

BLAZE HUNTER - PREPARAZIONE DEL DISPOSITIVO

DISIMBALLAGGIO

Prima di utilizzare il dispositivo, eseguire i seguenti passaggi:

Aprire la confezione, estrarre il **BlazeHunter** e verificarne il contenuto.

Contenuto della confezione

- Monoculare termico
- Batterie – 2 pz
- Caricabatterie
- Camera
- Custodia
- Cavo Type-C
- Manuale utente
- Panno per lenti
- Scheda di garanzia

Assicurarsi che non manchi nulla.

Ispezionare il dispositivo per verificare l'assenza di danni alle superfici ottiche, al corpo, ai paraluce oculari, ai pulsanti di comando, ecc.

Verificare che tutte le superfici ottiche siano pulite e pronte all'uso.

NOTA: se manca qualche accessorio o se qualche componente è danneggiato, contattare il servizio clienti ATN ai numeri **1.800.910.2862** o **+359 32570140**.

RICARICA DEL DISPOSITIVO

Dopo l'accensione della camera, la barra di stato visualizzerà le informazioni relative alla batteria.

Quando la carica è bassa, ricaricare tempestivamente la camera per garantirne il corretto funzionamento.

Durante la ricarica, mantenere la temperatura della batteria tra **0 °C e +60 °C (+32 °F e +140 °F)**. In caso contrario, la funzione di ricarica verrà automaticamente disabilitata.

Ricaricare la camera utilizzando il cavo dati **Type-C** fornito in dotazione.

Procedura di ricarica

Fase 1. Aprire il coperchio protettivo della porta **Type-C** durante la ricarica.

Fase 2. Collegare il cavo **Type-C** alla porta **Type-C** per ricaricare la camera.

Stati dell'indicatore di ricarica

- **Luce rossa accesa:** in carica
 - **Luce verde accesa:** completamente carica
 - **Spento:** non collegato al cavo dati per la ricarica
-

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Tenere premuto il pulsante di accensione per avviare o spegnere la camera; premere il pulsante di accensione per sospendere o riattivare la camera.

NOTA: dopo l'avvio della camera, rimuovere il coprilente protettivo.

- Quando la camera è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione per avviarla.
 - Quando la camera è accesa, tenere premuto il pulsante di accensione per spegnerla.
 - Quando la camera è accesa, premere il pulsante di accensione per sospenderla.
 - Quando la camera è in modalità sospensione, premere il pulsante di accensione per riattivarla.
-

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE PRIMA DELL'UTILIZZO

Assicurarsi che il firmware sia aggiornato per ottenere prestazioni ottimali.

Gli aggiornamenti disponibili possono essere trovati su: <https://www.atneu.com/firmware>

Preparazione all'aggiornamento

Assicurarsi che il livello di batteria del dispositivo sia almeno al **50%**. L'aggiornamento non inizierà se la batteria è al di sotto di questa soglia.

NOTA: spegnere il dispositivo prima di iniziare la procedura di aggiornamento.

Trasferimento del file di aggiornamento

Collegare il dispositivo a un PC o notebook tramite cavo USB.

Accendere il dispositivo.

Accedere a:

Menu → Settings → USB Data Transfer

Selezionare la modalità **“Storage”** per accedere alla memoria interna del dispositivo.

Copiare il file di aggiornamento (.bin) sull'unità USB (E:).

Una volta completato il trasferimento del file, tornare a:

Menu → Settings → USB Data Transfer

Selezionare **“Off”**, oppure scollegare il cavo USB in modo sicuro.

Installazione dell'aggiornamento

Riavviare il dispositivo.

Dopo l'accensione, nella schermata principale comparirà un messaggio di conferma:

“Confirm Update”

Premere **“Yes”** per avviare il processo di aggiornamento.

IMPORTANTE: se è selezionata la modalità **“Storage”** e il cavo USB è ancora collegato, il messaggio di aggiornamento non comparirà. Scollegare il cavo USB prima di riavviare.

NOTA: dopo l'aggiornamento, il dispositivo potrebbe visualizzare per un breve periodo un messaggio **“Backup”** sullo schermo. Si tratta di un comportamento normale e non richiede alcuna azione da parte dell'utente.

OPERAZIONI PRINCIPALI DELL'INTERFACCIA

UTILIZZO DELLA TASTIERA

PULSANTE DI ACCENSIONE

- Tenere premuto per avviare o spegnere la camera
- Premere per attivare o disattivare la modalità sospensione

PULSANTE SU

- Tenere premuto per registrare video
- Premere per acquisire immagini

Per i dispositivi con telemetro laser:

- Premere per attivare la modalità di telemetria laser
- Tenere premuto per registrare video

PULSANTE MENU

- Tenere premuto per entrare nel menu principale
- Premere per selezionare le palette colore

PULSANTE GIÙ

- Tenere premuto per regolare manualmente l'otturatore
- Premere per eseguire lo zoom digitale

PULSANTI SU + MENU

Questa funzione è disponibile solo sui modelli dotati di **telemetro laser (LRF)**.

Premere i due pulsanti contemporaneamente per acquisire immagini.

ATTENZIONE: il laser può causare danni agli occhi. Non guardare direttamente il raggio laser e non osservare il raggio con dispositivi ottici quando il laser è attivo.

NOTA: assicurarsi di aver impostato la modalità di telemetria laser prima di attivare la funzione. Per i dettagli, vedere **“Impostazione della telemetria laser”**.

La funzione di telemetria è disponibile solo quando la distanza è superiore a **10 m**.

FUNZIONI

CONFIGURAZIONE DELLA CAMERA

DESCRIZIONE DEL MENU

Quando la camera è accesa, tenere premuto il **PULSANTE MENU** per entrare nel menu principale.

Le funzioni dei pulsanti sono le seguenti:

- Premere il **PULSANTE SU** per spostare il cursore verso l'alto
- Premere il **PULSANTE GIÙ** per spostare il cursore verso il basso
- Premere il **PULSANTE MENU** per confermare
- Tenere premuto il **PULSANTE DI ACCENSIONE** per uscire

NOTA: per i modelli con telemetro laser, il **PULSANTE SU** viene comunque utilizzato come esempio per il movimento del cursore verso l'alto.

IMPOSTAZIONI DEL DISPLAY

VISUALIZZAZIONE DELLA BARRA DI STATO

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **DISPLAY**.

Utilizzare il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per accedere a **STATUS BAR**, quindi premere il **PULSANTE MENU** per attivare o disattivare la barra di stato.

IMPOSTAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DELLO SCHERMO

Regola la luminosità complessiva dello schermo. Maggiore è il livello, più luminoso sarà lo schermo.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Brightness**.

Premere il **PULSANTE MENU** per selezionare il livello di luminosità.

Maggiore è il livello, più luminoso sarà lo schermo.

IMPOSTAZIONE DEL CONTRASTO

È possibile impostare il contrasto. Maggiore è il livello, maggiore sarà la differenza tra le aree chiare e quelle scure.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Contrast**.

Premere il **PULSANTE MENU** per selezionare il livello di contrasto.

REGOLAZIONE DELL'IMMAGINE

REGOLAZIONE DIOTTRICA

Per ottenere immagini nitide, ruotare la manopola di regolazione diottrica in base alla propria vista.

NOTA: al primo utilizzo, regolare la diottria prima di configurare le funzioni.

Puntare la lente verso il bersaglio, quindi avvicinare gli occhi al paraluce oculare.

Regolare la manopola in senso orario o antiorario in base alla propria vista.

REGOLAZIONE DELLA MESSA A FUOCO

Ruotare la ghiera di messa a fuoco per ottenere una visione nitida.

Questa funzione è disponibile solo sui modelli con lente regolabile.

Puntare la lente termica verso il bersaglio.

Ruotare la ghiera di messa a fuoco in senso orario o antiorario finché l'immagine non risulta nitida.

NOTA: durante la regolazione, non toccare la lente per evitare di sporcarla; in caso contrario la qualità dell'immagine potrebbe risentirne.

IMPOSTAZIONE DELLE PALETTE COLORE

Selezionare le palette colore, che aggiungono colore all'immagine termica e utilizzano i colori per indicare la temperatura.

Nella schermata di visualizzazione, premere il **PULSANTE MENU** per aprire il menu e utilizzare i **PULSANTI SU e GIÙ** per selezionare **DISPLAY**.

Una volta entrati nel menu **DISPLAY**, utilizzare il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **PALETTES** e premere il **PULSANTE MENU** per confermare.

Palette disponibili

White Hot: gli oggetti ad alta temperatura appaiono bianchi. Maggiore è la temperatura, più chiaro sarà il colore.

High Red: gli oggetti ad alta temperatura appaiono rossi. Gli oggetti risultano più evidenti.

Ironbow: gli oggetti ad alta temperatura appaiono rossi. Maggiore è la temperatura, più brillante sarà il colore.

Black Hot: gli oggetti ad alta temperatura appaiono neri. Maggiore è la temperatura, più scuro sarà il colore.

Sepia: gli oggetti ad alta temperatura appaiono marroni. Maggiore è la temperatura, più brillante sarà il colore.

Green Hot: gli oggetti ad alta temperatura appaiono verdi. Maggiore è la temperatura, più brillante sarà il colore.

IMPOSTAZIONE DELLO ZOOM DIGITALE

Lo zoom digitale consente di ingrandire l'immagine.

Nella schermata di visualizzazione, premere il **PULSANTE GIÙ** per eseguire lo zoom digitale.

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ SCENA

Regola la modalità scena in base alle preferenze dell'utente.

Nel menu principale, utilizzare il **PULSANTE SU** e il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **SCENE MODE**.

Selezionare la modalità scena desiderata.

REGISTRAZIONE VIDEO E ACQUISIZIONE IMMAGINI

REGISTRAZIONE VIDEO

Nell'interfaccia di visualizzazione, tenere premuto il **PULSANTE SU** per **3 secondi** per avviare la registrazione video.

L'icona di registrazione lampeggerà sullo schermo e verrà visualizzato il tempo di registrazione.

Tenere nuovamente premuto il **PULSANTE SU** per **3 secondi** per interrompere la registrazione.

Quando la registrazione si interrompe, il tempo di registrazione tornerà alla visualizzazione normale.

ACQUISIZIONE IMMAGINI

Per dispositivi senza LRF

Nella schermata principale, premere brevemente il **PULSANTE SU** per acquisire un'immagine.

Per dispositivi con LRF

Nella schermata principale, premere brevemente la combinazione dei **PULSANTI SU e MENU** per acquisire un'immagine.

Comparirà un'icona sullo schermo per confermare l'acquisizione riuscita.

ESPORTAZIONE DEI FILE

Esporta i file registrati e acquisiti.

Collegare la camera al computer tramite un cavo dati **Type-C**.

Il driver verrà installato automaticamente al primo collegamento.

NOTA: collegare i cavi prima di avviare la camera. Non collegare o scollegare "a caldo" la porta **Type-C** della camera.

Dopo aver collegato la camera al computer, selezionare **Storage** nella schermata di configurazione della modalità USB.

Sul desktop del computer, fare doppio clic su **My Computer**, quindi aprire il disco della camera come dispositivo di archiviazione mobile.

Selezionare i file da esportare e copiarli sul computer.

Per riprodurre i file esportati è richiesto il client specifico per computer.

Scollegare il cavo dati **Type-C** dal computer.

Dopo il collegamento al computer, le immagini possono essere visualizzate sulla camera, ma le funzioni di registrazione e acquisizione non saranno disponibili.

SPEGNIMENTO AUTOMATICO

- Tenere premuto il **PULSANTE MENU** per accedere al menu principale
- Premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **SETTINGS**
- Premere il **PULSANTE MENU** per entrare nel menu **SETTINGS**
- Premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Automatic shutdown after inactivity**
- Premere il **PULSANTE MENU** per impostare il tempo di spegnimento automatico

Se non viene effettuata alcuna operazione entro il tempo configurato, la camera si spegnerà automaticamente.

Tenere premuto il **PULSANTE MENU** per salvare la configurazione e uscire.

Dopo aver completato l'impostazione dello spegnimento automatico, la camera entrerà prima in sospensione e poi si spegnerà.

IMPOSTAZIONI

IMPOSTAZIONE HOT POINT

Traccia in tempo reale il punto con la temperatura più elevata.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Hot Point**.

Premere il **PULSANTE MENU** per attivare o disattivare **Hot Point**.

Dopo l'attivazione, l'icona hot point si posizionerà automaticamente sul punto con la temperatura più elevata dell'immagine.

TELEMETRO STADIAMETRICO

Il telemetro stadiametrico consente di misurare la distanza di **4 tipi di bersaglio preimpostati**.

Questa funzione è disponibile solo sui modelli **senza telemetro laser**.

Per i modelli con telemetro laser, vedere “**Impostazione della telemetria laser**”.

NOTA: per garantire la precisione della misurazione, mantenere la mano ferma durante la telemetria.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **STADIAMETRIC RANGE FINDER**.

Premere il **PULSANTE MENU** per entrare nell’interfaccia del **STADIAMETRIC RANGE FINDER**.

Premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per spostare le linee blu in corrispondenza della parte superiore e inferiore del bersaglio, così da ottenere la distanza tra il bersaglio e la camera.

Esempio:

- se il bersaglio è uno **sciacallo**, la distanza è di **20 m**
- se il bersaglio è un **coniglio**, la distanza è di **7 m**
- se il bersaglio è un **cinghiale**, la distanza è di **22 m**
- se il bersaglio è un **cervo**, la distanza è di **33 m**

IMPOSTAZIONE DELLA TELEMETRIA LASER

Questa funzione è disponibile solo sui modelli **con telemetro laser**.

Per i modelli senza telemetro laser, vedere “**Impostazione della modalità di telemetria**”.

ATTENZIONE: il laser può causare danni agli occhi. Non guardare direttamente il raggio laser e non osservarlo con dispositivi ottici quando il laser è attivo.

CONSIDERAZIONI SULLA MISURAZIONE

BERSAGLI DI MISURAZIONE

La camera è adatta a misurare la distanza tra la camera e bersagli ad alta riflettività (come i cartelli stradali in autostrada), bersagli a riflettività media (come un muro) e bersagli a bassa riflettività (come alberi, bandierine da golf, pali di servizio e animali).

Quando la riflettività si riduce oltre una certa soglia, anche la portata di misurazione si riduce di conseguenza.

FATTORI CHE INFLUENZANO LA CAPACITÀ DI TELEMETRIA

Riflettività del bersaglio: in generale, maggiore è la riflettività del bersaglio, migliore sarà la capacità di misurazione. Ad esempio, la portata di misurazione della camera è di **1.500 m** per un bersaglio a riflettività media, può arrivare a **1.800 m** per un bersaglio ad alta riflettività e scende a **600 m** per bersagli a bassa riflettività. (La misurazione può fallire su bersagli che non generano praticamente riflessione diffusa, come la superficie dell'acqua.)

Forma del bersaglio: se un bersaglio è troppo piccolo o irregolare, la capacità di misurazione diminuisce.

Angolo di misurazione: la misurazione è più accurata quando la superficie riflettente del bersaglio è perpendicolare alla direzione di emissione del laser.

Se si utilizza la camera in condizioni estreme, la misurazione potrebbe risultare imprecisa.

Ambiente di misurazione: tra i fattori ambientali rientrano intensità del sole, concentrazione di vapore acqueo nell'aria e particelle sospese (come pioggia, nebbia, neve, foschia e caligine).

LA PORTATA DELLA CAMERA È DEFINITA NELLE SEGUENTI CONDIZIONI

- il bersaglio di misurazione ha una riflettività media, come un muro
- la superficie riflettente del bersaglio è perpendicolare alla direzione di emissione del laser
- le condizioni meteo sono soleggiate, ma senza luce solare diretta
- l'area riflettente è superiore a **2 m x 2 m**

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI TELEMETRIA LASER

Dopo aver selezionato **LASER RANGE FINDER**, il dispositivo può misurare la distanza dai bersagli.

NOTA: per garantire la precisione della misurazione, mantenere la mano ferma durante la telemetria.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Laser Range Finder**.

Premere il **PULSANTE MENU** per selezionare la modalità di telemetria laser.

Modalità disponibili

Once: dopo aver premuto il pulsante laser, la camera misura una sola volta la distanza tra la camera e il bersaglio.

Continue: dopo aver premuto il pulsante laser, la camera misura continuamente la distanza tra la camera e il bersaglio per **15 secondi**.

IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE WI-FI

Per collegare il dispositivo ATN a uno smartphone o tablet, seguire questi passaggi:

ATTIVARE IL WI-FI SUL DISPOSITIVO ATN

Tenere premuto il **pulsante Menu**.

Utilizzare i pulsanti **Up** e **Down** per navigare nel menu.

Selezionare e attivare la funzione **WiFi**.

INSTALLARE L'APP ATN

Scaricare l'app **ATN Blaze** da **App Store** o **Google Play**.

Aprire l'app e seguire questi passaggi:

- toccare **Connect New Device**
- scegliere il tipo di dispositivo e toccare **Next**

NOTA: una volta completata questa fase, scegliere la prima opzione **“Connect to Blaze Hunter”**.

Assicurarsi che il WiFi del dispositivo sia attivo.

Toccare **Read SSID from QR Code** e scansionare il codice QR situato sul retro del coprilente del dispositivo.

Inserire la password WiFi (**12345678**) quando richiesto.

Toccare **Next**.

Quando l'app conferma "**We found your Blaze Hunter**", il dispositivo è collegato correttamente.

A questo punto sarà possibile controllare il dispositivo, accedere allo streaming live e consultare la galleria direttamente dallo smartphone o dal tablet.

SPECIFICHE WI-FI

- **Banda di frequenza:** 2,4 GHz (da 2,4 GHz a 2,4835 GHz)
 - **Limite di potenza trasmessa:** 20 dBm
-

IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA

È possibile selezionare la lingua desiderata.

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **SETTINGS**.

Utilizzare il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **LANGUAGE** e premere il **PULSANTE MENU** per entrare nella schermata di selezione della lingua.

Premere il **PULSANTE GIÙ** per selezionare la lingua desiderata.

Premere il **PULSANTE MENU** per salvare e uscire.

IMPOSTAZIONE DPC

Dopo aver attivato il **DPC (Defective / Dead Pixels Correction)**, è possibile correggere i pixel difettosi nell'immagine.

Nel menu principale, utilizzare il **PULSANTE SU** e il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **DISPLAY**.

Premere il **PULSANTE MENU** per entrare nel menu **DISPLAY**.

Utilizzare il **PULSANTE SU** e il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Dead Pixel Correction**.

Premere il **PULSANTE MENU** per entrare nel menu **Dead Pixel Correction**.

Modalità disponibili

Auto: la camera corregge automaticamente i pixel difettosi nell'immagine.

- Selezionare **Auto**
- Premere il **PULSANTE MENU** per avviare la correzione automatica
- Seguire le istruzioni sullo schermo per chiudere il coprilente
- Premere il **PULSANTE MENU** per salvare la configurazione

Manual: è necessario correggere manualmente i pixel difettosi.

- Premere il **PULSANTE MENU** per selezionare asse **X** e asse **Y**
- Tenere premuto il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per calibrare i pixel difettosi
- Tenere premuto il **PULSANTE MENU** per salvare la configurazione

NOTA: il centro del cursore rappresenta la posizione del pixel difettoso.

Restore: la configurazione **DPC** viene ripristinata allo stato iniziale.

IMPOSTAZIONI FUNZIONE

Nel menu principale, premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare **Function Settings**.

Premere il **PULSANTE MENU** per entrare nella schermata di configurazione **Function Set**.

Premere il **PULSANTE SU** o il **PULSANTE GIÙ** per selezionare la funzione da configurare.

NOTA: questa funzione è disponibile solo sui modelli senza **LRF**; per i modelli con LRF, fare riferimento a “**Impostazione della telemetria laser**”.

MENU PRINCIPALE

Parametri e descrizione

LRF Mode

Consente all'utente di selezionare la modalità di misurazione della distanza dal bersaglio.

NOTA: questo parametro è disponibile solo sui dispositivi dotati di **Laser Range Finder (LRF)**.

Stadiametric RF

Abilita la misurazione della distanza in base all'altezza del bersaglio, utilizzando uno dei quattro tipi di bersaglio preimpostati.

NOTA: questa funzione è disponibile solo sui modelli senza LRF; per i modelli con LRF, fare riferimento a **"Impostazione della telemetria laser"**.

Image Brightness

Consente all'utente di modificare la luminosità dell'immagine.

Contrast

Consente all'utente di modificare il contrasto dell'immagine.

Sharpness

Consente all'utente di modificare la nitidezza dell'immagine.

WiFi

Consente all'utente di selezionare la modalità operativa del modulo WiFi oppure di disattivarlo.

Settings

Consente all'utente di entrare nel menu **Settings**.

Display

Consente all'utente di entrare nel menu **Display**.

Hot Point

Consente all'utente di attivare questa funzione. Contrassegna il punto più caldo della scena osservata.

NUC

Consente all'utente di selezionare la correzione di non uniformità in modalità automatica o manuale, oppure di eseguirla immediatamente.

Scene Mode

Consente all'utente di selezionare una modalità scena più adatta all'ambiente osservato.

Device and WiFi information

Visualizza informazioni sul dispositivo e sullo stato del WiFi.

SETTINGS

Parametri e descrizione

Standby mode after inactivity

Consente all'utente di impostare il timer per l'ingresso del dispositivo in modalità standby dopo un periodo di inattività.

Automatic shutdown after inactivity

Consente all'utente di impostare il timer per lo spegnimento del dispositivo dopo un periodo di inattività.

USB data transfer

Consente o impedisce il trasferimento dati tramite la porta **USB Type-C**.

Rangefinder units

Consente all'utente di cambiare l'unità di misura del telemetro in **metri** o **yard**.

Date format

Consente all'utente di impostare il formato desiderato per data e ora.

Set date and time

Consente all'utente di impostare data e ora del dispositivo.

Set Password

Consente all'utente di impostare una password per il WiFi.

Language

Consente all'utente di cambiare la lingua dei menu.

Set to default

Ripristina le impostazioni predefinite del dispositivo.

NOTA: questa operazione ripristina il dispositivo alla configurazione di fabbrica. Prestare attenzione.

DISPLAY

Parametri e descrizione

Palettes

Consente all'utente di cambiare le palette colore dell'immagine termica.

Screen Brightness

Consente all'utente di modificare la luminosità dello schermo.

Record Audio

Consente all'utente di attivare o disattivare il microfono.

Burning warning

Consente all'utente di attivare la funzione di avviso surriscaldamento. Quando il sensore è a rischio di danneggiamento termico, comparirà un messaggio sullo schermo e l'otturatore verrà automaticamente chiuso.

Logo

Consente all'utente di attivare o disattivare il logo ATN durante l'avvio.

Status bar

Consente all'utente di attivare o disattivare la barra di stato.

DPC (Dead Pixel Correction)

Consente di accedere al menu di correzione dei pixel difettosi.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Evitare che liquidi penetrino nella camera per prevenire danni ai componenti interni.

Non inserire materiali estranei nella camera per evitare cortocircuiti che potrebbero danneggiare il dispositivo o causare lesioni alle persone.

Non esporre il dispositivo a forti radiazioni elettromagnetiche o ad ambienti polverosi.

Non puntare la lente verso il sole o altre fonti luminose intense.

L'uso improprio o la sostituzione errata della batteria possono comportare rischio di esplosione.

Non caricare altri tipi di batteria con il caricatore fornito.

Verificare che non vi siano materiali infiammabili entro 2 metri dal caricatore durante la ricarica.

Assicurarsi che la spina sia correttamente inserita nella presa di alimentazione.

Non collegare più dispositivi a un unico alimentatore, per evitare surriscaldamento o rischi d'incendio dovuti a sovraccarico.

Se dal dispositivo provengono fumo, odore o rumori anomali, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza.

Non smontare la camera. I componenti interni possono essere riparati solo da personale qualificato.

Uno smontaggio non professionale può causare infiltrazioni d'acqua o una riduzione della qualità dell'immagine.

Temperatura di esercizio: da **-30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F)**

Umidità operativa: **95% RH** o inferiore

Evitare che liquidi penetrino nella camera per prevenire danni ai componenti interni.

Se del liquido entra nella camera, interromperne immediatamente l'uso, togliere l'alimentazione, scollegare tutti i cavi e contattare il centro assistenza locale.

Utilizzare esclusivamente accessori approvati dal produttore.

La camera deve essere sottoposta a manutenzione da parte di personale qualificato.

Assicurarsi di scollegare l'alimentazione prima della pulizia del dispositivo, per evitare scosse elettriche.

Pulire il corpo della camera con un panno morbido e asciutto.

Per sporco difficile da rimuovere, utilizzare un panno pulito e morbido leggermente inumidito con detergente neutro e rimuovere delicatamente lo sporco.

Successivamente, asciugare completamente il dispositivo con un altro panno asciutto.

Non utilizzare mai solventi volatili come alcool, benzene o diluenti, né detergenti forti o abrasivi. In caso contrario, il rivestimento superficiale della camera potrebbe danneggiarsi e le prestazioni del dispositivo potrebbero risulterne compromesse.

ATTENZIONE: il mancato rispetto di queste istruzioni di sicurezza può causare danni al dispositivo.

GARANZIA DEL PRODOTTO DI 3 ANNI

Questo prodotto è garantito esente da difetti di fabbricazione nei materiali e nella lavorazione, in condizioni di normale utilizzo, per un periodo di **3 (tre) anni** dalla data di acquisto.

Nel caso in cui, durante il periodo applicabile sopra indicato, si verifichi un difetto coperto dalla presente garanzia, ATN, a propria discrezione, provvederà alla riparazione o alla sostituzione del prodotto; tale intervento costituirà l'intera responsabilità di ATN e l'unico ed esclusivo rimedio per il Cliente.

La presente garanzia non copre un prodotto:

- a) utilizzato in modo diverso da quello normale e consueto;
- b) sottoposto a uso improprio;
- c) sottoposto a alterazioni, modifiche o riparazioni da parte del Cliente o di soggetti diversi da ATN senza il previo consenso scritto di ATN;
- d) merce su ordinazione speciale, "close-out" o venduta "così com'è" da ATN o dal rivenditore ATN;
- e) merce fuori produzione da parte del produttore per la quale non siano disponibili parti o unità sostitutive per ragioni al di fuori del controllo di ATN.

ATN non sarà responsabile per difetti o danni che, a giudizio di ATN, derivino da maneggiamento scorretto, abuso, uso improprio, conservazione non corretta o funzionamento non corretto, incluso l'utilizzo con apparecchiature elettricamente o meccanicamente incompatibili o di qualità inferiore rispetto al prodotto, nonché dal mancato rispetto delle condizioni ambientali specificate dal produttore.

La presente garanzia è estesa esclusivamente all'acquirente originale.

Qualsiasi violazione della presente garanzia sarà considerata rinunciata salvo che il cliente notifichi ATN all'indirizzo indicato di seguito entro il periodo di garanzia applicabile.

Il cliente comprende e accetta che, fatta eccezione per la garanzia sopra indicata, non si applica al prodotto alcuna altra garanzia, scritta o orale, statutaria, espressa o implicita, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare.

Tutte tali garanzie implicite sono qui espressamente escluse.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

ATN non sarà responsabile per reclami, azioni, procedimenti, costi, spese, danni o responsabilità derivanti dall'uso di questo prodotto.

L'uso e il funzionamento del prodotto sono di esclusiva responsabilità del Cliente.

L'unico impegno di ATN è limitato alla fornitura dei prodotti e dei servizi qui descritti, in conformità ai termini e alle condizioni del presente Accordo.

La fornitura dei prodotti venduti e dei servizi eseguiti da ATN al Cliente non deve essere interpretata, espressamente o implicitamente, come a beneficio di o come fonte di obblighi verso terzi o entità giuridiche esterne ad ATN e al Cliente; gli obblighi di ATN ai sensi del presente Accordo si estendono esclusivamente al Cliente.

La responsabilità di ATN per danni, indipendentemente dalla forma dell'azione, non eccederà gli importi o altri corrispettivi pagati ad ATN dal cliente o dal rivenditore del cliente.

ATN non sarà in alcun caso responsabile per danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, mancato guadagno, mancato fatturato o perdita di profitto, indipendentemente dal fatto che tali danni fossero prevedibili o meno al momento dell'acquisto, e indipendentemente dal fatto che tali danni derivino da violazione di garanzia, violazione contrattuale, negligenza, responsabilità oggettiva o altra teoria di responsabilità.

REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA DEL PRODOTTO

Per convalidare la garanzia del prodotto, **ATN Europe LTD** deve ricevere una **scheda di registrazione della garanzia del prodotto** compilata per ciascuna unità, oppure la registrazione della garanzia deve essere completata sul nostro sito web all'indirizzo www.atneu.com.

Compilare il modulo incluso e spedirlo immediatamente al nostro centro assistenza:

ATN Europe LTD

1588 Sofia, Bulgaria
ul. "Okolovrasten pat" 456B
Inter Logistic Park

COME OTTENERE ASSISTENZA IN GARANZIA

Per ottenere assistenza in garanzia sul proprio dispositivo, l'utente finale deve contattare il reparto assistenza **ATN Europe LTD** chiamando il numero **+359 32570140** oppure inviando un'e-mail a **support@atneu.com** per ricevere un numero di **Return Merchandise Authorization (RMA)**.

In caso di restituzione, portare o spedire il prodotto, con spedizione prepagata e con una copia dello scontrino o della prova d'acquisto, al nostro centro assistenza **ATN Europe LTD** all'indirizzo sopra indicato.

Tutta la merce deve essere adeguatamente assicurata e spedita con affrancatura corretta; **ATN Europe LTD** non sarà responsabile per affrancatura insufficiente o per merce mancante o danneggiata durante il trasporto.

Quando si restituisce il prodotto, indicare chiaramente il numero **RMA** all'esterno della scatola di spedizione.

Includere una lettera contenente:

- numero **RMA**
- nome
- indirizzo di restituzione
- motivo del reso in assistenza
- recapiti validi, come numero di telefono e/o indirizzo e-mail
- prova d'acquisto, utile a stabilire la data di inizio effettiva della garanzia

Le restituzioni di merce prive di numero RMA possono essere rifiutate oppure subire un notevole ritardo nella gestione.

Il tempo stimato per l'assistenza in garanzia è di **10-20 giorni lavorativi**.

Le spese di spedizione verso **ATN Europe LTD** per l'assistenza in garanzia sono a carico dell'utente finale/cliente.

ATN Europe LTD coprirà le spese di restituzione/spedizione verso utenti/clienti nei paesi dell'Unione Europea dopo la riparazione in garanzia solo se il prodotto è coperto dalla suddetta garanzia.

ATN Europe LTD restituirà il prodotto dopo l'assistenza in garanzia tramite **TNT Ground nazionale** e/o posta nazionale.

Qualsiasi altro metodo di spedizione richiesto, necessario o internazionale sarà a carico dell'utente finale/cliente.