

## **CKT 75 Coax kabel tester**

Waarschuwing: deze tester dient niet gebruikt te worden in CAI systemen waar gebruik wordt gemaakt van televoeding (voeding van versterkers via de coax kabel).

De CKT is niet geïsoleerd, dus niet beschermend tegen eventuele elektrische schokken. Lees en begrijp de instructies voordat u deze tester gaat gebruiken.

De CKT 75 is een kabeltester geschikt om eventuele aanwezige kortsluiting in coax kabels en de daarop aangesloten connectoren of koppelingen te detecteren. Kortsluiting in een coax kabel en de op de kabel aangesloten connectoren of koppelingen is één van de voornaamste redenen van storing in een CAI systeem.

Met de CKT 75 kabeltester kunt u op zeer eenvoudige wijze een kortsluiting in de kabel constateren. Daarnaast is de CKT 75 kabeltester een uitstekend middel om achteraf kabels te coderen en staffelen op multitaps. Voor deze toepassing plaatst u eenvoudig de in het apparaat aanwezige afsluitweerstand in de wandcontactdoos, vervolgens loopt u alle kabels bij de tap af, zodra het LED gaat branden weet u welke kabel naar welk aansluitpunt loopt.

## **Eigenschappen**

De CKT 75 is uitgerust met een kortsluiting detectie circuit voorzien van een LED, bovenop de tester. Wanneer een kortsluiting tussen mantel en kern in de kabel of eventueel op de kabel geplaatste connector of koppeling wordt geconstateerd, zal de LED gaan branden. Overigens zal in een CAI netwerk waar zich stroomvoerende verdelers bevinden het LED ook gaan branden. In deze situatie kunt u de CKT 75 gebruiken zodra de verdeler is afgekoppeld.

## **Gebruiksaanwijzing**

1. Schroef de bovenzijde van de tester los en bevestig de batterij (AAA) als deze van fabriekswege nog niet is geplaatst.
2. Schroef de toondetector los, onderaan de tester.
3. Verbind de kabel op de bovenzijde van de tester, met behulp van een verloopdeel. Als de kabel aan de andere zijde 'open' is en het LED licht niet op, dan is de kabel goed en heeft geen kortsluiting.
4. Verbind de kabel op de bovenzijde van de tester, via een verloopdeel. Plaats dan de weerstand (bevind zich aan de onderzijde van de tester) in een willekeurige wandcontactdoos van de CAI, als het LED oplicht heeft u de juiste kabelverbinding gevonden. Licht het LED niet op loop dan alle aanwezige kabels af tot het LED wel oplicht. Op deze wijze kunt u de aanwezige bekabeling staffelen.

## **CKT 75 Testeur de câbles coaxiaux**

Avertissement : ce testeur ne peut être utilisé dans un système CATV avec alimentation à distance (alimentation d'amplificateurs via le câble coaxial).

Le CKT n'est pas isolé et ne protège donc pas contre d'éventuels chocs électriques. Lisez attentivement les instructions avant de l'utiliser.

Le CKT 75 est un testeur de câbles capable de détecter la présence éventuelle de courts-circuits dans les câbles coaxiaux ainsi que dans leurs fiches et raccordements. Un court-circuit dans un câble coaxial et dans ses fiches ou raccordements est une des principales causes de panne des systèmes CATV.

Le testeur CKT 75 permet de détecter très facilement un court-circuit dans le câble. De plus, le testeur CKT 75 est un excellent outil, à posteriori, pour coder des câbles et les échelonner sur des dérivateurs.

Pour cette application, il suffit de placer le terminateur dans la prise de courant murale, puis de défaire tous les câbles du dérivateur. Dès que le LED s'allume, vous savez quel câble correspond à quel point de raccordement.

## **Propriétés**

Le CKT 75 est équipé d'un circuit de détection de courts-circuits pourvu d'un LED, au-dessus du testeur. Lorsqu'un court-circuit est détecté entre la gaine et l'âme centrale du câble ou éventuellement sur sa fiche ou son raccordement, le LED s'allume. Toutefois, dans un réseau CAI avec répartiteurs de courant, le LED s'allumera également. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le CKT 75 dès que le répartiteur est déconnecté.

## **Mode d'emploi**

1. Dévisser la partie supérieure du testeur et placer la batterie (AAA) si celle-ci n'a pas été installée d'usine.
2. Dévisser le détecteur de tonalité, en dessous du testeur.
3. Connecter le câble sur le dessus du testeur à l'aide d'une fiche CEI, ou via le raccord avec une fiche F. Si le câble est « ouvert » du côté opposé et que le LED ne s'allume pas, le câble est fonctionnel et ne présente pas de court-circuit.
4. Branchez le câble sur le dessus du testeur, à l'aide de l'embout. Placer la résistance (qui se trouve en dessous du testeur) dans une prise de courant murale du CAI. Si le LED s'allume, vous avez trouvé le bon raccordement de câble. Si le LED ne s'allume pas, détachez tous les câbles présents jusqu'à ce qu'il s'allume. De cette façon, vous pouvez échelonner le câblage présent.

IEC of via verloop F- connector  
aansluiting Connection CEI ou fiche F

Detectie LED - LED de détection

Behuizing en batterijhouder – Boîtier et logement de la pile

Toondetector afschroefbaar -Resistance 75  $\Omega$  –  
Décteur de tonalité dévissable - Résistance 75  $\Omega$

