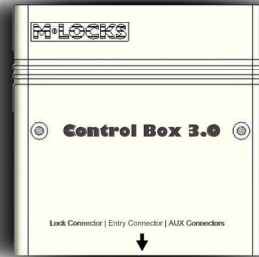


Gebruikers handleiding



Algemeen

De ControlBox 3.0 bedient een standaard High Security Slot (HSS).
Er zijn 3 opties om de firmware in te stellen. Zowel het type als de modus moeten worden geselecteerd:

Slottype 0: automatische vergrendeling voor sloten EM1620, EM2020, EM3520, EM2520 (standaard).

Slottype 1: geen automatische vergrendeling voor slot EM3020.

Slottype 0: sleutel of code opening (standaard).

Het instellen van de ControlBox 3.0 moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde mensen.

Normale werking:

Code met of zonder i-Button, of i-Button alleen, die wordt aangeboden aan een standaard toetsenbord zoals BR5010 of DE2010. Wanneer de code correspondeert met de opgeslagen code in de ControlBox, dan wordt er een geheime analoog geprogrammeerde code verstuurd naar het slot. Een sluitcode is beschikbaar voor slottype "1". (Met slot EM3020)

Audit (log):

Deze functie kan gebruikt worden door het presenteren van de i-Button 1996L aan het toetsenbord, waardoor logbestand automatisch wordt weggeschreven naar de i-Button. Opgeslagen informatie: opening met ID en tijd, foutieve opening met ID en tijd. Audit van gebruikers kan worden gemaakt met i-Button 1995 of i-Button 1993.

Mercurius Desktop 2010 software is geschreven voor de presentatie op PC. Om tijd tussen PC en ControlBox te synchroniseren kan de i-Button 1994L of i-Button 1904 worden gebruikt.

Verbindingen

Stroomvoorziening 9V blok batterij in de behuizing (schroef verbinding).

Toetsenbord: 4 pins standaard.

Een externe voeding kan worden aangesloten (buiten leveromvang)

Slot kabel: 4 draads, geleverd door M-Locks.

LED indicatie: Op het toetsenbord

Geluid indicatie: Dubbele pieptoon voor positieve bevestiging

Lange pieptoon voor negatieve bevestiging

Codes

- Een Master kan: verwijderen/ installeren manager, audit uitvoeren. Een Master kan niet openen.
- Een Manager kan: openen, code veranderen, gebruikers toevoegen en slot uitlezen.
- Tot 99 gebruikers: kunnen openen en hun eigen code veranderen (indien geprogrammeerd). Het aantal codes per gebruiker verdubbelt wanneer stil alarm functie is gewenst.
- Maximaal 256 alleen i-Button gebruikers, kunnen worden geïnstalleerd.

In fabrieksmodus bevat de ControlBox 3.0 Master Code 00 000000 en Manager Code 01 111111.

Om te openen, moet de manager code worden gewijzigd.

Stil alarm activeren:

In geval van een overval kan een stil alarm worden verstuurd door invoeren van de code met laatste cijfer +1

Bijvoorbeeld: geldige code 0-9-9-8-7-6-5-4, alarm wordt verstuurd bij invoeren 0-9-9-8-7-6-5-5.

Deze code werkt als geldige code.

Bijvoorbeeld

① ⑨ ⑨ ⑧ ⑦ ⑥ ⑤ ⑤ 🎵🎵

Stil alarm

De code lengte is (6) cijfers plus ID van de gebruiker: 00 voor Master, 01 voor Manager, 02 voor gebruiker.

Codes bijvoorbeeld: 00123456, 01111111, ..., 99999999.

Dallas i-Button

Tijdens gebruikers installatie (functie #1) kan een Dallas i-Button worden toegekend aan een gebruiker door simpelweg de i-Button te gebruiken na invoeren van de code. De gebruiker wordt dan geïdentificeerd door de code én de i-Button. Ook slechts i-Button gebruikers kunnen worden geïnstalleerd (zonder code). i-Button type DS1990 wordt gebruikt bij deze functie.

Audit

- Een "basic audit" (laatste 2000 openingen, tijd & datum) wordt opgeslagen op het standaard slot board. "Basic audit" kan worden gedownload door presenteren van i-Button DS1996aan toetsenbord met functie #7.
- Audit van geïnstalleerde gebruikers kan worden gedownload door presenteren van i-Button aan toetsenbord met functie #7 en i-Button type DS1995 of DS1993

Willekeurig systeem

Genereert willekeurige code tussen ControlBox3.0 en slot via functie #4.

Blokkeren alle gebruikers

Alle gebruikers kunnen worden geblokkeerd door de manager en weer worden geactiveerd door functie #2.

Blokkeren iButton gebruikers

Via PC-beheer kunnen specifieke i-Buttons van het slot verwijderd worden..

Slot configuratie

Configuratie van het slot gebeurt handmatig. Om modus in te stellen toets functie # 8

Toets "8" ingedrukt houden tot dubbelsignaal

- Voer Master code in

- Voer Manager code in

- Voer slot modus in (0..7)

→ 8 🎵

→ 00 000000 🎵 (standaard)

→ 01 111111 🎵 (standaard)

→ SM 🎵

Slotmodus

Modus	Tijdvertraging Override	Dubbelcode	Stil alarm
0			
1	V		
2		V	
3	V	V	
4			V
5	V		V
6		V	V
7	V	V	V

OPMERKINGEN

- Tijdvertraging override gebruiker moet ID99 hebben.
- i-Button gebruikers kunnen altijd onmiddellijk openen, onafhankelijk van de slotmodus.
- Dubbelcode is alleen te gebruiken bij openen van het slot, niet bij manager functies.
- Stil alarm wordt geactiveerd bij invoer van standaard code met laatste cijfer +1. Het slot zal openen maar tegelijkertijd wordt het alarm geactiveerd.

Functies:

Functie 0: Code veranderen

- Toets "0" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 0 ♪♪
- Voer oude code in (bijv. 01 111111) → 01 111111 ♪♪
- Voer nieuwe code in (eventueel i-Button toevoegen) → 01 123456 ♪♪ (K♪♪)
- Voer nieuwe code in (eventueel i-Button toevoegen) → 01 123456 ♪♪ (K♪♪)
om te bevestigen

Functie 1: Toevoegen i-Button gebruiker

- Toets "1" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 1 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Presenteer i-Button (K) → K ♪♪

Functie 1: Toevoegen gebruiker (bijv. 02)

- Toets "1" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 1 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Voer gebruiker code in → 02 222222 ♪♪
- Voer gebruiker code in om te bevestigen → 02 222222 ♪♪

Functie 1: Toevoegen gebruiker (bijv.) 02 + i-Button

- Toets "1" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 1 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Voer gebruiker code in → 02 222222 ♪♪
- Presenteer i-Button (K) → K ♪♪
- Voer gebruiker code in → 02 222222 ♪♪
- Presenteer i-Button (K) → K ♪♪

**De Master kan de Manager toevoegen op voorwaarde dat de Manager niet al bestaat.
Toevoegen kan alleen geschieden door code 01 111111 toe te wijzen aan de manager.
De Master kan geen gebruikers toevoegen.**

Functie 2: blokkeren en de-blokkeren van gebruikers

- Toets "2" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 2 ♪♪
- Voer Manager code in (Toggle functie) → 01 111111 ♪♪

Functie 3: Verwijderen i-Button

- Toets "3" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 3 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Presenteer i-Button type DS1995 of DS 1993 (K)
(geladen met i-Button code) om te verwijderen. → K ♪♪

Functie 3: Verwijderen gebruiker (bijv. 02)

- Toets "3" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 3 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Voer gebruiker ID nummer in → 02

**De Master (00) kan Manager verwijderen
De Master (00) kan niet gebruikers verwijderen
DeManager (01) kan gebruikers verwijderen**

Functie 3: Verwijderen Manager

- Toets "3" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 3 ♪♪
- Voer Master code in → 00 000000
- Voer gebruiker ID nummer in → 01

Functie 3: Verwijderen alle gebruikers

- Toets "3" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 3 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111
- Voer "00" in → 00

Functie 4: Nieuwe openingscode om te sluiten (slotmodus 0 en 1) (geheime code tussen ControlBox en slot)

- Toets "4" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 4 ♪♪
- Voer Manager code in (of Master code) → 01 111111 ♪♪ (of 00 000000 ♪♪)
- Toets "4" to confirm → 4 ♪♪

Functie 4: Reset opencode to lock (lockmode 0 and 1) in case of installing a new lock

- Toets "4" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 4 ♪♪
- Voer Manager code in (of Master code) → 01 111111 ♪♪ (of 00 000000 ♪♪)
- Toets "8" om te resetten naar 123456 → 8 ♪♪

Functie 5: Toetsenbord test

Check in volgorde toets 1 tot 0. Wanneer een toets niet goed functioneert is een lange pieptoon te horen en de functie wordt uitgeschakeld.

Functie 7: audit LOG

- Toets "7" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 7 ♪♪
- Voer Manager code in (of Master code) → 01 111111 ♪♪ (of 00 000000 ♪♪)
- Presenteer i-Button type DS1996 (K) → K (wacht) ♪♪

Functie 7: Audit user

- Toets "7" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 7 ♪♪
- Voer Manager code in (of Master code) → 01 111111 ♪♪ (of 00 000000 ♪♪)
- Presenteer i-Button type DS1993 of DS1995 → K (wacht) ♪♪

Functie 7: set clock

- Toets "7" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 7 ♪♪
- Voer Manager code in (of Master code) → 01 111111 ♪♪ (of 00 000000 ♪♪)
- Presenteer i-Button type DS1994 of DS1904 (K) → K (wacht) ♪♪

Functie 8: Warm reset

Alleen slot modus veranderen; Gebruikers, Tijdvertraging en Open Venster blijven gehandhaafd:

- Toets "8" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 8 ♪♪
- Voer Master code in → 00 000000 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Voer slotmodus in (0..7) → SM ♪♪

Master en Manager code blijven gelijk.

Geheime code naar het slot wordt teruggezet op 123456

Functie 8: Warm reset om terug te keren naar fabrieks instelling;

Tijdvertraging en Open Venster terug op 0, geen gebruikers met uitzondering van Manager en Master:

- Toets "8" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 8 ♪♪
- Voer Master code in → 00 000000 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Toets "8" → 8 ♪♪

Master en Manager Code worden teruggezet op fabriekscodes (00 000000 en 01 111111)

Geheime code naar het slot wordt teruggezet op 123456. Ingestelde slot modus blijft onveranderd.

Functie 9: Instellen Tijdvertraging en Open Venster (slotmodus 0)

- Toets "9" ingedrukt houden tot dubbelsignaal → 9 ♪♪
- Voer Manager code in → 01 111111 ♪♪
- Voer Tijdvertraging en Open Venstertijd in → 0102 ♪♪
- Voer Tijdvertraging en Open Venstertijd in → 0102 ♪♪

Bijvoorbeeld: 1 minuut tijdvertraging en 2 minuten Open Venster.

Bij programmering 00 en 00 is de functie niet actief. (programmering in Open Venster volgens standaard procedure)

Tijden kunnen altijd worden verhoogd, maar alleen in Open Venster worden vermindert.

Na invoeren van code start de tijdvertraging. Elke 10 seconden volgt een piepsignaal.

Na tijdvertraging start Open Venster. Het slot kan tijdens Open Venster geopend worden door nogmaals invoeren van code. Open Venster wordt aangegeven door een pieptoon om de 2 seconden.

Door indrukken van willekeurige toets, wordt de tijdvertraging afgebroken. Indien geïnstalleerd, kan gebruiker 99 de tijdvertraging negeren.

Algemeen:

Openen van het slot met gebruiker 02 (bijvoorbeeld)

- Voer gebruiker code in → 02 222222 ♪♪

Openen van het slot met gebruiker 02+ i-Button (bijvoorbeeld)

- Voer gebruiker code in → 02 222222 ♪♪
- Presenteer i-Button (K) → K ***** ♪♪

Openen van het slot met i-Button

- Presenteer i-Button (K) → K ***** ♪♪