

SOLARPANEL



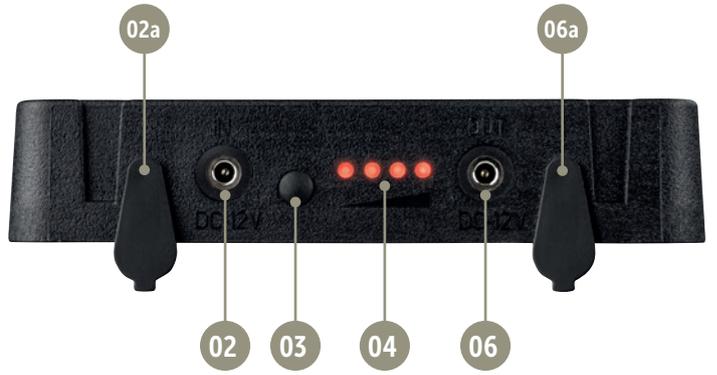
ISTRUZIONI PER L'USO

SP-1500
12V



IT

Descrizione delle parti componenti



MOLTE GRAZIE per aver scelto di acquistare un prodotto di qualità DÖRR.

Prima di procedere con l'utilizzo del dispositivo per la prima volta, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le istruzioni di sicurezza.

Conservare le istruzioni per l'uso insieme al dispositivo per future consultazioni. Fornire le presenti istruzioni anche nel caso di utilizzo del dispositivo da parte di altre persone. In caso di vendita del dispositivo ad un'altra persona, le presenti istruzioni fanno parte integrante del dispositivo e devono essere incluse nella fornitura.

DÖRR non è responsabile per danni causati da uso improprio del dispositivo o dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e delle istruzioni di sicurezza.

01 | ⚠️ ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Il pannello solare è dotato di un involucro protettivo resistente alle intemperie secondo il grado di protezione IP54 (protetto da polvere e spruzzi d'acqua) ed è quindi adatto per l'uso esterno. Proteggere comunque il pannello solare da condizioni meteorologiche estreme.
- Non lasciare il pannello solare incustodito durante la ricarica. Dopo la ricarica, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Se il dispositivo non viene utilizzato per lungo tempo, si consiglia di caricare la batteria incorporata in anticipo fino a circa il 75%. La conservazione di una batteria scarica o completamente carica ne ridurrà la durata.
- Non gettare il pannello solare nel fuoco, non cortocircuitarlo o smontarlo. - Pericolo di esplosione!
- Non immergere o gettare il pannello solare in acqua.
- Non utilizzare o toccare il pannello solare e l'alimentatore con le mani bagnate.
- Proteggere il dispositivo dagli urti. Non utilizzare il dispositivo se è caduto. In questo caso, prima di riaccendere il dispositivo, farlo controllare da un elettricista qualificato.
- Non tentare di smontare o riparare il dispositivo per conto proprio, nel caso in cui questo presenti segni di rottura o danneggiamenti. - Rischio di scosse elettriche! Contattare il proprio rivenditore.
- Le persone con disabilità fisiche o cognitive devono utilizzare la video-fotocamera sotto supervisione e dovuta istruzione.
- Le persone portatrici di pacemaker, di defibrillatore o di altri impianti elettrici devono mantenere una distanza minima di 30 cm, in quanto il dispositivo genera campi magnetici.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Per evitare incidenti di qualsiasi tipo e il pericolo di soffocamento, tenere il dispositivo, gli accessori e i materiali di imballaggio lontano dalla portata di bambini e di animali domestici.
- Proteggere il dispositivo dalla sporcizia. Per la pulizia del dispositivo non utilizzare benzina o detergenti aggressivi. Consigliamo l'impiego di un panno in microfibra leggermente inumidito e privo di lanugine. **Prima di procedere con la pulizia, scollegare il dispositivo dalla presa elettrica!**
- Quando non viene utilizzato, conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere.
- In caso di difettosità o se non è previsto alcun ulteriore utilizzo, smaltire la video-fotocamera nel rispetto delle norme contenute nella direttiva RAEE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le autorità locali responsabili dello smaltimento sono disponibili per rispondere a qualsiasi domanda.

02 | DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Per un'autonomia sostenibile e significativamente estesa della tua video-fotocamera di sorveglianza SnapShot Cloud 4G o di altri dispositivi con una connessione a 12 volt adatta, usa il pannello solare DÖRR con una batteria integrata agli ioni di litio da 1500 mAh di grandi dimensioni. L'avanzato pannello solare con una potenza di uscita massima di 2 watt non richiede la luce diretta del sole, la cella solare produce energia sufficiente anche con tempo nuvoloso e in inverno. Nulla ostacola un monitoraggio costantemente autosufficiente. Protetto secondo IP54, il pannello solare sfida anche condizioni meteorologiche avverse.

Con la staffa in dotazione, il pannello solare può essere avvitato saldamente o montato utilizzando la cinghia di fissaggio. I giunti mobili della staffa allineano il pannello in direzione del sole.

03 | DESCRIZIONE DELLE PARTI COMPONENTI

- 01 Pannello solare
- 02 Presa di ingresso IN DC 12 V per alimentatore
 - 02a) Copertura in gomma IN
- 03 Pulsante per indicatore di capacità a LED
- 04 Indicatore di carica e capacità a LED
- 06 Presa di uscita OUT DC 12 V
 - 06a) Copertura in gomma OUT
- 07 Filettatura 1/4"
- 08 Alimentatore
 - 08a) Supporto per adattatore UE
 - 08b) Pulsante di rilascio
 - 08c) Connettore
 - 08d) Adattatore UE
- 09 Cavo di collegamento
 - 09a) Cappucci di protezione in gomma
 - 09b) Spina cava
- 10 Staffa di montaggio
 - 10a) 3 fori per il fissaggio a vite
 - 10b) 2 asole per la cinghia di fissaggio
 - 10c) Giunto sferico
 - 10d) Vite a brugola 1
 - 10e) Vite a brugola 2
 - 10f) Vite a testa sferica con filettatura da 1/4"
- 11 Cinghia di fissaggio
- 12 Set di montaggio (3 viti con tasselli, chiave a brugola)

04 | PRIMA ACCENSIONE

Prima di utilizzarla per la prima volta, caricare completamente la batteria integrata agli ioni di litio

Inserire l'adattatore UE (08d) nel supporto (08a) dell'alimentatore (08). Ruotare l'adattatore UE (08d) in senso orario (direzione LOCK) finché non scatta in posizione.



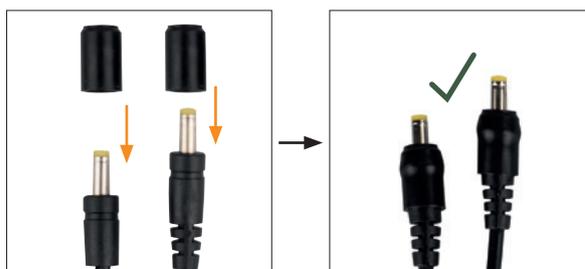
Aprire il coperchio di gomma IN (02a) sul pannello solare e inserire la spina dell'alimentatore (08c) in una delle prese di ingresso (02). Collegare l'alimentatore (08) alla presa.

Durante il processo di ricarica, l'indicatore LED di carica e capacità (04) lampeggia in rosso. Quando il pannello solare è completamente carico, l'indicatore LED di carica e capacità (04) emette luce continua di colore rosso.

Rimuovere il connettore dall'alimentatore (08c) e scollegarlo dalla presa. Richiudere la presa di ingresso DC 12 V IN (02) con il coperchio di gomma IN (02a).

05 | FUNZIONAMENTO (ESEMPIO DI APPLICAZIONE CON VIDEO-FOTOCAMERA DÖRR SNAPSHOT CLOUD 4G)

Per garantire una tenuta ottimale, posizionare i 2 cappucci di protezione in gomma (09a) su entrambe le spine cave (09b) del cavo di collegamento.



Aprire il coperchio di gomma OUT (06a) sul pannello solare. Collegare quindi il cavo di collegamento (09) alla presa di uscita DC12V OUT (06) del pannello solare e collegare l'altra estremità al "Collegamento per batterie esterne" della video-fotocamera SnapShot Cloud 4G. Accendere la video-fotocamera normalmente: il pannello solare rileva immediatamente il collegamento di un utente e inizia ad alimentare il dispositivo.

Quando si collega il pannello solare, non è necessario rimuovere le batterie AA dalla video-fotocamera SnapShot Cloud 4G. La video-fotocamera accede automaticamente alle batterie inserite non appena viene scollegata l'alimentazione esterna fornita dal pannello solare.

06 | INSTALLAZIONE

Avvitare la vite a testa sferica (10f) della staffa (10) nella filettatura di collegamento da 1/4" (07) sul retro del pannello solare. Guidare la cintura di fissaggio (11) attraverso le due asole (10b), quindi stringerla attorno a un oggetto adatto.

In alternativa, utilizzare viti e tasselli (12) e i 3 fori per il fissaggio a vite (10a) per il montaggio su una parete di casa o supporti simili.

Per l'allineamento del pannello solare, utilizzare la chiave a brugola fornita (12). Per allineare il giunto a sfera, allentare/fissare la vite a brugola 1 (10d) e agire sulla la vite a brugola 2 (10e) per regolare il giunto sferico.

07 | PULIZIA E MANUTENZIONE

Per la pulizia del dispositivo non utilizzare benzina o detersivi aggressivi. Consigliamo l'impiego di un panno in microfibra leggermente inumidito e privo di lanugine. Prima di procedere con la pulizia, scollegare il dispositivo dalla presa elettrica! Quando non viene utilizzato, conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere. Il dispositivo non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Tenere il dispositivo lontano dalla portata di animali domestici.

08 | DATI TECNICI

Batteria ricaricabile	incorporata agli ioni di litio Batteria 1500 mAh, 7,4 V
Potenza di uscita massima	2 W
Tensione di uscita massima	12 V
Corrente di uscita massima	1600 mA
Connettore	Spina cava 4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1)
Alimentatore	Ingresso: AC 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A Uscita: 12 V, 2 A
Lunghezza del cavo [m]	1,50 m (cavi di alimentazione e di collegamento)
Classe di protezione	IP54
Filettatura 1/4"	si
Alloggiamento	Plastica robusta e resistente
Colore	nero
Temperatura d'esercizio [°C]	da -30°C fino a +70°C
Umidità dell'aria [%]	da 5 a 95%
Larghezza esterna circa [cm]	15,5
Altezza esterna circa [cm]	3
Lunghezza esterna circa [cm]	14
Peso [g]	338

09 | CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Pannello solare
- 1 Alimentatore
- 1 Cavo di collegamento
- 2 tappi di protezione in gomma per spine cave
- 1 Staffa
- 1 Set di montaggio (1 chiave a brugola, 3 viti e 3 tasselli)
- 1 Cinghia di fissaggio

10 | SMALTIMENTO, CONTRASSEGNO CE



10.1 DISPOSIZIONE RAEE

La direttiva RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche), entrata in vigore come legge europea il 13 febbraio 2003, ha portato a un cambiamento globale nello smaltimento delle apparecchiature elettriche in disuso. Lo scopo principale di questa politica è prevenire i rifiuti elettronici promuovendo al contempo il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di ritrattamento per ridurre i rifiuti. Il logo RAEE (bidone della spazzatura) riportato sul prodotto e sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Sei responsabile della consegna di tutti i dispositivi elettrici ed elettronici in disuso ai punti di raccolta appropriati. Una raccolta differenziata e un riciclaggio intelligente dei rifiuti elettronici contribuiscono a conservare le risorse naturali. Inoltre, il riciclaggio dei rifiuti elettronici contribuisce a preservare il nostro ambiente e quindi la salute delle persone. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, i punti di ritrattamento e di raccolta, contattare le autorità locali, le società di smaltimento dei rifiuti, i negozi specializzati e il fabbricante del dispositivo.

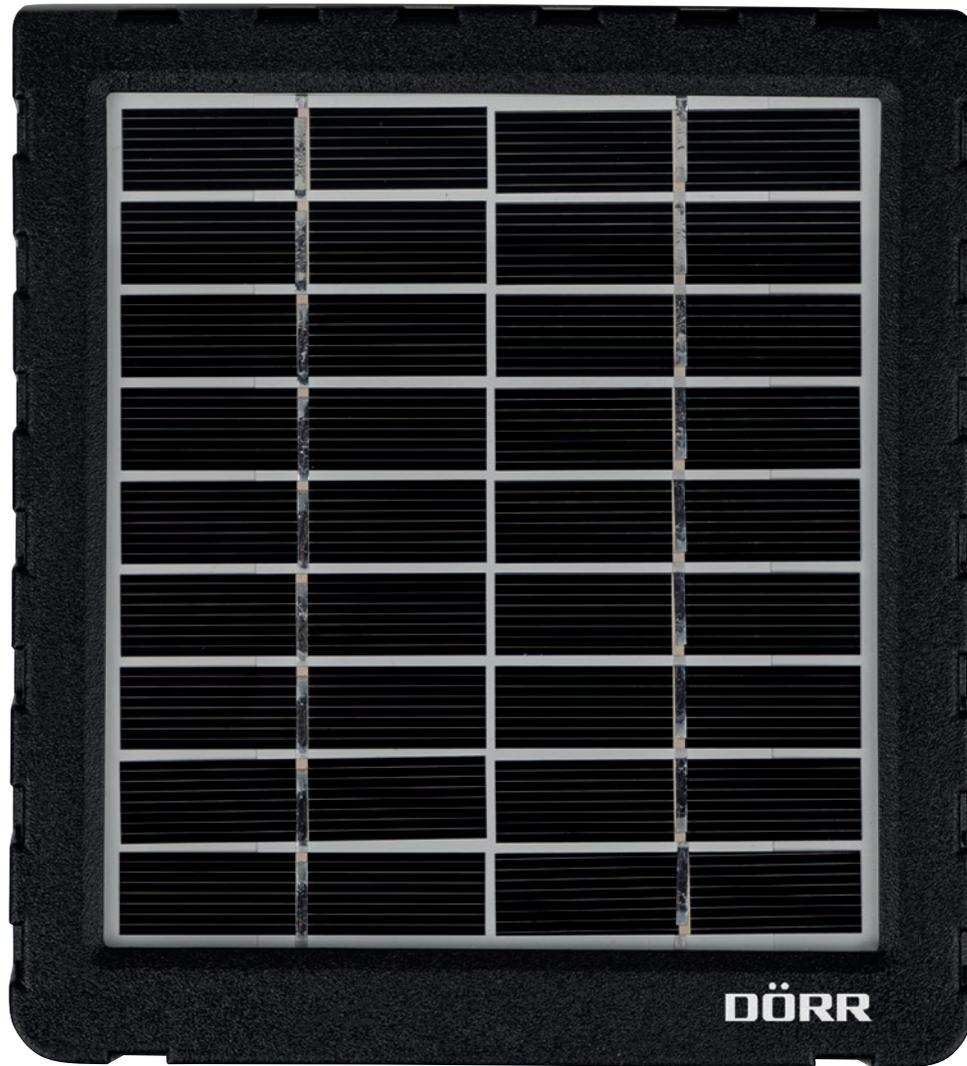
10.2 CONFORMITÀ ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva europea RoHS che limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e le loro modifiche



10.3 CONTRASSEGNO CE

L'etichetta CE stampata corrisponde alle norme UE applicabili e indica che il dispositivo soddisfa i requisiti di tutte le direttive UE applicabili a questo prodotto.



**PANNELLO SOLARE
SP-1500 12V**

Articolo N° 204442