

Manuel d'installation clavier à code

TouchKey SA



Caractéristiques TouchKey SA

TouchKey SA est un clavier à code autonome, avec une tension d'alimentation 12 / 24V et avec 2 sorties relais libres de potentiel. Lors du raccordement de l'alimentation, il n'est pas nécessaire de faire attention à la polarité. Les données saisies une fois, sont conservées même après une panne de courant.

L'appareil est spécialement conçu pour le fonctionnement des portes de garage et des applications similaires (barrières, portails à battants et coulissants, etc.).

Le clavier se distingue par son design élégant, une surface en verre tactile éclairée et un cadre noir.

Vous pouvez utiliser le clavier pour saisir un code d'ouverture jusqu'à un maximum de 6 chiffres et ainsi activer le relais correspondant.

Classe de protection du clavier IP 67.

Entrée de code: max.6 chiffres (1 code par relais).



76 x 76 x 11 mm
IP67

Utilisation

Dès que vous appuyez sur une touche, le rétroéclairage s'allume et le clavier devient actif.

N'importe quel nombre de chiffres peut être entré, mais dès qu'un code valide est reconnu, les LED's verte et rouge s'allument et le relais de sortie correspondant commute pendant la durée définie.

Activer la sortie: saisir un code valide (réglage d'usine: 1111 pour le relais 1, 2222 pour le relais 2 et 3333 pour le relais 3) et confirmer avec la touche 

Il peut également être défini qu'une confirmation au moyen de la touche  n'est pas nécessaire.

Si une combinaison de touches incorrecte est saisie, la LED rouge clignotera deux fois et vous entendrez 2 bips. Un nouveau code peut alors être ressaisi. Si un code erroné est entré 5 fois de suite, le clavier sera verrouillé pendant 1 minute (la LED rouge clignote et l'avertisseur émet de courts bips pendant ce temps).

Caractéristiques techniques

Alimentation	12 ou 24V ca/cc
Consommation	30 mA
Câble de connexion moulé	6 x 0,34, 5m
Sorties relais	2 relais (1A, 24V)
Durée d'activation relais	Réglable 1-9 sec ou bistable
Degré de protection du clavier	IP67
Dimensions clavier	76 x 76 x 11mm

Fils de connexion TouchKey SA



Chaque programmation démarre toujours en appuyant deux fois sur la touche P.

Programmer un nouveau code d'accès

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **A** (la LED verte clignote)

Entrez maintenant un nouveau code (2-6 chiffres) + numéro de relais (1 ou 2) et appuyez sur **A** (les LED verte et rouge clignotent brièvement + bip alterné (5x))

Programmer un nouveau code maître

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **A** (la LED verte clignote)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (LED rouge et verte clignotent)

Entrez maintenant un nouveau code maître (5 chiffres) et appuyez sur **A** (LED verte et rouge clignotent brièvement + bip alterné)

Programmer le temps de commutation du relais

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **P** (LED verte et rouge clignotent)

Appuyez sur 1 puis sur **A** + longueur de la durée de commutation du relais de 1 à 9 (1 représente 1 seconde)

Appuyez sur **A** (clignotement court des LED verte et rouge + bip alternatif 5x))

Programmation du mode de commutation du relais

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **P** (LED verte et rouge clignotent)

Appuyez sur 3 puis sur **A**. Appuyez sur le chiffre 0 pour un contact NO (contact normalement ouvert), le chiffre 1 pour un contact NF (contact normalement fermé) ou le chiffre 2 pour un fonctionnement bistable (ON-OFF-ON -...)

Appuyez sur **A** (clignotement court des LED verte et rouge + bip alternatif 5x))

Régler la clé de confirmation

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **P** (LED verte et rouge clignotent)

Appuyez sur 4 puis sur **A** + chiffre 0 ou chiffre 1 (0 signifie confirmation OFF et 1 signifie confirmation ON)

Appuyez sur **A** (clignotement court des LED verte et rouge + bip alternatif)

Avec la touche de confirmation activée, après avoir entré un code correct, ce code doit également être confirmé en appuyant sur la touche **A**.

Régler la répétition des impulsions

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **P** (LED verte et rouge clignotent)

Appuyez sur 2 puis sur **A** + chiffre 0 ou 1 (0 signifie répétition d'impulsion OFF et 1 signifie répétition d'impulsion ON)

Appuyez sur **A** (clignotement court des LED verte et rouge + bip alternatif)

Lorsque la répétition des impulsions est activée, après la saisie du code correct et le temps d'activation écoulé, la LED verte s'allume pendant 10 secondes. Pendant cette période, le relais de sortie concernés peuvent être réactivés en appuyant sur n'importe quelle touche numérique. La répétition d'impulsions activée peut être annulée prématurément en appuyant sur la touche **A**. Si ce bouton n'est pas enfoncé, la période de répétition s'arrêtera automatiquement lorsque la LED verte s'éteindra.

Régler le rétroéclairage permanent

Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)

Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)

Entrez le code maître (par défaut = 11111) et appuyez sur **P** (LED verte et rouge clignotent)

Appuyez sur 5 puis sur **A** + chiffre 0 ou chiffre 1 (0 est OFF et 1 est pour allumer le rétroéclairage en permanence)

Appuyez sur **A** (clignotement court des LED verte et rouge + bip alternatif (5x))

Réinitialiser aux paramètres d'usine

Coupez l'alimentation électrique et attendez 10 secondes.

Maintenez un aimant entre les chiffres 2, 3, 5, 6 et rallumez l'alimentation.

Une fois les voyants et le rétroéclairage éteints, l'appareil est réinitialisé aux paramètres d'usine:

Code maître:	11111
Code pour relais 1:	1234 1
Code pour relais 2:	4321 2
Temps d'activation du relais de sortie:	3 secondes
Répétition d'impulsion:	ON
Confirmation avec la touche A :	ON
Rétroéclairage permanent:	OFF

Important: l'aimant doit se trouver sur le clavier lors de la mise sous tension. Si l'aimant est maintenu sur le clavier après que la tension de fonctionnement est déjà présente, il n'y a pas de réinitialisation. Selon la taille et la force de l'aimant, la position de maintien de l'aimant sur le clavier peut varier. La position correcte est trouvée lorsque les LED clignotent et que l'avertisseur émet un bip par intermittence lors de la remise sous tension.