

# DIGIKEE

Clavier en aluminium anodisé avec électronique incorporé, 1 relais, 12 V

## Caractéristiques

- Étanchéité: **IP 67**
- Alimentation: **12 V cc/ca**
- **30** codes programmables directement par clavier (de 1 à 6 digits)
- Contacts du relais: **2 A, 30 V** charge résistive. Ne donner pas au relais des tensions supérieures à 30V cc ou ca. Autrement interposer un relais extérieur.
- Fonction des relais: **contact maintenu, impulsion** (0,25 à 30 sec.) ou **homme présente**.
- **Effacement par adresse**
- 1 témoin LED rouge pour la programmation
- 1 témoin LED vert libre pour l'utilisateur. Pour allumer le témoin vert, donnez au fil vert du câblage un positif (min 5V; max 12 V)
- Dimension: 144 x 42 x 32 mm

Correspondance des couleurs des fils du câblage:

- noir: négative 12V cc ou ca
- rouge: positive 12V ou ca
- vert: positive Led vert (max 12V)
- bleue: COM contact du relais (max 30V)
- blanc: N.O contact du relais (max 30V)
- jaune: N.F contact du relais (max 30V)

**Petit pont dehors la résine:** couper seulement pour effectuer un effacement total si vous avez oublié le code Master.

## Programmation des codes

La clavier *DIGIKEE* sort de l'usine avec des codes de contrôle mémorisées dont le **code Master** est: **1 2 3 4 5 6**.

La temporisation du relais est imposée "**homme présente**".

Nous vous conseillons d'effectuer un effacement total et mémoriser des codes nouveaux.

## Effacement total par code Master

- Composer le code Master (la première fois composer 123456 = Master d'usine).
- La LED rouge commence à clignoter pour indiquer que la programmation a commencée.
- Composer le code d'effacement total 0000-99 .
- La LED émettra des brèves éclairs pour vous indiquer que la mémoire a été effacée.
- Composez Votre nouveau code Maître de 1 jusqu'à 6 chiffres maximum.
- Attendez pendant 5 sec. (si le code est de 6 chiffres, n'attendez pas).
- Après, la LED émettra des brefs éclairs.
- Mémorisez les autres codes (30 max), toutes de la même longueur du code Master. Si, par exemple, le code Master est de 4 chiffres, tous les autres codes doivent être de 4 chiffres.
- Pour quitter la programmation, composez un des **codes mémorisés**.

**ATTENTION: Il n'est pas possible mémoriser codes composés par tous zéro et codes avec 4 ou plus zéro initiales.**

**Le code Master, le premier mémorisé, n'actionne pas le relais. Il vous permet d'entrer seulement dans le mode programmation.**

## Remplacement du code Master

- Composer l'actuel code Master.
- La LED rouge commence à clignoter pour indiquer que la programmation a commencée.
- Composer le code d'effacement 0000-01 (code pour effacement du Master).
- La LED émettra des breves éclairs pour vous indiquer que le vieux Master a été effacé.
- Composez Votre nouveau code Master, que doit avoir un numéro de chiffres égal au vieux Master.
- Pour quitter la programmation, composez un des **codes mémorisés**.

## Effacement par adresse

- Composez le code Master.
- La LED rouge commence à clignoter pour indiquer que la programmation a commencée.
- Composez le code d'effacement: 4 zéro suivis par le numéro de location du code vous désirez effacer.
- La LED rouge reste allumé fixe.

-Pour quitter la programmation, composez un des **codes mémorisés**.

**ATTENTION: Le numéro à composer (code d'effacement) doit être toujours composé de 6 chiffres.**

Exemple: pour effacer le 3eme code mémorisé, composer le numéro 0000-03; pour effacer le 29eme code mémorisé, composer 0000-29

### **Si vous avez oublié le code Master**

- Détacher la clavier du mur.
- Couper le petit pont que sort de la résine.
- Couper l'alimentation a la clavier.
- Attendez au moins 10 sec.; après, donnez alimentation a la clavier.
- La LED rouge commence à clignoter pour indiquer que la programmation a commencée.
- Re-fermez le petit pont et isoler sa connexion.
- Vous pouvez maintenant effectuer une effacement total (code 0000-99) ou vous pouvez effacer seulement le code Master (code 0000-01)

### **Positions des temporisations**

DIGIKEE sort de l'usine avec la temporisation "**homme présente**": le contact du relais reste maintenu pendant tout les temps que vous tenez pressée la dernière chiffre du code.

### **Pour changer la temporisation:**

- Composer le code Master
- La LED rouge commence à clignoter pour indiquer que la programmation a commencée.
- Composer le code du contrôle 000-000 (6 zéros), suivi par autres deux chiffres (de 01 à 34), selon le schéma suivant.
- La LED émettra des brèves éclairs pour vous indiquer la mémorisation du nouveau temps.
- Pour quitter la programmation, composez un des **codes mémorisés**.

**Le numéro que il faut composer (code de contrôle) doit être toujours de 8 chiffres !**

### **Schema des temporisations**

Code de contrôle	temporisation	code de contrôle	temporisation
000 000 01	marche-arret	000 000 07	impulsion 3 sec.
000 000 02	homme présente	000 000 08	impulsion 4 sec.
000 000 03	impulsion 0.25 sec.	.....	.....
000 000 04	impulsion 0.50 sec.	000 000 34	impulsion 30 sec.
000 000 05	impulsion 1 sec.	000 000 35	LED @ boutons
000 000 06	impulsion 2 sec.	000 000 36	LED @ relais

### **Signalisations par LED rouge**

La LED rouge, hors de la programmation, peut indiquer l'activité des bouton-poussoir ou la temporisation du relais.

Pour signaler l'activité des bouton-poussoir, utiliser le code de contrôle **000 000 35**.

Pour signaler l'état du relais, utiliser le code de contrôle **000 000 36**

### **ATTENTION**

**Taper le code en composant les chiffres sans interposer arrêt plus grand de 4 seconds, peine l'effacement de l'entière manœuvre.**

**Pendant les temps d'activation du relais (en impulsion), aucun code composé est bien accepté. Attendre jusqu'à le relais à terminé sa temporisation.**

**Signalisation LED rouge: normalement éteint; il clignote lentement en programmation; il clignote vite en mémorisation des codes; il est allumé fixe en acquisition des codes et il s'éteint après 4 seconds dans le cas de code incomplet.**