


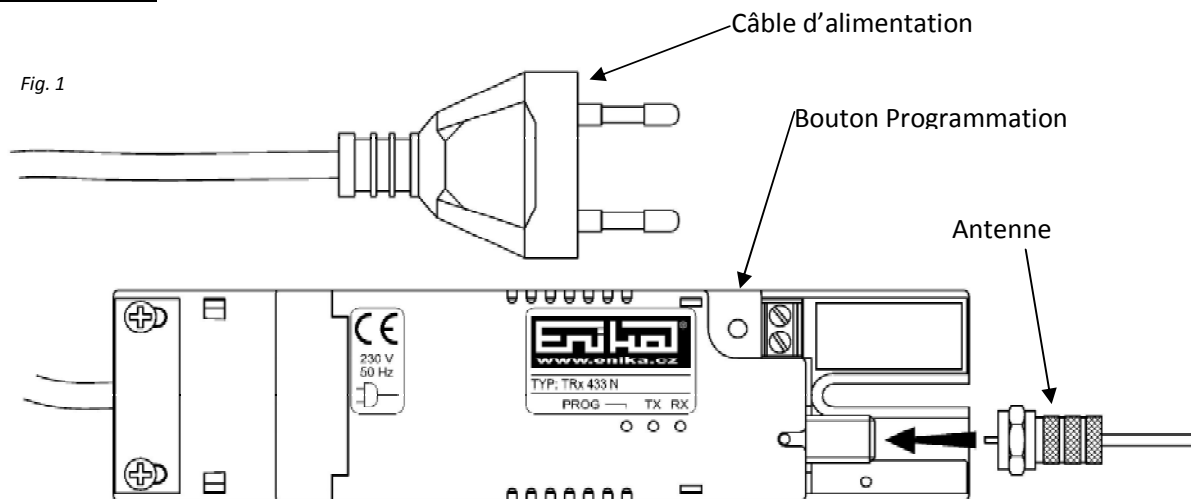


## REPETEUR RADIO 433 MHz

### SPECIFICATIONS :

Données techniques	TRx 433 N
Alimentation	230 V $\pm$ 10% 50Hz
Protection	IP 30 selon EN 60529
Plage de température	-10 à +55°C
Dimensions	162x 40x 30 mm
Poids	120 g
Fréquence	433.92 MHz
Portée	30 m (centaine de mètres avec GP433)
Longueur du câble d'alimentation	2 m
Nombre de codes en mémoire	Maximum 64
Il est strictement interdit d'effectuer des modifications techniques sur le produit. Le dispositif peut être exploité par VO-R/10/09.2010-11 et les conditions qui y sont énumérées.	
	

### DESCRIPTION



Le répéteur de signal (fig. 1) est utilisé pour faire fonctionner ensemble les émetteurs et les récepteurs radio de la série BOSys® utilisant le protocole de transmission EXM 433®, afin d'étendre leurs portées efficaces.

Le répéteur de signal peut être utilisé simultanément pour de multiples émetteurs et récepteurs présent dans sa portée efficace. Les codes de tous les émetteurs doivent être enregistrés dans la mémoire du répéteur afin d'être relayer. Dans le cas où le répéteur de signal reçoit un signal venant d'un émetteur enregistré en mémoire, le répéteur va réémettre le signal avec un délai approximatif de 1 sec.

Afin d'éviter les interférences entre le code émit et le code reçu, le répéteur renvoi seulement la séquence de code en moins de 1 sec.

La réception d'un signal est indiquée par un clignotement de la LED RX, la transmission du signal est indiquée par le clignotement de la LED TX.

#### Note

*Le répéteur de signal ne peut pas être utilisé pour étendre la portée efficace des récepteurs dans la fonction de Bouton et de variateur.*

### **MISE EN SERVICE**

Placez le répéteur à portée de tous les émetteurs et récepteurs. Assurez-vous que son antenne n'est pas protégée, comme par exemple avec un objet métallique !

Le répéteur peut être vissé, collé avec du ruban adhésif double face, ou placé dans un caisson anti feu.

Vissez le fil d'antenne (inclus) dans le connecteur coaxial du répéteur. Formez l'antenne de telle façon qu'elle soit dirigée vers l'espace libre.

Si besoin, la portée efficace entre émetteur et récepteur d'un côté et le répéteur de signal d'un autre côté peut être augmenté en utilisant l'antenne GP433 (accessoire optionnel).

Branchez le câble d'alimentation dans une prise 230V.

Avant de l'utiliser, au moins un code d'émetteur doit être programmé dans la mémoire du répéteur.

Utilisez le bouton de programmation afin d'ajouter ou de supprimer des codes d'émetteur. Les différents états du mode de programmation sont indiqués par la LED PROG.

#### **A) Programmation d'un émetteur**

- Appuyez (appui court) sur le bouton programmation (la LED PROG s'allume).
- Appuyez simultanément sur les deux boutons de l'émetteur (cette opération doit être faite en moins de 30 s).
- La LED PROG clignote 4 fois pour confirmer que la programmation s'est correctement effectuée.

#### Note

*Si dans les 30 secondes, aucun émetteur n'est programmé, le répéteur retourne automatiquement dans son mode opération.*

#### **B) Suppression d'un émetteur**

- Appuyez deux fois (appui court) sur le bouton programmation (la LED PROG flash).
- Appuyez simultanément sur les deux boutons de l'émetteur que vous voulez effacer.
- La LED PROG clignote 4 fois pour confirmer que l'émetteur n'est plus en mémoire.

#### Note

*Si dans les 30 secondes, aucun émetteur n'est supprimé, le répéteur retourne automatiquement dans son mode opération.*

#### **C) Suppression de tous les émetteurs**

- Appuyez pendant plus de 10 secondes sur le bouton programmation.
- La LED PROG clignote 4 fois pour confirmer l'effacement de tous les émetteurs en mémoire.

*Par la présente, ENIKA.CZ s.r.o. déclare que ce TRx 433 N est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.*