

Manuel du Line Switch DIN

GENERALITES

Le produit est conçu pour contrôler à distance les contacts par ligne téléphonique RTC. Fonctionne également sur ligne ADSL.

L'appareil est alimenté par secteur 230V ~.

La présence de l'alimentation secteur est indiquée par une LED jaune.

La communication téléphonique est indiquée par une LED rouge.

L'état de chaque relai est indiqué par une LED verte.

Le dispositif "LINE SWITCH DIN" comprend quatre relais.

L'accès est protégé par mot de passe (modifiable).

L'état de chaque relai peut être vérifié de façon sonore.

Si une coupure de courant a lieu, les relais reprennent leur état initial lors du retour du courant.



APPELER L'APPAREIL ET EFFECTUER DES COMMANDES A DISTANCE

Appeler ne numéro de la ligne téléphonique sur laquelle est branché le LINE SWITCH DIN.

Après 2 sonneries, l'appareil décrochera et émettra 2 BIPS.

Il faut alors composer le mot de passe (00000 par défaut) l'appareil répondra en émettant un BIP LONG.

Pour ouvrir un relai il faut numéroté le numéro du relai (1, 2, 3 ou 4) suivi d'un 'zéro'.

- Exemple : pour ouvrir le relai 2 il suffit de composer '20' l'appareil répond par un BIP LONG.

Pour fermer un relai il faut numéroté le numéro du relai (1, 2, 3 ou 4) suivi d'un 'un'.

- Exemple : pour fermer le relai 3 il suffit de composer '31' l'appareil répond par un BIP LONG.

Si on veut connaître la position d'un relai il faut composer le numéro du relai (1, 2, 3 ou 4) suivi d'un '2'.

- Exemple : pour connaître la position du relai 1 il suffit de composer '12'. Si le relai est ouvert, l'appareil émettra 2 BIPS COURTS est si il est fermé, il émettra 1 BIP LONG.

Il est également possible d'envoyer uniquement une impulsion d'une seconde (modifiable) a un relai il faut alors composer le numéro du relai (1, 2, 3 ou 4) suivi d'un 'trois'.

- Exemple : pour fermer le relai 4 pendant 1 seconde il suffit de composer '43' l'appareil répond par un BIP LONG. (NB : si à l'origine le relai est ouvert, il se fermera durant 1s, inversement, si à l'origine le relai est fermé, il s'ouvrira durant 1s)

On peut enfin effectuer une commande simultanée pour l'ensemble des relais en composant 'cinq' puis l'action à effectuer :

- Composer 50 pour ouvrir tous les relais,
- Composer 51 pour fermer tous les relais,
- Composer 52 pour recevoir le signal sonore de la position des relais l'un après l'autre,
- Composer 53 pour envoyer une impulsion d'une seconde sur tous les relais simultanément.

PROGRAMMATION

Pour entrer en programmation, appeler ne numéro de la ligne téléphonique sur laquelle est branché le LINE SWITCH DIN. Après deux sonneries, l'appareil décrochera et émettra 2 BIPS. Il faut alors composer le mot de passe (00000 par défaut) l'appareil répondra en émettant un BIP LONG. Composer alors la commande *9, l'appareil émettra un BIP LONG.

Pour activer ou désactiver la demande du mot de passe :

- Composer 10 : l'appareil ne demandera plus le mot de passe (00000) lors de la communication
- Composer 11 : l'appareil demandera le mot de passe (00000) lors de la communication

Pour changer le mot de passe

- Composer 2 suivi du nouveau mot de passe de 5 chiffres (Ex : 212345)

Pour changer le nombre de sonneries après lequel l'appareil décrochera

- Composer 3 suivi d'un chiffre de 2 à 9 (Ex : 35 l'appareil décrochera après 5 sonneries)

Pour paramétrer la durée de l'impulsion des relais

- Composer 4 suivi d'un chiffre de 1 à 9 correspondants à la durée de fermeture du relai (Ex 43 fermeture durant 3 secondes puis réouverture)

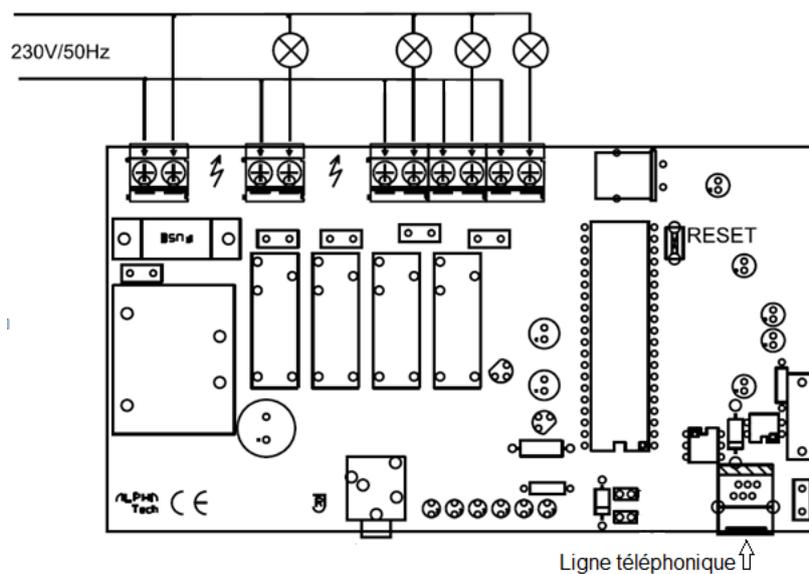
Faire décrocher l'appareil après 2 appels (UTILISATION PRECONNISEE)

C'est une fonction très intéressante surtout si la ligne est équipée d'un répondeur, et ça évite également que l'appareil réponde si quelqu'un essaye de vous appeler sur cette ligne.

- Composer 5 suivi d'un chiffre de 0 à 7. 0 pour ne pas utiliser cette fonction, 1 pour 10 secondes, 2 pour 20 secondes, 3 pour 30 secondes etc.

Il faut appeler une première fois l'appareil puis raccrocher et rappeler l'appareil dans la limite du temps choisi. Choisir 10 secondes est fortement déconseillé car le temps de raccrocher, recomposer le numéro et établir la communication, il faut vraiment aller très vite. Choisir 20 ou 30 secondes est plus simple.

BRANCHEMENT



- Alimentation : 220v
- Consommation : 50mA
- Fusible interne : 80mA/250v
- Tension maximum par relai : 10A/250v
- Peut être intégré dans un tableau électrique normalisé