

Oryginalna instrukcja obsługi – złącze USB kamery lampowej AREBOS

AREBOS

Kamera rurowa ze złączem USB

AR-HE-RK710USB



Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.



Dziękujemy za zaufanie do AREBOS.

Spis treści

1. Bezpieczeństwo	3
1.1 Wyjaśnienie symboli.....	3
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	3
1.3 Pielęgnacja kamery rurowej.....	4
1.4 Środowisko pracy	4
2. Lista części	5
2.1 Akcesoria	5
2.2 Schaltkasten	6
3. Skrócona instrukcja obsługi.....	8
3.1 Ładowanie akumulatora.....	8
3.2 Uruchomienie	8
3.3 Sprawdzić gumowy pierścień uszczelniający i zamontować SKID	9
3.3.1 Sprawdź gumowy pierścień uszczelniający u dołu aparatu.....	9
3.3.2 40 mm SKID i głowica kamery 23 mm	9
3.3.3 80 mm SKID i głowica kamery 23 mm	9
4. Nagrywanie i menu	10
4.1 Włóż kartę SD	10
4.2 Przełączniki AV1 i AV2	10
4.3 Nagrywanie wideo.....	11
4.4 Zrób zdjęcie	11
4.5 Odtwórz wideo	11
4.6 Zobacz zdjęcie.....	12
4.7 Menu	13
4.8 Ustawienie rejestratora.....	13
4.9 Ustawienia systemowe.....	14
4.10 Usuwanie plików	15
4.11 Powiększanie i pomniejszanie obrazu (10 kroków).....	16
5. Rozwiązywanie problemów	16
6. Uwaga dotycząca utylizacji.....	18
6.1 Utylizacja i pakowanie	18
6.2 Utylizacja starego sprzętu	18
6.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"	18
Deklaracja zgodności UE	19

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem produktu. Jeśli pozostawisz produkt osobom trzecim, niniejsza instrukcja obsługi również musi zostać przekazana.

1. Bezpieczeństwo

1.1 Wyjaśnienie symboli



Produktu **nie wolno** wyrzucać razem z odpadami domowymi!



Oznakowanie CE może być wykorzystane do uznania, że produkt jest zgodny z przepisami prawnymi europejskich norm prawnych i dlatego może być przedmiotem handlu we Wspólnocie Europejskiej.



Ostrzeżenie! Aby uniknąć porażenia prądem, umieść ślimak we wnętrzu podczas ładowania.



Ostrzeżenie! Używaj TYLKO wejścia 110 240V AC (DC 12.6V, ładowarka 1000mA).
Naładuj baterię przed użyciem!



Ostrzeżenie! Nie używaj portu USB i SD w tym samym czasie!

1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Przeczytaj uważnie te instrukcje przed użyciem urządzenia.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej wilgotności lub ekstremalnej temperatury, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie upuszczaj urządzenia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
- Gwarancja wygasa w przypadku uszkodzenia lub demontażu urządzenia przez użytkownika.
- Nie wyciągaj karty pamięci SD podczas nagrywania lub odtwarzania, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia i/lub karty SD.
- Pamiętaj, aby regularnie tworzyć kopie zapasowe danych.
- Nie należy podejmować prób wkładania, używania ani ładowania akumulatora, który nie jest przeznaczony do tego systemu kontroli.
- Używaj zasilacza tylko na płaskich powierzchniach bez pokrywy. Wokół urządzenia musi być cyrkulacja powietrza i powietrza. Maksymalna temperatura w pomieszczeniu wynosi 50°C

- Może istnieć ryzyko wybuchu, jeśli włożona lub użyta zostanie niewłaściwa bateria. Baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami.
- System kontroli i jego akcesoria należy przechowywać z dala od niemowląt, małych dzieci i dzieci. W szczególności małe części, takie jak karty pamięci i baterie, można łatwo wyjąć i połączyć.
- Używaj tylko oryginalnych akcesoriów, aby wykluczyć możliwe zagrożenia dla zdrowia i szkody materialne oraz zachować zgodność ze wszystkimi przepisami prawnymi.
- Nie używaj diod LED w pobliżu ludzkiego oka lub oczu zwierząt, aby uniknąć obrażeń. Dotyczy to zwłaszcza niemowląt, małych dzieci i dzieci.
- W rzadkich przypadkach akumulatory litowo-jonowe, takie jak te obecne w tym systemie kontroli, mogą eksplodować, gdy materiał przewodzący, taki jak biżuteria, klucze lub naszyjniki z pereł, wejdzie w kontakt z odsłoniętymi słupami. Materiał może zamknąć obwód elektryczny i stać się bardzo gorący. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z bateriami, zwłaszcza jeśli wkładasz je do kieszeni, torebki lub innych pojemników z metalowymi przedmiotami w środku. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia, obrażeń lub oparzeń. Staraj się nie wyrzucać baterii przez spalanie, ponieważ mogą wybuchnąć.

1.3 Pielęgnacja kamery rurowej

- Zawsze przechowuj system kontroli w powiązanej lub innej odpowiedniej torbie lub rękawie, aby chronić go przed rozpryskami, kurzem i kolizjami.
- Aby wymienić baterię lub kartę pamięci, należy otworzyć pokrywę baterii/karty pamięci. Otwórz je ostrożnie, aby zapobiec uszkodzeniu systemu kontroli.
- Baterie i system kontroli należy zutylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju.
- Woda może spowodować porażenie prądem lub pożar. W związku z tym przechowuj baterie w suchym miejscu.
- Jeśli jakkolwiek część urządzenia zostanie zamoczona, przetrzyj ją do sucha szmatką tak szybko, jak to możliwe.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie wstrząsaj systemem kontroli. Niewłaściwe użytkowanie systemu może skutkować uszkodzeniem wewnętrznej płytki elektronicznej lub deformacją kształtu soczewki.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj agresywnych chemikaliów, środków czyszczących ani silnych detergentów.
- Wyczyść system kontroli przed filmowaniem lub robieniem zdjęć, aby uniknąć rozmycia obrazu. Użyj szczotki do obiektywu lub miękkiej szmatki, aby wyczyścić obiektyw.
- Wykonaj kopię zapasową filmów i zdjęć z karty pamięci na komputerze tak szybko, jak to możliwe, aby uniknąć utraty danych. Karty pamięci nie nadają się jako nośniki pamięci długoterminowej.
- Przed pierwszym użyciem karty pamięci zaleca się sformatowanie jej za pomocą systemu kontroli.
- Przesuń zabezpieczenie przed nadpisywaniem (jeśli jest obecne) do pozycji odblokowania. W przeciwnym razie dane na karcie pamięci są chronione i nie można ich sformatować ani zmodyfikować.

1.4 Środowisko pracy




- Temperatura pracy systemu kamery wynosi od -10°C ~ 50°C (14°F~122°F). To normalne, że czas pracy jest krótszy, gdy temperatura jest niska.

- Pojemność akumulatora systemu kontroli zmniejsza się z każdym ładowaniem/pustym akumulatorem.
- Przechowywanie w zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze może również prowadzić do stopniowej utraty wydajności. W rezultacie czas działania urządzenia może zostać zauważalnie skrócony.
- To normalne, że system kamer nagrzewa się podczas użytkowania, ponieważ obudowa przewodzi ciepło.

2. Lista części

2.1 Akcesoria

Część	Obraz	Opis
Głowica kamery i płozy		Limit kamery: \varnothing 23 x 120 mm Sensorgröße: 6,35 mm Kąt widzenia: 120 ° Kamerastrom: 100 mA Kamerastromzuführ: DC 12V Lampa kamery: 12 białych diod LED Regulowane diody LED Łączna liczba pikseli: PAL: 720 x 576; NTSC: 720 x 480 Materiał szkła aparatu: Szafirowe szkierko Materiał korpusu aparatu: stop aluminium Wodoodporny: IP68 Kolor aparatu: czarny i srebrny
Głowica kamery i płozy		\varnothing 40 mm Płoza \varnothing 80 mm Płoza
Schaltkasten •		Zasilanie rejestratora: 12V Rejestrator: 200 mA Nośnik pamięci: karta SD (maks. 256 GB) Zegar cyfrowy i kalendarz cyfrowy Wskaźnik poziomu naładowania baterii Łączna liczba pikseli rejestratora: 720 x 576 (D1) Zrób zdjęcie i nagraj wideo Format filmu: MP4 Pamięć USB (maks. 256 GB) Manuel AV1 i AV2
Kabelrad •		Zieleń kablowa: \varnothing 320 x 105 mm Drahtmaterial: Glasfiberstange Fiberglaslänge: 20 m (maks. 50 m) Durchmesser z włókna szklanego: \varnothing 5 mm Kolor włókna szklanego: żółty, czerwony, czarny, niebieski
Ładowarka		Wejście: AC 100-240 V ~ 50 / 60Hz Wyjście: DC 12.6V / 1000mA DC Steckerdurchmesser: 2,1 mm

<p>Monitor</p>		<p>Rozmiar monitora: 7-calowy kolorowy monitor TFT Całkowita liczba pikseli monitora: 800 x 480 Monitor stromzufuhr: DC 12V Język OSD: angielski Wskaźnik poziomu naładowania baterii Regulacja w górę, w dół, w lewo, w prawo Model 16:9 i 4:3 Osłona przeciwsłoneczna w zestawie</p>
<p>Akumulator litowo-jonowy</p>		<p>Całkowita moc: 14W Czas ładowania: 5 godzin Schutzspannung: 8,1 V Czas trwania: \geq 260 minut</p>
<p>połączeniowy</p>		<p>Rozmiar: \varnothing 5 x 1500 mm Głowica kolektora powietrznego GX16-6 i GX16-6</p>
<p>Walizka</p>		<p>Wymiary D x S x W: 480 x 415 x 200 mm Materiał: Fireboard i stop aluminium Waga pudła: 3,4 kg</p>
<p>Karton</p>		<p>Rozmiar: 490 x 210 x 465 mm Rozmiar: 515 x 425 x 450 mm Kartonmateriał: A = Papier</p>

2.2 Schaltkasten

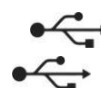




1	Przełącznik AV1/AV2	11	Menu po lewej stronie
2	Kamerasignal Kabelstecker	12	Tył menu
3	Wyjście wideo	13	Menu
4	Aufnahmeverzeichnis	14	Leistungsreglung
5	Nagrywanie/zatrzymywanie nagrywania	15	Ladebuchse •
6	Menu wysokie	16	Mikrophonbuchse
7	OK/Pauza/Menu wyzwalania	17	Gniazdo słuchawkowe
8	Menu po prawej stronie	18	USB-Stickbuchse
9	Menu w dół	19	SD-Kartenschlitz
10	LED Helligkeitsanpasser		

Bedienungsreihenfolge:

- Naciśnij, aby włączyć "USB STICK", wskaże.
- Naciśnij ponownie, aby wyłączyć "USB STICK" zniknie.



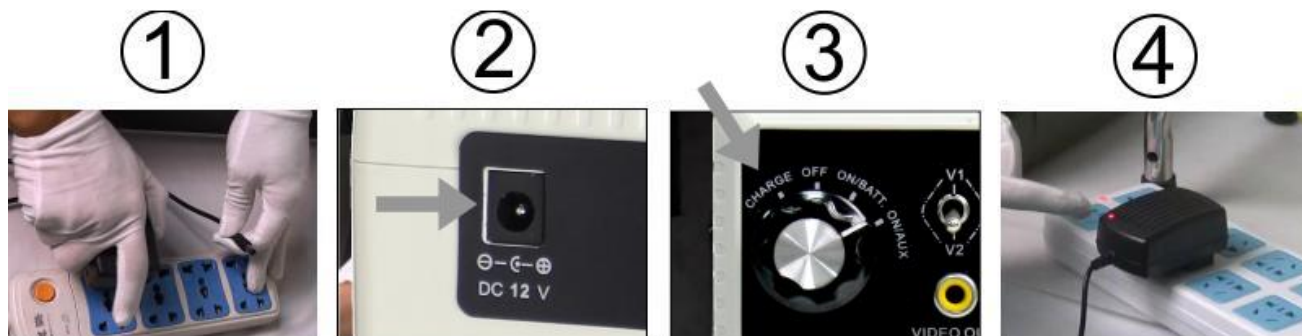
Uwaga:

- Wyłącz urządzenie przed wyciągnięciem "portu USB".
- Nie używaj jednocześnie "portu USB" i "karty SD".

3. Skrócona instrukcja obsługi

3.1 Ładowanie akumulatora

- Ładowarka z gniazdem. Wskaźnik ładowarki zmienia kolor na zielony (1).
- Podłącz wtyczkę do gniazda skrzynki elektrycznej (2).
- Obróć pokrętkę przełącznika w położenie "CHARGE" (3).
- Wskaźnik ładowarki zmienia kolor na czerwony. Gdy akumulator litowo-jonowy jest w pełni naładowany, wskaźnik ładowarki zmienia kolor na zielony (4).



3.2 Uruchomienie

- Otwórz walizkę i rozłóż osłonę przeciwsłoneczną (1).
- Podłącz aparat do pokrętki kablowego (2).
- Podłącz jeden koniec do skrzynki sterowniczej (3).



- Podłącz drugi koniec łączącego do koła kablowego (4).
- Przesuń pokrętkę do pozycji "ON/BATT" (5).
- Przełącz na AV1 (6).

④



⑤



⑥



3.3 Sprawdzić gumowy pierścień uszczelniający i zamontować SKID

3.3.1 Sprawdź gumowy pierścień uszczelniający u dołu aparatu

3.3.2 40 mm SKID i głowica kamery 23 mm

- Umieścić SKID w głowicy kamery (1).
- Zabezpieczyć SKID śrubokrętem, dokręcając (2).
- Zakończono montaż SKID (3).

①



②



③



3.3.3 80 mm SKID i głowica kamery 23 mm

- Umieścić SKID w głowicy kamery (1).
- Przymocować SKID za pomocą pręta gwintowanego, dokręcając (2).
- Zakończono montaż SKID (3).

4. Nagrywanie i menu

4.1 Włóż kartę SD



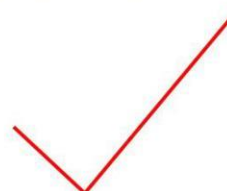
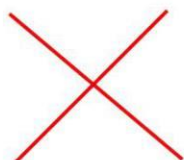
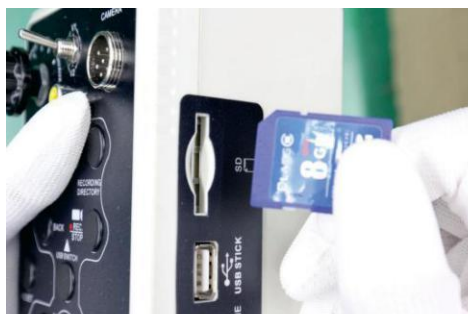
①



②



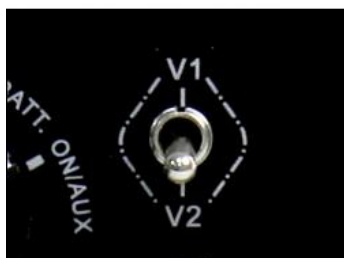
- **Ostrzeżenie!** Zwróć uwagę na orientację karty SD i włóż ją, jak pokazano poniżej!



4.2 Przełączniki AV1 i AV2

- Naciśnij przycisk AV1/AV2 na ekranie, aby przełączyć się do trybu AV1 i AV2.
- W trybie AV1 możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy. W trybie AV2 urządzenie może tylko monitorować.

①



②



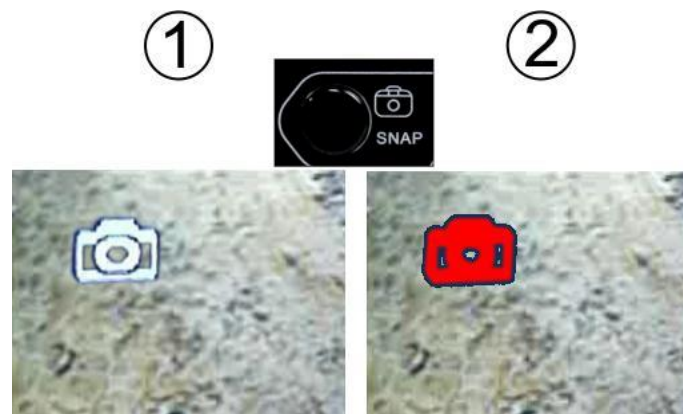
4.3 Nagrywanie wideo

- Naciśnij przycisk "REC", aby rozpocząć nagrywanie wideo (1 i 2).
- Naciśnij ponownie przycisk "REC", aby zatrzymać nagrywanie (3).



4.4 Zrób zdjęcie

- Naciśnij przycisk "SNAP", aby zrobić zdjęcie.

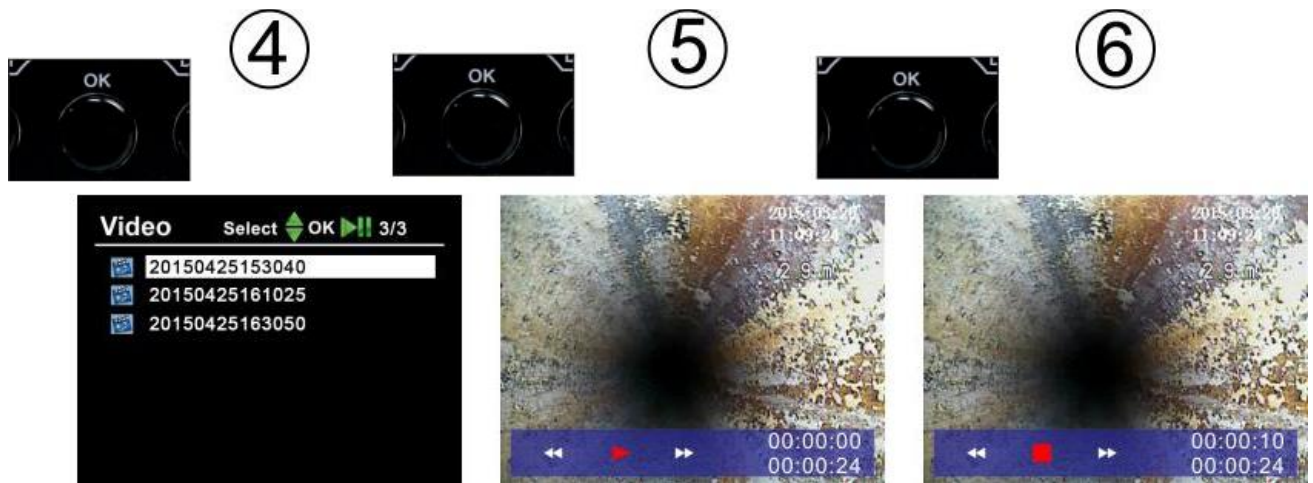


4.5 Odtwórz wideo

- Naciśnij przycisk "RECORDING DIRECTORY" (1 i 2).
- Naciśnij przycisk "OK", aby otworzyć folder wideo (3).

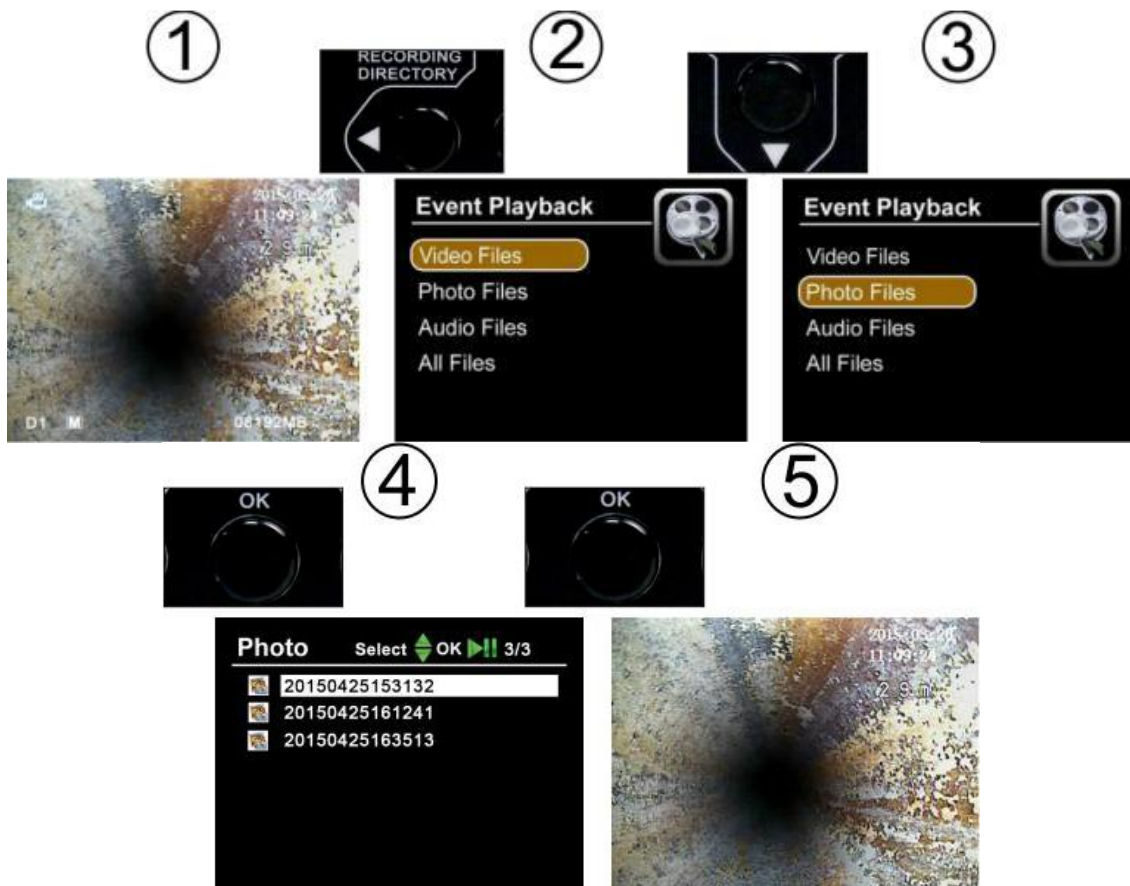


- Wybierz żądany plik (4).
- Obraz jest odtwarzany na monitorze (5).
- Naciśnij przycisk "OK", aby wstrzymać (6).



4.6 Zobacz zdjęcie

- Wykonaj te same kroki, co w przypadku "Odtwórz wideo".



4.7 Menu

- Naciśnij przycisk "Menu", aby wejść do menu głównego.



Ustawienie rejestratora



Ustawienia systemowe



Ereigniswiedergabe

4.8 Ustawienie rejestratora



- Arbeitsmodus
 - Wideo: jak nagrywać filmy
 - Zdjęcie: Robienie zdjęć
 - Dźwięk: Nagrania dźwiękowe
- Bewegungserkennung
- WYŁ.: Wyłącz wykrywanie ruchu
- WŁ.: Włącz wykrywanie ruchu

- Czułość
 - Wysoka: najwyższa czułość
 - Średni: średnia czułość
 - Niska: najniższa czułość
- Rezolucja
 - 720x576
 - 720x480
 - 640x480
- Wideo
 - Wysoka: Wysoka rozdzielczość
 - Medium: Rozdzielczość standardowa
 - Niska: Niska rozdzielczość
- Sygnatury czasowej
 - Wył.: Sygnatura czasowa nie jest wyświetlana na ekranie.
 - Wł.: Na ekranie zostanie wyświetlony znacznik czasu.
- Videolänge

Długość nagrania wideo:

 - 5 minut
 - 10 minut
 - 15 minut
 - 30 minut
 - 60 minut
- Zestaw FPS
 - 15 kl./s: 15 klatek na sekundę
 - 30 FPS: 30 klatek na sekundę
- Głośność nagrywania dźwięku

Praca z trybem nagrywania dźwięku:

 - Możesz wybrać jeden z 10 poziomów.
- Zastąpić
 - Wył.: Nagrywanie zostanie zatrzymane, gdy tylko miejsce na dysku zostanie zajęte.
 - Wł.: Nagranie zastąpi stare pliki wideo, jeśli miejsce na dysku jest pełne.

4.9 Ustawienia systemowe



- Język:

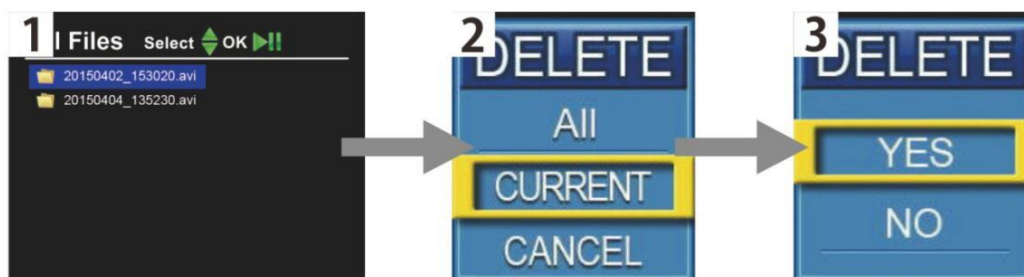
Wybierz język obsługi.
- Data/godzina:

Ustaw datę i godzinę, naciśnij OK, aby potwierdzić.

- Wyjście wideo:
Wybierz opcję PAL lub NTSC w zależności od monitora i wyjścia wideo telewizora.
- Format:
 - Nie: System nie formatuje karty SD.
 - Tak: System sformatuje kartę SD. (Uwaga: przed użyciem wykonaj kopię zapasową danych na karcie SD)
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego:
 - Nie: System nie aktualizuje oprogramowania sprzętowego.
 - Tak: System aktualizuje oprogramowanie sprzętowe.
- Speicherinformation
 - Kompletny: Pełna pojemność karty SD.
 - Wolny: Wolna pojemność karty SD.
- Domyślny
 - Nie: Pozostaw ustawienie jak zwykle.
 - Tak: Zresetuj system.
- Wersja:
 - Booc: 12.11.05 (wersja miękka)

4.10 Usuwanie plików

- Upewnij się, że naprawdę chcesz usunąć pliki. Pliki nie można znaleźć ponownie po usunięciu!



- Naciśnij przycisk "Odtwarzanie", aby znaleźć pliki.
- Wybierz "Menu", aby wybrać pliki, które chcesz usunąć. Albo wszystkie, albo jeden.
- Naciśnij "OK", aby go usunąć.

4.11 Powiększanie i pomniejszanie obrazu (10 kroków)

- Naciśnij przycisk nawigacyjny "w prawo", aby powiększyć obraz.



ZOOM

10



- Naciśnij "lewy" przycisk nawigacyjny, aby zmniejszyć rozmiar obrazu.



ZOOM

0



5. Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze usterki i naprawy

- Wideo bez dźwięku
 - Mikrofon nie jest podłączony lub mikrofon jest uszkodzony
 - Słuchawki nie są podłączone do zasilania lub są uszkodzone
 - Skrzynka kontrolna DVR jest uszkodzona.
- Wprowadzanie liter nie działa
 - Zbyt szybko po ponownym uruchomieniu skrzynki kontrolnej
 - Uszkodzenie złącza USB skrzynki sterowniczej
 - Uszkodzenie klawiatury
 - Uszkodzenie płytki drukowanej skrzynki elektrycznej
- Wejście działa, ale nie ma obrazu
 - połączeniowy o długości 1,5 m nie jest podłączony
 - Uszkodzona jest kamera lub instalacja kamery
 - Po przełączeniu F2 w tryb bezobrazowy naciśnij F3, aby powrócić do niego
 - Płytką drukowaną skrzynki sterowniczej jest uszkodzona
- Błąd w wyświetlaniu czasu
 - Płytką rejestratora skrzynki sterowniczej jest uszkodzona
- Brak obrazu w trybie AV1, normalne odtwarzanie w trybie AV2

- Rejestrator skrzynki sterowniczej jest uszkodzony.
- Brak obrazu w trybach AV1 i AV2
 - połączeniowy o długości 1,5 m łączy koło kablowe ze skrzynką sterowniczą
 - Głowica kamery jest zbyt mocno przykręcona
 - Gniazdo skrzynki sterowniczej, które łączy się z monitorem, jest poluzowane
 - Monitor jest uszkodzony
 - Skrzynka kontrolna rejestratora jest uszkodzona.
- Bateria nie ładuje się
 - ładowarka nie jest prawidłowo podłączona lub wtyczka sieciowa jest uszkodzona
 - Proszę nie używać nieoryginalnej ładowarki
 - ładowarka jest uszkodzona
 - Akumulator litowo-jonowy jest uszkodzony
- Akumulator szybko się rozładowuje
 - Używanie w pełni naładowanej baterii
 - Wydajność baterii jest niska
- Karta SD nie działa
 - Karta SD nie jest prawidłowo włożona
 - Przełącznik zabezpieczenia przed zapisem na karcie SD jest otwarty
 - Karta SD jest pełna, wymień kartę SD lub przenieś pliki na wolne urządzenie pamięci masowej
 - Gniazdo kart SD DVR jest uszkodzone
- Włączony, ale bez zasilania
 - Bateria nie jest podłączona
 - Kopia zapasowa nie została zainstalowana lub nie powiodła się
 - Skrzynka sterownicza DVR jest uszkodzona
- Normalny wskaźnik, dioda LED aparatu nie działa
 - Aparat nie jest poprawnie zainstalowany
 - Głowica kamery jest uszkodzona
 - Koło linowe jest uszkodzone
 - Płytkę drukowaną skrzynki sterowniczej jest uszkodzona
- Monitor nie wyświetla wyświetlacza
 - Monitor nie jest włączony
 - Monitor nie jest podłączony
 - Monitor jest uszkodzony
 - Skrzynka sterownicza jest uszkodzona

6. Uwaga dotycząca utylizacji

6.1 Utylizacja i pakowanie

- Upewnij się, że opakowanie jest odpowiednio utylizowane zgodnie z wytycznymi i normami obowiązującymi w Twoim regionie. W niektórych przypadkach opakowanie może składać się z plastikowych toreb - w związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie dostały się w ręce dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!

6.2 Utylizacja starego sprzętu

- Stare urządzenia muszą być utylizowane zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi miejscowej utylizacji odpadów.

6.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na bateriach lub akumulatorach oznacza, że nie wolno ich wyrzucać wraz z odpadami domowymi po zakończeniu ich użytkowania. Jeżeli baterie lub akumulatory zawierają rtęć (Hg), kadm (Cd) lub ołów (Pb), pod symbolem przekreślonego kosza na śmieci znajduje się odpowiedni symbol chemiczny. Jesteś prawnie zobowiązany do zwrotu starych baterii i akumulatorów po użyciu. Możesz to zrobić bezpłatnie w sklepie detalicznym lub w innym punkcie zbiórki w pobliżu. Adresy odpowiednich punktów zbiórki można uzyskać w swoim mieście lub samorządzie.

Baterie mogą zawierać substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na szczególne ryzyko związane z obchodzeniem się z bateriami litowymi. Selektywna zbiórka i recykling starych baterii i akumulatorów ma na celu uniknięcie negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Należy w jak największym stopniu unikać generowania odpadów ze starych baterii, np. preferując baterie o dłuższej żywotności lub akumulatory. Unikaj zaśmiecania przestrzeni publicznych, nie pozostawiając nieostrożnie baterii lub urządzeń elektrycznych i elektronicznych zawierających baterie. Należy rozważyć sposoby ponownego użycia baterii zamiast jej utylizacji, na przykład poprzez regenerację lub naprawę baterii.

Więcej informacji na temat ustawy o bateriach można również znaleźć w Internecie pod adresem www.batteriegesez.de.

Możesz również www.arebos.de dowiedzieć się o innych opcjach zwrotu stworzonych przez nas na naszej stronie internetowej.

Nasz numer obsługi klienta: +49 (0) 931-45232700

Deklaracja zgodności UE

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Niemcy

niniejszym oświadczamy, że opisane poniżej urządzenia spełniają odpowiednie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa dyrektyw UE ze względu na ich konstrukcję i budowę, a także w konstrukcjach wprowadzanych przez nas do obrotu.

Nazwa produktu: Kamera lampowa Arebos z portem USB

Numer katalogowy: 4260551589454

Numer modelu: AR-HE-RK710USB

Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej zgody, niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Przetestowano pod kątem:

Norma UE:

IEC62321-4: 2013

W 61000-3-2:2014

IEC62321-5:2013

W 61000-3-3:2013

IEC62321-6: 2015

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

IEC62321-7: 2015

EN 55032:2015+AC:2016

EN 55024:2010+A1:2015

ON 550535:2017

Data/podpis Producent/Lokalizacja: Würzburg,

05.09.2023



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Przedstawiciel niniejszej instrukcji użytkownika/dane techniczne:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Adres zwrotny można znaleźć w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer Identyfikacji Podatkowej: DE 263752326

Sądem właściwym do wpisania do rejestru handlowego jest Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.-Nr. 61617071