NOTICE D'UTILISATION

Le VR3T est, en premier lieu, un module bistable permettant d'interfacer une entrée de type impulsionnelle en marche/arrèt.

Ainsi, la première impulsion sur l'entrée "IMP" génère sur la sortie "clé" une tension continue de +12Vdc (apparition) et la deuxième impulsion sur l'entrée "IMP" génère une disparition de +12Vdc. A chaque changement d'état, le module émet un signal sonore (différents pour apparition et disparition). Cette fonction est particulièrement utile et efficace pour la commande à distance d'une centrale d'alarme (radio, clavier déporté, ...).

En second lieu, le module VR3T est capable de commander des appareils de puissance par l'intermédiaire de deux relais inverseurs 5 A. La commutation de ces 2 refais est commandée par l'entrée "APP" (apparition/disparition de 12 V).

La partie relais est indépendante de la partie bistable.

LA FONCTION BISTABLE

Alimenter le module par une tension continue +/- 12 Mac. La sortie "clé" est la sortie apparition/disparition d'un +12V, commandée par l'entrée MP".

Un buzeur implanté sur la carte indique quand la sortie "clé" change d'état. Il émet un BIP continu de quelques secondes quand la sortie "clé" passe à +12V et un BIP discontinu de quelques secondes quand le +12V disparaît.

Pour commuter le module, il suffit d'ouvrir le contact IMP pendant 2 à 3 secondes.

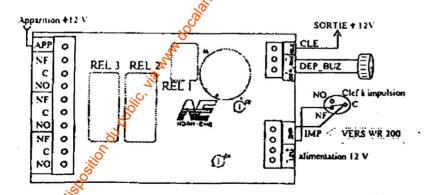
Il est possible de déporter un buzeur magnétoéléctrique par la sortie "DEP.BUZ" (+ et -), ce qui n'empêche pas le fonctionnement du buzeur de la carte.

Utilisation avec un WR 200: relier l'entrégo MP au contact relais C - NC du WR 200.

LES RECAIS DE PUISSANCE

Les 2 relais offrent 3 sorties NF/C/NO capables de commander un relais de puissance 5 A. La commutation des relais s'effectue en appliquant une tension +12 Vdc sur l'entrée "APP"

La consommation des 2 relais en commutation est de 100 mA



CARACTERISTIQUES:

©Consommation . 36 mA en commutation.

SAlimentation 11 - 15 Vdc.

Charge maxi sur "clé": 500 mA

♦Temps d'émission sonore : 2/3 s

Consommation des relais de

puissance: 100 mA

NOAM Engineering - 85/91, rue Veuve LACROIX - 92000 NANTERRE - Tel : (1) 47 60 22 20 - Fax : (1) 47 60 02 03