

3 Détection de métal

L'appareil détecte le métal caché se trouvant dans tous les matériaux non métalliques, par exemple la pierre, le béton, la chape de béton, le bois, les panneaux de placoplâtre à fibres, le béton expansé, les matériaux de construction en céramique ou en minéraux.



1. Mettre en marche l'appareil et le déplacer lentement sur la surface (voir fig. d). Les indicateurs DEL (2) indiquent quand l'appareil est proche de parties métalliques. Une fois le point déterminé, le repérer.
2. Répéter l'étape 1 (voir fig. e).

4 Repérage de tension

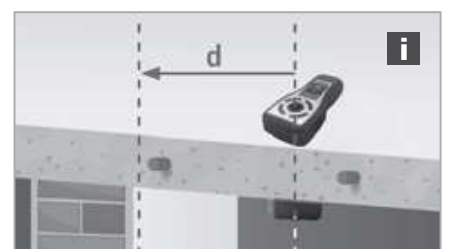
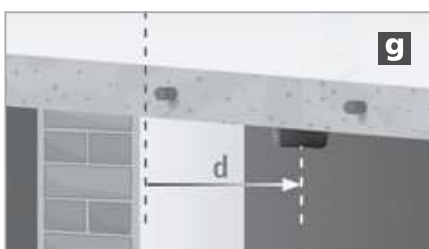
Localisation de lignes sous tension directement sous l'enduit, le cas échéant, les panneaux en bois ou les autres revêtements non métalliques. Dans les murs à pose à sec avec montants en métal, les lignes sous tension ne sont pas détectées.



Mettre en marche l'appareil et le déplacer lentement sur la surface (voir fig. f). Les indicateurs DEL (3) s'allument quand l'appareil est proche d'une ligne sous tension électrique.

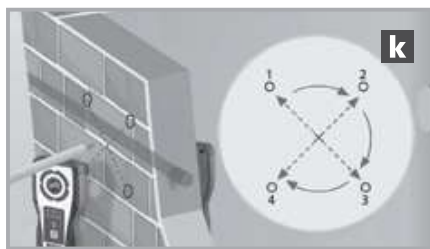
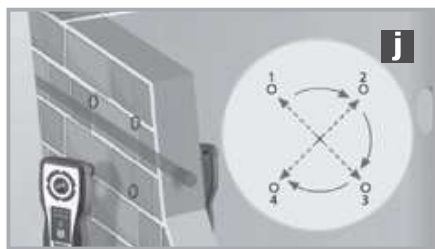


5 Mesure de la compensation



1. Déplacer l'émetteur sur une zone qui ne comprend pas de métal et mesurer la distance de l'émetteur jusqu'au point de perçage prévu (voir fig. g).
2. Le récepteur étant placé de l'autre côté, déterminer la position de l'émetteur TX (voir fig. h).
3. Reporter la distance mesurée (étape 1) vers le point de perçage prévu (Voir Fig. i).

6 Mesure multipoint



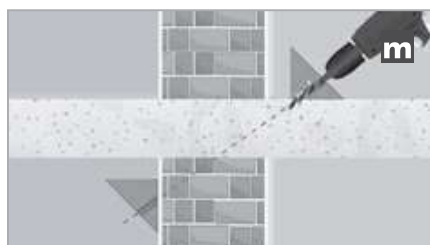
1. Repérer au moins deux, de préférence quatre points de référence à exactement la même distance du point de perçage prévu (voir Fig. j).
2. Le point de perçage correct correspond au centre géométrique des points de référence (voir fig. k).

Conseil : Les perturbations dues au métal peuvent empêcher la détection du point de perçage. Dans ces rares cas, les quatre indicateurs carrés à DEL ne s'allument en aucun point. La tolérance du récepteur peut être augmentée par une brève pression de la touche Marche/Arrêt (11). La sélection est confirmée par un signal sonore plus long. Une nouvelle pression sur la touche Marche/Arrêt (11) ou la désactivation de l'appareil le fait revenir en mode normal.

! Le fonctionnement en mode de tolérance supérieur entraîne une légère réduction de la précision du positionnement des points de perçage.

7 Mesure dans les coins

Quand il n'est pas possible de bien placer et orienter l'appareil, par exemple pour les perçages de coins, l'alignement peut être réalisé à l'aide de deux cales identiques. Les angles des cales doivent concorder avec l'angle de perçage prévu.



1. Placer une cale sous l'émetteur et le récepteur et s'assurer que la ligne médiane des deux appareils indique la direction du point de perçage prévu (voir fig. l).
2. Réaliser le perçage (voir fig. m).

! Des cales d'angles différents peuvent entraîner des résultats incorrects. Toujours utiliser des cales identiques !

Remarques concernant la maintenance et l'entretien

Nettoyer tous les composants avec un chiffon légèrement humide et éviter d'utiliser des produits de nettoyage, des produits à récurer ou des solvants. Retirer la/les pile(s) avant tout stockage prolongé de l'appareil. Stocker l'appareil à un endroit sec et propre.

CenterScanner Compact

Données techniques (Sous réserve de modifications techniques. 23W38)

Affichage par DEL	RECV: 3 x 7 segments
Profondeur de mesure	Détection de position : 2 - 120 cm Épaisseur de paroi Indicateur de profondeur : 2 – 150 cm profondeur du perçage
Précision	typ. 3 % de la profondeur de mesure
Indicateurs	RECV: 13 DEL, signal sonore d'avertissement TX: 11 DEL, signal sonore d'avertissement
Durée de fonctionnement	RECV: 20 h env. / TX: 12 h env.
Conditions de travail	RECV: -30°C ... 40°C / TX: -20°C ... 40°C, Humidité relative de l'air max. 80% rH, non condensante, Altitude de travail max. de 2 000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
Conditions de stockage	-20°C ... 60°C, Humidité relative de l'air max. 85% rH, non condensante
Caractéristiques de fonctionnement du module radio	Bande de fréquence 1 : Bande ISM 433,95MHz Largeur de bande : 0,05 Mhz Catégorie du récepteur : 3 Puissance de transmission : < -13 dBmW
Alimentation électrique	RECV: 3 x 1,5V LR03 (AAA) / TX: 3 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensions (l x h x p)	77 x 179 x 31 mm
Poids	507 g (RECV et TX piles incluse)

Réglementations UE et GB et élimination des déchets

L'appareil est conforme à toutes les normes nécessaires pour la libre circulation des marchandises dans l'Union européenne et au Royaume-Uni.

Ce produit, y compris les accessoires et l'emballage, est un appareil électrique qui doit faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement conformément aux directives européennes et du Royaume-Uni sur les anciens appareils électriques et électroniques, les piles et les emballages afin de récupérer les matières premières précieuses. Il faut enlever les piles de l'appareil en faisant attention à ne pas endommager l'appareil en utilisant un outil disponible dans le commerce et les jeter dans une collecte séparée avant de mettre l'appareil au rebut.

Autres remarques complémentaires et consignes de sécurité sur:

<https://packd.li/II/AMZ/in>