

Installatiehandleiding codeklavier

TouchKey SA



Kenmerken TouchKey SA

TouchKey SA is een stand-alone codeklavier voor 12/24V voedingsspanning, met 2 potentiaalvrije relaisuitgangen. Het is niet nodig om op de polariteit te letten. De eenmalig ingevoerde gegevens blijven ook na stroomuitval behouden.

Het toestel is speciaal ontworpen voor garagedeurbediening en vergelijkbare toepassingen (slagbomen, draai- en schuifhekken etc.).

Het toetsenbord valt op door zijn elegant ontwerp, een verlicht aanraakglasoppervlak en een zwart frame.

U kunt het toetsenbord gebruiken om een, tot max. 6-cijferige, openingscode in te voeren en zodoende het overeenkomstig relais te activeren.

Beschermingsklasse toetsenbord IP 67.

Code invoer: max. 6 cijfers (1 code per relais).



76 x 76 x 11 mm
IP67

Gebruik

Zodra een willekeurige toets aangeraakt wordt, gaat de achtergrondverlichting aan en wordt het klavier actief.

Er kan een aantal willekeurige cijfers worden ingegeven, doch zodra een geldige code herkend wordt, lichten de groene en rode LED op en schakelt het betreffende uitgangsrelais voor de ingestelde duur.

Uitgang activeren: geef een geldige code in, gevolgd door het relais nummer (fabriekinstelling: 1234 1 voor relais 1, 4321 2 voor relais 2) en bevestig met 

Er kan ook ingesteld worden dat een bevestiging dmv de  toets niet nodig is.

Bij ingave van een foute toetscombinatie, gaat de rode LED tweemaal knipperen en hoort u 2 pieptonen. Een code kan dan opnieuw worden ingevoerd. Als 5 keer achter elkaar een verkeerde code wordt ingevoerd, wordt het toetsenbord gedurende 1 minuut vergrendeld (de rode LED knippert en de signaalgever geeft gedurende deze tijd korte pieptonen).

Technische eigenschappen

Voeding	12 of 24V ac/dc
Stroomverbruik	30 mA
Ingegoten aansluitkabel	6 x 0,34, 5m
Relaisuitgangen	2 stuks (1A, 24V)
Pulsduur	Instelbaar 1-9 sec of bistabiel
Beschermingsgraad codeklavier	IP67
Afmetingen klavier	76 x 76 x 11mm



Elke programmatie begint altijd door tweemaal op de P-toets te drukken.

Nieuwe toegangscode programmeren

De knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op (groene LED knippert)

Geef nu een nieuwe code (2-6 cijfers) + relaisnummer (1 of 2) in en druk op (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Nieuwe mastercode programmeren

De knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op (groene LED knippert)

De knop nogmaals indrukken (rode en groene LED knipperen)

Geef nu een nieuwe mastercode (5 cijfers) in en druk op (groene en rode LED knipperen kort + alternerende pieptoon)

Relais schakelduur programmeren

De knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op (groene en rode LED knipperen)

Druk op 1 en dan op + lengte van de relais schakelduur van 1 tot 9 (1 staat voor 1 seconde)

Druk op (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Relais schakelmodus programmeren

De knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op (groene en rode LED knipperen)

Druk op 3 en dan op . Druk op cijfer 0 voor een NO-contact (maakcontact), cijfer 1 voor een NC-contact (verbreekcontact) of cijfer 2 voor een bistabiele werking (AAN-UIT-AAN-...)

Druk op (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Bevestigingstoets instellen

De  knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De  knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op  (groene en rode LED knipperen)

Druk op 4 en dan op  + cijfer 0 of cijfer 1 (0 staat voor bevestiging UIT en 1 staat voor bevestiging AAN)

Druk op  (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Met geactiveerde bevestigingstoets moet, na de ingave van een correcte code, deze code ook bevestigd worden door het indrukken van de  toets.

Pulsherhaling instellen

TouchKey

De  knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De  knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op  (groene en rode LED knipperen)

Druk op 2 en dan op  + cijfer 0 of cijfer 1 (0 staat voor pulsherhaling UIT en 1 staat voor pulsherhaling AAN)

Druk op  (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Met geactiveerde pulsherhaling gaat, na de ingave van een correcte code en het verstrijken van de relais activatietijd, de groene LED gedurende 20sec aan. Tijdens deze periode kan betreffende uitgangsrelais opnieuw geactiveerd worden dmv het indrukken van een willekeurige cijfertoets. De geactiveerde pulsherhaling kan voortijdig afgebroken worden door het indrukken van de  toets. Als deze toets niet ingedrukt wordt, zal de herhalingsperiode stoppen bij het doven van de groene LED.

Permanente achtergrondverlichting instellen

De  knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De  knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

Geef de mastercode in (standaard=11111) en druk op  (groene en rode LED knipperen)

Druk op 5 en dan op  + cijfer 0 of cijfer 1 (0 staat voor UIT en met 1 is de achtergrondverlichting permanent AAN)

Druk op  (groene en rode LED knipperen 5x kort + 5x alternerende pieptoon)

Resetten naar fabrieksinstellingen

Schakel de voedingsspanning uit en wacht 10 seconden.

Hou een magneet tussen de cijfers 2, 3, 5, 6 en schakel de voedingsspanning terug in.

Na het doven van de LED's en de achtergrondverlichting, is het toestel gerest naar fabrieksinstelling:

Mastercode:	11111
Code voor relais 1:	1234 1
Code voor relais 2:	4321 2
Activatieduur uitgangsrelais:	3 seconden
Pulsherhaling:	AAN
Bevestiging met  toets:	AAN
Permanente achtergrondverlichting:	UIT

Belangrijk: de magneet moet zich op het toetsenbord bevinden tijdens het inschakelen. Als de magneet op het toetsenbord wordt gehouden wanneer de bedrijfsspanning reeds aanwezig is, is er geen reset. Afhankelijk van de grootte en sterkte van de magneet, kan de positie waarop de magneet op het toetsenbord moet worden vastgehouden variëren. De juiste positie is gevonden als de leds knipperen en de signaalgever met tussenpozen piept, als de bedrijfsspanning opnieuw wordt ingeschakeld.