

Indicaciones generales de seguridad para el montaje y el uso de productos de Caravita

Versión: 01/08/2023

1. Grupo objetivo

Requisitos mínimos de montaje y reparación

Las instrucciones de reparación y montaje están dirigidas a personal técnico cualificado y montadores.

Es requisito imprescindible que el personal técnico cualificado posea unos buenos conocimientos, por haber concluido correctamente un módulo especializado de formación profesional o por su amplia experiencia con los productos de Caravita o similares. Asimismo, el personal técnico también debe ser capaz de leer las instrucciones en su idioma materno, comprender su contenido y aplicarlo correctamente durante las tareas de montaje y puesta en servicio.

Conocimientos básicos

- Protección en el trabajo,
- normativa de prevención de accidentes laborales,
- manipulación de escaleras y andamiajes,
- sujeción de la carga,
- manipulación y transporte de componentes largos y pesados,
- manipulación de herramientas y máquinas,
- evaluación de la estructura del edificio,
- colocación de material de fijación,

en particular, notas para el montaje de anclajes

Conocimientos especializados

- Puesta en servicio del producto
- Manejo del producto

Requisitos mínimos para la conexión de accionamientos

Las instrucciones de ajuste y los esquemas de conexiones están dirigidas a técnicos electricistas.

Es requisito imprescindible que el personal técnico electricista cualificado posea unos buenos conocimientos especializados, por haber concluido correctamente un módulo especializado de formación profesional y por su amplia experiencia con los productos de Caravita o similares. Asimismo, el personal técnico también debe ser capaz de leer las instrucciones en su idioma materno, comprender su contenido y aplicarlo correctamente durante las tareas de montaje y puesta en servicio.

Conocimientos básicos

- Conocimientos específicos sobre la norma alemana VDE 0100 o las prescripciones y normativas legales del país correspondiente

Conocimientos especializados

- Puesta en servicio del producto
- Manejo del producto

2. Parasoles

Las siguientes indicaciones de seguridad y de advertencia tienen la finalidad de proteger su integridad física y el producto. Es obligatorio leer detenidamente y respetar las instrucciones.

Los daños ocasionados por la manipulación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía. No nos hacemos responsable de los daños resultantes de estas acciones.

Generalidades: preparación del montaje

Un montaje deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- Respete todas las operaciones y secuencias de montaje especificadas.
- No monte el producto si no se encuentra en perfecto estado.
- Antes de montar el producto, compruebe la capacidad de carga de la superficie de montaje.
- Delimite el lugar de montaje y la zona de desplazamiento del producto.
- Elimine debidamente el material de embalaje.

Generalidades: lugar de montaje

Está prohibido montar el producto delante de una vía de evacuación. Si se produce una situación de peligro (por ejemplo, un incendio), podría obstaculizarse el acceso a las vías de evacuación y podrían provocarse daños personales graves o incluso mortales.

- Deben respetarse las disposiciones nacionales relativas al montaje de productos delante de dispositivos de seguridad (por ejemplo, salidas de emergencia, puertas de evacuación y ventanas de emergencia).

Generalidades: manejo en caso de producirse un fallo en la alimentación eléctrica

Los productos eléctricos no funcionan sin electricidad o funcionan con dificultades. Si un producto se queda desplegado debido a un corte de corriente cuando hace mal tiempo, podría quedar expuesto a una carga inadmisibles. Podrían producirse daños personales graves y daños en el producto.

- En las zonas con viento donde se produzcan cortes de corriente con frecuencia, se recomienda un sistema de manejo manual.

Generalidades: fijación y material de fijación

Una fijación deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. El producto podría caer o volcar. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- El material de fijación debe ser apropiado para la superficie de montaje.
- El montador es el responsable de seleccionar el material de fijación correcto y cumplir con las normas de empleo del fabricante.
- Debe respetarse el número especificado de fijaciones y puntos de fijación.

Generalidades: conexión eléctrica

La manipulación incorrecta de las piezas cargadas con tensión y el incumplimiento de las instrucciones suministradas puede afectar a la seguridad y al funcionamiento del producto. El contacto con las piezas cargadas con tensión puede provocar lesiones. Asimismo, la instalación eléctrica del edificio también podría verse afectada.

- Deben respetarse las instrucciones de los accionamientos, sistemas de control, calefacciones o carriles de iluminación, etc. suministrados.
- No conecte el componente electrónico si los datos de las instrucciones correspondientes no coinciden con los de la alimentación de tensión.
- Todos los cables y dispositivos de control que no sean necesarios para el funcionamiento del sistema deben ponerse fuera de servicio antes de empezar la instalación.
- Mantenga todos los cables alejados del accionamiento y las piezas móviles.

- Mantenga las conexiones eléctricas alejadas de agua tanto en movimiento como estancada.

Generalidades: posición del elemento de operación en productos eléctricos

La colocación del elemento de operación en un lugar incorrecto puede dificultar el manejo del producto. El elemento de operación debe estar en un lugar al que puedan acceder todos los usuarios.

- Debe respetarse la normativa nacional para el uso por parte de personas con necesidades especiales.

Generalidades: posibles peligros en la puesta en servicio

Si el producto no se maneja correctamente, las extremidades pueden resultar atrapadas durante el movimiento de desplazamiento. También pueden producirse daños materiales.

- No acerque las manos a las piezas móviles durante la puesta en servicio del producto.
- No introduzca las manos en las aberturas del producto durante la puesta en servicio.
- Los seres vivos deben mantenerse alejados de la zona de desplazamiento.
- Retire obstáculos de la zona de desplazamiento.
- Compruebe si la parte superior del parasol presenta alguna carga
- El parasol puede volcarse con una gran carga del viento
- No use llamas abiertas debajo o cerca del parasol.

Calefactor: generalidades

Use el calefactor únicamente según las instrucciones de uso. El incumplimiento de las instrucciones puede ocasionar daños personales y/o materiales durante la utilización del producto.

Calefactor: distancia hasta la zona de peligro

No se puede quedar por debajo de la distancia mínima entre la fuente de calor y el suelo u otra superficie de paso, ni quedar por debajo de la distancia mínima respecto a otros límites u objetos inflamables. Además, se pueden sufrir lesiones al tocar las superficies calientes.

- El calefactor se debe montar correctamente en el parasol de acuerdo con las instrucciones de montaje. Se deben respetar las distancias y medidas.

Calefactor: peligros potenciales relacionados con el producto

Un uso no indicado puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- No toque directamente el calefactor conectado. Tocar el calefactor puede provocar quemaduras.
- Desconecte el calefactor 3 minutos antes de cerrar el parasol y desconéctelo siempre en la carcasa. El paño del parasol es sensible, puede desteñirse y es inflamable.
- No agarrar el producto ni apoyar objetos en el producto.
- No cubrir nunca el calefactor.
- Prestar atención a las instrucciones de uso.

Parasoles con canalón:

Se deben retirar las canaletas de techo antes de cerrar el parasol. Las hojas, el musgo y la suciedad pueden obstruir las canaletas del techo. Si esto sucede, al llover el agua podría rebosar de las canaletas del techo. Los canalones son de tejido y son inflamables.

- Es necesario limpiar regularmente los canalones.
- Evitar el contacto entre fuentes de calor y las canaletas de techo.

Generalidades: tormenta

El parasol no es un lugar seguro para buscar protección en caso de tormenta. Puede atraer los rayos en caso de mal tiempo.

- No se refugie nunca bajo el parasol en caso de tormenta.
- No abra el parasol en caso de tormenta y viento fuerte.

Parasoles con lonas laterales:

3. Base de parasol

Las siguientes indicaciones de seguridad y de advertencia tienen la finalidad de proteger su integridad física y el producto. Es obligatorio leer detenidamente y respetar las instrucciones.

Los daños ocasionados por la manipulación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía. No nos hacemos responsable de los daños resultantes de estas acciones.

Generalidades: preparación del montaje

Un montaje deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- Respete todas las operaciones y secuencias de montaje especificadas.
- No monte el producto si no se encuentra en perfecto estado.
- Antes de montar el producto, compruebe la capacidad de carga de la superficie de montaje.
- Delimite el lugar de montaje y la zona de desplazamiento del producto.
- Elimine debidamente el material de embalaje.

Generalidades: lugar de montaje

Está prohibido montar el producto delante de una vía de evacuación. Si se produce una situación de peligro (por ejemplo, un incendio), podría obstaculizarse el acceso a las

Las lonas laterales son de tejido y son inflamables. Existe peligro de asfixia en habitaciones cerradas y tiendas de campaña.

- Evite el contacto directo entre las fuentes de calor y las lonas laterales.
- Ventile la habitación del parasol regularmente.

vías de evacuación y podrían provocarse daños personales graves o incluso mortales.

- Deben respetarse las disposiciones nacionales relativas al montaje de productos delante de dispositivos de seguridad (por ejemplo, salidas de emergencia, puertas de evacuación y ventanas de emergencia).
- La base del parasol solo se puede colocar en superficies sin pendientes ni cuestas.

Generalidades: fijación y material de fijación

Una fijación deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- El material de fijación debe ser apropiado para la superficie de montaje.
- El montador es el responsable de seleccionar el material de fijación correcto y cumplir con las normas de empleo del fabricante.
- Debe respetarse el número especificado de fijaciones y puntos de fijación.
- En casos de emergencia graves, el montador debe contactar con un ingeniero estructural cualificado.

Generalidades: conexión eléctrica

La manipulación incorrecta de las piezas cargadas con tensión y el incumplimiento de las instrucciones suministradas puede afectar a la seguridad y al funcionamiento del producto. El contacto con las piezas cargadas

con tensión puede provocar lesiones. Asimismo, la instalación eléctrica del edificio también podría verse afectada.

- Deben respetarse las instrucciones de los accionamientos, sistemas de control, carriles de iluminación, etc. suministrados.
- No conecte el componente electrónico si los datos de las instrucciones correspondientes no coinciden con los de la alimentación de tensión.
- Todos los cables y dispositivos de control que no sean necesarios para el funcionamiento del sistema deben ponerse fuera de servicio antes de empezar la instalación.
- Mantenga todos los cables alejados del accionamiento y las piezas móviles.
- Mantenga las conexiones eléctricas alejadas de agua tanto en movimiento como estancada.

Generalidades: peligros posibles en el montaje

Un montaje deficiente de las bases del parasol puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

4. Toldo vela

Las siguientes indicaciones de seguridad y de advertencia tienen la finalidad de proteger su integridad física y el producto. Es obligatorio leer detenidamente y respetar las instrucciones.

Los daños ocasionados por la manipulación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía. No nos hacemos responsable de los daños resultantes de estas acciones.

Generalidades: preparación del montaje

- No introduzca las manos bajo el producto o en los espacios libres durante el montaje.
- Los seres vivos deben mantenerse alejados de la zona de desplazamiento.
- Retire obstáculos de la zona de desplazamiento.
- La base del parasol puede volcar si no se presta atención.
- No meter la mano bajo la base del parasol durante el montaje.
- Tenga en cuenta las cargas máximas de la base del parasol.

Multi-Cube: movimiento

El movimiento deficiente del Multi-Cube puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. El movimiento de la base del parasol puede provocar daños personales.

- Mueva Multi-Cube correctamente y con el dispositivo de elevación previsto para ello.
- Cierre el parasol siempre antes del movimiento.
- Al mover la base del parasol, pida ayuda a una segunda persona para sostenerla y asegurarla.
- No meta la mano bajo la base ni en los espacios libres al moverla. Lleve calzado de seguridad.

Un montaje deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- Respete todas las operaciones y secuencias de montaje especificadas.
- No monte el producto si no se encuentra en perfecto estado.
- Antes de montar el producto, compruebe la capacidad de carga de la superficie de montaje.

- Delimite el lugar de montaje y la zona de desplazamiento del producto.
- Mida y prepare adecuadamente los cimientos.
- Elimine debidamente el material de embalaje.

Generalidades: lugar de montaje

Está prohibido montar el producto delante de una vía de evacuación. Si se produce una situación de peligro (por ejemplo, un incendio), podría obstaculizarse el acceso a las vías de evacuación y podrían provocarse daños personales graves o incluso mortales.

- Deben respetarse las disposiciones nacionales relativas al montaje de productos delante de dispositivos de seguridad (por ejemplo, salidas de emergencia, puertas de evacuación y ventanas de emergencia).

Generalidades: fijación y material de fijación

Una fijación deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. El producto podría caer o volcar. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- El material de fijación debe ser apropiado para la superficie de montaje.
- El montador es el responsable de seleccionar el material de fijación correcto y cumplir con las normas de empleo del fabricante.

- Debe respetarse el número especificado de fijaciones y puntos de fijación. Las tuercas de fijación se deben asegurar con contratueras.

Generalidades: peligro posible durante el montaje y el desmontaje

Si el producto no se maneja correctamente, pueden producirse daños personales durante el montaje o el desmontaje. También pueden producirse daños materiales.

- Los cables están bajo tensión, destensar los cables antes del desmontaje.

Generalidades: tormenta

No monte ni desmonte el producto durante una tormenta.

- No busque nunca protección bajo el toldo vela en caso de tormenta.

Generalidades: posible peligro durante el uso

Los toldos vela se deben retirar si se anuncia tormenta y viento fuerte.

Los toldos vela no están indicados para cargas de nieve y se deben retirar antes del invierno. El mal uso del toldo vela puede producir daños en el producto y daños personales.

- No coloque cargas externas en la vela.
- Si usa tejido impermeable, preste atención a que corra el agua.
- ¡No use llamas abiertas bajo el toldo vela o cerca del mismo!

5. Accionamientos eléctricos

Las siguientes indicaciones de seguridad y de advertencia tienen la finalidad de proteger su integridad física y el producto. Es obligatorio leer detenidamente y respetar las instrucciones.

Los daños ocasionados por la manipulación incorrecta o el incumplimiento de las

instrucciones no están cubiertos por la garantía. No nos hacemos responsable de los daños resultantes de estas acciones.

Generalidades: preparativos para la instalación

Una instalación deficiente puede afectar a la seguridad, el funcionamiento y la vida útil del producto. Podrían producirse daños personales o daños materiales en el producto o en los componentes contiguos.

- Respete todas las operaciones y secuencias de ajuste especificadas.
- El procedimiento de ajuste debe realizarse siempre completo.
- Todos los cables y dispositivos de control que no sean necesarios para el funcionamiento del sistema deben ponerse fuera de servicio antes de empezar la instalación. Mantenga los cables alejados del accionamiento y las piezas móviles.
- Antes de modificar el ajuste del motor, debe comprobarse si existe algún problema de funcionamiento en el producto.
- Encargue a una persona que supervise el elemento de operación.
- Vigile los movimientos del producto y asegúrese de que no se acerque nadie hasta que el producto haya dejado de moverse.

Radorreceptor: medidas preparatorias

- El alcance de los controles remotos está limitado por las disposiciones legales para equipos de radio y por las propias circunstancias arquitectónicas del edificio. Durante la planificación se deberá garantizar que la capacidad de recepción sea suficientemente buena. Se debe mantener contacto visual durante el manejo inalámbrico de los parasoles.
- Los equipos de radio locales que tengan una señal fuerte (por ejemplo, interfonos para bebés u otros emisores en las cercanías) y utilicen una frecuencia de emisión idéntica a la del sistema de control, pueden ocasionar interferencias en la recepción.

Accionamientos (230 V o 12 o 24 V): conexión eléctrica

La conexión deficiente de los productos eléctricos puede provocar daños personales y afectar a la seguridad de funcionamiento.

- Observe el esquema de conexiones.
- En las conexiones en paralelo, preste atención a la carga máxima de los contactos de conmutación del dispositivo de conexión.

Accionamiento de 230 V: conexión eléctrica

- El lugar de instalación debe disponer de un dispositivo de protección (fusible) y un dispositivo separador para desconectar el producto.
- Los cables se deben conectar con las clavijas que suministra Caravita.
- Los demás aparatos y consumidores no deben conectarse directamente a los cables de los accionamientos.

Sensores de control adicionales

- No se deben usar sensores de control superiores para manejar los parasoles Caravita

Importante en caso de entrega de repuestos

Solo se deben utilizar repuestos originales de Caravita. El motor o los productos solo deben usarse de acuerdo a su uso previsto.