

A. T. M. S.

Proven Advanced Technology Solutions

NADIR Identification des Câbles et Conducteurs BT sous tension par **MADE-SA**

- Identification des Câbles et Conducteurs
- BT Sous-Tension en Charge
- Facile d'utilisation
- Signal Visuel et Audible
- Amélioration de l'Efficiency
- Amélioration de la Sécurité



NADIR est utilisé pour identifier un câble de 220/400V. Sur lequel on veut travailler, et un ou plus de ses conducteurs. Par l'identification sûre des câbles BT, le risque d'ouverture par inadvertance d'un câble HT est éliminé. La discrimination entre câbles et conducteurs est excellente.

Le système est composé d'un émetteur qui est connecté en aval du point d'intérêt pour tirer un signal d'intensité complexe le long du câble, et un récepteur qui tien à la main et affiche le niveau du signal afin d'identifié le bon câble et ses conducteurs, en trouvant le signal le plus fort. L'émetteur peut être connecté phase à phase ou phase à neutre, par exemple chez un client. Il se configure automatiquement suivant le type de connexion employé et peut tourner en continue, permettant l'opération du système par une seule personne.

MISE A JOUR!

DISCRIMINATION AMELIORE!

BIEN PLUS LEGER

Le récepteur est alimenté par une batterie interne donnant une journée pleine d'autonomie. Le chargeur pour cette batterie est incorporé dans la valise de l'émetteur. Fonctionnant sous tension avec un signal intensité, le système n'occasion aucune dérangement aux clients.

NADIR est conçu pour aider la location rapide d'un câble BT sous-tension avec confiance, et pour éliminer la possibilité de travailler sur un câble HT par erreur.

Il est fabriqué suivant les normes EN 50-081/2, 61243, 61529 & NFC20-030

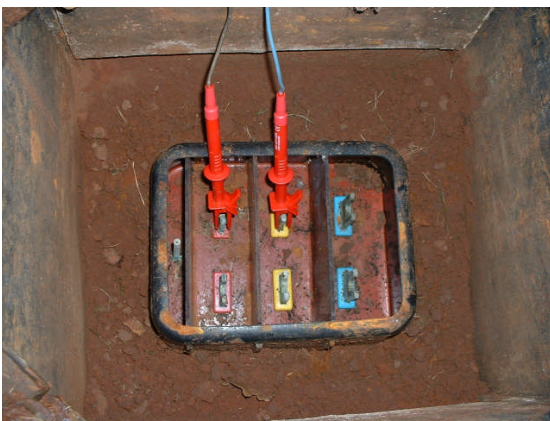
Advanced Technology Marketing Services—26, High Street, HASLEMERE GU27 2HW

Tel - 07717763510 E-mail—sales@advantechms.com

www.advantechms.com

Exclusive U.K. Service Organisation for MADE-SA products — **Norwich Instrument Services Ltd.** Tel 01603416900

NADIR fut développé en collaboration avec l'Industrie de Distribution d'Electricité et s'utilise pour la **PRE-IDENTIFICATION** d'un câble dans une fouille ou ailleurs dans un **réseau BT sous charge**. Il **identifie** une ou plus des **conducteurs** dans le câble. Même si l'identification des conducteurs n'est pas nécessaire, le fait de le faire confirme que le bon câble a été trouvé. Le principe d'opération est la connexion cadencée d'une charge sur un départ LV, sans perturbation des charges y connectées. Le récepteur analyse les signaux détectés dans les câbles ou conducteurs via diverses sondes, et affiche (et sonorise) leur niveau afin que l'opérateur puisse distinguer entre câbles et phases. La génération et l'analyse des signaux profitent de l'expérience d'analyse des signaux de MADE-SA. Ces principes de génération et d'analyse sont brevetés.



Connexion typique



Identification d'un Câble



Le chargeur pour la batterie du récepteur est intégré dans la valise de l'émetteur, et le récepteur marchera une journée à partir d'une pleine charge. L'émetteur est connecté, avec les pinces crocodile fournies, soit entre deux phases, soit entre une phase et neutre sur le départ, en aval du point d'intérêt.

L'émetteur s'adapte automatiquement au tension fourni.

Un LED indique la présence de l'alimentation (230 V ou 400 V), et quand l'émetteur est mis en marche, un LED vert clignotant indique le fonctionnement correct.

	Emetteur	Récepteur
Alimentation	230 & 400 Volts (Auto adapt)	Batterie rechargeable intégrée
Dimensions	470 x 380 x 200 mm.	195 x 100 x 40 mm.
Materiel	Polypropylène	Polycarbonate
Intemperies	IP 22	IP 65
Poids	11 Kg	< 1 Kg

NADIR est conforme aux normes CEM NF EN 61 000-6-1, -6-3, -3-2, & -3-3