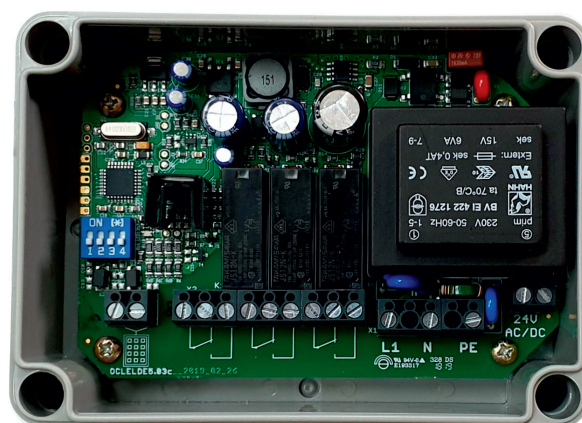


Installatiehandleiding codeklavier

TouchKey



Inhoud

Kenmerken TouchKey	3
Gebruik	3
Aansluitklemmen TouchKey	4
Technische eigenschappen	4
Decoder en codeklavier koppelen	4
Decoder en klavier ontkoppelen TouchKey	5
Nieuwe toegangscode programmeren	5
Nieuwe mastercode programmeren	5
Relais schakelduur programmeren	5
Bevestigingstoets instellen	5
Pulsherhaling instellen TouchKey	6
Permanente achtergrondverlichting instellen	6
Resetten naar fabrieksinstellingen	6

Kenmerken TouchKey

De TouchKey is een codeklavier met een multispanning decoder (230V/24V) met 3 potentiaalvrije relaisuitgangen. De eenmalig ingevoerde gegevens blijven ook na stroomuitval behouden. Het apparaat bestaat uit 2 delen, het toetsenbord en de decoder. Het toetsenbord en de decoder zijn verbonden via een 2-aderige kabel tot maximum een lengte van 100 meter. Het is niet nodig om op de polariteit te letten.

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

Het toetsenbord valt op door zijn elegant ontwerp en een verlicht aanraakglasoppervlak met geanodiseerd aluminium frame.

Er kunnen maximaal 2 toetsenborden op één decoder worden aangesloten.

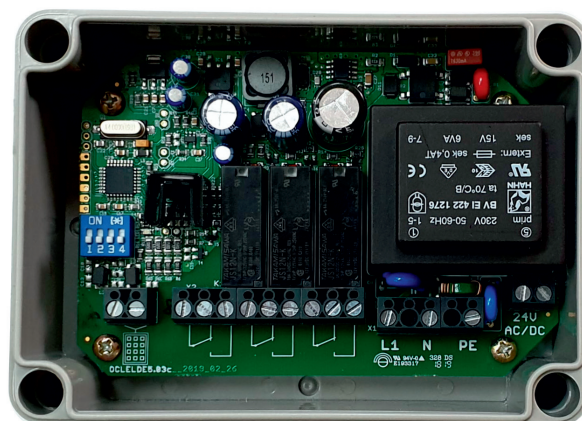
U kunt het toetsenbord gebruiken om een, tot max. 8-cijferige, openingscode in te voeren en zodoende het overeenkomstig relais in de evaluatie-eenheid te activeren.

Beschermingsklasse toetsenbord IP 67, decoder IP65.

Code invoer: max. 8 cijfers (1 code per relais).



76 x 76 x 11 mm
IP67



130 x 93 x 55 mm
IP65

Gebruik

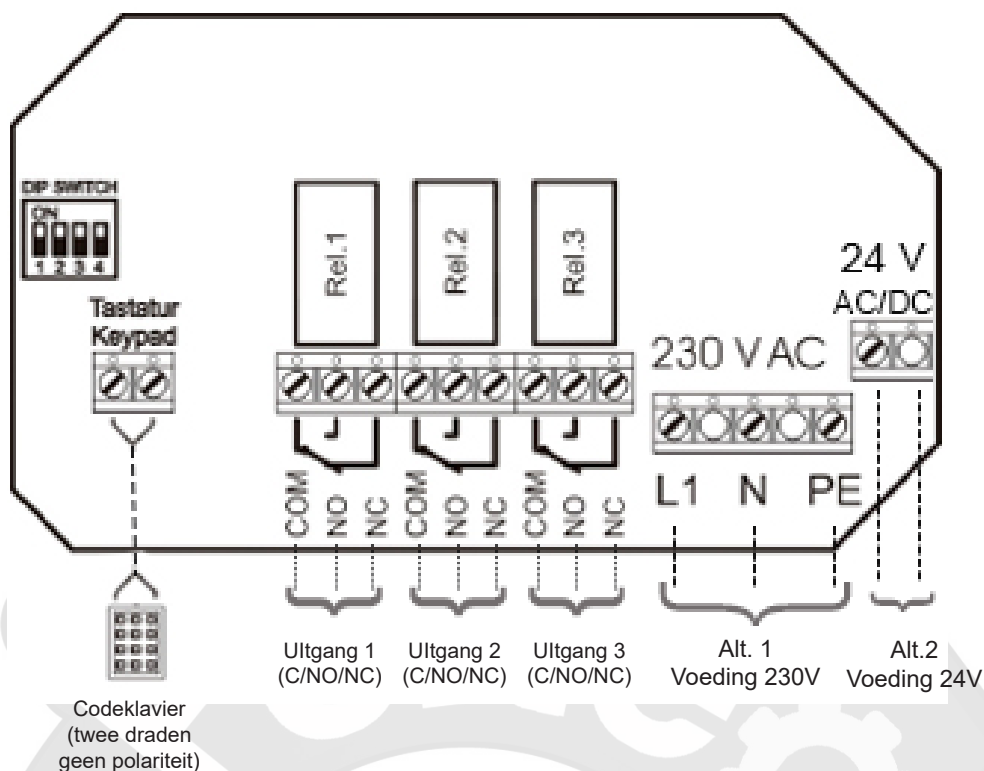
Zodra een willekeurige toets aangeraakt wordt, gaat de achtergrondverlichting aan en wordt het klavier actief.

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 (fabriekinstelling: 1111 voor relais1, 2222 voor relais 2 en 3333 voor relais 3) 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.



Technische eigenschappen

Voeding	230Vac of 24V ac/dc
Stroomverbruik	40 mA (230V) / 150 mA (24V)
Relaisuitgangen	3 stuks (10A, 30Vdc of 250Vac)
Pulsduur	Instelbaar 1-9 sec
Beschermingsgraad codeklavier	IP67
Beschermingsgraad decoder	IP65
Max. afstand decoder-klavier	100m (2-draad)
Afmetingen klavier	76 x 76 x 11mm

Decoder en codeklavier koppelen

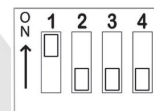
Aan1 decoder kunnen 2 klavieren aangesloten worden. Het meegeleverde klavier is reeds af fabriek gekoppeld. Volg onderstaande procedure om een tweede klavier te koppelen. Zonder deze koppeling, kan het klavier niet functioneren.

Schakel de voedingsspanning uit en wacht 10 seconden.

Zet de DIP-schakelaar 1 of 2 op de positie ON. De andere DIP-schakelaars moeten OFF staan!

Schakel de voedingsspanning terug in (rode LED naast DIP-schakelaars licht op)

Geef volgende codes in op het klavier:

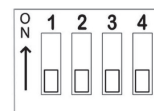


De **P** knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De **P** knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

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

Geef nu de code 99 in en druk op **A** (groene en rode LED knipperen kort + alternerende pieptoon)



Na bovenstaande ingave, gaat de rode LED op de decoder knipperen en op het klavier gaan de rode en groene LED 3x knipperen. Hierna de DIP-schakelaar terug UIT zetten (alle posities staan OFF)

Schakel nu de voedingsspanning gedurende ca. 10sec uit en dan terug aan, pas daarna is de koppeling voltooid.

Opmerking: als de koppelingscode ingevoerd wordt zonder DIP 1 of 2 AAN te zetten, kunnen klavier en decoder niet met elkaar communiceren en moet de koppeling opnieuw uitgevoerd worden!

Decoder en klavier ontkoppelen TouchKey

Voer onderstaande handelingen uit om codeklavier en decoder te ontkoppelen.

Schakel de voedingsspanning uit en wacht ca. 10sec

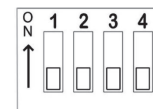
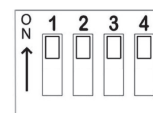
Zet na deze 10sec alle DIP-schakelaar (1,2,3,4) op ON

Schakel de voedingsspanning terug in, de rode LED begint te knipperen

De koppeling tussen klavier en decoder is nu ongedaan gemaakt

Zet alle DIP-schakelaars terug op OFF en schakel de voedingsspanning gedurende ca. 10sec uit

Schakel de voedingsspanning terug in. Alle klavieren zijn nu uit de decoder gewist en geen enkel klavier kan met de decoder communiceren. Om een klavier te kunnen gebruiken, moet dit opnieuw gekoppeld worden.



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

Nieuwe toegangscode programmeren

De **P** knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De **P** knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

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

Geef nu een nieuwe code (2-8 cijfers) + relaisnummer (1, 2 of 3) in en druk op **A** (groene en rode LED knipperen kort + alternerende pieptoon)

Nieuwe mastercode programmeren

De **P** knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De **P** knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

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

De **P** knop nogmaals indrukken (rode en groene LED knipperen)

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

Relais schakelduur programmeren

De **P** knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De **P** knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

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

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

Druk op **A** (groene en rode LED knipperen kort + alternerende pieptoon)

Bevestigingstoets instellen

De **P** knop indrukken (groene LED knippert 1x)

De **P** knop nogmaals indrukken (rode LED knippert)

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

Druk op 3 en dan op **A** + cijfer 0 of cijfer 1 (0 staat voor bevestiging UIT en 1 staat voor bevestiging AAN)

Druk op **A** (groene en rode LED knipperen kort + alternerende pieptoon)

Met geactiveerde bevestigingstoets moet, na de ingave van een correcte code, deze code ook bevestigd worden door het indrukken van de **A** 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 kort + alternerende pieptoon)

Met geactiveerde pulsherhaling gaat, na de ingave van een correcte code en het verstrijken van de activatietijd, de groene LED gedurende 10sec 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 4 en dan op  + cijfer 1 of cijfer 2 (0 staat voor UIT en met 1 is de achtergrondverlichting permanent AAN)

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

Resetten naar fabrieksinstellingen

Schakel de voedingspanning 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:	1111
Code voor relais 2:	2222
Code voor relais 3:	3333
Activatieduur uitgangsrelais:	3 seconden
Pulsherhaling:	AAN
Bevestiging met  toets:	AAN
Permanente achtergrondverlichting:	UIT



Porte 

access technology