Mode d'emploi
Peakmeter PM6860DR

Testeur de prises de courant 230V, prises de terre et différentiels 30 mA



Ce testeur vérifie la fonctionnalité des branchements de vos prises de courant et la fonctionnalité de la terre. Il permet en plus de tester la protection différentielle 30mA de vos prises. Adapté pour la France et pays dont les normes électriques sont identiques.

Le testeur de prises de courant vous permet de vérifier le bon câblage de vos prises, de vérifier la présence d'une terre et vous permet de déclencher à distance les Dispositifs Différentiels Résiduels 30 mA (DDR 30 mA).

Attention ! Lors du test, si le voyant rouge de droite et le voyant vert central sont allumés simultanément (indication : LIVE EARTH REVERSE), ne branchez rien sur la prise et contactez un électricien rapidement (cela signifie une inversion entre phase et terre et présente un danger imminent).

Les différentes indications possibles de ce testeur

- **CORRECT** (2 voyants verts allumés) => les branchements de la prise sont satisfaisants.
- **MISSING EARTH** (absence de terre, voyant vert de gauche allumé) => Faites intervenir un électricien si vous souhaitez faire installer une terre sur cette prise. (Indispensable pour s'en servir pour du Earthing ou un usage informatique, ou pour la mise à la terre d'une box avec le câble adéquat par exemple).
- **LIVE EARTH REVERSE** (inversion phase / terre, voyants vert et rouge de droite allumés) => DANGER !!!
- **LIVE NEUTRAL REVERSE** (inversion phase / neutre, voyants vert et rouges opposés allumés) => À faire corriger (facultatif)
- **MISSING NEUTRAL** (Absence de neutre, voyant vert central allumé) => À faire corriger pour rétablir un fonctionnement normal

Info : Le test 30 mA par courant de fuite vers la terre permet de s'assurer qu'il n'y a pas d'inversion neutre et terre au niveau de cette prise, sous réserve que le différentiel fasse son travail de déclenchement. Utilisez-le de manière indicative et faites appel à un professionnel en cas de doute.

Mode RCD test >30mA : Ce test permet de déclencher les dispositifs différentiels 30mA protégeant vos circuits prises par un **simple appui** sur le **bouton test** situé en bas de l'appareil, si votre prise est équipée d'une protection différentielle au niveau de votre tableau électrique le circuit est alors coupé automatiquement (attention : plusieurs circuits peuvent être coupés en même temps lors de ce test). Dans le cas contraire la protection 30mA est soit défectueuse soit inexistante ou d'un calibre supérieur. Lorsque le circuit est coupé, les voyants du Peakmeter s'éteignent, il faut alors aller réenclencher le circuit au niveau du tableau électrique.