

[Precauciones para trabajos eléctricos]

- Todo el cableado debe ser realizado por un electricista autorizado.
- Los trabajos eléctricos deben realizarse siguiendo las instrucciones de instalación, utilizando un circuito específico y sin prolongar el cableado. Una capacidad insuficiente del circuito o una instalación incorrecta pueden provocar descargas eléctricas o incendios.
- Utilice el cableado especificado y asegúrese de que las conexiones sean firmes, de modo que ninguna fuerza externa afecte a las conexiones de los terminales. Las conexiones o instalaciones defectuosas pueden provocar sobrecalentamiento o un incendio.
- El cableado eléctrico, de control remoto y de comunicaciones debe estar bien ordenado, y la cubierta debe fijarse de forma segura para evitar que se levanten los componentes estructurales, como la cubierta de la caja de componentes eléctricos. Una cubierta mal fijada puede provocar una descarga eléctrica o un incendio en el terminal.
- Realice los trabajos de puesta a tierra y no conecte el cable de tierra a tuberías de gas, tuberías de agua, pararrayos ni cables de tierra de teléfonos. Una conexión a tierra defectuosa puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Instale el interruptor diferencial especificado. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de tocar los componentes eléctricos. El contacto con partes bajo tensión puede provocar una descarga eléctrica.
- Instale la unidad principal, el cableado de alimentación, el cableado de comunicación y el cableado del mando a distancia a una distancia mínima de 1 metro de televisores y radios para evitar interferencias o ruidos. Sin embargo, dependiendo de las condiciones de las ondas de radio, es posible que siga habiendo interferencias incluso a más de un metro de distancia.
- El cableado eléctrico debe realizarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del esquema eléctrico adherida al producto y tal y como se describe en esta sección.
- Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier trabajo de cableado eléctrico. Asegúrese de que la resistencia de tierra no supere los 100 Ω . Este valor puede alcanzar los 500 Ω cuando se utiliza un interruptor diferencial, ya que se puede aplicar la resistencia de tierra de protección.
- Si el interruptor diferencial está destinado exclusivamente a la protección contra fallos de conexión a tierra, utilícelo siempre junto con un interruptor de carga con fusible o un interruptor automático para el cableado. En tales casos, utilice un fusible o un disyuntor con una capacidad igual o superior a la corriente nominal.
- Antes de abrir la tapa de la caja de componentes eléctricos para realizar el cableado u otras tareas, descargue la electricidad estática de su cuerpo tocando el panel exterior del producto para evitar daños en los componentes eléctricos.
- Si instala varias unidades, etiquete cada una de ellas como "Unidad A", "Unidad B", etc., y asegúrese de que los símbolos de los terminales coincidan exactamente durante el cableado y la conexión con las unidades interiores.
- No encienda la unidad hasta que haya finalizado todo el trabajo.
- Para evitar que entren animales pequeños, selle las rendijas entre el cableado y los orificios de paso de cables con masilla o material aislante (que puede adquirirse en tiendas locales o incluirse como accesorio, según el modelo).
- Evite tocar componentes eléctricos que no sean bloques de terminales y conectores, ya que esto podría provocar daños.
- Siga las "Instrucciones de instalación" incluidas con el mando a distancia para su montaje y cableado.
- Tenga cuidado con la tensión residual:
 1. No abra la tapa de la caja de componentes eléctricos hasta que hayan transcurrido 10 minutos desde que se cortó la corriente.
 2. Utilice un comprobador para asegurarse de que la alimentación eléctrica está desconectada en el bloque de terminales de alimentación.
 3. Mida la tensión residual con un comprobador para confirmar que es inferior a 50 V CC. Evite el contacto con las partes bajo tensión hasta que se haya comprobado. Consulte las advertencias que se incluyen con cada producto para conocer los puntos de medición específicos.