



(60 x 126 x 23)

## Omschrijving :

Het codeklavier KCTL M BACKLITE is speciaal ontworpen voor het bedienen van toegangsautomatisatie. De codes activeren een potentiaalvrije relaisuitgang (max. 250V-8A). Ingeval van stroomonderbrekingen blijven de codes steeds bewaard. Het toestel bestaat uit 2 delen: het klavier en de decodersturing. De verbinding tussen het klavier en de decoder wordt gemaakt door een 2-aderig kabeltje van 5m. (max. 100m.). Het klavier wordt met een 2-draads leiding aangesloten (een deurbelleiding volstaat) aan de decoder. Aan de polariteit van de draden hoeft geen acht gegeven te worden. De decoder heeft een potentiaalvrije relaisuitgang.

## LED op het klavier :



### Groene + Rode LED :

Brandt na ingave van een geldige toegangscode.

### Gele (oranje) LED :

Knippt na elke druk op een toets.

### Rode LED :

Brandt enkele seconde na ingave van een verkeerde code.

## Programmeren van een nieuwe toegangscode :

1. De DIP-schakelaar 1 op "ON" plaatsen.  
DIP-schakelaar 2 voor code 2  
DIP-schakelaar 3 voor code 3  
DIP-schakelaar 4 voor code 4
2. Geef op het klavier een 1 (één) tot 8 (acht)-cijferige toegangscode in.
3. Bevestig deze code door op de toets "P" te drukken (de rode LED op de decoder knippert 2 maal kort).
4. De DIP-schakelaar op "OFF" plaatsen (de rode LED op de decoder knippert terug).
5. Herhaal nu stappen 1-4 voor de toegangscode 2, 3 en 4.

## Verwijderen van alle toegangscode :

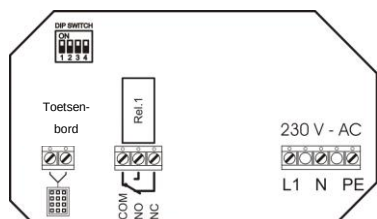
1. Voedingsspanning onderbreken, afleggen.
2. ALLE DIP-schakelaars op "ON" plaatsen.
3. Voedingsspanning terug herstellen.
4. De rode LED op de decoder knippert 6 maal kort.
5. Nu zijn alle toegangscode verwijderd.  
Hierna terug alle DIP-schakelaars op "OFF" plaatsen.

## Invoeren van een toegangscode :

1. Geef een geldige toegangscode in en druk op de toets met het symbool van de klok. (groene +rode LED brandt)
2. Wanneer de toegangscode aanvaardt wordt, trekt het relais gedurende 3 sec. aan. Het groene LED brandt op het klavier en de rode LED op de decoder brandt gedurende 3 sec.
3. Wanneer de toegangscode verkeerd is, brandt enkel de rode LED op het klavier gedurende 4 sec. en gelijktijdig knippert de rode LED in de decoder.

## Functie met impuls herhaling :

Wanneer de relais na de ingave van een geldige toegangscode na 3 sec. terug in de rusttoestand terugvalt, kan u binnen een tijdsspanne van 20 sec. een willekeurige cijfertoeets (behalve het klok-symbool) op het klavier indrukken om de impuls te herhalen. Wanneer u de tijdsspanne vóór de 20 sec. onactief wenst te maken, drukt u op de toets met het klok-symbool.



- 1 Potentiaalvrije relaisuitgang max. 8A/250V

## Description :

Le clavier à code KCTL M BACKLITE est spécialement conçu pour la commande de motorisation d'accès. Les codes activent une sortie potentielle libre du relais (max. 250V-8A). En cas de la coupure de tension les codes restent mémorisés. L'appareil se compose de 2 parties: le clavier et la platine du décodeur. La connexion entre le clavier et le décodeur se fait par un petit câble à 2 fils de 5m. (100m max.). Le clavier est raccordé avec par une connexion à 2 fils (un raccord de sonnette suffit) au décodeur. Il ne faut pas porter d'attention à la polarité des fils. Le décodeur a une sortie relais, libre de potentiel.

## LED sur le clavier :



### LED vert + rouge :

S'allume après insertion d'un code d'accès valide.

### LED jaune (orange) :

Clignote après chaque application d'une touche.

### LED rouge :

S'allume plusieurs secondes quand un code fautif a été formé.

## Programmation d'un nouveau code d'accès

1. Mettez le DIP-switch 1 sur "ON" (pour le premier code)  
(Le DIP-switch 2 pour le deuxième code)  
(Le DIP-switch 3 pour le troisième code)  
(Le DIP-switch 4 pour le quatrième code)
2. Entrez sur le clavier un code d'accès de 1 (un) à 8 (huit) chiffres.
3. Confirmez ce code en appuyant sur la touche "P" (le LED rouge sur le décodeur clignote 2 fois court).
4. Remettez le DIP-switch sur "OFF" (le LED rouge du décodeur clignote à nouveau). Le code d'accès est maintenant enregistré.
5. Répétez maintenant les étapes de 1 à 4 pour les codes d'accès 2, 3 et 4.

## Effacer de tous les codes d'accès :

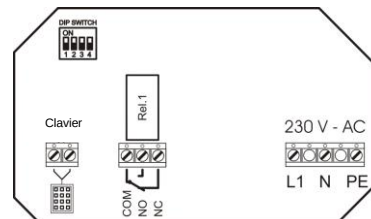
1. Interrompre, déconnecter la tension d'alimentation.
2. Placer tout les DIP-switch sur "ON".
3. Remettre la tension d'alimentation.
4. Le LED rouge du décodeur clignote 6 fois courtes.
5. Maintenant tous les codes d'accès ont été supprimés.  
Après ceci, remettre tout les DIP-switches sur "OFF".

## Faire le code d'accès :

1. Formez un code d'accès valide et appuyez sur la touche avec le symbole de la cloche. (LED vert+rouge s'allume)
2. Quand le code d'accès est accepté, le relais est activé pendant 3 secs. Le LED vert s'allume sur le clavier et sur le décodeur, le LED rouge s'allume pendant 3 secs.
3. Quand le code d'accès est fautif, uniquement le LED rouge sur le clavier s'allume pendant 4 secs. et en même temps; sur le décodeur, le LED rouge clignote.

## Fonction avec répétition d'impulsion :

Quand le relais, après activation d'un code d'accès valable, se remet en repos après 3 sec. vous pouvez dans un laps de temps de 20 sec. appuyer sur n'importe quelle touche (à l'exception du symbole de la cloche) pour répéter l'impulsion. Quand vous souhaitez inactiver le laps de temps savant les 20 sec. vous appuyez sur la touche avec le symbole de la cloche (sonnette).



- 1 sortie relais, libre de potentiel de max. 8A/250V