# Technaxx®

# Video-Sport-Sonnenbrille Full HD 1080P TX–25

# Bedienungsanleitung

Konformitätserklärung: **www.technaxx.de/** (untere Leiste unter “Konformitätserklärung”)
Bevor Sie das Gerät das erste Mal benutzen, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

## Besonderheiten

- Echtzeit-Videoaufnahme mit Ton in brillanter Bildqualität
- HD-Kameralinse mit 142° Weitwinkel und 5 Megapixel CMOS Sensor
- Videoauflösung Full HD 1920x1080P mit 25fps, AVI Format
- Fotoauflösung interpoliert 15M Pixel 4480 x 3360, JPEG Format
- Auswechselbare UV400 Sonnenschutzgläser in 3 Farben
- Eingebauter, aufladbarer Lithium-Ion-Polymer Akku 400mAh
- Unterstützt MicroSD Speicherkarten bis 32GB (Klasse 10 wird empfohlen)
- Benutzerfreundliche Ein-Knopf-Bedienung
- Einfacher Anschluss an PC/Notebook, keine Treiber erforderlich
- Elegantes, modernes, sportliches Design

**Lieferumfang:** Video-Sport-Sonnenbrille Full HD 1080P TX–25, USB-Kabel, Netzadapter 5V DC 1A, Schutzhülle mit Reißverschluss und Handschlaufe, 1 Paar dunkelgraue/blaue/gelbe Gläser, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung

## Aufbau



1. Taste: EIN/AUS, Aufnahme, Abspielen
2. MicroSD Kartenanschluss
3. USB- / Ladeanschluss

## Austausch der Gläser

Die Gläser können leicht ausgetauscht werden. Das Brillenglas mit sauberen Fingern mittig festhalten und es aus dem Gestell drücken. Mit dem zweiten Brillenglas anschließend ebenso verfahren. Bitte vorsichtig vorgehen, da die kleinen Pins an beiden Seiten des Glases brechen können wenn zu viel Druck ausgeübt wird. Auch die Brille selbst vorsichtig handhaben, um die Bildung von Kratzern zu vermeiden.

## Aufladen des Akku

Das Gerät mit dem USB-Anschluss an Ihrem PC oder mit Hilfe des mitgelieferten Netzadapters an das Stromnetz anschließen. Während des Ladevorgangs blinkt die rote LED. Leuchtet die rote LED dauerhaft, ist der Ladevorgang abgeschlossen. Es wird eine Ladezeit von 4 Stunden empfohlen.

## ACHTUNG: Videoaufnahmen und Tonaufnahmen sind nur möglich, wenn eine MicroSD* Karte in den entsprechenden Steckplatz eingelegt wurde. [* Die Karte ist im Lieferumfang nicht enthalten!]

## Formatieren einer MicroSD-Karte – Wichtige Hinweise!

Legen Sie eine MicroSD* Karte ein und schalten Sie das Gerät an. Ist die MicroSD Karte nicht (!) systemkompatibel, schaltet sich die rote LED ein, blinkt aber 20 Sekunden lang sehr langsam. Dies ist eine Art Warnhinweis für Sie, die MicroSD Karte vor der Verwendung zu formatieren.

> **Achtung: Beim Formatieren einer MicroSD Karte werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Vor dem Formatieren unbedingt die Daten sichern!**

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste. Die rote LED blinkt sehr schnell, während die Karte formatiert wird. Nach der Formatierung können Sie andere Vorgänge starten. Wird innerhalb von 20 Sekunden kein Vorgang gestartet, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## Verwendung der Sonnenbrille

**(1)** MicroSD Karte (bis 32GB, Klasse 10 oder höher wird empfohlen) einlegen.
**(2)** Taste Nr. 1 (EIN-AUS/Aufnahme/Abspielen) einige Sekunden lang drücken, bis sich die rote LED einschaltet, um das Gerät zu starten.
**(3)** Die rote LED beginnt zu blinken. Das Gerät startet automatisch mit der Aufnahme eines Videos, wenn die MicroSD Karte in **Windows FAT32** formatiert wurde. Andernfalls schaltet sich das Gerät nach 3-5 Sekunden aus!
**(4)** Um das Gerät AUSzuschalten, halten Sie die Taste EIN/AUS für einige Sekunden gedrückt, bis sich die rote LED ausschaltet.

## Video aufzeichnen

**(1)** Drücken Sie die Taste EIN/AUS. Das Gerät schaltet sich automatisch ein und beginnt ROT ZU BLINKEN. Sie können nun ein Video aufzeichnen.
**(2)** Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut die Taste EIN/AUS. Die ROTE LED leuchtet nun DAUERHAFT ROT. Leuchtet die LED DAUERHAFT ROT, können sie die Taste drücken, um ein Foto aufzunehmen oder die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um eine weitere Videoaufnahme zu starten.
**(3)** Alle 10 Minuten speichert das Gerät automatisch eine Datei.
**(4)** Wird länger als 2 Minuten kein Vorgang im Standby-Modus gestartet, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## Bilder aufnehmen

Um Bilder aufzunehmen, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie einmal die Taste EIN/AUS, um ein Bild aufzunehmen. Die rote LED blinkt einmal auf und zeigt hierdurch an, dass das Foto aufgenommen und gespeichert wird. Dann leuchtet die rote LED dauerhaft rot auf.

## Dateien auf einem Computer aufrufen

Um die Dateien auf einem Computer aufrufen zu könne, müssen Sie lediglich das Gerät mit dem beiliegenden USB-Kabel an den USB-Anschluss eines Computers anschließen.

Es wird als Wechsellaufwerk erkannt und je nach PC-Einstellungen automatisch erkannt. Wenn ja, wählen Sie Ordner öffnen aus, um die Dateien aufzurufen.

Wird es nicht (!) automatisch erkannt, klicken Sie auf Ihrem Computer auf Start. Unter Windows wählen Sie “Mein Computer” aus, unter Windows Vista oder WIN7 “Computer”. Das Gerät wird als Wechsellaufwerk unter "Geräte mit Wechselspeicher" aufgeführt.

## Nutzung des Geräts als Webcam

Um das Gerät als Webcam nutzen zu können, müssen Sie zunächst die MikroSD Karte aus dem Steckplatz entfernen und das Gerät mit dem USB-Anschluss eines Computers verbinden. Anschließend unter “Mein Computer” nach “Standardkamera” suchen, oder unter Skype nach “Videoeinstellung” suchen. Wurde das Gerät korrekt angeschlossen, erscheint der Webcam-Bildschirm auf Ihrem Computer. Es sind keine Audioaufnahmen möglich!

## Einstellen von Uhrzeit und Datum

**(1)** Verbinden Sie das Gerät im Standby-Modus mit Hilfe des beiliegenden USB-Kabels mit einem Computer. Das Laufwerk erscheint auf dem Bildschirm.
**(2)** Klicken Sie auf das Laufwerk im Stammverzeichnis.
**(3)** Erstellen Sie im Stammverzeichnis eine Dokumentendatei time.txt, geben Sie das korrekte Datum und die korrekte Uhrzeit in folgendem Format ein:
**Jahr.Monat.Tag Stunde:Minute:Sekunde**

**Beispiel: 2013.03.14 05:50:01 oder**
**Jahr Monat Tag Stunde:Minute:Sekunde 2013 03 14 05:50:01)**

**(4)** Sollen Uhrzeit und Datum nicht auf Videos und Fotos erscheinen, geben Sie ein Datum und eine Uhrzeit ein, die nicht dem aktuellen Datum und der aktuellen Uhrzeit entsprechen

**Beispiel:** heute ist der 2014.03.10 10:00:00 und Sie geben ein – nur als Beispiel – 2012.01.26 20:30:01, dann wird der Datums-/Zeitstempel bei der nächsten Aufnahme vom Video und Foto gelöscht.

## Einstellen der Videoauflösung

**(1)** Das Gerät im Standby-Modus mit Hilfe des USB-Kabels mit dem Computer verbinden. Das Laufwerk erscheint. Im Stammverzeichnis auf das Laufwerk klicken.
**(2)** Im Stammverzeichnis die Dokumentendatei size.txt erstellen. Für die Video-auflösung 1280x720P mit 50fps die Zahl “1” eingeben, für die Videoauflösung 1920x1080P mit 25fps die Zahl "0" eingeben, und für die Videoauflösung 1440x1080P mit 30fps die Zahl "2" eingeben.

**Das System ist standardmäßig auf 1440x1080P und 30fps eingestellt.**

## Ein Video abspielen

Möchten Sie Ihre Dateien auf einem Computer abspielen, empfehlen wir die Verwendung des VLC-Player. Die aktuellste Version können Sie kostenlos herunterladen unter http://www.videolan.org.

## Fehlerbehebung

**F:** Das Gerät reagiert nicht auf Tastendruck.
**A:** Hierzu kann es kommen, wenn das Gerät zu viele Befehle in kürzester Zeit empfängt. Zum Zurücksetzen, die EIN-/AUS-Taste einige Sekunden gedrückt halten, bis sich das Gerät AUSschaltet.

**F:** Die rote LED blinkt 10 Sekunden lang schneller und schaltet sich dann automatisch aus. Das Gerät ist im Stand-by-Modus.
**A:** Das passiert, wenn die MicroSD Karte voll ist. De Informationen auf einem anderen Speichermedium speichern und die aktuelle MicroSD Karte leeren.

**F:** Die rote LED leuchet 10 Sekunden lang dauerhaft und schaltet sich dann automatisch aus. Das Gerät ist im Stand-by-Modus.
**A:** Es wurde keine MicroSD Karte eingelegt. Eine MicroSD Karte (bis 32GB) einlegen.

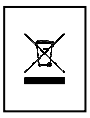
**F:** Die rote LED blinkt 4 Sekunden lang und schaltet sich dann automatisch aus. Das Gerät ist im Stand-by-Modus. (Wenn der Akku leer ist, dann schaltet sich das Gerät automatisch aus.)
**A:** Der Akku des Geräts ist fast leer. Das Gerät mit Hilfe des USB-Kabels oder mit einem Netzadapter aufladen.

**F:** Beim Abspielen meiner Videos höre ich den Ton, sehe aber kein Bild.
**A:** Das ist der Fall, wenn der Mediaplayer des Computers Ihre Dateien nicht korrekt lesen kann. Versuchen Sie den VLC-Player, den Sie kostenlos herunterladen können unter http://www.videolan.org.

## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Objektiv und Sensor | HD Weitwinkel 142° und 5 Megapixel CMOS Sensor |
| Videoauflösung | Full HD 1920x1080P mit 25fps, AVI Format |
| Optionale Videoauflösungen | 1440x1080P 30fps, AVI Format<br>720P 1280x720P 50fps, AVI Format<br>Full HD 1920x1080P 25fps, AVI Format |
| Fotoauflösung | 15M Pixel 4480 x 3360, JPEG Format |
| Audio | Reine Audioaufnahmen sind nicht möglich, nur zusammen mit Videoaufnahmen |
| Speicherkarte | MicroSD* bis 32GB (Klasse 10 wird empfohlen)<br>[*nicht im Lieferumfang enthalten] |
| Akku | Eingebauter, aufladbarer Lithium-Ion-Polymer Akku 400mAh |
| Akku-Ladezeit | ~ 1,5 Stunden (über USB-Anschluss aufladbar) |
| Akku-Laufzeit | Videoaufnahmen ~ 1 Stunde |
| Rahmenmaterial | ABS + PC |
| USB | MINI 8Pin |
| Netzadapter | 5V DC 1A |
| Stromverbrauch | < 0,8 W |
| Betriebssysteme | Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP und kompatibel mit MAC |
| Software Mediaplayer | Windows Media Player, Real Player, Stormcodec |
| Gewicht / Maße | 56 g / (L) 16,5 x (B) 7,7 (Bügel gefaltet) x (H) 4,8 cm |

**Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien:** Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (–) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr**!



**Tipps für den Umweltschutz:** Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte oder Batterien nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien/Lösungsmittel/aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Wichtiger Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit aus der Batterie austreten, das Batteriefach mit einem weichen Tuch abwischen.

Inverkehrbringer: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland