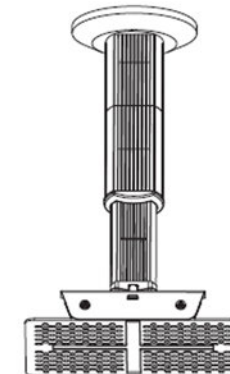


**celexon™**

## Manual de usuario

Soporte de proyector de techo Multicel Expert



### Advertencia:

Muchas gracias por adquirir este soporte de techo de celexon! Este producto ha sido fabricado cumpliendo altas exigencias de calidad!

Por favor, lea este manual atentamente y revise si es apto para su proyector. No quite ninguna pieza del soporte!

Este manual explica la instalación del soporte en el proyector y en el techo. Si tiene algún problema con el montaje, por favor consulte a su instalador.

Por motivos de seguridad, el techo tiene que soportar un peso de 40 kg.

**celexon™**  
www.celexon.es

## Placa

Se tiene que instalar esta placa en la parte inferior del proyector (Longitud 205 mm; Ancho 160 mm), ver Figure 1. Con los brazos incluidos en la entrega puede ampliar la superficie (Longitud 255 m; Ancho 205 mm). Puede adquirir más brazos opcionalmente para instalar proyectores con dimensiones más grandes. Este soporte puede aguantar un máximo de 25 kg! Ver también página 4 de este manual.

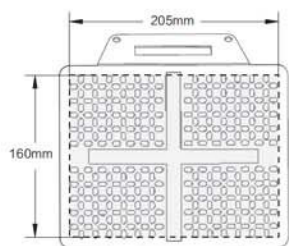


Figure 1

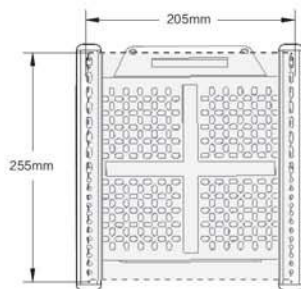
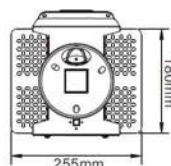
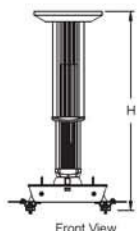


Figure 2



Top View



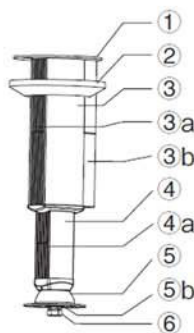
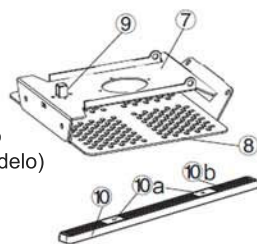
Front View

## Lista de piezas

- 1: Placa para el techo 1x
- 2: Tapa para la placa del techo 1x
- 3: Tubo principal 1x
  - 3a: Tapa frontal (según el modelo)
  - 3b: Tapa trasera (según el modelo)
- 4: Tubo extensor (no incluido en 1500 Expert) 1x
  - 4a: Tapa frontal del tubo extensor (según el modelo)
- 5: Tapa de la rótula (ya instalada) 1x
  - 5b: Rótula 1x
- 6: Tornillo para la rótula 1x
- 7: Placa superior del proyector 1x
- 8: Placa inferior del proyector 1x
- 9: Cierre de seguridad 1x
- 10: Brazos extensores 2x
  - 10a: Fijación brazos extensores 2x por brazo
  - 10b: Tapa para brazo extensor (según el modelo)

### Accesorios para el montaje:

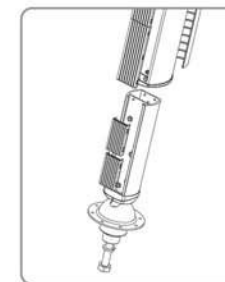
- 4x M3x10; M4x10, M5x10
- M3x20, M4x20, M5x20
- M3x30, M4x30, M5x30
- 4x M4x10 Tornillos de estrella para montaje del tubo en la placa para el techo
- 3x M6 Tornillos para el anclaje en el techo
- 4x arandelas & 4 arandelas curvadas
- 1x llave para el montaje del tornillo de la rótula
- 2x tornillos para el montaje de la placa del proyector (negros)
- 4x tornillos para el montaje de los brazos extensores
- 4x arandelas de goma para el montaje del proyector / 2x para distancias más largas



## Montaje con un tubo de forma V

Solo para modelos con opción de extensión (4070 & 60110)! Tiene que juntar, atornillando, el tubo principal (3) con el tubo extensor (4). Desatornille los tornillos para ajustar la longitud del tubo a sus necesidades. Según lo agujeros puede extender el tubo. **Siempre** tiene que usar los dos tornillos para fijar el tubo principal al tubo de extensión!

Nota: El soporte Multcel 1500 Expert dispone de tan solo un tubo principal y no puede ser extendido.



## Placa de montaje para proyectores

1. El soporte dispone de una placa superior (7) y otra inferior (8).
2. Los agujeros en las placas se usan como medida de seguridad (por ejemplo con una cuerda como seguro anti-caída)
3. Apriete el cierre de seguridad (9) para soltar la placa inferior (8)
4. Conecte la placa superior (7) con la tapa de la rótula pre-instalada (5) (ver fig. 3) a través del tubo. Para conectarlo, use la rótula (5b) y el tornillo para la rótula (6) (ver fig. 4)
5. Conecte el proyector con la placa inferior (8) (ver fig. 5) También puede usar los brazos extensores para fijar el proyector (Fig 12 y fig. 13)
6. El montaje en la placa del techo en el techo se explica en las siguientes páginas (3 y 4)!

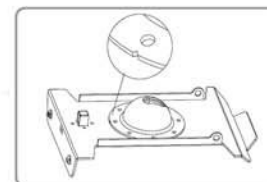
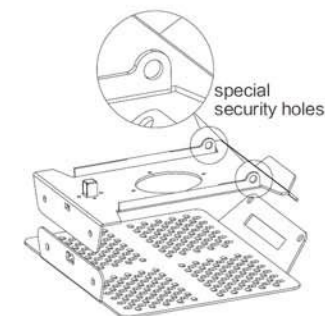


Figure 3

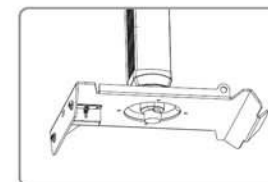


Figure 4

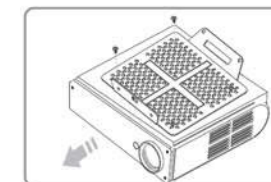
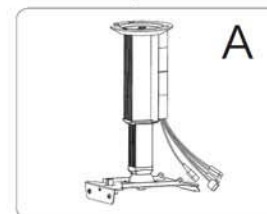
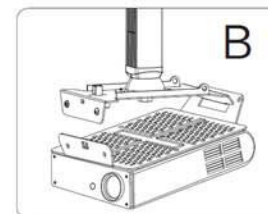


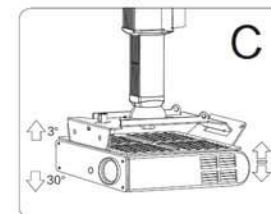
Figure 5



A. Instalación de la placa de techo con el tubo y la placa del proyector superior



B. Conecte la placa inferior con el proyector en la placa superior del proyector



C. Coloque el proyector y fíjelo con un tornillo.

## Instalación

### A. Montaje en el techo:

1. Fije la placa del techo al tubo principal con 4 tornillos, las arandelas y las arandelas curvadas. **Fije antes la tapa (3) en el tubo principal.** Fije el soporte en un techo real (no falso techo!). El techo tiene que poder soportar un mínimo de 40 kg! (Fig6) Use los tornillos para el techo u otros tornillos aptos para su techo.

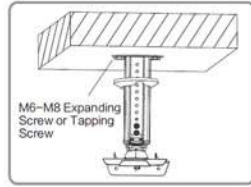


Figure 6

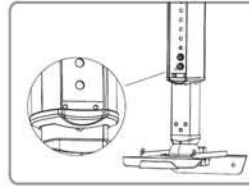


Figure 7

2. Si hace falta, ajuste la longitud del tubo de nuevo. Tiene que desatornillar los torillos del tubo principal y extensor (fig. 7)

**Alto: Si desatornilla los tornillos, el tubo de extensión se cae. Atornille a continuación los tornillos y fije la tapa 3a.**

Pase los cables por la parte trasera del tubo y cúbralos con la tapa correspondiente.



Figure 8

### B. Conecte el proyector incluyendo la placa inferior con el soporte

1. Para conectar la placa inferior con la superior, tiene que enganchar las dos placas a la parte trasera (fig 9) y elevar la placa hasta que el cierre de seguridad se cierre. Atornille las dos placas con sus tornillos. (Fig. 9 & Fig. 10)

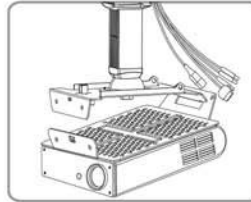


Figure 9

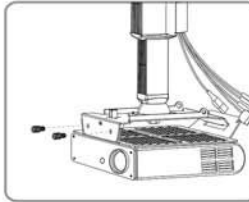


Figure 10

2. Después de alinear el proyector, fije el tornillo de la rótula. (Fig. 11)

3. Conecte el proyector con los cables.

4. Ha terminado la instalación.

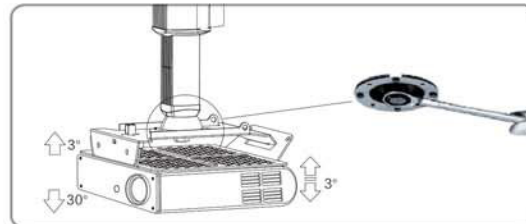


Figure 11

## Instalación

### Instalación de los brazos extensores (si es necesario)

Se puede quitar las tapas de los brazos extensores con un destornillador.

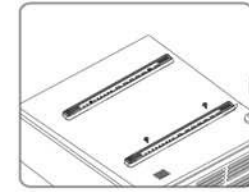


Figure 12

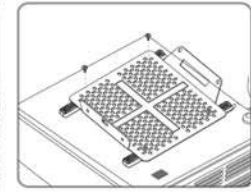


Figure 13

1. Fije los brazos extensores (10) a su proyector (Fig.12) Use tornillos de un tamaño adecuado. Ponga la parte acolchada de los brazos al proyector.

2. Tiene que colocar las fijaciones (10a) de cada brazo para que pueda conectarlos con la placa inferior del proyector. Conecte la placa inferior con los dos tornillos a los brazos.

3. Si lo desea, fije la tapa del tubo extensor (10b).

4. Siga con la instalación como descrito anteriormente.