

Upsyline®

WALL BOX



www.upsyline.com

Upsyline®

WALL BOX



ES MANUAL DEL USUARIO



○ ¿Qué es UPSY WALL BOX?..... 2

○ Contenido del Equipo..... 3

○ Instalación de UPSY WALL BOX..... 4

○ Funcionamiento de UPSY WALL BOX..... 7

○ Características Técnicas de UPSY WALL BOX..... 9



MUEBLE:

○ *Estructura/Cuerpo:* Madera maciza.

○ *Puerta:* Tablero estratificado de mallas perpendiculares. Para ofrecer mayor resistencia a las deformaciones por causas de cambios de temperatura o por efectos solares directos.

○ *Herrajes / bisagras:* Hierro con tratamiento inoxidable.

○ *Colgadores:* Acero inoxidable.

○ *Protectores internos para objetos no colgables:* Barra de madera maciza, con protección para golpes con acabado al mismo color que el resto del mueble.

○ *Protector base para apoyo de objetos no colgables:* Superficie textil que amortigua el posible golpe al depositar el artículo en el mueble.

○ *Medidas internas:* Ancho: 315 mm. Alto: 400 mm. Profundo: 60 mm.

○ *Medidas exteriores:* Ancho: 315 mm. Alto: 400 mm. Profundo: 60 mm.

○ *Acabados:*

○ **Madera tintada** en interior y exterior con un gran abanico de colores muy recomendados para diferentes espacios y con diferentes estilos.

○ **Madera lacada** en los colores que se indican en la página web de Upsyline y en los diferentes canales de venta.

Madera barnizada, en tonos claros medios y oscuros, en los que se aprecia perfectamente las mallas de las maderas.

○ **Acabados personalizados**, ver en la web www.upsyline.com las diferentes combinaciones posibles para la personalización de los muebles UPSY WALL BOX.

○ **Todos los acabados se realizan con productos no contaminantes del medio ambiente**, tanto en la composición del producto químico, como en el uso de ligantes, espesantes, o disolventes de los colorantes.



Usted recibirá el UPSY WALL BOX en una caja de cartón de alta resistencia, y en su interior encontrará una bolsa de protección especial contra golpes, con las piezas siguientes:

- 1 Estructura de madera acabada y montada con puerta y los herrajes instalados que conforman el armario de alojamiento de los productos a desinfectar.

- 1 bolsa con 2 tornillos y 2 tacos para su instalación en pared.

- 1 protector textil para la base del mueble, como apoyo para artículos en superficie.

- 1 Conjunto de desinfección ultravioleta, pre-programado y preparado para iniciar cualquier proceso de desinfección compuesto por:

- 1 lámpara de desinfección de doble función (luz blanca y luz ultravioleta)

- 1 cable de carga con USB para realizar las cargas de la lámpara de desinfección.

- 1 libro de instrucciones de entretenimiento, manejo, instalación y mantenimiento del equipo.



- Cada uno de los procesos lumínicos (luz blanca-apagado-ultravioleta) se pueden apreciar desde el exterior por el símbolo calado que aparece en la parte superior derecha de la puerta.
- El periodo de desinfección está programado para una duración de 5 minutos. Que es el tiempo óptimo para la total desinfección de los artículos depositados, bajo los parámetros de espacio, potencia lumínica y tiempo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



¿ QUÉ ES UPSY WALL BOX ?

SISTEMA LUMINICO / DESINFECCIÓN:

- **Categoría:** Barra de luz blanca combinada con luz de desinfección germicida UV, con sensor de movimiento y esterilización temporizada LED.
- **Consumo de energía:** 3W
- **Voltaje de entrada:** DC5V
- **Puerto de carga:** Micro USB
- **Luz blanca:** 5 LED 2835 SMD LED Color Blanco Cálido - 3000 K / Origen LED Corea del sur
- **Luz germicida:** 4 UVC LED 260-280nm.
Los LED UVC se importan de Corea con doble longitud de onda a UVA390nm + UVC260nm, lo que hace que sea más eficaz para desinfectar y eliminar los virus y bacterias reducir las posibilidades de enfermedad e infección.
- **Eficacia luminosa:** 90 lm/W
- **Flujo luminoso:** 270 lm
- **Vida útil de los LED:** >50000 horas
- **Ángulo de ultravioleta:** 120°.
- **Batería:** 3000mAh batería de litio incorporada en la carcasa de la lámpara. Duración de más de 1000 ciclos de carga y descarga. Puede durar 7-8 horas de trabajo continuo, lo que equivale a 30 días de uso.
- **Material principal:** Aleación de aluminio
- **Dimensiones:** 300*25*25mm
- **Peso equipo lumínico:** 215g
- **Montaje en superficie:** Mediante cinta adhesiva de máxima adherencia/ tornillos de anclaje.
- **Clasificación IP:** IP44
- **Destrucción de bacterias y virus:** Colibacilo, estafilococo aureus, clamidia, coronavirus, virus de la gripe.
- **Certificación de capacidad germicida:** 99,9%
- **Temperatura óptima para desinfección:** -20°C ~ 45°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -30°C ~ 50°C
- **Humedad relativa óptima de desinfección:** 15% - 90% RH
- **Certificaciones:** CE - ROHS
- **Garantía:** 2 años

UPSY WALL BOX es un receptáculo en forma de armario, creado para ser un mueble de guardado y desinfección de los artículos de uso cotidiano, que están continuamente en contacto físico con otras personas, superficies, ambientes de afluencia, ambientes desconocidos y artículos propios que han podido estar expuestos al contacto con otras personas o en contacto con superficies no higienizadas.

Es el fruto de tiempo y dedicación para conseguir que esos artículos que continuamente llevamos como parte de nuestro vestuario o de nuestra actividad habitual, tengan un sitio para dejarlos y al mismo tiempo desinfectarlos diariamente.

Es un producto que ha sido testado y certificado como eficacia desinfectante con un alto nivel de efectividad que alcanza el 99,9% ya que se ha realizado en combinación perfecta entre espacio, volumetría, potencia de emisión y tiempo.

De esta manera y con un estilo muy polivalente, hemos creado UPSY WALL BOX, totalmente eficaz para el uso en hogares, colegios, habitaciones de hospitales, de residencias, de hoteles, consultas médicas, restaurantes, oficinas, colegios, gimnasios, y cualquier lugar donde podamos dejar nuestros enseres, mientras se desinfectan.

Los artículos que se pueden depositar para la desinfección son múltiples y muy variados, desde el teléfono móvil, llaves, encendedores, gafas, pulseras, pendientes, bolígrafos, mandos... y por supuesto la mascarilla, que nunca sabemos dónde dejarla.

Aparte del mueble de pared, existen otras variantes de diseño muy interesantes, apropiadas para otros lugares, como por ejemplo el mueble de sobremesa, muy indicado para ubicar en las mesas de los restaurantes y poder utilizarlo como desinfectante/higienizante de los enseres que pueda depositar el cliente comensal, pero también como desinfección de cubiertos y demás artículos propios de una mesa de restaurante.

Está registrado en la oficina española de patentes y marcas, con registro de ámbito internacional, tanto a nivel de desinfección lumínica programada, como en su conjunto como espacio de desinfección específico.

6. Una vez fijado el mueble en la pared, proceda a abrir el equipo de

iluminación y desinfección. Saque de la bolsa protectora la lámpara y elimine el film protector transparente que protege la pantalla donde se ubican las luminarias blancas y las ultravioleta de desinfección.

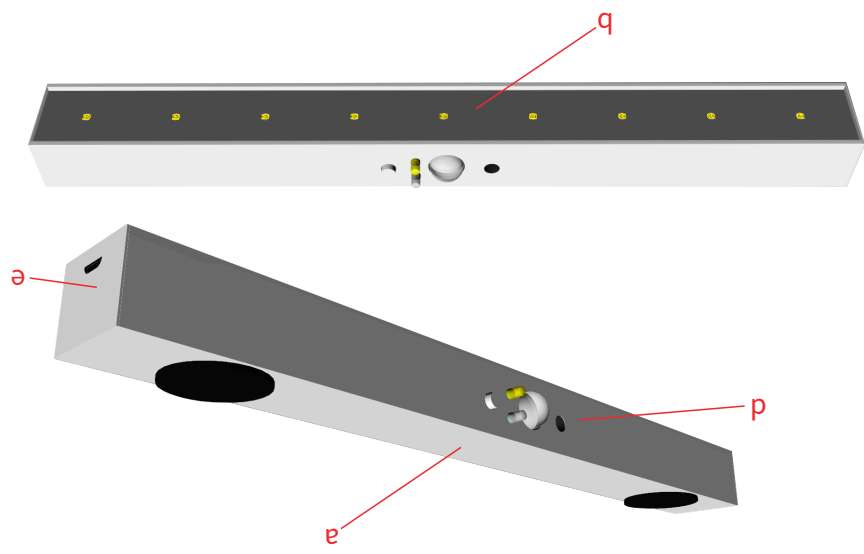
Fíjese, que la lámpara dispone de 4 lados y 2 extremos:

- a) Parte superior:** Parte lisa con 2 imanes de forma redonda y plana, para la fijación de la lámpara en la parte superior del mueble.
- b) Parte inferior:** Zona de iluminación donde están las luminarias blancas y de desinfección ultravioleta.

c) Parte trasera: Totalmente lisa sin ningún detalle destacable.

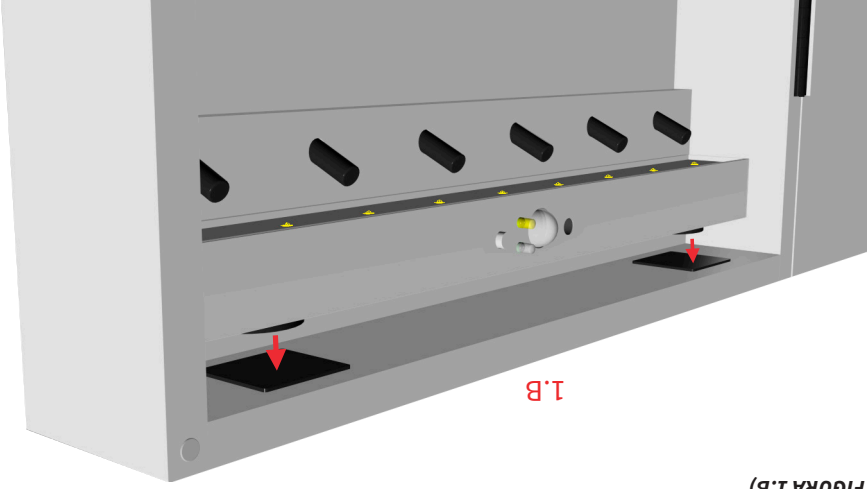
d) Parte frontal: Es la parte de la donde se ubica el interruptor, sensores de proximidad y movimiento y el sensor de intensidad luminica además de otros testigos.

e) Los laterales, están cerrados excepto uno que tiene el conector para utilización del cable USB.



7. Observará, que en la parte superior interna están instaladas 2

placas metálicas. Estas placas metálicas, son para la instalación magnética de la lámpara. Con el fin de que sea perfectamente removable para realizar las cargas de batería. Siempre se tiene que instalar con los sensores hacia afuera, quedando en la posición de vista frontal a la persona que lo instala. (FIGURA 1.B)



8. Una vez sujeta la lámpara sobre las placas del techo del mueble, mediante el sistema magnético incorporado en la lámpara, la instalación ha finalizado. Para alargar la vida de la batería interna de la lámpara de desinfección, es importante agotar la misma en próximos ciclos de desinfección hasta que quede totalmente descargada. A partir de este momento es el óptimo para realizar una recarga completa.



El proceso de desinfección está acondicionado al espacio de desinfección al que se destina. Es decir, el tiempo que dura la desinfección es el óptimo para conseguir la desinfección al 99,9% de eficacia, teniendo en cuenta el espacio a desinfectar que tenemos en el mueble.

Por ese motivo la lámpara de desinfección está programada para la óptima desinfección del mueble UPSY WALL BOX.

MODO DE EMPLEO:

La primera puesta en marcha: Solo tiene que abrir la puerta del mueble y encender la lámpara con el único interruptor de que dispone, ubicado en centro de la lámpara, junto con el resto de mandos y sensores.

Cuando pulse el interruptor, apreciará que las luces hacen un parpadeo intermitente combinado entre las luces blancas y las luces ultravioletas, este proceso es automático y tiene una duración de 3 destellos por cada tipo de lámpara. Este paso únicamente es para testar el espacio a desinfectar y coordinar los dos tipos de luz.

A continuación, la barra quedará encendida en formato luz blanca durante 12 segundos, tiempo estimado para que se puedan colocar las prendas a desinfectar.

Una vez depositados los artículos en el interior del mueble, cerramos la puerta y la luz blanca se apagará durante 4/5 segundos, con el fin de analizar la entrada de luz natural o artificial, que pueda interferir en la desinfección por las luces ultravioleta.

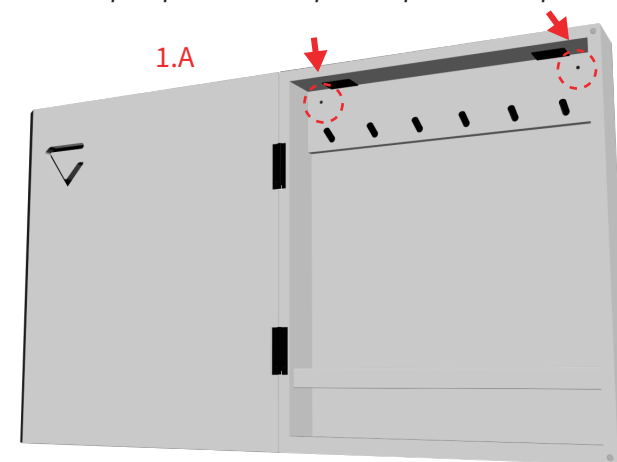
Transcurridos los 4/5 segundos después de apagarse la luz blanca y analizar que la luz que pueda penetrar desde el exterior de mueble, no interfiera en la efectividad de la desinfección. Si esto ha sido todo positivo... Se encenderán las luminarias ultravioletas para iniciar el proceso de desinfección correctamente.



Recuerde que la instalación del mueble, puede realizarse en cualquier espacio sin la necesidad de estar cerca de ningún enchufe eléctrico, ya que el funcionamiento no depende de la corriente eléctrica (220/110) doméstica.

La instalación del equipo a pared, se debe realizar siguiendo los pasos que le indicamos a continuación, conforme a las piezas que se indican en el apartado correspondiente a la composición del equipo:

1. Abra la caja con cuidado sin la utilización de herramientas cortantes, que puedan dañar el conjunto.
2. Saque del interior de la UPSY WALL BOX todos los accesorios de montaje y el equipo electrónico de desinfección.
3. Posicione el mueble en el sitio que desea instalarlo y marque las perforaciones que aparecen en la parte superior de los percheros. (FIGURA 1.A)



4. Realice las perforaciones en la pared y coloque los tacos de fijación.
5. Coloque los tornillos que se adjuntan en el contenido del equipo, y quedará el mueble fijado.