

Originele gebruiksaanwijzing – AREBOS buiscamera USB-aansluiting

AREBOS

Pijpcamera met USB-aansluiting

AR-HE-RK710USB



Volg alle veiligheidsmaatregelen in deze gebruikershandleiding om veilig gebruik te garanderen.



Bedankt voor uw vertrouwen in AREBOS.

Inhoudsopgave

1. Veiligheid.....	3
1.1 Uitleg van symbolen	3
1.2 Algemene veiligheidsinstructies.....	3
1.3 Verzorging van de pijpcamera.....	4
1.4 Werkomgeving	4
2. Onderdelenlijst	5
2.1 Accessoires	5
2.2 Besturingskast	6
3. Snelstartgids	8
3.1 De batterij opladen.....	8
3.2 Inbedrijfstelling.....	8
3.3 Controleer de rubberen afdichtingsring en monteer de SKID	9
3.3.1 Controleer de rubberen afdichting aan de onderkant van de camera	9
3.3.2 40 mm SKID en 23 mm camerakop	9
3.3.3 80 mm SKID en 23 mm camerakop	9
4. Opname en menu	10
4.1 Plaats een SD-kaart.....	10
4.2 AV1 & AV2 Schakelaars	10
4.3 Video opnemen	11
4.4 Maak een foto	11
4.5 Video afspelen.....	11
4.6 Zie foto.....	12
4.7 Menukaart.....	13
4.8 Recorder-instelling	13
4.9 Systeeminstelling.....	14
4.10 Bestanden verwijderen	15
4.11 In- en uitzoomen op het beeld (10 stappen).....	16
5. Probleemoplossing	16
6. Verwijderingsbiljet.....	18
6.1 Verwijdering en verpakking.....	18
6.2 Verwijdering van oude apparatuur	18
6.3 Betekenis van het symbool "vuilnisbak"	18
EU-conformiteitsverklaring.....	19

Bedankt voor de aankoop van ons product. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt. Als u het product aan derden overlaat, moeten deze gebruiksaanwijzingen ook worden overhandigd.

1. Veiligheid

1.1 Uitleg van symbolen



Dit product mag **niet** bij het huishoudelijk afval worden weggegooid!



Een CE-markering kan worden gebruikt om te erkennen dat een product voldoet aan de wettelijke bepalingen van Europese wettelijke normen en daarom binnen de Europese Gemeenschap mag worden verhandeld.



Waarschuwing! Om elektrische schokken te voorkomen, plaatst u de vijzel in het interieur tijdens het opladen.



Waarschuwing! Gebruik ALLEEN de ingang 110 240V AC-uitgang (DC 12.6V, 1000mA lader).
Laad de batterij op voor gebruik!



Waarschuwing! Gebruik de USB- en SD-poort niet tegelijkertijd!

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

- Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
- Stel het apparaat niet bloot aan een hoge luchtvochtigheid of extreme temperatuur, omdat dit het apparaat kan beschadigen.
- Laat het apparaat niet vallen, omdat dit het apparaat kan beschadigen.
- De garantie vervalt als er schade is of als het apparaat door de gebruiker wordt gedemonteerd.
- Trek de SD-geheugenkaart niet uit tijdens het opnemen of afspelen, omdat dit het apparaat en / of de SD-kaart kan beschadigen.
- Vergeet niet om regelmatig een back-up van uw gegevens te maken.
- Probeer geen batterij te plaatsen, te gebruiken of op te laden die niet bedoeld is voor dit inspectiesysteem.
- Gebruik de voeding alleen op vlakke oppervlakken zonder afdekking. Er moet lucht en luchtcirculatie rond het apparaat zijn. De maximale kamertemperatuur is 50°C

- Er kan explosiegevaar zijn als de verkeerde batterij wordt geplaatst of gebruikt. Gooi de batterijen weg volgens de instructies.
- Houd het inspectiesysteem en de bijbehorende accessoires uit de buurt van baby's, peuters en kinderen. Met name kleine onderdelen zoals geheugenkaarten en batterijen kunnen gemakkelijk worden verwijderd en ingeslikt.
- Gebruik alleen de originele accessoires om mogelijke gezondheidsrisico's en materiële schade uit te sluiten en om te voldoen aan alle wettelijke voorschriften.
- Gebruik geen LED-lampjes dicht bij het menselijk oog of dat van dieren om letsel te voorkomen. Dit geldt vooral voor baby's, peuters en kinderen.
- In zeldzame gevallen kunnen Li-ion batterijen, zoals die aanwezig zijn in dit inspectiesysteem, exploderen wanneer een geleidend materiaal zoals sieraden, sleutels of parelkettingen in contact komt met de blootgestelde palen. Het materiaal kan een elektrisch circuit sluiten en erg heet worden. Wees voorzichtig bij het hanteren van batterijen, vooral als u ze in uw zak, tas of andere containers met metalen voorwerpen erin stopt. In zo'n geval kan schade, letsel of brandwonden ontstaan. Probeer batterijen niet weg te gooien door te verbranden, omdat ze kunnen ontploffen.

1.3 Verzorging van de pijpcamera

- Bewaar het inspectiesysteem altijd in de bijbehorende of andere geschikte zak of hoes om het te beschermen tegen spatten, stof en botsingen.
- Als u de batterij of geheugenkaart wilt vervangen, moet u het klepje van de batterij/geheugenkaart openen. Open ze voorzichtig om schade aan het inspectiesysteem te voorkomen.
- Gooi batterijen en het inspectiesysteem weg in overeenstemming met de voorschriften in uw land.
- Water kan een elektrische schok of brand veroorzaken. Bewaar de batterijen daarom op een droge plaats.
- Als een deel van het apparaat nat wordt, wrijf het dan zo snel mogelijk droog met een doek.
- Laat het inspectiesysteem niet vallen, kloppen of schudden. Onjuist gebruik van het systeem kan leiden tot schade aan het binnenste elektronische bord of de vorm van de lens vervormen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, reinigungsoplossingen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Reinig het inspectiesysteem voordat u filmt of foto's maakt om wazige beelden te voorkomen. Gebruik een lensborstel of zachte doek om de lens schoon te maken.
- Maak zo snel mogelijk een back-up van de video's en foto's van de geheugenkaart naar uw pc om gegevensverlies te voorkomen. Geheugenkaarten zijn niet geschikt als opslagmedium voor de lange termijn.
- Voordat u de geheugenkaart voor de eerste keer gebruikt, wordt aanbevolen om deze via het inspectiesysteem te formatteren.
- Schuif de overschrijfbeveiliging (indien aanwezig) naar de ontgrendelingspositie. Anders zijn de gegevens op de geheugenkaart beveiligd en kunnen deze niet worden geformatteerd of gewijzigd.

1.4 Werkomgeving

- De werktemperatuur van het camerasysteem ligt tussen -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F). Het is normaal dat de looptijd korter is wanneer de temperatuur laag is.

- De capaciteit van de batterij van het inspectiesysteem wordt verminderd met elke

lading/leeg.

- Opslag bij te hoge of te lage temperatuur kan ook leiden tot geleidelijk prestatieverlies. Als gevolg hiervan kan de looptijd van het apparaat merkbaar worden verminderd.
- Het is normaal dat het camerasysteem warm wordt tijdens het gebruik omdat de behuizing warmte geleidt.

2. Onderdelenlijst

2.1 Accessoires

Deel	Beeld	Beschrijving
Camerakop en skids		Camera limiet: \varnothing 23 x 120 mm Sensorgröße: 6,35 mm Beeldhoek: 120° Kamerastrom: 100 mA Kamerastromzufuhr: DC 12V Camera licht: 12 witte LED's Verstelbare LED's Totaal aantal pixels: PAL: 720 x 576; NTSC: 720 x 480 Camera Glas Materiaal: Saffier Kristal Camera Body Materiaal: Aluminiumlegering Waterdicht: IP68 Camera kleur: zwart en zilver
Camerakop en skids		\varnothing 40 mm Skid \varnothing 80 mm Skid
Schaltkasten		DVR Voeding: 12V DVR-Strom: 200 mA Opslagmedium: SD-kaart (max. 256 GB) Digitale klok en digitale kalender Batterijniveau-indicator DVR totaal aantal pixels: 720 x 576 (D1) Een foto maken en video opnemen Film formaat: MP4 USB-stick (max 256 GB) AV1 en AV2 manuell
Kabelrad		Kabelgroen: \varnothing 320 x 105 mm Drahtmateriaal: Glasfiberstange Glasvezel: 20 m (max. 50 m) Glasvezel diameter: \varnothing 5 mm Glasvezel kleur: geel, rood, zwart, blauw
Lader		Ingang: AC 100-240 V ~ 50 / 60Hz Uitgang: DC 12.6V/1000mA DC Steckerdurchmesser: 2,1 mm
		Monitor grootte: 7 inch TFT kleurenmonitor

<p>Monitor</p>		<p>Monitor totaal aantal pixels: 800 x 480 Monitorstromzufuhr: DC 12V Osd Taal: Engels Batterijniveau-indicator Omhoog, omlaag, links, rechts instelbaar 16:9 & 4:3 model Zonneklep inbegrepen</p>
<p>LI-Ion batterij</p>		<p>Totaal vermogen: 14W Oplaadtijd: 5 uur Schutzspannung: 8,1 V Speelduur: \geq 260 minuten</p>
<p>Aansluitkabel</p>		<p>Afmeting: \varnothing 5 x 1500 mm GX16-6 en GX16-6 spuitstuk luchtkop</p>
<p>Koffer</p>		<p>Afmetingen L x B x H: 480 x 415 x 200 mm Materiaal: Fireboard en aluminiumlegering Gewicht lege koffer: 3,4 kg</p>
<p>Kartonnen</p>		<p>Afmetingen: 490 x 210 x 465mm Afmetingen: 515 x 425 x 450mm Kartonmateriaal: A = A Papier</p>




2.2 Besturingskast





1	AV1/AV2 Schakelaar	11	Menu aan de linkerkant
2	Kamerasignaal Kabelstecker	12	Menu terug
3	Video-uitgang	13	Menu
4	Aufnahmeverzeichnis	14	Leistungsreglung
5	Opname-/opnamestop	15	Ladebuchse
6	Menu hoog	16	Mikrofonbuchse
7	OK/Pauzeren/Trigger-menu	17	Hoofdtelefoonaansluiting
8	Menu aan de rechterkant	18	USB-Stickbuchse
9	Menu omlaag	19	SD-Kartenschlitz
10	LED Helligkeitsanpasser		

Bedienungsreihenfolge:

- Druk hierop  om de "USB STICK" in te schakelen, dit wordt  aangegeven.
- Druk nogmaals om "USB STICK" uit te schakelen en verdwijnt .

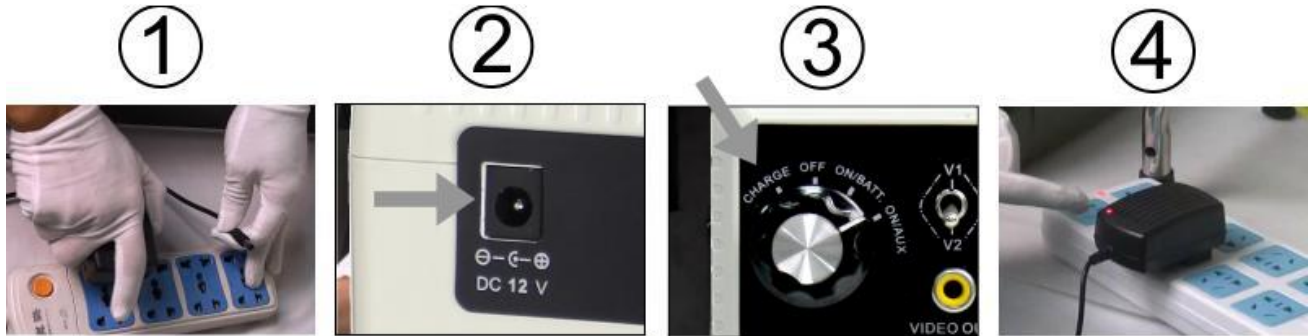
Aandacht:

- Schakel het apparaat uit voordat u de "USB-poort" eruit trekt.
- Gebruik de "USB-poort" en de "SD-kaart" niet tegelijkertijd.

3. Snelstartgids

3.1 De batterij opladen

- Oplader met het stopcontact. De indicator van de lader wordt groen (1).
- Sluit de stekker aan op het stopcontact van de elektriciteitskast (2).
- Draai de schakelaar in de stand "CHARGE" (3).
- De indicator van de lader wordt rood. Wanneer de Li-Ion-batterij volledig is opgeladen, wordt de indicator van de lader groen (4).



3.2 Inbedrijfstelling

- Open de koffer en spreid de zonneklep uit (1).
- Sluit de camera aan op het kabelwiel (2).
- Sluit het ene uiteinde aan op de schakelkast (3).



- Sluit het andere uiteinde van de aansluitkabel aan op het kabelwiel (4).
- Verplaats de knop naar de stand "ON/BATT" (5).
- Schakel over naar AV1 (6).

④



⑤



⑥



3.3 Controleer de rubberen afdichtingsring en monteer de SKID

3.3.1 Controleer de rubberen afdichtring aan de onderkant van de camera

3.3.2 40 mm SKID en 23 mm camerakop

- Plaats SKID in de camerakop (1).
- Zet SKID vast met een schroevendraaier door de schroeven aan te draaien (2).
- SKID-montage voltooid (3).

①



②



③

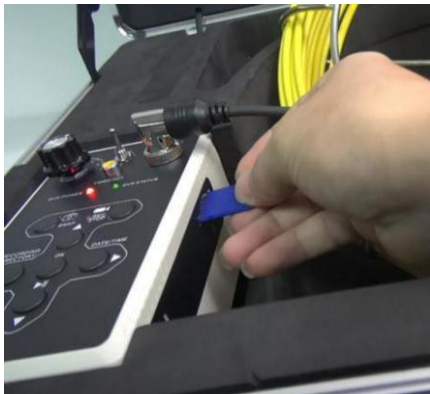


3.3.3 80 mm SKID en 23 mm camerakop

- Plaats SKID in de camerakop (1).
- Bevestig de SKID met een draadstang door de schroeven aan te draaien (2).
- SKID-montage voltooid (3).

4. Opname en menu

4.1 Plaats een SD-kaart



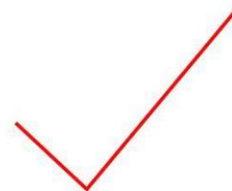
①



②



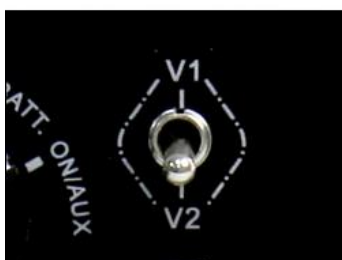
- **Waarschuwing!** Let op de oriëntatie van de SD-kaart en plaats deze zoals hieronder weergegeven!



4.2 AV1 & AV2 Schakelaars

- Druk op de AV1/AV2-knop op het scherm om over te schakelen naar de AV1- en AV2-modus.
- In de AV1-modus kunt u zowel foto's als video's maken. In de AV2-modus kan het apparaat alleen controleren.

①



②



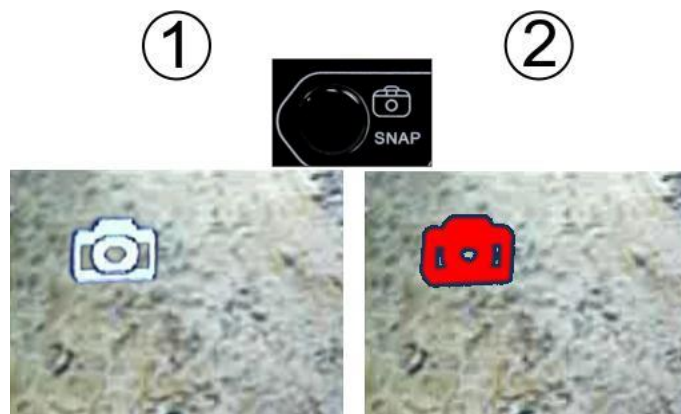
4.3 Video opnemen

- Druk op de knop "REC" om de video-opname te starten (1 & 2).
- Druk nogmaals op de knop "REC" om de opname te stoppen (3).



4.4 Maak een foto

- Druk op de knop "SNAP" om een foto te maken.

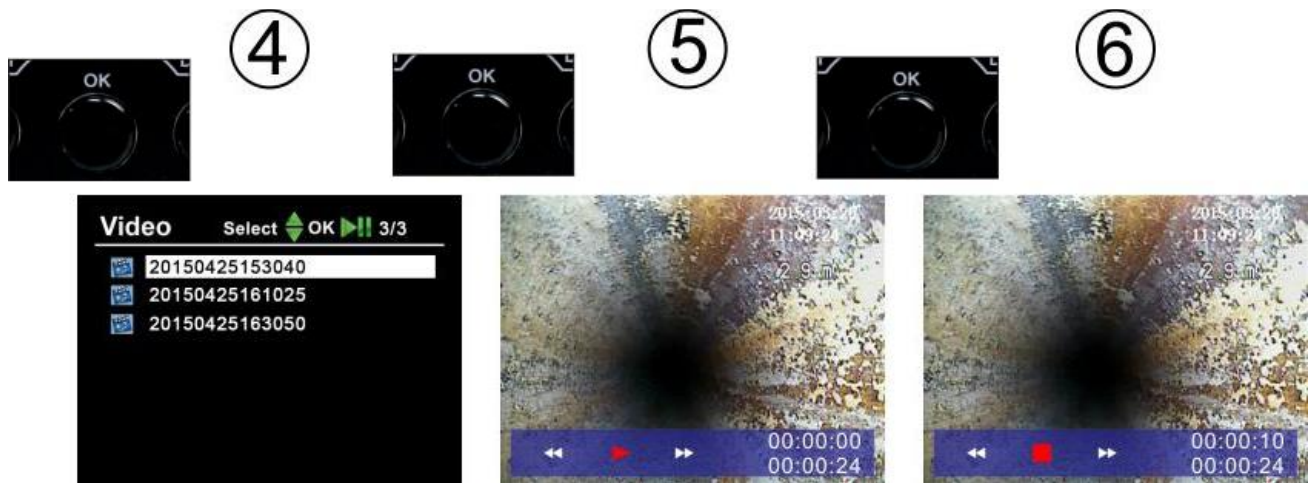


4.5 Video afspelen

- Druk op de knop "RECORDING DIRECTORY" (1 & 2).
- Druk op de knop "OK" om de videomap te openen (3).

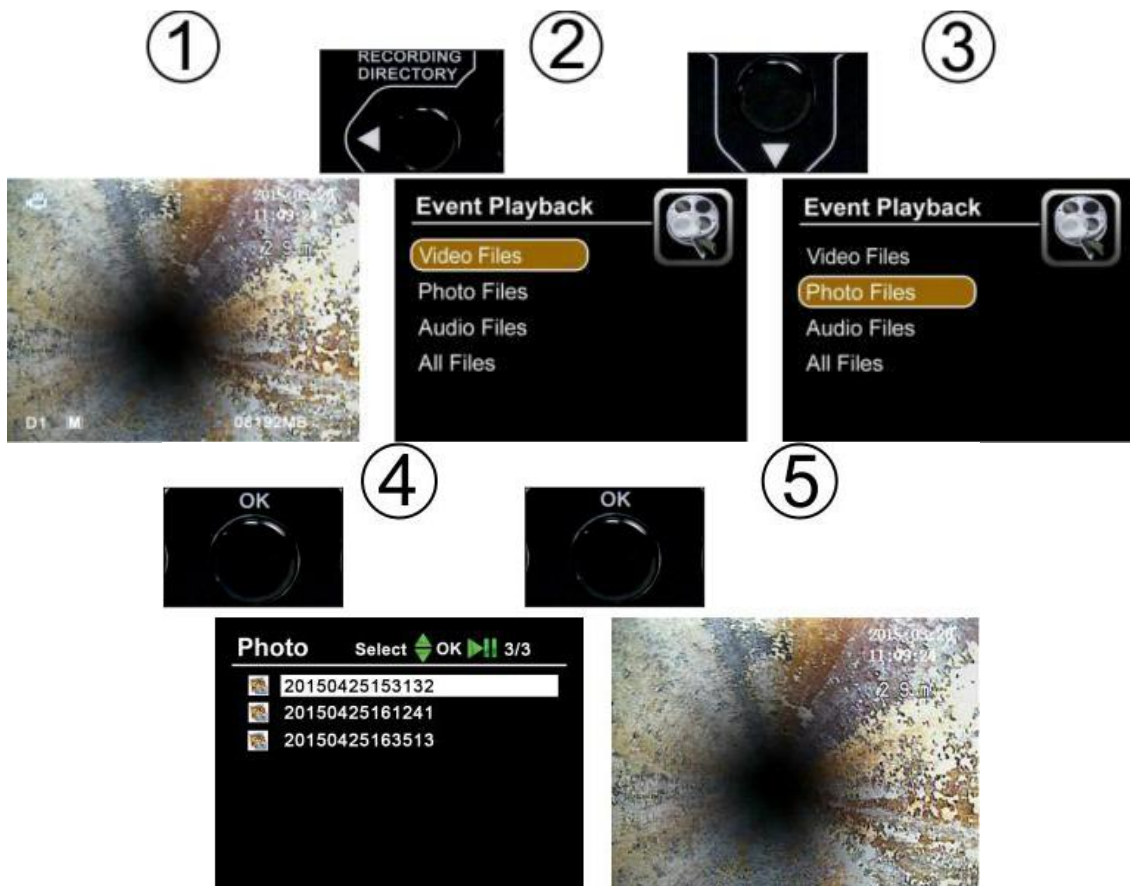


- Selecteer het gewenste bestand (4).
- De video wordt afgespeeld op de monitor (5).
- Druk op de knop "OK" om te pauzeren (6).



4.6 Zie foto

- Volg dezelfde stappen als voor "Video afspelen".



4.7 Menukaart

- Druk op de knop "Menu" om het hoofdmenu te openen.



Recorder-instelling



Systeeminstelling



Evenement afspelen

4.8 Recorder-instelling



- Arbeitsmodus
 - Video: Video's opnemen
 - Foto: Foto's maken
 - Audio: Geluidsopnamen
- Bewegungserkennung
- UIT: Bewegingsdetectie uitschakelen
- AAN: Bewegingsdetectie inschakelen

- Gevoeligheid
 - Hoog: hoogste gevoeligheid
 - Medium: gemiddelde gevoeligheid
 - Laag: laagste gevoeligheid
- Resolutie
 - 720x576
 - 720x480
 - 640x480
- Video
 - Hoog: Hoge resolutie
 - Gemiddeld: Standaard resolutie
 - Laag: Lage resolutie
- Tijdstempel
 - Uit: Tijdstempel wordt niet weergegeven op het scherm.
 - Aan: Er wordt een tijdstempel weergegeven op het scherm.
- Videolänge

Lengte van de video-opname:

 - 5 minuten
 - 10 minuten
 - 15 minuten
 - 30 minuten
 - 60 minuten
- FPS-set
 - 15 FPS: 15 frames per seconde
 - 30 FPS: 30 frames per seconde
- Geluidsopnamevolume

Werken met de geluidsopnamemodus:

 - Je kunt kiezen uit 10 niveaus.
- Overschrijven
 - Uit: De opname stopt zodra de opslagruimte vol is.
 - Aan: De opname overschrijft oude videobestanden als de opslagruimte vol is.

4.9 Systeeminstelling



- Taal:

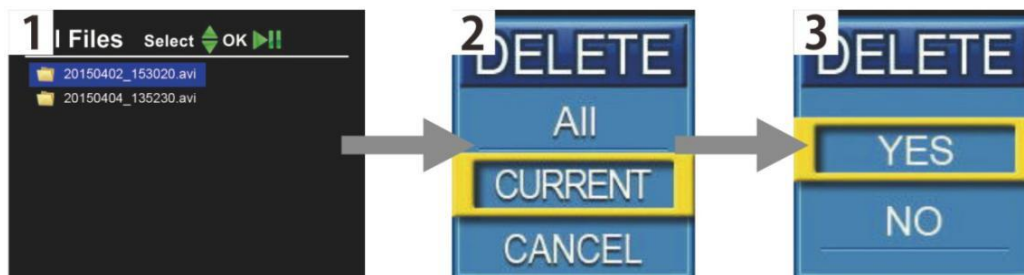
Selecteer de voertaal.
- Datum/tijd:

Stel de datum en tijd in, druk op OK om te bevestigen.

- Video-uitgang:
Selecteer PAL of NTSC, afhankelijk van uw monitor en tv-video-uitgang.
- Formatteren:
 - Nee: Het systeem formateert de SD-kaart niet.
 - Ja: Het systeem formateert de SD-kaart. (Let op: maak voor gebruik een back-up van gegevens op de SD-kaart)
- Firmware-update:
 - Nee: Het systeem werkt de firmware niet bij.
 - Ja: Het systeem werkt de firmware bij.
- Speicherinformatie
 - Compleet: Volledige capaciteit van de SD-kaart.
 - Gratis: Vrije capaciteit van de SD-kaart.
- Verstek
 - Nee: Laat de instelling zoals gewoonlijk.
 - Ja: Reset het systeem.
- Versie:
 - Booc: 12.11.05 (Softversie)

4.10 Bestanden verwijderen

- Zorg ervoor dat u de bestanden echt wilt verwijderen. De bestanden kunnen na verwijdering niet meer worden teruggevonden!



- Druk op de knop "Afspelen" om bestanden te vinden.
- Selecteer "Menu" om de bestanden te selecteren die u wilt verwijderen. Allemaal of één.
- Druk op "OK" om het te verwijderen.

4.11 In- en uitzoemen op het beeld (10 stappen)

- Druk op de navigatieknop "rechts" om de afbeelding te vergroten.



ZOOM

10



- Druk op de navigatieknop "links" om de grootte van de afbeelding te verkleinen.



ZOOM

0



5. Probleemoplossing

Veel voorkomende defecten en reparaties

- Video zonder geluid
 - Microfoon is niet aangesloten of de microfoon is beschadigd
 - De hoofdtelefoon is niet aangesloten of de hoofdtelefoon is beschadigd
 - Control box DVR is beschadigd.
- Briefinvoer werkt niet
 - Te snel na het opnieuw opstarten van de besturingskast
 - Schade aan de USB-connector van de schakelkast
 - Schade aan het toetsenbord
 - Schade aan de printplaat van de elektriciteitskast
- Invoer werkt, maar geen afbeelding
 - Aansluitkabel van 1,5 m is niet aangesloten
 - De installatie van de camera of camera is beschadigd
 - Wanneer het indrukken van F2 is overgeschakeld naar de beeldloze modus, drukt u op F3 om terug te keren
 - Printplaat van de schakelkast is defect
- Fout in de tijdweergave
 - DVR-plaat van de schakelkast is defect

- Geen beeld in AV1-modus, normaal afspelen in AV2-modus
 - DVR van de schakelkast is defect.
- Geen beeld in AV1- en AV2-modus
 - 1,5 m aansluitkabel verbindt tussen kabelwiel en schakelkast
 - Camerakop is te strak geschroefd
 - De aansluiting van de schakelkast, die op de monitor wordt aangesloten, wordt losgemaakt
 - De monitor is beschadigd
 - De DVR-besturingskast is beschadigd.
- Batterij laadt niet op
 - De oplader is niet goed aangesloten of de stekker is beschadigd
 - Gebruik geen niet-originele oplader
 - De oplader is beschadigd
 - Li-Ion batterij is beschadigd
- Batterij ontladst snel
 - Gebruik een volledig opgeladen batterij
 - De prestaties van de batterij zijn laag
- De SD-kaart werkt niet
 - SD-kaart is niet correct geplaatst
 - De schrijfbeveiligingsschakelaar van de SD-kaart is geopend
 - SD-kaart is vol, vervang de SD-kaart of verplaats de bestanden naar een gratis opslagapparaat
 - DVR SD-kaartsleuf is beschadigd
- Ingeschakeld, maar geen stroom
 - Batterij is niet aangesloten
 - Back-up is niet geïnstalleerd of mislukt
 - Control box DVR is beschadigd
- Normale indicator, camera-LED werkt niet
 - Camera is niet correct geïnstalleerd
 - De camerakop is beschadigd
 - Het kabelwiel is beschadigd
 - De printplaat van de schakelkast is beschadigd
- Monitor toont het display niet
 - Monitor is niet ingeschakeld
 - Monitor is niet aangesloten
 - Monitor is beschadigd
 - Schakelkast is beschadigd

6. Verwijderingsbiljet

6.1 Verwijdering en verpakking

- Zorg ervoor dat de verpakking op de juiste manier wordt weggegooid in overeenstemming met de richtlijnen en normen die van toepassing zijn in uw regio. In sommige gevallen kan de verpakking bestaan uit plastic zakken - zorg er in dit opzicht voor dat ze niet in de handen van kinderen komen. Er is een risico op verstikking!

6.2 Verwijdering van oude apparatuur

- Oude apparaten moeten worden weggegooid in overeenstemming met de richtlijnen en voorschriften van lokale afvalverwijdering.

6.3 Betekenis van het symbool "vuilnisbak"



Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op batterijen of accu's betekent dat ze aan het einde van hun levensduur niet met huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Als batterijen of accu's kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) bevatten, vindt u het betreffende chemische symbool onder het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak. U bent wettelijk verplicht om oude batterijen en accu's na gebruik in te leveren. Dit kan gratis in de winkel of bij een ander afhaalpunt bij jou in de buurt. Adressen van geschikte inzamelpunten kunt u verkrijgen bij uw stad of lokale overheid.

Batterijen kunnen stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Speciale aandacht moet worden besteed aan de bijzondere risico's die gepaard gaan met het omgaan met lithiumhoudende batterijen. De gescheiden inzameling en recycling van oude batterijen en accu's is bedoeld om negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Vermijd het genereren van afval van oude batterijen zoveel mogelijk, bijvoorbeeld door de voorkeur te geven aan batterijen met een langere levensduur of oplaadbare batterijen. Voorkom zwerfvuil in de openbare ruimte door niet achteloos batterijen of batterij-bevattende elektrische en elektronische apparaten te laten rondslingeren. Overweeg manieren om een batterij te hergebruiken in plaats van weg te gooien, bijvoorbeeld door de batterij te reviseren of te repareren.

Meer informatie over de Batterijwet is ook te vinden op internet bij www.batteriegesetz.de.

U kunt ook www.arebos.de meer te weten komen over andere retouropties die door ons zijn gemaakt op onze website.

Onze klantenservice nummer: +49 (0) 931-45232700

EU-conformiteitsverklaring

Wij, de

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

verklaart hierbij dat de hieronder beschreven hulpmiddelen voldoen aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de EU-richtlijnen vanwege hun ontwerp en constructie, evenals in de ontwerpen die door ons in de handel worden gebracht.

Productnaam: Arebos buiscamera met USB-poort

Item nummer: 4260551589454

Modelnummer: AR-HE-RK710USB

Als het apparaat zonder onze toestemming wordt gewijzigd, verliest deze conformiteitsverklaring zijn geldigheid.

Getest op:

EU-norm:

IEC62321-4:2013

IN 61000-3-2:2014

IEC62321-5:2013

IN 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

OP 550535:2017

Datum/handtekening Fabrikant/Locatie: Würzburg,

05.09.2023



Handtekening:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Representatief voor deze gebruiksaanwijzing/technische gegevens:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Het retouradres is te vinden in de opdruk: <https://www.arebos.de/impressum/>

BTW-identificatienummer: DE 263752326

De rechtbank van inschrijving in het handelsregister is Würzburg, HRB 10082

AEEA-verord.-nr. van 61617071