

Mode d'emploi pour les appareils digitaux à montage encastré

De type **EX2068, EX2069,
EX2770 et EX2071**

Code : 0134 473

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 !

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/01-03/ST

CONRAD

Attention :

Lisez attentivement cette notice avant utilisation. La garantie ne couvre pas les dommages ayant pour cause le non-respect des instructions contenues dans cette notice.

Remarque importante :

Contrairement aux panneaux ordinaires, la tension de mesure à l'entrée peut être identique sur ce module à la tension de fonctionnement. En sélectionnant les types d'appareils correspondants, vous pouvez directement déterminer les gammes de mesure de 199.9 mV à 199.9 V.

Les caractéristiques techniques de ces types d'appareils :

Type	EX2068	EX2069	EX2070	EX2071
Gamme de mesure	199.9 mV	1.999 V	19.99 V	199.9 V
Résolution	100 nV	1 mV	10 mV	100 mV
Résistance d'entrée	> 1000 MOhm	> 1 MOhm	> 1 MOhm	> 1 MOhm

Caractéristiques techniques générales :

Précision :	0.05% +/- 1 Digit
Signes :	affichage automatique du signe –
Virgule décimale :	Configurable par pontages
Alimentation	7.0 à 30.0 V DC
Consommation :	25 mW à 7.0 V DC
Dimensions :	48 mm x 28.5 mm
Filetage externe :	pas nécessaire

Branchement :

Nous vous conseillons d'utiliser une tension continue bien filtrée. Respectez la polarité sinon l'inversion de polarité peut entraîner une détérioration de l'appareil.

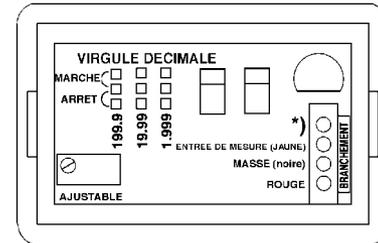
Réglage :

A leur sortie d'usine, tous les modules sont réglés sur leur valeur nominale respective. Pour réajuster, vous pouvez utiliser un potentiomètre-Trimmer (voir schéma au dos).

Exemples de branchement

Exemples de tension de mesure :

EX2068 :	0 à 199.9 m V
EX2069 :	0 à 1.999 V
EX2070 :	0 à 19.99 V
EX2071 :	0 à 1.999 V



*) Sur le type d'appareils EX2068 : masse séparée de l'entrée de mesure
sinon : non utilisée