



Notice d'emploi Détecteur de câbles PCE-180 CB



Dans les câblages de bâtiments il existe souvent le problème de savoir quel câble va à quelle connexion et par où passe le câble, par exemple pour faire un trou dans le mur. Le Détecteur de câbles/ CableTracker PCE-180 CB comprend un émetteur de signal et un récepteur hautement sensible. L'émetteur de signal se connecte à une prise ou à l'âme du câble et envoie un signal codifié au câble. Avec le récepteur vous pouvez faire son suivi et vous pouvez contrôler dans les lignes sans tension le cours ou le suivi du câble ou de l'âme sans besoin d'endommager ou de casser les murs et les canaux des câbles. Vous pouvez régler le volume et la sensibilité dans l'analyseur ou le récepteur du câble. Vous pouvez vérifier toutes les lignes conventionnelles, les câbles de réseau et les câbles coaxiaux. Le générateur de tons a des pinces crocodile pour la connexion et une prise de secteur. Le récepteur peut aussi être utilisé pour la détection des câbles avec d'autres générateurs de tons.

Description générale / Caractéristiques	
Plage de tension	Le câble doit être sans tension
Alimentation	Récepteur: piles de bloc à 9V Générateur de tons: piles de bloc à 9V
Sensibilité	Réglable
Connexions	Pincres crocodile et prise RJ11
Mesures	Récepteur: 60 x 245 x 30 mm Générateur de tons: 60 x 65 x 30 mm
Poids	Récepteur: 140g Générateur de tons: 120g
Normes	Vérfifié CE , IEC / EN 61010 – 1:01
Connexion des auriculaires	Avec un connecteur

Récepteur



Générateur de tons



Connexion à un générateur de tons

Avec un câble ayant une finition ou un consommateur électrique.

Mettez un câble d'essai à une extrémité du conducteur et l'autre câble d'essai à la prise de terre ou à la masse de la carcasse.

Avec un câble sans finition ou sans consommateur électrique.

Connectez les deux câbles d'essai aux extrémités du conducteur.

Appuyez sur la touche ronde „on / off“ du récepteur. Avec le régulateur de volume vous pouvez régler le volume et la sensibilité au milieu. C'est-à-dire que vous pouvez augmenter le volume pour baisser le ton des bruits de fond et mieux détecter le câble, ou le dissimuler pour éviter des parasites (par exemple avec un câble à libre portée). De plus, vous avez la possibilité de connecter le récepteur à des auriculaires. Pour la mesure, connectez le générateur de tons sur „Ton“.

Dirigez alors la pointe du récepteur sur le câble, pour suivre la direction du câble ou pour détecter un éventuel conducteur défectueux. En le faisant, vous devrez faire la mesure de toute façon au conducteur en question. Pour la mesure vous devrez maintenir la touche „on / off“ appuyée. Le ton du signal sera plus élevé plus vous serez proche du conducteur ou du câble à mesurer. Vous pouvez donc aussi détecter et suivre un câble situé sous les WC.

De plus, vous avez la possibilité d'effectuer une mesure par cycle. Mettez pour cela le générateur de tons sur „Cont“. Si vous avez un circuit fermé, la LED verte s'allumera. Si le circuit est discontinu, la LED ne s'allumera pas.

A l'intérieur du générateur de tons vous trouverez un interrupteur, avec lequel vous pourrez changer le ton du signal (ton du signal pulseur ou continu).

Attention: Effectuez toutes les mesures sans tension.



www.pce-france.fr

Remplacement des piles

- 1) Eteignez l'appareil
- 2) Retirez le couvercle du boîtier des piles.
- 2) Retirez les piles usagées et posez de nouvelles piles (une pile de bloc de 9V)
- 3) Remettez à nouveau le couvercle du boîtier des piles

Sécurité

Nous vous prions de lire attentivement la notice d'emploi avant la mise en fonctionnement de l'appareil. Les pannes causées par un non suivi des conseils de la notice ne seront pas garanties.

- L'appareil ne devra s'utiliser que dans la température ambiante admise.
 - L'ouverture de la carcasse de l'appareil ne devra être effectué que par le personnel spécialisé de PCE Deutschland GmbH & Co. KG.
 - L'appareil ne devra jamais être mis sur la surface d'usage (par exemple, le clavier sur une table)
 - Ne jamais effectuer de variation technique sur l'appareil.
- L'appareil devra se nettoyer avec un chiffon humide et un détergent à pH-neutre.

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."

[PCE Instruments](#)