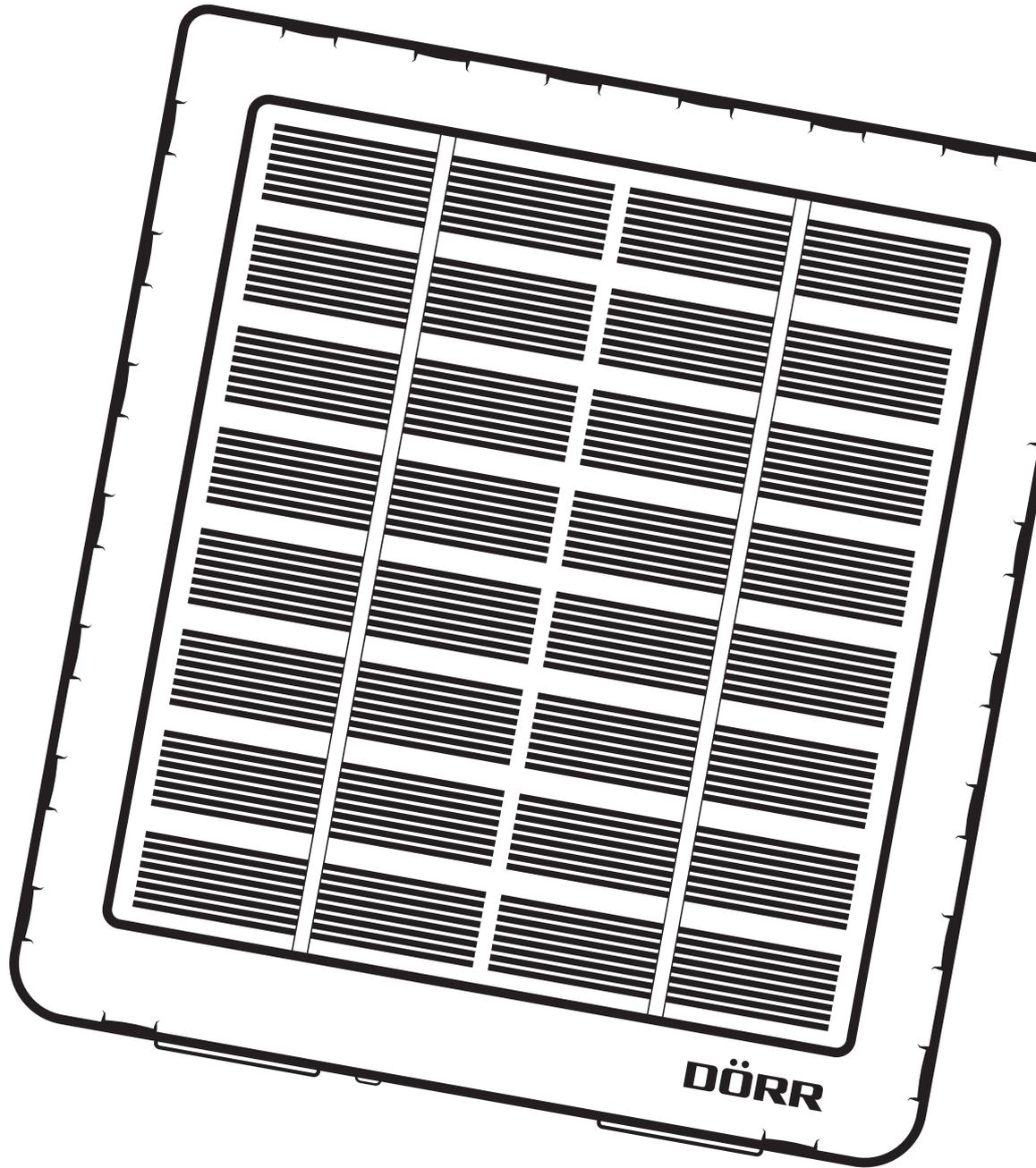


DÖRR

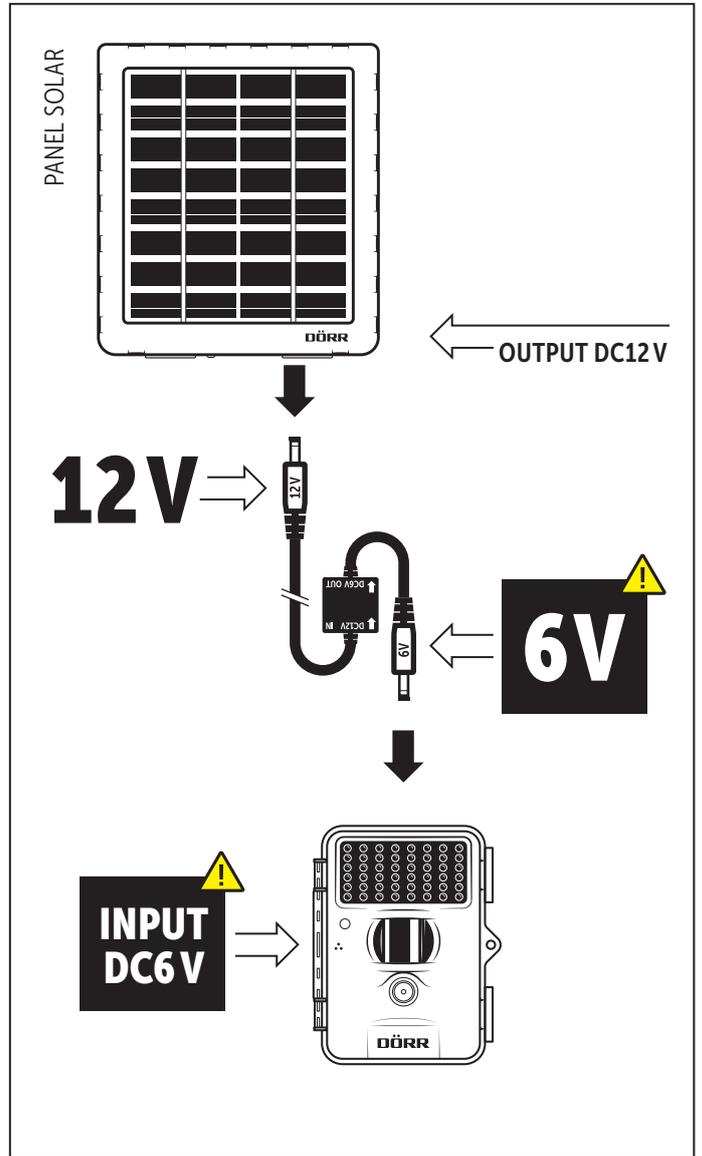
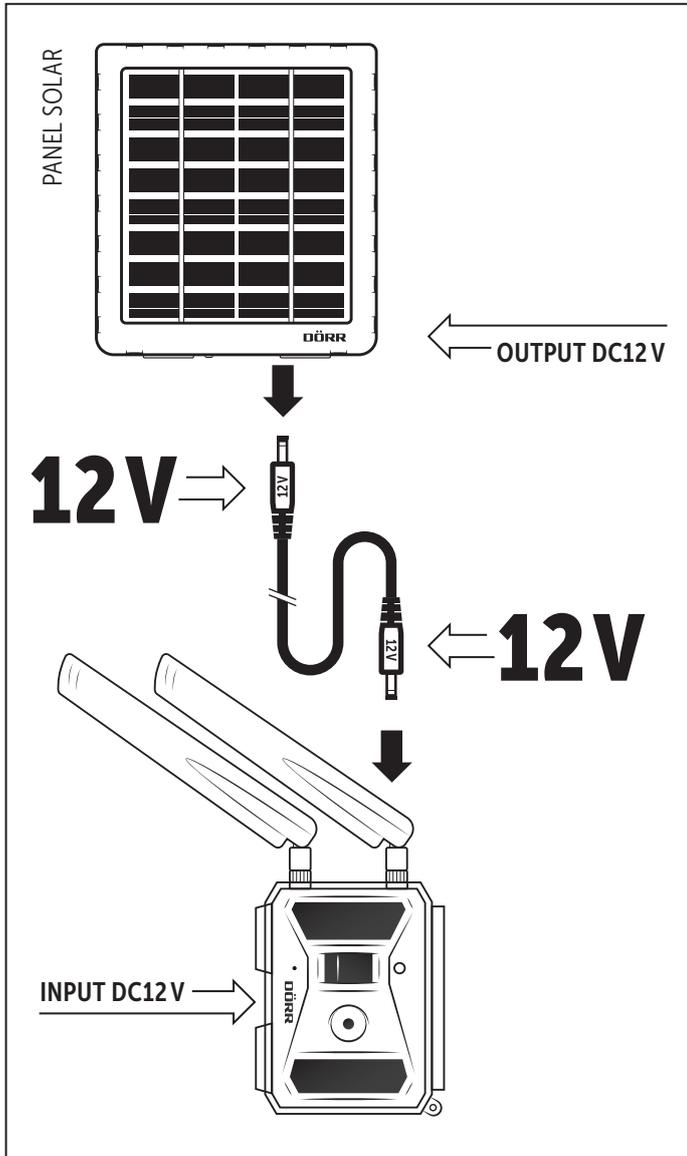
PANEL SOLAR

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES



Li-1500 12V/6V

! ¡ATENCIÓN! ¡ATENCIÓN! ¡ATENCIÓN! ¡ATENCIÓN! ¡ATENCIÓN!



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.

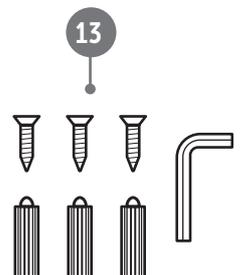
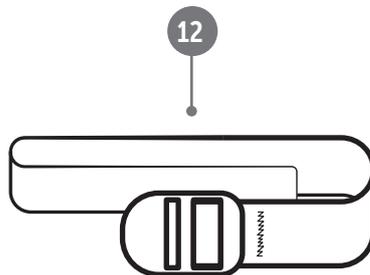
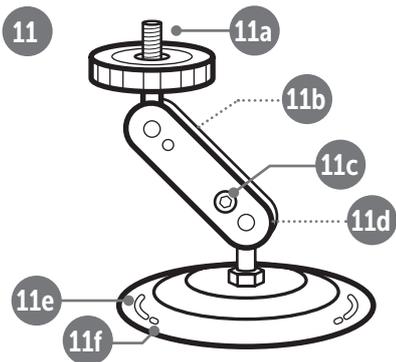
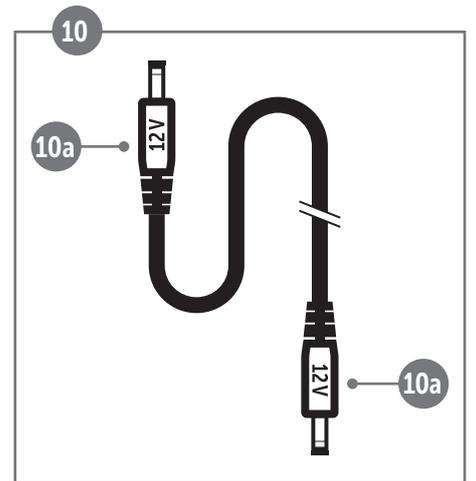
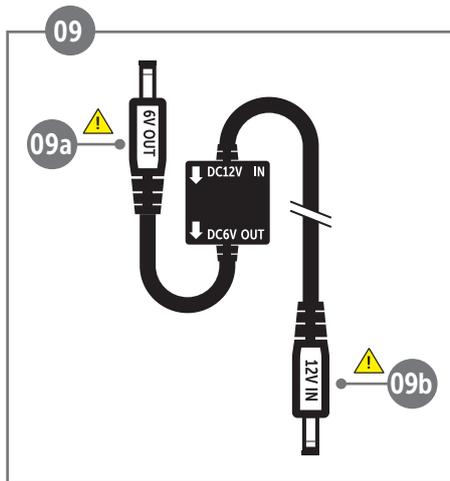
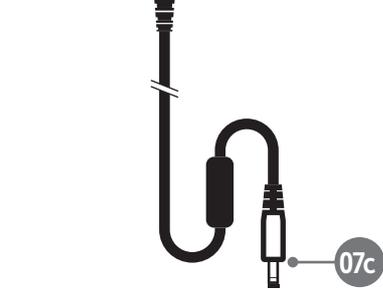
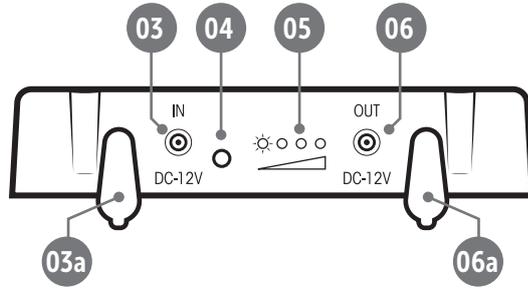
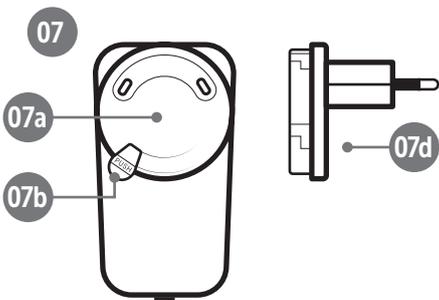
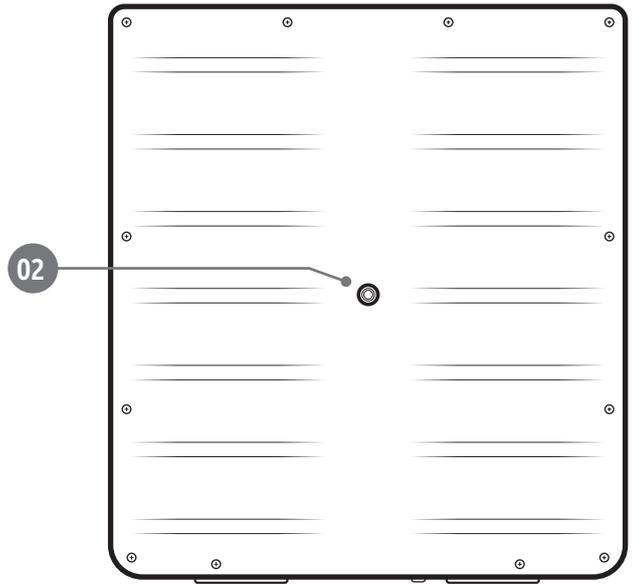
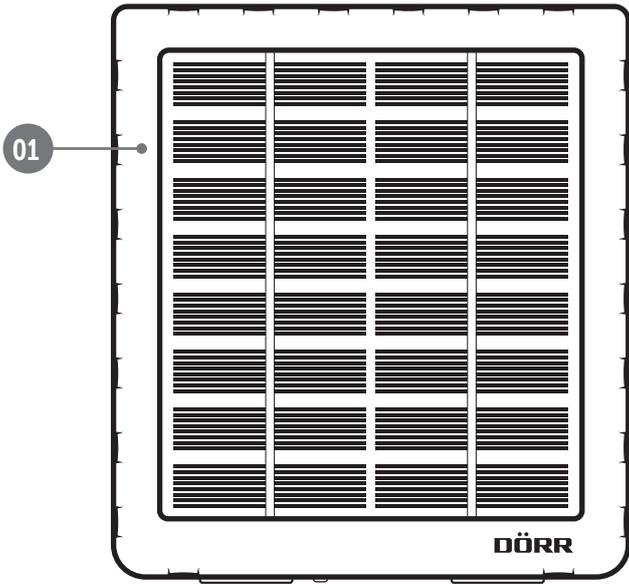
Conserve el manual de instrucciones junto con el dispositivo para su uso posterior. Proporcione estas instrucciones a cualquier otra persona que vaya a usar este dispositivo. El manual de instrucciones forma parte de este dispositivo y debe entregarse con él en caso de venta.

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.

En caso de daños causados por una manipulación inadecuada o por influencias externas, la garantía o el derecho a la misma queda anulado. La manipulación, la alteración estructural del producto, así como la apertura de la carcasa por parte del usuario o de terceros no autorizados, se considerará manipulación indebida.

01 | INDICACIONES DE SEGURIDAD

-  **ATENCIÓN:** Para evitar daños en los dispositivos con una tensión de funcionamiento de 6 voltios, conecte su dispositivo al panel solar únicamente con el cable de conexión de 6 V/12 V (09). Asegúrese de enchufar el conector hueco 12V IN (09b) en la toma de salida OUT DC12V del panel solar (06) y el conector hueco 6V OUT (09a) en el dispositivo que va a utilizar.
- 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.
- Proteja 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.
- **¡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.**
- 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.
- 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 RAEE. Si tiene preguntas, puede dirigirse a las autoridades locales responsables de la gestión de residuos.



03 | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Utilice el **panel solar Li-1500 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 DÖRR SnapShot** y otros dispositivos con una conexión adecuada de **12 voltios o 6 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. 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.

04 | NOMENCLATURA

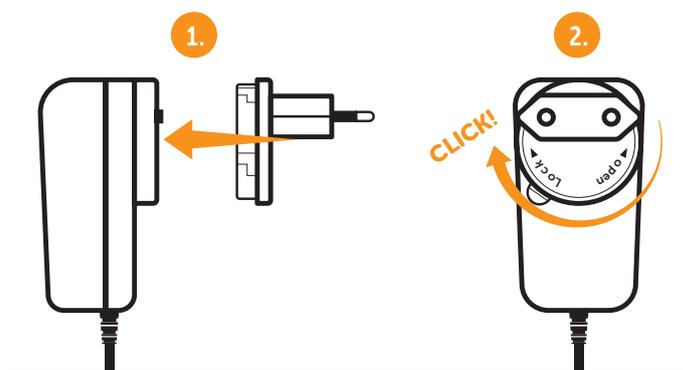
- 01 Panel solar
- 02 Rosca de conexión 1/4"
- 03 Enchufe de entrada IN DC 12 V para la fuente de alimentación
 - 03a) Cubierta de goma IN
- 04 Botón para la visualización de la capacidad de los LED
- 05 Indicador LED de carga y capacidad
- 06 Enchufe de salida OUT DC 12 V
 - 06a) Cubierta de goma OUT
- 07 Fuente de alimentación
 - 07a) Soporte para el adaptador EU
 - 07b) Botón de desbloqueo
 - 07c) Enchufe de conexión
 - 07d) Adaptador UE
- 08 Tapas de protección de goma
- 09 ⚠ **Cable de conexión 12 V → dispositivos de 6 voltios**
 - 09a) Conector hueco 6V OUT ⚠
 - 09b) Conector hueco 12V IN ⚠
- 10 ⚠ **Cable de conexión 12 V → dispositivos de 12 voltios**
 - 10a) 2x Conector hueco 12V
- 11 Soporte/montaje
 - 11a) Cabeza esférica con tornillo de rosca 1/4"
 - 11b) Tornillo Allen 1
 - 11c) Tornillo Allen 2
 - 11d) Articulación de esfera
 - 11e) 2 Ojales para la correa de fijación
 - 11f) 3 Agujeros para la fijación de los tornillos
- 12 Correa de fijación
- 13 Juego de montaje (3 tornillos con tacos, llave Allen)

05 | PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

05.1 Carga la batería

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

Coloque el adaptador UE (07d) en el soporte (07a) de la fuente de alimentación (07). Gire el adaptador EU (07d) en el sentido de las agujas del reloj (dirección LOCK) hasta que escuche un clic.



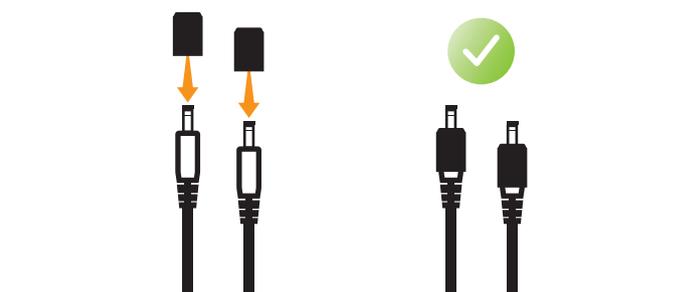
Abra la cubierta de goma IN (03a) del panel solar e inserte el enchufe de la fuente de alimentación (07c) en la **toma de entrada IN DC12V** (03). Conecte la fuente de alimentación (07) a una toma de corriente.

Durante el proceso de carga, el indicador LED de carga y capacidad (05) parpadea en rojo. Cuando el panel solar está completamente cargado, el indicador LED de carga y capacidad (05) se ilumina de manera constante en rojo.

Retire el enchufe del conector de la fuente de alimentación (07c) y desconecte la conexión de la alimentación. Cierre el enchufe de entrada (03) de nuevo con la cubierta de goma IN (03a).

5.2 Tapas de protección de goma

Para garantizar una estanqueidad óptima entre las conexiones de los cables, coloque las 2 tapas de protección de goma (08) en los dos conectores huecos (09a + 09b o 2x 10a) del cable de conexión correspondiente (09 o 10).



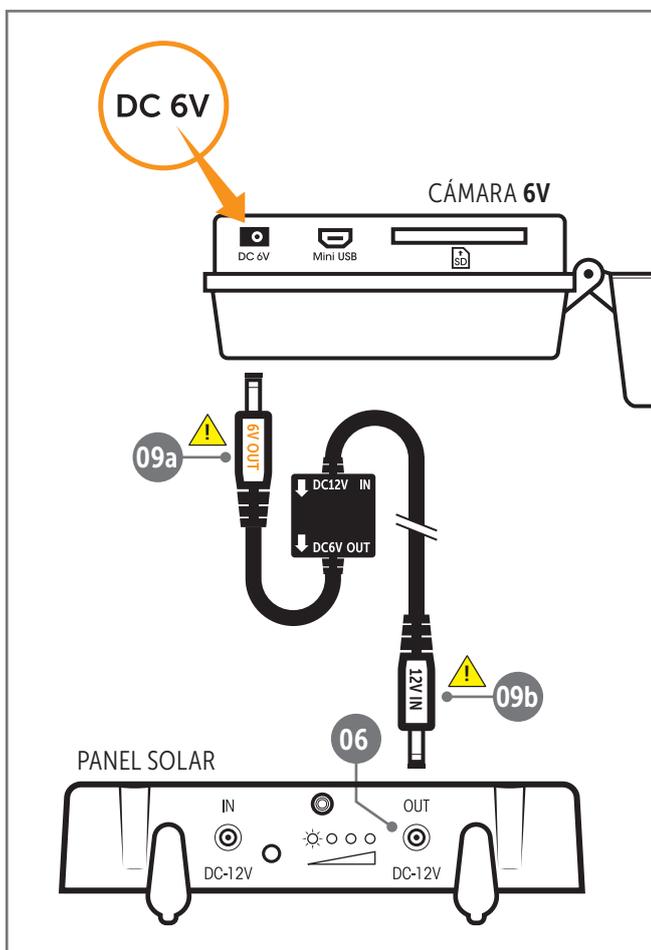
06 | USO CON DISPOSITIVOS DE 6 VOLTIOS

⚠ ATENCIÓN

Para evitar daños en los dispositivos con una tensión de funcionamiento de 6 voltios, utilice ÚNICAMENTE el cable de conexión (09) con la pequeña caja convertidora negra para conectar su dispositivo al panel solar. Asegúrese de enchufar el conector hueco marcado como 12V IN (09b) en la toma de salida OUT DC12V del panel solar (06) y el conector hueco marcado como 6V OUT (09a) en el dispositivo que va a utilizar.

Ejemplo de uso con la cámara de vigilancia DÖRR SnapShot de 6V:

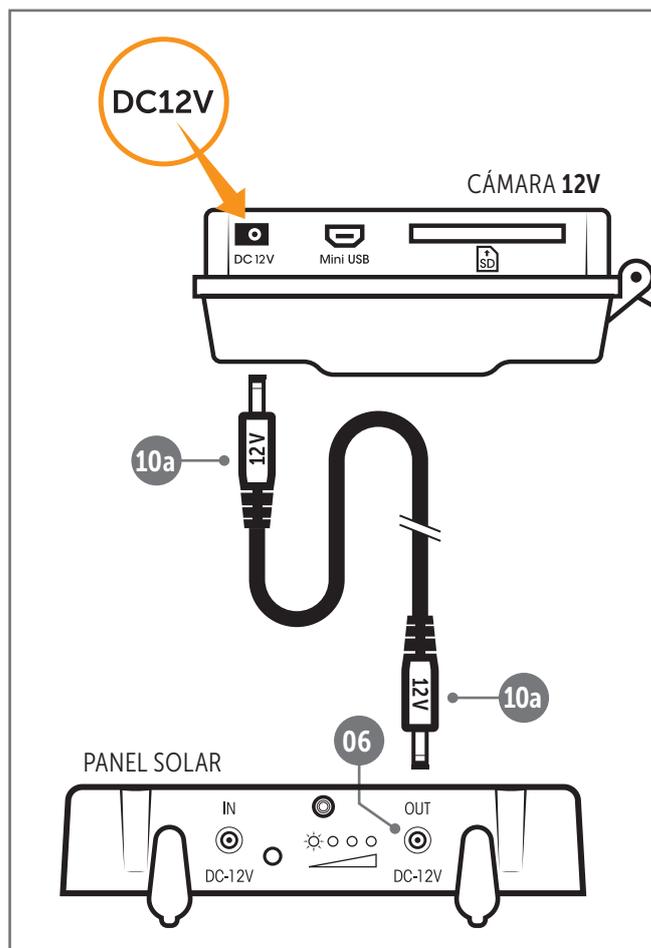
1. Abra la cubierta de goma OUT (06a) del panel solar.
2. Enchufe el conector hueco 12V IN (09b) del cable de conexión (09) en la toma de salida DC12V OUT (06) del panel solar.
3. Enchufe el conector hueco 6V OUT (09a) del cable de conexión (09) en la conexión para baterías externas de su cámara SnapShot.



07 | USAR CON DISPOSITIVOS DE 12 VOLTIOS

Ejemplo de uso con la cámara de vigilancia DÖRR SnapShot de 12V:

1. Abra la cubierta de goma OUT (06a) del panel solar.
2. Enchufe uno de los dos conectores huecos 12V (10a) del cable de conexión (10) en la toma de salida DC12V OUT (06) del panel solar.
3. Enchufe el otro conector hueco de 12V (10a) del cable de conexión (10) en la conexión para baterías externas de su cámara SnapShot.



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 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.

08 | MONTAJE

Atornille la cabeza esférica (11a) del soporte (11) en la rosca de conexión 1/4" (02) en la parte posterior del panel solar. Pase la correa de sujeción (12) a través de los dos ojales (11e) y luego apriétela alrededor de un objeto adecuado.

Alternativamente, use los tornillos y tacos (13) y los 3 agujeros para la fijación de los tornillos (11f) para el montaje en la pared de una casa o similar.

Para alinear el panel solar, use la llave Allen suministrada (13). Aflojar/ fijar el tornillo Allen 2 (11c) para alinear la articulación esférica (11d), con el tornillo Allen 1 (11b) ajustar el cabezal esférico (11a).

09 | 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.**

10 | DATOS TÉCNICOS

Batería	lón de litio incorporado 1500mAh, 7,4V
Potencia de salida máxima.	2W
Voltaje de salida máximo.	12V/6V
Corriente de salida máx.	1600mA
Fuente de alimentación	Entrada: AC 100-240 V~50/60 Hz 0,8A Salida: 12V, 2A
Longitud del cable aprox.	1,50 m (fuente de alimentaci- ón y cables de conexión)
Enchufe de conexión	Conector 4.0 x 1.7 x 10 mm (DC 2.1)
Clase de protección	IP54
Rosca de conexión 1/4"	✓
Carcasa	Robusta carcasa de plástico
Color	negro
Temperatura de funcionamiento aprox.	de -30 °C a +70 °C
Humedad del aire aprox.	5 % - 95 %
Anchura aprox.	15,5 cm
Altura aprox.	3 cm
Longitud aprox.	14 cm
Peso aprox.	338 g

Dörr GmbH se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.

11 | VOLUMEN DE ENTREGA

- 1x Panel solar
- 1x Fuente de alimentación
- 1x Cable de conexión 12V/12V
- 1x Cable de conexión 12V/6V
- 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
- 1x Instrucciones de seguridad

12 | GESTIÓN, MARCA CE

12.1 GESTIÓN DE PILAS/ACUMULADORES USADA

Las pilas y baterías están marcadas con un cubo de basura tachado. Este símbolo indica que las pilas descargadas y baterías recargables en final de su vida útil no pueden ser tratadas como residuos domésticos normales. Las pilas y baterías pueden contener sustancias peligrosas que tienen consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. Por favor utilice los sistemas de retorno y recogida disponibles en su país para la eliminación de los residuos de pilas.

12.2 REGLAMENTACIÓN RAEE

La Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos que se encuentra en vigor desde 13 febrero 2003) tuvo como consecuencia una modificación de la gestión de los residuos eléctricos. (La finalidad esencial de esta directiva es reducir la cantidad de residuos eléctricos y electrónicos encorajando la reutilización, el reciclaje y otras formas de reciclaje con el objetivo de reducir la cantidad de residuos). El símbolo RAEE (cubo de basura) en el equipo y en el embalaje advierte que el presente producto no debe ser tratado como residuo doméstico. Usted es responsable de entregar todos los aparatos eléctricos y electrónicos en final de su vida útil en los puntos de recogida correspondientes. Una recogida selectiva así como un reciclaje sensato de los residuos eléctricos constituyen una condición previa para una buena gestión de los recursos. Además el reciclaje de los residuos eléctricos es una contribución para la conservación de la naturaleza y así preservar la buena salud de los seres humanos. Usted puede recibir informaciones detalladas sobre el reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos, su reprocesamiento y puntos de recogida junta del ayuntamiento, de empresas especializadas eliminadoras de basura, comercio especializado y junto del fabricante del aparato.

12.3 CONFORMIDAD DE ACUERDO CON ROHS

Este producto cumple con la directiva europea RoHS para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos y sus enmiendas.

12.4 MARCA DE CONFORMIDAD EUROPEA CE

El marcado CE cumple con las normas europeas e indica que el producto cumple con los requisitos de las directivas de la UE aplicables.

DÖRR Panel Solar Li-1500 12V/6V

N.º de artículo **204446**

Hecho en chinaa

DÖRR GmbH

Messerschmittstr. 1

D-89231 Neu-Ulm

Fon +49 731.970 37 69

info@doerr.gmbh

www.doerr-outdoor.de