

Gebruiksaanwijzing Essex KE-265



INHOUDSOPGAVE

1.0	HET ESSEX KE-265 CODEBEDIENDEEL		
1.1	VOORBEREIDEN VOOR INSTALLATIE	4.4	VRIJE DOORLOOP FUNCTIE, LATCH JUMPER
1.1.1	HET TOETSENBORD	4.5	CCTV/DEURBEL SETUP
1.1.2	DE BESTURINGSEENHEID	4.6	AANSLUITEN VAN EEN 2E DEUR
1.1.3	DE BESTURINGSKABEL	4.7	"KRAAK" -ALARM BEVEILIGING
1.1.4	ELEKTRISCH SLOT OF SLUITPLAAT		
2.0	MONTAGE VAN HET KE-265 CODESLOT	5.0	PROGRAMMEREN VAN DE TOEGANGSCODES
2.1	MONTAGE VAN HET TOETSENBORD	5.0.1	ALVORENS TE PROGRAMMEREN
3.0	INGANGEN VAN HET KE 265 CODESLOT	5.1	DE PROGRAMMEERCODE
3.1	VOEDINGSSPANNING	5.2	OVERZICHT GEBRUIKERSCODES
3.2	NOODSTROOM VOORZIENING	5.2.1	PROGRAMMEREN "GEBRUIKERSCODE"
3.3	TOETSENBORD	5.2.2	EEN GEBRUIKERSCODE LATEN VERVALLEN
3.4	REMOTE BYPASS	6.0	PROGRAMMEREN VAN DE DEUR "OPEN" TIJD
3.5	DEUR MONITOR OF ANTI-TAILGATE (BLOKKERING)	7.0	DE VIJF SECONDEN REGEL!
4.0	DE UITGANGEN VAN HET CODESLOT	8.0	APPENDIX A9
4.1	AANSTURING	9.0	APPENDIX B10
4.2	STANDAARD FABRIEKINSTELLING	10.0	APPENDIX C10
4.3	TOEKENNEN CODEGEBRUIK		

1.0 HET ESSEX KE-265 CODESLOT

De Essex KE-265 is een elektronisch tiptoets codeslot voor toepassingen als toegangscontrole en het aan-en uitschakelen van apparatuur. Door zijn alzijdigheid is de Essex KE-265 nagenoeg toepasbaar in iedere praktijksituatie. Met behulp van een vijf cijferige code kunt u op drie niveaus toegangscode programmeren of apparatuur aansturen. Het Essex codeslot wordt geleverd met een roestvrijstalen toetsenbord, dat geen bewegende delen bevat. Hierdoor worden weersinvloeden en vandalismegevoeligheid tot een minimum beperkt. Het codeslot is gebruikersvriendelijk uitgevoerd, de toegangscode kunnen op eenvoudige wijze door de daarvoor geautoriseerde personen worden ingevoerd of gewijzigd. Door het 5-cijferig toetsenbord zijn meer dan 160.000 codecombinaties te maken. Het codeslot kan ieder slot aansturen door een relais uitgang met potentiaalvrij wisselcontact dat instelbaar tot 60 seconden vertraagd afvalt. Door dit wisselcontact kunnen zowel "failsafe" als "failsecure" apparaten worden aangesloten. De Essex KE-265 is uitgevoerd met twee extra ingangen. Met de eerste ingang is het mogelijk om op afstand een apparaat rechtstreeks zonder intoetsen van een code aan te sturen. De andere ingang reset de open tijds

Het Essex KE-265 codeslot bestaat uit:

- Een centrale; standaard uitgevoerd voor 12V / 24V - Een toetsenbord KP-5S.
- Een kabel voor verbinding centrale/toetsenbord WC-15 - Een bevestigingsplaatje t.b.v. montage toetsenbord.
- Extra MOV en 250V/2A trage veiligheidszekering. - Een gebruiksaanwijzing.

Het Essex KE-265 is ook leverbaar:

- In 220V uitvoering.
- Als compleet pakket, bestaande uit de KE-265 en een elektrische sluitplaat.

Optioneel leverbaar:

- 12 pad KP-34 (3x4) of thin line KP-26 (2x6) toetsenbord t.b.v. deurbelfunctie - 2e toetsenbord KP-5S voor aansluiting op 1 centrale
- Verlengde aansluitkabel, 9 meter, voor verbinding centrale/toetsenbord (WC-30)
- Afschermkap voor het KP-5S toetsenbord om meezezen te voorkomen (SH-05)



OVERZICHT TECHNISCHE GEGEVENS	
Input vereiste	12 tot 24V AC/DC
Stroomverbruik:	12V = 10 mA / 24V = 25 mA
Output:	2 spanningsvrije wisselcontacten 6 Amp/120 VAC spanningsvrije uitgang fail safe of fail secure relais configuratie
Programmeerbare aanstuurtijd uitgang (Deur "open" tijd):	1 tot 120 seconden / standaard = 5 seconden
Aantal programmeerbare codes:	6 Codes (1 programmeercode, 5 gebruikerscodes)
Lengte codenummer:	minimaal 3 cijfers, maximaal 8 cijfers
Standaard Fabriekscode:	programmeercode 1-3-5-7-9
"KRAAK" Alarm:	bij 25x foutief ingeven cijfercode
Code geheugen:	bewaard bij spanningsuitval
Omgevingstemperatuur:	toetsenbord: -40 °C tot +70 °C bij 100% RV centrale unit: -40 °C tot +50 °C
Afmetingen:	standaard toetsenbord KP-5S: 57x167x12mm (BxHxD) centrale unit 145x195x65mm (BxHxD)

Failsecure: spanningsloos vergrendeld, bij spanningsuitval niet te bedienen

Failsafe: spanningsloos ontgrendeld, bij spanningsuitval bedienbaar

1.1 VOORBEREIDEN VOOR INSTALLATIE

1.1.1 HET TOETSENBORD

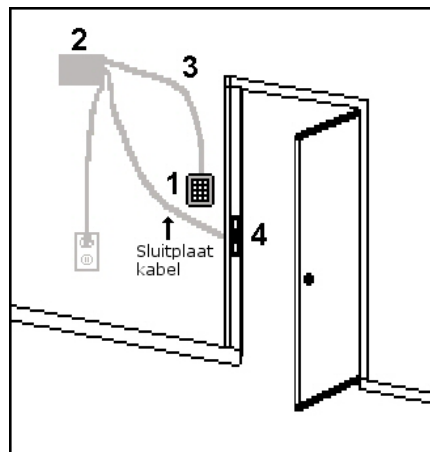
Het codetableau (toetsenbord) wordt doorgaans gemonteerd direct naast een toegang die moet worden geopend met het ESSEX codeslot. Het eenvoudigst is de besturingsunit aan de binnenkant te monteren aan die zijde waar ook de bekabeling voor elektrische sluitplaat of deurslot moet worden aangesloten. Voor de hoogte waarop het "toetsenbord" wordt aangebracht adviseren wij een montage hoogte van ca. 1,25m.

1.1.2 DE BESTURINGSEENHEID

De besturingseenheid (centrale unit) wordt om manipulatie te voorkomen inpandig, in een verlaagd plafond of af te sluiten kastruimte geplaatst. In de directe nabijheid dient zich een 220V aansluitpunt te bevinden. De controle unit behoeft een geregelde omgevingstemperatuur niet lager dan -40 °C of hoger dan +50 °C.

1.1.3 DE BESTURINGSKABEL

De besturingskabel (WC-15) verbindt het toetsenbord met de centrale unit. Als de centrale unit verder dan de maximale meegeleverde kabellengte (4,5m) moet worden aangesloten kan dat met een standaard kabel worden verlengd tot maximaal 65 meter. Om grotere afstanden te overbruggen zijn door het gebruik van een ander toetsenbord en aansluitkabel mogelijkheden tot ca. 350 meter.



1.1.4 ELEKTRISCH SLOT OF SLUITPLAAT (niet inbegrepen)

Het elektrische slot of sluitplaat wordt standaard aangesloten op het ESSEX KE-265 codeslot via relais #1. Zie appendix A voor aansluitschema.

2.0 DE MONTAGE VAN HET ESSEX KE-265 CODESLOT

Bepaal vooraf waar u de diverse onderdelen van het Essex codeslot wilt plaatsen. De centrale kan bij de standaard uitvoering ongeveer 4,5 meter van het toetsenbord worden gemonteerd, zodat deze bijvoorbeeld kan worden weggewerkt boven het plafond, of in een afsluitbare ruimte. U kunt zo voorkomen dat derden de door u ingevoerde code kunnen wijzigen en vandalisme kan worden voorkomen.

2.1 MONTAGE VAN HET TOETSENBORD

Zoek een vlak gedeelte van 7,5 cm bij 17,5 cm.

Gebruik de "mal" voor het aftekenen van de bevestigingsgaten en de sleuf voor de connector.

Plaats het toetsenbord bij voorkeur op 1.25 meter vanaf de grond. Boor het bovenste gat en monteer het bevestigingsplaatje.

Schuif het toetsenbord over het bevestigingsplaatje om te controleren of u het onderste bevestigingsgat en de sleuf goed heeft afgetekend.

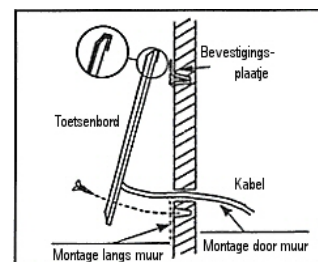
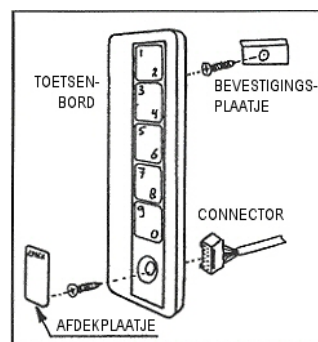
Boor nu het onderste gat en de sleuf voor het doorvoeren van de kabel.

Voor het doorvoeren van de kabel kunt u, indien de centrale in een ruimte achter het toetsenbord is gemonteerd, een gat (16mm) door de muur boren.

Zijn er geen mogelijkheden tot het wegwerken van de kabel, maak dan een sleuf onder het toetsenbord zodat bijvoorbeeld een kabelgoot op het toetsenbord aansluit en de kabel hier door heen te voeren is.

Om schade door statische elektriciteit te voorkomen dient de centrale goed geaard te worden. Plaats de kabel door de sleuf, op de plaats waar het toetsenbord wordt gemonteerd.

Plaats de connector van de kabel op het toetsenbord. U kunt de connector maar op een manier monteren. Schuif het toetsenbord over het bevestigingsplaatje, zodat het toetsenbord achter het plaatje klemt en bevestig de onderste schroef. Plak vervolgens over de onderste schroef het meegeleverde zelfklevende plaatje. Sluit de aders aan de zijde van de centrale aan volgens de kleuraanduidingen op de print. (zie ook appendix A). De groene draad op de aard klem.



3.0 DE INGANGEN VAN HET ESSEX KE-265 CODESLOT

3.1 VOEDINGSSPANNING

De Essex KE-265 heeft op connector B een aansluiting zitten voor de voedingsspanning. Op deze ingang dient een 12-24V wisselspanning te worden aangeboden, die rechtstreeks uit een transformator kan worden gehaald. Omdat de wisselspanning alleen wordt gelijkgericht kan ook een 12V gelijkspanning worden aangesloten, waarbij het niet van belang is op welke connector de positieve spanning en nul wordt aangesloten. Als optie is ook een uitvoering leverbaar die rechtstreeks aansluitbaar is op het lichtnet.

3.2 NOODSTROOM VOORZIENING

Indien een noodstroomvoorziening gewenst is, dient de KE265-22 uitvoering in combinatie met een met een speciale noodstroom voeding toegepast te worden. Deze noodstroom voeding dient aangepast te worden aan de gebruikte vergrendeling en de vereiste tijd dat het codeslot moet kunnen blijven functioneren. Voor stroomverbruik elektrische vergrendelingen raadpleeg hiervoor de technische gegevens behorende bij toegepaste vergrendeling.

NB: SLUIT NOOIT GEWOON EEN ACCU AAN, ALS OOK DE 12V-24V INGANG IN GEBRUIK IS

3.3 TOETSENBORD

De centrale module is met het toetsenbord verbonden door middel van een 11-aderige kabel, waarvan alle aders een eigen kleur hebben. Op de centrale module dienen de aders te worden aangesloten op connector A, overeenkomstig de kleuren op de print en omschreven in de bijlagen van deze gebruiksaanwijzing. De groene ader, aarde draad, dient te worden gemonteerd op aansluitpunt EARTH op connector A.. Deze is verbonden met de buitenkant van het toetsenbord. U dient de centrale en indien mogelijk het aangestuurde apparaat 'goed' te aarden, ter voorkoming dat statische elektriciteit het toetsenbord of de centrale vernielen.

NB: goede' aarding verkleint doch sluit de mogelijkheid tot vernieling bij bijvoorbeeld onweersbuien niet uit.

3.4 DEUR MONITOR of ANTI-TAILGATE (BLOKKERING)

In sommige gevallen is het noodzakelijk de deur op afstand te openen vanuit een security balie of receptie. Een pulsdrucker kan worden toegepast, om a) een deur op afstand te kunnen openen of b) bij de binnendeur van een uitgang zodat zonder het intoetsen van de toegangscodecode men naar buiten kan. Door het bedienen van de bedrukker zal een relais worden inschakelt en daardoor een apparaat bedienen. Voor het aansluiten van een dergelijke pulsdrucker heeft de KE-265 een voorbereiding en wordt als "REMOTE" aangegeven op de aansluitprint (zie appendix A). Wanneer de afstand-drukker wordt bediend zal het contact het toetsenbord passeren en het relais welke is voorgeprogrammeerd ("1,2 UNLOCK" of "3,4,5 UNLOCK") activeren. De tijd dat de deur wordt open gehouden middels een afstand-drukker is gelijk aan de instelling van de tijd bij het vrijgeven van de deur via het toetsenbord. De ingang op het codeslot kan ook, zonder aanpassingen, worden toegepast in combinatie met een SELLOX sensorhandgreep of detector.

3.5 ANTI-TAILGATE (BLOKKERING)

Met behulp van deze ingang wordt de aanstuurtijd op 0 gezet. Door op deze ingang een registratiecontact aan te sluiten dat registreert dat de deur geopend is, dan wordt hiermee bereikt dat de deur als deze weer gesloten is ook altijd weer vergrendeld is, ook al is de openhoud tijd niet verstreken. Er kan dus worden voorkomen dat er nog iemand binnenkomt zonder dat de code ingevoerd wordt. Blijft de ingang van de centrale gesloten dan zal het toetsenbord wel werken, echter zal het relais niet schakelen na het invoeren van de juiste code; immers de tijd dat het relais aangestuurd wordt staat op 0 seconden. De remote by-pass werk wel, echter niet getimed.

NB: Wanneer deze aansluiting niet in gebruik wordt genomen is het noodzakelijk dat de bij fabricage aangebrachte "draadbrug" op de aansluiting "MONITOR" niet wordt weggenomen.

TIP: Indien de "Anti-tailgate" wordt gebruikt zal het codeslot gewoon blijven functioneren, echter het relais zal niet worden aangestuurd bij het goed intoetsen van de code. De "Anti-tailgate" functioneert niet, als het codeslot als "Latch" uitgang staat geprogrammeerd

4.0 DE UITGANGEN VAN HET CODESLOT

Sturing & Instellen van Relais opties

4.1 AANSTURING

De Essex KE-265 heeft voor de aansturing van ieder willekeurig apparaat een relais uitgang met een potentiaalvrij wisselcontact. Met behulp van een externe voedingsbron, kunt u het aangestuurde apparaat voeden met de juiste spanning, zoals bijvoorbeeld bij brand meldinstallaties die met 24 VDC werken. Het Essex codeslot heeft ook een eigen voedingsuitgang, die u kunt gebruiken voor de aansturing van een apparaat. Deze uitgang bevindt zich op connector B, aansluiting 5, en levert een 12V / 24V gelijkspanning (niet gestabiliseerd). Door deze uitgang met de common van de relaisuitgang te verbinden kunt u rechtstreeks een elektrische sluitplaat aansturen. De duur van de aansturing is met behulp van een speciale code via het toetsenbord instelbaar tussen 1 en 120 seconden.

TIP Bij de fabriek wordt standaard tussen aansluiting 5 (+DC UIT) en aansluiting 3 (COM) een draadbrug gelegd. Wordt een externe voeding gebruikt, verwijder dan de draadbrug.

De KE-265 is voorzien van twee relais welke onafhankelijk van elkaar kunnen worden ingesteld.

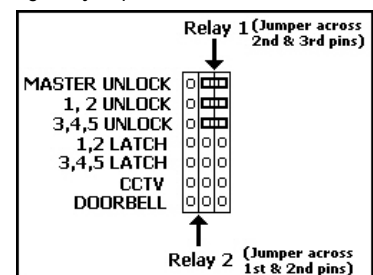
- Autorisatie ten behoeve van aan te sturen deur(en) of object.
- Instellen "Vrije doorgang" (LATCH)
- Instellen CCTV (video monitor voor extra beveiligingsdoeleinden)

De instelling volgens uw wensen of specificatie kunnen worden bereikt door jumpers over de daarvoor bestemde controle module te plaatsen. De controle module bestaat uit 3 rijen van 7 pennen. Naast iedere set pennen wordt aangegeven welke toepassing kan worden ingesteld. Door een jumper over de 1^e & 2^e pen dan wel over pen 2 & 3 heen te schuiven of volledig weg te nemen kan de gewenste instelling worden bereikt.

Om een functie voor relais 1 in te stellen; plaats jumper over de 2^e & 3^e pen. Om een functie voor relais 2 in te stellen; plaats jumper over de 1^e & 2^e pen. Om geen functie voor beide relais in te stellen; plaats geen jumper over de 1^e & 2^e of 2^e & 3^e pen.

4.2 STANDAARD FABRIEKINSTELLING

- Alle instellingen via relais #1 Hoofdcode (MASTER UNLOCK) Gebruikers groep 1 en 2 / groep 3,4 en 5 (1,2 UNLOCK / 3,4,5 UNLOCK)
- Op beide relais geen vrijgavecode instelbaar voor vrije doorgang.
- Relais 2 ingesteld voor CCTV / video monitoring

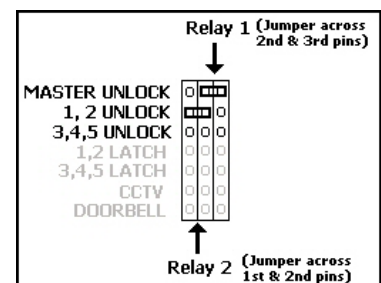


4.3 TOEKENNEN CODEGEBRUIK

Door het plaatsen van jumpers over de eerste 3 rijen pinnen (MASTER UNLOCK, 1,2 UNLOCK of 3,4,5 UNLOCK) wordt bepaald welk relais (wanneer noodzakelijk) aan een gebruikersgroep wordt toegekend om te kunnen activeren. Wanneer een toegekende cijfercode via het toetsenbord wordt ingetoetst wordt via relais #1 of #2 een deur binnen een vastgelegde tijd vrijgegeven. Voor het instellen van de vrijgavetijd zie 6.0

Bijvoorbeeld;

- Door een jumper te plaatsen over de tweede en derde pen van de "MASTER UNLOCK" pennen geeft bij invoer van de programmeercode de deur vrij via relais #1.
- Door een jumper te plaatsen over de eerste en tweede pen van de "1, 2 UNLOCK" pennen geeft bij invoer van de toegangscode "Gebruikers code 1" en "Gebruikerscode 2" de deur vrij via relais #2.
- Door het weglaten van een jumper over de "3, 4, 5 UNLOCK" pennen wordt de mogelijkheid tot gebruik van "Gebruikers code 3", "Gebruikerscode 4" en "Gebruikers code 5" voor beide relais uitgeschakeld.

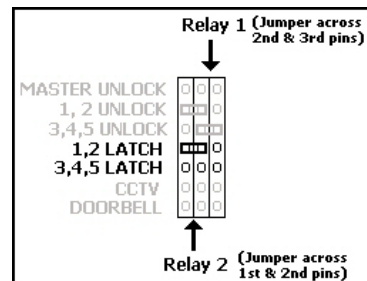


4.4 OFFICE FUNCTIE, LATCH JUMPER

Door het plaatsen van jumpers over de 4de en 5de rij pinnen (1,2 LATCH of 3,4,5 LATCH) wordt bepaald welk relais (wanneer noodzakelijk) aan iedere gebruikersgroep wordt toegekend om een deur middels de zgn. office functie vrij te geven. Wanneer een toegekende "gebruikerscode" via het toetsenbord wordt ingetoetst, gevolgd door toets "7" wordt via relais #1 en/of relais #2 het relais desgewenst in- of uitgeschakeld en wordt een deur volledig vrij gegeven tot vrije doorgang dan wel weer volledig afgesloten als de office functie is ingeschakeld.

Bijvoorbeeld;

1. Door een jumper te plaatsen over de eerste en tweede pen van de "1, 2 LATCH" pennen geeft bij invoer van de toegangscode, gevolgd door toets "7", Gebruikersgroep 1" en "Gebruikersgroep 2" een volledige vrijgave (office functie) van een deur als deze wordt aangestuurd via relais #2.
2. Door het weglaten van een jumper over de " 3,4,5 LATCH" pennen wordt de mogelijkheid tot gebruik van de office functie via "Gebruikers code 3", "Gebruikerscode 4" en "Gebruikers code 5" voor beide relais uitgeschakeld. Omdat de Programmeercode (MASTER CODE) primair bedoeld is voor het programmeren van gebruikerscodes kan met de Programmeercode en de extra "7" toets geen office functie worden ingesteld.



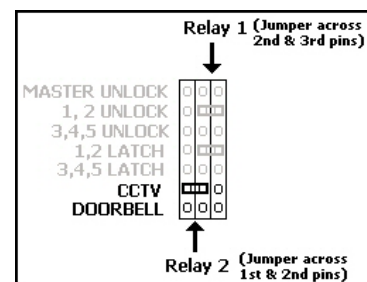
4.5 CCTV/DEURBEL SET-UP

Door het plaatsen van jumpers over de 6de en 7de rij pinnen, (CCTV of DOORBELL) wordt bepaald welk relais (wanneer noodzakelijk) wordt aangestuurd t.b.v. Video monitoring of een zgn. deurbel functie.

CCTV : Als een van de relais wordt ingesteld voor het aansturen van Video monitoring, zal bij het intoetsen van willekeurig welke toets een output worden gegeven van 10 seconden.

Deurbel functie: Als een van de relais wordt ingesteld voor het aansturen van een deurbel, Toets "#" op het toetsenbord geeft een output van 1 seconde.

NB: De deurbelfunctie werkt alleen met een 12-Pad 3X4 of Thinline 2X6 toetsenbord.

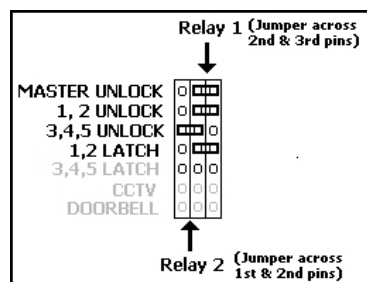


4.6 AANSLUITEN VAN EEN TWEEDE DEUR

De KE-265 is zo ontworpen dat het mogelijk is een tweede deur aan te sturen middels een of meerdere toetsenborden. Met deze instelling, wordt door toegekende codes aan de besturing relais #1 danwel relais #2 aangestuurd. (zie ook Appendix A voor aansluiting relais #2 aan de zgn. tweede deurfunctie)

Bijvoorbeeld;

1. Door een jumper te plaatsen over de tweede en derde rij pinnen van de "MASTER UNLOCK" optie, staat toe dat de programmeercode relais 1# (open) activeert.
2. Door een jumper te plaatsen over de tweede en derde rij pinnen van de "1,2 UNLOCK" optie, staat toe dat "Gebruikerscode 1" en "Gebruikerscode 2" relais #1 (open) activeert. 3. Door een jumper te plaatsen over de eerste en tweede rij pinnen van de "3,4,5 UNLOCK" optie, staat toe dat "Gebruikerscode 3", "Gebruikerscode 4" en "Gebruikerscode 5" relais #2 (open) activeert.
3. In dit voorbeeld geeft "Gebruikerscode 1" en "Gebruikerscode 2" ook een volledige vrijgave (office functie) van een deur via relais #1.



4.7 MOLEST ALARM BEVEILIGING

Wanneer er 25 foutieve getallen op het toetsenbord worden ingegeven omdat iemand zich toegang wil verschaffen middels het "raden" van de toegangscode Clan gaat het ESSEX codeslot over op een zgn. "knoei-beveiliging". Het codetableau geeft 30 seconden een constante pieptoon. Gedurende deze 30 seconden blijft de toegang gesloten en wordt het toetsenbord volledig buiten werking gesteld.

FAILSECURE: bij spanningsuitval niet te bedienen

FAILSAFE: bij spanningsuitval bedienbaar

5.0 HET PROGRAMMEREN VAN DE TOEGANGSCODES

De Essex KE-265 kent TWEE niveaus van de codes namelijk:

1. de programmeercode
2. de sub of gebruikerscode.

5.0.1 ALVORENS TE PROGRAMMEREN

1. Alle codes moeten bestaan uit een 3 tot 8 cijferige code
2. Alle toegangscodes moeten verschillend van elkaar te zijn. Het standaard toetsenbord KP-5S laat 2 nummers per toets zien. Het systeem leest echter deze nummers als gelijken. Bijvoorbeeld: 1-3-5-7-9 is dezelfde code als 2-4-6-8-0
3. Programmeer geen codes welke onderdeel van andere codes zijn. Bijvoorbeeld: "Gebruikerscode 1" 1-2-3-4-5 en "Gebruikerscode 2" 1-2-3
4. Tijdens het programmeren zal het systeem zichzelf resetten als binnen 5 seconden het volgende nummer niet wordt ingegeven. Bij het ingeven van codes is het van belang dat U niet meer dan 5 seconden tussentijd heeft om ieder cijfer in te programmeren. Is deze tijd toch groter dan 5 seconden zal het systeem terug gaan naar zijn beginstand en U zal de gehele procedure opnieuw moeten starten.

5.1 DE PROGRAMMEERCODE

De programmeercode kent alleen de persoon, die de bevoegdheid heeft om de gebruikerscode in te stellen of te wijzigen. U kunt met de programmeercode ook een apparaat aansturen door een jumper te plaatsen over de eerste en tweede of tweede en derde pen van de "MASTER UNLOCK" pennen. Doorgaans wordt deze jumper weggenomen om te voorkomen dat het programmeernummer als toegangscode wordt gebruikt.

Er is maar een programmeer of "MASTERCODE" waarmee de 5 verschillende "gebruikerscodes" kunnen worden ingegeven. De standaard programmeercode "1-3-5-7-9" kan worden gebruikt voor een eerste programmeertest. Het is aan te raden bij een definitieve installatie de standaard programmeercode te veranderen in een 3 tot 8 cijferige unieke code.

De programmeercode kan zo worden ingesteld dat deze code relais 1# of 2# in werking zet, afhankelijk hoe u het systeem op gaat zetten. (zie ook hoofdstuk ???) De programmeercode kan echter niet worden gebruikt om een officefunctie (Latch) te activeren.

Het programmeren van deze code gaat als volgt:

De 3 tot 8 cijferige "programmeercode" is :

-
1. Haal de deksel van de centrale. De deksel zit met een 'klik-in' systeem bevestigd aan de bodemplaat. U ziet nu de printplaat.
 2. Druk op de "PROGRAM" schakelaar op de print'.
NB: wanneer u de "PROGRAM" schakelaar heeft ingedrukt heeft u max. 2 minuten de tijd om via het toetsenbord de eerste programmeercode '1-1-1-9' in te geven.
 3. Toets op het toetsenbord de cijfercombinatie '1-1-1-9' in. Hiermee geeft u het Essex codeslot aan dat u de programmeer- ofwel mastercode in het geheugen wilt invoeren.
 4. U hoort nu drie korte 'beep'-tonen. Toets nu direct uw 5-cijferige programmeercode in.
 5. Vijf seconden na de invoer van de code hoort u een reset 'beep'-toon, die aangeeft dat de code is opgeslagen.
 6. Plaats de deksel weer op de centrale.

NB: Voor het invoeren van gebruikerscodes de "PROGRAM" schakelaar niet meer gebruiken. Alle vervolghandelingen voor het invoeren van gebruikerscodes worden alleen via het toetsenbord ingevoerd.

5.2 OVERZICHT GEBRUIKERSCODES

Er zijn in totaal 5 "gebruikerscodes" of schakelniveaus welke de KE-265 kunnen worden toegekend. De "gebruikerscode" kan bestaan uit een 3 tot 8 cijferige code. Iedere "gebruikerscode" wordt geprogrammeerd in een van de 5 schakelniveaus.

GEBRUIKER #	SCHAKELNIVEAU
Gebruikerscode 1	1-1-1= RELAIS #1
Gebruikerscode 2	1-1-3= RELAIS #1
Gebruikerscode 3	1-1-5= RELAIS #2
Gebruikerscode 4	1-1-7= RELAIS #2
Gebruikerscode 5	1-1-9= RELAIS #2

Wanneer een "gebruikerscode" is ingegeven op een schakelniveau kan deze code, wanneer wenselijk, op eenvoudige wijze worden veranderd of weggenomen. (zie programmeren gebruikerscode) De office-functie en het uitsluiten van een "gebruikerscode" (autorisatie) is afhankelijk van de vooraf ingestelde relais jumpers (zie hoofdstuk 4, de uitgangen van het codeslot)

5.2.1 PROGRAMMEREN "GEBRUIKERSCODE"

Om een nieuwe "gebruikerscode" in te geven, of een bestaande "gebruikerscode" te veranderen

1. Kies een nieuw 3 tot 8 cijferige "gebruikerscode"
2. Bepaal op welk schakelniveau deze "gebruikerscode" moet worden geprogrammeerd (zie 5.2)
3. Toets op het toetsenbord de "programmeercode". Hiermee geeft u het Essex codeslot aan dat u een 'gebruikerscode' in het geheugen wilt invoeren.
4. Toets nu direct de 'gebruikerslocatie/schakelniveau' code in.
5. U hoort nu drie korte 'beep'-tonen.
6. Toets de nieuwe "gebruikerscode" in.
7. Vijf seconden na de invoer van de code hoort u een reset 'beep'-toon, die aangeeft dat de code is opgeslagen.

Bijvoorbeeld: 1-3-5-7-9 1-1-1 1-2-3-4

Belangrijk:

Laat niet meer dan 5 seconden tussentijd bij het invoeren van een getallenreeks waarmee u een code in programmeert. Bij een 5 seconden overschrijding gaat het systeem over in de beginstand. U moet dan opnieuw de betreffende "gebruikerscode" (vanaf punt 3) in programmeren.

NB: Wanneer in de controle-module de jumper over "MASTER UNLOCK" is geplaatst wordt het aan te sturen object na het intoetsen van de juiste "programmeercode" vrij gegeven. Wanneer dit niet wenselijk is, verwijder deze jumper om te voorkomen dat de "programmeercode" een apparaat aanstuurt. (zie ook 5.1)

5.2.2 EEN GEBRUIKERSCODE LATEN VERVALLEN

Wanneer het gewenst is dat op een bepaald "gebruikersniveau" een bijbehorende "gebruikerscode" volledig komt te vervallen kan deze buiten werking (0) worden gezet.

Om een "gebruikerscode" volledig te laten vervallen of als het niet nodig is opnieuw een "gebruikerscode" toe te kennen aan een bepaald gebruikersniveau programmeert u een '0-code' als volgt:

1. Toets op het toetsenbord de "programmeercode". Hiermee geeft u het Essex codeslot aan dat u een 'gebruikerscode' in het geheugen wil veranderen.
2. Toets nu direct de 'gebruikerslocatie/schakelniveau' code in.
3. Wacht 5 seconden op 'reset beep'. Toets geen enkele code totdat u de reset beep heeft gehoord

6.0 HET PROGRAMMEREN VAN DE DEUR "OPEN" TIJD

De deur "open" tijd is standaard 5 seconden

1. Bepaal de lengte in tijd die u wenst in te programmeren als deur "open" tijdens
2. Haal de deksel van de centrale. De deksel zit met een 'klik-in' systeem bevestigd aan de bodemplaat. U ziet nu de printplaat.
3. Druk op de "PROGRAM" schakelaar op de print'.
4. U hoort vier korte "beep"-tonen
5. Toets op het toetsenbord de cijfercombinatie '1-1-1-7' in.
6. U hoort nu drie korte 'beep'-tonen. Toets nu direct een combinatie van "5en" en "1 en" in. - voor iedere "1", 1 seconden verlenging - voor iedere "5", 5 seconden verlenging. Bijvoorbeeld: '5-5-5-1-1' = 17 seconden / '1-1-1-5' = 8 seconden
7. Vijf seconden na de invoer van de code hoort u een reset 'beep'-toon, die aangeeft dat de code is opgeslagen. 8. Plaats de deksel weer op de centrale.

Toets op het toetsenbord de hoofdcodes in, gevolgd door de cijfercombinatie '1-1-1-9'.

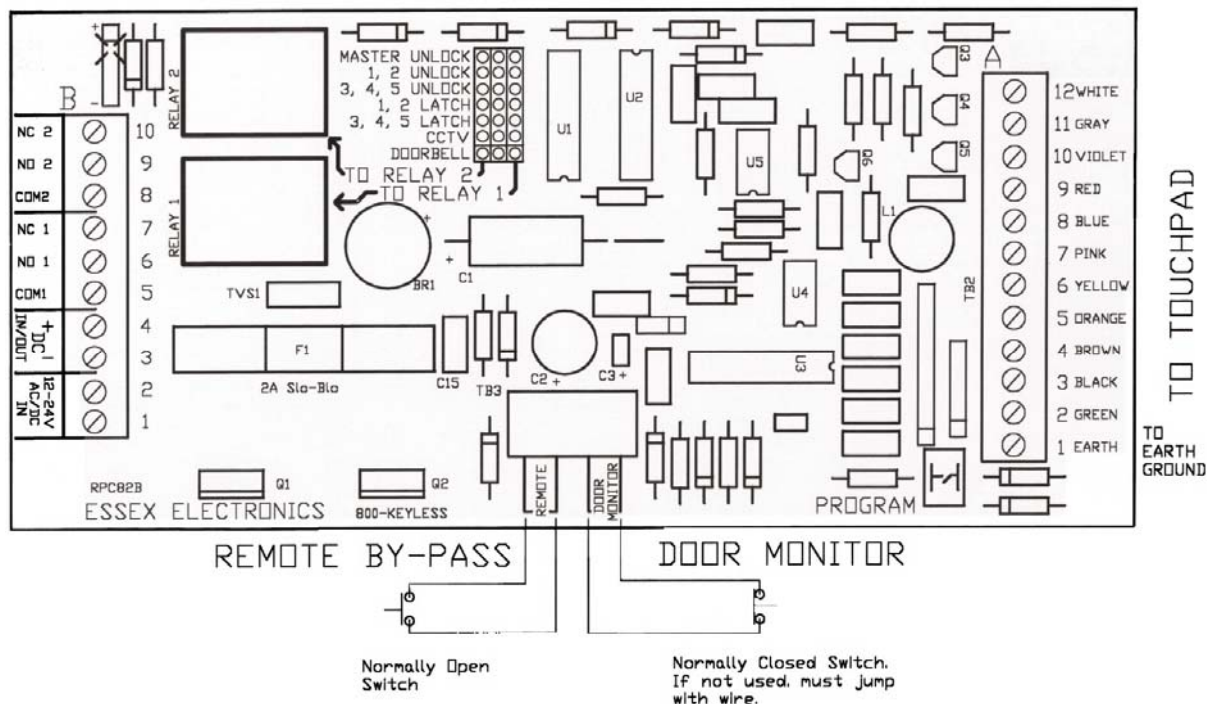
2. U hoort nu drie korte 'beep tonen'. Toets nu uw nieuwe 5-cijferige gebruikerscode in.
 3. Vijf seconden na de invoer van de code hoort u een reset 'beep toon', die aangeeft dat de code is opgeslagen.
- NB:** Wanneer U de "PROGRAM" switch heeft ingetoetst, heeft u maximaal 2 minuten de tijd om met programmeren te beginnen. U hoort een dubbele 'beep' bij het indrukken van iedere geldige toets. Wanneer u de combinatie van "1 en" en "5en" intoetst mag er geen grotere tussentijd zijn dan 5 seconden. Wanneer deze tijd langer dan 5 seconden is, gaat het codeslot terug naar de beginstand en wordt er geen nieuwe "open" tijd vastgelegd en blijft de oude tijd bestaan. De maximale deur-"open" tijd is 120 seconden.

7.0 DE VIJF SECONDE REGEL

LET OP:

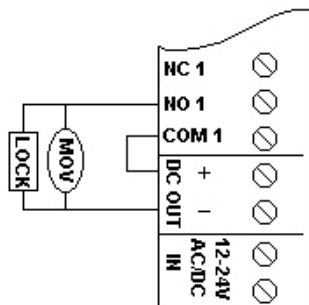
Als het programmeren van de codes niet lukt wacht u waarschijnlijk te lang voordat u de volgende toets indrukt. Probeer het dan nogmaals en doorloop de stappen snel achter elkaar

8.0 APPENDIX A

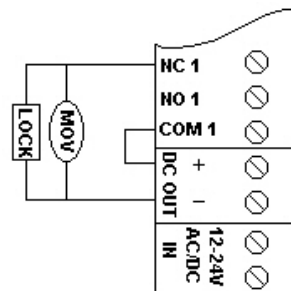


9.0 APPENDIX B

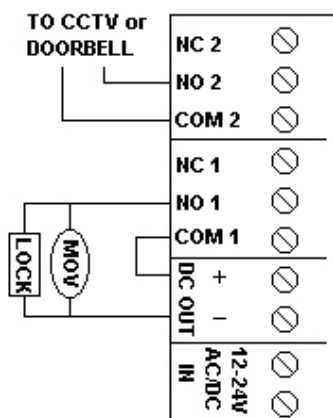
FAILSECURE Lock



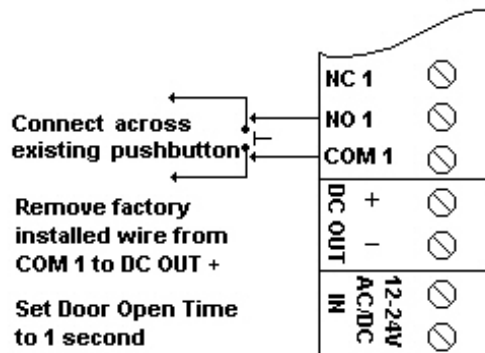
FAILSAFE Lock



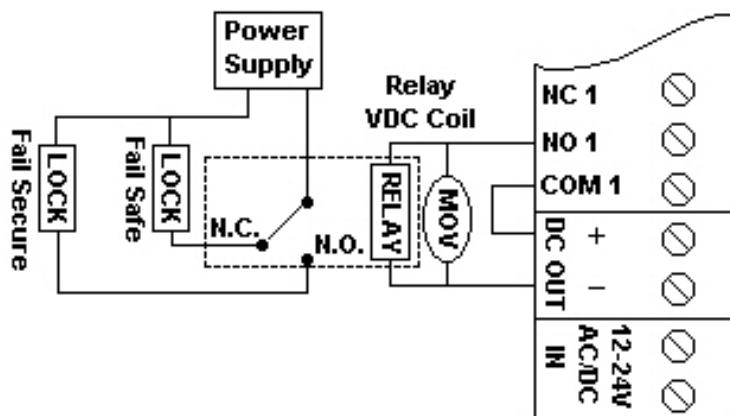
CCTV/Doorbell and FAILSECURE lock



Garage door/gate drive



FAILSAFE or FAILSECURE lock and powered by external power



10.0 APPENDIX C

