

NOTICE D'UTILISATION

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

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 relais 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 Vdc. La sortie "clé" est la sortie apparition/disparition d'un +12V, commandée par l'entrée "IMP".

Un buzzer 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.

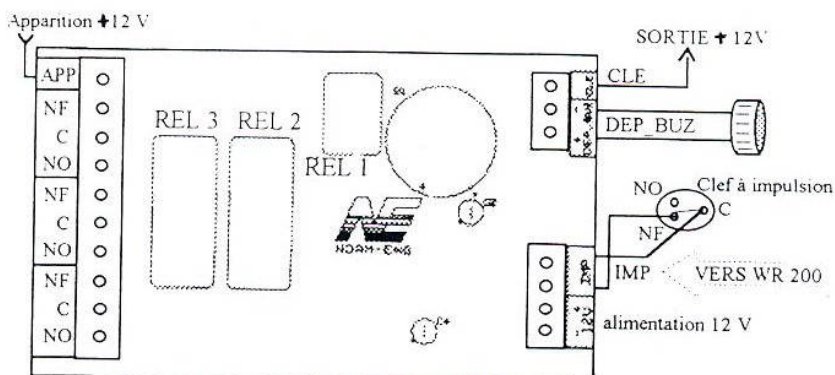
Il est possible de déporter un buzzer magnétoélectrique par la sortie "DEP.BUZ" (+ et -), ce qui n'empêche pas le fonctionnement du buzzer de la carte.

Utilisation avec un WR 200 : relier l'entrée "IMP" au contact relais C - NC du WR 200.

LES RELAIS 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.
- ↳ Alimentation 11 - 15 Vdc.
- ↳ Charge maxi sur "clé" : 500 mA
- ↳ Temps d'émission sonore : 2/3 s
- ↳ Consommation des relais de puissance : 100 mA