

Testeur de batterie

Code : 000123026



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/08-13/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Attention

- Veuillez lire attentivement cette notice. Pour toute question, adressez-vous à votre revendeur ou directement à l'entreprise Bauser.
- Respectez les conditions de montage et d'utilisation décrites ci-dessous ; dans le cas contraire, vous pourriez perdre votre garantie.

Fonctionnement :

Ce testeur de batterie permet de contrôler l'état de charge des batteries par paliers, grâce à 3 LED (verte, orange, rouge). Une fois que le niveau de charge est passé sous le premier seuil (LED verte/jaune), la LED jaune s'allume. S'il passe sous le deuxième seuil (LED jaune/rouge), la LED rouge s'allume et le contact de relais s'ouvre. Un verrouillage au réenclenchement permet à la mise hors circuit de rester active après une nouvelle augmentation de la tension. Pour remettre l'appareil à zéro, il faut l'arrêter puis le rallumer.

Un retardateur intégré empêche la mise hors tension du relais lors de coupures de courant de courte durée.

Seuils de déclenchement standards

	824.1.12.000	824.1.24.000
Seuil vert/jaune	11,2 V	22,5 V
Seuil jaune/rouge	10,5 V	21,0 V

(Tolérance de tension $\pm 0,1$ V)

Installation :

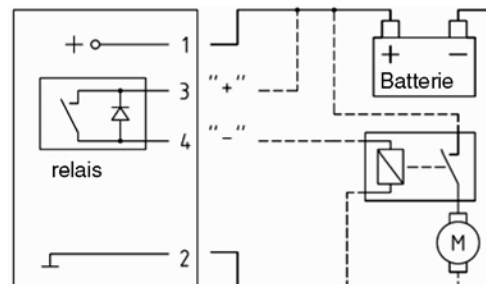
Le montage et le démontage s'effectuent à l'aide de la pince de serrage fournie.

Raccordement électrique :

Les raccordements électriques sont effectués comme des prises AMP 6.3x0.8mm.

Branchements	1	2	3	4
Fonction	+ batterie	- batterie	+ relais	- relais

Schéma de branchement :



Respectez la polarité lors du branchement des contacts de relais !
Une inversion de polarité risque de provoquer une décharge de la batterie ou une destruction de l'appareil !

Caractéristiques techniques :

- Type de batterie : Plomb - Acide
- Affichage : 3 LED (vert, jaune, rouge)
- Tensions d'alimentation : 12V DC ou 24V DC (en fonction du modèle)
- Puissance électrique : max. 45mA ou 30mA
- Résistance aux perturbations électromagnétiques : EN 61000-6-2, 61000-6-3 classe B
- Contact de relais : 1 contact, 12V/2A, 24V/2A
- Température de fonctionnement : -30°C ...+70°C
- Résistance aux vibrations : EN 60068-2-34 (1g, 10-500Hz, 2,5h/axe)
- Résistance aux chocs : EN 60068-2-27 (30g, 18ms, 3 chocs/direction), choc longue durée EN 60068-2-29 (25g, 6ms, 1000 chocs/direction)
- Type de protection (face avant) : IP 65