

Barrière photoélectrique à réflexion TM-73379

Code : 000497086



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

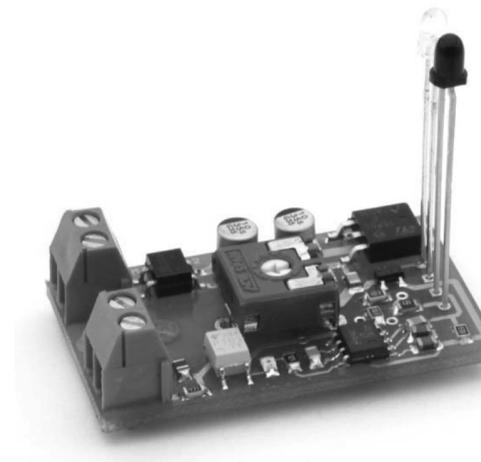
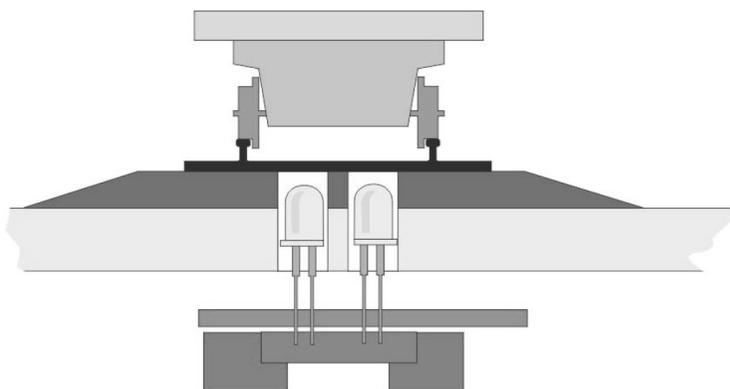
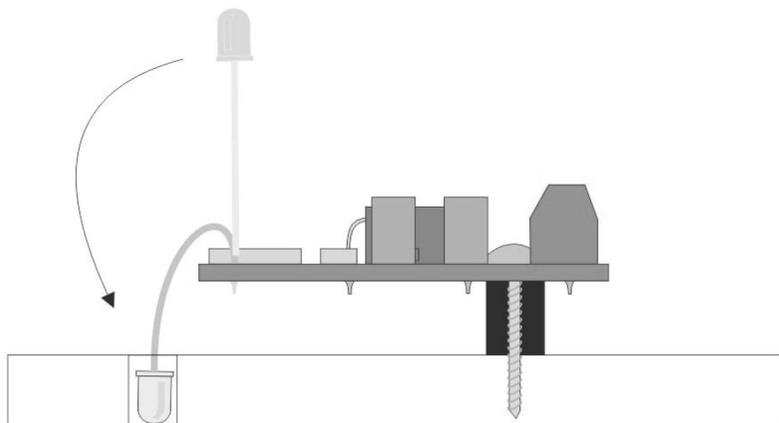
© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/03-17/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 !

Fig. 2



Consignes de sécurité

Pendant l'utilisation et le fonctionnement de l'appareil, il faut toujours respecter les caractéristiques ou prescriptions techniques indiquées. Lors de l'installation, il est impératif de tenir compte de l'environnement. L'appareil ne doit être exposé ni à l'humidité ni à la lumière directe du soleil. Pour l'installation et/ou le montage des appareils, un fer à souder est éventuellement nécessaire, lequel doit être manipulé avec la plus grande prudence.

Lors de l'installation, il faut s'assurer que le dessous de l'appareil ne soit pas en contact avec une surface conductrice (p. ex. du métal) !

Fonctions et caractéristiques

Avec capteur infrarouge

Protégé de la lumière ambiante

Sortie isolée sur le plan galvanique

Distance de mesure réglable

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 8 – 16 V

Consommation électrique en veille : 20 mA

Consommation électrique max.: 30 mA

Dimensions : 44 x 23 mm

Description succincte

La lumière infrarouge réfléchiée par l'objet atteint le capteur du module et active la sortie. La lumière infrarouge permet de mesurer sans contact.

Montage

Le module doit être inséré à travers les alésages pratiqués simplement sous la plaque du circuit de modélisme ferroviaire avec le capteur correspondant (Figure 2). La diode IR et le capteur doivent être montés de façon à se terminer par le bord supérieur et à ne pas être cachés. Il est nécessaire éventuellement de protéger les capteurs avec une bande isolante ou des gaines thermorétractables contre des réflexions lumineuses indésirables provenant de sources lumineuses extérieures.

Branchement

Le module doit être branché selon le schéma de connexion (Figure 1). Divers appareils peuvent être connectés au module, p. ex. des LED ou l'entrée de commande d'autres circuits, comme le générateur de sons (TM-76875), le décodeur de signal lumineux (74433), l'unité de commande de passage à niveau (72427) etc.

Réglages

La distance de mesure peut être réglée au moyen du bouton «réglage de la distance» du potentiomètre. Utilisez un réglage, dans lequel la sortie n'est pas constamment active !

Garantie et mentions légales

Chaque paramètre de l'appareil a fait l'objet d'un contrôle complet avant la commercialisation. Le fabricant accorde pour ce produit une garantie d'un an. Les dommages survenant durant cette période sont réparés gratuitement par le fabricant sur présentation de la facture d'achat.

La garantie n'est pas valide en cas d'utilisation et/ou de manipulation incorrecte. Attention ! Conformément aux directives européennes CEM, le produit ne peut être utilisé qu'avec des appareils portant le marquage CE.

Les standards et les noms de marques cités sont des marques commerciales des sociétés concernées.

Fig. 1

