

**TX-117**



Μini Κάμερα Παρακολούθησης Άγριων Ζώων για  
Κυνηγούς

Η Δήλωση συμμόρφωσης για αυτήν τη συσκευή βρίσκεται στον σύνδεσμο Διαδικτύου: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (στην κάτω γραμμή "Konformitätserklärung"). Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή

την πρώτη φορά, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης.

Τηλέφωνο σέρβις για τεχνική υποστήριξη: 01805 012643 (14 λεπτά/λεπτό από Σταθερή Γερμανία και 42 λεπτά/λεπτό από δίκτυα κινητής τηλεφωνίας).

Δωρεάν email: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

Φυλάξτε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήστη για μελλοντική αναφορά ή κοινή χρήση προϊόντων. Κάνε το ίδιο

με τα γνήσια αξεσουάρ για αυτό το προϊόν. Σε περίπτωση εγγύησης, επικοινωνήστε με το αντιπρόσωπο ή το κατάστημα όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν. Εγγύηση 2 χρόνια

Απολαύστε το προϊόν σας \* Μοιραστείτε την εμπειρία και τη γνώμη σας για ένα των γνωστών διαδικτυακών πυλών

### **Χαρακτηριστικά**

Μπαταρία κάμερας ασφαλείας για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους  
Ιδανικό για καταγραφή και παρατήρηση της άγριας ζωής και για παρακολούθηση σπιτιών

Ανάλυση βίντεο FullHD 1080p

Οθόνη TFT LCD 1,9" (384x160)

Αισθητήρας CMOS 1/4" με 2MP

Επιλέξτε λειτουργίες: βίντεο, φωτογραφία, βίντεο & φωτογραφία

Αισθητήρας PIR (~15m) & εμβέλεια IR (~18m) για νυχτερινές εγγραφές

Χρόνος ενεργοποίησης 0,6 δευτερόλεπτα

Ενσωματωμένο μικρόφωνο & ηχείο

Κάρτα MicroSD\*\* έως 32 GB (\*\*δεν περιλαμβάνεται στην παράδοση)

Κατηγορία προστασίας κάμερας IP56 (αντοχή στη σκόνη και στο έντονο νερό)

### **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος**

Πριν από τη χρήση, τοποθετήστε 4 φορές μπαταρίες AA\* 1,5 V (\*περιλαμβάνονται) στη σωστή

πόλωση. Ανοίξτε τη θήκη της κάμερας και αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

Εκτεταμένες πληροφορίες για την παροχή ρεύματος

Η συσκευή δεν λειτουργεί με τάση μπαταρίας μικρότερη από 4 V.

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας με προεπιλεγμένη διάρκεια βίντεο 30 δευτερολέπτων θα είναι: 7,5 ώρες in

λειτουργία ημέρας ή 1,8 ώρες σε νυχτερινή λειτουργία & 900 βίντεο σε λειτουργία ημέρας ή 200 βίντεο

σε νυχτερινή λειτουργία.

Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Η κάμερα δεν έχει ενσωματωμένη μνήμη, επομένως τοποθετήστε μια διαμορφωμένη (με FAT32)

Κάρτα MicroSD\*\* έως 32 GB (\*\*δεν περιλαμβάνεται) για αποθήκευση αρχείων.

Προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε

Κάρτα υψηλής ταχύτητας κατηγορίας 6 ή παραπάνω.

Προσοχή: Μην εισάγετε την κάρτα MicroSD με δύναμη. ανατρέξτε στη σήμανση στο ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ. Η κάρτα MicroSD θα πρέπει να έχει την ίδια θερμοκρασία με το περιβάλλον

θερμοκρασία. Η κάμερα θα βραχυκυκλωθεί επηρεασμένη από το περιβάλλον

θερμοκρασία και υγρασία. Παρατηρήστε την προστασία της κάμερας όταν τη χρησιμοποιείτε

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ.

Εάν η χωρητικότητα της κάρτας MicroSD είναι πλήρης, η κάμερα θα σταματήσει την εγγραφή

αυτομάτως. Τα LED θα σβήσουν (όταν το Endless Capture είναι OFF).

Πιέστε απαλά την άκρη της κάρτας για να αναδυθεί η κάρτα MicroSD.

### Βασικές Λειτουργίες

Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την κάμερα

Αλλάξτε το κουμπί MODE στο "Test/On" για να ενεργοποιήσετε την κάμερα.

Θέστε το κουμπί MODE στο "Off" για να απενεργοποιήσετε την κάμερα.

### Εγκατάσταση συστήματος

Αλλάξτε το κουμπί MODE σε "Δοκιμή", και στη συνέχεια μπορείτε να ορίσετε τις παραμέτρους του συστήματος.

Πατήστε το κουμπί Πάνω/Κάτω για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας βίντεο και φωτογραφίας.

Πατήστε το κουμπί Μενού για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων.

Πατήστε το κουμπί Πάνω/Κάτω για κύλιση σε όλα τα μενού. Στη συνέχεια πατήστε OK κουμπί για να εισέλθετε στη διεπαφή επιλογών.

Πατήστε το κουμπί Πάνω/Κάτω για να σαρώσετε όλες τις επιλογές. Και πατήστε το κουμπί OK για να

επιβεβαιώσετε τις επιλογές.

Πατήστε ξανά το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στο τελευταίο μενού ή να βγείτε από το

μενού ρυθμίσεων.

Μενού ρύθμισης και λειτουργίας όπως παρακάτω:

Λειτουργία: [Φωτογραφία] / [Βίντεο] / [Φωτογραφία και βίντεο] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε OK

κουμπί για επιβεβαίωση.

Λειτουργία λήψης Η κάμερα τραβάει μόνο φωτογραφίες.

Ρύθμιση της λειτουργίας βίντεο Η κάμερα καταγράφει μόνο βίντεο.

Λειτουργία λειτουργίας Λήψη & βίντεο

(Προκαθορισμένο)

Η κάμερα θα τραβήξει πρώτα μια φωτογραφία,

και μετά ξεκινήστε την εγγραφή βίντεο.

Σειρά φωτογραφιών:

Λειτουργία φωτογραφίας Η κάμερα θα τραβάει φωτογραφίες συνεχώς

Επιλογές: [1 φωτογραφία] (προεπιλογή) / [2 φωτογραφίες στη σειρά] /

[3 φωτογραφίες σε σειρά].

Ορισμός αριθμού φωτογραφίας

της συνεχούς

λήψη Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Ανάλυση φωτογραφίας: Ορίστε την ανάλυση της εικόνας: όσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση μεγαλύτερη ευκρίνεια! (Θα πάρει και μεγαλύτερο χώρο.)

[12 MP: 4608x2592] / [8M: 3840x2160] / [5M: 3072x1728] / [3M: 2304x1296]

(προεπιλογή) / [2M: 1920x1080] / [1M: 1280x720]

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Ανάλυση βίντεο: [1920x1080] / [1280x720] (προεπιλογή) / [720x480] / [640x480]

/ [320x240]. Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Ορίστε την ανάλυση του βίντεο:

όσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση τόσο μικρότερος είναι ο χρόνος εγγραφής.

Ανάλυση TL-Video: Ορίστε την ανάλυση για το Time Lapse [3072x1728] /

[2304x1296] και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Διάρκεια βίντεο / Εγγραφή ήχου

Ρυθμίστε τη διάρκεια εγγραφής ενός βίντεο κλιπ ο συντομότερος χρόνος είναι 3 Διάρκεια βίντεο δευτ. / ο μεγαλύτερος χρόνος είναι 10 λεπτά.

Επιλογές: 3 δευτ. - 10 λεπτά. (η προεπιλογή είναι 20 δευτερόλεπτα.)

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Ανοίξτε αυτήν τη λειτουργία, η κάμερα θα εγγράψει ήχο όταν εγγραφεί βίντεο. Ήχος

Επιλογές εγγραφής: [On] (προεπιλογή) / [Off].

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Καθυστερήση βολής: 5 δευτ. – 60 λεπτά. Επιλέξτε και πατήστε OK για επιβεβαίωση.

Το "Short Lag" είναι ο χρόνος μεταξύ του τρέχοντος βίντεο και του επόμενου βίντεο.

Ρυθμίστε το

χρόνος καθυστέρησης λήψης όταν η κάμερα ανιχνεύσει την κίνηση. Μέσα στο επιλεγμένη ώρα, η κάμερα δεν θα εγγράψει καμία εικόνα ή βίντεο. Μπορεί να αποφευχθεί αποθήκευση υπερβολικού μεγάλου μέρους του ίδιου συμβάντος και εξοικονόμηση περισσότερου αποθηκευτικού χώρου. (Η προεπιλογή είναι 5 δευτερόλεπτα.)

Απόσταση υπερέυθρων: (ρυθμίστε την απόσταση της υπερέυθρης επαγωγής): [Κοντά] / [Μεσαίο] (προεπιλογή)

/ [Μακριά]. Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Σημείωση: Ίσως πρέπει να προσαρμόσετε τη σωστή επιλογή για την προσωπική σας χρήση.

Επιλογές Sensitivity Motion Sensors: [Χαμηλό] / [Μεσαίο] (προεπιλογή) / [Υψηλό].

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Δοκιμάστε την ευαισθησία και βρείτε τη σωστή ζώνη ανίχνευσης για το σκοπό σας. Σειρά την ευαισθησία του αισθητήρα. Σημείωση: Η θερμοκρασία μπορεί επίσης να επηρεάσει την ευαισθησία αισθητήρα.

Χαμηλό Ρυθμίστε την ευαισθησία στο χαμηλό εάν θέλετε να κάνετε εγγραφή σε εσωτερικούς χώρους (μικρό περιβάλλον) ή σε ψυχρό περιβάλλον.

Μέση Ρυθμίστε την ευαισθησία στη μέση εάν θέλετε να κάνετε εγγραφή σε εξωτερικό χώρο (κανονικό περιβάλλον).

Υψηλό Ρυθμίστε την ευαισθησία σε υψηλή, εάν θέλετε να κάνετε εγγραφή σε εξωτερικούς χώρους (τεράστια περιβάλλον) ή η θερμοκρασία είναι ήπια.

Γλώσσα: (ρυθμίστε την εμφάνιση της γλώσσας στην οθόνη): [Αγγλικά] / [Γερμανικά] (προεπιλογή)

/ [Δανικά] / [Φινλανδικά] / [Σουηδικά] / [Ολλανδικά] / [Ισπανικά] / [Γαλλικά] / [Ιταλικά] / [Πορτογαλικά].

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Ατελείωτη λήψη: [Ενεργό] (προεπιλογή) / [Απενεργοποίηση]. Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσω.

Εάν ενεργοποιήσετε το Endless Capture, η συσκευή θα τραβήξει φωτογραφίες ή/και βίντεο, ανάλογα με τη λειτουργία που επιλέγετε, μέχρι να αποθηκευτεί η κάρτα MicroSD έφτασε.

Όταν ο αποθηκευτικός χώρος είναι πλήρης, η εγγραφή θα προχωρήσει σε αυτό που σημαίνει ότι η παλαιότερη

Το αρχείο (φωτογραφία/βίντεο) θα διαγράφεται, κάθε φορά που εντοπίζεται νέα κίνηση.

Ώρα & Ημερομηνία: [Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας] / [Μορφή ώρας] / [Μορφή ημερομηνίας].

Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Προστασία με κωδικό πρόσβασης: [On] / [Off] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσω.

Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης της κάμερας. Ο κωδικός πρόσβασης είναι τετραψήφιος, το καθένα

Το ψηφίο κυμαίνεται από 0 έως 9. Προσοχή: Εάν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον σε φρόντισε να μην το ξεχάσεις!

Ήχος Beer: [On] / [Off] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Ανοίξτε το μενού ήχου Beer για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο επιβεβαίωσης του κουμπιά.

Μορφοποίηση κάρτας μνήμης: [Ναι] / [Όχι] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσω.

Προσοχή: Η διαμόρφωση της κάρτας μνήμης (FAT 32) θα διαγράψει όλα τα δεδομένα μόνιμα. Πριν χρησιμοποιήσετε μια νέα κάρτα μνήμης ή μια κάρτα που έχει χρησιμοποιηθεί σε

άλλη συσκευή στο παρελθόν, μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης.

Αριθμός σειράς: [On] / [Off] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Ορίστε τον μοναδικό σειριακό αριθμό για την κάμερα. Ο αριθμός είναι τετραψήφιος, το καθένα

Το ψηφίο κυμαίνεται από 0 έως 9.

Επαναφορά ρυθμίσεων: [On] / [Off] (προεπιλογή). Επιλέξτε και πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσω.

Επαναφέρετε την κάμερα στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου του κωδικού πρόσβασης, της σειράς αριθμός και ούτω καθεξής.

Έκδοση: Αναζητήστε τις πληροφορίες υλικολογισμικού της κάμερας.

Λήψη φωτογραφιών, εγγραφή βίντεο, αναπαραγωγή: Αλλάξτε το κουμπί λειτουργίας σε "Δοκιμή". Σε

Αυτή η λειτουργία, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες, να εγγράψετε βίντεο και να αναπαράγετε αρχεία με μη αυτόματο τρόπο.

Λήψη φωτογραφιών: Πατήστε το κουμπί Λήψη για να μεταβείτε στη λειτουργία φωτογραφίας. Πατήστε Shot κουμπί για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Εγγραφή βίντεο: Πατήστε το κουμπί Βίντεο για να μεταβείτε στη λειτουργία βίντεο. Πατήστε Shot

κουμπί για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο κλιπ. Πατήστε ξανά το κουμπί Shot για να σταματήσετε εγγραφή.

Αναπαραγωγή: Πατήστε το κουμπί Αναπαραγωγή (10) για να εισέλθετε στη διεπαφή αναπαραγωγής.

Πατήστε το κουμπί Πάνω/Κάτω για κύλιση στις φωτογραφίες ή τα βίντεο. Όταν θέλεις

αναπαραγωγή βίντεο, πατήστε το κουμπί OK για αναπαραγωγή του βίντεο. Πατήστε ξανά το κουμπί OK για να κάντε μια παύση. Πατήστε το κουμπί Μενού για να σταματήσετε την αναπαραγωγή. Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (10) ξανά για έξοδο από τη λειτουργία αναπαραγωγής. Στην ενότητα "Αναπαραγωγή" πατήστε το κουμπί Μενού