



profi  
scale

LOCATE M



→ 30 mm



→ 50 mm



→ 50 mm



BA Locate M 04/2016

## ProfiScale LOCATE M

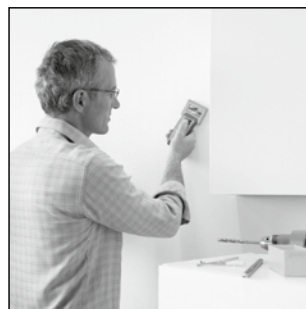
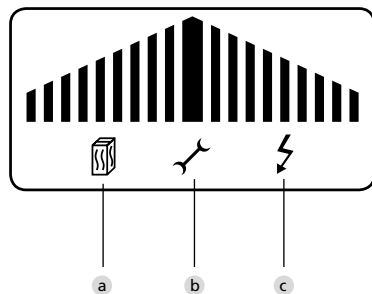
Πολυλειτουργική συσκευή ανίχνευσης

 Οδηγίες χρήσης

**BURG-WÄCHTER KG**  
Altenhofer Weg 15  
58300 Wetter  
Germany



# profi scale



## Εισαγωγή

Πριν αρχίσετε να τρυπάτε, βεβαιωθείτε για την ασφάλεια. Με την ηλεκτρονική πολυλειτουργική συσκευή ανίχνευσης ProfiScale LOCATE M εντοπίζετε σιδήριτες βρίσκεται πίσω από το σοβά. Εντοπίζετε γρήγορα και απλά μεταλλικούς σωλήνες και ρευματοφόρους αγωγούς ή ανιχνεύετε ξύλινα στρώματα και κενά. Η συσκευή σημάνει μέσω οπτικής και ακουστικής ένδειξης με ακρίβεια, σε ποιο σημείο μπορείτε να τρυπήσετε.

Η ProfiScale LOCATE M είναι ένας σύγχρονος ανιχνευτής. Κατασκευάστηκε για την ανεύρεση μετάλλων, ξύλινων δοκαριών και ρευματοφόρων αγωγών σε οροφές, πατώματα και τοίχους. Η ProfiScale LOCATE M αποσκοπεί στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης βλάβης σε ρευματοφόρους αγωγούς, μεταλλικούς σωλήνες και αντικείμενα κατά την τρήση.

## Απεικόνιση

- A Ένδειξη
- B Τρόπος λειτουργίας
- C Πλήκτρο SELECT
- D Πλήκτρο ON/OFF

## Ένδειξη

- a Λειτουργία ανίχνευσης ξύλου
- b Λειτουργία ανίχνευσης μέταλλου
- c Λειτουργία ανίχνευσης τάσης

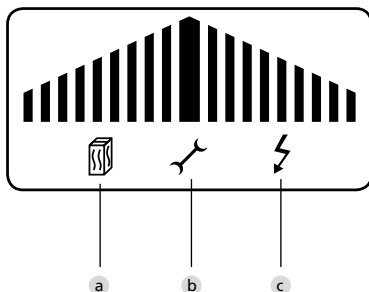
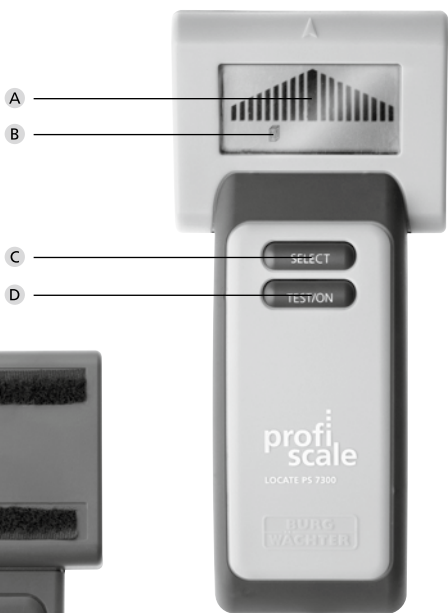
## Υποδείξεις ασφαλείας

**Εάν οι παρακάτω οδηγίες δεν τηρηθούν, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί προσώπων:**

1. Οι οδηγίες πρέπει να διαβαστούν επιμελώς πριν τη χρήση της συσκευής, για να εξασφαλιστεί η ασφαλής εργασία. Φυλάξτε τις οδηγίες.
2. Μονωμένα ή ρευματοφόρα καλώδια σε μεταλλικούς μανδύες, μεταλλικούς τοίχους ή πυκνούς τοίχους δεν μπορούν να ανιχνευτούν. Εδώ μπορείτε να διεξάγετε μετρήσεις με τη λειτουργία ανίχνευσης μετάλλων.
3. Προσοχή όταν καρφώνετε, κόβετε ή τρυπάτε σε τοίχους, οροφές ή πατώματα, που διαθέτουν καλώδια ή αγωγούς πλησίον της επιφάνειας.
4. Η ικανότητα ανίχνευσης της συσκευής μπορεί να αποκλίνει λόγω της υγρασίας του υλικού, της σύστασης του τοίχου, της βαφής και του μεγέθους του προς αναγνώριση αντικείμενου. Έτσι μπορεί να προκύψει μείωση του βάθους ανίχνευσης.
5. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, για να βρείτε αγωγούς, οι οποίοι βρίσκονται εκτός της αναφερόμενης περιοχής τάσης.
6. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, ελέγξτε την ικανότητα λειτουργίας του.
7. Σε περίπτωση ασφών αποτελεσμάτων, επιλέξτε, εάν είναι δυνατό, ένα άλλο σημείο για την τρήση, το βίδωμα κτλ. Εάν υφίστανται αμφιβολίες, ζητήστε τη γνώμη ειδικού.
8. Διατηρείτε τη συσκευή μακριά από παιδιά και αναρμόδια πρόσωπα.
9. Για τη διατήρηση της ασφάλειας και των αξιώνων εγγύησης της συσκευής, η συσκευή μέτρησης σε επισκευάζεται μόνο από διακεκριμένο ειδικό προσωπικό και με αυθεντικά εξαρτήματα.



# profi scale



10. Μην εκθέτετε τη συσκευή ποτέ σε ηλεκτρική τάση, διότι αυτό μπορεί να επιφέρει βλάβη του ηλεκτρονικού συστήματος.
11. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον με αναφλέξιμα ή εκρηκτικά αέρια.
12. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν παρουσιάζει βλάβη.
13. Να χειρίζεστε τη συσκευή με προσοχή και να μην την αφήνετε να πέφτει.
14. Μην αποσυρμολογείτε τη συσκευή, προς αποφυγή βλαβών λειτουργίας.
15. Αποθηκεύετε τη συσκευή σε ξηρό και καθαρό χώρο.
16. Σε περίπτωση μη χρήσης η συσκευή να φυλάγεται στη θήκη συσκευής.
17. Αποφεύγετε επαφή με νερό και σκόνη.
18. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά ή διαλυτικά για το καθαρισμό της συσκευής. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί και απαλά καθαριστικά.
19. Ελέγχετε τακτικά την(τις) μπαταρία(ες), προς αποτροπή βλαβών.
20. Εάν η συσκευή δε χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

## Εγγύηση

Συγχαρητήρια, διαλέξατε τεχνολογία μετρήσεων ποιότητας ProfiScale της BURG-WÄCHTER. Η BURG-WÄCHTER παρέχει εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Από την εγγύηση εξαιρούνται βλάβες από εσφαλμένη χρήση, υπερκαταπόνηση ή εσφαλμένη αποθήκευση καθώς και κανονική φθορά και ελαττώματα, τα οποία μειώνουν την αξία και την λειτουργικότητα μόνο ανεπαίσθητα. Σε περίπτωση επεμβάσεων από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα παρέχεται κάθε εγγύηση. Σε περίπτωση αξίωσης εγγύησης παραδώστε παρακαλώ την πλήρη συσκευή με τη συσκευασία

## Τεχνικά στοιχεία

<b>Συνήθη βάση μέτρησης</b>	Ξύλινοι δοκοί των 30 x 30 mm: ≤ 30 mm Μεταλλικός σωλήνας με $\varnothing$ 20 mm: ≤ 50 mm Τάση των 220 – 240 V σε 50 – 60 Hz: ≤ 50 mm
<b>Θερμοκρασία χρήσης</b>	-7 °C – 40 °C κάτω από 75 % RH
<b>Θερμοκρασία αποθήκευσης</b>	-20 °C – 50 °C κάτω από 85 % RH
<b>Τροφοδοσία ρεύματος</b>	9 V κύβος (π. χ. 6LR61)

Το ανιχνεύσιμο βάθος μπορεί να αποκλίνει λόγω της υγρασίας του υλικού, της δομής τοίχου και του χρώματος κτλ.

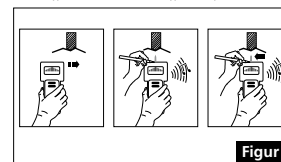
## Χειρισμός

### Ενεργοποίηση

Εάν πατήσετε το πλήκτρο „TEST/ON“ για περ. 3 δευτ., η συσκευή ενεργοποιείται και δείχνει τον τρόπο λειτουργίας, που χρησιμοποιήθηκε τελευταίος.

## Λειτουργία ανίχνευσης ξύλου

1. Πατήστε το πλήκτρο „Select“, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη για τη λειτουργία ανίχνευσης ξύλου. Κρατήστε τη συσκευή στον τοίχο και πατήστε σύντομα το πλήκτρο „TEST/ON“. Ακούγονται δύο σύντομοι ήχοι, η συσκευή βαθμονομήθηκε. Εάν η ένδειξη αναβοσβήνει, η βαθμονόμηση πρέπει να γίνει σε άλλο σημείο. Κινήστε τη συσκευή με ομοιόμορφη προσπίεση επάνω στον τοίχο.
2. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη συναγερμού, ακούγεται ένα σήμα. Σταματήστε τη συσκευή. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή βρήκε ένα άκρο του ξύλου. Σημειώστε το σημείο με ένα στυλό.



Figur 1

3. Κινήστε τη συσκευή αργά παράπλευρα επάνω στον τοίχο, ώσπου να σβήσει η ένδειξη συναγερμού και το σήμα να μην ηχεί πια. Συνεχίστε την κίνηση σε άλλη κατεύθυνση, για να συλλάβετε τις διαστάσεις και το κέντρο του ξύλου. Βλέπε εικ. 1.

## Διόρθωση εσφαλμένης μέτρησης:

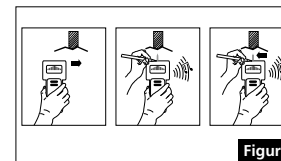
Εάν η ένδειξη αρχίσει να αναβοσβήνει και ακουστεί ένας ήχος beer, αρχίστε εκ νέου μερικά χιλιοστά παραπέρα.

## Υπόδειξη

1. Κανονικά η λειτουργία είναι εκτελέσιμη πίσω από τοίχους από πλάκες γύψου. Εάν έχουν ενσωματωθεί άλλα υλικά στον τοίχο ή πίσω από την επένδυση, αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματα μετρήσεων.
2. Εάν κατά σύμπτωση η συσκευή κρατηθεί ήδη κατά την έναρξη πάνω από ξύλινο δοκάρι κτλ., η ένδειξη ή ο συναγερμός δεν εμφανίζονται. Παρακαλώ μεταθέστε λιγάκι τη συσκευή.
3. Η επιφάνεια τοίχου, στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή, θα πρέπει να είναι επίπεδη.
4. Συνιστούμε επιπρόσθετα να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία „ανίχνευση μετάλλου και ανίχνευση τάσης“. Η συσκευή ανιχνεύει μικρές βίδες ή μικρά καρφιά.
5. Παρακαλώ κρατήστε τη συσκευή με το ένα χέρι και κρατήστε το δεύτερο χέρι σε κάποια απόσταση, για να αποφύγετε παρεμβολές από το δεύτερο χέρι.
6. Εάν δύο αντικείμενα συναντούνται μέσα στον τοίχο, η συσκευή ενδεχομένως δε θα μπορέσει να τα προσδιορίσει με ακρίβεια.

## Λειτουργία ανίχνευσης μετάλλου

1. Πατήστε το πλήκτρο „Select“, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη για τη λειτουργία ανίχνευσης μετάλλου. Κρατήστε τη συσκευή στον αέρα δίχως οποιαδήποτε επαφή με μέταλλο και πατήστε σύντομα το πλήκτρο „TEST/ON“. Ακούγονται δύο σύντομοι ήχοι. Κινήστε τη συσκευή αργά με ομοιόμορφη προσπίεση επάνω στον τοίχο.
2. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη συναγερμού, ακούγεται ένα σήμα. Σταματήστε τη συσκευή. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή βρήκε άκρο μεταλλικού αντικείμενου. Σημειώστε το σημείο.



Figur 2

3. Κινήστε τη συσκευή αργά παράπλευρα επάνω στον τοίχο, ώσπου να σβήσει η ένδειξη συναγερμού και το σήμα να μην ηχεί πια. Συνεχίστε την κίνηση σε άλλη κατεύθυνση, για να συλλάβετε τις διαστάσεις και το κέντρο του μετάλλου. Βλέπε εικ. 2.



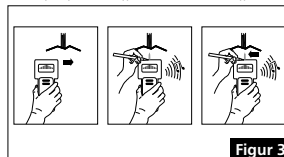
# profi scale



## Λειτουργία ανίχνευσης τάσης

Για να λάβετε ένα όσο το δυνατό ακριβέστερο αποτέλεσμα, διατηρήστε παρακαλώ τη συσκευή μακριά από κάθε είδους τάση.

1. Πατήστε το πλήκτρο „Select“, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη για τη λειτουργία ανίχνευσης τάσης. Κρατήστε τη συσκευή στον τοίχο και πατήστε σύντομα το πλήκτρο „TEST/ON“. Ακούγεται μια σύντομη ακολουθία ήχων. Κινήστε τη συσκευή με ομοιόμορφη προσπίεση επάνω στον τοίχο.
2. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη συναγερμού, ακούγεται ένα σήμα. Σταματήστε τη συσκευή. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή βρήκε άκρο ρευματοφόρου αγωγού. Σημειώστε το σημείο.
3. Κινήστε τη συσκευή αργά στην ίδια κατεύθυνση επάνω στον τοίχο, ώσπου να σβήσει η ένδειξη συναγερμού και το σήμα να μην ηχεί πια. Συνεχίστε την κίνηση σε άλλη κατεύθυνση, για να συλλάβετε τις διαστάσεις του καλωδίου. Βλέπε εικ. 3.



Figur 3


## Υπόδειξη

1. Σύρματα/καλώδια, τα οποία βρίσκονται κάτω από το βάθος που συλλαμβάνει η συσκευή ή που είναι καλυμμένα με κοντραπλακέ, δεν μπορούν να συλληφθούν από τη συσκευή.
2. Εάν η συσκευή τριφτεί ή χτυπηθεί πάνω στον τοίχο, μπορεί να προκύψει στατικό φορτίο, το οποίο οδηγεί σε εσφαλμένο αποτέλεσμα.
3. Διαταραχή από μαγνητικά και ηλεκτρικά πεδία  
Επειδή η συσκευή αντιδρά σε άκρως χαμηλές τάσεις, σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να δείξει εσφαλμένο αποτέλεσμα, όταν π.χ. ένας αγωγός είναι ασθενώς μονωμένος και βρίσκεται πίσω από υγρό τοίχο. Στην περίπτωση αυτή να γίνει επανέλεγχος με βολτόμετρο.

## Λάβετε παρακαλώ υπόψη

1. Θωρακισμένα καλώδια ή αγωγοί σε μεταλλικά περιβλήματα, κελύφη, μεταλλικούς τοίχους κτλ. δεν ανιχνεύονται.
2. Ενεργείτε με προσοχή, όταν τρυπάτε, βιδώνετε ή κόβετε ξύλινους τοίχους ή πατώματα, οι οποίοι δύνανται να περιέχουν καλώδια και σωλήνες στην επιφάνεια.
3. Όταν εργάζεστε πλησίον καλωδίων ρεύματος, να απενεργοποιείτε πάντα τη παροχή ρεύματος.
4. Σε εξάρτηση από την απόσταση των ηλεκτρικών καλωδίων ή του σωλήνα από την επιφάνεια του τοίχου, η συσκευή τα αναγνωρίζει κατά τον ίδιο τρόπο με ξύλο.
5. Η συσκευή απενεργοποιείται, όταν δεν τη χρησιμοποιήσετε για περισσότερο από 20 δευτερόλεπτα.

## Αλλαγή μπαταρίας

Όταν εμφανίζεται το σύμβολο „“ στην οθόνη, αυτό σημαίνει, ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης μπαταρίας, αλλάξτε μια μπαταρία των 9 V, συνδέστε την στο καλώδιο και τοποθετήστε την μπαταρία στη θήκη. Κλείστε καλά το καπάκι της θήκης μπαταρίας.

## Διάθεση της συσκευής

### Αγαπητέ πελάτη,

παρακαλώ βοηθήστε στη μείωση του όγκου των μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων. Εάν κάποια χρονική στιγμή προστίθετε να διαθέσετε τη συσκευή, σκεφτείτε παρακαλώ ότι πολλά εξαρτήματα της συσκευής αποτελούνται από πολύτιμα υλικά, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν.



Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι η ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, καθώς και μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά συλλέγονται ξεχωριστά. Για τα δημόσια σημεία συλλογής ηλεκτρικών συσκευών ενημερωθείτε από την αρμόδια δημοτική αρχή.



Για ερωτήσεις σχετικά με τη δήλωση πιστότητας ΕΚ, παρακαλούμε επικοινωνήστε στην [info@burg.biz](mailto:info@burg.biz)

Επιφυλασσομάστε του δικαιώματος τυπογραφικών σφαλμάτων και τεχνικών αλλαγών.