

Contrôleur de batterie type 826, 827, 828

Code : 000121132



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, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/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.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

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.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/05-16/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 !

Veillez lire attentivement la présente notice. Pour toute question, adressez-vous à votre revendeur ou au fabricant BAUSER directement.

Veillez respecter les indications du fabricant de la batterie et les conditions d'utilisation et d'installation ci-après. La garantie ne s'applique pas dans le cas contraire. Respectez plus particulièrement les mesures de sécurité présentées dans le paragraphe « Raccordement électrique ».

Type	Fonction
826, 827, 828	Contrôleur de batterie avec sortie de relais
826.6, 827.6, 828.6	Contrôleur de batterie sans sortie de relais
826.7, 827.7, 828.7	Contrôleur de batterie avec sortie électrique 5 V/ 30 kΩ

Fonctions

Les contrôleurs de batterie BAUSER des types 826, 827 et 828 permettent de contrôler la capacité restante des batteries de traction. Un contact de relais supplémentaire protège la batterie de la décharge profonde.

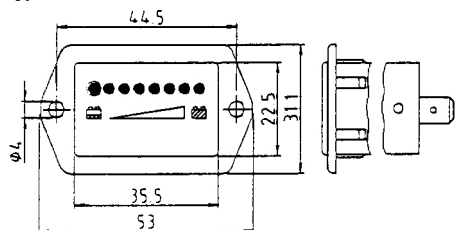
La tension finale de décharge standard est de 1,73 V par cellule (tensions différentes possibles sur demande).

La capacité restante de la batterie est affichée via la bande LED (1 LED rouge, 7 LED jaunes). Si la capacité restante passe sous la valeur limite « d'avertissement » (environ 25 %), la dernière LED jaune clignote. Lorsque la tension finale de décharge est atteinte, la LED rouge (la plus à gauche) s'allume et le contact de relais (broches 3+4) s'ouvre. Pour terminer une opération de levage par exemple, le contact de relais peut être fermé une fois pendant environ 30 secondes, en coupant puis remettant en marche la tension d'alimentation. La réinitialisation du contrôleur peut se faire de 2 façons :

- lorsque la batterie n'est pas raccordée au véhicule, le seuil de tension est de 2,09 V par cellule (la tension doit être appliquée pendant 4 secondes environ) ;
- si la batterie reste dans le véhicule pendant la charge, le seuil de tension est de 2,35 V par cellule.

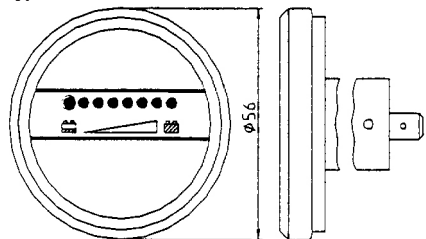
Les différents modèles de boîtiers

Type 826



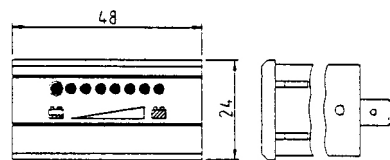
Ouverture d'encastrement 36,8 x 24,1 ; 2 perçages Ø 3,8

Type 827



Ouverture d'encastrement Ø 52

Type 828



Ouverture d'encastrement 45 x 22

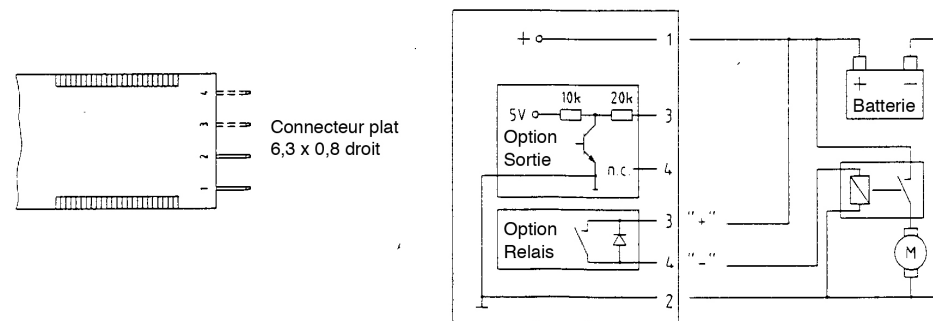
Encastrement

Le contrôleur doit être encastré dans le tableau de bord par exemple. Pour le fixer, utilisez une clame de serrage pour les types 827 et 828 (fournie) ou 2 rivets pour le type 826 (non fournis).

Raccordement électrique

Le montage doit être effectué par une personne qualifiée, dans le respect des dispositions applicables. La tension de la batterie du contrôleur doit correspondre à la tension nominale de la batterie (voir plaque signalétique).

Respectez la polarité du contact de relais !



Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement (V), tolérance ±25 %	12	24	36	48
Consommation de courant max. (mA)	50	30	30	30
CEM	Emission parasite EN 55011, résistance aux interférences EN 50082-2 (en cas de surtensions supérieures à la protection CEM garantie, il est conseillé d'ajouter un circuit de protection du côté client)			
Résistance aux vibrations	IEC 68-2-34 (1 g eff., 10-500 Hz, 2,5 h/axe)			
Résistance aux chocs	IEC 68-2-27 (30 g, 18 ms, 3 chocs/direction), choc longue durée IEC 68-2-29 (25 g, 6 ms, 1000 chocs/direction)			
Contact de relais	Ouvert lorsqu'on atteint la décharge complète, sans potentiel, puissance de commutation 12 V DC/2 A, 24 V DC/2 A, 36 V DC/1,5 A, 48 V DC/1 A			
Affichage	Bande à 7 LED pour l'affichage de la capacité restante, 1 LED rouge indiquant la nécessité de recharger			
Environnement	-30 °C à +70 °C, humidité relative 95 % max.			
Type de protection	IP65 en façade			