



BK7000COMBO

Videoscopio ad alta definizione e wireless

Manuale d'uso della maniglia della termocamera

Informazioni generali sulla sicurezza



Leggere e comprendere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi.

Sicurezza dell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le panchine ingombre e le zone buie possono causare incidenti.
- Non utilizzare dispositivi elettrici o videoscopi in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di sostanze infiammabili
liquidi, gas o polveri pesanti. I dispositivi elettrici o gli strumenti di ispezione visiva creano scintille che possono incendiare la polvere o fumi.
- Non utilizzare il videoscopio in presenza di prodotti chimici corrosivi.
- Tenere lontani astanti, bambini e visitatori durante l'utilizzo dello strumento di ispezione visiva. Non permettere ai visitatori di entrare in contatto con l'unità.

Sicurezza personale

- Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso. Non utilizzare il videoscopio mentre sei stanco o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Potrebbe verificarsi un momento di disattenzione durante l'utilizzo degli strumenti in gravi lesioni personali.
- Non esagerare. Mantieni sempre una posizione e un equilibrio corretti. Un appoggio e un equilibrio adeguati consentono un migliore controllo di lo strumento in situazioni impreviste.
- Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre protezioni per gli occhi (utenti e astanti). Maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, dure cappello, o la protezione dell'udito deve essere utilizzato per condizioni appropriate.
- Utilizzare accessori adeguati. Non collocare questo prodotto su carrelli o superfici instabili.
- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni alle persone o gravi danni al prodotto. Prevenire oggetti e liquidi iscrizione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sul display video. Il liquido aumenta il rischio di scosse elettriche e danni al prodotto.
- Non utilizzare questo dispositivo per uso/ispezione personale o medica in alcun modo.
- L'unità non è resistente agli urti. Non usarlo come un martello o lasciarlo cadere.



Per ridurre il rischio di lesioni gravi, leggere attentamente queste precauzioni prima di utilizzare la batteria caricabatteria o batteria.



Alimentazione CA

- Non sondare l'alimentazione CA con oggetti conduttivi. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare scintille e ustioni o scosse elettriche.
- Non utilizzare l'alimentazione CA se danneggiata. Un alimentatore CA danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Utilizzare una fonte di alimentazione adeguata. Non tentare di utilizzare un trasformatore elevatore o un generatore di motori. Così facendo può causare danni all'alimentazione CA del BK7000COMBO con conseguenti scosse elettriche, incendi o ustioni.
- Non consentire a nulla di coprire l'alimentatore CA durante l'uso. Per una corretta ventilazione è necessaria una corretta ventilazione funzionamento dell'alimentazione A/C. Lasciare uno spazio libero minimo di 4 pollici (10 cm) attorno al caricatore per un corretto funzionamento ventilazione.
- Scollegare l'alimentatore CA quando non è in uso. Riduce il rischio di lesioni a bambini e persone non addestrate.

- Scollegare l'alimentatore CA dalla presa prima di tentare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia. Riduce il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare l'alimentazione CA in un ambiente umido, bagnato o esplosivo. Non esporre a pioggia, neve o sporco. Contaminanti e umidità aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Non aprire l'alimentatore A/C o gli alloggiamenti BK7000COMBO. Far eseguire le riparazioni solo presso sedi autorizzate. (Vedi Centro Servizi Snap-on).
- Non trasportare l'alimentatore CA tramite il cavo di alimentazione. Riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza della batteria

- Le batterie del BK7000COMBO NON sono sostituibili dall'utente. Chiama il tuo Centro Servizi se ritieni che il

La batteria BK7000COMBO necessita di assistenza.
- Smaltire correttamente il BK7000COMBO. L'esposizione a temperature elevate può far esplodere la batteria, quindi non farlo

smaltire nel fuoco. Alcuni paesi hanno normative relative allo smaltimento delle batterie. Si prega di seguire tutte le applicabili

regolamenti.
- Caricare la batteria a temperature superiori a 32 gradi F (0 gradi C) e inferiori a 113 gradi F (45 gradi C). Negozio

BK7000COMBO a temperature superiori a -4°F (-20°C) e inferiori a 140°F (60°C). Conservazione per lungo tempo a temperature

sopra i 35°C (95°F) ridurrà la capacità del BK7000COMBO. Si consiglia di conservare il BK7000COMBO a

77°F (25°C) per massimizzare la durata della batteria. Una cura adeguata eviterà gravi danni alla batteria. Cura impropria del

batteria potrebbe causare perdite dalla batteria, scosse elettriche e ustioni.

Sicurezza della batteria continua

- Se il BK7000COMBO è danneggiato, non collegare l'alimentatore CA. Non tentare di caricare.
- Non smontare mai l'unità BK7000COMBO. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente.
- Lo smontaggio del BK7000COMBO può causare scosse elettriche o lesioni personali.

Evitare il contatto con i fluidi fuoriusciti dall'unità BK7000COMBO. I fluidi possono causare ustioni o irritazioni cutanee. Risciacquare accuratamente con acqua in caso di contatto accidentale con il fluido. Consultare un medico se il liquido viene a contatto con gli occhi.

Uso e cura del videoscopio

- Utilizzare il videoscopio e l'impugnatura dell'imager wireless solo come indicato. Non utilizzare l'unità di ispezione a meno che non appartenga al proprietario manuale è stato letto ed è stata completata una formazione adeguata.
- Non immergere in acqua l'unità display portatile e l'impugnatura wireless. Conservare in un luogo asciutto. Tali misure riducono il rischio di scosse elettriche e danni. La testina della termocamera e il cavo sono resistenti all'acqua quando l'unità è completamente assemblato, ma l'unità video/maniglia non lo è.
- Non utilizzare la fotocamera se si forma della condensa all'interno dell'obiettivo. Lasciare evaporare l'acqua prima di riutilizzarla.
- Non utilizzare l'utensile se l'interruttore ON/OFF non funziona correttamente. Qualsiasi strumento che non può essere controllato con l'interruttore lo è pericoloso e deve essere riparato.
- Conservare l'attrezzatura inattiva fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate. L'attrezzatura è pericolosa nelle mani di utenti inesperti.
- Mantenere il videoscopio con cura. Gli strumenti correttamente mantenuti hanno meno probabilità di causare lesioni.
- In caso di caduta dell'unità, verificare la presenza di rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Se

danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da strumenti sottoposti a cattiva manutenzione.

- Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore per il proprio utensile. Accessori che possono essere adatti per uno strumento può diventare pericoloso se utilizzato su un altro strumento.
- Asciugarsi le mani prima di accendere o spegnere l'unità.
- Proteggere dal calore eccessivo. Il prodotto deve essere posizionato lontano da fonti di calore come radiatori, calore registri, stufe o altri prodotti (compresi gli amplificatori) che producono calore. Non utilizzare l'unità vicino a un movimento macchinari o aree in cui la temperatura supera i 60 °C (140 °F).

Servizio

- Non tentare di smontare alcun pezzo di questa unità se non indicato da questo manuale.
- Seguire le istruzioni per la sostituzione degli accessori. Gli incidenti sono causati da attrezzature mal tenute.
- Fornire una pulizia adeguata. Non utilizzare acetone per pulire l'unità. Invece, usa l'isopropanolo.
- Pulire delicatamente il display LCD con un panno asciutto.
- Interrompere l'uso dell'unità se inizia a fumare o ad emettere fumi nocivi.
- Inviare il videoscopio a personale di assistenza qualificato se si verifica una delle seguenti condizioni:
 - Se è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti nel prodotto;
 - Se il prodotto non funziona normalmente seguendo le istruzioni per l'uso;
 - Se il prodotto è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo
 - Quando il prodotto mostra un notevole cambiamento nelle prestazioni.

In caso di domande relative all'assistenza o alla riparazione di questa macchina, chiamare o scrivere al centro di riparazione appropriato (vedere "Posizioni dei centri di assistenza a scatto").

Le domande tecniche possono essere indirizzate al nostro numero verde al numero (877) 762-7664 dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 17:00 ora centrale (solo clienti statunitensi) o e-mail all'indirizzo eorder@snapon.com

Informazioni specifiche sulla sicurezza

Leggere attentamente questo manuale dell'operatore prima dell'uso. La mancata comprensione e osservanza del contenuto di questo manuale può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. **NOTA!**

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della Parte 15

delle regole FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in a

installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera usi e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata

e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia,

non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa danni

interferenza alla ricezione radiofonica o televisiva, che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente

è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Consultare il rivenditore per assistenza.

L'uso di un cavo schermato è necessario per rispettare i limiti di Classe A nella Sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC.

Non apportare cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC e agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo

il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluso il riferimento che potrebbe causare un funzionamento indesiderato. Nota:

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente per far funzionare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo digitale di classe A è conforme alla normativa canadese ICES-003.

Sicurezza del videoscopio

- Non collocare l'utensile in alcun oggetto o luogo che possa contenere una carica elettrica attiva.
- **PER LE PARETI:** Per ispezionare le pareti interne, assicurarsi di disattivare l'interruttore automatico di tutta la casa prima di utilizzare il strumento dietro uno qualsiasi dei muri
- **PER TUBI:** Se si sospetta che un tubo metallico possa contenere una carica elettrica, far controllare il tubo da un elettricista qualificato prima di utilizzare lo strumento. I circuiti di terra, in alcuni casi, possono essere restituiti ai tubi in ghisa e provocarne lo stato addebitato.
- **PER AUTOMOBILI/ATTREZZATURE PESANTI/SPORT MOTORISTICI:** assicurarsi che l'automobile, le attrezzature pesanti o gli sport motoristici l'apparecchiatura non è in funzione durante l'ispezione. Il metallo e il liquido sotto il cofano potrebbero essere caldi. Non mettere olio o gas sul testa dell'imager. L'esposizione a sostanze a base di petrolio finirà per degradare il copricapo del riproduttore d'immagini.

USO GENERALE: non utilizzare in luoghi in cui l'unità può entrare in contatto con sostanze chimiche pericolose, cariche elettriche o parti mobili. Tali situazioni possono provocare lesioni gravi o morte.

Descrizione del prodotto

Il videoscopio digitale ad alta definizione BK7000COMBO fornisce un vero video HD grazie alla sua alta risoluzione riproduttore d'immagini abbinato allo schermo LCD ad alta risoluzione. Lo schermo da 5 pollici rende facile vedere qualsiasi lavoro sotto il cofano.

Il BK7000 è dotato di un display touch screen capacitivo e di un imager a doppia visualizzazione immagine nell'immagine. Il senza fili l'impugnatura dell'imager si collega all'unità portatile BK7000 tramite Wi-Fi, consentendo l'utilizzo del videoscopio con una sola mano massimizza l'efficienza sul posto di lavoro.

Incluso con il BK7000:

1. Unità palmare BK7000
2. Impugnatura del riproduttore d'immagini wireless
3. Imager HD PiP Dual View da 5,5 mm (collegato all'unità)
4. Guida rapida
5. Alimentazione con 4 adattatori di alimentazione intercambiabili
6. Cavi di alimentazione da USB-C a USB-A
7. Custodia da viaggio BK7000

Specifiche

UNITÀ PORTATILE Specifiche

Peso totale..... 1 libbra (800 g)

UNITÀ DI VISUALIZZAZIONE:

Alimentazione Batteria interna agli ioni di litio, 3,7 V, 3000 mAh, 9,6 watt -ore

Tempo di ricarica..... 1,25 ore

Ingresso caricabatterie..... 5 V CC, 1, Amp

Lunghezza 1,28" (32,5 mm)

Larghezza..... 6,75 " (171,4 mm)

Altezza 3,77" (100mm)

Fotocamera incorporata..... 1280 x 720 HD Messa a fuoco fissa

Risoluzione dello schermo..... 1280 x 720 con retroilluminazione a LED

LCD touchscreen capacitivo a colori da 5,0" (12,7 cm).

Ingresso audio.....Microfono incorporato

Uscita audio.....Altoparlante incorporato

UNITÀ DI VISUALIZZAZIONE Specifiche:

Autonomia a batteria..... 2 ore (circa)

Interfaccia wireless..... Wi-Fi 2,4 – 5 GHz - 802.11n

Portata wireless..... 50 piedi (10 m)

Temperatura di esercizio.....da 0°C a 60°C (da 32°F a 140°F)

(Le batterie non si caricano oltre i 45°C (113°F))

Temperatura di stoccaggio..... da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)

77°F (25°C) è l'ideale per la massima durata della batteria.

Umidità relativa.....Dal 5% al 90% senza condensa

IMMAGINATORE:

Lunghezza..... 36 pollici (0,91 m)

Telecamera anteriore/telecamera laterale

Campo visivo.....circa 62° in diagonale

Intervallo focale ottimale.....da 0,5" a 12" (da 12 cm a 30,5 cm)

Risoluzione 1280 x 720

Temperatura di esercizio.....da 0°C a 60°C (da 32°F a 140°F)

Temperatura di immagazzinamento..... da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)

Umidità relativa..... dal 5% al 90% senza condensa

Impugnatura dell'imager wireless:

Peso totale..... 0,25 libbre (200 g)

Alimentazione Batteria interna agli ioni di litio, 3,7 V, 3000 mAh

Tempo di ricarica..... 2,5 ore (circa)

Ingresso caricabatterie..... 5 V CC, 1, Amp

Cavo del caricabatterie..... 2 m, da USB-C a USB-C

Lunghezza 6,70" (170,1 mm)

Larghezza..... 1,93 " (49mm)

Altezza 1,25" (31,7 mm)

Autonomia a batteria..... 6 ore (circa)

Tensione di ingresso.....100-240 V CA, 50-60 Hz 0,6 Amp

Interfaccia wireless..... Wi-Fi a 2,4 GHz - 802.11n

Portata wireless..... 4,5 m (15 piedi)

Temperatura di esercizio.....da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)

(Le batterie non si caricano oltre i 45°C (113°F))

Temperatura di stoccaggio..... da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)

77°F (25°C) è l'ideale per la massima durata della batteria.

Alimentazione CA:

Tensione di ingresso.....100-240 V CA, 50-60 Hz 0,6 Amp

Corrente massima di spunto 30A @ 115VAC, 60A @ 230VAC

Tensione di uscita 5 V CC 2,6 A max

Potenza in standby senza carico <0,3 W

Temperatura di esercizio.....da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)

Temperatura di immagazzinamento.....da -10°C a 75°C (da 14°F a 167°F)

Umidità relativa..... Dal 20% all'80% senza condensa

NOTA! Il caricabatterie e le batterie interne non sono compatibili con altre batterie e caricabatterie agli ioni di litio a scatto.

Accessori disponibili

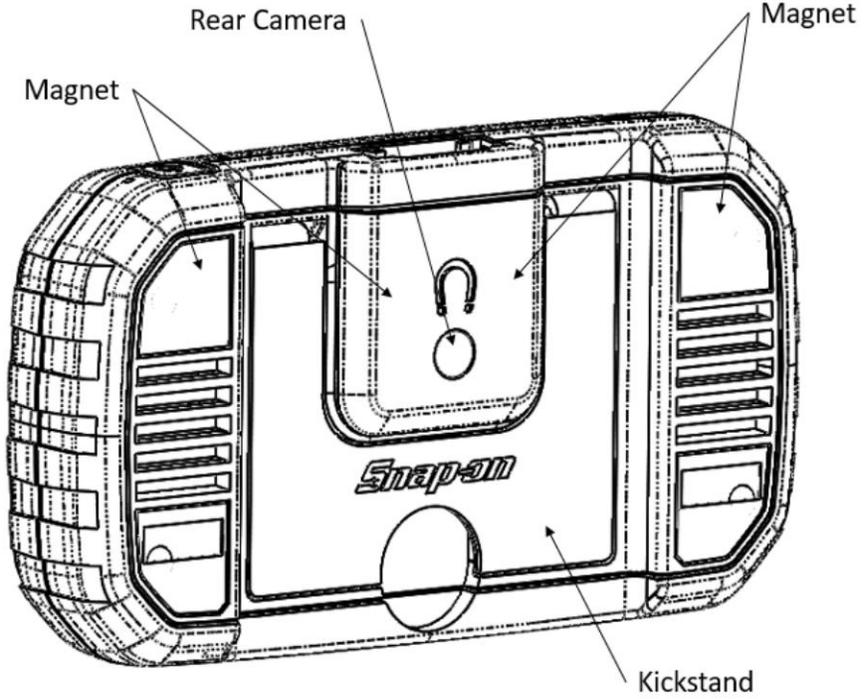
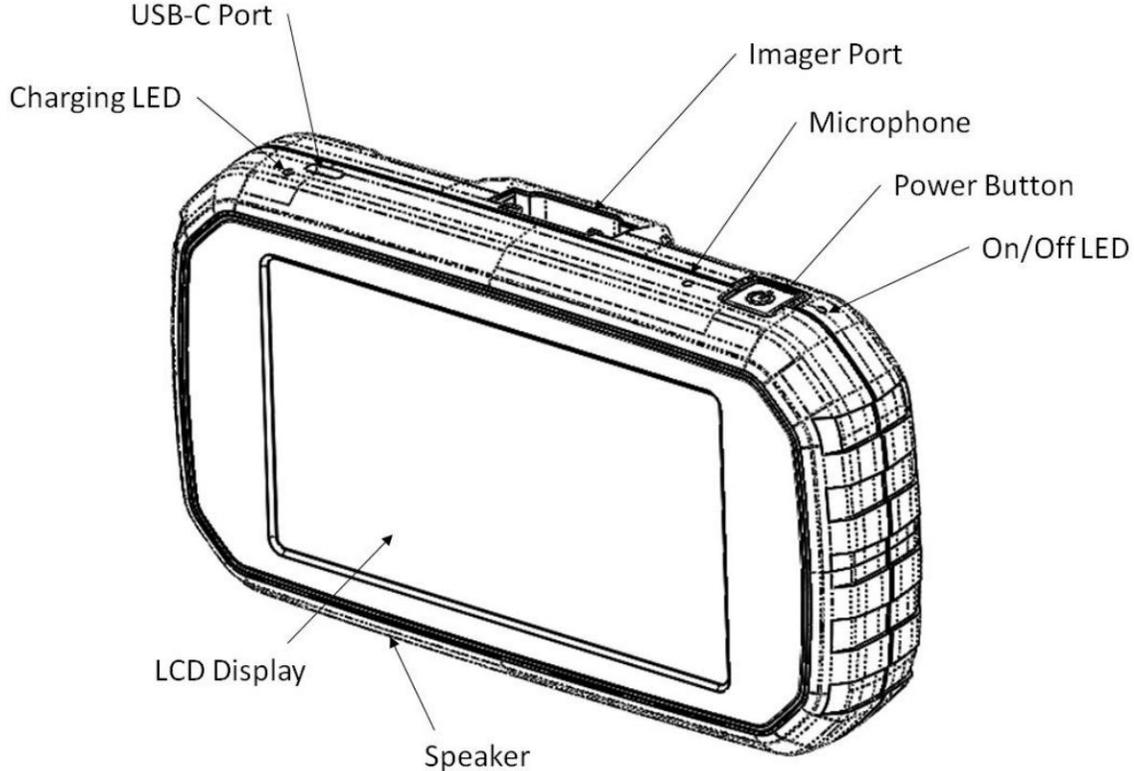
BK7000ART55– 5,5 mm di diametro, imager articolato da 36 pollici

BK7000-38FV - 3,8 mm di diametro, 36 pollici di visualizzazione in avanti

BK7000-38SV - 3,8 mm di diametro, imager con vista laterale da 36 pollici

Gli imager da 3,8 mm di diametro sono specificamente progettati per essere in grado di passare attraverso la porta della candele in un motore diesel. La vista laterale fornirà un'alta definizione immagine delle pareti del cilindro e immagine del profilo della valvola. Il fronte in avanti imager fornirà un'immagine chiara della faccia del pistone e della coppa di combustione.

BK7000 Contorni delle caratteristiche



introduzione



Non utilizzare il videoscopio in atmosfere esplosive, come in

presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri combustibili. Questa unità può creare scintille

che potrebbe incendiare fumi o polvere. Nessuna responsabilità sarà assunta da Snap-on per nessuno

conseguenti danni all'unità o all'operatore se utilizzata con sostanze corrosive, esplosive o

miscele di gas e polveri altrimenti pericolose.



Quando si utilizza il videoscopio nel sito di ispezione, accertarsi di

e l'area di lavoro sia sicura per l'utilizzo dell'unità. Questo non è classificato come

ignifugo o intrinsecamente sicuro; pertanto, non deve essere utilizzato in presenza di rischio di esplosione

esistere. Per i dettagli completi sulla sicurezza del prodotto e dell'operatore, consultare la Sicurezza generale

Sezione informativa.

Impostare

Requisiti della batteria/Avvertenze



Ogni giorno, prima dell'uso, ispezionare il BK7000 e l'alimentatore A/C e correggere alcun problema. Installare il caricabatterie secondo queste procedure per ridurre il rischio di lesioni da scosse elettriche, incendi e altre cause e prevenire danni all'utensile e al sistema.

Prima di utilizzare per la prima volta il BK7000 e l'impugnatura dell'imager wireless, lasciarlo caricare per un tempo almeno 1,5 ore per assicurarsi che le batterie siano completamente cariche.

Assemblaggio del caricabatterie

I caricabatterie sono forniti con una selezione di adattatori per prese di corrente per l'utilizzo in più paesi. Prima di utilizzare, selezionare l'adattatore appropriato per il proprio paese e collegarlo allineando le tacche maschio sul retro

l'adattatore con le tacche femmina sul blocco di alimentazione quindi ruotare in senso orario, l'adattatore scatterà e si bloccherà

Nel luogo. Per cambiare adattatore, premere e tenere premuto il rubinetto di blocco, situato sul blocco di alimentazione, e ruotare in senso antiorario per sbloccare/aprire, vedere Figura 2.

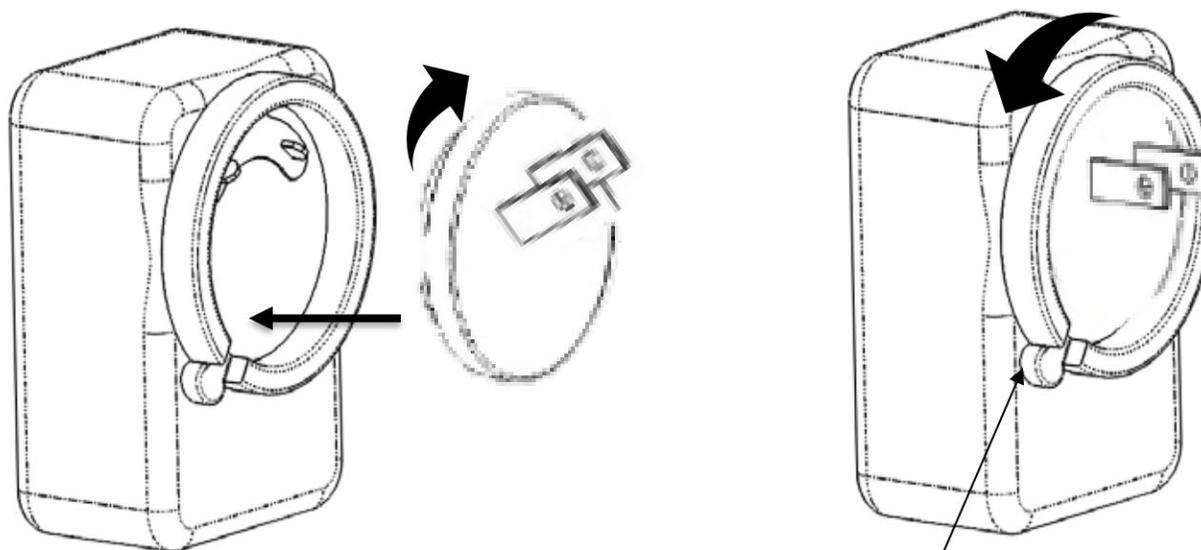
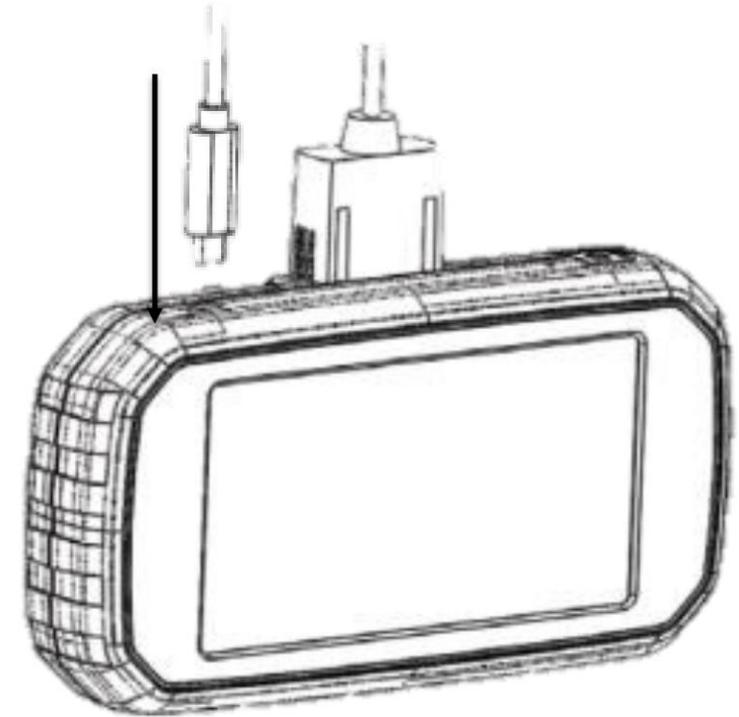


Figura 2: montaggio/smontaggio del caricabatterie

Ricarica dell'unità

Con le mani asciutte, inserisci l'estremità USB-C del cavo di alimentazione nella porta di ricarica come mostrato nella Figura 3 e inserire il
estremità USB-A nel blocco di alimentazione. Assicurarsi che il corretto
l'adattatore è inserito nel blocco di alimentazione e inserire il
caricabatterie in una presa di corrente adatta per caricare l'unità. Quando
la ricarica è completa rimuovere USB-C. Replica per wireless
maniglia dell'imager, tranne per il fatto che entrambi i punti di connessione hanno USB-C
finisce.



**Figura 3: Ricarica del
Unità**

NOTICE

Il BK7000 e l'impugnatura dell'imager wireless caricheranno le batterie solo se la temperatura è compresa tra 0°C e 45°C (32°F e 113°F). Al di fuori di questo intervallo di temperatura il BK7000 può continuare a funzionare ma le batterie non si caricano, e il LED di stato della carica sarà spento. Quando la batteria è completamente carica, il LED di stato sarà acceso verde fisso illuminato. Non c'è rischio di sovraccaricare la batteria. Quando la batteria ha carica completa, il caricabatterie passa automaticamente alla carica di ritenzione.

CAUTION

Assicurarsi di ispezionare i cavi di alimentazione e il blocco di alimentazione per eventuali danni. Se

ci sono parti rotte o usurate, fili scoperti o qualsiasi danno di questa natura, non farlo

utilizzare fino alla sostituzione delle parti. Assicurarsi di mantenere pulita l'unità; privo di oli, grassi e sporco, come

descritto nella sezione Manutenzione. Ciò impedirà all'unità di scivolare fuori dal tuo

mani e consentirà un'adeguata ventilazione dell'unità.

Stato di carica

Carica	<small>GUIDATO</small>	Stato della batteria
Stato	Stato	
Non Ricarica	Il LED è SPENTO	Nessun potere di batteria
Ricarica	Verde (lampeggiante)	La batteria è quasi scarica
<small>Completamente</small> Caricato	Verde (solido)	La batteria è completamente addebitato

Disconnessione e connessione di imager

Per cambiare imager, innanzitutto spegnere l'unità. Quindi pizzicare e tenere i lati del connettore ed estrarre il riproduttore d'immagini dall'unità. Per collegare un riproduttore d'immagini, allineare le tacche maschio sul connettore del riproduttore d'immagini con le tacche femmina sull'unità (o sull'impugnatura) e inserire, vedere la Figura 4.

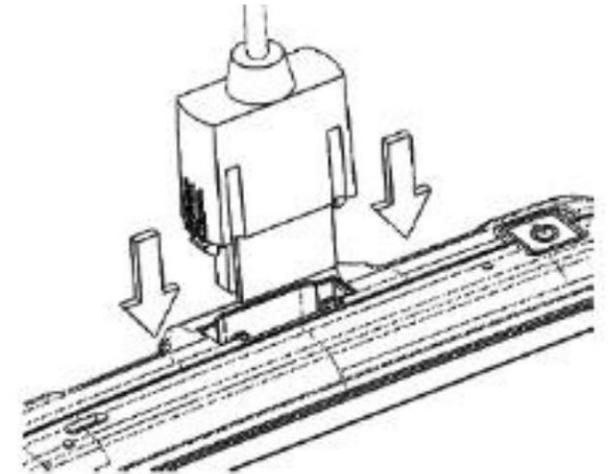
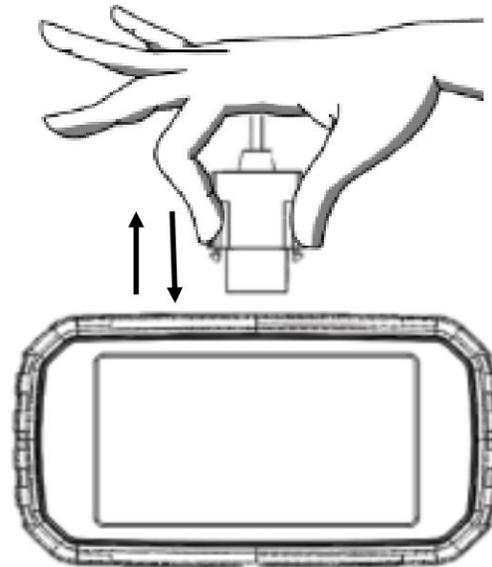
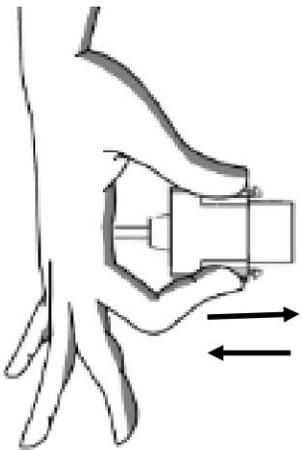




Figura 4: scollegare/collegare l'imager

***Si prega di notare che il BK7000COMBO può essere utilizzato con o senza la maniglia wireless.

Per le istruzioni sulla maniglia, fare riferimento alle pagine 62 – 75. ***

Alimentazione delle unità

Non è richiesto alcun processo di assemblaggio sia per il BK7000 che per l'impugnatura dell'imager wireless. IL BK7000 può essere acceso tenendo premuto il pulsante di accensione per 2 secondi. IL maniglia è acceso da una pressione decisa del pulsante di accensione. Le unità si accenderanno e la spia si illuminerà. Per spegnere le unità, tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi e l'unità si spegnerà.

Operazione

Il BK7000COMBO richiede una configurazione iniziale del registro quando viene acceso per la prima volta.

Una volta registrata, l'unità sarà pronta per l'uso.

Accendere l'unità. Una volta scomparsa la schermata iniziale, scomparirà la pagina di selezione della lingua apparire. Scorrere le lingue e selezionarne una facendo clic sulla barra della lingua. IL

la freccia blu sulle barre della lingua indica "pagina successiva", vedere la Figura 5.



Figura 5: Selezione della lingua

Imposta data/ora

Dopo aver impostato la lingua, la pagina successiva richiederà di selezionare il fuso orario.

Il fuso orario può essere impostato a propria scelta o ignorato e impostato in un secondo momento, vedere la Figura 6. **Importante:**

L'impostazione del fuso orario consente di stampare data e ora su documenti importanti e sottomissioni.



Date & Time can ONLY be set with timezone selection and Wifi setup

Figura 6: fuso orario



Time Zone

LINT: Line Islands Time



TOT: Tonga Time



CHAST: Chatham Island Standard Time



ANAT: Anadyr Time



SBT: Solomon Islands Time

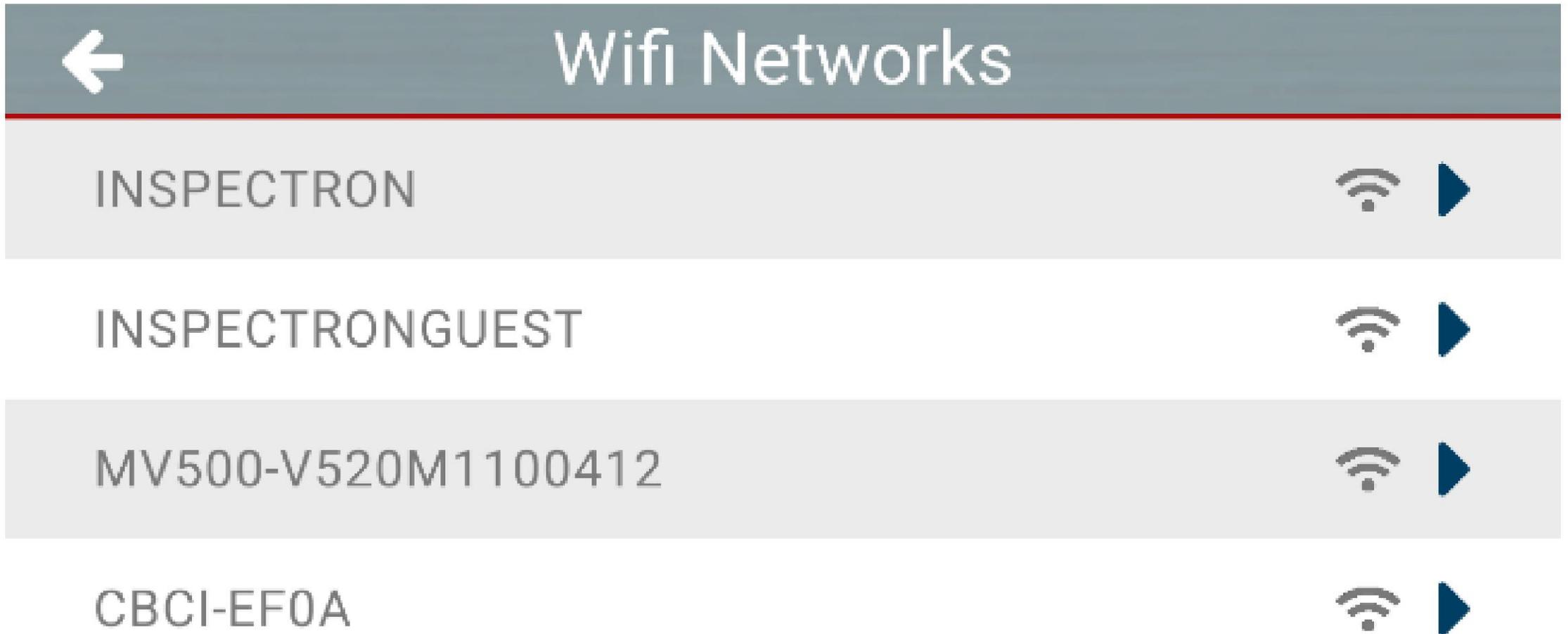


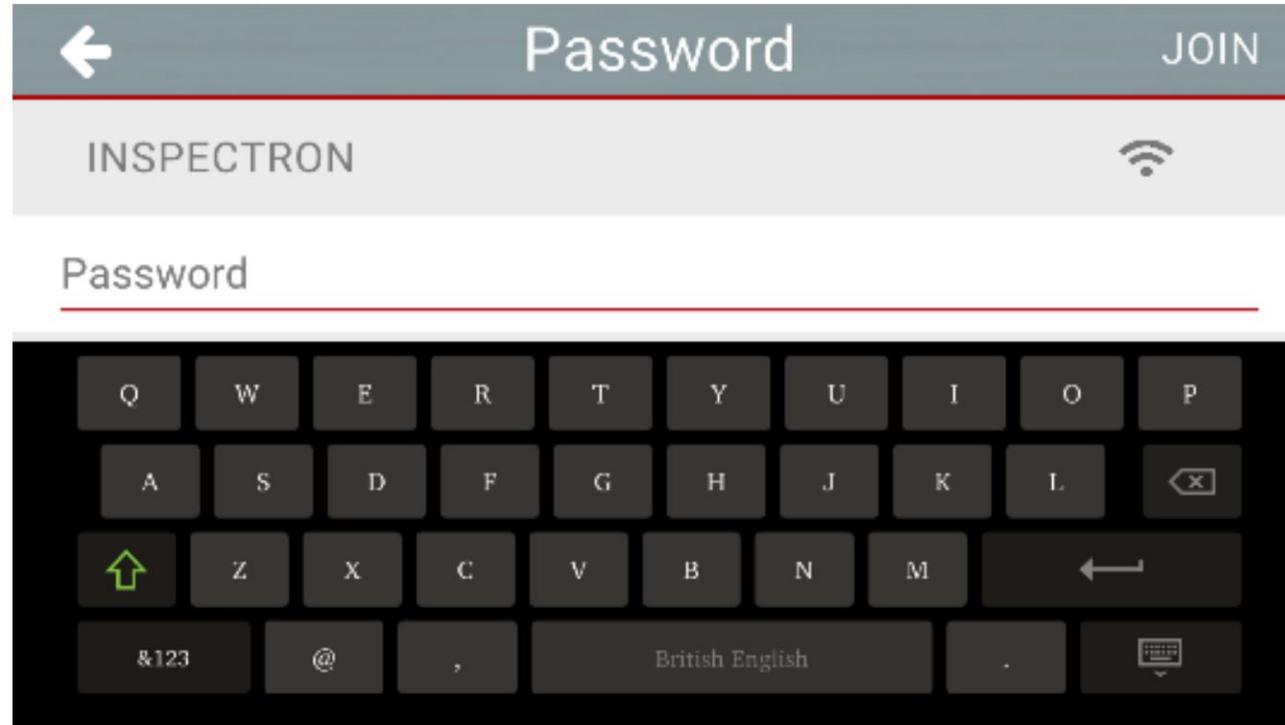
LINT: Line Islands Standard Time



Il Wi-Fi può essere impostato selezionando una rete disponibile e inserendo una password. Il Wi-Fi

l'installazione può essere saltata e impostata in un secondo momento.





Una volta inserita la password, fare clic su "JOIN" nell'angolo in alto a destra.

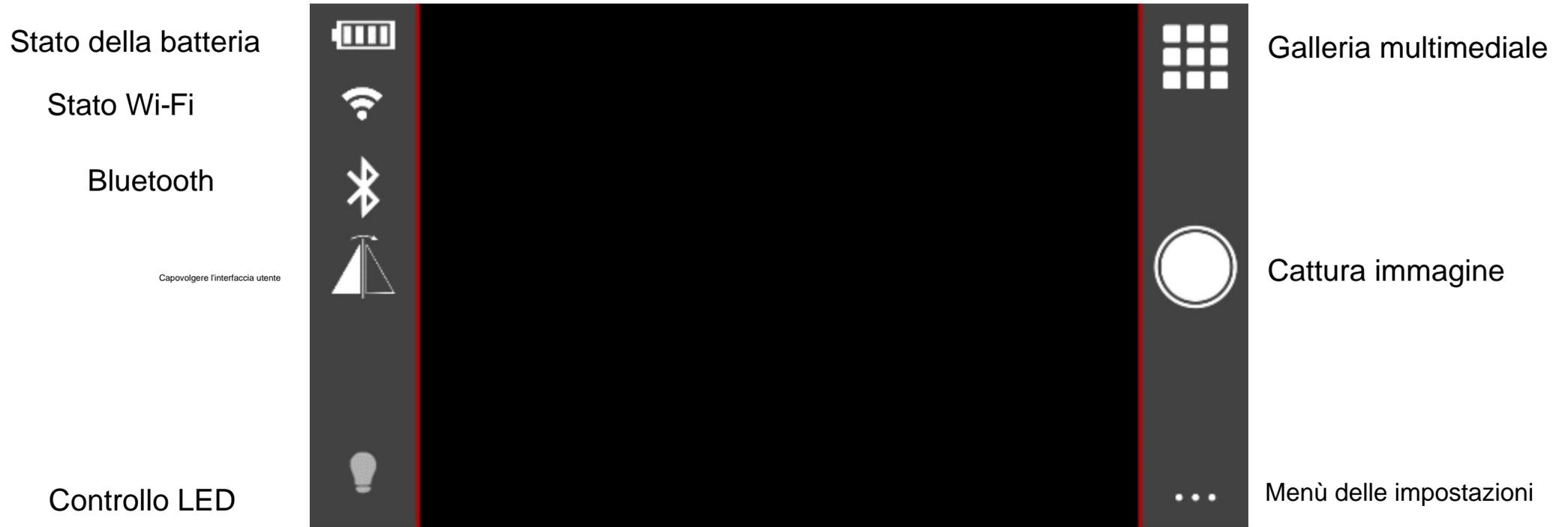
Importante: il fuso orario avrà un impatto preciso sull'ora visualizzata sull'unità solo se il
l'unità dispone di una connessione Internet.

Registra dispositivo

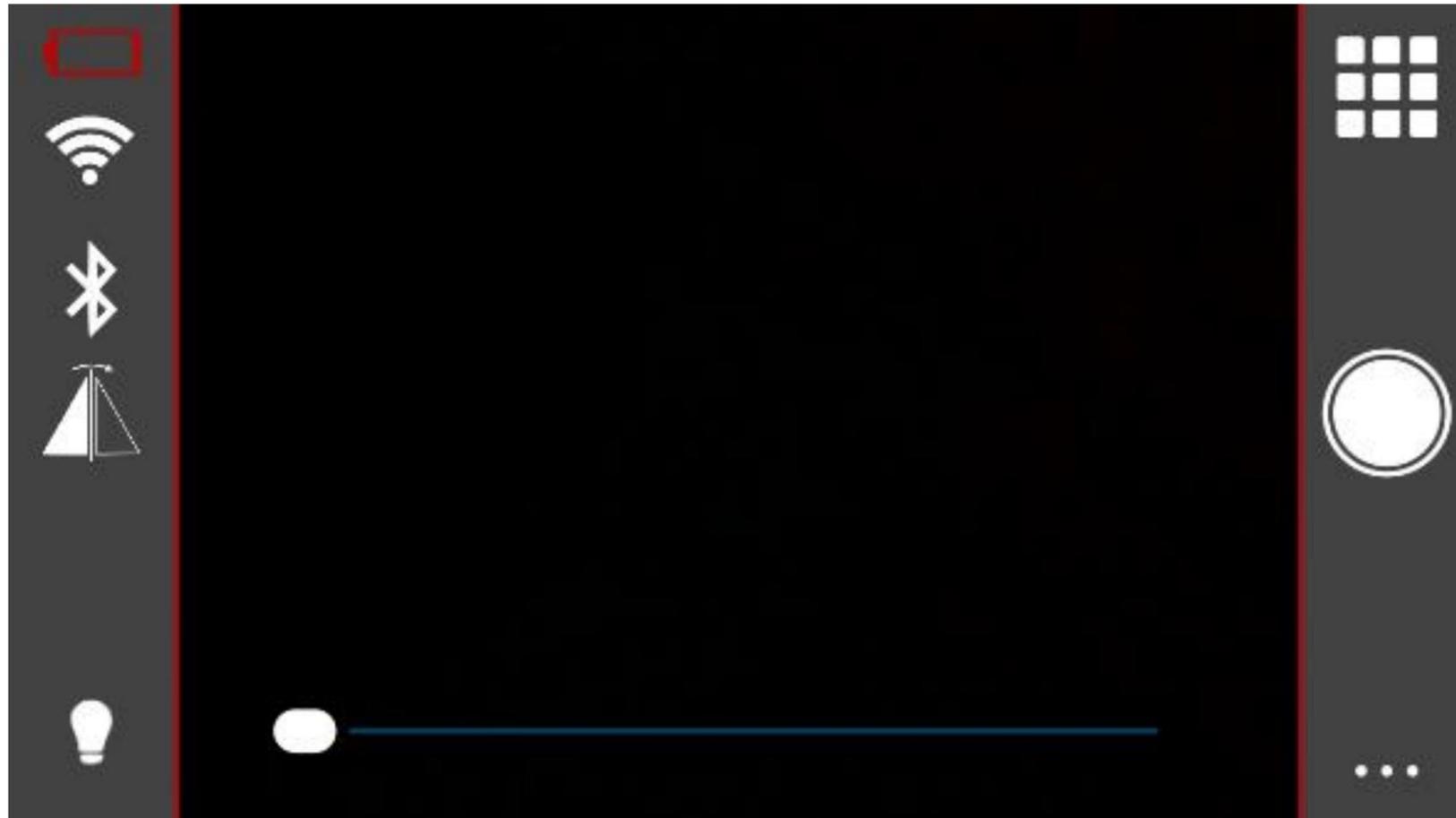
Nella pagina successiva inserisci il tuo nome, numero di telefono e indirizzo email. Quindi, tocca il pulsante “REGISTRATI” in alto a destra.

Utilizzo delle funzionalità dei pulsanti della schermata Home di BK7000COMBO

Figura 8: fase di registrazione finale



Controllo LED



Toccare l'icona della lampadina per creare il

Viene visualizzata la diapositiva LED

L'icona della batteria sullo schermo mostra lo stato della durata della batteria

Icona della batteria	Colore/motivo dell'icona	Durata della batteria Stato
	Bianco (solido)	Completamente carico batteria
	Rosso (fisso)	< 25% di durata della batteria residuo

Scattare una foto con BK7000

Una volta soddisfatto di ciò che viene visualizzato sullo schermo, fai clic sul pulsante di scatto. Lo schermo lampeggerà in nero, indicando che la foto è stata scattata correttamente. Per visualizzare lo schermo per intero display prima di scattare la foto, toccare lo schermo una volta; per visualizzare nuovamente le icone sullo schermo, toccare il schermo ancora una volta.

Fare un video con BK7000

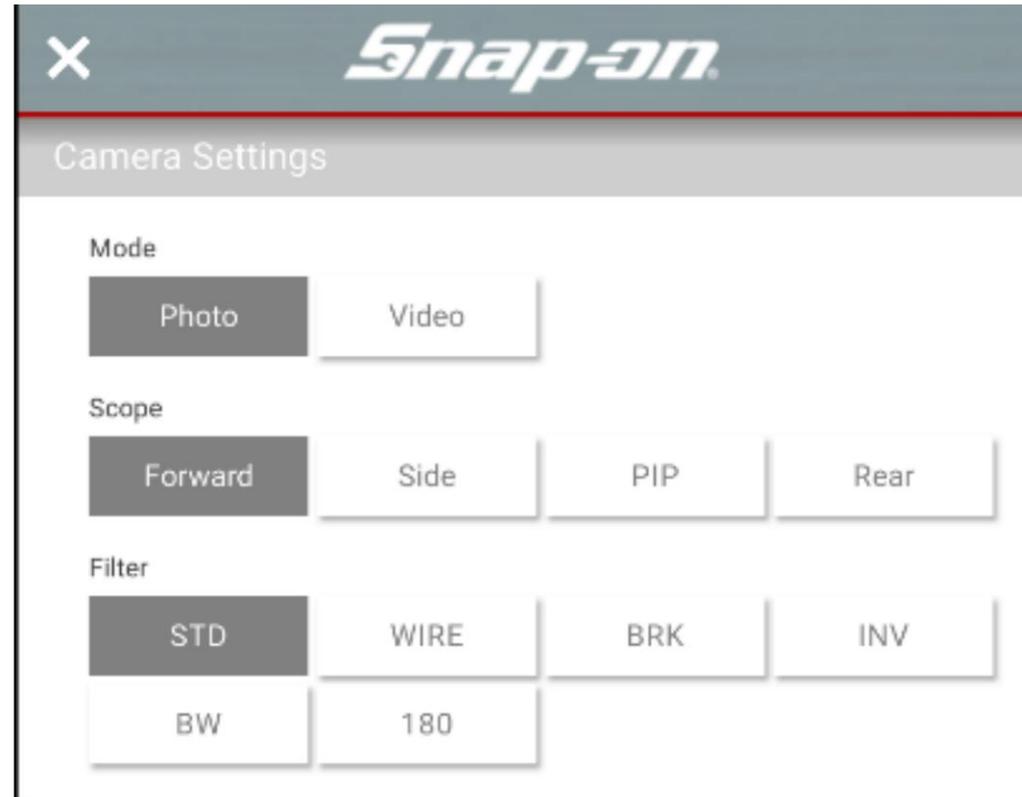
Fare clic sul pulsante del menu nell'angolo in basso a destra e selezionare la modalità "Video" sotto le "Impostazioni della fotocamera". Quindi fare clic sulla "X" nell'angolo in alto a sinistra del menu per uscire e tornare alla schermata iniziale. In modalità video, il pulsante dell'otturatore verrà visualizzato in rosso pulsante di registrazione con un cerchio bianco intorno. Per avviare la registrazione, fai clic sul pulsante di registrazione, il tempo di registrazione del video inizierà e verrà visualizzato sul lato sinistro dello schermo sottostante l'icona della batteria. Per interrompere la registrazione, fare nuovamente clic sul pulsante di registrazione, il tempo di registrazione lo farà fermare.

Menu Impostazioni – Foto, Video

Seleziona foto o video

Seleziona fotocamera

Selezione filtro diagnostico



Menù Impostazioni

Impostazione di spegnimento automatico

Device Settings

Auto Off (minutes)

10

20

30

Never

Controllo della luminosità dello schermo

Screen Brightness



Sullo schermo ora e data

Time Stamp



Francobollo

Menù Impostazioni

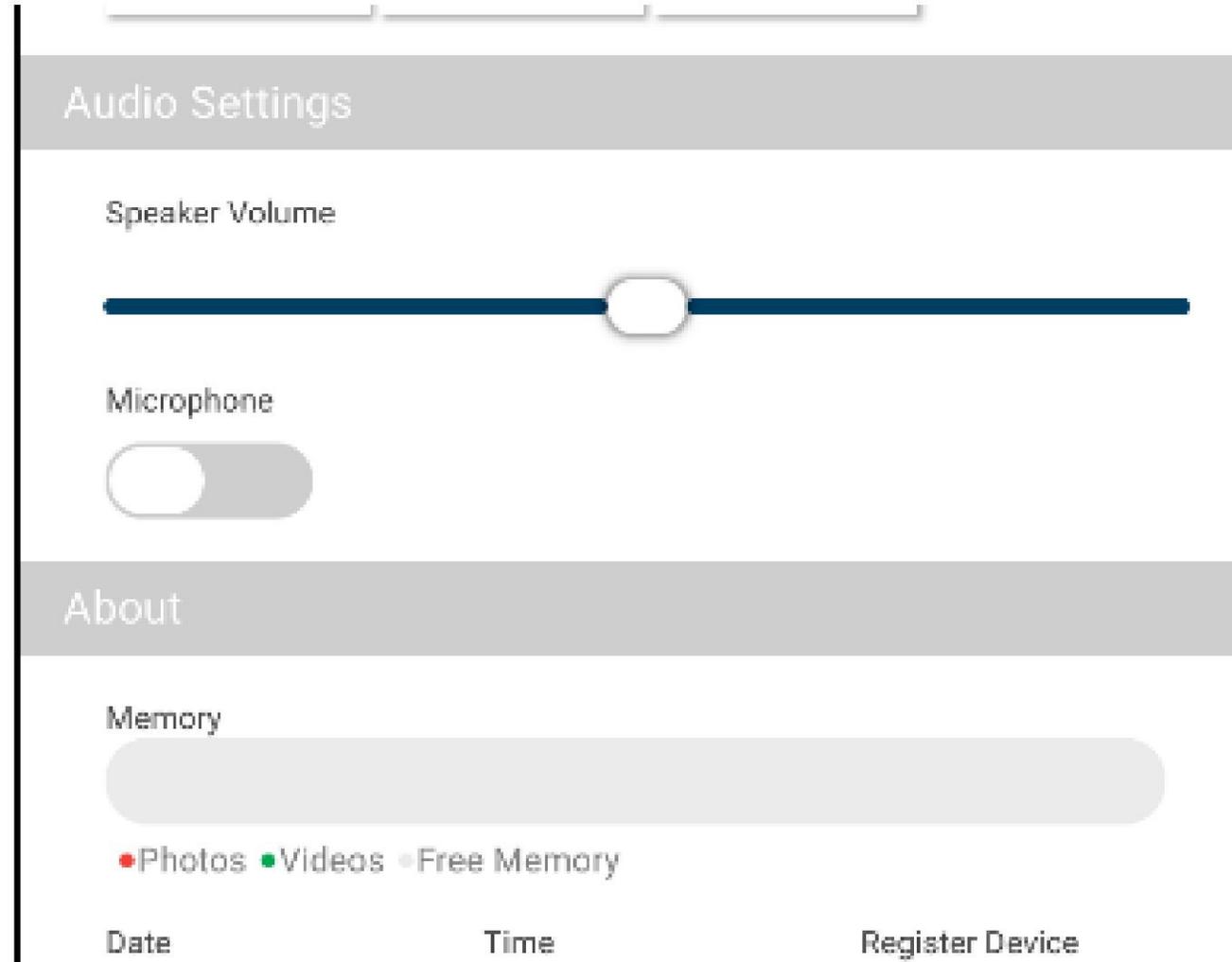
Controllo del volume dell'altoparlante

Francobollo

Microfono

Acceso spento

Capacità di memoria



Menù Impostazioni

Stato Wi-Fi

Stato Bluetooth

Selezione della lingua



Wifi

Not Connected



Bluetooth

Not Connected



Language

English

Español

Français

Deutsche

Nederlands

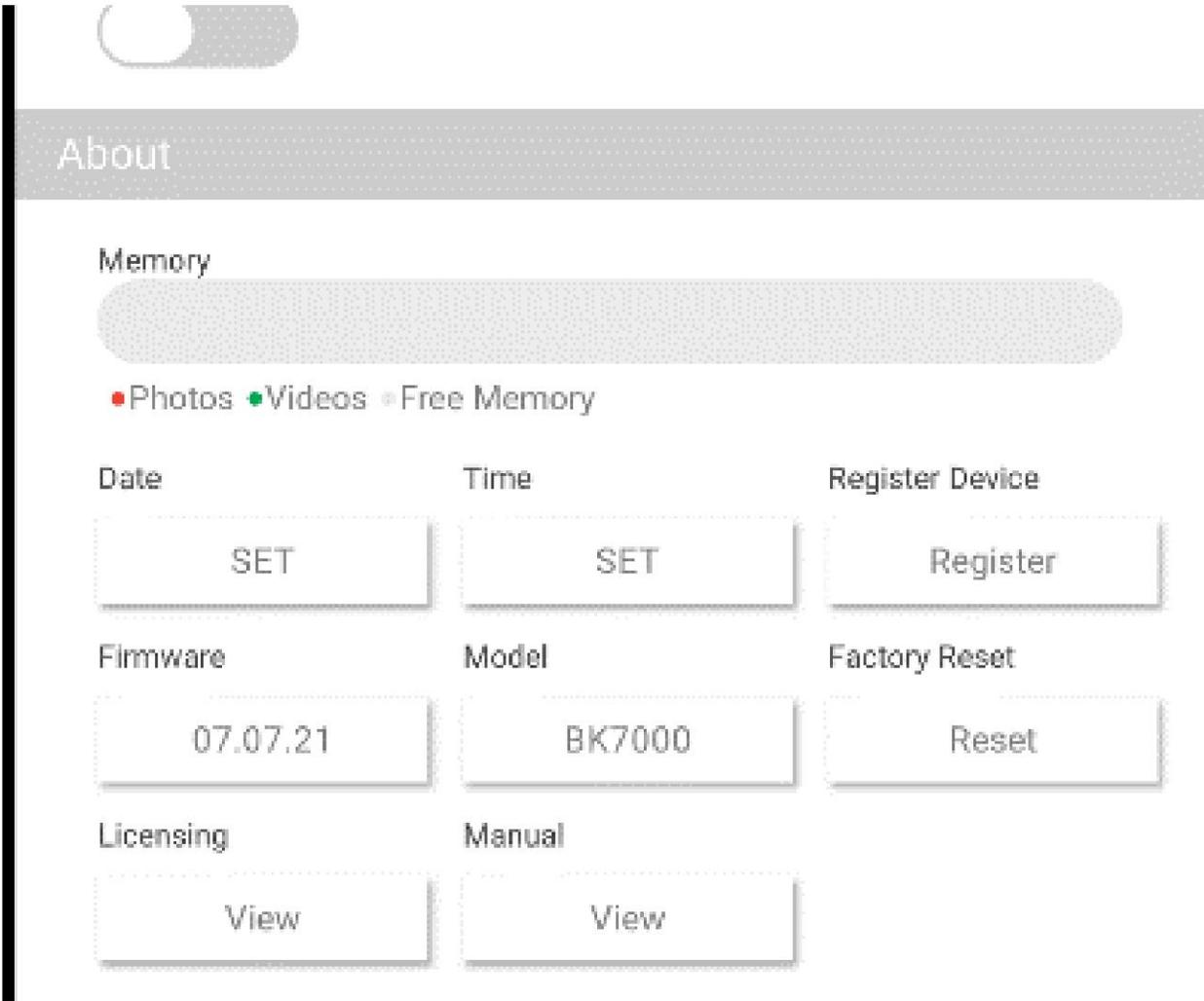
Italiano

日本人

Audio Settings

Menù Impostazioni

- Orario
- Localizzazione
- Aggiornamento del firmware
- Accordo di licenza



Toggle switch

About

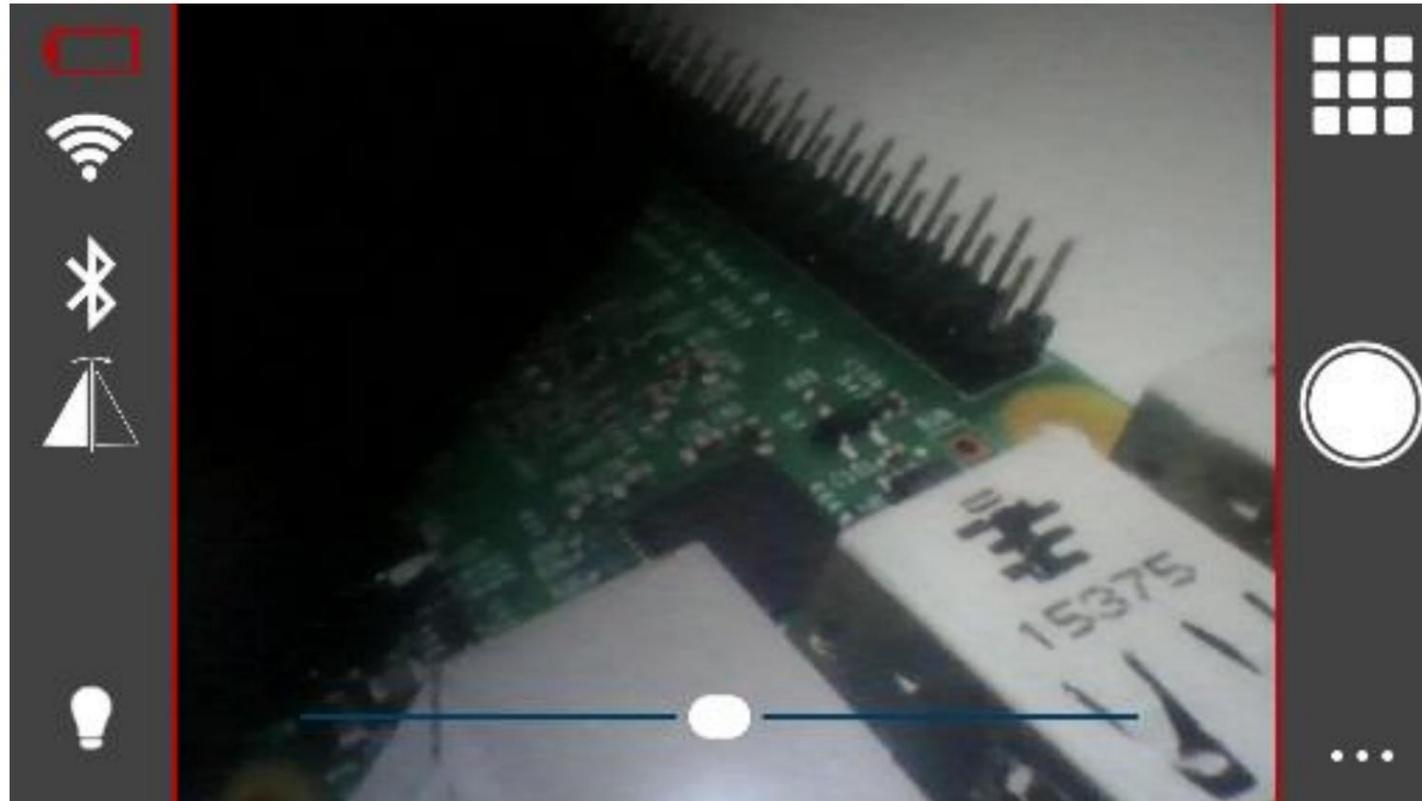
Memory

• Photos • Videos • Free Memory

Date	Time	Register Device
SET	SET	Register
Firmware	Model	Factory Reset
07.07.21	BK7000	Reset
Licensing	Manual	
View	View	

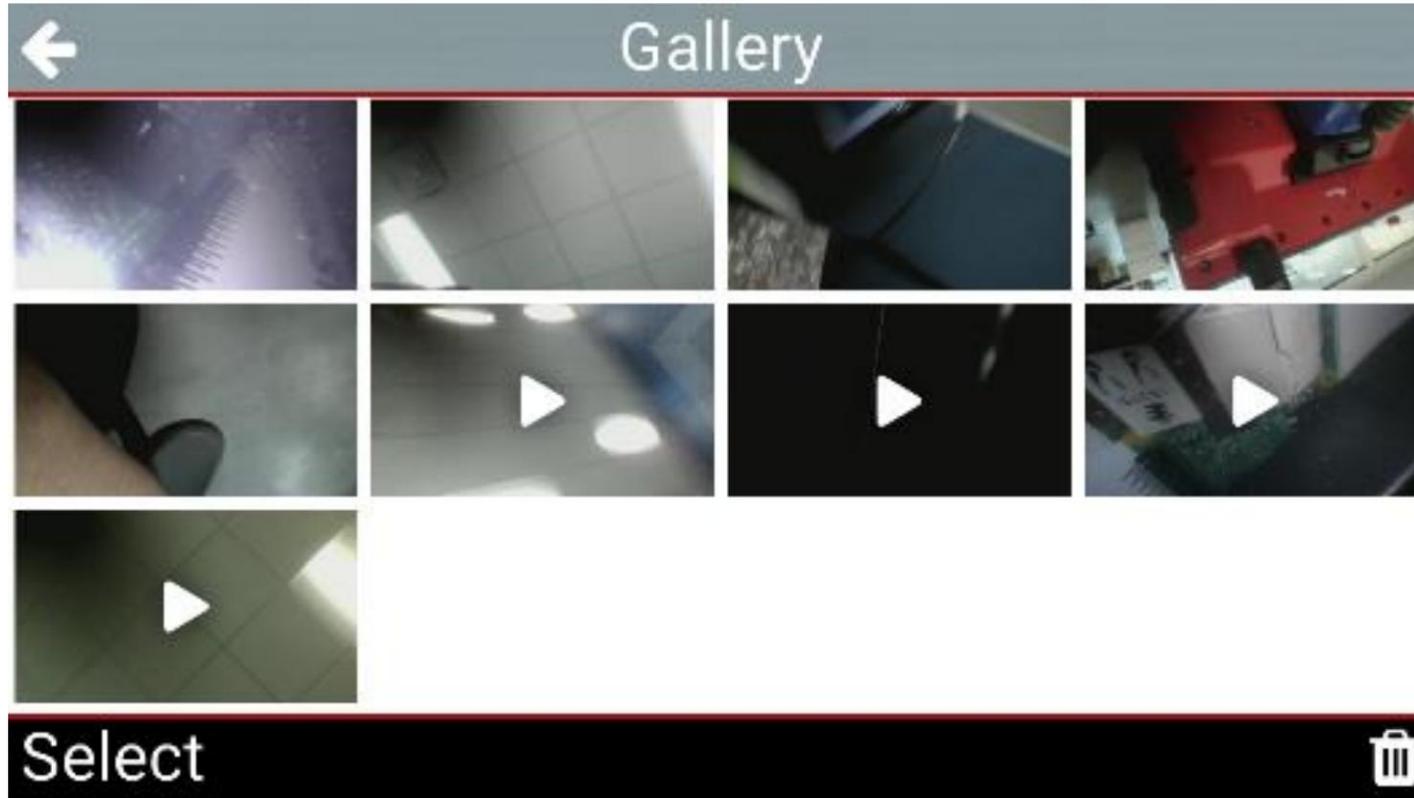
Visualizzazione di immagini e video

Per visualizzare immagini e video, fare clic sull'icona della galleria.



Galleria multimediale

Nella schermata successiva è possibile visualizzare e riprodurre immagini e video facendo clic su di essi. Per eliminare gli elementi fuori della galleria, fai clic sul pulsante "Seleziona" nell'angolo ..., quindi tocca su ogni immagine o immagine, un segno di spunta apparirà nella casella di selezione di ciascun elemento, fare clic su "Elimina".



Annotazione audio



Annotare un'immagine

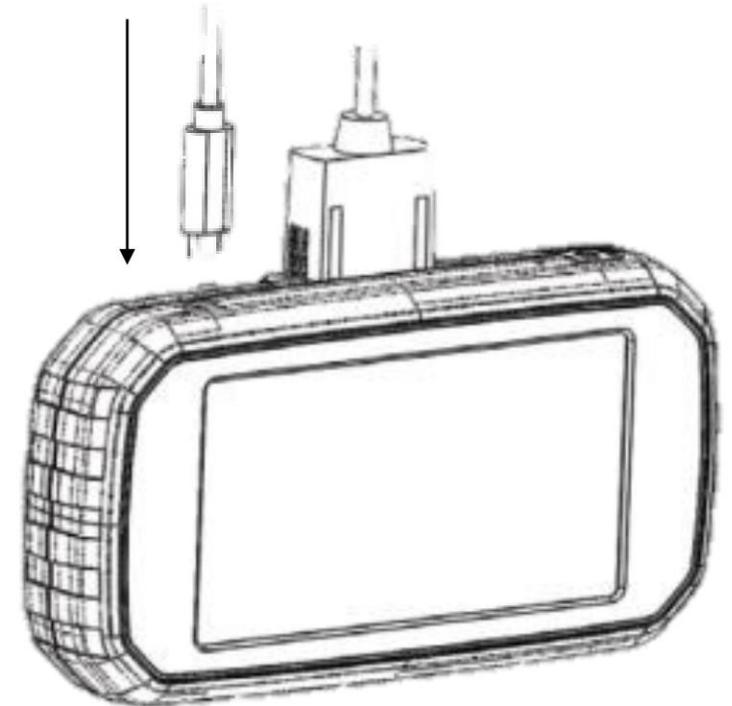


Rinominare un file



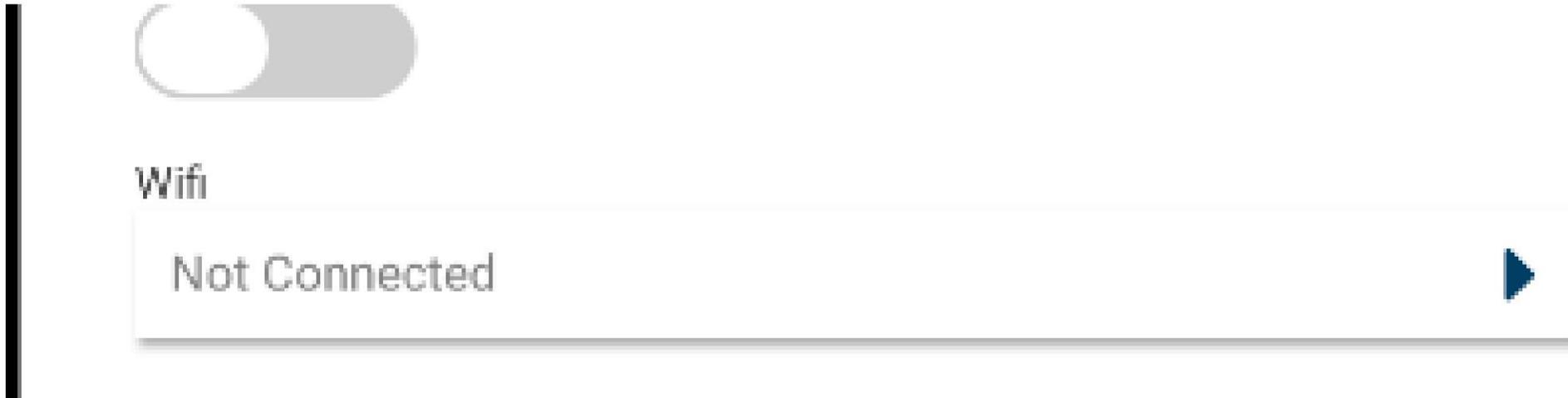
Trasferimento di foto e video sul computer

Collegare l'unità a un computer utilizzando il cavo di alimentazione da USB-C a USB-A incluso l'unità. Una volta che l'unità esterna appare sul computer, aprilo. Le immagini e i video possono essere trasferiti e salvati nella posizione di tua scelta.



Connessione al Wi-Fi

Il WiFi può essere attivato e disattivato nel menu principale. Fare clic sul pulsante del menu principale, scorri verso il basso fino a "Connettività", fai clic su "Wifi".



Bluetooth

Il BK7000COMBO ha la funzione Bluetooth per consentire all'utente di ascoltare la parte audio di un video o annotazioni su dispositivi compatibili come gli auricolari wireless.

Dispositivi Bluetooth supportati

Tutti i dispositivi che richiedono un passcode per la connessione sono categoricamente non supportati.

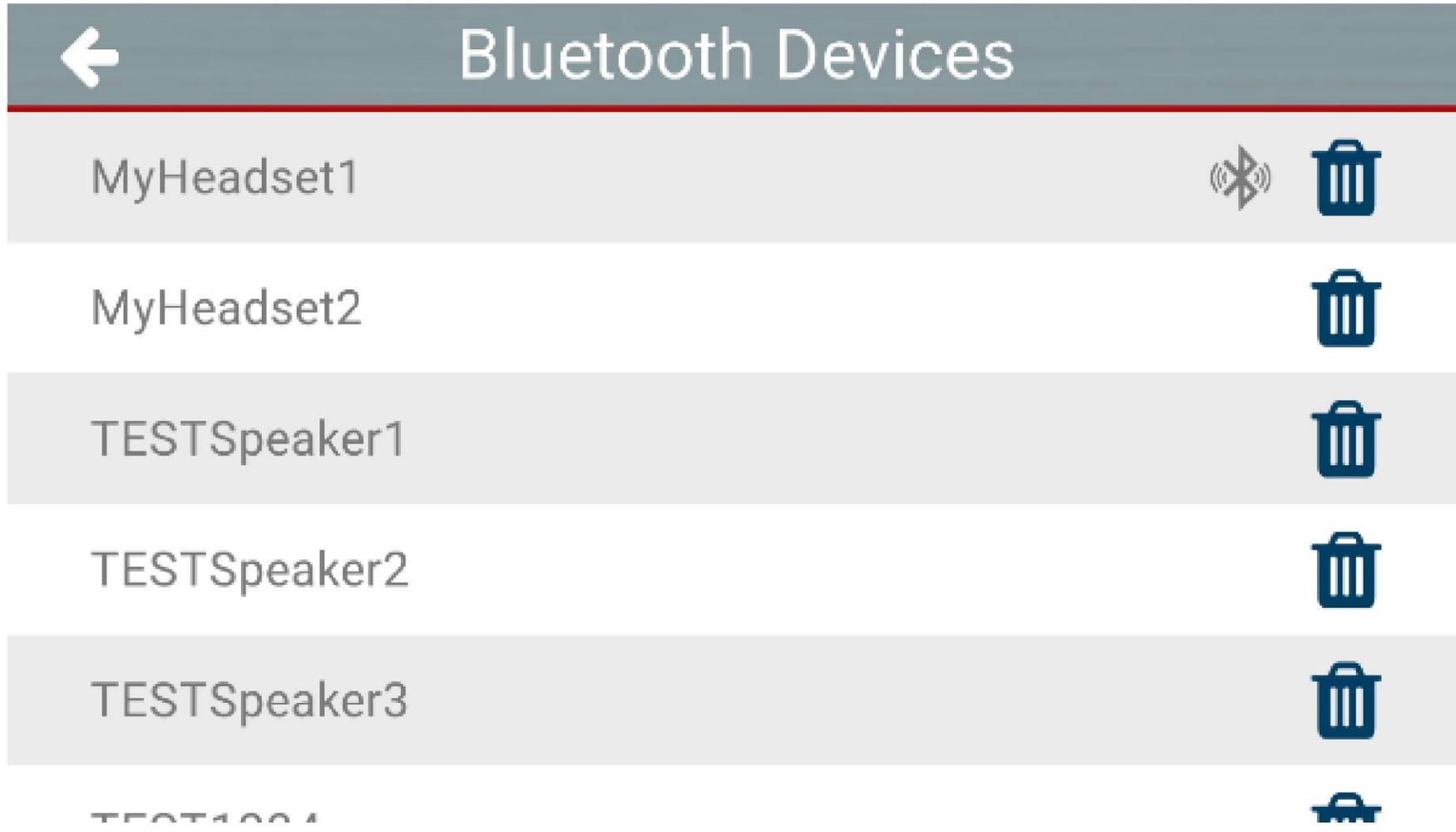
Due dei profili Bluetooth più comuni sono HFP (vivavoce) e HSP (auricolare). Alcuni dispositivi utilizzano entrambi i profili, ma altri ne hanno solo uno tra HFP o HSP.

Controlla le specifiche Bluetooth del tuo dispositivo per trovare il suo profilo.

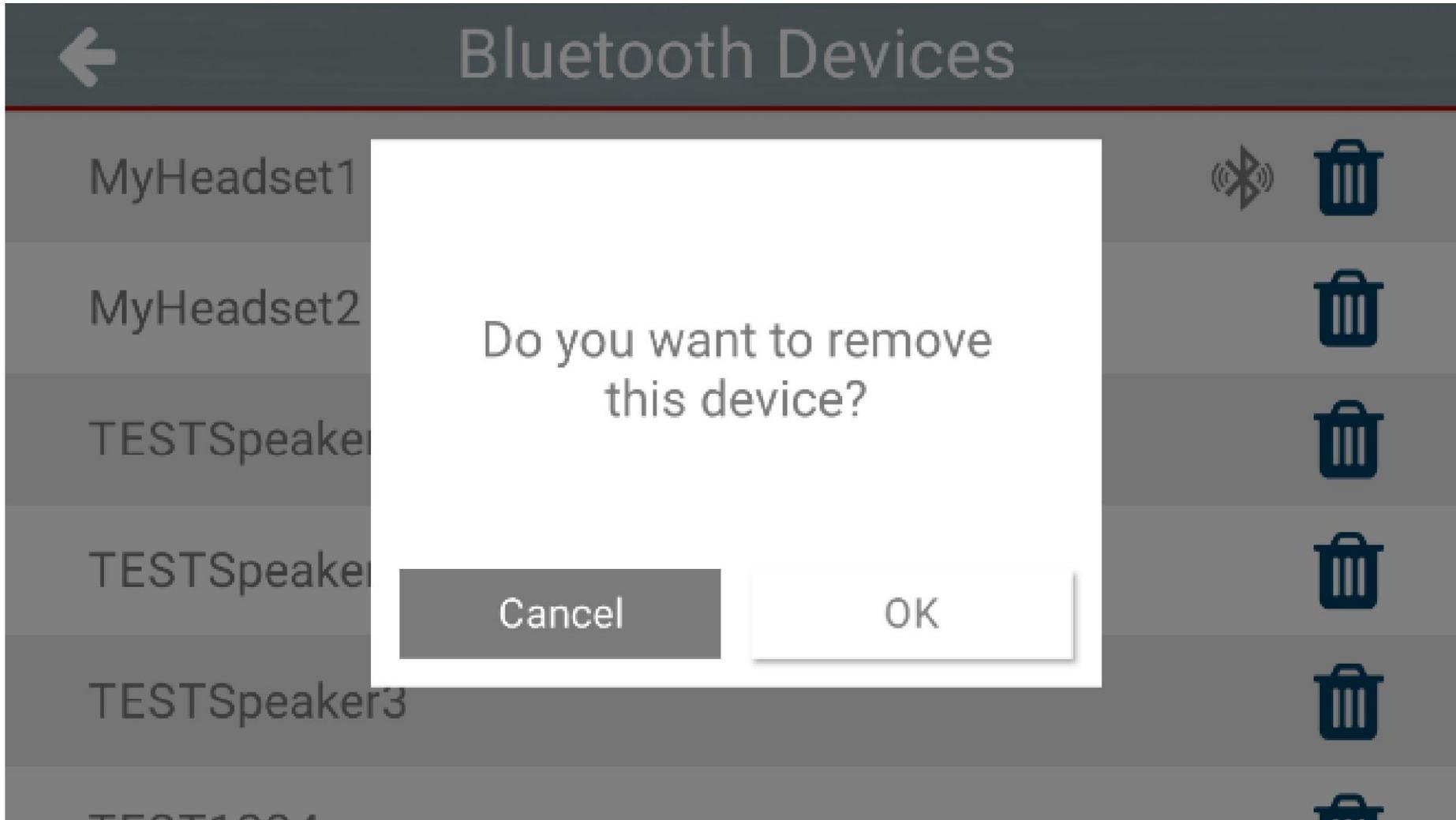
Se il tuo dispositivo supporta sia HFP che HSP, è compatibile con BK7000COMBO.

Attualmente, solo HFP e tutti gli altri profili non sono supportati. Ulteriori aggiornamenti di compatibilità sono previsti per il futuro.

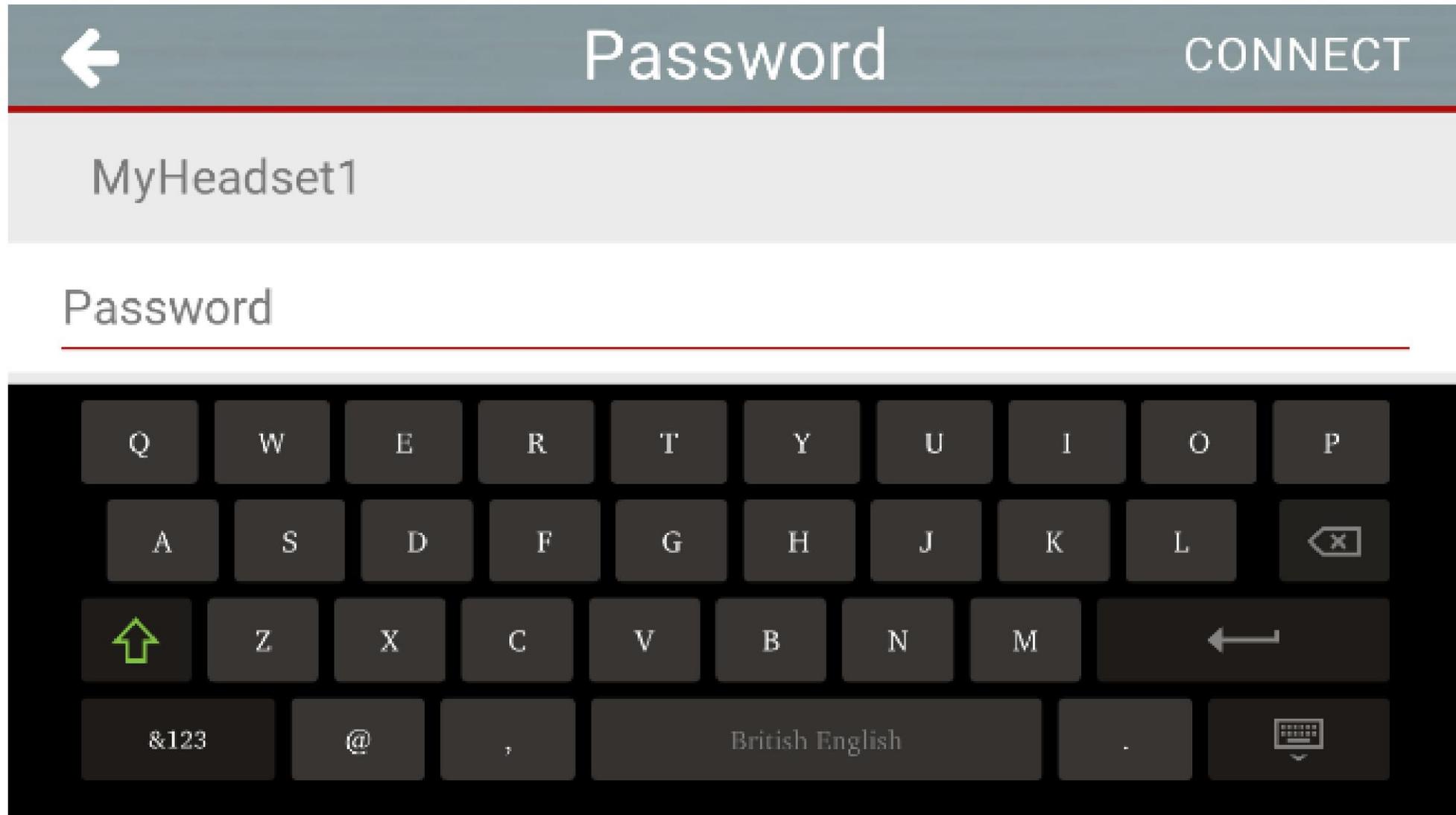
Collegamento al Bluetooth



Collegamento a Bluetooth 2



Collegamento a Bluetooth 3



Contorni delle caratteristiche della maniglia dell'imager wireless



Figura A



Ricarica della maniglia

Con le mani asciutte, rimuovere lo sportello I/O. Inserisci l'estremità USB-C del cavo di alimentazione nella presa di ricarica porta sulla parte inferiore dell'unità e inserire l'estremità USB-C nel blocco di alimentazione. Assicurarsi che il l'adattatore corretto è inserito nel blocco di alimentazione e inserire il caricabatterie in una presa di corrente idonea presa per caricare l'unità. Al termine della ricarica, rimuovere il cavo USB-C. I/O saldamente protetto porta di nuovo al suo posto.

NOTICE

Il BK7000HDLE caricherà le batterie solo se la temperatura lo è tra 0°C e 45°C (32°F e 113°F). Al di fuori di questa temperatura gamma il BK7000HDLE può continuare a funzionare ma le batterie non si caricano e il LED di stato della carica sarà spento. Quando la batteria è completamente carica, il LED di stato sarà acceso verde fisso illuminato. Non c'è rischio di sovraccaricare la batteria. Quando la batteria ha carica completa, il caricabatterie passa automaticamente alla carica di ritenzione.

CAUTION

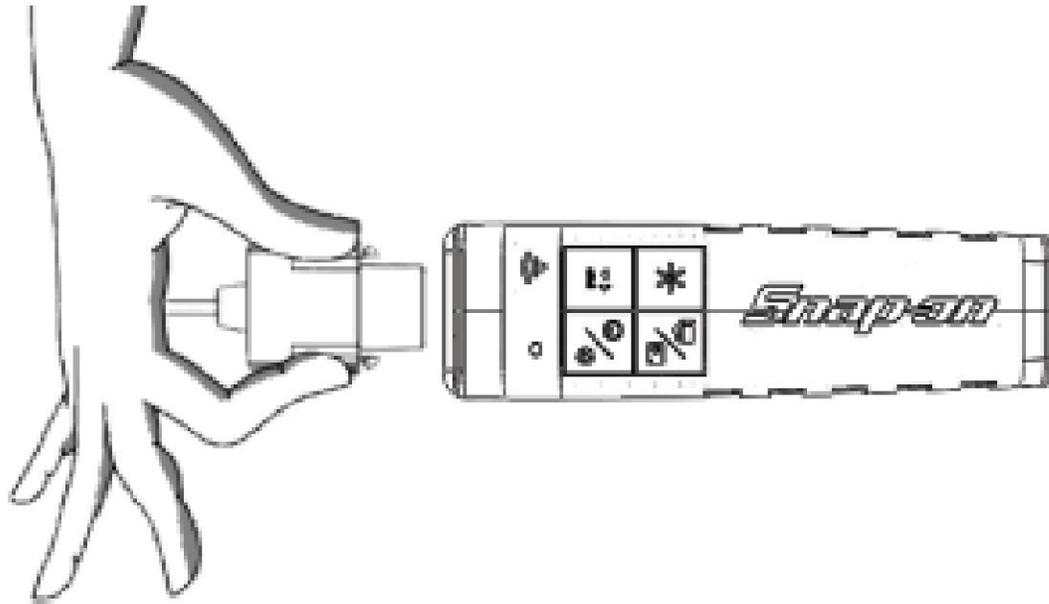
Assicurarsi di ispezionare il cavo di alimentazione e il blocco di alimentazione per eventuali danni. Se ci sono parti rotte o usurate, fili scoperti o qualsiasi danno di questa natura, non farlo utilizzare fino alla sostituzione delle parti. Assicurarsi di mantenere pulita l'unità; privo di oli, grassi e sporco, come descritto nella sezione Manutenzione. Ciò impedirà all'unità di scivolare fuori dal tuo mani e consentirà un'adeguata ventilazione dell'unità.

Stato di carica

Carica Stato	Stato del LED	Stato della batteria
Non Ricarica	Il LED è SPENTO	Nessun potere di batteria
Ricarica	Verde (lampeggiante)	La batteria è quasi scarica
<small>Completamente</small> Caricato	Verde (solido)	La batteria è completamente addebitato

Disconnessione e connessione di imager

Per cambiare imager, innanzitutto spegnere l'unità. Quindi pizzicare e tenere i lati del connettore ed estrarre il riproduttore d'immagini dall'unità. Per collegare un riproduttore d'immagini, allineare le tacche maschio sul connettore imager con le tacche femmina sull'unità e sull'inserto.



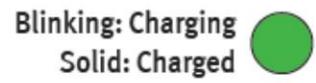
Processo di alimentazione

Non è richiesto alcun processo di assemblaggio. L'unità può essere accesa premendo con decisione l'alimentazione pulsante. Le unità si accenderanno e la spia si illuminerà. Per spegnere le unità, tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi e l'unità si spegnerà. Rappresentato con il colore sulla maniglia nella figura sottostante.



Indicatori LED

Energia



Wifi



Accoppiamento iniziale del BK7000HDLE al BK7000

1. Accendere **BK7000** e fare clic sulla pagina Impostazioni.
2. Aggiorna il firmware su **BK7000** (dovrai essere connesso al WiFi).
3. Accendere **BK7000HDLE**.
4. Quando l'icona LED lampeggia in blu su **BK7000HDLE**, il dispositivo è pronto per essere associato.
5. Al termine dell'aggiornamento del firmware **BK7000** , scorrere verso il basso nel menu principale e seleziona "Fai clic qui per accoppiare la maniglia" nelle Impostazioni del dispositivo.
6. Identificare l'indirizzo MAC sul retro di **BK7000HDLE**.
7. Il **BK7000** cercherà tutte le unità BK7000HDLE.
8. Per accoppiare i dispositivi, nella schermata "Select Your Handle" di **BK7000** , selezionare BK7000HDLE MAC

indirizzo dal punto 6.

9. Una volta accoppiato correttamente, il LED WiFi sull'impugnatura sarà blu fisso. **BK7000HDLE** lo farà visualizzare l'immagine a schermo intero, fare clic sull'immagine per visualizzare l'icona BK7000HDLE sulla barra laterale per verificare connessione.

accoppiamento

Senza disconnessione

Se la maniglia NON è stata scollegata dal BK7000 prima di spegnere il BK7000. IL

la prossima volta che le unità saranno accese, la maniglia sarà AUTOMATICAMENTE accoppiata con il BK7000.

Con Disconnessione

Se la maniglia è stata scollegata dal BK7000 prima dello spegnimento. Segui questi passi:

1. Accendere **BK7000**, quando richiesto, impostare lo strumento selezionando lingua, fuso orario e connettersi alla rete WiFi per garantire la ricezione degli aggiornamenti software, fare clic su Fine.
2. Accendere **BK7000HDLE**, quando l'icona LED lampeggia in blu su **BK7000HDLE**, il dispositivo è pronto per essere accoppiato.
3. Identificare l'indirizzo MAC sul retro di **BK7000HDLE**.
4. Accendi **BK7000**, nelle impostazioni, seleziona "Fai clic qui per accoppiare la maniglia".
5. Per accoppiare i dispositivi, su **BK7000**, selezionare l'indirizzo MAC BK7000HDLE dal passaggio 3
6. Una volta accoppiato correttamente, il LED WiFi sull'impugnatura sarà blu fisso,  . **BK7000** lo farà

visualizzare l'immagine a schermo intero, fare clic sull'immagine per visualizzare la barra laterale dell'icona BK7000HDLE per verificare connessione.

Maniglie multiple

Possono essere disponibili più maniglie da abbinare a un BK7000. **IMPORTANTE: solo uno maniglia può essere collegata al BK7000 alla volta.** Nella schermata "Seleziona il tuo handle", il

maniglia collegata sarà designata da a  e un  icona. Precedentemente accoppiato, ma non

le maniglie collegate saranno designate da a  E  icona. Per disaccoppiare da un handle,

premi il  pulsante. Per passare dall'handle imager a un imager collegato al

BK7000. Spegnere la maniglia e quindi selezionare una modalità di visualizzazione sul BK7000.

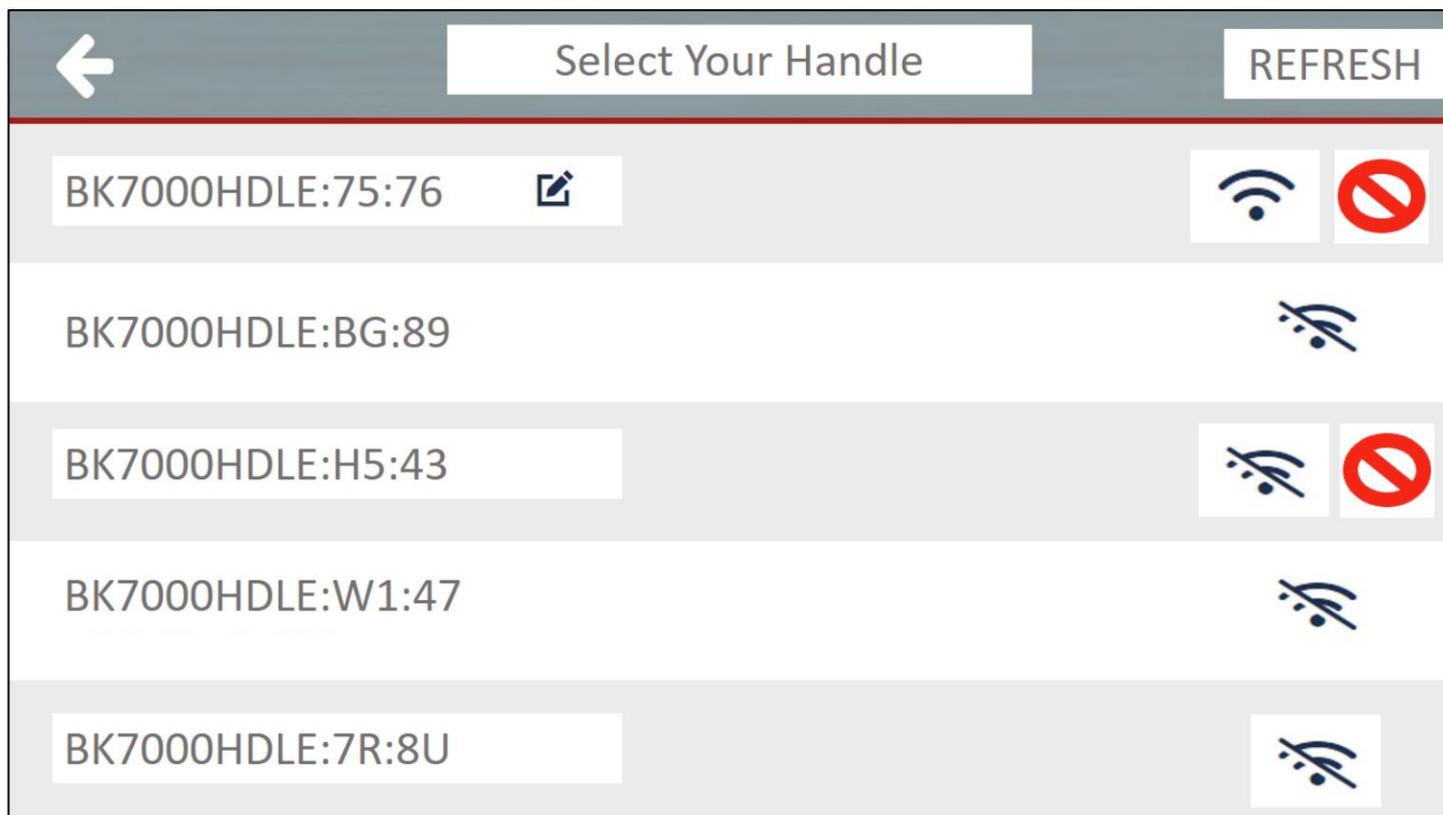
Gestire la nomenclatura

Le ultime quattro cifre sul retro dell'handle rappresentano l'indirizzo MAC univoco per ogni handle.

Per modificare il nome dell'handle, selezionare il  icona, se abbinata alla maniglia.

BK7000HDLE:xx:xx è l'impostazione predefinita.

BK7000HDLE:75:76 nell'immagine sottostante è accoppiato e il nome può essere modificato.



Operazione maniglia

Fare riferimento a pagina 62 per la panoramica dei pulsanti, se necessario.

Fare una foto

Quando sei connesso al BK7000, fai clic sull'icona della fotocamera per passare alla modalità "Fotocamera". Prossimo, fare clic sull'icona Immagine (sopra l'icona Alimentazione) per scattare una o più foto.

Fare un video

Una volta connesso al BK7000, fare clic sull'icona Video per passare alla modalità "Video". Prossimo,

fare clic sull'icona Immagine (sopra l'icona Alimentazione) per avviare il video. Fare nuovamente clic sull'icona Immagine per interrompere video.

Modalità immagine

Durante la modalità Video o Fotocamera, fare clic sull'icona della modalità Immagine (sotto il LED WiFi indicatore) per scorrere tutte e tre le modalità immagine.

Opzione 1 = Vista frontale

Opzione 2 = Vista laterale

Opzione 3 = Immagine nell'immagine

Luce dell'imager

Sotto il pulsante Picture Mode, puoi aumentare o diminuire la luminosità dell'imager

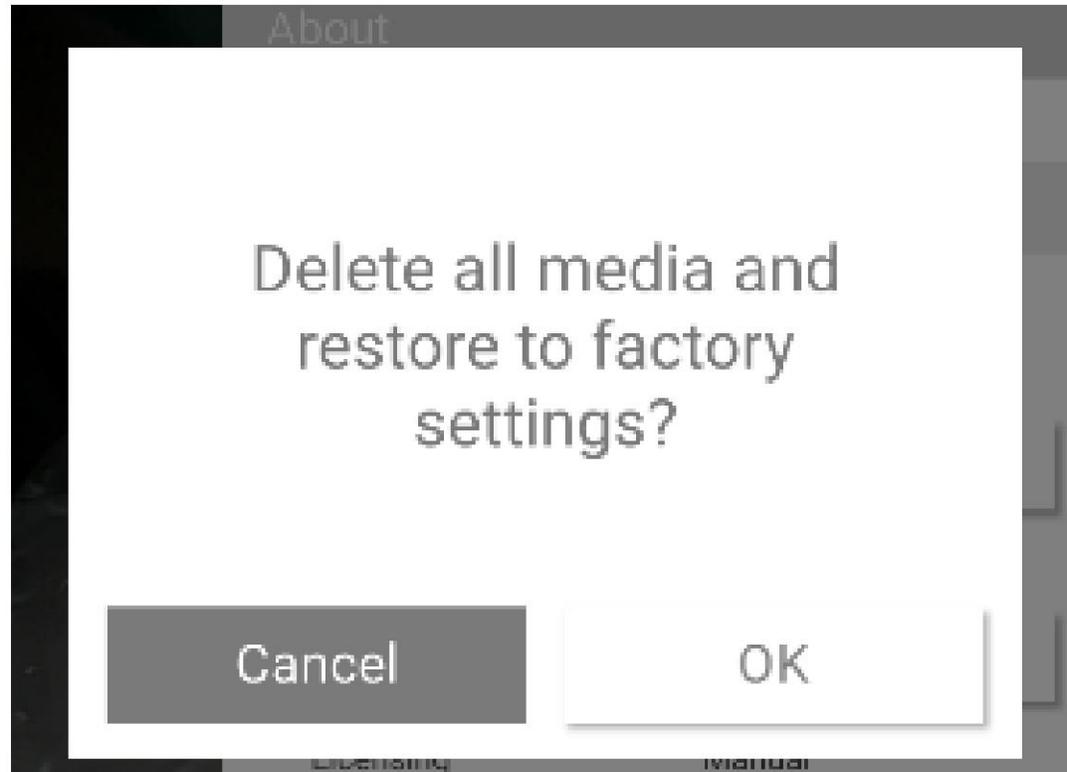
leggero. La luce dell'imager può essere aumentata fino a 10 volte.

Ripristinare BK7000COMBO alle impostazioni di fabbrica

Tocca il pulsante "Ripristina" sotto l'intestazione "Ripristino impostazioni di fabbrica". Apparirà un pop up di conferma

che si desidera continuare, toccare "OK". L'unità si riavvierà. Una volta che l'unità si riavvia completamente,

verrà richiesto di configurare e registrare l'unità.



Risoluzione dei problemi

SINTOMO	POSSIBILE MOTIVO	SOLUZIONE
L'unità display no visualizzare l'immagine da imager	L'imager non lo è completamente inserito in l'unità	Collegare l'imager in modo sicuro a unità
	Riproduttore d'immagini danneggiato	Sostituire l'imager
	Fotocamera per immagini coperto	Pulire la lente dell'imager
Le unità non cambieranno SU	La batteria è critica Basso	Caricare l'unità fino alla batteria l'indicatore luminoso è verde fisso

<p>La batteria non tiene carica</p>	<p>Batteria difettosa</p>	<p>Contatta un servizio nelle vicinanze centro e iniziare il ritorno processi.</p>
<p>Le unità non verranno addebitate</p>	<p>L'alimentazione non lo è connesso</p>	<p>Controllare l'alimentazione connessione e sicura a fonte di potere.</p>
	<p>Potenza danneggiata alimentazione/cavo di alimentazione</p>	<p>Sostituire l'alimentatore.</p>
	<p>Operativo la temperatura è inferiore o superiore a 32°F e 113°F</p>	<p>Posizionare l'unità in un ambiente di temperatura 32°F - 113°F e lascialo fare tornare a una temperatura neutra prima di caricare l'unità.</p>

L'immagine in mostra è congelato	Processore bloccato	Spegnere e riaccendere
LED di ricarica lampeggianti rosso	Batteria/unità difettosa	Contatta un servizio nelle vicinanze centro e iniziare il ritorno processi.

Garanzia

Garanzia limitata di due (2) anni Snap-on Tools Company (il "Venditore") garantisce solo all'acquirente originale che

in condizioni di normale utilizzo, cura e assistenza, l'Apparecchiatura (salvo quanto diversamente previsto nel presente documento) sarà esente da

difetti di materiale e lavorazione per due anni dalla data della fattura originale. OBBLIGHI DEL VENDITORE EX

LA PRESENTE GARANZIA È LIMITATA ESCLUSIVAMENTE ALLA RIPARAZIONE O, A DISCREZIONE DEL VENDITORE, ALLA SOSTITUZIONE DI APPARECCHIATURE O

PARTI CHE, PER SODDISFAZIONE DEL VENDITORE, SONO DETERMINATE DIFETTOSE E CHE SONO NECESSARIE IN

GIUDIZIO DEL VENDITORE, DI RIPORTARE QUESTA APPARECCHIATURA IN BUONE CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO. SENZA ALTRE GARANZIE,

ESPLICITA O IMPLICITA O LEGALE, INCLUSE SENZA LIMITAZIONE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O

SI APPLICA LA COMMERCIALIZZAZIONE O L'IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE E TUTTE LE GARANZIE SONO

CON LA PRESENTE ESPRESSAMENTE NEGATO. Questa garanzia non copre (e spese separate per parti, manodopera e relativi

le spese si applicheranno a) qualsiasi danno, malfunzionamento, funzionamento o funzionamento improprio dell'Apparecchiatura

causato da, risultante da o attribuibile a (A) abuso, uso improprio o manomissione; (B) alterazione, modifica o

regolazione dell'Attrezzatura da parte di rappresentanti diversi dal Venditore; (C) installazione, riparazione o

manutenzione (diversa dalla manutenzione specificata dall'operatore) dell'apparecchiatura o delle relative apparecchiature, accessori, periferiche o funzionalità opzionali da parte di soggetti diversi dai rappresentanti autorizzati del Venditore; (D) uso improprio o negligente, applicazione, funzionamento, cura, pulizia, conservazione o manipolazione; (E) fuoco, acqua, vento, fulmini o altre cause naturali; (F) condizioni ambientali avverse, inclusi, a titolo esemplificativo, calore eccessivo, umidità, elementi corrosivi, o polvere o altri contaminanti dell'aria, interferenze di radiofrequenza, interruzione dell'alimentazione elettrica, tensioni della linea di alimentazione oltre quelli specificati per l'Apparecchiatura, sollecitazioni fisiche, elettriche o elettromagnetiche insolite e/o altre condizioni al di fuori delle specifiche ambientali del Venditore; (G) uso di Apparecchiature in combinazione o in connessione con altre attrezzature, accessori, forniture o materiali di consumo non fabbricati o forniti dal Venditore; o (H) mancato rispetto con qualsiasi regolamento, requisito o specifica federale, statale o locale applicabile che disciplina gli analizzatori di emissioni e relative forniture o materiali di consumo. Le riparazioni o le sostituzioni previste dalla presente Garanzia verranno eseguite il normali giorni lavorativi durante il normale orario di lavoro del Venditore entro un tempo ragionevole a seguito della richiesta dell'acquirente. Tutte le richieste di assistenza in garanzia devono essere effettuate durante il periodo di garanzia indicato. Questa garanzia è non trasferibile.

Sedi dei centri di assistenza snap-on

Centro riparazioni orientale (USA)

6320 unità di fianco

Harrisburg, PA 17112 Stati Uniti

Numero verde - (solo USA): (800)-848-

5067

Telefono: (717) 652-7914

Fax: (717) 652-7123

Strumenti a scatto (Australia) Pty Ltd

Centro di distribuzione nazionale

Unità 6/110 Strada della stazione

Casella postale 663

Sette colline, NSW 1730 Australia

Telefono: (61) 2-9837-9100

Fax: (61) 2-9624-2578

e-mail: sota.webmasters@snapon.com

Centro riparazioni settentrionale (USA)

3011 E. RT 176, Molo 8

Crystal Lake, IL 60014

Numero verde - (solo USA): (877) 762-
7664

Telefono: (815) 479-6850

Fax: (815) 479-6857

Strumenti a scatto Singapore PTE, Ltd.

25 Tagore corsia # 01-01

Singapore 787602

Telefono: +(65) 6451-5570

Fax: +(65) 6451-5574

e-mail: esale.sg@snapon.com

Internet: <http://snapon.com.sg> _____

Centro di riparazione occidentale (USA)

3602 Challenger Way

Carson City, NV 89706 Stati Uniti

Numero verde - (solo USA): (888) 762-7972

Telefono: (775) 883-8585

Fax: (775) 883-8590

Strumenti a scatto Giappone, KK

Snap-on, Bahco e Cartec

Serve anche Taiwan e la Micronesia

(Centro di distribuzione e Centro di riparazione tecnica)

2-1-6 Shinkiba, Kotoku,

Tokyo, 136-0082 GIAPPONE

Telefono: +81 3 5534 1280

Fax: +81 3 5534 1284

e-mail: SOJ-INFO@snapon.co.jp

OEM, conti nazionali, GSA

Distribuzione: +81 3 5534 1300

Industria: +81 3 5534 1281

BAHCD: +81 3 5534 1301

Centro di riparazione tecnica: +81 3 5534 1289

Centro di riparazione britannico Snap-on

Strumenti a scatto, Ltd.

Telford Way, Kettering

Northants, NN16 8UN INGHILTERRA

Telefono: +44 1536 413800

Fax: 01536 410740

Strumenti a scatto del Canada Repair Center

7403 48th St SE

Calgary, Alberta T2C 4H6 CANADA

Numero verde: (866) 824-0525

Telefono: (403) 720-4525

Fax: (403) 720-4524

e-mail: domande canadesi@snapon.com