



VOLTCRAFT®

ENDOSCOPIO WI-FI BS-20

① ISTRUZIONI

N. ord.
1283304



VERSIONE 06/15

	Pagina
1. Introduzione.....	3
2. Spiegazione dei simboli, diciture	4
3. Impiego conforme alla norma	4
4. Fornitura	5
5. Avvertenze di sicurezza.....	5
a) Osservazioni generali.....	6
b) Batterie.....	7
6. Elementi di comando.....	8
7. Installazione e sostituzione delle batterie.....	9
8. Funzionamento generale.....	10
a) Accensione e spegnimento dell'apparecchio	10
b) Regolazione dell'illuminazione della telecamera.....	10
9. Installare l'app.....	11
a) Apple iOS	11
b) Android™.....	11
10. Collegamento all'endoscopio	12
a) Apple iOS	12
b) Android™.....	13
11. Utilizzo dell'applicazione	14
a) Apple iOS	14
b) Android™.....	18
12. Componenti.....	24
13. Ripristino delle impostazioni di fabbrica	25
14. Risoluzione dei problemi	25
15. Manutenzione e cura.....	26
16. Smaltimento	27
a) Osservazioni generali.....	27
b) Batterie.....	27
17. Dichiarazione di conformità (DOC).....	27
18. Dati tecnici.....	28

1. INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

la ringraziamo per aver acquistato un prodotto Voltcraft®. È un'ottima scelta.

Il nome Voltcraft® nel campo della misura, del carico e della tecnologia di alimentazione è sinonimo di prodotti di qualità superiore, caratterizzati da competenze professionali, prestazioni eccezionali e una costante innovazione.

Dall'appassionato di elettronica fino all'utente professionista, i prodotti Voltcraft® soddisfano i requisiti più complessi con soluzioni sempre ottimali. In particolare, La tecnologia matura e affidabile dei prodotti Voltcraft® offre un rapporto prezzo/prestazioni pressoché imbattibile. Esistono quindi tutti i presupposti per una collaborazione duratura, proficua e di successo.

Le auguriamo buon divertimento con il Suo nuovo prodotto Voltcraft®!

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistentatecnica@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

Manuale aggiornato

L'ultima edizione del manuale è sempre disponibile sul nostro sito web per il download.

- Aprire il sito www.conrad.de nel browser web.
- Navigare alla pagina del prodotto. Selezionare il numero d'ordine nell'elenco di ricerca.
- Andare alla scheda "Downloads".
- Scaricare le istruzioni per l'uso.

2. SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI, DICITURE



Questo simbolo viene utilizzato in caso di pericolo per l'incolumità delle persone, ad esempio in caso di rischio di folgorazione.



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica istruzioni importanti contenute nel presente documento cui attenersi assolutamente.



Il simbolo della freccia segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

3. IMPIEGO CONFORME ALLA NORMA

L'endoscopio è uno strumento di ausilio visivo per la ricerca dei guasti e l'ispezione di apparecchiature e strutture prive di alimentazione elettrica. È vietato utilizzarlo in atmosfere potenzialmente esplosive e non è permesso l'uso su persone e animali.

La telecamera a collo d'oca è impermeabile (IP67) e quindi adatta all'uso in liquidi acquosi (non acidi o alcali). La base non deve essere esposta a umidità né immersa in liquidi.

L'illuminazione della punta della telecamera può essere regolata.

La visualizzazione delle immagini avviene tramite un'app per iPhone, iPad Apple o smartphone e tablet Android™. Sul dispositivo di visualizzazione è possibile memorizzare immagini e riprodurre video.

La trasmissione del segnale tra il dispositivo mobile e l'endoscopio avviene tramite rete wireless.

L'alimentazione viene fornita da 4 batterie AA.

Qualunque altro impiego difforme da quanto sopra descritto può danneggiare l'apparecchio e comportare altri pericoli.

Leggere per intero e con attenzione queste istruzioni in quanto contengono molte informazioni importanti per la configurazione, il funzionamento e l'utilizzo del prodotto. Rispettare tutte le avvertenze di sicurezza!

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

4. FORNITURA

- Endoscopio
- Magnete
- Specchio
- Gancio
- Supporto Smartphone
- Custodia
- Istruzioni per l'uso

5. AVVERTENZE DI SICUREZZA



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste avvertenze invalideranno la garanzia! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni indiretti.



Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'utilizzo improprio o alla mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza. In questi casi, la garanzia decade.

Gentile Cliente,

le indicazioni per la sicurezza e la protezione dai pericoli fornite di seguito sono concepite per garantire la Sua incolumità e proteggere l'apparecchio.

È necessario pertanto leggere questo capitolo con estrema attenzione prima di mettere in funzione il prodotto!



a) Osservazioni generali

- Per motivi di sicurezza e di immatricolazione (CE), non è consentito apportare modifiche arbitrarie al prodotto.
- L'unità di base non è impermeabile e non può essere utilizzata sott'acqua. Proteggere l'unità base da spruzzi d'acqua.
- L'endoscopio può essere utilizzato solo in sistemi de-energizzati per scopi d'ispezione. La testa della telecamera è di metallo e può causare cortocircuiti.

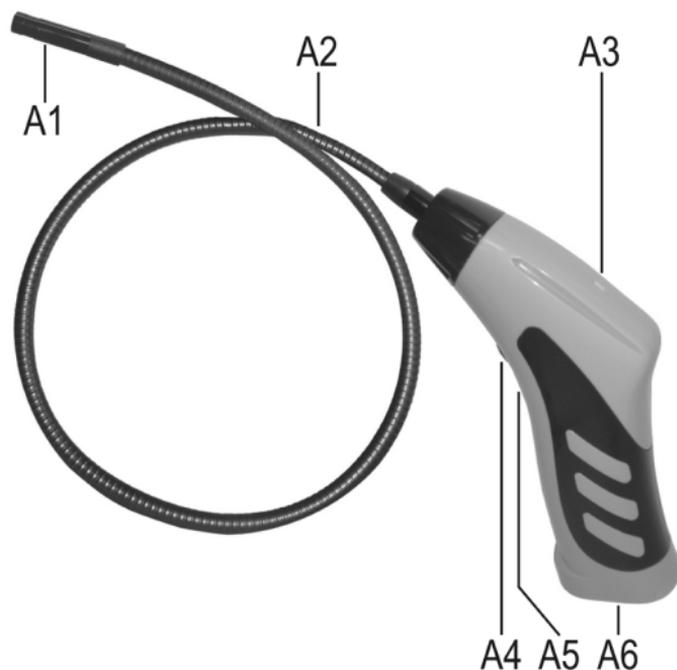
Per motivi di sicurezza, prima di ogni ispezione spegnere tutti i componenti sotto tensione del sistema.
- L'illuminazione della telecamera è generata da LED. Non guardare mai direttamente o con strumenti ottici il raggio LED ad infrarossi.
- Non collocare sopra all'apparecchio fonti d'incendio, come candele accese.
- Il prodotto non richiede manutenzione da parte dell'utente. La manutenzione o la riparazione deve essere effettuata solo da personale o da centri di assistenza qualificati. All'interno del prodotto non sono presenti elementi che necessitano di interventi di manutenzione da parte dell'utente; di conseguenza esso non deve essere mai aperto né smontato.
- Proteggere il prodotto da luce solare diretta, calore (>50 °C), freddo (<-10 °C) eccessivi, vibrazioni o sollecitazioni meccaniche.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non deve essere lasciato alla portata dei bambini. Contiene parti di piccole dimensioni e batterie.
- Non lasciare il materiale di imballaggio nelle mani dei bambini, potrebbe diventare un giocattolo pericoloso.
- Prestare attenzione affinché il prodotto non subisca urti o colpi o non venga danneggiato in ambienti in cui l'altezza è bassa.
- In caso di domande che non possono essere chiarite tramite queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di assistenza tecnica o a un altro esperto.



b) Batterie

- Le batterie non devono essere lasciate alla portata dei bambini.
- Non lasciare incustodite le batterie. Esse costituiscono un pericolo se ingerite da bambini o animali domestici. Nel caso si verifichi questa evenienza, rivolgersi immediatamente a un medico. Pericolo di morte!
- Le batterie esaurite o danneggiate se messe a contatto con la pelle possono causare gravi irritazioni. Per manipolarle indossare pertanto guanti di protezione adeguati.
- Quando si installano le batterie, fare attenzione alla polarità corretta, rispettando i segni più/+ e meno/-.
- In nessun caso cortocircuitare, smontare o gettare nel fuoco le batterie. Pericolo di esplosione!
- Le tradizionali pile non ricaricabili non devono essere ricaricate. Pericolo di esplosione!
- Sostituire una batteria scarica con una nuova il prima possibile oppure rimuovere la batteria usata. Dalla batteria scarica potrebbe fuoriuscire del liquido, danneggiando il prodotto!
- In caso di inutilizzo prolungato, ad esempio durante l'immagazzinamento, rimuovere le batterie dall'apparecchio. Con l'invecchiamento c'è inoltre il rischio che le batterie si esauriscano, provocando danni al prodotto. In tal caso la garanzia decade.
- Sostituire sempre l'intero set di batterie, utilizzare solo batterie dello stesso tipo/ produttore e con lo stesso stato di carica (non elementi completamente carichi con elementi a metà o scarichi).
- Per uno smaltimento delle batterie rispettoso dell'ambiente, consultare il capitolo "Smaltimento".

6. ELEMENTI DI COMANDO



- A1** Testa delle telecamera
- A2** Collo d'oca
- A3** LED verde acceso: l'endoscopio è acceso
Il LED si illumina di verde e rosso: le batterie sono scariche
Il LED verde lampeggia lentamente: il punto di accesso wireless è pronto
Il LED verde lampeggia velocemente: un dispositivo è collegato al punto di accesso wireless
- A4** Interruttore on/off; controller illuminazione
- A5** Tasto Reset abbassato
- A6** Vano batterie

7. INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Prima di utilizzare il prodotto, inserire innanzitutto le batterie. Per il funzionamento sono necessarie 4 batterie AA. Questa descrizione vale anche per la sostituzione delle batterie.

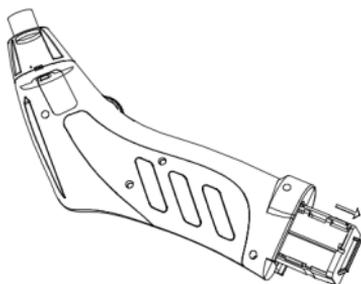
- Per prima cosa aprire il coperchio del vano batterie dell' endoscopio. Esso è montato sul lato inferiore del manico.

Scorrere il coperchio verso il basso in direzione della freccia.



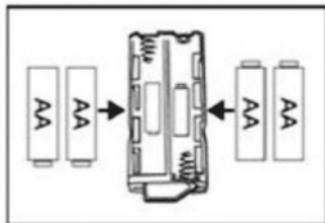
- Quindi estrarre il vano batteria.

Estrarlo semplicemente dalla custodia.

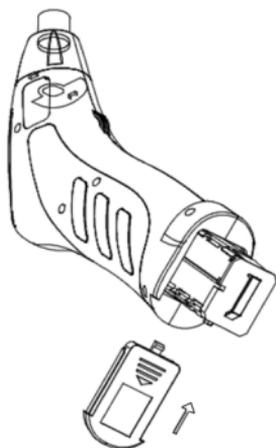


- Per sostituire le batterie, rimuovere prima quelle esaurite.
- Infine inserire 4 batterie AA nuove nel vano batterie.

Eseguire questa operazione facendo attenzione alla polarità corretta. Nel vano batterie è indicato il verso di inserimento delle batterie.



- Far scorrere infine il vano batterie all'interno del
Inserirlo nella guida e spingerlo in avanti fino a quando
scatta in posizione.



- Il processo di inserimento o sostituzione delle batterie è stato completato.

8. FUNZIONAMENTO GENERALE

a) Accensione e spegnimento dell'apparecchio

- Ruotare l'interruttore ON/OFF (**A4**) verso il vano batterie finché si sente un clic. L'endoscopio è acceso e il LED verde (**A3**) si spegne.
- Per spegnere di nuovo l'endoscopio, ruotare l'interruttore on/off (**A4**) verso il collo d'oca finché si sente nuovamente un clic. L'endoscopio è spento e il LED verde (**A3**) si spegne.

b) Regolazione dell'illuminazione della telecamera

- Accendere l'endoscopio.
- Ruotare la manopola (**A4**) verso il vano batterie per aumentare l'illuminazione e verso il collo d'oca per ridurla.

9. INSTALLARE L'APP

➔ L'app viene costantemente aggiornata e migliorata. Pertanto, si consiglia di controllare periodicamente la disponibilità di un eventuale aggiornamento.

a) Apple iOS

L'app può essere utilizzata con tutti gli iPad Apple di prima generazione e con l'iPhone 3GS. Il sistema operativo installato deve essere almeno iOS 4.1 o versione successiva.

- L'app per iOS può essere scaricata da iTunes o App Store, si chiama "WiFi endoskop".

➔ Per l'installazione è necessario possedere un ID e una password Apple. È possibile creare gratuitamente un ID Apple sul sito web Apple, in iTunes o sul dispositivo Apple.

- Aprire App Store o lo Store di iTunes e nella casella di ricerca immettere "WiFi endoskop".

- Scaricare l'app e installarla sullo smartphone o sul tablet Apple.

Seguire le istruzioni.

Se viene richiesto, immettere l'ID Apple e la password.

- Una volta completata l'installazione, viene visualizzato il collegamento sul desktop del dispositivo.

b) Android™

L'app Android™ può essere utilizzata con tutti gli smartphone e i tablet con sistema operativo Android™ versione 2.3.5 come minimo.

- L'app per Android™ è disponibile nel Play Store di Google e si chiama "WiFi endoskop".

➔ Per procedere all'installazione, è necessario possedere un account Google, che può essere creato gratuitamente sul sito web di Google.

- Aprire il Play Store sul dispositivo e nella casella di ricerca immettere "WiFi endoskop".

- Scaricare l'app e installarla sullo smartphone o sul tablet.

Seguire le istruzioni.

Se viene richiesto, immettere le informazioni dell'account di Google.

- Una volta completata l'installazione, viene visualizzato il collegamento sul desktop del dispositivo.

10. COLLEGAMENTO ALL'ENDOSCOPIO

Il collegamento tra il dispositivo e l'endoscopio avviene tramite rete wireless. A tale scopo l'endoscopio è provvisto di un punto di accesso wireless. Al momento della fornitura è denominato "WiFi endoskop". È criptato con la tecnologia WPA2. La password è "12345678" (senza le virgolette).

➔ Tenere presente quanto segue. Se il dispositivo mobile è collegato all'endoscopio, la normale rete wireless è temporaneamente non disponibile. Vale a dire che non è possibile accedere a Internet tramite rete wireless.

Questo naturalmente non ha alcuna influenza sulla rete mobile (UMTS, LTE).

- Prima di effettuare il collegamento, accendere l'endoscopio (A4).
- Il LED verde sul dispositivo prima si accende di luce fissa per circa 3 secondi, poi lampeggia rapidamente per circa 3 secondi e quindi si illumina di nuovo in modo permanente.
- Una volta che il processo di avvio è completo e il punto di accesso wireless è attivo, il LED verde lampeggia lentamente.
- Ora è possibile collegare il dispositivo mobile alla fotocamera.

a) Apple iOS

➔ Viene descritta la configurazione per un iPad con sistema operativo iOS 8.3. Ma è identica a quella di qualsiasi altro dispositivo Apple supportato. Se si utilizza una versione iOS precedente, possono ovviamente esistere lievi differenze.

- Aprire le impostazioni sull'iPad (icona dell'ingranaggio).
- Toccare l'opzione della rete wireless.
- Dopo una breve ricerca dovrebbe essere visualizzata la rete wireless "WiFi endoskop".
- Toccarla per collegare l'iPad.
- Se richiesto, indicare la password "12345678"(senza le virgolette).
- Una volta stabilita la connessione, il LED verde lampeggia rapidamente sull'endoscopio. È ora possibile chiudere la finestra delle impostazioni e avviare l'app "WiFi endoskop". Basta toccare il pulsante corrispondente.

b) Android™

➔ Viene descritta la configurazione per uno smartphone con sistema operativo Android™ 4.4.2. Ma è identica a quella di qualsiasi altro dispositivo supportato.

- Aprire le impostazioni sullo smartphone (icona dell'ingranaggio).
- Andare all'opzione di menu dei collegamenti e selezionare la rete wireless. Toccare per aprire il menu.
- Dopo una breve ricerca dovrebbe essere visualizzata la rete wireless "WiFi endoskop".
- Toccarla per collegare lo smartphone.
- Se richiesto, indicare la password "12345678"(senza le virgolette).
- Una volta stabilita la connessione, il LED verde lampeggia rapidamente sull'endoscopio. È ora possibile chiudere la finestra delle impostazioni e avviare l'app "WiFi endoskop". Basta toccare il pulsante corrispondente.

11. UTILIZZO DELL'APPLICAZIONE

a) Apple iOS

- Viene descritta la configurazione per un iPad con sistema operativo iOS 8.3. Se si utilizza una versione iOS precedente, possono ovviamente esistere lievi differenze.

Impostazioni nell'app:

- Una volta aperta l'app, modificare innanzi tutto l'impostazione

Basta toccare l'icona dell'ingranaggio.



- Qui è possibile impostare la risoluzione di foto e video.
Basta toccare la risoluzione desiderata. Il segno di spunta blu indica la risoluzione selezionata.
- La luminosità può essere facilmente regolata tramite il cursore.
- Per ripristinare l'app alle impostazioni predefinite, toccare il comando corrispondente.

- Confermare toccando “YES”.



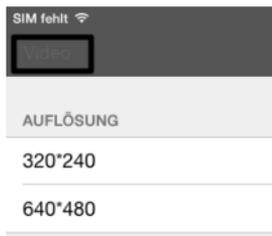
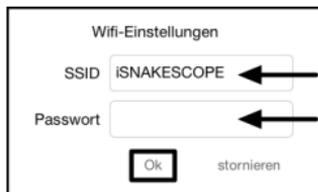
- Toccare le impostazioni wireless dell'endoscopio per modificarle.
- Se si desidera modificare il nome della rete wireless, immettere il nuovo nome nel campo “SSID”.

Quando si tocca il campo, in genere si apre automaticamente la tastiera dell'iPad.

Nella casella Password, digitare una nuova password di almeno 8 caratteri.

Confermare con “OK”.

- Per uscire dalle impostazioni, toccare a sinistra sopra il pulsante blu “Video”.



Funzionamento:

- Per fare una foto con la vista corrente della fotocamera, toccare l'icona con la fotocamera (seconda dall'alto).

La foto viene salvata automaticamente tra le immagini dell'iPad.



- Se si desidera creare un video, basta toccare il pulsante "RECORD".

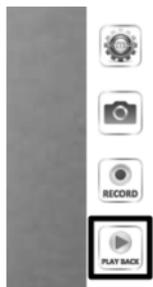


- La registrazione è in corso; si vede l'indicatore rosso in alto a sinistra (tempo) e il puntino rosso in basso a sinistra.

Se si desidera interrompere la registrazione, toccare "STOP".



- Per visualizzare il video o le immagini, toccare "PLAY BACK".



- Per guardare un video, è sufficiente toccarlo.
- In alto a destra ci sono altri 3 pulsanti. Il primo consente di aggiungere un video all'album. Il secondo consente di eliminare un video. L'ultimo pulsante a destra consente di eliminare tutti i file.
- Per tornare alla schermata principale dell'app, toccare l'angolo in alto a sinistra sul pulsante blu "Video".

b) Android™

- ➔ Viene descritta la configurazione per uno smartphone con sistema operativo Android™ 4.4.2.

Impostazioni nell'app:

- Non appena si apre l'app, adattare le impostazioni.
Basta toccare l'icona dell'ingranaggio.



- Ora toccare il menu "Wi-Fi Setting" per modificare le impostazioni della rete wireless e la password dell'endoscopio.



- Se si desidera modificare il nome della rete wireless, immettere il nuovo nome nel campo "SSID".

Quando si tocca il campo, in genere si apre automaticamente la tastiera dello smartphone.

Immettere la password corrente della rete wireless nel campo "Cur Password"; alla consegna è "12345678", senza le virgolette).

Nel campo "New Pwd(8)" digitare una nuova password di almeno 8 caratteri.

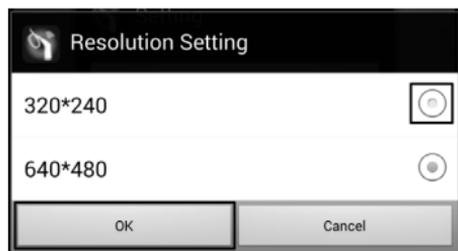
Confermare con "OK".



- Successivamente è possibile cambiare la risoluzione.
Premere il pulsante "Resolution Setting".



- Modificare la risoluzione e confermare con "OK"

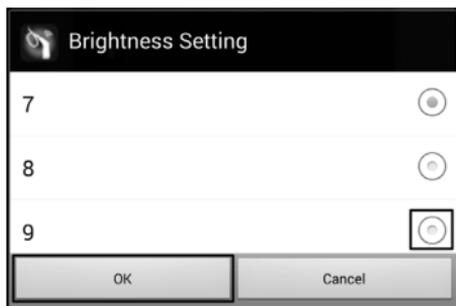


- Ora, se lo si desidera, impostare la luminosità.
Toccare il pulsante "Brightness Setting".



- Selezionare il livello di luminosità appropriato tra 1 e 15 (ad esempio 9) toccando il pulsante. Il punto verde dovrebbe trovarsi dietro alla luminosità selezionata.

Confermare con "OK".



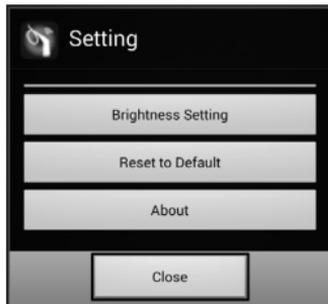
- Se si desidera riportare l'app alle impostazioni predefinite toccare "Reset to Default".



- Confermare ancora con "OK".



- Per ottenere informazioni sull'app, toccare il pulsante "About".
- Per uscire dalle impostazioni, toccare il pulsante "Close" in basso.



Funzionamento:

- Per scattare una fotografia con la vista corrente della fotocamera toccare l'icona della fotocamera (seconda dall'alto).

L'immagine viene salvata automaticamente.

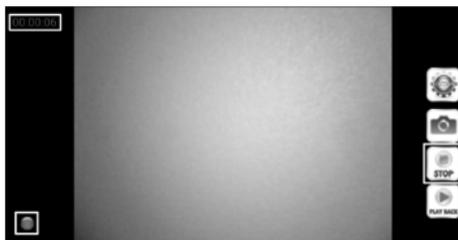


- Se si desidera registrare un video, toccare il pulsante "RECORD".



- Viene avviata la registrazione e si vede l'indicatore rosso in alto a sinistra (tempo) e il punto rosso in basso a sinistra.

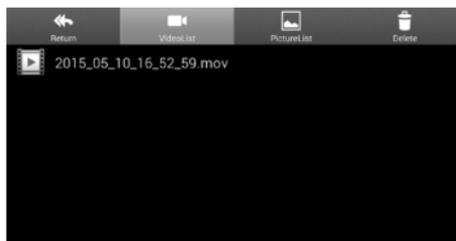
Se si desidera interrompere la registrazione, toccare "STOP".



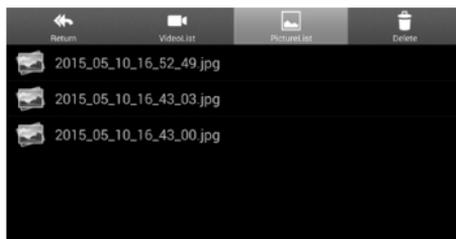
- Per visualizzare il video o le immagini, toccare "PLAY BACK".



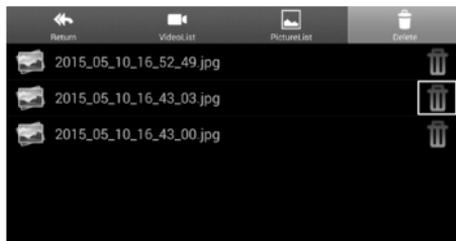
- Nella scheda "VideoList" è possibile vedere tutti i video registrati. Per riprodurlo, è sufficiente toccare il video corrispondente.



- Se si passa alla scheda "PictureList", è possibile visualizzare tutte le foto memorizzate. Per visualizzare una foto, selezionarla.

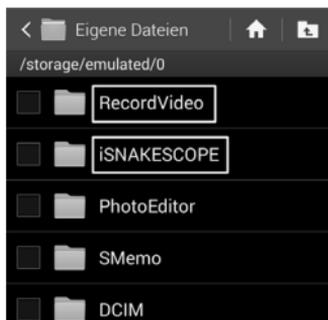


- Nella scheda "Delete" toccare l'icona del cestino per eliminare il file corrispondente.

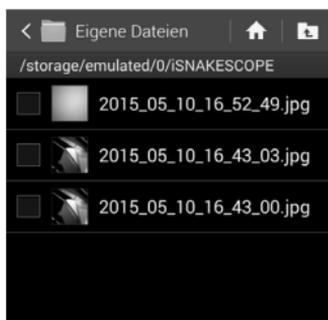


- I video vengono memorizzati nella cartella "RecordVideo" e le immagini nella cartella "WiFi endoskop".

Per accedere alla cartella nella directory principale, aprire il file manager.



- Qui le immagini possono essere copiate, eliminate, inviate o scaricate sul computer come accade con tutti gli altri file presenti sul dispositivo.



12. COMPONENTI

La fornitura comprende tre diversi componenti.



- B1 Magnete
- B2 Specchio
- B3 Gancio

Per installare un componente sulla testa della telecamera, procedere come indicato di seguito.

- Inserire l'anello di plastica aperto nella guida sulla testa della telecamera.

Quindi chiudere la serratura. Deve scattare in posizione.

Se il componente è installato correttamente, è possibile ruotarlo, ma non spingerlo avanti o indietro.



- Per togliere nuovamente il componente, è sufficiente aprire la serratura.

13. RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

- Per riportare l'endoscopio alle impostazioni di fabbrica, accenderlo.
- Attendere fino a quando il processo di avvio è completo e il LED verde (A3) lampeggia lentamente.
- Con un oggetto sottile, ad esempio una graffetta, premere per circa 10 secondi il pulsante Reset sotto l'interruttore on/off.
- Dopo aver rilasciato di nuovo il pulsante, riaccendere l'endoscopio e ripristinare le impostazioni di fabbrica (SSID "1245678", password "1245678").

14. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questo endoscopio è un prodotto tecnologicamente all'avanguardia e affidabile. È tuttavia possibile che si verifichino problemi o malfunzionamenti. Di seguito sono pertanto riportati alcuni suggerimenti per la soluzione di eventuali problemi.

L'endoscopio non funziona:

- Le batterie potrebbero essere scariche. Rimuovere il vano batterie e controllare le batterie. Se necessario, sostituirle.

La rete wireless dell'endoscopio non viene visualizzata:

- Verificare che il LED verde (A3) lampeggi lentamente.
- Spegnerne l'endoscopio, attendere qualche secondo e riaccenderlo.
- Resettare l'endoscopio alle impostazioni di fabbrica tramite il tasto RESET.

Impossibile stabilire il collegamento alla rete wireless dell'endoscopio:

- Verificare che il LED verde (A3) lampeggi lentamente.
- Spegnerne l'endoscopio, attendere qualche secondo e riaccenderlo.
- Staccare il collegamento dalle impostazioni del dispositivo mobile e ripristinarlo nuovamente.

Per un dispositivo Apple, toccare il pulsante info blu dietro la rete corrispondente, e poi ignorare la rete.

Per un dispositivo Android™, toccare la rete wireless memorizzata, quindi fare clic sul pulsante corrispondente per rimuoverla.

- Resetare l'endoscopio alle impostazioni di fabbrica tramite il tasto RESET.

L'app non parte:

- Controllare se l'app è stata installata correttamente. Disinstallare l'app e reinstallarla.

Impossibile salvare video e foto:

- Controllare le credenziali di accesso dell'app sul dispositivo mobile.

15. MANUTENZIONE E CURA

Il prodotto non richiede manutenzione e non deve essere mai smontato (è consentito soltanto inserire o sostituire le batterie seguendo la procedura descritta in questo manuale). Gli interventi di manutenzione o riparazione devono essere eseguiti da un tecnico qualificato.

Per pulire la parte esterna utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito.

Non immergere l'unità base nell'acqua.

Sciacquare a fondo la telecamera a collo d'oca dopo ogni immersione in liquidi utilizzando acqua pulita e asciugarla prima di riporla.

Per pulire l'obiettivo della telecamera utilizzare un piccolo pennello o un batuffolo di cotone.

In nessun caso utilizzare detergenti aggressivi o soluzioni chimiche che potrebbero danneggiare la superficie dell'alloggiamento (scolorimento).

16. SMALTIMENTO

a) Osservazioni generali



Gli apparecchi elettronici sono materiale riciclabile e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Al termine del ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità con le norme di legge vigenti.

Rimuovere le batterie eventualmente installate e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie

L'utilizzatore finale è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie e gli accumulatori usati.



Il simbolo riportato a lato contrassegna batterie contenenti sostanze nocive e indica il divieto di smaltimento con i rifiuti domestici. I simboli dei metalli pesanti rilevanti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (il simbolo è riportato sulla batteria o sull'accumulatore, per esempio sotto il simbolo del bidone della spazzatura riportato a sinistra).

Le batterie usate vengono ritirate gratuitamente nei punti di raccolta del proprio comune, nelle nostre filiali o in qualsiasi negozio che vende batterie.

Oltre ad assolvere un obbligo di legge, si contribuirà così alla salvaguardia dell'ambiente.

17. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DOC)

Con la presente il produttore dichiara che questo prodotto è conforme alle disposizioni fondamentali e alle altre norme rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.



La dichiarazione di conformità di questo prodotto è disponibile all'indirizzo www.conrad.com.

18. DATI TECNICI

Tensione di esercizio	6 V/CC; 4 batterie AA (non incluse)
Potenza assorbita.....	max. 250 mA
Tempo di funzionamento	circa 2,5 ore per set di batterie
Grado di protezione	IP67 (solo collo d'oca)
Sensore	1/9" CMOS VGA
Risoluzione	max. 640 x 480 pixel (VGA)
Frame rate	30 FPS
Formato immagini.....	JPG
Formato streaming video.....	MJPG
Illuminazione telecamera	4 LED bianchi
Messa a fuoco	da 30 mm a infinito
WLAN	IEEE802.11b/g/n; 2,4 GHz
Crittografia	WPA2
Portata WLAN.....	max. 18 m in ambiente aperto
Dimensioni.....	ca. 40 x 176 x 132 mm (Larg x Prof x Alt)
Lunghezza collo d'oca	ca. 85 cm ± 2 cm
Diametro telecamera (testa).....	8,0 mm
Raggio di curvatura	max. 45 mm (collo d'oca)
Peso	ca. 275 g (senza batteria)
Condizioni operative	Temperatura da 0 °C a 45 °C, umidità relativa da 15% a 85%
Condizioni di magazzinaggio.....	Temperatura da -10 °C a 50 °C, umidità relativa da 15% a 85%
Dispositivi supportati.....	Apple iPad, iPad Mini, iPhone 3GS (o superiore) con iOS 4.1 o successivo; smartphone e tablet con Android™ 2.3.5 o successivo

① Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.