

Technaxx® * Manuale dell'utente

Binocoli FullHD con display TX-142

Introduzione

Dichiarazione di Conformità può essere trovata: www.technaxx.de/ (cliccare sul link riportato sotto "Konformitätserklärung"). Si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.

Numero di telefono per supporto tecnico: 01805 012643 (14 centesimo/minuto da linea fissa tedesca e 42 centesimo/minuto da reti mobili). Email: support@technaxx.de

La hotline di supporto è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano supervisionati o istruiti sull'uso di questo dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con questo dispositivo.

Non usare il binocolo per guardare il sole, altrimenti potresti danneggiare gli occhi. Be sure to keep it in mind!




Conservare questo manuale per riferimento futuro o la condivisione di prodotto con attenzione. Fate lo stesso con gli accessori originali per questo prodotto. In caso di garanzia, si prega di contattare il rivenditore o il negozio dove è stato acquistato il prodotto. **Garanzia 2 anni**

Congratulazioni per l'acquisto del prodotto. Condividi la tua esperienza e opinione su uno dei noti portali internet.



Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare lo strumento.

Contenuto


Introduzione	1
Caratteristiche.....	2
Panoramica del prodotto	3
Prima del primo utilizzo (caricamento)	4
Primo utilizzo	4
Utilizzo in modalità classica (ingrandimento 12x).....	4
Utilizzo in modalità digitale (foto e video)	4
1. Inserire la scheda SD	4
2. Accendere i Binocoli.....	5
3. Selezionare la modalità	5
4. Spegnerne i binocoli.....	5
Impostazioni video 	6
Impostazioni foto 	7
Impostazioni replay.....	8
Impostazioni di sistema 	8
Amplificazione in condizioni di scarsa luminosità (visione notturna)	9
Collegamento a un computer	9
Ricarica della batteria	10
Ripristino.....	10
Specifiche tecniche.....	11
Cura e manutenzione	12
Smaltimento.....	13

Caratteristiche

- Display a colori, per riprendere video o foto
- FullHD 1080P(30fps) per video
- 2592x1944 (JPG) per le foto
- Zoom digitale fino a ingrandimento 4x
- Amplificazione in condizioni di scarsa luminosità (migliore visualizzazione in condizioni di scarsa luminosità (0,01 lux)
- Supporta schede MicroSD fino a max. 128GB
- Batteria ricaricabile da 2500mAh (fino a 8ore di registrazione)
- 7h di registrazioni video 1080p (30fps) equivalgono a ≈ 32GB
- Vetro ottico con ingrandimento 12x
- Distanza coperta: da 96 a 1000 metri

Panoramica del prodotto



1	Ripristino	8	Schermo
2	Menù	9	Su
3	Modalità	10	Giù
4	Rotellina di messa a fuoco	11	OK /  (Video/Foto)
5	Tasto di accensione/spegnimento	12	Connettore MiniUSB
6	LED rosso (in carica)	13	LED blu (in funzione)
7	Slot scheda MicroSD	14	Regolazione diottrica

Prima del primo utilizzo (caricamento)

Il TX-142 ha una batteria interna ricaricabile che deve essere completamente caricata prima di essere utilizzata per la prima volta. Sono necessarie circa 3 ore per caricare la batteria completamente per la prima volta.

Caricare il binocolo utilizzando un comune adattatore di alimentazione USB* (DC 5V/1A) (*non incluso). Dopo aver collegato il cavo USB, il TX-142 si accende. Per la ricarica è possibile spegnerlo. Durante la carica, il LED indicatore di carica (6) lasciato sulla porta MiniUSB diventa ROSSO. Quando il binocolo è completamente carico, il LED indicatore di carica (6) si spegne.

Primo utilizzo

Utilizzo in modalità classica (ingrandimento 12x)

Si può usare il TX-142 come qualsiasi altro paio di binocoli. Appoggiare gli occhi correttamente contro la gomma, regolare la spaziatura dei 2 tubi di visione e usare la rotella di messa a fuoco (4) per mettere a fuoco. È anche possibile ruotare la regolazione diottrica (14) sul mirino destro a livello della gomma in cui si posizionano gli occhi.

Utilizzo in modalità digitale (foto e video)

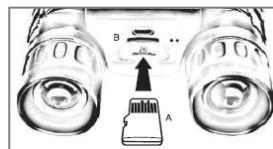
In modalità digitale, il binocolo consente di scattare foto o realizzare video.

Nota: Attenzione, se si è troppo vicino o troppo lontano dall'obiettivo, la qualità delle foto o dei video non sarà ottimale.

Stare a una distanza tra 96 metri e 1000 metri dall'obiettivo. Se ci si trova entro 96 metri dall'obiettivo, l'inquadratura potrebbe essere distorta: la foto o il video verranno leggermente spostati verso il basso.

1. Inserire la scheda SD

Inserire la scheda SD nello slot della scheda MicroSD con i contatti verso l'alto.



Nota: Se è inserita una scheda MicroSD da 64GB o 128GB, il dispositivo potrebbe visualizzare “INSERIRE SCHEDA SD”. In tal caso, formattare la scheda MicroSD sulla videocamera dei binocoli,

anziché formattarla su computer. Quindi riavviare la fotocamera dei binocoli. La funzione di registrazione sarà funzionante.

2. Accendere i Binocoli

Tenere premuto il pulsante di accensione (5) fino a quando sul display non viene visualizzato: Benvenuto, i binocoli sono pronti per scattare foto o riprendere video.

Importante: Impostazione lingua e ora! Dopo aver acceso i binocoli per la prima volta, è necessario modificare la lingua (l'impostazione predefinita è l'inglese) e l'ora. È necessario aprire le impostazioni di sistema premendo il pulsante menù (2) due volte. Ora usare il pulsante Giù (10) per navigare fino a "Lingua"/"Data e ora" e premere il pulsante OK (11). Ancora una volta, utilizzare il pulsante Su (9) e Giù (10) per navigare tra le lingue/impostare Data e ora. Confermare premendo il pulsante OK (11). Uscire premendo il pulsante menù (2) una o due volte fino a tornare alla schermata normale.

3. Selezionare la modalità

Quando il LED blu dei binocoli è acceso, premere il pulsante Modalità (3) per alternare tra: **Video; Foto; Replay**

- In **modalità video**: Premere il pulsante OK (11) per iniziare la ripresa. Premere di nuovo per interrompere la ripresa.

- In **modalità foto**: Premere il pulsante OK (11) per scattare una singola fotografia.

Premere tutte le volte che si vuole per scattare una foto.

- In **modalità replay** utilizzare i pulsanti Su (9) e Giù (10) per selezionare il file che si desidera guardare e premere il pulsante OK (11) per riprodurre un video sullo schermo.

Nota: Per una migliore qualità delle immagini, tenere saldamente i binocoli o utilizzare un treppiede per stabilizzarlo durante la registrazione.

4. Spegnerne i binocoli

Tenere premuto il pulsante di accensione (5) fino a quando sul display non viene visualizzato: Arrivederci.

Impostazioni video

Accendere i binocoli e selezionare la modalità video.

Premere il pulsante Menù (2), quindi utilizzare i pulsanti Su (9) o Giù (10) per navigare nel menù. Premere il pulsante OK (11) per accedere ai sottomenù e confermare le scelte. Uscire dalle impostazioni premendo il pulsante Menù (2) una o due volte fino a tornare alla schermata normale.

Risoluzione	1080FHD P30 720HD P60 720HD P30		
Registrazione in loop	1 minuto 3 minuti 5 minuti 10 minuti		
Esposizione	+2.0 +1.7 +1.3 +1.0 +0.7 +0.3	+/-0.0	-0.3 -0.7 -1.0 -1.3 -1.7 -2.0
Registrazione audio	Spenta Accesa		
Timbro della data	Spento Acceso		

Impostazioni foto

Accendere i binocoli e selezionare la modalità foto.

Premere il pulsante Menù (2), quindi utilizzare i pulsanti "Su" (9) o "Giù" (10) per navigare nel menù. Premere il pulsante OK (11) per accedere ai sottomenù e confermare le scelte. Uscire dalle impostazioni premendo il pulsante Menù (2) una o due volte fino a tornare alla schermata normale.

Menù foto	Sottomenù	Menù foto	Sottomenù		
Risoluzione	5M: 2592*1944 3M: 2048*1536 VGA: 640*480	ISO	Automatica 100 200 400 800 1600		
Qualità	Fine Normale Economia	Esposizione	+2.0 +1.7 +1.3 +1.0 +0.7 +0.3	+/-0.0	-0.3 -0.7 -1.0 -1.3 -1.7 -2.0
Nitidezza	Forte Normale Morbido	Anti-agitazione	Spento Acceso		
Bilanciamento bianco	Automatico Luce del giorno Nuvoloso Tungsteno Fluorescente	Revisione rapida	Spenta 2 secondi 5 secondi (Dopo che una foto è stata scattata, viene mostrata per il tempo impostato sopra.)		
Colore	Normale Bianco e nero Nero di seppia	Timbro della data	Spento Data Data/Orario		

Impostazioni replay

Accendere i binocoli e selezionare la modalità replay.

Premere il pulsante Menù (2), quindi utilizzare i pulsanti Su (9) o Giù (10) per navigare nel menù. Premere il pulsante OK (11) per accedere ai sottomenù e confermare le scelte. Uscire dalle impostazioni premendo il pulsante Menù (2) una o due volte fino a tornare alla schermata normale.

Elimina	Elimina corrente Elimina tutto	Annulla OK
Proteggi	Blocca corrente Sblocca corrente Blocca tutto Sblocca tutto	Annulla OK (I file bloccati non possono essere eliminati, la funzione di eliminazione)

Impostazioni di sistema

Accendere i binocoli e premere il pulsante Menù (2) due volte in successione, quindi usare il pulsante Su (9) o Giù (10) per navigare nel menù. Premere il pulsante OK (11) per accedere ai sottomenù e confermare le scelte. Uscire dalle impostazioni premendo il pulsante Menù (2) una o due volte fino a tornare alla schermata normale.

Data/Orario	GG MM AAAA HH MM SS GG/MM/AA; MM/GG/AA; AA/MM/GG
Spegnimento automatico	Spento; 1 minuto; 2 minuti; 3 minuti; 5 minuti; 10 minuti
Lingua	Inglese, francese, spagnolo, portoghese, tedesco, italiano, cinese, russo, norvegese, ceco, olandese, polacco
Frequenza	50Hz 60Hz
Salvaschermi	Spento; 1 minuto; 3 minuti; 5 minuti; 10 minuti
Formato (scheda MicroSD)	Annulla OK
Impostazione predefinita (dispositivo)	Annulla OK
Versione	Fotocamera digitale dei binocoli TX-142 -Vx.x

Amplificazione in condizioni di scarsa luminosità (visione notturna)

Questa funzione del TX-142 non è una vera visione notturna, perché il dispositivo non ha LED a infrarossi. Ciò rende necessaria una sorgente luminosa (almeno 0,01 lux). Il dispositivo utilizza il sensore e il chipset per migliorare l'immagine fotografica impostando ISO e il valore di esposizione. Normalmente il TX-142 regola automaticamente i valori per l'amplificazione in condizioni di scarsa luminosità. Si consiglia di impostare l'impostazione ISO su Automatica per foto.

Collegamento a un computer

Compatibile con: Windows 7, 8, 8.1, 10; MacOS fino a 10.15; Linux

- Spegnerne i binocoli

- Collegare il cavo MiniUSB ai binocoli e collegare l'altra estremità del cavo USB alla presa USB del computer.

- I binocoli verranno riconosciuti come memoria di massa, se una scheda MicroSD è inserita nei binocoli.

- Aprire la cartella principale dei binocoli (memoria di massa).

- Vengono visualizzate 2 sottocartelle: Immagini e video

- Selezionare la sottocartella desiderata e fare doppio clic per aprirla.

- Quindi aprire tutti i file che si desidera visualizzare.

Attenzione: per aprire un file, il computer deve essere dotato di un software di lettura di foto / audio / video. La maggior parte dei computer sono già dotati di un software standard.

Se il sistema visualizza il messaggio di errore "Scheda SD non riconosciuta", rimuovere la scheda SD e utilizzare un lettore di schede SD* (*non incluso) per collegarsi direttamente al computer.

Ricarica della batteria

Caricare i binocoli collegandoli a un computer o all'adattatore AC/DC (5V/1A) tramite il cavo MiniUSB in dotazione. Dopo aver collegato il cavo USB, il TX-142 si accende. Per la ricarica è possibile spegnerlo. Quando la batteria si sta caricando, la spia rossa è accesa. Se completamente carica, la spia rossa si spegne.

Importante: Quando la batteria è scarica, la spia lampeggia una volta, quindi si spegne automaticamente. I file correnti verranno salvati prima dell'arresto.

Nota: Per massimizzare la durata della batteria integrata agli ioni di litio, è necessario caricare completamente i binocoli per le prime 5 volte.

Ripristino

Quando il prodotto smette di rispondere a causa di un uso improprio o di altri motivi sconosciuti e non può essere collegato a un computer, ripristinarlo premendo il pulsante "Ripristina" (1). Il prodotto si arresta e si ripristina.

I file registrati su MicroSD non sono interessati. Anche le impostazioni eseguite non sono influenzate.

Specifiche tecniche

Sensore della fotocamera	1/2,8" CMOS 5MP	
Obiettivo della fotocamera	f = 25mm, F/NO3.0, FOV = 17.5°, amplificazione in condizioni di scarsa luminosità (0,01 lux)	
Zoom digitale	4x	
Schermo	Display LCD IPS da 2" (5cm) (320x240 Pixel)	
Risoluzione video	1920x1080/30fps, 1280x720/60fps, 1280x720/30fps,	
Risoluzione foto	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, VGA: 640x480	
Durata video	impostabile su 1, 3, 5 o 10 min.	
Formato file (foto/video)	JPG / MP4	
Batteria integrata	1x batteria al litio tipo 18650 (integrata) 3,7V, 2500mAh	
Alimentazione elettrica	Porta mini USB DC5V / 1A	
Tempo di ricarica	circa 3-5h (per caricare completamente)	
Tempo di funzionamento	Video: 7-8ore; Foto: dipende dalla risoluzione	
Memorizzazione	Scheda MicroSD** (fino a 128GB, Classe 10) [**non inclusa]	
Registrazione video	1080p: 5min. ≈ ca. 250MB; circa. 7≈ 32GB	
Registrazione di foto	5M: 1x foto ≈ 2MB; circa. 15000 ≈ 32GB	
Compatibile con	Windows 7, 8, 8.1, 10; MacOS fino a 10.15; Linux	
Interfaccia PC	Mini USB 2.0	
Uscita TV	No	
Supporto per treppiede	Sì	
Ingrandimento binoculare	12x	
Diametro dell'obiettivo dei binocoli	32mm	
Distanza pupillare binoculare	min. 5,6cm; max. 7,7cm	
Campo visivo binoculare	96m – 1000m	
Lingue	Inglese, francese, spagnolo, portoghese, tedesco, italiano, cinese, russo, norvegese, ceco, olandese, polacco	
Materiale	Lega di alluminio + ABS, PVC	
Temperatura di esercizio	da -7°C fino a +40°C	
Peso e dimensioni	485g / (L) 14,5 x (P) 11,5 x (A) 5,5cm	
Contenuto della confezione	Binocoli FullHD con display TX-142, 1x cavo mini USB, 1x tracolla, 1x panno, manuale utente	

Cura e manutenzione

- Pulire il prodotto solo con un panno asciutto o leggermente umido e privo di lanugine.
- Non utilizzare detergenti abrasivi per pulire l'unità.
- Questi binocoli digitali sono uno strumento ottico ad alta precisione, quindi, per evitare danni, si prega di evitare le seguenti pratiche:
- Utilizzare i binocoli a temperature ultra-alte o ultra-basse.
- Conservarli o usarli in ambiente umido a lungo.
- Usarli in caso di pioggia o in acqua.
- Consegnarli o utilizzarli in un ambiente in cui sono sottoposti a forti scosse.

Suggerimenti

- Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso privato e non commerciale.
- Utilizzare questo dispositivo solo come descritto in questo manuale dell'utente.
- Non posizionare alcuna parte di questo dispositivo in acqua o altri liquidi.
- Non maneggiare il dispositivo con le mani bagnate.
- Quando si scollega il cavo, tirare sempre la spina. Non tirare il cavo stesso.
- Non lasciare il cavo di alimentazione sul bordo di un tavolo o di una superficie di lavoro.
- Evitare il contatto con superfici calde.
- Tenere lontano da fonti di calore per evitare la deformazione delle parti in plastica.

Istruzioni di sicurezza

- Non utilizzare mai questo dispositivo per guardare direttamente il sole o nelle immediate vicinanze della luce diretta del sole. Ciò potrebbe comportare il rischio di cecità.
- Tenere il materiale di imballaggio, come buste di plastica, elastici o batterie, fuori della portata dei bambini, poiché questi materiali presentano un rischio di soffocamento.
- Non posizionare il dispositivo, in particolare gli obiettivi, alla luce diretta del sole. La concentrazione della luce potrebbe causare un incendio.
- Non smontare il dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a temperature elevate.
- Prestare attenzione alla privacy di altre persone.
- Non utilizzare questo dispositivo per guardare negli appartamenti, ad esempio.
- Scheda MicroSD il collegamento può danneggiare i file video e persino danneggiare la scheda di memoria. Quindi cercare di evitare di collegare la scheda di memoria durante il processo di registrazione video.
- In ambienti con scarsa illuminazione, provare a spostare la macchina in modo stabile e regolare, altrimenti potrebbero verificarsi sbavature e sfocature.
- Tenere questo dispositivo lontano dalla portata dei bambini o utilizzarlo solo sotto la supervisione di un adulto.

Smaltimento

Vecchi apparecchi elettrici di abitazioni private

- Se non si desidera più utilizzare il dispositivo, consegnarlo gratuitamente in un punto di raccolta pubblico per vecchi dispositivi elettrici.
- In nessun caso è consentito gettare l'apparecchio elettrico tra i rifiuti comuni.

Ulteriori note sullo smaltimento

- Restituire il vecchio apparecchio elettrico in modo tale da non comprometterne il successivo riutilizzo o riciclaggio. Le batterie devono essere rimosse in anticipo e devono essere evitati i danni a contenitori contenenti liquidi.
- Gli apparecchi elettrici da smaltire possono contenere sostanze nocive. Se il dispositivo non viene maneggiato correttamente o è danneggiato, sussiste il rischio di danni per la salute o di contaminazione delle acque e del suolo durante il successivo riciclaggio.



I prodotti contrassegnati da questo simbolo soddisfano tutte le normative comunitarie applicabili dello Spazio economico europeo. Technaxx Deutschland GmbH & Co KG ha rilasciato una "dichiarazione di conformità" in conformità con le direttive applicabili e gli standard pertinenti. È stato creato. Questo può essere visualizzato in qualsiasi momento su richiesta.



Consigli per la sicurezza e lo smaltimento delle batterie: Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini. Se un bambino inghiottisce una batteria richiedere immediata assistenza medica o portare il bambino all'ospedale! Osservare la corretta polarità (+) e (-) delle batterie! Sostituire sempre tutte le batterie. Non utilizzare mai batterie vecchie e nuove o batterie di diverso tipo insieme. Non mettere in corto, aprire, deformare o sovraccaricare le batterie! **Rischio di infortunio!** Non gettare le batterie nel fuoco! **Rischio di esplosione!**

Le batterie possono essere restituite gratuitamente dopo l'uso nei negozi al dettaglio. L'utente finale è legalmente obbligato a restituire le batterie usate. Raccolta differenziata e riciclaggio di vecchie batterie per l'ambiente e la salute. Rimuovere le batterie prima di smaltire il dispositivo.

Istruzioni per la tutela dell'ambiente: Materiali di pacchetti sono materie prime e riciclabili. Non smaltire dispositivi vecchi o batterie nei rifiuti domestici. **Pulizia:** Proteggere il dispositivo da contaminazione e inquinamento (pulire il dispositivo con un panno pulito). Non usare di materiali ruvidi, a grana grossa/solventi/detergenti aggressivi. Asciugare il dispositivo dopo la pulizia. **Avviso importante:** In caso di perdita di liquido dalla batteria, asciugare l'alloggiamento della batteria con un panno morbido asciutto. **Distributore:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Germania

