



NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



CAASE

Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais
Clavier codé en inox - 3 relais

The installer's choice
cdvibenelux.com

I. Presentatie

A. **Beschrijving**

Presentatie: Codebediendeel met 12 toetsen en zoemer.

Voeding: 12V tot 24V AC of 12V tot 48V DC.

Uitgangen: 2 relais 1 contact R -T 8A/250V.

1 relais 1 contact T 6A/250V.

Toegangscodes: 100 codes programmeerbaar in 4,5 of 6 tekens.

Master code: 1 code programmeerbaar in 4,5 of 6 tekens.

Ingangen: 1 ATV (aanvraag tot verlaten) drukknop.

Signalisatie zoemer

Permanent geheugen op E2PROM

B. **Fabrieksinstellingen**

0 gebruikerscodes

Verlichtingstijd codebediendeel: 10 seconden

Aantal tekens: 5.

Master code fabriekswaarde: 12345

Schakeltijd relais: 1 seconde

Invoertijd codebediendeel: 120 seconden

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais*

Code wijzigen door gebruiker groep 1: A en B

Code wijzigen door gebruiker groep 2: 1 en 3

Code wijzigen door gebruiker groep 3: 4 en 6

De rode LED licht op bij het onder spanning brengen.

C. Audiosignalen

1 beep (kort): toestel komt onder spanning.

1 beep (lang): Bevestiging van een programmeer invoer of toegangscode herkend.

2 beeps (kort): betreden van de programmeer mode of verlaten van de programmeer mode.

4 beeps (lang): foutieve invoer bij het ingeven van de kaartnummer, ingeven van de code of ingeven van de tijdsinstellingen.

D. Bruikbare tekens en gebruiker codes

Alle toetsen van het codebediendeel zijn bruikbaar om een code te maken.

De master code en de gebruiker codes moeten uit 4,5 of 6 tekens bestaan.

De master code kan niet als gebruikercode gebruikt worden.

De codes 000000 of 00000 of 0000 dienen om tijdens programmering een bestaande code te wissen, en kunnen dusdanig niet als gebruikercode gebruikt worden.

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais***E. Aanvraag Tot Betreden/Verlaten (ATB/ATV) drukknop**

De verbinding P1 dient om een ATV drukknop te plaatsen, die op zijn beurt relais 1 doet schakelen volgens diens ingestelde schakeltijd.

Het klok-contact dient om de 0 toets te gebruiken als een ATB drukknop. Wanneer het contact open staat, is de toets 0 bruikbaar als code onderdeel. Wanneer het contact gesloten is, wordt de toets 0 gebruikt om relais 1 te schakelen volgens diens schakeltijd.

Deze functie wordt vaak gebruikt bij vrije beroepen, om gedurende bepaalde tijdstippen, vrije toegang te verlenen.

II. Programmeren van het codebediendeel**A. Master code programmeren**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Druk op A5, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 4,5 of 6 tekens in voor de nieuwe master code. De groene LED licht gedurende 1s op ter bevestiging van de invoer.
3. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit, als bevestiging dat u de programmeer mode verlaten hebt.

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais***B. Tijdstellingen programmeren**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Druk op A0 om de verlichtingstijd van het codebediendeel in te stellen. Geef de verlichtingstijd in seconden in; van 10 (10 seconden) tot en met 99 (99 seconden). Om een voltijdse verlichting te verkrijgen dient u 00 in te geven als verlichtingstijd. De groene LED licht gedurende 1s om de invoer te bevestigen.
3. Druk op A1, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 1, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

4. Druk op A2, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 2, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

5. Druk op A3, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 3, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

6. Om de programmeer mode te verlaten, druk op B. De De rode LED gaat uit ter bevestiging dat u terug in normale werkingsmode bent.

4 beeps geven een foutieve invoer aan.

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais***C. Gebruikercodes programmeren**

Groep1: adres 00 tot en met adres 59 = relais 1

Groep2: adres 60 tot en met adres 79 = relais 2

Groep3: adres 80 tot en met adres 99 = relais 3

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef het adres in waar u een gebruikercode wenst op te slaan (van 00 tot 99). Indien het adres vrij is, licht de groene LED gedurende 1s op. Geef de 4,5 of 6 tekens van de code in. Indien het adres reeds bezet is zal de rode LED 4x flinkeren. Geef 0000, 00000 of 000000 indien u de code die op dit bezette adres opgeslagen is, te wissen. De groene LED licht gedurende 1s op als bevestiging van de invoer.

Indien men een code invoert die reeds in gebruik is, of identiek is aan de master code, zal de rode LED 4x flinkeren om een fout aan te geven. De codes 0000, 00000 en 000000 dienen om een code te wissen en kunnen dus niet ingesteld zijn als een gebruikercode.

3. Druk op B om de programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit, dit bevestigt dat u terug in normale werkingsmode bent.

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais***D. Aantal tekens instellen**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef A4 in, de groene LED licht gedurende 1s op. Geef 4,5 of 6 in om het aantal tekens te bepalen. De groene LED licht gedurende 1s op ter bevestiging van de invoer.
3. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

Indien de rode LED 4x flakkert, wijst dit om een invoerfout.

Voorbeeld:

Code: 12369

Bij verandering naar 4 tekens: 2369

Bij verandering naar 6tekens: 012369

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais***E. Reset geheugen**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef A6 in, de groene LED licht gedurende 1s op. Druk op A en dan op B om het geheugen te resetten. De groene LED licht op. Wacht tot de groene LED uit gaat. De master code is opnieuw 12345 en al de codes zijn gewist. Al de tijdsinstellingen zijn hersteld naar hun fabriekswaarden.

OF

1. Schakel de spanning uit. Plaats een jumper op P2.
2. Schakel de spanning weer in. De groene LED licht op. Wacht enkele seconden, een beep wordt weergegeven en de groene LED gaat uit. Verwijder de jumper van P2.
3. De master code is hersteld, alle gebruiker codes zijn gewist en alle instelling zijn tot fabrieksinstellingen hersteld.

F. Gebruikercode wijzigen door gebruiker

De machtiging om de gebruiker codes te laten wijzigen door de gebruikers wordt bepaald door het plaatsen van een jumper op P3 (geen jumper = gebruikers zijn niet gemachtigd om hun code te wijzigen.)

1. Geef de gebruikercode in die momenteel in gebruik is. De relais wordt geschakeld en de groene LED licht op.
2. Geef onmiddellijk hierna de 2 tekens in om de code te wijzigen. De rode LED licht op om te bevestigen dat u de gebruikercode kunt wijzigen.
3. Geef de nieuwe gebruikercode in. De groene LED licht op gedurende 1s, dit bevestigt de ingave van de nieuwe code en het toestel komt weer in normale werkingsmode. De rode LED gaat uit. Controleer de werking van die nieuwe code.

CAASE*Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais*

G. Instellen van de tekens om de gebruikerscode te wijzigen

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef **A7** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 1** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen.
3. Geef **A8** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 2** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen.
4. Geef **A9** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 3** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen..
5. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

H. Instellen van het audio signaal.

Het audio signaal is altijd hoorbaar in programmeer mode. Zo ook bij de herkenning van een code om te ontgrendelen. Met de fabrieksinstellingen, is er geen audio signaal hoorbaar bij indruk van iedere toets. Het is mogelijk om deze functie te activeren:

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef AA in. Er wordt 1 beep weergegeven. Geef 0 in om een beep bij iedere toets indruk uit te schakelen. Geef 1 in om een beep bij iedere toets indruk in te schakelen.
3. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

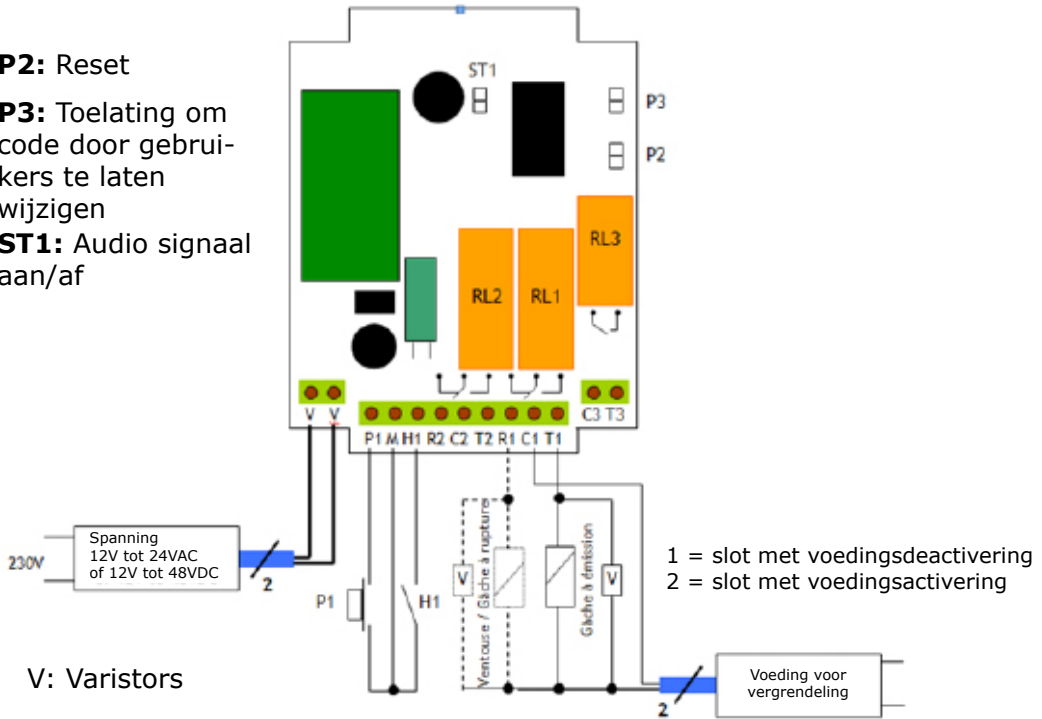
CAASE

Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais

P2: Reset

P3: Toelating om code door gebruikers te laten wijzigen

ST1: Audio signaal aan/af



Klem	Beschrijving
V	Voeding 12V tot 24V ac, of 12V tot 48 dc
V	Voeding 12V tot 24V ac, of 12V tot 48 dc
P1	Aanvraag tot verlaten drukknop
M	Gemeenschappelijke klem
H1	Schakelklok ingang
R2	Normaal gesloten contact relais 2
C2	Gemeenschappelijk klem relais 2
T2	Normaal open contact relais 2
R1	Normaal gesloten contact relais 1
C1	Gemeenschappelijk klem relais 1
T1	Normaal open contact relais 1
C3	Gemeenschappelijk klem relais 3
T3	Normaal open contact relais 3

CAASE

Codeklavier in roestvrij staal - 3 relais

8] NOTA'S

Ruled area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

I. Présentation du produit

A. Description

Présentation: Clavier codé à 12 touches lumineux.

Alimentation: 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC.

Sorties: 2 relais d'ouverture 1 contact RT 8A/250V~

1 relais d'ouverture 1 contact T 6A/250V~

Codes d'accès: 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes.

Code maître: programmable en 4, 5 ou 6 termes.

Entrées: 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture.

Buzzer de signalisation.

Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.

B. Valeurs par défaut

0 codes d'utilisateurs.

Temporisation éclairage: 10 secondes.

Nombre de termes: 5.

Code maître usine: 12345.

Temporisation d'ouverture pour tous les relais : 1 seconde.

Temporisation sécurité programmation : 120s.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais*

Codes de modification par utilisateur pour le groupe 1 : A et B.

Codes de modification par utilisateur pour le groupe 2 : 1 et 3.

Codes de modification par utilisateur pour le groupe 3 : 4 et 6.

La led rouge s'allume à la mise sous tension.

C. Correspondance des signaux sonores

1 bip court: Mise sous tension.

1 bip long: Validation d'une saisie en programmation et ouverture.

2 bips courts: Entrée ou sortie de programmation.

4 bips courts: Erreur de saisie.

D. Termes utilisables et codes d'ouverture

Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes.

Le code maître et les codes d'ouverture de porte doivent être composés de 4, 5 ou 6 termes.

Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture.

Les codes 000000 ou 00000 ou 0000 servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***E. Demande de sortie (DDS) par bouton poussoir**

Le raccordement du bouton poussoir P1 est prévu pour commander le relais 1 (le mode et la temporisation sont programmables).

Le contact horloge permet l'utilisation de la touche 0 comme bouton poussoir extérieur. Si le contact horloge est ouvert, la touche 0 est utilisée comme une touche habituelle. Si le contact horloge est fermé, la touche 0 est utilisée pour activer le relais 1 selon le temps de déverrouillage programmé. Cette fonction est souvent utilisée pour une profession libre, pour permettre l'accès libre que pendant certaines périodes.

Programmation du clavier**A. Programmation du code maître**

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est **12345**). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez **A5**. La led verte s'allume 1s. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Pour sortir de la programmation, tapez B. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***B. Programmation des temporisations**

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est **12345**). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez **A0** pour la temporisation de l'éclairage du clavier. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes – 10 pour 10 secondes à 99 pour 99 secondes ou tapez 00 pour obtenir un éclairage permanent. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Tapez **A1** pour la temporisation du relais 1. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 1. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
4. Tapez **A2** pour la temporisation du relais 2. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 2. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
5. Tapez **A3** pour la temporisation du relais 3. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 3. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
6. Pour sortir de la programmation, tapez B. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement. 4 clignotements de la led rouge indique une erreur de saisie.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***C. Programmation des codes**

Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59, relais 1

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 79, relais 2

Groupe 3 : Du rang 80 au rang 99, relais 3

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est **12345**). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99). Si le rang est libre, la led verte s'allume 1s, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code. Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez 000000 ou 00000 ou 0000 pour annuler le code existant. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, la led rouge clignote 4 fois pour indiquer une erreur. Les codes 000000 ou 00000 ou 0000 servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez B pour sortir de la programmation, la led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***D. Programmation des codes**

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
 2. Tapez A4 pour la saisie du nombre de termes des codes. La led verte s'allume 1s. Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
 3. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.
- 4 clignotements de la led rouge indique une erreur de saisie.

Exemple:

Code maître ou code utilisateur: 12369

Passage à 4 termes: 2369

Passage à 6 termes: 012369

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***E. Remise à zéro de la mémoire**

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est **12345**). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez **A6**. La led verte s'allume 1s. Tapez A et B pour valider la remise à zéro. La led verte s'allume. Attendez qu'elle s'éteigne. Le code maître est de nouveau 12345 et tous les codes sont effacés. Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent. Le clavier est sorti de programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

OU

1. Coupez l'alimentation. Positionnez un cavalier sur P2.
2. Rétablissez l'alimentation. La led verte s'allume. Attendez quelques secondes, un bip est émis. La led verte s'éteint. Enlevez le cavalier de P2.
3. Le code maître est de nouveau **12345** et tous les codes sont effacés. Les valeurs par défaut sont rétablies.

F. Changement du code d'entrée par l'utilisateur

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du cavalier P3 (pas de cavalier pour interdire le changement de code). Si le cavalier est en place, le changement de code est autorisé.

1. Composez le code utilisé actuellement. Le relais d'ouverture est commandé. La led verte s'allume.
2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification. La led rouge s'allume pour autoriser le changement.
3. Composez le nouveau code d'ouverture. La led verte s'allume 1s, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal. La led rouge s'éteint. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.

CAASE*Clavier codé en inox - 3 relais***G. Programmation des termes de modification**

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez A7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 1. La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Tapez A8 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 2. La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
4. Tapez A9 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 3. La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
5. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

H. Programmation du signal sonore

Le signal sonore est toujours audible en programmation. Il en est de même lors de la commande d'ouverture, suite à la reconnaissance d'un code. Par défaut, lors de la composition du code d'ouverture, aucun bip touche n'est audible. Il est possible d'autoriser les bips touches en faisant comme suit:

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez AA. Un bip est émis. Tapez 0 pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Tapez 1 pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Un bip est émis pour confirmer la programmation.
3. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

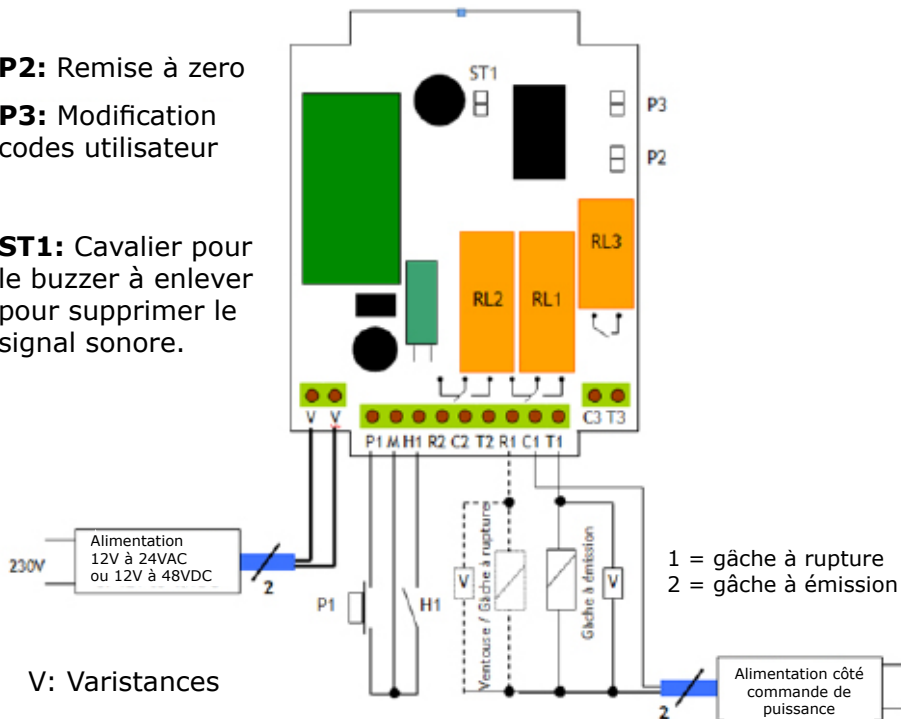
CAASE

Clavier codé en inox - 3 relais

P2: Remise à zero

P3: Modification codes utilisateur

ST1: Cavalier pour le buzzer à enlever pour supprimer le signal sonore.



V: Varistances

1 = gâche à rupture
2 = gâche à émission

Bornier	Correspondances
V	Alimentation 12V à 24V ac, ou 12V à 48 dc
V	Alimentation 12V à 24V ac, ou 12V à 48 dc
P1	Bouton poussoir de sortie
M	Commun
H1	Entrée horloge
R2	Contact repos du relais 2
C2	Commun du relais 2
T2	Contact travail du relais 2
R1	Contact repos du relais 2
C1	Commun du relais 1
T1	Contact travail du relais 1
C3	Commun du relais 3
T3	Contact travail du relais 3

CAASE

Clavier codé en inox - 3 relais

8] NOTES

Dotted lines for taking notes.

CDVI Benelux

Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

***Neem contact met ons op/
Contactez-nous***

Bestellingen/Commandes

admin@cdvibenelux.com

Verkoop/Ventes

info@cdvibenelux.com

Technische dienst/Service technique

techsupport@cdvibenelux.com

Marketing

marketing@cdvibenelux.com

Boekhouding/Comptabilité

info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvibenelux.com