

Transmetteurs EROS 20 - P2B et P2M

Mise en service

LIGNE TÉLÉPHONIQUE

- Connecter la ligne téléphonique en L1 - L2, le poste téléphonique ou l'installation en P1 - P2 par l'intermédiaire d'un commutateur 2820030 selon le schéma de raccordement et plan de raccordement.

RACCORDEMENT DES ENTRÉES

- Connecter la ou les boucles de commande entre C et NO s'ils fournissent un contact à fermeture ou entre C et NF s'ils fournissent un contact à ouverture. Dans ce cas, strapper C et NO.

Dans les deux cas, les contacts pourront être fugitifs ou maintenus.

En cas de commande fugitive, le temps devra être au moins de 300 ms.

ALIMENTATION

L'appareil fonctionne en 12 V continu (11 V à 13,8 V). Cette source peut être celle de l'installation d'alarme.

Consommation en garde : 25 mA.

Consommation en fonctionnement : 300 mA.

Ondulation résiduelle admise : 50 mV.

Si le transmetteur possède son chargeur incorporé :

- Raccorder le secteur 220 V aux bornes prévues sur le chargeur.
- Raccorder la batterie sur le circuit chargeur.

Important - Ramener une terre de bonne qualité (inférieure à 10 Ω) sur la borne prévue à cet effet.

PROGRAMMATION DES NUMÉROS A APPELER

- Commencer la programmation en partant de la gauche ; les commutateurs non utilisés seront positionnés sur N (NEUTRE).
- Sélectionner le préfixe 16 si besoin en basculant les deux interrupteurs sur ON.

PROGRAMMATION DU MESSAGE D'IDENTIFICATION

- Message phonique : la cartouche utilisée du type stéréo 8 doit être enregistrée.
Piste 1 voie de gauche : message de l'entrée 1.
Piste 1 voie de droite : message de l'entrée 2.
La bande sans fin a une durée de rotation de 1 mn.
- Message "bip" : régler le potentiomètre de façon à obtenir une puissance sonore acceptable.
L'entrée 1 diffuse un bip toutes les 1/2 secondes.
L'entrée 2 diffuse deux bips successifs toutes les 1/2 secondes.

ESSAIS

- Appareil raccordé et alimenté.
- Aucun défaut ne doit être présent sur les entrées.
- Appuyer sur le bouton RESET pour effectuer une remise à zéro du cycle microprocesseur ; aucune transmission ne doit être effectuée.
- Effectuer un défaut sur l'entrée 1.
- L'appareil doit appeler le correspondant programmé qui doit recevoir le message ou bip.
- Si le correspondant décroche et acquitte, à l'aide du boîtier d'acquit placé sous le micro du combiné téléphonique, le transmetteur s'arrête et libère la ligne ; sinon l'appareil fera 15 tentatives au total.
- Effectuer les mêmes opérations sur la deuxième entrée.
- Régler éventuellement le temps de transmission sur un appel (temps inférieur à 3 mn).
- Le courant ligne est autorégulé, aucun réglage n'est à affectuer.

PROGRAMMES MICROPROCESSEUR

En fonction de divers programmes, plusieurs modes de fonctionnement sont possibles :

Programme	Possibilités
TMB	Les 2 entrées appellent cycliquement les 2 numéros
TMC	Entrée 1 donc message 1 vers le 1 ^{er} numéro. Entrée 2 donc message 2 vers le 2 ^{ème} numéro.
TMF	Chacune des 2 entrées appelle alternativement les 2 numéros, mais la priorité d'appel est donnée à la première entrée en cas de défauts simultanés. Après acquit du 1 ^{er} message prioritaire, le second est présent en ligne. Si l'on n'effectue pas un deuxième acquit, l'appareil continue son cycle d'appel.
TMG	Idem au programme TMC mais entrée 1 prioritaire.



MISE EN SERVICE DES TRANSMETTEURS EROS 20 - P2 et P3

LIGNE TÉLÉPHONIQUE

- Connecter la ligne téléphonique en L1 - L2, le poste téléphonique ou l'installation en P1-P2 par l'intermédiaire d'un commutateur 2820030 selon le schéma de raccordement et plan de raccordement.

RACCORDEMENT DES ENTRÉES

- Connecter la ou les boucles de commande entre C et NO s'ils fournissent un contact à fermeture ou entre C et NF s'ils fournissent un contact à ouverture. Dans ce cas, strapper C et NO. Dans les deux cas, les contacts pourront être fugitifs ou maintenus. En cas d'une commande fugitive, le temps devra être au moins de 300 ms.

ALIMENTATION

L'appareil fonctionne en 12 V continu (11 V à 13,8 V). Cette source peut être celle de l'installation d'alarme. Consommation en garde : 25 mA. Consommation en fonctionnement : 300 mA. Ondulation résiduelle admise : 50 mV.

Si le transmetteur possède son chargeur incorporé :

- Raccorder le secteur 220 V aux bornes prévues sur le chargeur.
- Raccorder la batterie sur le circuit chargeur.

IMPORTANT - Ramener une terre de bonne qualité (inférieure à 10 Ω) sur la borne prévue à cet effet.

PROGRAMMATION DES NUMÉROS A APPELER

- Commencer la programmation en partant de la gauche ; les commutateurs non utilisés seront positionnés sur N (NEUTRE).

- Sélectionner le préfixe 16 si besoin en basculant les deux interrupteurs sur ON.

PROGRAMMATION DU MESSAGE D'IDENTIFICATION

- Message phonique : la cartouche utilisée du type stéréo 8 doit être enregistrée.
Piste 1 voie de gauche : message de l'entrée 1.
Piste 1 voie de droite : message de l'entrée 2.
La bande sans fin à une durée de rotation de 1 mn.
- Message "bip" : régler le potentiomètre de façon à obtenir une puissance sonore acceptable.
L'entrée 1 diffuse un bip toutes les 1/2 secondes.
L'entrée 2 diffuse deux bips successifs toutes les 1/2 secondes.

ESSAIS

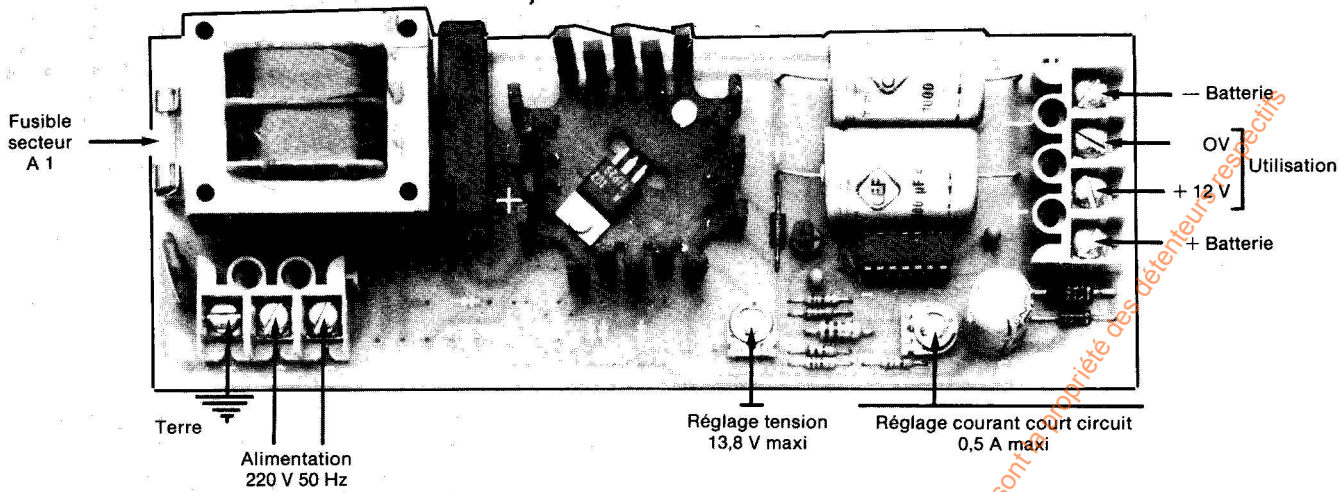
- Appareil raccordé et alimenté.
- Aucun défaut ne doit être présent sur les l'entrées.
- Appuyer sur le bouton "RESET" pour effectuer une remise à zéro du cycle microprocesseur ; aucune transmission ne doit être effectuée.
- Appuyer sur le bouton RESET pour effectuer une remise à zéro du cycle microprocesseur ; aucune transmission ne doit être effectuée.
- Effectuer un défaut sur l'entrée 1.
- L'appareil doit appeler le correspondant programmé qui doit recevoir le message ou bip.
- Si le correspondant décroche et acquitte, à l'aide du boîtier d'acquit placé sous le micro du combiné téléphonique, le transmetteur s'arrête et libère la ligne ; sinon l'appareil fera 15 tentatives au total.
- Effectuer les mêmes opérations sur la deuxième entrée.
- Régler éventuellement le temps de transmission sur un appel (temps inférieur à 3 mn).

PROGRAMMES MICROPROCESSEUR

En fonction de divers programmes, plusieurs modes de fonctionnement sont possibles :

Programme	Possibilités P2	Programme	Possibilités P3
TMB (standard)	Les 2 entrées appellent cycliquement les 2 numéros. (8 fois le 1er, 7 fois le second, si pas d'acquit à l'aide du boîtier)	TMB (standard)	Les 2 entrées appellent cycliquement les 3 numéros (5 fois chaque si pas d'acquit à l'aide du boîtier).
TMC	Entrée 1 donc message 1 vers le 1er numéro. Entrée 2 donc message 2 vers le 2ème numéro.	TMC	Entrée 1 donc message 1 vers le 1er numéro et le 3ème numéro. Entrée 2 donc message 2 vers le 2ème numéro et le 3ème numéro.
TME (eurosignal)	Identique au TMB mais limité à deux appels. Si 1 numéro est sélectionné, il est appelé deux fois. Si les 2 numéros sont sélectionnés, chacun sera appelé une fois.	TMS	Identique au TMB mais limité à 3 appels. Si 1 numéro est sélectionné, il est appelé 3 fois. Si 2 numéros sont sélectionnés le 1er est appelé 2 fois le suivant 1 fois. Si 3 numéros sont sélectionnés chacun sera appelé 1 fois.
ATTENTION LE PREMIER NUMÉRO EST EN DEUXIÈME POSITION SUR LE CIRCUIT.			

Alimentation 12V - 0,5A



Raccordement commutateur

