

ATENCIÓN:

La seguridad está garantizada si se siguen éstas instrucciones. La instalación puede requerir la participación de personal cualificado. Antes de proceder con la instalación del dispositivo, asegúrese de que las condiciones ambientales son las adecuadas para el producto. Antes de cualquier operación hay que comprobar que la red eléctrica esté desconectada.

CONFIGURACIONES

Las instrucciones de instalación y uso incluidas en este manual son válidas para todas las configuraciones del aparato, si bien existen diferencias entre ellas. Los modelos **FEEL HE** y **FEEL HE TDM** (que incorpora un interruptor master TouchDimmer) se refieren a las configuraciones de los aparatos con 120 LED/metro. Los modelos **SHE** y **SHE TDM** (que incorpora un interruptor master TouchDimmer) se refieren a las configuraciones de los aparatos con 240 LED/metro. Las partes de este manual de instalación y uso comunes a todos los modelos hacen referencia al modelo, es decir, a la configuración del dispositivo que no incorpora el interruptor mencionado.

INSTALACIÓN

El uso de los aparatos se aconseja en el caso de la instalación bajo armarios o repisas. La instalación se puede llevar a cabo tanto con el cable de alimentación del aparato en posición axial como radial respecto a la superficie de montaje. En el caso de requisitos específicos, estos aparatos también se pueden instalar en otras posiciones, siempre que no se ponga en peligro la integridad del cable o del conector instalado en este. Todos los aparatos están equipados con un cable de entrada (IN) junto con un conector macho (ref. D en la figura 1), con un cable de salida (OUT) junto con un conector hembra (ref. C en

la figura 1) y con un cable de alimentación (ref. F en la figura 1). Las configuraciones **HE TDM** y **SHE TDM** incorporan un interruptor regulador Touch (ref. E en la figura 1). Por tanto, la instalación puede incluir un SET de aparatos conectados en fila continua con un solo cable de alimentación conectado al primer aparato (master) que suministra la tensión correspondiente a los aparatos conectados en cascada (slave). La conexión en fila continua no puede superar la carga máxima de 30 W a 12 Vdc (para aparatos de la configuración HE con 120 LED/metro) y de 60 W a 24 Vdc (para aparatos de la configuración SHE con 240 LED/metro). La instalación en fila continua en la que se haya previsto incluir un aparato equipado con un interruptor TDM (TouchDimmer master) deberá realizarse conectando dicho aparato a la cabeza de la fila y al cable de alimentación.

TDM puede instalarse individualmente o como aparato MASTER de un SET en fila continua. Para un funcionamiento correcto del interruptor TouchDimmer, no se pueden conectar en fila continua varios aparatos **TDM**. Además, no está permitido conectar el **TDM** a un alimentador conectado a una toma controlada por un interruptor electrónico o regulador de luz de pared. Se desaconseja igualmente conectar el aparato **TDM** a una toma controlada por un interruptor estándar.

INSTALACIÓN DE UN ÚNICO APARATO

- Fijar los clips (A) a la superficie de instalación utilizando los tornillos (B) suministrados en el paquete, como se indica en la figura 1.
- Romper, con la ayuda de una pinza, una de las cuatro membranas (G) del cabezal de cierre situado en el lado del cable de entrada (IN) para permitir el paso del cable de alimentación, como se indica en la figura 2.

- Conectar el cable de alimentación (F) al conector (D) del cable de entrada (IN) y colocar los conectores como se indica en la figura 3; a continuación, enganchar el perfil a los clips (A) fijados a la superficie de instalación.

INSTALACIÓN DE APARATOS EN FILA CONTINUA

- Fijar los clips (A) a la superficie de instalación utilizando los tornillos (B) suministrados en el paquete, como se indica en la figura 1.

- Romper, con la ayuda de una pinza, una de las cuatro membranas (G) del cabezal de cierre situado en el lado del cable de entrada (IN) para permitir el paso del cable de alimentación, como se indica en la figura 2. A continuación, romper la membrana (H) situada en el lado del cable de salida (OUT) y colocada frente a la membrana del cabezal de cierre situado en el lado del cable de entrada (IN) del segundo aparato, como se indica en la figura 4.

- Después de haber extraído el cable de entrada (IN) del cabezal del perfil de cola, enganchar este a los clips fijados a la superficie de instalación.

- A continuación, conectar el cable de alimentación (F) al conector del cable de entrada (IN) y colocar los conectores como se indica en la figura 3.

- Conectar el conector del cable de salida (OUT) al conector del cable de entrada (IN) del segundo aparato y colocar los conectores como se indica en la figura 5.

- Por último, enganchar el perfil del cabezal a los clips (A) fijados a la superficie de instalación.

CONEXIÓN DEL APARATO A LA ALIMENTACIÓN

- Conectar **FEEL** únicamente a un alimentador de seguridad a tensión constante de 12 Vdc para los modelos de configuración HE con 120 LED/metro o a 24 Vdc para los modelos de configuración SHE con 240 LED/metro (suministrados por separado) y con una potencia al menos un 10 % superior a la carga total. Para el cálculo de la carga total, consultar el dato de las características impresas en la etiqueta del producto.

- En caso de tener que conectar más de un aparato al alimentador, es necesario asegurarse de que la suma total de las potencias absorbidas por los aparatos (controlar los datos de las características que aparecen en la etiqueta del producto) no supere la potencia máxima admitida por el convertidor.

- DOMUS Line garantiza el producto solo si se alimenta a través del convertidor suministrado con este.

FUNCIONAMIENTO DEL FEEL TDM (con interruptor TouchDimmer)

FEEL HE TDM y **FEEL SHE TDM** se refieren a configuraciones de los aparatos que incorporan un interruptor electrónico regulable sensible al tacto que permite el encendido, el apagado y la regulación de la intensidad luminosa. Como se indica en la sección **INSTALACIÓN**, estas configuraciones pueden instalarse de manera individual o en combinación con **FEEL HE** o con **FEEL SHE** (configuraciones de los aparatos sin interruptor) para permitir el encendido, el apagado y la regulación simultánea de todos los aparatos.

FUNCIÓN ON-OFF

El encendido y el apagado del aparato se realiza de una manera muy sencilla: tocando rápidamente la superficie del cabezal del aparato que se sitúa sobre el interruptor (E), el cual se encuentra siempre en el extremo del perfil, como se indica en la figura 1.

FUNCIÓN REGULADOR

Si se toca de manera prolongada, se ajusta la intensidad luminosa aumentándola o disminuyéndola. Un breve destello del aparato indica que se ha alcanzado la máxima luminosidad.

FUNCIÓN MEMORY

El nivel de luminosidad fijado se memorizará hasta el siguiente ajuste.

FUNCIÓN AUTO ON

La función "auto-on" permite el encendido automático del aparato en cuanto este recibe tensión de la red a través del alimentador. La función ha sido diseñada para automatizar el encendido de los aparatos, en particular en los show rooms, con la activación diaria de los cuadros eléctricos sin necesidad de actuar sobre cada aparato.

FUNCIÓN AUTO OFF

El aparato cuenta con un programa de seguridad que apaga el **FEEL** al cabo de 18 horas de funcionamiento ininterrumpido.

CUIDADO

- El módulo LED de estos aparatos no se puede sustituir, por lo tanto, en caso de avería todo el aparato deberá ser sustituido.
- No utilizar el aparato si el cable de alimentación y/o cables de conexión están defectuosos. Aquellos cables y/o conectores defectuosos deben ser sustituidos inmediatamente por personal cualificado y autorizado por DOMUS Line.
- No pasar ningún cable a través de ángulos y aristas afiladas.
- No hacer pasar el cable sobre superficies calientes y protegerlo del contacto con líquidos.
- No mover el aparato sosteniéndolo por el cable.
- No desconectar el aparato del alimentador tirando del cable.

- No dejar el colgando el cable junto al espejo o en una posición que pudiera ser peligrosa para los niños.
- Instalar el aparato en una posición que se encuentre fuera del alcance de los niños.
- Si fuera necesario, utilizar solo clips aislantes o tiras de plástico para fijar el cable.
- Asegurarse de que el cable no esté aplastado entre la pared y el espejo.
- No utilizar cables de extensión que no sean compatibles con el sistema de conexión original.
- Antes de limpiar el aparato, hay que asegurarse de haberlo apagado y esperar hasta que se haya enfriado.
- No sumergir nunca el aparato en agua.
- Para los trabajos de limpieza de las partes metálicas del aparato hay que utilizar un paño suave y seco y no emplear para nada detergente líquido alguno, productos abrasivos o similares que pudieran rayar o dañar la superficie.
- Para la suciedad difícil de quitar está permitido el uso de un paño suave y ligeramente húmedo con agua; en este caso, aquellas partes eléctricas activas (cables, conectores, etc.) no deben entrar en contacto con el paño. Después de los trabajos de limpieza, secar concienzudamente el dispositivo y comprobar que no permanezca humedad alguna.

GARANTÍA

- La garantía del aparato es válida solamente si se lo alimenta con un alimentador proporcionado por DOMUS Line. Las condiciones generales de garantía de este aparato están a disposición en www.domusline.com