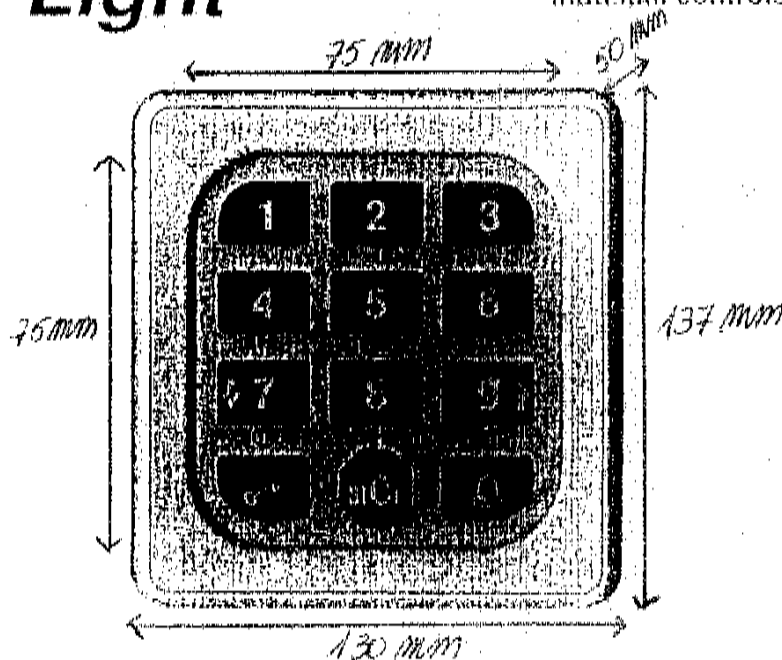


# Cody Light



**B / F** Mode d'emploi et instructions de montage

**B / NL** Montage- en bedieningshandleiding

**D** Montage- und Bedienungsanleitung

**E** Instrucción de montaje y manejo

**GB** Instruction for Assembly and Use

## Montage en bedieningshandleiding TCS - Cody Light Elektronisch kodeerslot voor Garagedeuren

Het TCS - Cody Light kodeerslot is een modern en veilig alternatief voor de van oudsher bekende sleutelschakelaar. Na een eenvoudige programmeer handeling, is de TCS-CODY Light inzetbaar. Voor het openen respectievelijk sluiten van een deur of poort dient alleen een 4 of 5-cijferige passeerkode te worden ingegeven.

Na juiste ingave van de passeerkode en het indrukken van de sleuteltoets wordt de aandrijving omhoog respectievelijk omlaag gestuurd.

De belangrijkste kenmerken van de TCS-CODY Light zijn:

- ✓ Eenvoudige bediening, programmering en montage
- ✓ Waterdichte behuizing
- ✓ En hoge mate van veiligheid:
  - ✓ de besturingseenheid wordt binnen in het gebouw gemonteerd
  - ✓ 4 verschillende passeerkodes programmeerbaar
  - ✓ tot 10 miljoen verschillende kodeermogelijkheden
  - ✓ blokkeerfunctie van het apparaat bij manipulatie
  - ✓ behoud van het geheugen bij spanningsuitval
- ✓ Hoog schakelvermogen voor direkte aansturing van apparaten of aandrijvingen.

Voedingsspanning	230 V AC 50 Hz	
Uitgang	1x Omschakelkontakt, potentiaalvrij, 8 A 250 V	
Aansluitingen	2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Omgevings-temperatuur	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C



## Beschrijving van het apparaat

De TCS-CODY LIGHT bestaat uit een besturingseenheid en een toetsenbord. Beide worden met elkaar verbonden door een eenvoudige 2-aderige kabel, een stekker is niet nodig. De programmering van de TCS-CODY Light gebeurt door middel van het toetsenbord.

### **Passeerkode:**

De passeerkode is naar eigen keuze een 4 of 5-cijferige code waarmee u de deuraandrijving kunt bedienen. U heeft de mogelijkheid om 4 verschillende passeerkodes in het geheugen op te slaan.

Bent u bij de ingave van uw passeerkode niet alleen, dan kunt u een willekeurig aantal andere toetsen indrukken voordat u uw eigen passeerkode ingeeft. U voorkomt hiermee dat iemand zich uw passeerkode kan herinneren, de TCS-CODY Light herkent toch uw passeerkode als korrekt na het indrukken van de diverse andere toetsen.

### **Blokkeerfunctie:**

Als de blokkeerfunctie is geactiveerd wordt de TCS-CODY Light na foute ingave van een passeerkode voor 10 seconden geblokkeerd. U kunt dit herkennen aan een dubbele piepton. Het einde van de blokkeertijd wordt door een lange piepton aangegeven.

### **Programmering:**

De vier mogelijke passeerkodes worden op een eenvoudige manier in het apparaat in-geprogrammeerd. Op de besturingsprint bevindt zich een blokje met vier stuks DIP-schakelaars. Iedere DIP-schakelaar komt overeen met een geheugenplaats voor de ingave van een passeerkode. Als u een passeerkode wilt ingeven schuift u de desbetreffende schakelaar naar boven in de ON-Position. U geeft nu met het toetsenbord de gewenste vier of vijf cijferige nieuwe passeerkode in en bevestigt dit door het indrukken van de sleuteltoets, vervolgens schuift u de DIP-schakelaar weer in de uitgangspositie en test de nieuw ingegeven passeerkode, het relais zal sluiten en uw poort opent zich indien e.e.a. korrekt is uitgevoerd. Een eventueel vroeger in-geprogrammeerde passeerkode op deze geheugenplaats is nu vervangen. De boven omschreven procedure herhaalt u voor iedere andere geheugenplaats (DIP-schakelaar).



## Montagehandleiding

### Montage van het CODY toetsenbord:

1. Verwijder het frame van het toetsenbord door aan de achterkant, links en rechts van het toetsenbord, de klikbevestiging licht tegen de rand te drukken.
2. Aan de voorzijde van het toetsenbord bevinden zich twee gaten (d=4mm). Met behulp van deze gaten kunt u het toetsenbord, zowel bij - binnen- als buitenmontage aan de muur bevestigen.
3. Verbindt het toetsenbord door middel van de 2-aderige kabel (tot maximaal 5 Mtr lengte) met de besturingseenheid. De aansluiting is niet polariteit gebonden.
4. Klik het frame weer vast.
5. Het parallel aansluiten van maximaal 4 toetsenborden is mogelijk.

De aangesloten toetsenborden mogen echter niet gelijktijdig bediend worden, wel na elkaar.

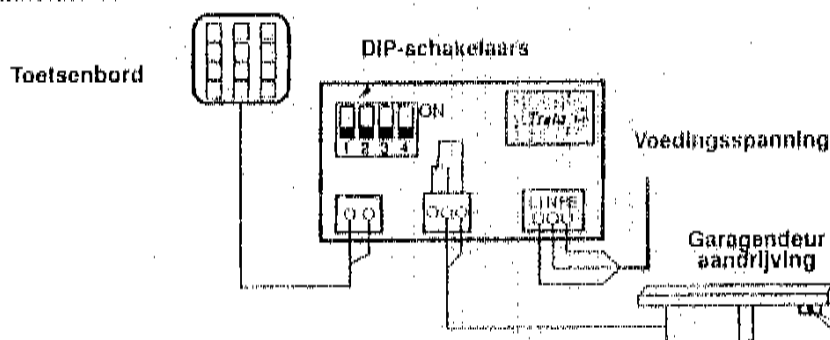
### Montage van de besturingseenheid (altijd binnenmontage):

1. Plaats een schroevendraaier in de gleuf die zich in het deksel bevindt, beweeg het heft van de schroevendraaier voorzichtig omhoog totdat het deksel openspringt.
2. Verwijder de besturingsprint doze is slechts vast geklikt.
3. Monteer de meegeleverde PG-wartels en de afdichtnippel in de behuizing. Steek de besturingsprint weer op zijn plaats, let er op dat deze weer vastklikt.
4. Boor nu de bevestigingsgaten en bevestig de bevestigingsbeugel op de muur.
5. De kabel voor het toetsenbord voert u nu door de linker PG-ingang (afdichtnippel), de kabel voor de relaiscontacten door de PG-ingang in het midden en de kabel van de netvoeding door de rechter PG-ingang. Let er vooral op dat de PG-wartels goed zijn aangedraaid, anders is een goede bescherming van het apparaat niet gegarandeerd.
6. Sluit de kabels aan op de daarvoor bestemde aansluitklemmen, o.e.a. zoals in het aansluitschema is weergegeven.

### Aansluitklemmen:

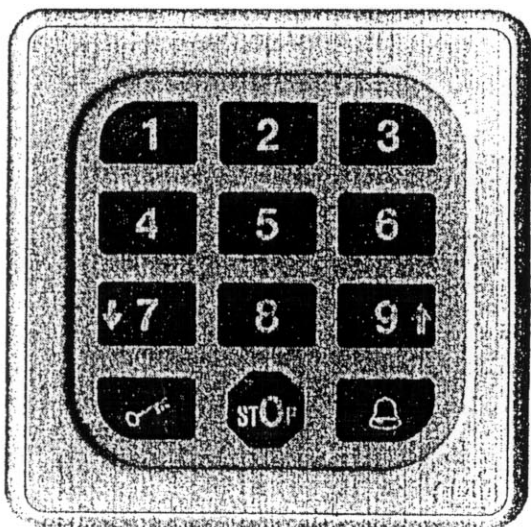
Toetsenbord, Aandrijving, Voedingsspanning

### Aansluitschema:



# **Cody** *Light*

**geba**®  
industrial controls



**B / F** Mode d'emploi et instructions de montage

**B / NL** Montage- en bedieningshandleiding

**D** Montage- und Bedienungsanleitung

**E** Instrucción de montaje y manejo

**GB** Instruction for Assembly and Use

## **Mode d'emploi et instructions de montage**

### **TCS - Cody Light**

### **Clavier à Codes pour portes de garage**

Le TCS - Cody - Light est la réponse faite d'une demande d'un organe de commande, à la fois fiable, simple et économique. Dès que le code utilisateur a été programmé, votre TCS - Cody - Light est prêt pour le service. Après l'entrée d'un code utilisateur à 4 ou 5 chiffres, le relais donne un contact sec. Les points forts de ce système de contrôle d'accès sont: un micro-contrôleur puissant, une fabrication moderne en série et un très bon rapport qualité-prix.

Les principales caractéristiques du TCS - Cody Light sont:

- > Simple en utilisation, programmation et montage
- > Indice de protection
- > Un maximum de sécurité grâce aux points suivants:
  - > La partie décodeur se monte à l'intérieur du local à protéger
  - > 4 codes utilisateurs
  - > Verrouillage de clavier après une combinaison incorrecte
  - > Les données restent en mémoire en cas de coupure de courant
- > Pouvoir de coupure: 2 Kw

## Description

Le TCS - Cody - Light comprend un décodeur et un clavier. Les deux parties sont reliées sans prise spéciale avec un simple fil de deux conducteurs. La programmation se fait sur la platine logique à l'aide du clavier. Après l'entrée d'un code utilisateur correct de 4 ou 5 chiffres, le relais donne un contact sec.

### Code utilisateur:

Le code utilisateur est un code numérique à quatre ou cinq chiffres. Vous pouvez mémoriser quatre codes-utilisateur différents, ce qui signifie que 4 personnes différentes peuvent ouvrir la porte chacune avec son code personnel. Si une personne vous accompagne quand vous utilisez le code utilisateur, tapez un certain nombre de chiffres, n'importe lesquels, **AVANT** votre code. Le décodeur reconnaît votre code dans la suite des chiffres tapés.

### Fonction de verrouillage:

Si la fonction de verrouillage est activée, le TCS - Cody Light sera automatiquement verrouillé après l'introduction d'un faux code utilisateur pour 10 secondes (reconnaissable par un double bip). La fin du temps de verrouillage sera indiqué par un bip long.

### Programmation:

La programmation du TCS-CODY LIGHT est très simple. Sur la platine logique, il y a un connecteur avec quatre Dip Switches (voir schéma ci-dessous). Les quatre Dip Switches correspondent aux quatre codes utilisateurs.

Pour programmer un code utilisateur, vous placez le Dip Switch choisi en haut (ON-position). Ensuite, entrez sur le clavier votre code utilisateur (vous composez votre code à 4 ou 5 chiffres et confirmez avec la touche clé). Maintenant vous descendez le Dip Switch et testez le nouveau code utilisateur. Le relais est attiré et la porte de garage s'ouvre. Un code éventuellement déjà mémorisé sur cette position sera effacé.

Maintenant vous pouvez programmer les trois autres codes utilisateurs.

**En cas où vous désirez vider une place de mémoire, vous placez le DIP-SWITCHE correspondant sur ON.**

**Ensuite vous tapez la touche sonnerie suivi par la touche clé.**

**L'emplacement de la mémoire choisi est maintenant vide.**

## Instructions de montage

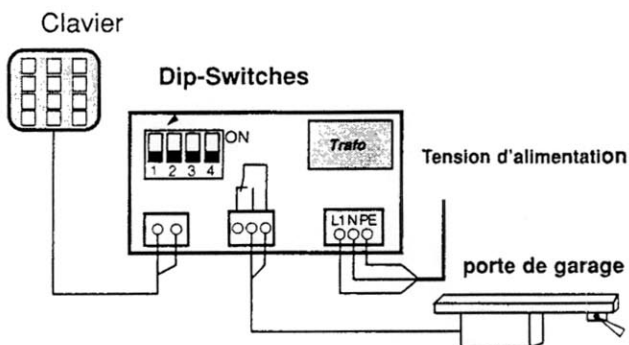
### Montage du clavier du Cody - Light:

1. Poussez les quatre clips qui se trouvent au dos de votre clavier vers les bords de celui-ci. Maintenant vous pouvez enlever le petit cadre qui se trouve sur la façade du clavier.
2. Avec les deux trous (D = 4 mm) qui sont maintenant visibles vous pouvez fixer le clavier à l'endroit choisi..
3. Reliez le clavier à l'aide du câble électrique de deux conducteurs avec la platine de la partie logique. Enlevez l'encoche sur le bord du clavier pour faire passer le câble. Il n'y a pas de polarité à respecter, la longueur maximum du câble est de 5m.
4. Forez les deux trous de fixation que vous avez marqués sur le mur, fixez le clavier et remontez le cadre..
5. Vous pouvez brancher quatre claviers en parallèle. Utilisez, dans ce cas, du câble avec un diamètre maximum de 0,75mm<sup>2</sup> et n'utilisez pas plusieurs claviers en même temps, TOUJOURS un clavier après l'autre.

### Montage de la partie logique:

1. Glissez un tournevis dans la fente du couvercle et faites basculer le tournevis vers le haut
2. Enlevez la platine.
3. Montez les presses étoupes dans le boîtier et remontez la platine correctement avec les bornes en face des presses étoupes..
4. Forez les trous de fixation et fixez l'étrier sur le mur.
5. Les câbles pour le clavier sont introduits dans la presse étoupe à gauche, les câbles pour le relais dans la presse étoupe du milieu et les câbles pour l'alimentation dans la presse étoupe de droite. Serrez correctement les presses étoupes afin de garantir l'étanchéité de votre branchement.
6. Vous branchez les fils suivant le schéma.  
 POUR DES RAISONS DE SECURITE, IL EST RECOMMANDE D'INSTALLER LE CLAVIER A L'EXTERIEUR ET LA PARTIE LOGIQUE A L'INTERIEUR DU LOCAL A PROTEGER.

### Schéma de connexion:



La Sté. geba GmbH sera libérée des obligations de garantie et de responsabilités de produit si des modifications constructives sont faites sans notre autorisation préalable ou que l'installation soit faite non conformément à nos instructions de montage. L'installateur doit faire attention à ce que la norme NFP 25362 soit respectée.