

Manual de Instrucciones

Blynx sistema profesional de luces conectable



Precauciones

- Favor leer estas instrucciones cuidadosamente antes de instalar y usar este producto.
- Este producto es adecuado tanto para uso interior como exterior siempre y cuando sea instalado correctamente.
- Nunca conecte más productos juntos que el número máximo permitido. Favor ver el empaque del producto para más detalles.
- Nunca enchufe el producto a una fuente de energía mientras esté todavía en su empaque. Favor desenrollar el cable antes de usar.
- Asegúrese de que el voltaje nominal de la fuente de energía cumpla con las especificaciones del producto.
- Proteja el producto de la exposición a fluctuaciones importantes de temperatura, dado que esto pudiera encoger y expandir el material del mismo.
- La temperatura de operación recomendada es entre -20 y 50 °C.
- Nunca conecte o una este producto a productos de iluminación o transformadores de otros fabricantes.
- Este producto no debería conectarse a productos que no sean de tipo LED.
- Un producto dañado no debe ser usado y debería ser reciclado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños; este producto no es un juguete.

Instalación y montaje

- Este producto profesional de iluminación festiva debe ser instalado por un instalador calificado.
- Para preguntas técnicas siempre consulte a un instalador calificado.
- Antes de instalar, asegúrese de que el producto esté funcionando adecuadamente y que el cableado no esté dañado.
- No instale este producto cerca de fuentes de calor tales como chimeneas, estufas, calentadores o tuberías calientes.
- No instale este producto bajo condiciones de frío extremo. Esto podría causar daño al aislamiento del producto.
- No instale este producto mientras esté lloviendo o haya humedad, debido al riesgo que existe de descargas eléctricas y cortocircuitos.
- No conecte el producto a la fuente principal de energía mientras se instala.
- Nunca use herramientas afiladas para la instalación. Esto podría causar daño al aislamiento del producto, incrementando el riesgo de descargas eléctricas, cortocircuitos o incendio.
- Asegúrese de que el anillo sellador de goma de los conectores esté colocado correctamente antes de ajustar la tuerca. Empuje con firmeza uniendo el conector macho con el conector hembra.
- Los conectores que no estén unidos firmemente, o que no estén ajustados adecuadamente, o que les falte el anillo sellador de goma, podrían presentar daño o cortocircuito si el agua (lluvia) entra al producto.
- Siempre instale el producto firmemente y si fuese necesario, use amarres para cable resistentes a la radiación ultravioleta (tie-wraps) o grapas para fijar de manera segura el producto a un objeto o superficie.
- Cuando sean usados sujetadores tales como tie-wraps o abrazaderas, favor asegurarse de que no estén muy ajustados alrededor del producto, con el fin de prevenir daños al aislamiento del producto.
- Nunca use herramientas para martillar este producto cuando se instale. Esto puede causar daños (internos) a los cables o a las luces LED.
- Para la instalación suspendida del producto, use un cable de acero al cual fijar el producto cada 10 cm.
- Evite fuerzas (de tracción) sobre el producto. No cuelgue o monte otros objetos sobre el mismo.
- Cuando se instale en exteriores, siempre conecte este producto a un tomacorriente IP44 aprobado que esté conectado a un interruptor.



Instalación: permanente, temporal y en lugares públicos

- Para instalación **permanente** en exteriores o en **lugares públicos** (interior o exterior), es importante instalar el tubo termoretráctil incluido alrededor de los conectores ajustados. El tubo termoretráctil proporciona una protección adicional contra la humedad, ofreciendo también seguridad adicional contra la desconexión involuntaria de los conectores. **Favor tomar en cuenta:** en algunos países o áreas de aplicación, las regulaciones siempre requieren el uso de tubos termoretráctiles. Para la instalación del tubo termoretráctil por favor vea la **página 2**.
- Para instalación **temporal** en exteriores (por ejemplo durante la temporada festiva), por su conveniencia es posible no usar tubos termoretráctiles en los conectores ajustados. Sin embargo, su uso es altamente recomendable para mayor seguridad.

Uso, mantenimiento y desgaste

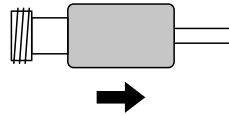
- Nunca toque el producto con las manos mojadas cuando el cable esté conectado.
- No exponga el producto a más que salpicadura de agua, o a objetos con un espesor o diámetro menor a 1 mm.
- La exposición del producto al polvo, chorros de agua o inmersión (temporal o continua) puede provocar situaciones peligrosas y/o daño al producto.
- Cuando se use en interiores, siempre asegúrese de que el ambiente esté fresco y bien ventilado.
- Verifique regularmente que todos los conectores estén ajustados de forma segura y que el producto no presente daño.
- Nunca use o almacene sustancias u objetos altamente inflamables o explosivos cerca del producto.
- Proteja el producto de cualquier condición que pudiera ocasionar daños para prevenir el riesgo de descargas eléctricas, cortocircuitos o incendios.
- Mientras más tiempo hayan sido usadas las luces LED durante su vida útil, más sensibles se harán a las vibraciones, impactos, picos de energía y sobretensiones. Adicionalmente, el color y la luminosidad de las luces LED pueden variar en el curso de su vida útil.
- No se recomienda la instalación permanente en exteriores. La exposición continua a cambios de estación y los efectos asociados con la humedad, el sucio y la radiación ultravioleta sobre el producto causará un deterioro acelerado.
- El tiempo de vida del producto depende principalmente de las condiciones ambientales (cuando se usa en exteriores) y de los métodos de montaje, desmontaje y almacenamiento. Por lo tanto, maneje este producto con cuidado.
- Las luces LED dañadas no pueden ser reemplazadas.
- El producto no debe ser recortado, dividido o alterado de ninguna manera. Esto podría crear situaciones peligrosas e invalidar la garantía.
- Favor mantener este manual de instrucciones y el empaque del producto como referencia.
- ¿Alguna pregunta? Favor escribir a la siguiente dirección: info@blynx.eu

Reciclaje

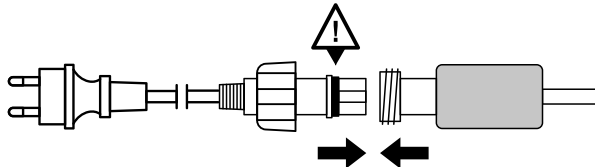
- Este producto no debe ser dispuesto junto con los desechos del hogar. Favor desechar este producto a través de un sistema local de recolección adecuado o devuélvalo al sitio donde lo compró para su reciclaje.

A. Conectando el primer producto de iluminación al 'Enchufe de Arranque 230 V' (no incluido)

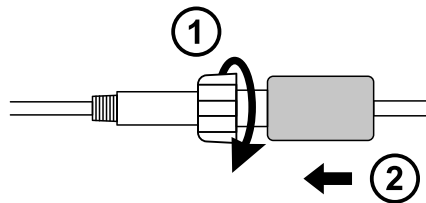
Paso 1: Mueva el tubo termorretráctil incluido sobre el conector macho del primer producto de iluminación.



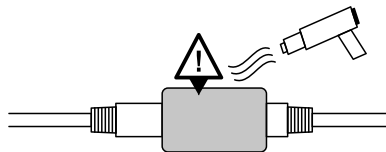
Paso 2: Para asegurar una conexión segura, verifique si el anillo sellador de goma en el conector hembra del 'Enchufe de Arranque 230 V' está bien colocado antes de enchufarlo al conector macho del producto de iluminación. Ahora empuje con firmeza uniendo el conector macho con el conector hembra. **El anillo sellador de goma debería estar bien comprimido entre ambos conectores.**



Paso 3: Apriete la tuerca. Ahora mueva el tubo termorretráctil sobre el conector ajustado. Asegúrese de que el tubo termorretráctil esté bien colocado en el medio de la conexión (cubriendo uniformemente ambos lados de la tuerca).

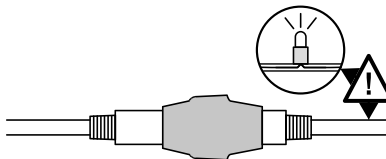


Paso 4: Encoja el tubo termorretráctil usando una pistola de calor (pistola de aire caliente). Si no tiene una pistola de calor, pudiera usar un secador de cabello.



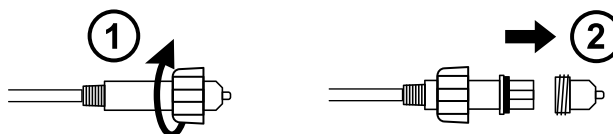
Favor tomar en cuenta que el calor descontrolado, como el de un encendedor o una antorcha de butano/propano, puede causar encogimiento irregular, daño físico y falla en el aislamiento, por lo que estos métodos no se recomiendan. Si se recalienta, el tubo termorretráctil se puede fundir, quemar o incendiarse tal como cualquier otro plástico.

Paso 5: Revise que el cableado y las luces estén libres de cualquier daño. Un producto dañado no debe ser usado y debería ser reciclado.



B. Conexión de los segundos y posteriores productos de iluminación

Paso 1: Remueva el tapón del extremo del producto de iluminación anterior. Siga A: pasos 1 al 5 (indicados anteriormente) para la conexión segura del segundo producto de iluminación a los posteriores.



Paso 2: Asegúrese de que el tapón del extremo colocado en el último conector de la cadena de luces esté firmemente ajustado y que el anillo sellador de goma esté bien colocado. Luego coloque el tubo termorretráctil sobre el tapón del extremo del último conector usando el método descrito anteriormente (A: pasos 3, 4 y 5).

