

TX-156



Ηλιακή Ασύρματη Κάμερα Παρακολούθησης 2MP IP56 Technaxx TX-156

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

Εάν ανοίξετε μια τρύπα στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας είναι ηλεκτρικά τα καλώδια και/ή οι σωληνώσεις δεν έχουν υποστεί ζημιά. Όταν χρησιμοποιείτε την παρεχόμενη βάση υλικό, δεν αναλαμβάνουμε την ευθύνη για επαγγελματική εγκατάσταση. Είσαι εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι το υλικό στερέωσης είναι κατάλληλο για το

συγκεκριμένη τοιχοποιία, και ότι η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά. Βεβαιωθείτε επίσης ότι το σημείο τοποθέτησης είναι αρκετά ισχυρό για να συγκρατήσει αυτή τη βαριά συσκευή. Όταν εργάζεστε σε μεγαλύτερα υψόμετρα, υπάρχει κίνδυνος πτώσης! Επομένως, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο διασφαλίσεις.

Φυλάξτε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήστη για μελλοντική αναφορά ή κοινή χρήση προϊόντων. Κάνω το ίδιο με τα γνήσια αξεσουάρ για αυτό το προϊόν. Σε περίπτωση εγγύησης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Εγγύηση 2 χρόνια

Απολαύστε το προϊόν σας. Μοιραστείτε την εμπειρία και τη γνώμη σας για ένα από τα γνωστές διαδικτυακές πύλες.

Χαρακτηριστικά

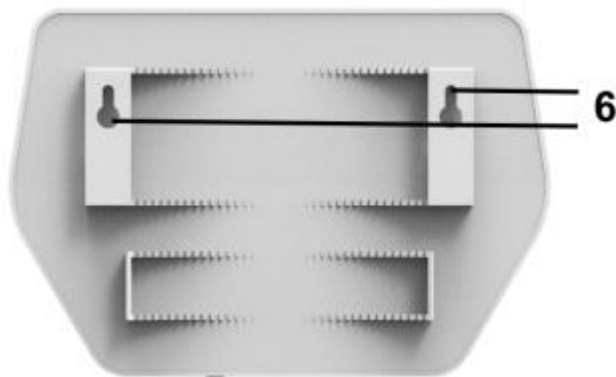
- Πολυλειτουργικό: εγγραφή βίντεο με ήχο, φωτογραφία, φως
- Φωτογραφία 2M: 1920x1080; Βίντεο FHD: 1920x1080 / 25fps
- Ανίχνευση κίνησης PIR γωνίας 120° έως ~8m (ανοιχτές περιοχές)
- Χρόνος ενεργοποίησης PIR 0,2–0,25 δευτερόλεπτα
- Φως σε υψηλή φωτεινότητα 150 lumen (4W) έως και ~8m απόσταση (ανοιχτοί χώροι)
- Κάρτα MicroSD* έως 512 GB (*δεν περιλαμβάνεται)
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία 8000mAh (έως 2 εβδομάδες εγγραφή)
- Αυτόνομη συσκευή που τροφοδοτείται από μπαταρίες και ηλιακό πάνελ (3W)
- Κατηγορία προστασίας IP56 (αδιάβροχο και σκόνη)

Επισκόπηση προϊόντος

Μπροστά όψη

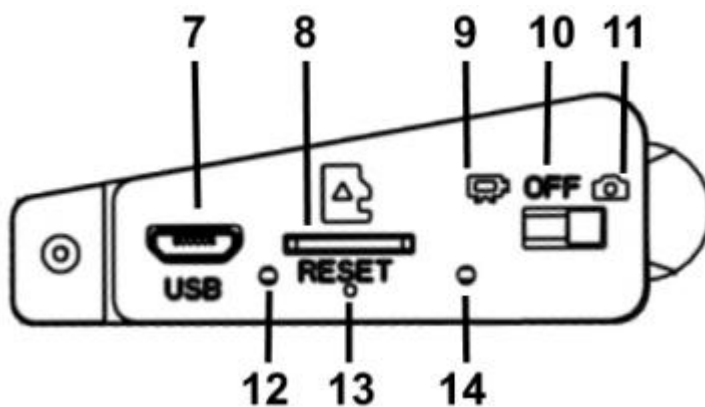


Πίσω όψη



- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1 Ηλιακό πάνελ | 4 Αισθητήρας κίνησης (PIR) |
| 2 Κάμερα | 5 Μικρόφωνο |
| 3 φως LED | 6 Βάση στήριξης |

Συνδέσεις / LED / Διακόπτης



- | | |
|--|--|
| 7 Υποδοχή MicroUSB | 11 Λειτουργία φωτογραφίας (κουμπί λειτουργίας) |
| 8 Υποδοχή MicroSD | 12 Ενδεικτική λυχνία φόρτισης |
| 9 Λειτουργία βίντεο (κουμπί λειτουργίας) | 13 Επαναφορά |

Πριν από την πρώτη χρήση**Φόρτιση**

Το TX-156 διαθέτει εσωτερική, επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία πρέπει να είναι πλήρως φορτισμένο πριν από την πρώτη χρήση. Χρειάζονται περίπου 20 ώρες για να φορτίστε πλήρως την μπαταρία με έναν κοινό μετασχηματιστή USB.

Φορτίστε το TX-156 χρησιμοποιώντας ένα κοινό τροφοδοτικό USB*

(DC 5V/1A) (*δεν περιλαμβάνεται). Κατά τη φόρτιση η ένδειξη φόρτισης

Η λυχνία LED (12) δεξιά στη θύρα MicroUSB θα γίνει ΚΟΚΚΙΝΗ. Όταν ο

Το TX-156 είναι πλήρως φορτισμένο, η ενδεικτική λυχνία φόρτισης (12) θα σβήσει.

MicroSD

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά ή μετά την αντικατάσταση της

Κάρτα MicroSD, πρέπει να είναι διαμορφωμένη, έτσι ώστε να διευκολύνεται η

βελτιστοποίηση του TX-156. Η κάρτα MicroSD μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο

αφού το σύστημα έχει διαμορφωθεί σε υπολογιστή, κάτι που μπορεί διαφορετικά

οδηγήσει σε σφάλματα.

Πληροφορίες: ● Οι κάρτες έως 32 GB πρέπει να είναι μορφοποιημένες σε FAT32.

● Οι κάρτες 64 GB και άνω πρέπει να είναι μορφοποιημένες σε exFAT.

Λειτουργία

1. Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τον φακό (2) και τον αισθητήρα κίνησης

(4) μπροστά από την ηλιακή κάμερα εξωτερικού χώρου.

2. Αλλάξτε τη λειτουργία Απενεργοποίησης σε λειτουργία Φωτογραφίας ή Βίντεο, το

κόκκινο φως ανάβει

στις, τα πρώτα 30 θα μπουν σε κατάσταση κατάστασης.

3. Μετακινήστε το χέρι σας μπροστά από τον αισθητήρα κίνησης του μηχανήματος (απλώς

για δοκιμή). Το πράσινο φως (14) θα ανάψει και το κόκκινο φως (14)

θα απενεργοποιηθεί μία φορά για να υποδείξει ότι η εικόνα έχει εγγραφεί/αποθηκευτεί.

Πληροφορίες: Μετά από 30 δευτερόλεπτα, το κόκκινο φως σβήνει και το TX-156 σβήνει

σε λειτουργία κυνηγιού. Η κάμερα θα τραβήξει φωτογραφίες ή βίντεο ανάλογα

στις παραμέτρους που ορίζονται από το λογισμικό στον υπολογιστή σας (αυτόματο

Ο βρόχος είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή).

Πώς συνεργάζονται η κάμερα, το LED και ο αισθητήρας κίνησης;

● Το βράδυ, όταν ο αισθητήρας κίνησης ανιχνεύσει ένα κινούμενο αντικείμενο

(λόγω του υπέρυθρου αισθητήρα φωτός), το φως ανάβει έως και 5 δευτερόλεπτα. ο

η διάρκεια του βίντεο βασίζεται στις παραμέτρους που ορίζετε μέσω του

λογισμικό στον υπολογιστή σας.

● Ίδιος έλεγχος βίντεο κατά τη διάρκεια της ημέρας αλλά το φως είναι σβηστό.

Λυχνία ένδειξης

● Το LED κατάστασης

- Στα πρώτα 30 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση, εάν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή

(όταν η υπολειπόμενη ισχύς είναι 20% ή μικρότερη) Ή εάν η κάρτα MicroSD

είναι γεμάτη, η κάρτα SD είναι σπασμένη, η κάρτα SD δεν είναι συνδεδεμένη στο κόκκινο

το φως θα αναβοσβήνει όλη την ώρα.

- Όταν το TX-156 είναι ενεργοποιημένο, το κόκκινο φως είναι σβηστό, η συσκευή έχει

ίσως δεν υπάρχει ρεύμα και χρειάζεται φόρτιση. Πριν τη φόρτιση, εσείς

πρέπει να τοποθετήσετε τον συνδετήρα στην οπή επαναφοράς (13) και να πιέσετε απαλά

στο επαναφέρετε το TX-156.

- Εάν το κόκκινο φως συνεχίζει να αναβοσβήνει (αναβοσβήνει γρήγορα) κατά την εκκίνηση ή απενεργοποιήστε για 4 δευτερόλεπτα, πρέπει να φορτιστεί.
 - Το πράσινο φως ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας κινήσεων.
- Αφού επιλέχθηκε η λειτουργία βίντεο ή φωτογραφίας.

Το LED φόρτισης

- Εάν το TX-156 φορτίζεται μέσω USB, η λυχνία φόρτισης θα δείξει κόκκινο και τα φώτα σβήνουν μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης.
- Εάν ο ήλιος φορτίσει το TX-156, το μπλε φως θα ανάψει. Χωρίς ήλιο η μπλε λυχνία φόρτισης θα είναι σβηστή.

Κατάσταση φωτός

κόκκινο μπλε

On Φόρτιση από USB

Απενεργοποίηση Η φόρτιση ολοκληρώθηκε

Αναμμένο Φορτίζεται από ηλιακό πάνελ (ήλιος)

Off Χωρίς φόρτιση από ηλιακό πάνελ (χωρίς ήλιο)

Ρυθμίσεις λογισμικού

Αλλάξτε το κουμπί λειτουργίας σε "OFF" και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στον υπολογιστή σας μέσω

Καλώδιο USB. Η λυχνία κατάστασης γίνεται κόκκινη και μπορείτε να την ξεκινήσετε Camera_Config_Tool.exe και ορίστε τις παραμέτρους συστήματος.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για:

- Βίντεο: Εγγραφή 10 δευτερολέπτων
- Φωτογραφία: 5 φωτογραφίες σε σειρά

Προβολή εγγραφών

Για να παρακολουθήσετε εγγεγραμμένα βίντεο στον υπολογιστή σας, ρυθμίστε τη συσκευή σε κατάσταση απενεργοποίησης

και συνδέστε τη συσκευή με ένα καλώδιο Micro USB στον υπολογιστή σας. ο συσκευή τώρα θα πρέπει να αναγνωριστεί ως μαζική αποθήκευση.

Σε περίπτωση που αυτό δεν λειτουργεί, τοποθετήστε την κάρτα MicroSD απευθείας στο Υποδοχή κάρτας MicroSD του υπολογιστή σας ή χρησιμοποιήστε μια κάρτα προσαρμογέα MicroSD.

Σημείωση: Εάν αφαιρέσετε την κάρτα MicroSD από το TX-156, θα πρέπει να το κάνετε μορφοποιήστε το αφού το τοποθετήσετε ξανά στο TX-156!

Εύρος ανίχνευσης PIR

Παρατήρηση: Η ανίχνευση PIR

η περιοχή είναι 120°. Επιπλέον, το PIR

το εύρος ανίχνευσης επηρεάζεται από

θερμοκρασία περιβάλλοντος

(25°C είναι η καλύτερη θερμοκρασία).

Διάρκεια ζωής μπαταρίας

Εξαρτάται από τη λειτουργία που επιλέγετε ως προεπιλογή. Μεγάλη μπαταρία

η ζωή είναι μια από τις πιο σημαντικές απαιτήσεις. Υπάρχουν αρκετές

μεταβλητές που θα καθορίσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας (ώρες ηλιακού φωτός,

εξωτερική θερμοκρασία, συχνότητα δραστηριότητας κ.λπ.) Νυχτερινό βίντεο και

Η συχνότητα φωτογραφίας (φως και εγγραφή) θα έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Πληροφορίες: Η ημερήσια έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως πρέπει να είναι 4-5 ώρες

ανά μέρα. Στην περίπτωση της έμμεσης ηλιακής ακτινοβολίας, η τιμή είναι αντίστοιχη

υψηλότερο, περίπου. 8-10 ώρες.

Προσοχή: Αν το ΚΟΚΚΙΝΟ LED κατάστασης αναβοσβήνει, είναι ώρα για φόρτιση!

Εγκατάσταση / Τοποθέτηση

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το TX-156 σε ένα δέντρο ή να το στερεώσετε σε επίπεδες επιφάνειες

υποστήριγμα. (Υψος: 1,8 -2,5 m)

● Θα πρέπει να τοποθετήσετε το TX-156 μέσω βραχίονα εκ των προτέρων.

● Το TX-156 πρέπει να τοποθετηθεί, όπου έχει αρκετό ηλιακό φως, όχι εμπόδιο και καταφύγιο. Και το ηλιακό πάνελ πρέπει να βλέπει στο φως του ήλιου.

● Το TX-156 πρέπει να τοποθετηθεί, εκεί που έχει

αρκετό ηλιακό φως, χωρίς εμπόδια και καταφύγιο. Και το

Το ηλιακό πάνελ πρέπει να βλέπει στο φως του ήλιου. Αν το

η ηλιοφάνεια είναι χαμηλή ή ο ουρανός είναι συννεφιασμένος, η μπαταρία

χρειάζεται περισσότερος χρόνος για να φορτιστεί.

● Τοποθετήστε το TX-156 πάνω από το έδαφος ή την πλατφόρμα για να αποφύγετε την ύπαρξη

πλημμυρισμένος από τη βροχή.

● Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι το TX-156 είναι καλά στερεωμένο.

● Κατά την τοποθέτηση του TX-156 με την παρεχόμενη σημείωση ζώνης στήριξης το ακόλουθο:

- Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για τοίχους που είναι κάθετοι 90 μοίρες στο έδαφος.

- Όταν είναι δεμένο σε μια κολόνα ή σε ορισμένα σημεία, θα πρέπει να είναι 90 μοίρες το έδαφος για τη διευκόλυνση της αποστράγγισης.

FAQ

1. Όταν συνδέετε τον υπολογιστή, το κόκκινο φως είναι σβηστό. Σας παρακαλούμε ελέγξτε εάν το βύσμα USB είναι πολύ χαλαρό για να προκαλέσει κακή επαφή. Όταν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, χρειάζεται επαναφορά (μπορείτε να τοποθετήσετε ένα μέταλλο

αφαιρέστε μια ταινία όπως ένα συνδετήρα στην οπή Reset και αγγίξτε την για επαναφορά το μηχάνημα με ένα ελαφρύ άγγιγμα) εάν τα Windows ζητούν τη σύνδεση USB λόγω της υψηλής τάσης ρεύματος που προκαλείται από την αργή εισαγωγή, εσείς χρειάζεται επανεκκίνηση του υπολογιστή.

2. Πριν συνδεθείτε στον υπολογιστή, ο διακόπτης τριών ταχυτήτων θα πρέπει να τεθεί στη θέση OFF. Αφού συνδεθείτε στον υπολογιστή, μπορείτε μπορεί να ελέγξει τις εικόνες και τα βίντεο και να ορίσει τις παραμέτρους του υπολογιστή όταν ανάβει το κόκκινο φως.

3. Όταν το κόκκινο φως είναι σβηστό κατά την εκκίνηση, ενδέχεται να μην υπάρχει ρεύμα χρέωση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μεταλλική λωρίδα, όπως συνδετήρα για να την τοποθετήσετε

στην οπή Reset και πατήστε το για να το επαναφέρετε.

4. Εάν η κόκκινη λυχνία συνεχίζει να αναβοσβήνει κατά την εκκίνηση (φλας) ή το Η τροφοδοσία απενεργοποιείται μετά την εκκίνηση για 4 δευτερόλεπτα, πρέπει να είναι φορτιστεί, τότε ο διακόπτης τριών ταχυτήτων πρέπει να συνδεθεί στο USB

του υπολογιστή στη θέση OFF και το κόκκινο φως φόρτισης θα πρέπει να απενεργοποιηθεί όταν είναι πλήρως φορτισμένη.

5. Εάν το κόκκινο φως συνεχίζει να αναβοσβήνει (αναβοσβήνει αργά) όταν το ενεργοποιείτε,

ελέγξτε εάν η κάρτα μνήμης είναι εγκατεστημένη ή ο κύκλος είναι πλήρης (συνδέστε τον υπολογιστή με το εργαλείο Camera_Config_Tool_exe στο ελέγξτε αν το μηχανήμα είναι κλειστού κύκλου) και την κακή κάρτα προτροπή.

6. 30 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση, μετακινήστε γρήγορα το χέρι σας έξω από το αισθητήρας κίνησης του μηχανήματος. Το πράσινο φως δεν θα αναβοσβήνει. Ελεγχος εάν το παράθυρο του αισθητήρα υπερύθρων είναι πολύ βρώμικο. Μετά το πράσινο φως αναβοσβήνει, το κόκκινο φως συνεχίζει να αναβοσβήνει. Ελέγξτε εάν το Το MicroSD έχει τοποθετηθεί σωστά ή όχι (συνδεθείτε στον υπολογιστή με Camera_Config_Tool_exe για να διαμορφώσετε την κάρτα MicroSD του μηχανήματος).

Τεχνικές προδιαγραφές

Αισθητήρας εικόνας 1/4" CMOS 2MP

Ανάλυση βίντεο / αρχείο 1920x1080 25fps/ AVI

Ανάλυση φωτογραφίας / αρχείο 1920x1080/ JPEG

Φακός κάμερας F/NO 2.0; FOV=120°; Αυτόματο φίλτρο υπερύθρων

PIR (στους 25°C) μέγ. απόσταση ~8m / γωνία 120° / χρόνος ενεργοποίησης 0,2-0,25 δευτ.

Απόσταση φωτός ~8m / ισχύς 4W, 150 lumen (20W

λαμπτήρας πυρακτώσεως) / Χρώμα: 6000-6500 Kelvin

Αποθηκευτικός χώρος κάρτας MicroSD* έως 512 GB (Class 10)

[*Δεν περιλαμβάνονται]

Redording

αποθήκευση

Βίντεο: 10 δευτερόλεπτα = 42 MB; με 100 σκανδαλισμούς την ημέρα

Τα 32 GB θα διαρκούσαν 7 ημέρες μέχρι να ξεκινήσει η λειτουργία βρόχου

εργαζόμενος

Φωτογραφία: 5x φωτογραφία = 3MB; με 500 σκανδάλες την ημέρα

Τα 32 GB θα διαρκούσαν 20 ημέρες

Τροφοδοτικό DC 5V / 1A

Ηλιακό πάνελ 3,0W

Χρόνος φόρτισης 20 ώρες, με τροφοδοτικό

Ενσωματωμένη μπαταρία 2x Μπαταρία ιόντων λιθίου τύπου 18650-2P 4000mAh,

3,7 V (σύνολο: 8000 mAh)

∅ εργασία

χρόνος

Μπαταρία: περίπου 2 εβδομάδες (ανάλογα με τη λειτουργία,

ρυθμίσεις, ώρες ηλιακού φωτός, θερμοκρασία κ.λπ.)

Συνδέσεις MicroUSB (φόρτιση & δεδομένα). Υποδοχή MicroSD

Κουμπιά 3 Κουμπιά εναλλαγής (βίντεο, φωτογραφία, απενεργοποίηση / μεταφορά

δεδομένων σε

Ρυθμίσεις υπολογιστή και κάμερας)

12

Μικρόφωνο Ναι

Λειτουργικό σύστημα (Λογισμικό) Μόνο Windows 7, 8, 8.1, 10

Γλώσσα Λογισμικό Η/Υ Αγγλικά, Γερμανικά

Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C έως +40°C

Υλικό ABS

Βάρος / Διαστάσεις 582g / (L) 24 x (Π) 16,0 (Υ) 9,5 cm

Πακέτο

Περιεχόμενα

FullHD ηλιακή κάμερα εξωτερικού χώρου με φως LED

TX-156, 1x καλώδιο MicroUSB, 1x ζώνη στήριξης, 2x

Βίδες με πείρους, Εγχειρίδιο χρήσης

Προειδοποιήσεις

(Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή βλάβης/αστοχίας του προϊόντος)

● Μην εκθέτετε τη μονάδα με το κάλυμμα ανοιχτό σε βροχή, υγρασία, στάζει ή πιτσίλισμα.

● Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό (αυτή η μονάδα είναι σχεδιασμένο για κανονική εξωτερική χρήση).

● Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή, μπορεί να οδηγήσει σε βραχυκύκλωμα ή ακόμα και ζημιά.

● Όχι

πέσει ή τινάξει τη συσκευή, μπορεί να σπάσει εσωτερικές πλακέτες κυκλωμάτων ή Μηχανική.

● Διατηρείτε τη συσκευή σε στεγνό και αεριζόμενο περιβάλλον.

Αποφύγετε την υψηλή υγρασία και την υψηλή θερμοκρασία. Επίσης οι μπαταρίες δεν πρέπει εκτίθενται σε υπερβολική ζέστη ή άμεσο ηλιακό φως.

● Κρατήστε τη συσκευή μακριά από μικρά παιδιά.

● Η συσκευή θα είναι ζεστή και μετά τη χρήση πολύς καιρός. Αυτό είναι φυσιολογικό.

● Χρησιμοποιήστε το αξεσουάρ που παρέχεται από το εργοστάσιό μας.