadas. ¡Existe riesgo de descarga eléctrica!
- Protege el cable de alimentación del contacto con objetos calientes y llamas abiertas.
- Coloca el cable de alimentación de modo que nadie pueda tropezar con él.
- Ten cuidado de no aplastar el cable de alimentación.
- Desenchufa el enchufe siempre que no estés usando el soporte, limpiándolo o en caso de fallo, humo u olor.
- Al sacar el enchufe, tira del enchufe, ¡no del cable!
- No dejes el soporte desatendido cuando esté conectado al enchufe.
- Antes de cada uso, asegúrate de que el soporte y sus accesorios no estén visiblemente dañados. En caso de duda, no lo uses y contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- En caso de daño al cable de alimentación o cubierta, contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica.
- No uses el soporte si el cable o el enchufe están dañados.
- Comprueba regularmente tu instalación para asegurarte de que permanece segura con el tiempo. Si alguna parte de la instalación parece estar debilitándose o deteriorándose, deja de usar el soporte inmediatamente y contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- El soporte solo está desconectado de forma segura de la red cuando se retira el enchufe de la toma.
- El dispositivo solo debe usarse en un estado completamente seco.

## USO SEGURO DE ACUERDO CON EL FIN PREVISTO



- Este soporte está destinado únicamente para colgar paneles LED MITO LIGHT®.
- Este soporte no está destinado para uso industrial o clínico. Es principalmente para uso doméstico.
- El soporte está destinado únicamente para montar los dispositivos enumerados en este manual de usuario.
- Cualquier otro uso se considerará no conforme.
- Mantén siempre la base del soporte nivelada. No inclines el soporte.
- Este soporte no está destinado a ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o falta de experiencia a menos que sean supervisadas o instruidas en su uso por personas responsables de su seguridad.
- Mantén el material de embalaje fuera del alcance de los niños. Riesgo de asfixia - piezas pequeñas.
- Evita usar el soporte cerca de llamas abiertas, calentadores u otras fuentes de alta temperatura, ya que esto podría comprometer la integridad estructural del soporte con el tiempo.
- El operador se coloca mirando al soporte en el lado de la palanca de control y fuera de la trayectoria del dispositivo montado.
- Al cambiar la posición o altura del soporte, asegúrate de que no haya nada en la trayectoria del dispositivo montado.
- No modifiques nada en el soporte sin la aprobación del fabricante.
- El fabricante no es responsable de los daños causados por un uso inadecuado o incorrecto.

## LIMPIEZA Y REPARACIÓN



- No debes reparar el soporte tú mismo. De lo contrario, no se garantiza su funcionamiento sin fallos. El incumplimiento de esta política anulará la garantía.
- Para reparaciones, contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- Asegúrate de que el soporte esté en una posición estable y que las ruedas estén bloqueadas antes de realizar cualquier tarea de limpieza.
- Usa un paño para limpiar las ruedas periódicamente, retirando cualquier suciedad o residuo que pueda afectar su funcionalidad.
- Al limpiar, limpia suavemente el soporte con un paño. No uses agentes de limpieza que contengan disolventes.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE



- Guarda el soporte en un lugar seco.
- No uses ni guardes el soporte donde estará expuesto a vapores tóxicos o sustancias volátiles.
- Antes de mover el soporte, asegúrate de que la trayectoria esté despejada y evita movimientos o sacudidas repentinas, especialmente con un dispositivo montado.
- Al mover el soporte o usar la función de rotación, hazlo muy lento y cuidadosamente.
- Al transportar, asegúrate de que todos los dispositivos estén retirados del soporte y todas las partes estén aseguradas.
- Al almacenar, coloca el soporte en una cubierta protectora para evitar la acumulación de polvo y posibles daños.

## EN CASO DE EMERGENCIA



- En caso de cualquier problema, no intentes reparar o desmontar el soporte tú mismo. Esto podría provocar más daños o lesiones. Contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado para orientación.
- En caso de incendio del dispositivo, no intentes apagarlo con agua. Usa un extintor adecuado para incendios eléctricos.
- Si el dispositivo emite humo, chispas o un fuerte olor a quemado, desconéctalo de la red inmediatamente y contacta con tu distribuidor o el servicio de atención al cliente indicado.
- Si el dispositivo causa una descarga eléctrica, desconéctalo de la red inmediatamente. No toques directamente a una persona conectada a la fuente eléctrica. Usa un objeto no conductor para separar a la persona de la fuente eléctrica y busca ayuda médica inmediatamente.

# Eliminación

Para proteger el medio ambiente, el dispositivo no debe eliminarse con los residuos domésticos. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales.

La eliminación respetuosa con el medio ambiente de los residuos eléctricos está garantizada a través del sistema de recogida REMA System, a.s.. Si deseas eliminar tu dispositivo, contáctanos en [hola@mitolight.es](mailto:hola@mitolight.es) y organizaremos una recogida gratuita mundial de tu dispositivo en tu dirección y organizaremos una transferencia del dispositivo a un punto de recogida de REMA System, a.s..

## Declaración de conformidad

Por la presente, MITO LIGHT Logistics s.r.o. declara que el equipo MITO LIGHT® Electric Stand Max cumple con las siguientes directivas:

2006/42/CE (MD), 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS)

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.mitolight.es/declaracion-de-conformidad](http://www.mitolight.es/declaracion-de-conformidad)

## Garantía y reclamaciones

MITO LIGHT® Electric Stand Max está cubierto por una garantía de 3 años.

Si ya has recibido el soporte no funcional, o si ha ocurrido algún problema durante el uso, sigue las instrucciones en: [www.mitolight.es/reclamaciones-y-devoluciones](http://www.mitolight.es/reclamaciones-y-devoluciones)

**¡Resolveremos tu reclamación en tiempo récord!**

Las Condiciones de Reclamación se pueden encontrar en:  
[www.mitolight.es/condiciones-de-reclamacion](http://www.mitolight.es/condiciones-de-reclamacion)



# Datos técnicos



**Nombre y Modelo:** MITO LIGHT® Electric Stand Max

**Dimensiones** (Ancho x Largo x Alto): 91 x 73 x 100-160 cm

**Peso:** 24,5 kg

**Condiciones de Funcionamiento:** temperatura entre 10°C y 30°C, humedad entre 40% y 60% (sin condensación), presión atmosférica entre 980 hPa y 1050 hPa, altitud entre 0 y 2000 m sobre el nivel del mar

**Condiciones de Almacenamiento:** temperatura entre 0°C y 40°C, humedad entre 40% y 60% (sin condensación)

**Materiales:** metal, plástico

**Color:** negro

**Entrada de Alimentación:** AC 100-240V, 50/60Hz

**Consumo de Energía:** 0,3 W (en espera) / 96 W (durante el uso)

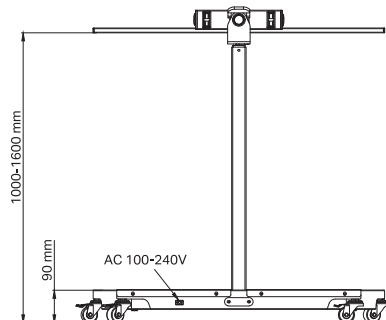
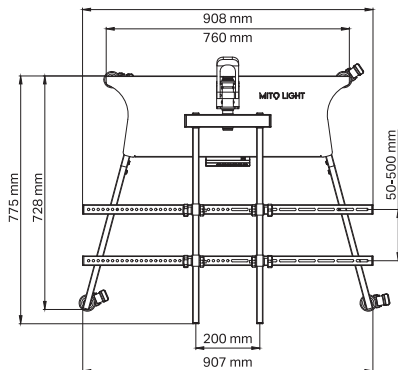
**BLE:** Frecuencia 2402 – 2480 MHz, potencia máx. < 8 dBm EIRP

**Dispositivos MITO LIGHT® compatibles:** Expert 5.0, Biohacker 5.0, Mitohacker 5.0, Master 5.0,

Expert 4.0, Biohacker 4.0, Mitohacker 4.0, Expert 3.0, Biohacker 3.0, Mitohacker 3.0

**Límite Máximo de Peso:** 50 kg

Nos reservamos el derecho de realizar mejoras técnicas a este producto y corregir cualquier error de impresión en la documentación sin previo aviso.





## **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

**[hola@mitolight.es](mailto:hola@mitolight.es)**

**+34 910 786 365**

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

Núm. de Registro: 19262680

Simerova 428/3

301 00 Pilsen

República Checa