

Technaxx[®] * TX-141 típusú éjjellátó infrakamera - Használati Útmutató

A készülékhez összeállított Megfelelőségi Nyilatkozatot itt találja:
www.technaxx.de/ (alul “Megfelelőségi Nyilatkozat”). Az első használat
előtt gondosan olvassa el a használati útmutatót.

A műszaki segélyszolgálat telefonszáma: 0049 1805 012643 (a hívás
díja:

14 cent/perc a német vezetékes telefonról és 42 cent/perc a
mobilhálózatról). Ingyenes e-mail: support@technaxx.de

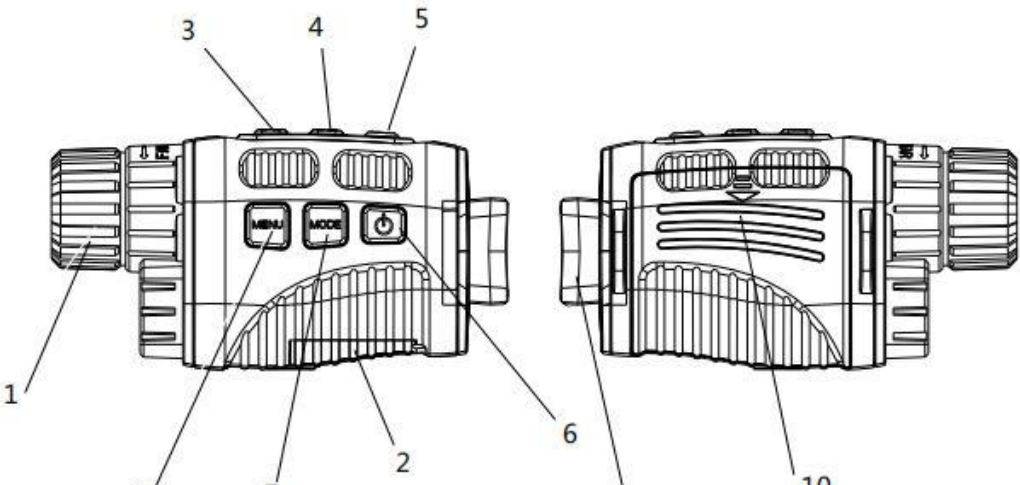
Gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót, hogy szükség esetén
később is belenézhesen és ezt is mellékelhesse, ha a készüléket
továbbadja. Ugyanígy őrizze meg a készülék eredeti tartozékait is.
Garanciális esetekben forduljon ahhoz a kereskedőhöz, vagy üzlethez,
ahol a terméket megvásárolta.

***Sok örömet kívánunk készülékéhez. Ossa meg tapasztalatait az
egyik ismert internet portálon.***

Különleges tulajdonságok

- infravörös kijelző sötétségben
- integrált display
- HD felbontás
- fotó és videó üzemmód
- 4-szeres digitális zoom
- látótávolság teljes sötétségben max. 300 m
- max. 32 GB-ig támogatja a mikroSD kártyákat

A készülék áttekintése



1	kézi fókuszós objektív	6	Be-/kikapcsoló gomb
2	USB-aljzat és fedél egyben, amely mögött a microSD kártya helye van az infravörös kép intenzitását növelni/rázoomolni	7	Üzem mód-gomb
3	felfelé-gomb	8	Menü gomb
4	az infravörös kép intenzitását csökkenteni/visszavenni a zoomot lefelé gomb	9	Kijelző képernyő
5	Felvétel / jóváhagyás	10	elemtartó fedél

Műszaki adatok:

Képfelbontás	1M(1280x960) / VGA (640x480)	
Videofelbontás	960P(1280x960@30FPS) / 640(640x480@30FPS)	
Keret	F 1,2 f= 25mm	
Objektív látószög	Látómező=10°, átmérő: 24mm	
Kijelző képernyő	beépített TFT képernyő 1,5" (480*240)	
Digitális zoom	4-szeres	
Tárolóeszközök	Mikro SD kártya 32 GB-ig	
Látótávolság teljes sötétségben	max. 300 m	
Látótávolság gyenge megvilágítás esetén vagy nappal	3m~végtelen	
infravörös LED	3W,850nm	
USB csatlakozó aljzat	Micro-USB 2.0	
Áramellátás	7,5V, 5 db AA elem	
Üzemi hőmérséklet	-2°C és +60°C között	
Tárolási hőmérséklet	-30°C és +70°C között	
Méret	130*49*68mm	
Súly	170g	

Elemcsere

Vegye le a készülék jobb oldalán lévő elemtartó fedelét. Ehhez óvatosan tolja lefelé a fedelet. Tegyen be 5 db AA elemet (1,5V LR6). Közben ügyeljen a helyes polaritásra. Tegye vissza és zárja le az elemtartó fedelét.

A microSD kártya behelyezése




Nyissa ki a kártyatartó fedelét. Dugja be a mikro SD kártyát (max. 32GB) a helyére (2). Vigyázzon, ne fordítva próbálja meg bedugni a kártyát.. Ne alkalmazzon erőszakot a kártya berakásakor. Mielőtt berakná, előtte formattálja le a mikro SD kártyát. Ezzel megnöveli az elemek élettartamát, másrészt csökkentheti a záridőt is. Úgy tudja kivenni a kártyát, ha a végén kicsit megnyomja és a kártya azonnal kiugrik. Utána ne felejtse el ki is venni a kártyát a készülékből.

Üzembe helyezés

A készülék bekapcsolásához tartsa 3 mp-ig lenyomva a BE/KI gombot (6). Ha ki akarja kapcsolni, akkor ismét tartsa 3 mp-ig lenyomva a BE/KI gombot (6).

Az üzemmódok átváltása

Az éjjellátót háromféle módon lehet használni: fotózás, videózás és lejátszás. Nyomja meg az üzemmód váltó gombot (7), ezzel tud átváltani.

	fotózási mód	Állóképek készítéséhez
	üzemmódban	Videófelvétel készítéséhez
	lejátszó mód	A felvételek lejátszásához

videók vagy fénykép fájlok lejátszásához

Képek készítése

1. Amikor bekapcsolja a készüléket, rögtön a fotózási módban van.. Ha mégsem így lenne, akkor nyomja meg az üzemmód váltó gombot (7), ezzel tud átlépni a fotózási módba.

2. Nagyítás

A nagyítás növeléséhez/csökkentéséhez tartsa lenyomva a \oplus , vagy a \ominus (3 / 4) gombot. Az LC képernyőn megjelenik az aktuális zoomolás foka.

3. Állókép készítése.

- Először az LC képernyőn nézze meg alaposan azt, amit le akar fényképezni.
- Nyomja meg a felvétel gombot (5), ezzel készíti el a képet.

Videófelvételek készítése

1. Kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg az üzemmód váltó gombot (7) és kapcsoljon át videózási módba.

2. Nagyítás

Tartsa lenyomva a gombot \oplus ill. \ominus (3 / 4) gombot, így nagyítja vagy épp kicsinyíti a képrészletet. Az LC képernyőn megjelenik az aktuális zoomolás foka.

3. A videófelvétel indítása

- Először az LC képernyőn nézze meg jól azt, amit le akar fényképezni.
- A felvétel indításához nyomja a Felvétel gombot (5). A felvétel hossza megjelenik az LC képernyőn.

4. A videófelvétel leállítása

- A felvétel leállításához nyomja meg ismét a Felvétel gombot.
- Ha tele lesz a memóriakártya, a videófelvétel azonnal leáll.

Figyelem: Ha Ön túl közel vagy túl távol van a tárgytól, ez jelentősen rontja a készítendő fotó vagy videó minőségét. Az élesség állításához balra vagy jobbra forgassuk az objektívet. A videófájlok nem tartalmaznak hangot. Mivel a készülék túl messze van a célba vett tárgytól, ezért nem lehetséges a hangjelek rögzítése.

IR-LED (infravörös éjjellátó funkció)

Ha a készülék fotó vagy videó üzemmódban van és Ön sötétben szeretne felvételt készíteni, röviden nyomja meg az IR gombot. Ezzel lehet bekapcsolni az IR-LED-et és a kép fekete-fehéren jelenik meg. Az IR-LED-nek hétféle intenzitási fokozata van. Az IR rövid megnyomásával növeli az infravörös kép intenzitását, ha az IR gombot ismét megnyomja, akkor pedig csökkenti azt.

Hinweis: Ha már gyenge az elem, akkor IR-LED intenzitása automatikusan csökken. Ha teljes az elem kapacitása, akkor az IR-LED-et mind a hét intenzitási fokozatba be lehet állítani. Ha az elem kapacitása még meghaladja az 50%-ot, akkor az IR-LED-et már csak az ötödik fokozatig lehet állítani. Ha az elem kapacitása még meghaladja az 25%-ot, akkor az IR-LED-et már csak a harmadik fokozatig lehet állítani. Ha az elem kapacitása 25% alá esik, akkor az IR-LED-et már nem lehet használni.

A fotó és videó üzemmód beállításai

Ehhez nyomja meg a Menü gombot.

Menüpont	funkció
Fotó felbontás	Fotózásnál állítsa a felbontást erre: 1M 1280x960 vagy VGA 640x480
Videofelbontás	Videózásnál állítsa a felbontást erre: 960 1280x960 vagy VGA 640x480
Éjjellátási érzékenység	Állítsa be az Éjjellátó funkció érzékenységét
áram frekvencia	Hangolja ehhez a fényforrás frekvenciáját azért, ki tudja küszöbölni az interferenciát: 50Hz vagy 60Hz
Automatikus kikapcsoló funkció	Állítsa be azt az időtartamot, ami után a készülék automatikusan kikapcsol. 3 perc /5perc /10Min. /nincs beállítva
dátum/óraidő	Itt állítsa be a készüléken a dátumot és az időt
időbélyegző	Lássa el a fotókat vagy videókat tartalmazó fájlokat időbélyegzővel: ki / dátum / dátum és időpont
Nyelv	Állítsa be a menü nyelvét.
Formázás	Formattálja a mikro SD kártyát Ezzel az összes lementett fájl, beleértve a védett fájlokat is, visszavonhatatlanul törlődik.
Minden beállítás visszaállítása:	Állítsa vissza a készüléket a gyári beállításokra.
Firmware-Version	Itt tudja megnézni, melyik az aktuális Firmware-Version.

Lejátszás

1. Kapcsolja be a készüléket és az üzemmód váltóval állítsa "Lejátszás"-ra.

2. A felfelé/lefelé gombokkal válassza ki a kívánt fotókat vagy videókat.

3. Játssza le a videót.

- A videó lejátszásához nyomja le a felvétel gombot.

- A lejátszás leállításához nyomja meg ismét a felvétel gombot.

- Nyomja meg a Menü gombot és ezzel a végéig játssza le az előbb kiválasztott videót.

Ha a Lejátszás menüben megnyomja a Menü gombot, akkor a képernyőn megjelenik a Lejátszás menü. A felfelé/lefelé gombokkal tudja átnézni, zárolni vagy törölni az elmentett fájlokat. Az almenü előhívásához csak annyi kell, hogy a kívánt fájl kiválasztásakor a felvétel gombot nyomja meg.

Fájlok letöltése a számítógépre

Erre két lehetőség is van. Megmutatjuk, hogyan lehet fájlokat a készülékről a számítógépre letölteni. Íme:

- vagy bedugja a memóriakártyát egy kártyaolvasóba,.
- vagy pedig a mellékelt USB vezetékkel összekapcsolja egymással az éjjellátó készüléket és a számítógépet.

A kártyaolvasó használata

1. Vegye ki a memóriakártyát a készülékből és dugja be egy kártyaolvasóba. Aztán egy vezetékkel kapcsolja össze a kártyaolvasót a számítógéppel.

2. Nyissa meg a [munkahely] mappát vagy indítsa el a [Fájlkezelő] programot. Ezután kattintson duplán arra a hordozható meghajtó ikonra, amelyik a memóriakártyát mutatja.

3. Ezután másolja át a kiválasztott kép- vagy videófájlokat a memóriakártyáról a számítógépe merevlemezére, a kívánt mappába.

A készülék összekapcsolása a PC-vel egy USB vezetéken keresztül

1. Kapcsolja be az éjjellátó készüléket. A mellékelt USB vezetékkel kapcsolja össze a készüléket a számítógéppel.

2. Ha ez sikerült, ez a felirat jelenik meg „MSDC“ az LC kijelzőn.

3. Nyissa meg a [munkahely] mappát vagy indítsa el a [Fájlkezelő]-t. A rendelkezésre álló meghajtók között meg fogja látni ezt: „Removable Disk (hordozható meghajtó)“ a feliratot. Ezután kattintson duplán a „Removable Disk (Wechseldatenträger)“ (hordozható meghajtó)-ra, ily módon meg tudja nézni, milyen fájlok vannak lementve rajta. A videokamera által lementett fájlokat ebben a mappában találja: „DCIM“.
4. Másolja át a kiválasztott fájlokat a számítógépére.

Ápolás és karbantartás

A készüléket csak száraz, vagy enyhén megnedvesített, szálmentes ruhával tisztítsa. Tisztításhoz soha ne használjon erős súrolószert.

Ez a készülék egy nagyon pontos optikai eszköz. Annak érdekében, hogy a készülék ne sérüljön meg, kérjük, tartsa be a következő utasításokat: ● Ne használja a készüléket rendkívül nagy melegben, vagy hidegben.

● Ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen hosszabb ideig nedves helyen tárolva és ne is használja ilyen körülmények között.

● Ne használja a készüléket vízben vagy esőben.

● Ne szállítsa vagy használja a készüléket akkor, ha az jelentős rázkódással jár.

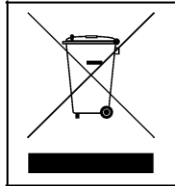
Fontos tudnivalók:

● A készülék csak a háztartásban való privát használatra, de nem kereskedelmi célokra való. ● Csak arra a célra és oly módon használja a készüléket, ahogyan az ebben a Használati Utasításban le van írva. ● Ne merítse a készülék alkatrészeit vízbe vagy más folyadékba. ● Ne nyúljon a készülékhez nedves kézzel. ● A vezetéket mindig a dugónál fogva húzza ki a konnektorból. Soha ne a vezetéknél fogva húzza ki a konnektorból. ● Óvja a készüléket forró felületektől. ● Óvja a készüléket hőszugárzótól, fűtőtesttől, mert ezek hője deformálhatja a műanyag alkatrészeket. ● A videó készítése közben semmi esetre se vegye ki a memóriakártyát.

Ennek ugyanis az lesz a következménye, hogy minden adat és maga a memóriakártya is megsérülhet, tönkremehet. ● Használat után vegye ki az elemeket a készülékből.

Biztonsági tudnivalók

- Gyerekek csakis szülői felügyelet mellett használhatják a készüléket.
- Gondosan zárja el a gyerekek elől a csomagolóanyagot (műa. zacskó, gumiszalag, stb.), mert ez számukra fulladásveszélyt jelent.
- Se a készüléket, de főleg az objektívet, soha ne tartsa a közvetlen napfény felé. A fénycsóva fókuszálása ugyanis javíthatatlan károkat okozhat a készülékben.
- Semmilyen körülmények között se szedje szét a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek..
- A készülék csak a háztartásban való használatra való.
- Mindig tartsa tiszteletben az embertársai privát szféráját.
- Ne használja ezt a készüléket például arra, hogy mások lakásába néz be vele.



Tanács a környezetvédelemhez: A csomagolóanyagok újrahasznosítható nyersanyagok. A már kiszolgált készülék nem való a háztartási hulladék közé. **Tisztítás:** Védje a készüléket a szennyeződéstől (tiszt ruhával tisztítsa). Ne használjon durva, nyers anyagokat vagy oldószereket, vagy más agresszív tisztítószereket. A megtisztított készüléket alaposan törölgesse le. **Forgalomba hozza:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland