

# Manuel d'installation clavier à code

## TouchKey





<b>Caractéristiques TouchKey</b>	<b>4</b>
<b>Utilisation</b>	<b>4</b>
<b>Connexions</b> TouchKey	<b>5</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>5</b>
<b>Coder le clavier dans le décodeur</b>	<b>5</b>
<b>Découpler clavier et décodeur</b> TouchKey	<b>6</b>
<b>Programmer un nouveau code d'accès</b>	<b>6</b>
<b>Programmer un nouveau code maître</b>	<b>6</b>
<b>Programmer le temps de commutation du relais</b>	<b>6</b>
<b>Régler la clé de confirmation</b>	<b>6</b>
<b>Régler la répétition des impulsions</b> TouchKey	<b>7</b>
<b>Régler le rétroéclairage permanent</b>	<b>7</b>
<b>Réinitialiser aux paramètres d'usine</b>	<b>7</b>

## Caractéristiques TouchKey

TouchKey est un kit clavier à code avec un décodeur multi-tension (230V / 24V) avec 3 sorties relais, libres de potentiel, et un clavier avec surface en verre tactile. Les données saisies restent mémorisé après des pannes de courant. L'appareil se compose de 2 parties, le clavier et le décodeur. Le clavier et le décodeur sont connectés via un câble à 2 conducteurs jusqu'à une longueur de 100 mètres. Il n'est pas nécessaire de faire attention à la polarité.

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

Le clavier se distingue par son design élégant et sa surface en verre tactile rétroéclairage avec un cadre en aluminium anodisé.

Un maximum de 2 claviers peut être connecté à un seul décodeur.

Vous pouvez utiliser le clavier pour saisir un code d'ouverture de 8 chiffres maximum et activez ainsi le relais correspondant du décodeur.

Classe de protection du clavier IP 67, décodeur IP65.

Entrée de code: max.8 chiffres (1 code par relais).



76 x 76 x 11 mm  
IP67





130 x 93 x 55 mm  
IP65

## Utilisation

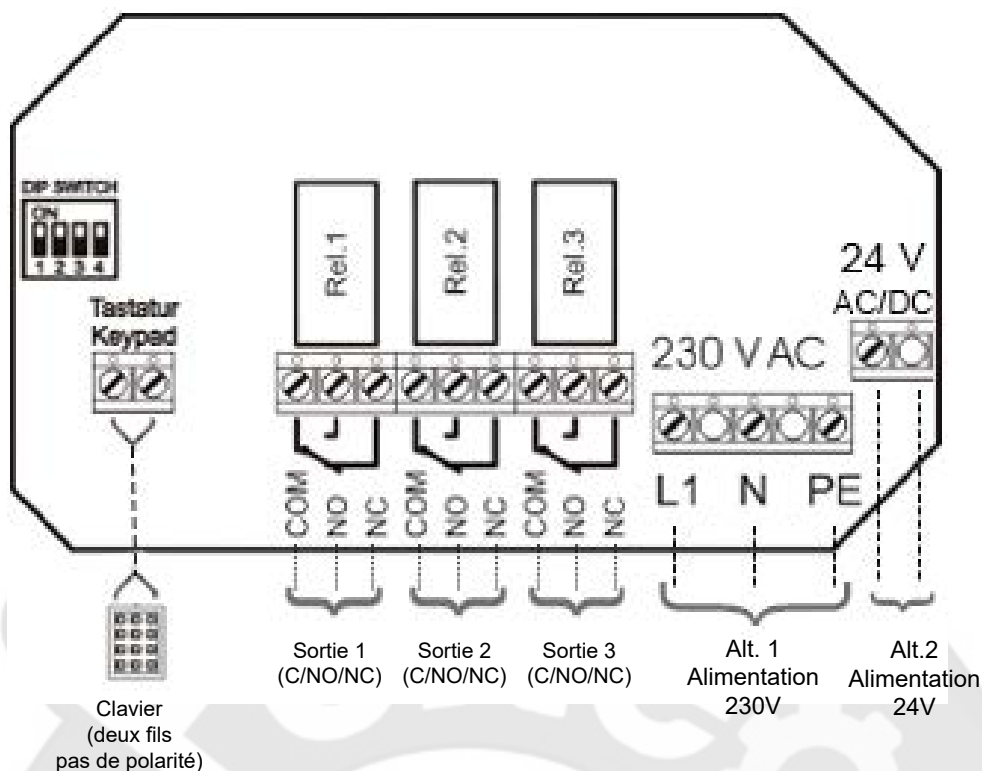
Dès que vous appuyez sur une touche, le rétroéclairage s'allume et le clavier devient actif.

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.



### Caractéristiques techniques

Alimentation	230Vac ou 24V ac/dc
Consommation	40 mA (230V) / 150 mA (24V)
Sorties relais	3 pc. (10A, 30Vdc of 250Vac)
Durée d'activation relais	Réglable 1-9 sec
Degré de protection du clavier	IP67
Degré de protection du décodeur	IP65
Distance max. entre clavier et décodeur	100m (2-fils)
Dimensions clavier	76 x 76 x 11mm
Dimensions décodeur	130 x 93 x 55mm

### Coder le clavier dans le décodeur

2 claviers peuvent être connectés à 1 décodeur.

Le clavier fourni est déjà appairé en usine. Suivez la procédure ci-dessous pour coupler un deuxième clavier. Sans ce codage, le clavier ne peut pas fonctionner.

Coupez l'alimentation électrique et attendez 10 secondes.

Réglez le commutateur DIP 1 ou 2 sur la position ON. Les autres interrupteurs DIP doivent être sur OFF!

Remettez l'alimentation (la LED rouge à côté des interrupteurs DIP s'allume)

Entrez les codes suivants sur le clavier:



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 clignent)

Entrez le code 99 et appuyez sur **P** (les LED verte et rouge clignent brièvement + bip alterné)

Après l'entrée ci-dessus, la LED rouge sur le décodeur clignotera et les LEDs rouge et verte sur le clavier clignoteront 3x. Après cela, remettez le commutateur DIP sur OFF (toutes les positions sont sur OFF)



Coupez maintenant l'alimentation électrique pendant environ 10 secondes, puis rallumez-la, pour que le couplage soit terminé. Remarque: si le code d'appairage est saisi sans activer le DIP 1 ou 2, le clavier et le décodeur ne peuvent pas communiquer entre eux et l'appairage doit être effectué à nouveau!

Suivez les étapes ci-dessous pour déconnecter le clavier et le décodeur.

Coupez l'alimentation électrique et attendez environ 10 secondes

Après ces 10 secondes, réglez tous les commutateurs DIP (1, 2, 3, 4) sur ON

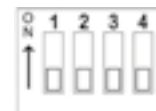
Remettez l'alimentation, la LED rouge commence à clignoter

Le lien entre le clavier et le décodeur est maintenant annulé

Remettez tous les interrupteurs DIP sur OFF et coupez l'alimentation électrique pendant environ 10 sec.

Rebranchez l'alimentation électrique. Tous les claviers ont maintenant été supprimés du décodeur et aucun clavier ne peut communiquer avec le décodeur.

Pour pouvoir utiliser un clavier, il doit être de nouveau couplé.



## 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 (2-8 chiffres) + numéro de relais (1, 2 ou 3) et appuyez sur **A** (les LED verte et rouge clignotent brièvement + bip alterné)

### 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)

### 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 3 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**.

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 clignent)

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 clignent)

Appuyez sur 4 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)

## 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 du relais 1:	1111
Code pour le relais 2:	2222
Code pour le relais 3:	3333
Temps d'activation du relais de sortie:	3 secondes
Répétition d'impulsion:	ON
Confirmation avec la touche <b>A</b> :	ON
Rétroéclairage permanent:	OFF



**Porte** 

access technology