



(76 x76 x 11 mm)

Omschrijving :

Het FAAC KCTS TOUCH BLACK codeklavier is speciaal ontworpen voor bediening van motoren. De codes activeren een potentiaalvrij relais (max. 250V-8A). Bij een stroomstoring blijven de codes opgeslagen. Het apparaat bestaat uit 2 delen: het toetsenbord en de decoder. De verbinding tussen het toetsenbord en de decoder wordt gemaakt door een 2-aderige kabel van 5m. (max. 100 m). De polariteit van de draden is van geen belang.

Opgelet:

aan het begin van elke programmeersessie moet de toets **P** 2 keer na mekaar ingedrukt worden.



Programmatie van een nieuwe code (relais) :

1. Druk op de toets **P** (de groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets **P** (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) + **A** (de groene LED knippert)
4. Toets een nieuwe code in (2 tot 8 cijfers) + **A** (de groene LED knippert)
5. Voer de positieplaats in het geheugen 00-99 + **A** (de groene LED + de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Programmatie van een nieuwe mastercode

1. Druk op de toets **P** (de groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets **P** (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) + **A** (de groene LED knippert)
4. Druk nogmaals op de toets **P** (de groene LED + de rode LED knippert)
5. Geef een nieuwe master code in + **A** (de groene LED + de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Programmering van de duur van de relaisuitschakeling :

1. Druk op de toets **P** (de groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets **P** (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) + **P** (de groene LED en de rode LED knipperen afwisselend)
4. Druk op de toetsen **1** + **A** + duur van de vertraging van het relais van 1 à 9 s (1 komt overeen met 1 sec.)
5. Druk op de toets **A** (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Description :

Le clavier à code FAAC KCTS TOUCH BLACK est spécialement conçu pour la commande de motorisation d'accès. Les codes activent un relais libre de potentielle (max. 250V-8A). En cas de la coupure de tension les codes restent mémorisés. L'appareil se compose de 2 parties : le clavier et le décodeur. La connexion entre le clavier et le décodeur se fait par un petit câble à 2 fils de 5m. (100m max.). Il ne faut pas porter d'attention à la polarité des fils.

Attention:

au début de chaque session de programmation, le bouton **P** doit être actionné 2 fois de suite.



Programmation d'un nouveau code (relais) :

1. Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) + **A** (la LED verte clignote)
4. Programmez le nouveau code (2 à 8 chiffres) + **A** (la LED verte clignote)
5. Entrez l'emplacement de stockage dans le mémoire 00-99 + **A** (la LED verte + la LED rouge clignote brièvement + signal sonore)







Programmation d'un nouveau code maître

1. Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez a nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) + **A** (la LED verte clignote)
4. Appuyez a nouveau sur le bouton **P** (la LED verte + la LED rouge clignent)
5. Entrez un nouveau code maître + **A** (la LED verte + la LED rouge clignent brièvement + signal sonore)







Programmation de la durée déclenchement du relais :

1. Appuyez sur le bouton **P** (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez à nouveau sur le bouton **P** (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) + **P** (la LED verte et la LED rouge clignent alternativement)
4. Appuyez sur les boutons **1** + **A** + durée de déclenchement du relais de 1 à 9 s (numéro 1 correspond à 1 seconde)
5. Appuyez sur le bouton **A** (la LED verte et la LED rouge clignent brièvement + signal sonore)







Programmering van de impuls herhaling van de relais:

1. Druk op de toets  (de groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets  (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) +  (de groene LED en de rode LED knipperen afwisselend)
4. Druk op de toetsen  +  + 0 of 1 (0 = OFF, 1 = ON)
5. Druk op de toets  (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)






Programmering van een bevestigingscode met de toets :

1. Druk op de toets  (de groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets  (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) +  (de groene LED en de rode LED knipperen afwisselend)
4. Druk op de toetsen  +  + 0 of 1 (0 = OFF, 1 = ON)
5. Druk op de toets  (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Programmeren van de permanente achtergrondverlichting van het toetsenbord :

1. Druk op de toets  (de groene LED knippert 1 x)
2. Druk nogmaals op de toets  (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) +  (de groene LED en de rode LED knipperen afwisselend)
4. Druk op de toetsen  +  + 0 of 1 (0 = OFF, 1 = ON)
5. Druk op de toets  (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Wissen van de code op de opgeslagen locatie :


1. Druk op de toets  (de groene LED knippert 1 x)
2. Druk nogmaals op de toets  (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in (standaard code : 11111) +  (la LED verte clignote)
4. Toets de code „0000“ + 
5. Voer de positieplaats in het geheugen 00-99 +  (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)

Als er een verkeerde combinatie wordt ingevoerd, knippert de rode LED en hoort u 2 x een lage toon.







Toetsenbord opnieuw instellen (RESET) :

Schakel de voeding van de decoder gedurende 10 sec. uit, plaats vervolgens een magneet tussen de cijfers 2,3,5,6 en schakel vervolgens de stroom in. Nadat de LED's zijn gestopt met knipperen en de achtergrondverlichting is uitgeschakeld, wordt het toetsenbord teruggezet naar de volgende fabrieksinstellingen :







Relaiscode 1 = 1111
Fabrieksmastercode (MC) : 11111
Communicatietijd relais : 3 seconden
Relaisherhalingsmodus: ingeschakeld

Bevestiging van de code dmV de toets  = activé
Permanente achtergrondverlichting = uit







Programmation de l'impulsion de répétition du relais :

1. Appuyez le bouton  (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez à nouveau sur le bouton  (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) +  (la LED verte et la LED rouge clignotent alternativement)
4. Appuyez sur le bouton  +  + 0 ou 1 (numéro 0 est désactivé, numéro 1 est activé)
5. Appuyez sur le bouton  (la LED verte et la LED rouge clignotent brièvement + signal sonore)






Programmation d'un code de confirmation avec le bouton :

1. Appuyez sur le bouton  (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez sur le bouton à nouveau  (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) +  (la LED verte et la LED rouge clignotent alternativement)
4. Appuyez sur le bouton  +  + numéro 0 ou 1 (numéro 0 = OFF, numéro 1 = ON)
5. Appuyez sur le bouton  (la LED verte et la LED rouge clignotent brièvement + signal sonore)

Programmation du rétroéclairage permanent du clavier :

1. Appuyez sur le bouton  (la LED verte clignote 1 x)
2. Appuyez à nouveau sur le bouton  (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) +  (la LED verte et la LED rouge clignotent alternativement)
Appuyez sur le bouton  +  + numéro 0 ou 1 (numéro 0 off, numéro 1 on)
4. Appuyez sur le bouton  (la LED verte et la LED rouge clignotent brièvement + signal sonore)

Annulation du code a l'emplacement enregistré :


1. Appuyez sur le bouton  (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez à nouveau sur le bouton  (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître (par défaut : 11111) +  (la LED verte clignote)
4. Entrez le code „0000“ + 
5. Entrez l'emplacement enregistré 00-99 +  (la LED verte et la LED rouge clignotent brièvement + signal sonore)

Si une combinaison incorrecte est saisie, la LED rouge clignote et la tonalité plus faible retentit 2 fois.

Réinitialisation du clavier (RESET) :

Eteignez l'alimentation pendant du décodeur 10 secondes, puis placer un aimant entre les chiffres, 2,3,5,6 puis allumez l'alimentation. Une fois que les LED ont fini de clignote, le clavier est réinitialisé aux paramètres d'usine suivants :

Code relais 1 = 1111
Code maître d'usine (MC) : 11111
Temps de communication relais : 3 secondes
Mode de répétition du relais: activé

Confirmation du code avec le bouton  = activé
Rétroéclairage permanente = éteint

Kenmerken van het toetsenbord FAAC KCTS TOUCH BLACK:

- **Activeringstijd relais** : 1-9 sec.
- **Pulsherhaling** : deze modus is actief als de groene LED blijft branden na het invoeren van een geldige code en de relaisactivatietijd is verstreken. Dit is mogelijk, terwijl deze LED brandt, door op een willekeurige toets te drukken met uitzondering van . De herhaalmodus kan onmiddellijk worden geannuleerd door op  te drukken. Als er na ongeveer 10 seconden geen toets wordt ingedrukt, eindigt de herhaalmodus, wat wordt aangegeven doordat de groene LED knippert en uitgaat.
- **Achtergrondverlichting toetsenbord van het codeklavier** mogelijkheid tot permanente of automatische uitschakeling van de achtergrondverlichting :
- **Bevestig de code met de toets**  of zonder de bevestigingsknop.
- **Bedrijfsmodus „Code“** +  Door een geldige code in te voeren +  + (indien de belbevestiging is geactiveerd, lichten de groene en rode LED's op en het bijbehorende relais wordt ingeschakeld gedurende de geprogrammeerde tijd/1-9 sec./ Na deze tijd wordt het betreffende relais gedeactiveerd, wat wordt aangegeven door het doven van de rode LED . Als de herhalingsmodus is geactiveerd, zie "Pulsherhaling" hierboven.

Fabriekinstellingen !

Een nieuw toetsenbord koppelen met de decoder:







het is noodzakelijk om een nieuw toetsenbord te koppelen vóór het eerste gebruik, anders kan de decoder niet werken met het codetoetsenbord. De decoder kan gelijktijdig werken met twee toetsenborden, deze dienen wel eerst aan de decoder worden gekoppeld.

Koppelprocedure:

- Schakel de decoder uit en wacht min. 10 seconden
- Stel de DIP-schakelaar in (positie 1 voor het eerste toetsenbord, positie 2 voor het tweede toetsenbord) in de AAN (ON)-positie, de andere moeten in de UIT-positie staan



- Schakel de voeding van de decoder in - de rode LED van de decoders brandt permanent (naast de DIP-schakelaar)
- Voer de volgende combinatie in op het toetsenbord:

1. Druk op de toets  (groene LED knippert 1x)
2. Druk nogmaals op de toets  (de rode LED knippert)
3. Toets de mastercode in / standaard is dit MC 11111) +  (de groene LED en de rode LED knipperen afwisselend)
4. Druk op volgende toetsen :  +  +  (de groene LED en de rode LED knipperen kort + afwisselende geluidstoon)








- Na het invoeren van de opgegeven combinatie begint de rode LED op de decoder te knipperen, en de rode en groene LED's op het toetsenbord knipperen 3 keer.
- Vervolgens zetten we de DIP-schakelaar op OFF (alle posities zijn uitgeschakeld).
- We schakelen de stroom naar de decoder uit voor min. 10 sec. Na het inschakelen wordt het toetsenbord gekoppeld aan de decoder.
- Opmerking: als we per ongeluk de koppelingcode op het toetsenbord invoeren en de stroom is niet uitgeschakeld en DIP-schakelaar 1 of 2 staat op de AAN positie, het toetsenbord kan niet communiceren met de decoder koppelen. De koppelprocedure moet worden herhaald.

Ontkoppelen:

- De toetsenbordkoppeling kan op de volgende manier van de decoder worden verwijderd:
- Schakel de stroom naar de decoder minimaal 10 seconden uit
 - Zet alle standen (1,2,3,4) van de DIP-schakelaar in de AAN-stand
 - Schakel de voeding van de decoder in. De rode LED op de decoders begint continu te knipperen, wat aangeeft dat het verwijderen is gelukt.
 - Zet alle posities (1,2,3,4) van de DIP-schakelaar in de UIT-positie en schakel de stroom uit voor min. 10 seconden.
 - Zet hem weer aan. Nu is de toetsenbordkoppeling verwijderd uit de decoder en er kan geen toetsenbord met de decoder communiceren. Als we deze toetsenborden of nieuwe toetsenborden weer met een decoder willen gebruiken, moeten we ze aan de decoder koppelen.

Caractéristiques du clavier à code FAAC KCTS TOUCH BLACK:

- **Durée d'activation du relais**: 1-9 secondes
- **Répétition d'impulsion** : ce mode est actif lorsque la LED verte reste allumée après la saisie d'un code valide et que le temps d'activation du relais s'est écoulé. Il est possible, pendant que cette LED est allumée, en appuyant sur n'importe quel bouton . Le mode de répétition peut être annulé immédiatement en appuyant sur . Si aucune touche est enfoncée, après environ 10 secondes, le mode de répétition se termine, indiqué par le clignotement et l'extinction de la LED verte.
- **Rétroéclairage du clavier à code** : possibilité de rétroéclairage permanente ou avec extinction automatique.
- **Confirmez le code avec le bouton** :  ou sans bouton de confirmation
- **Mode de fonctionnement „Code“** +  En entrant un code valide +  (si la confirmation de sonnerie est activée les LED verte et rouge s'allumeront et le relais correspondant s'allumera pendant le temps programmé/1-9 sec./ Passé ce délai, le relais concerné est désactivé, ce qui est signalé par l'extinction de la LED rouge. Si le mode de répétition est activé, voir „Répétition d'impulsions“ ci-dessus.

Réglé en usine !

Appairage d'un nouveau clavier avec le décodeur :







il est nécessaire d'appairer un nouveau clavier avant la première utilisation si non le décodeur ne pourra pas fonctionner avec le clavier à code. Le décodeur est capable de fonctionner simultanément avec deux claviers, qui doivent d'abord être couplés avec le décodeur.

Procédure d'appairage :

- Éteignez le décodeur et attendez min. 10 secondes
- Mettez le commutateur DIP (position 1 pour le premier clavier, position 2 pour le deuxième clavier) sur la position ON, les autres doivent être sur la position OFF



- Mettre sous tension l'alimentation du décodeur - la LED rouge des décodeurs s'allume en permanence (à côté du DIP switch)
- Saisir au clavier la combinaison suivante :

1. Appuyez sur le bouton  (la LED verte clignote 1x)
2. Appuyez à nouveau sur la touche  (la LED rouge clignote)
3. Entrez le code maître /norme MC 11111) +  (les LED verte et la LED rouge clignent alternativement)
4. Appuyez sur le bouton  +  +  (les LED verte et la LED rouge clignent court + signal sonore)

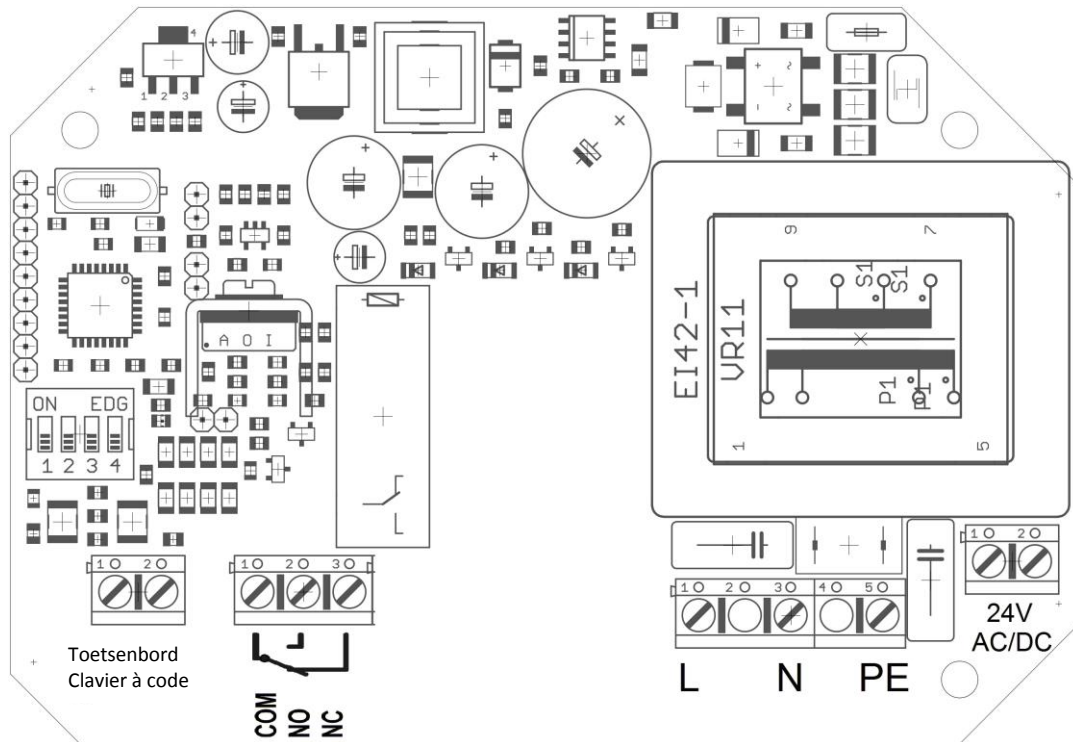


- Après avoir entré la combinaison donnée, la LED rouge sur les décodeurs commence à clignoter et les LED rouge et verte sur le clavier clignent 3 fois.
- Ensuite, nous basculons le commutateur DIP sur la position OFF (toutes les positions sont éteintes).
- Nous éteignons l'alimentation du décodeur pendant min. 10 sec. Après la mise sous tension, le clavier est couplé avec le décodeur.
- Remarque: si nous entrons accidentellement le code d'appairage sur le clavier et que l'alimentation n'est pas coupée que le commutateur DIP/1 ou 2/ est mis en position ON, le clavier ne pourra pas communiquer avec le décodeur et l'ensemble de l'appairage. Procédure doit être répétée.

Désappairage :

L'appairage du clavier peut être supprimé du décodeur de la manière suivante :

- Éteignez l'alimentation du décodeur au min.10 secondes
- Basculez toutes les positions (1,2,3,4) du commutateur DIP sur la position ON
- Allumez l'alimentation du décodeur. La LED rouge sur les décodeurs commencera à clignoter en permanence, ce qui indique le succès de la suppression.
- Basculez toutes les positions (1,2,3,4) du commutateur DIP sur la position OFF et coupez l'alimentation au min. 10 secondes.
- Remettez-le courant. Maintenant, l'appairage du clavier est supprimé du décodeur et aucun clavier ne peut communiquer avec le décodeur. Si nous voulons à nouveau utiliser ces claviers ou de nouveaux claviers avec un décodeur, nous devons les coupler avec le décodeur.



Voeding decoder / Alimentation décodeur : 24V AC/DC (150mA), of/ou 230 V AC.
 Aantal relais / Nombre de relais : 1 (10A, 30V DC of/ou 250V AC)