

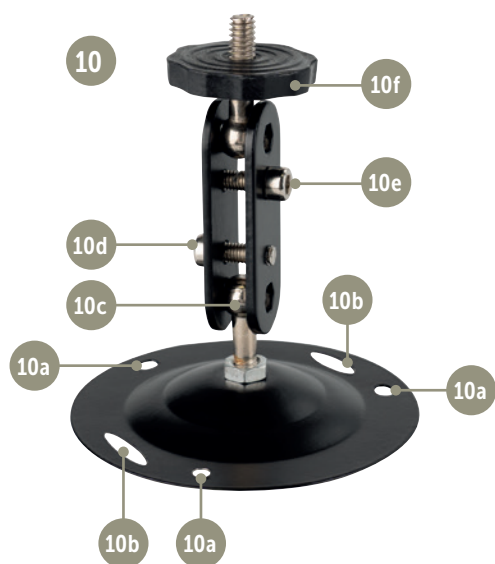
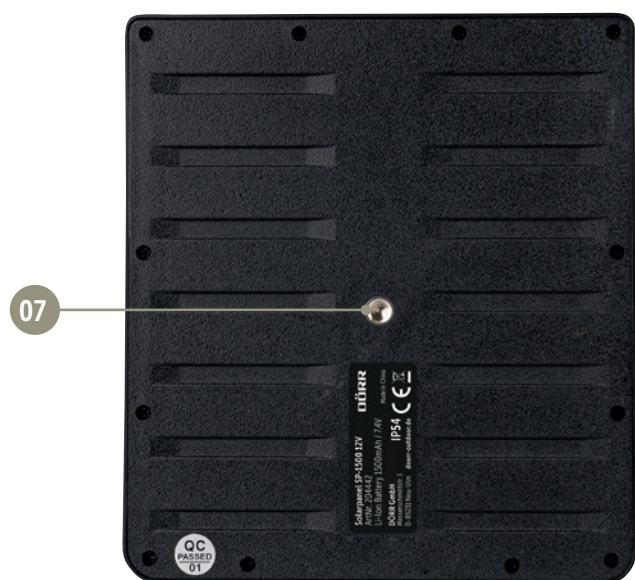
PANEL SŁONECZNY

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SP-1500
12 V





BARDZO DZIĘKUJEMY za wybór wysokiej jakości produktu firmy Hause DÖRR.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i instrukcją bezpieczeństwa.

Instrukcję obsługi należy przechowywać razem z urządzeniem w celu późniejszego wykorzystania. Jeśli inne osoby korzystają z tego urządzenia, należy im dostarczyć niniejszą instrukcję. W przypadku sprzedaży urządzenia niniejsza instrukcja jest jego częścią składową i musi być do niego dołączona.

Firma DÖRR nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i zasad bezpieczeństwa.

01 | ⚠ INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Panel słoneczny jest odporny na warunki atmosferyczne zgodnie z klasą ochrony IP54 (odporność na kurz i strumień wody) i dlatego nadaje się do zastosowań na zewnątrz. Niemniej jednak, należy chronić panel słoneczny przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi.
 - Podczas procesu ładowania nie należy pozostawiać panelu słonecznego bez nadzoru. Po naładowaniu należy odłączyć zasilacz od przyłącza zasilania.
 - Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, zaleca się naładowanie wbudowanego akumulatora do około 75%. Przechowywanie pustego lub w pełni naładowanego akumulatora skraca jego żywotność.
 - Nie wrzucać panelu słonecznego do ognia, nie powodować zwarcia ani nie rozmontowywać – niebezpieczeństwo wybuchu!
 - Nie wolno zanurzać ani wrzucać panelu słonecznego do wody.
 - Nie należy używać ani dotykać panelu słonecznego i zasilacza mokrymi rękoma.
 - Chronić urządzenie przed wstrząsami. Jeśli urządzenie upadło, nie należy go używać. W takim przypadku, przed ponownym włączeniem urządzenia powinien je skontrolować wykwalifikowany elektryk.
 - Jeśli urządzenie jest wadliwe lub uszkodzone, nie należy próbować jej samodzielnie demontować lub naprawiać – niebezpieczeństwo porażenia prądem! Należy się skontaktować z wyspecjalizowanym sprzedawcą.
 - Osoby mające ograniczenia fizyczne lub poznawcze powinny obsługiwać urządzenie zgodnie z instrukcją i pod nadzorem.
 - Osoby mające rozrusznik serca, defibrylator lub inne implanty elektryczne powinny zachować minimalną odległość 30 cm od kamery, ponieważ generuje ona pole magnetyczne.
 - Urządzenie nie jest zabawką. Urządzenie, akcesoria i materiały opakowaniowe należy przechowywać z dala od dzieci i zwierząt domowych, aby zapobiec wypadkom i uduszeniom.
 - Chronić urządzenie przed brudem. Nie należy czyścić urządzenia benzyną ani silnymi detergentami. Do czyszczenia zewnętrznych elementów urządzenia zaleca się używać niestrzępiącej się, lekko wilgotnej ściereczki z mikrofibry.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie!**
- Przechowywać urządzenie w wolnym od kurzu, suchym i chłodnym miejscu.
 - Jeśli urządzenie jest uszkodzone lub nie jest już przeznaczone do użytku, należy je zutylizować zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego WEEE. W razie jakichkolwiek należy się skontaktować z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za utylizację.

02 | OPIS PRODUKTU

Aby uzyskać **zrównoważony i znacznie wydłużony czas pracy kamery Snapshot Cloud 4G** lub innych urządzeń z **odpowiednim połączeniem 12 V**, należy używać panel słoneczny DÖRR ze zintegrowanym **akumulatorem litowo-jonowym 1500 mAh**. Zaawansowany panel słoneczny o maksymalnej **mocy wyjściowej 2 W** nie wymaga bezpośredniego oświetlenia promieniowaniem słonecznym — nawet przy pochmurnej pogodzie i zimą ogniwo słoneczne wytwarza wystarczającą ilość energii. Nie istnieje żadna przeszkoda, aby prowadzić stałe samowystarczalne monitorowanie. Przy stopniu ochrony **IP54** panel słoneczny jest odporny nawet na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Panel słoneczny może być przykręcony za pomocą dołączonego uchwyty montażowego lub zamocowany za pomocą paska. Dzięki ruchomym przegubom wspornika można ustawić panel słoneczny w kierunku słońca.

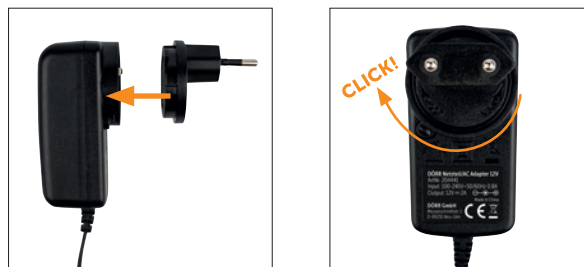
03 | OPIS CZĘŚCI

- 01 Panel słoneczny
- 02 Gniazdo wejściowe IN DC 12 V do zasilacza
 - 02a) Gumowa pokrywa wejścia IN
- 03 Przycisk do wyświetlania poziomu naładowania
- 04 Listwa LED do wyświetlania poziomu naładowania
- 06 Gniazdo wyjściowe OUT DC 12 V
 - 06a) Gumowa pokrywa wyjścia OUT
- 07 Gwint przyłączeniowy 1/4"
- 08 Zasilacz sieciowy
 - 08a) Uchwyt na adapter UE
 - 08b) Przycisk odblokowujący
 - 08c) Gniazdo przyłączeniowe
 - 08d) Adapter UE
- 09 Kabel połączeniowy
 - 09a) Gumowe zatyczki ochronne
 - 09b) Wtyk koncentryczny
- 10 Uchwyt/montaż
 - 10a) 3 otwory do mocowania śrub
 - 10b) 2 uchwyty na pasek mocujący
 - 10c) Przegub kulowy
 - 10d) Śruba imbusowa 1
 - 10e) Śruba imbusowa 2
 - 10f) Głowica ze śrubą gwintowaną 1/4"
- 11 Pasek mocujący
- 12 Zestaw montażowy (3 śruby z kołkami rozporowymi, klucz imbusowy)

04 | PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować wbudowany akumulator litowo-jonowy:

Umieścić adapter UE (08d) w uchwycie (08a) zasilacza (08). Obrócić adapter EU (08d) w prawo (kierunek LOCK) do zatrzaśnięcia na miejscu.



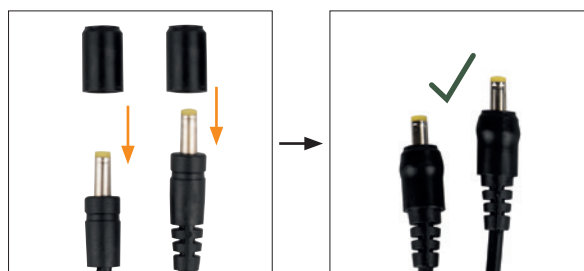
Otworzyć gumową pokrywę IN (02a) na panelu słonecznym i włożyć wtyczkę zasilacza (08c) do gniazda wejściowego (02). Podłączyć zasilacz (08) do gniazda zasilającego.

Podczas procesu ładowania wskaźnik LED ładowania i pojemności (04) miga na czerwono. Gdy panel słoneczny jest w pełni naładowany, wskaźnik LED ładowania i pojemności (04) świeci stałe na czerwono.

Wyjąć wtyczkę z gniazda zasilacza (08c) i odłączyć zasilanie. Zamknąć ponownie gniazdo wejściowe IN DC 12 V (02) za pomocą gumowej pokrywy wejścia IN (02a).

05 | OBSŁUGA (PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA Z KAMERĄ DÖRR SNAPSHOT CLOUD 4G)

Złożyć 2 gumowe pokrywy (09a) na dwa wtyki koncentryczne (09b) kabla przyłączeniowego, aby zapewnić optymalne uszczelnienie.



Otworzyć gumową pokrywę OUT (06a) na panelu słonecznym. Następnie podłączyć przewód połączeniowy (09) do gniazda wyjściowego OUT DC 12 V (06) na panelu słonecznym, a drugi koniec do "złącza akumulatora zewnętrznego" w kamerze Snapshot Cloud 4G. Włączyć kamerę jak zwykle — panel słoneczny wykryje podłączenie odbiornika i zacznie dostarczać zasilanie.

Podczas podłączania panelu słonecznego wszelkie baterie/akumulatory AA włożone do aparatu Snapshot Cloud 4G nie muszą być wyjmowane. Po odłączeniu zasilania zewnętrznego kamera automatycznie wykorzystuje zasilanie baterijne.

06 | MONTAŻ

Wkręcić głowicę kulową (10f) wspornika (10) w gwint przyłączeniowy 1/4" (07) z tyłu panelu słonecznego. Przełożyć pasek mocujący (11) przez dwa uchwyty (10b), a następnie okręcić go wokół danego obiektu.

Do montażu na ścianie domu lub w podobnym miejscu można też użyć śrub i kołków rozporowych (12) oraz 3 otworów do mocowania śrub (10a).

Aby ustawić panel słoneczny, należy użyć dołączonego klucza imbusowego (12). Poluzować/zamocować śrubę imbusową 1 (10d), aby ustawić przegub kulowy. Następnie śrubą imbusową 2 (10e) wyregulować głowicę.

07 | CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

Nie należy czyścić urządzenia benzyną ani silnymi detergentami. Do czyszczenia zewnętrznych elementów urządzenia zaleca się używać niestrzępiącej się, lekko wilgotnej ściereczki z mikrofibry. **Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie!** Przechowywać urządzenie w wolnym od kurzu, suchym i chłodnym miejscu. Urządzenie nie jest zabawką – należy je trzymać poza zasięgiem dzieci. Urządzenie należy trzymać z dala od zwierząt domowych.

08 | DANE TECHNICZNE

Akumulator	Wbudowany litowo-jonowy akumulator 1500 mAh, 7,4 V
Maks. moc wyjściowa	2 W
Maks. prąd wyjściowy	12 V
Maks. prąd wyjściowy	1600 mA
Złącze wtykowe	Wtyk koncentryczny 4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1)
Zasilacz sieciowy	Wejście: AC100-240V~50/60Hz 0,8A Wyjście: 12 V, 2 A
Długość kabla ok. [m]	1,50 m (zasilacz sieciowy i kabel połączeniowy)
Stopień ochrony	IP54
Gwint przyłączeniowy 1/4"	tak
Obudowa	Wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego
Kolor	czarny
Temperatura pracy ok. [°C]	od -30°C do +70°C
Wilgotność powietrza ok. [%]	5% – 95%
Wymiar zewnętrzny, szerokość ok. [cm]	15,5
Wymiar zewnętrzny, wysokość ok. [cm]	3
Wymiar zewnętrzny, długość ok. [cm]	14
Waga ok. [g]	338

09 | ZAKRES DOSTAWY

- 1 x panel słoneczny
- 1 x zasilacz sieciowy
- 1 x kabel połączeniowy
- 2 x gumowa zatyczka ochronna do wtyku koncentrycznego
- 1 x uchwyt montażowy
- 1 x zestaw montażowy (1 x klucz imbusowy, 3 x śruby i kołki rozporowe każda)
- 1 x pasek mocujący

10 | UTYLIZACJA, OZNACZENIE CE



10.1 UWAGA DOTYCZĄCA DYREKTYWY WEEE

Dyrektywa WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), która weszła w życie jako prawo europejskie 13 lutego 2003 r., doprowadziła do kompleksowej zmiany w zakresie utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego. Podstawowym celem niniejszej dyrektywy jest zapobieganie powstawaniu odpadów elektronicznych przy jednoczesnym wspieraniu ponownego ich wykorzystania, recyklingu i innych form odzysku w celu zmniejszenia ilości odpadów. Logo WEEE (kosz na śmieci) na produkcie i na opakowaniu wskazuje, że produktu nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie całego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do odpowiednich punktów zbiórki. Selektywna zbiórka i rozsądny recykling odpadów elektronicznych pomagają w bardziej ekonomicznym wykorzystaniu zasobów naturalnych. Ponadto recykling odpadów elektronicznych przyczynia się do ochrony naszego środowiska naturalnego, a tym samym zdrowia ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, punktów recyklingu i zbiórki, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmami zajmującymi się utylizacją odpadów, specjalistycznymi sprzedawcami i producentem urządzenia.

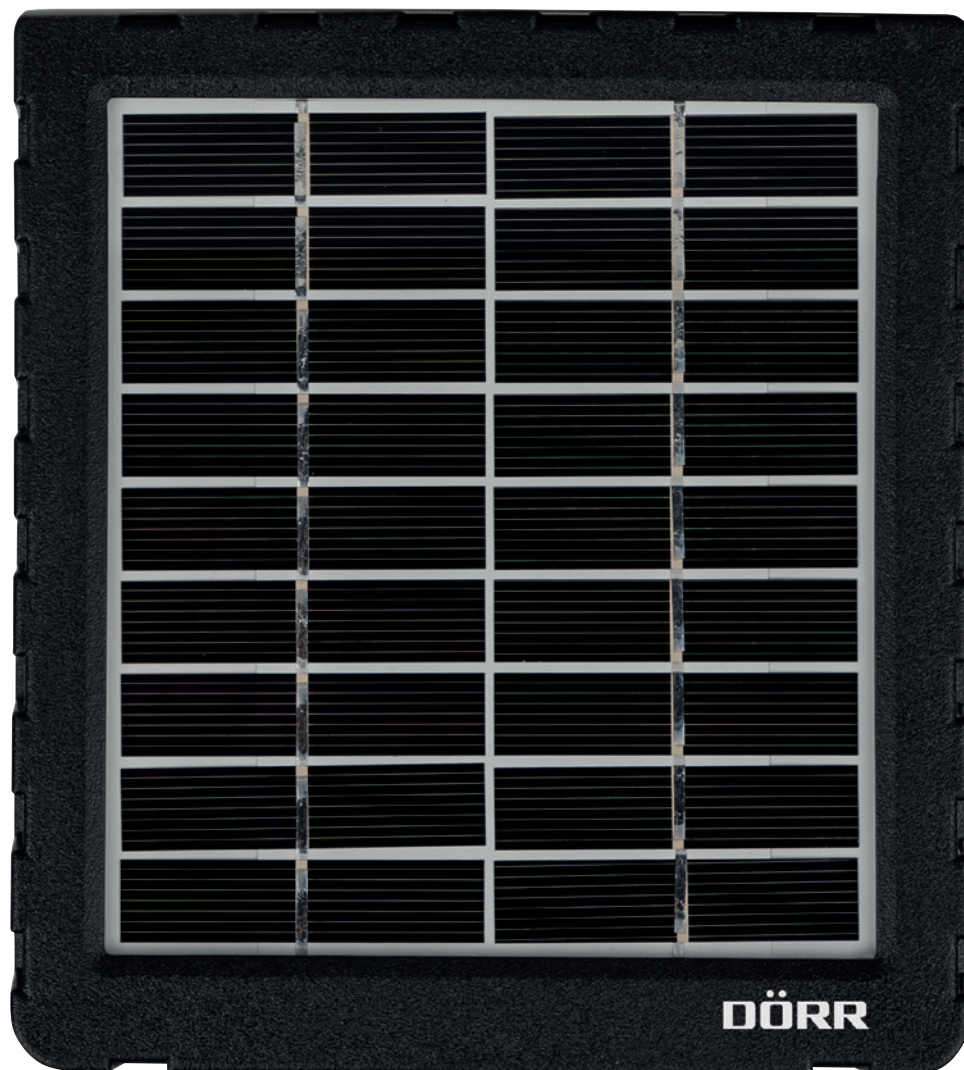
10.2 ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ ROHS

Produkt ten jest zgodny z europejską dyrektywą RoHS w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, wraz z jej zmianami.



10.3 OZNACZENIE CE

Nadrukowany znak CE odpowiada obowiązującym normom UE i wskazuje, że urządzenie spełnia wymagania wszystkich dyrektyw UE mających zastosowanie do tego produktu.



**PANEL SŁONECZNY
SP-1500 12V**

Nr artykułu 204442