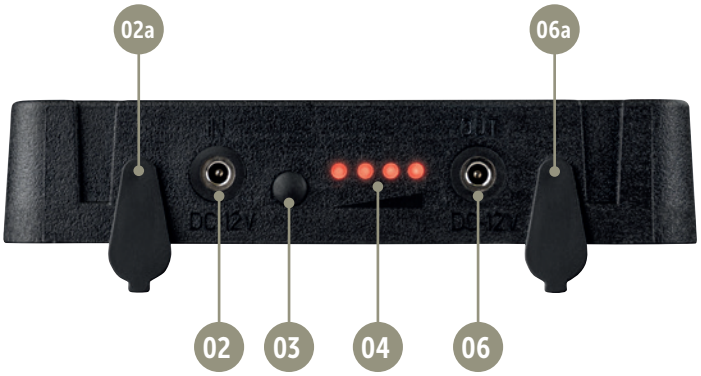
PANEL SOLAR

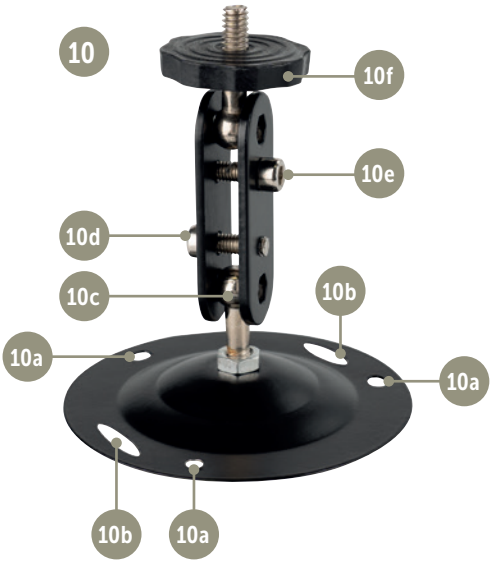
ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

SP-1500
12V

ES

Descripción de las piezas





ES

MUCHAS GRACIAS por elegir un producto de calidad de la marca DÖRR.

Lea detenidamente el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes del primer uso.

Conserve el manual de instrucciones junto con el aparato para su uso posterior. Si otras personas utilizan este aparato, deberá proporcionarles estas instrucciones. En caso de vender el aparato, el manual de instrucciones forma parte de este y debe entregarse también.

DÖRR no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso indebido o por el incumplimiento del manual de instrucciones o las indicaciones de seguridad.

01 | ⚠ INDICACIONES DE SEGURIDAD<B}

- El panel solar tiene una carcasa resistente a la intemperie según la clase de protección IP54 (a prueba de polvo y salpicaduras) y, por lo tanto, es apto para su uso en exteriores. Sin embargo, proteja el panel solar de las condiciones climáticas extremas.
- No deje el panel solar desatendido durante el proceso de carga. Después de la carga, desconecte la fuente de alimentación de la conexión de alimentación.
- Si el dispositivo no se utiliza durante un período de tiempo más largo, se recomienda cargar la batería incorporada hasta aproximadamente el 75% antes. Almacenar una batería vacía o completamente cargada acorta su vida.
- No arroje el panel solar al fuego, no lo cortocircuite ni lo desmonte - ¡peligro de explosión!
- No sumerja o arroje el panel solar al agua.
- No use o toque el panel solar y la fuente de alimentación con las manos húmedas.
- Protege el dispositivo de los golpes. No utilice el dispositivo si ha sufrido una caída. En este caso, hágalo revisar por un electricista calificado antes de volver a encender el dispositivo.
- Si la unidad está defectuosa o dañada, no intente desmontarla o repararla usted mismo - ¡hay riesgo de descarga eléctrica! Póngase en contacto con el distribuidor.
- Las personas con impedimentos físicos o cognitivos deben operar el dispositivo bajo instrucción y supervisión.
- Las personas con un marcapasos, desfibrilador u otros implantes eléctricos deben mantener una distancia mínima de 30 cm, puesto que el aparato genera campos magnéticos.
- El aparato no es ningún juguete. Mantenga el aparato, los accesorios y los embalajes fuera del alcance de los niños y las mascotas, para evitar accidentes y el riesgo de asfixia.
- Proteja el dispositivo de la suciedad. No limpie el aparato con gasolina ni productos de limpieza agresivos. Le recomendamos el uso de un paño de microfibra sin pelusas ligeramente humedecido para limpiar los componentes exteriores del aparato. **Antes de limpiar, ¡desconecte la fuente de alimentación!**
- En caso de no utilizarlo, guarde el dispositivo en un lugar seco, fresco y libre de polvo.
- Si el dispositivo está defectuoso o no se prevé más su uso, deséchelo de acuerdo con la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos WEEE. Si tiene preguntas, puede dirigirse a las autoridades locales responsables de la gestión de residuos.

02 | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Utilice el **panel solar de DÖRR con batería de Li-Ion de 1500 mAh integrada** para un **tiempo de funcionamiento sostenible y significativamente mayor de su cámara de vigilancia SnapShot Cloud 4G** u otros dispositivos con una **conexión adecuada de 12 voltios**. El avanzado panel solar con una potencia **máxima de salida de 2 vatios** no requiere radiación solar directa - incluso en tiempo nublado y en invierno la célula solar produce suficiente energía. No hay nada que se interponga en el camino de la vigilancia continua y autosuficiente. Protegido según **IP54**, el panel solar desafía incluso las condiciones climáticas más adversas.
El panel solar puede atornillarse firmemente con el **soporte de montaje** suministrado o montarse con la ayuda de la **correa de sujeción**. Por medio de las articulaciones móviles del soporte se puede alinear el panel solar hacia el sol.

03 | DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

01 Panel solar
02 Enchufe de entrada IN DC 12 V para la fuente de alimentación
  02a) Cubierta de goma IN
03 Botón para la visualización de la capacidad de los LED
04 Indicador LED de carga y capacidad
06 Enchufe de salida OUT DC 12 V
  06a) Cubierta de goma OUT
07 Rosca de conexión ¼"
08 Fuente de alimentación
  08a) Soporte para el adaptador EU
  08b) Botón de desbloqueo
  08c) Enchufe de conexión
  08d) Adaptador UE
09 Cable de conexión
  09a) Tapas de protección de goma
  09b) Conector hueco
10 Soporte/montaje
  10a) 3 agujeros para la fijación de los tornillos
  10b) 2 ojales para la correa de fijación
  10c) Articulación de esfera
  10d) Tornillo Allen 1
  10e) Tornillo Allen 2
  10f) Cabeza esférica con tornillo de rosca ¼"
11 Correa de fijación
12 Juego de montaje (3 tornillos con tacos, llave Allen)

04 | PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Por favor, cargue completamente la batería de Li-Ion incorporada antes del primer uso:

Coloque el adaptador UE (08d) en el soporte (08a) de la fuente de alimentación (08). Gire el adaptador EU (08d) en el sentido de las agujas del reloj (dirección LOCK) hasta que escuche un clic.

Abra la cubierta de goma IN (02a) del panel solar e inserte el enchufe de la fuente de alimentación (08c) en la toma de entrada (02). Conecte la fuente de alimentación (08) a una toma de corriente.

Durante el proceso de carga, el indicador LED de carga y capacidad (04) parpadea en rojo. Cuando el panel solar está completamente cargado, el indicador LED de carga y capacidad (04) se ilumina de manera constante en rojo.
Retire el enchufe del conector de la fuente de alimentación (08c) y desconecte la conexión de la alimentación. Cierre el enchufe de entrada DC 12 V IN (02) de nuevo con la cubierta de goma IN (02a).

05 | FUNCIONAMIENTO (EJEMPLO DE APLICACIÓN CON DÖRR SNAPSHOT CLOUD 4G KAMERA)

Empuje las 2 tapas de protección de goma (09a) en los dos enchufes (09b) del cable de conexión para asegurar un sellado óptimo.

Abra la cubierta de goma OUT (06a) del panel solar. A continuación, enchufe el cable de conexión (09) en la toma de salida DC 12 V OUT (06) de su panel solar y conecte el otro extremo al "conector de la batería externa" de su cámara SnapShot Cloud 4G. Encienda la cámara como de costumbre - el panel solar detecta tan pronto como un consumidor se conecta y comienza a suministrar energía.

La batería AA/baterías recargables insertadas en la cámara SnapShot Cloud 4G no necesita ser retirada cuando se conecta el panel solar. La cámara utiliza automáticamente las baterías cuando la fuente de alimentación externa se desconecta del panel solar.

06 | MONTAJE

Atornille la cabeza esférica (10f) del soporte (10) en la rosca de conexión ¼" (07) en la parte posterior del panel solar. Pase la correa de sujeción (11) a través de los dos ojales (10b) y luego apriétela alrededor de un objeto adecuado.

Alternativamente, use los tornillos y tacos (12) y los 3 agujeros para la fijación de los tornillos (10a) para el montaje en la pared de una casa o similar.

Para alinear el panel solar, use la llave Allen suministrada (12). Aflojar/fijar el tornillo Allen 1 (10d) para alinear la articulación esférica, con el tornillo Allen 2 (10e) ajustar el cabezal esférico.

07 | LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

No limpie el aparato con gasolina ni productos de limpieza agresivos. Le recomendamos el uso de un paño de microfibra sin pelusas ligeramente humedecido para limpiar los componentes exteriores del aparato. Antes de limpiar, ¡desconecte la fuente de alimentación! En caso de no utilizarlo, guarde el aparato en un lugar seco, fresco y libre de polvo. El aparato no es un juguete; manténgalo fuera del alcance de los niños. Manténgalo también alejado de las mascotas.

08 | DATOS TÉCNICOS

Batería	**Ión de litio incorporado Batería 1500 mAh, 7,4 V**
Potencia de salida máxima.	**2 W**
Voltaje de salida máximo.	**12 V**
Corriente de salida máx.	**1600 mA**
Enchufe de conexión	**Conector 4.0 x 1.7 x 10 mm (DC 2.1)**
Fuente de alimentación	**Entrada: AC 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A Salida: 12 V, 2 A**
Longitud del cable aprox. [m]	**1,50 m (fuente de alimentación y cable de conexión)**
Clase de protección	**IP54**
Rosca de conexión ¼"	**cada una**
Carcasa	**Robusta carcasa de plástico**
Color	**negro**
Temperatura de funcionamiento aprox. [°C]	**de -30 °C a +70 °C**
Humedad del aire aprox. [%]	**5 % - 95 %**
Dimensión exterior anchura aprox. [cm]	**15,5**
Dimensión exterior altura aprox. [cm]	**3**
Dimensión exterior longitud aprox. [cm]	**14**
Peso aprox. [g]	**338**

09 | VOLUMEN DE ENTREGA

1x Panel solar
1x Fuente de alimentación
1x Cable de conexión
2x Tapas de protección de goma para conector
1x Soporte
1x juego de montaje (1x llave Allen, 3x tornillos y tacos cada uno)
1x Correa de fijación

10 | ELIMINACIÓN, MARCA CE

10.1 DIRECTIVA WEEE

La Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), que entró en vigor como ley europea el 13 de febrero de 2003, introdujo cambios significativos en la eliminación de aparatos electrónicos usados. El objetivo principal de esta directiva es evitar los residuos electrónicos, a la vez que fomentar su reutilización, reciclaje y otras formas de reprocesamiento, para reducir los residuos. El logotipo que representa la WEEE (contenedor de basura) en el producto y el embalaje indica que el producto no debe desecharse con la basura doméstica. Usted es responsable de llevar todos los aparatos eléctricos y electrónicos usados a los puntos de recogida correspondientes. Una recogida por separado y un reciclaje adecuado de los residuos electrónicos ayudan en el ahorro de recursos naturales. Además, el reciclaje de los residuos electrónicos contribuye a preservar el medio ambiente y, con ello, también la salud de las personas. Para obtener más información sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, su reciclaje y los puntos de recogida, consulte a las autoridades y empresas de gestión de residuos locales, a la tienda especializada y al fabricante.

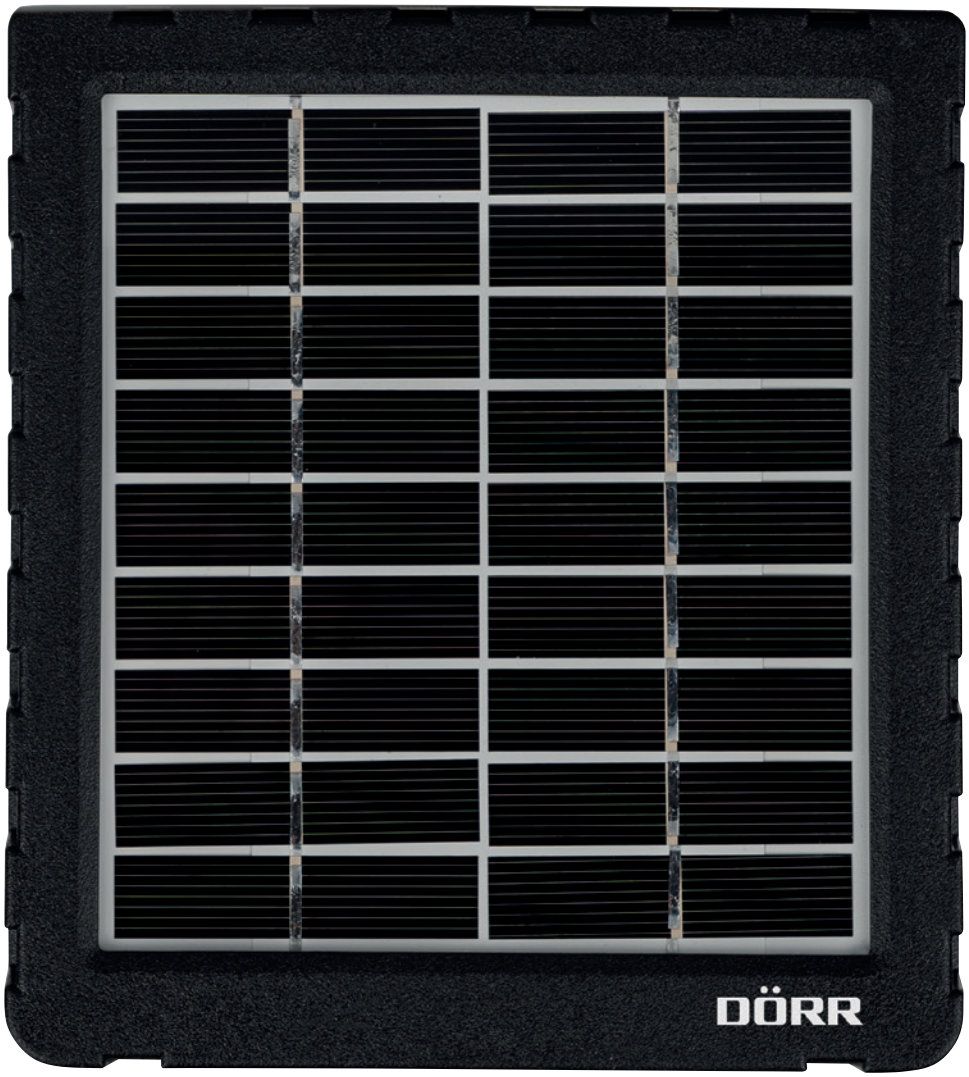
10.2 CONFORMIDAD CON ROHS

Este producto cumple la directiva europea RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, así como sus variaciones.

10.3 MARCA CE

La marca CE impresa indica la conformidad con las normas vigentes de la UE e indica que el aparato cumple los requisitos de todas las directivas de la UE válidas para este producto.

DÖRR



PANEL SOLAR
SP-1500 12V

Artículo nº 204442

DÖRR GmbH Messerschmittstr. 1 · D-89231 Neu-Ulm · Fon +49 731.970 37 69 · info@doerrfoto.de · doerr-outdoor.de