



Ανιχνευτής Τοίχου για Καλώδια - Μέταλλα
και Ξύλα 3 σε 1 με Οθόνη LCD Kraft&Dele
KD-10401

Ο ανιχνευτής KD10401 διαθέτει λειτουργία προειδοποίησης για καλώδια υπό τάση. Όταν η συσκευή ανιχνεύσει ένα ζωντανό καλώδιο, το εικονίδιο προειδοποίησης στην επάνω αριστερή γωνία του ανιχνευτή θα αναβοσβήνει. Αυτό δεν ισχύει για δοκάρια και μέταλλα.



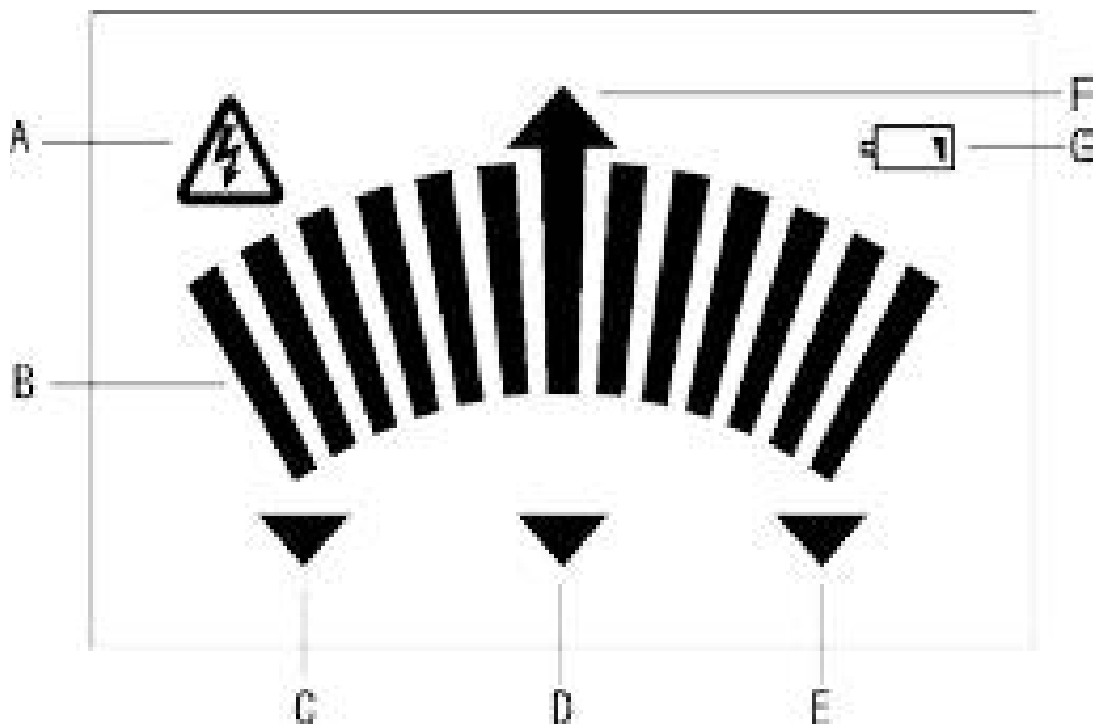
A. Αισθητήρας ανιχνευτή.

B. Διακόπτης λειτουργίας - ρύθμιση λειτουργίας για δοκούς, καλώδια, ξύλο και μεταλλικά αντικείμενα.

C. Κουμπί λειτουργίας - ανιχνευτής

Θα ενεργοποιηθεί όταν πατήσετε αυτό το κουμπί.

D. Οθόνη LCD - Υποδεικνύει τη λειτουργία
ανίχνευσης και το αποτέλεσμα μέτρησης.
E. Ένδειξη ήχου.



A. Ανίχνευση ζωντανών καλωδίων.
B. Δείκτης αντικειμενικής προσέγγισης.
C. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης ξύλου.
D. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης
ηλεκτρικού καλωδίου.

Ε. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης μετάλλων.

Εξοπλισμός:

Ο ανιχνευτής παραδίδεται πλήρης και δεν απαιτεί συναρμολόγηση. Απαιτείται μόνο η εγκατάσταση της μπαταρίας για σωστή λειτουργία.

Τεχνικά δεδομένα:

όνομα	ανιχνευτής KD10401	
Τύπος εντοπισμένων στοιχείων	ξύλο, μέταλλο, ζωντανοί αγωγοί AC	
Εύρος ανίχνευσης	ξύλο	19mm
	ζωντανά σύρματα,	50mm
	μέταλλο	38mm
Τύπος οπίσθιου φωτισμού οθόνης	LED	
Τάση	9 V DC (6F22)	
Θερμοκρασία εργασίας	od +5° C do +40° C	
Διαστάσεις	180mm X 75mm X 30mm	

Γενικές συστάσεις:

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή ηλεκτρικά σήματα

υψηλή συχνότητα.

Μη χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία βρίσκεται εκτός του εύρους λειτουργίας του.

Μην αποθηκεύετε τον ανιχνευτή σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 50B ° C, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη LCD.

Αποφύγετε τη χρήση του ανιχνευτή σε υγρές ή υγρές επιφάνειες.

Μην εκθέτετε τον ανιχνευτή στο νερό, συμπεριλαμβανομένης της βροχής.

Θωρακισμένα καλώδια, καλώδια σήματος χαμηλής τάσης (CAN, PC) δεν θα ανιχνευθούν από τη μονάδα.

Εάν τα ανιχνευθέντα αντικείμενα είναι...

μεγαλύτερα από το μέγιστο εύρος του ανιχνευτή, δεν θα... ανιχνευθούν. Αντικείμενα σε μεταλλικούς τοίχους δεν ... ανιχνεύονται.

**Όταν εργάζεστε κοντά σε καλώδια,
απενεργοποιήστε τα καλώδια πριν ξεκινήσετε
την εργασία.**

**Μην τοποθετείτε τον ανιχνευτή με άλλα εργαλεία
σε μια εργαλειοθήκη. Οι επιπτώσεις μπορούν να
καταστρέψουν τον ανιχνευτή.**

**Σε περίπτωση μεγαλύτερων διακοπών στη χρήση
του ανιχνευτή, αφαιρέστε την μπαταρία από τη
συσκευή. Κατά τη μέτρηση, κρατήστε τον
ανιχνευτή με το ένα χέρι στο πίσω μέρος του
περιβλήματος και κρατήστε το άλλο χέρι
περισσότερο από 15 cm από τον ανιχνευτή.**

Λειτουργία ανιχνευτή:

- - Αλλαγή μπαταρίας

Εγκαταστήστε μια νέα μπαταρία πριν τη
χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά ή όταν στην
οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.
Για να το κάνετε αυτό, αφαιρέστε το κάλυμμα της
μπαταρίας στο κάτω μέρος του ανιχνευτή και
βγάλτε την παλιά μπαταρία. Προσέξτε τη σωστή
πολικότητα κατά την αλλαγή της μπαταρίας.

- Βαθμονόμηση ανιχνευτή

Η βαθμονόμηση πρέπει να πραγματοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής ή μετά από κάθε αλλαγή του τύπου των ανιχνευμένων αντικειμένων. Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο του αντικειμένου που εντοπίστηκε με το διακόπτη λειτουργίας (STUD- ξύλο, AC WIRE- καλώδια, METAL-μέταλλο). Ρυθμίστε τον ανιχνευτή κάθετα στο ανιχνευμένο στοιχείο. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη. Θα ακούσετε ένα μπιπ. Αφού σταματήσει, ο ανιχνευτής βαθμονομείται. Ενώ κρατάτε ακόμα το διακόπτη, προχωρήστε στην ανίχνευση. Σε περίπτωση αλλαγής του τύπου της προς ανίχνευση επιφάνειας, απελευθερώστε την πίεση στον διακόπτη. Γυρίστε το διακόπτη πατήστε το διακόπτη και επαναλάβετε τη βαθμονόμηση σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω. Προσοχή! Κατά τη βαθμονόμηση, ο ανιχνευτής δεν πρέπει να εφαρμόζεται απευθείας στο προς ανίχνευση υλικό. Σε αυτήν την περίπτωση, βαθμονομήστε αλλού.

Εάν ανιχνευθούν ζωντανά καλώδια κατά τη βαθμονόμηση, η ένδειξη ανίχνευσης ζωντανού καλωδίου θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση. Κατά τη βαθμονόμηση πριν ανιχνεύσετε μεταλλικά αντικείμενα και σύρματα ζωντανή, η πιο βέλτιστη περίπτωση είναι όταν δεν υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα ή ζωντανά καλώδια εντός του εύρους του αισθητήρα ανιχνευτή. Στη συνέχεια, ο ανιχνευτής ορίζει την υψηλότερη ευαισθησία.

Ανίχνευση:

Ο ανιχνευτής μπορεί να ανιχνεύσει μόνο ζωντανούς αγωγούς που μεταφέρουν εναλλασσόμενο ρεύμα. Δεν θα ανιχνευθούν αγωγοί που μεταφέρουν συνεχές ρεύμα. Τέτοιοι αγωγοί μπορούν να ανιχνευθούν στη λειτουργία ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων. Για να εντοπίσετε το επιθυμητό αντικείμενο, ενεργοποιήστε και βαθμονομήστε τον ανιχνευτή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον στον τοίχο και αργά κινηθείτε προς την κατεύθυνση της αναμενόμενης ανίχνευσης ενός δεδομένου υλικού.

Σε περίπτωση ανίχνευσης, συνιστάται η διεξαγωγή της διαδικασίας ανίχνευσης αρκετές φορές, κάθε φορά που μετακινείτε τον ανιχνευτή από διαφορετική κατεύθυνση, αυξάνει την ακρίβεια της μέτρησης. Όταν εντοπίζετε μεγαλύτερα αντικείμενα, όπως ξύλινα ή χαλύβδινα δοκάρια, ανιχνεύστε πρώτα τη μία άκρη του αντικειμένου όπως περιγράφεται παραπάνω και, στη συνέχεια, εντοπίστε την άλλη άκρη του αντικειμένου. Αυτό θα σας επιτρέψει να προσδιορίσετε την περιοχή που καταλαμβάνει το στοιχείο.