

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : JLKXSGDNKJ970N4XSV2



Κάμερα Επιθεώρησης Αποχέτευσης VEVOR 9" 230 ft

Εγχειρίδιο Χρήσης

Εφαρμόσιμα μοντέλα: WP9600A / 9600A

Αυτές είναι οι αυθεντικές οδηγίες. Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών λόγω τεχνολογικών ή λογισμικών ενημερώσεων χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ATTENTIONS)

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
- Χειριστείτε τη συσκευή προσεκτικά κατά τη λειτουργία. Αποφύγετε πτώσεις ή έντονη πίεση.
- Διατηρείτε απόσταση από το σύστημα κατά τη φόρτιση.
- Μετά τη χρήση, απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (DESCRIPTION)

- Έγχρωμη οθόνη TFT-LCD.
- Κάμερα υψηλής ανάλυσης και καθαρή εικόνα.
- Νυχτερινή όραση.
- Ειδικό καλώδιο υψηλής ποιότητας, αδιάβροχο και ανθεκτικό σε διάβρωση / ψύχος / εφελκυσμό.
- Μπαταρία λιθίου 12V 4500mA.
- Με σκίαστρο για φωτεινό εξωτερικό περιβάλλον.
- Πεδίο εφαρμογής:
 - σωλήνες ύδρευσης,
 - σωλήνες κλιματισμού,
 - σωλήνες καλωδίων,
 - συστήματα κενού σωληνώσεων,
 - υδραυλικές εγκαταστάσεις,
 - κτίρια,
 - υπόγειες / βυθισμένες σωληνώσεις.

8. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως 60°C .



9.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (PRODUCT SPECIFICATION)

Στοιχείο	Προδιαγραφή
Φορτιστής	AC100–240V DC12.6V 1000mA
Μπαταρία	Μπαταρία λιθίου
Συνεχής χρόνος λειτουργίας	Περίπου 6 ώρες
Βάθος επιθεώρησης	55m / 70m / 91.5m / 120m
Υλικό καλωδίου	Σωλήνας ινών υψηλής αντοχής
Φωτισμός κάμερας	Υψηλής έντασης λευκό LED
Υλικό κάμερας	Ανοξείδωτο ατσάλι
Γλώσσες μενού	Πολυγλωσσικό
Εικόνα κάμερας	Έγχρωμη



Cable Length Scale
the scaled cable can show the cable length



Fixed Buckle
fixed the cable wheel

SPECIAL DETECTION CABLE FIXER

Useful Tool



ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ – ΚΑΜΕΡΑ

Μέρη κάμερας:

1. Μεταλλικό τσιπ επαφής
2. Ελατήριο
3. LED υψηλής φωτεινότητας
4. Φακός κάμερας

Προδιαγραφές κάμερας

Στοιχείο	Τιμή
Διάμετρος κάμερας	23 mm
Κατάλληλη διάμετρος σωλήνα	>10 mm
Φωτισμός	12 LED υψηλής φωτεινότητας (ρυθμιζόμενα)
Τάση λειτουργίας κάμερας	5V
Τάση φωτισμού	12V
Στεγανότητα	IP68
Υλικό κάμερας	Ανοξείδωτο ατσάλι
Μέγεθος κάμερας	143 × 23 mm
Προστατευτικό υλικό	Πλαστικό – ατσάλι
Προστατευτικό κάλυμμα 1	29 × 40 mm
Προστατευτικό κάλυμμα 2	40 × 90 mm

ΚΑΛΩΔΙΟ / ΤΥΜΠΑΝΟ (COIL)

- Η κλίμακα πάνω στο καλώδιο δείχνει το μήκος εξόδου του καλωδίου.
 - Το σταθερό κλιπ ασφαλίζει το τύμπανο καλωδίου.
 - Το ειδικό σύστημα συγκράτησης βοηθά στην ομαλή απελευθέρωση και επανατύλιξη του καλωδίου.
-

ΚΟΥΤΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ / ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (CELL BOX)

1. Οθόνη βίντεο
2. Τροφοδοσία οθόνης
3. Σύνδεση τυμπάνου καλωδίου
4. Έξοδος AV
5. Μπαταρία
6. Είσοδος φορτιστή
7. Ρύθμιση φωτεινότητας LED
8. Διακόπτης λειτουργίας

9. Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Πολύ σημαντικό: απενεργοποιήστε το σύστημα πριν συνδέσετε κάμερα και οθόνη.
2. Συνδέστε κάμερα → τύμπανο καλωδίου → μονάδα μπαταρίας → οθόνη.
3. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη.
4. Τοποθετήστε την κάμερα με προστατευτικό κάλυμμα μέσα στον σωλήνα.
5. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα LED.
6. Μπορείτε να συνδέσετε και εξωτερική οθόνη μέσω AV.
7. Μετά τη χρήση αφαιρέστε προσεκτικά την κάμερα και καθαρίστε με μαλακό πανί.



Picture 1

ΦΟΡΤΙΣΗ (Charging)

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, ακολουθήστε τα παρακάτω:

- Αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Συνδέστε τον φορτιστή στη μπαταρία.
- Συνδέστε τον φορτιστή σε παροχή AC 100–240V.
- Η **κόκκινη ένδειξη** σημαίνει ότι φορτίζει.
- Η **πράσινη ένδειξη** σημαίνει ότι ολοκληρώθηκε η φόρτιση.

Σημείωση:

Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίζετε εγκαίρως. Αν παραμείνει αποφορτισμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να μην επαναφορτίζεται.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (Trouble Shooting)

Πρόβλημα	Λύση
Εμφάνιση μπλε οθόνης	Ελέγξτε αν η σύνδεση κάμερας είναι χαλαρή. Ελέγξτε καλώδιο και τροφοδοσία. Ελέγξτε αν η οθόνη τροφοδοτείται σωστά. Ελέγξτε για κομμένο καλώδιο. Ελέγξτε αν υπάρχει νερό μπροστά στον φακό ή αν η κάμερα έχει καταστραφεί. Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικό κάλυμμα στην κάμερα.
Πρόβλημα στα LED	Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί σωστά ο φωτισμός. Ελέγξτε αν έχει εισχωρήσει νερό στην κάμερα και εμποδίζει τη λειτουργία LED.
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Ελέγξτε τη στάθμη μπαταρίας. Ελέγξτε αν η οθόνη έχει βλάβη. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη τροφοδοτείται σωστά.
Δεν αποθηκεύονται φωτογραφίες / βίντεο	Ελέγξτε την κάρτα μνήμης. Ελέγξτε για ξένα σώματα ή παραμορφώσεις στην κάρτα.
Δεν γίνεται μορφοποίηση	Ελέγξτε την κάρτα μνήμης.
Δεν φορτίζει	Ελέγξτε τη θύρα φόρτισης. Ελέγξτε αν ο φορτιστής είναι ελαττωματικός. Φορτίστε τη μπαταρία έγκαιρα για να αποφύγετε μόνιμη βλάβη από βαθιά εκφόρτιση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Σπασμένο καλώδιο (Broken Cable)

- Συνιστάται χρήση σε σωλίνες διαμέτρου ≥ 65 cm.
- Μην πιέζετε υπερβολικά το καλώδιο κατά την προώθηση.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επιθεώρηση σωληνώσεων.

Μπλέξιμο καλωδίου (Cable Knotting)

- Κατά το τύλιγμα / ξετύλιγμα μην επιτρέπετε κόμπους ή διασταυρώσεις.
- Η ακτίνα κάμψης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 90° .
- Κατά την επαναφορά συνεργαστείτε με το περιστρεφόμενο πλαίσιο και μη χρησιμοποιείτε βία.

Καθαρισμός εξοπλισμού

- Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή πριν τον καθαρισμό.
- Αυτό αποτρέπει ζημιές στα ηλεκτρονικά μέρη.

Προειδοποίηση

Εάν η βλάβη δεν επιλύεται:

Μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τεχνική υποστήριξη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ HD DVR

Κουμπιά λειτουργίας

REC / -

- Έναρξη / διακοπή εγγραφής

PLAY / +

- Εναλλαγή μεταξύ φωτογραφίας και βίντεο

MENU

- Είσοδος στο μενού
- Παρατεταμένο πάτημα: περιστροφή οθόνης 0°, 90°, 180°, 270°

>

- Σμίκρυνση εικόνας

<

- Μεγέθυνση εικόνας έως 36×

POWER

- Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση οθόνης

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΥΡΙΟΥ ΜΕΝΟΥ

1. Πατήστε **MENU**.
 2. Επιλέξτε μεταξύ:
 - PICTURE (Εικόνα)
 - OPTION (Επιλογές)
 - TIME (Ωρα)
 - PHOTO (Φωτογραφίες)
 - VIDEO (Βίντεο)
 3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα < / > για μετακίνηση.
 4. Πατήστε **REC** για επιβεβαίωση.
 5. Πατήστε **PLAY** για έξοδο.
-

ΕΓΓΡΑΦΗ & ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ

1. Πατήστε **PLAY** για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας φωτογραφίας και βίντεο.
 2. Πατήστε **REC** για έναρξη.
 3. Πατήστε ξανά **REC** για διακοπή.
-

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ

1. Πατήστε **MENU** μέχρι να εμφανιστεί **PHOTO**.
 2. Επιλέξτε **Playback**.
 3. Επιλέξτε αρχείο με **< / >**.
 4. Πατήστε **REC** για αναπαραγωγή.
 5. Πατήστε **PLAY** για έξοδο.
-

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΝΤΕΟ

1. Πατήστε **MENU** μέχρι να εμφανιστεί **RECORD**.
 2. Επιλέξτε **Playback**.
 3. Επιλέξτε αρχείο.
 4. Πατήστε **REC** για αναπαραγωγή.
 5. Πατήστε **PLAY** για έξοδο.
-

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ FCC

Η συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς FCC και λειτουργεί υπό δύο προϋποθέσεις:

1. Δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
 2. Πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, ακόμη και αν επηρεάζει τη λειτουργία.
-

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ε.Ε.

Το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία 2012/19/EC.

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει:

- δεν απορρίπτεται με κοινά απορρίμματα,
- πρέπει να παραδίδεται για ανακύκλωση ηλεκτρικού εξοπλισμού.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Κατασκευαστής:

Shenzhen Woshijie Electronic Technology Co., LTD

Διεύθυνση:

5th Floor, Building B2B 501

Pingshan District

Shenzhen, China

EC REP:

EUREP GmbH

Unterlettenweg 1a

85051 Ingolstadt, Germany

UK REP:

Eurep UK Ltd

Unit 2264, 100 Ock Street

Abingdon, Oxfordshire

England OX14 5DH

