

# H5023



## GoSmart kodknappsats

---



### Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar och varningar .....	2
Förpackningens innehåll.....	3
Tekniska specifikationer .....	3
Beskrivning av enheten.....	4
Installation och montering.....	5
Para ihop med en app.....	9
Kontroller och funktioner.....	14
Vanliga frågor om felsökning .....	18

## Säkerhetsanvisningar och varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



Beakta säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning.

EMOS spol. s r.o. försäkrar att produkten H5023 uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven. Utrustningen får användas fritt inom EU.

Försäkran om överensstämmelse finns på webbplatsen <http://www.emos.eu/download>.

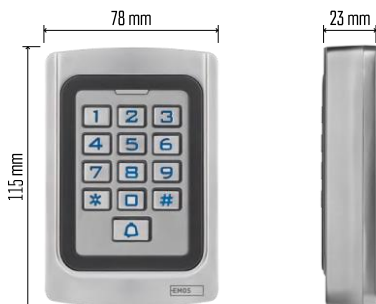
Utrustningen får användas på grundval av det allmänna tillståndet nr VO-R/10/07.2021-8 i dess ändrade lydelse.



## Förpackningens

### innehåll

- Kodknappsats
- Bruksanvisning
- Skruvmejsel
- 2× gummiinsats
- 3× skruvar



## Tekniska

### specifikationer

- Strömförsörjning: DC 12-24V
- Mått: 23 × 78 × 115 mm
- Kommunikationsprotokoll: 2,4 GHz WI-FI (IEEE802.11b/g/n)
- Drifttemperatur: -45 °C till 60 °C
- Luftfuktighet: ≤ 90% RH
- Maximalt antal användare: 2000
- IP-skydd: IP68
- APP: EMOS GoSmart för Android och iOS

## Meddelande



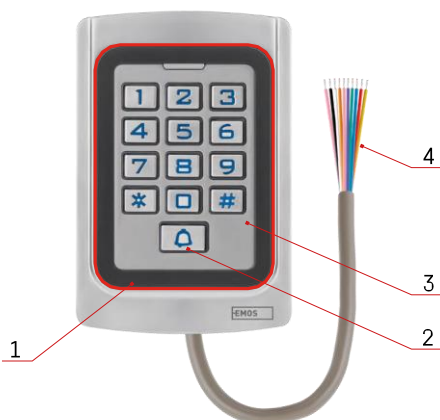
✓ 2,4 GHz

5 GHz ✗



Tangentbordet stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi (stöder inte 5 GHz).

## Beskrivning av enheten

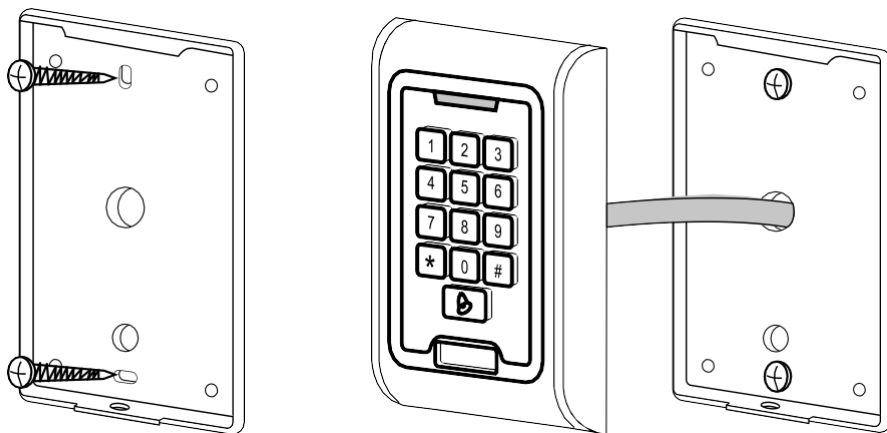


- 1 - RFID-chip hedrar området
- 2 - Knapp för ringklocka
- 3 - Tangentbord
- 4 - Kabeldragning

## Beskrivning av kabeldragning

Färg	Funktioner	Beskrivning
Rosa	BELL_A	En ände av kontakten till gong (klocka)
Rosa	BELL_B	Den andra änden av kontakten till gong (klocka)
Grön	D0	Wiegand-utgång D0 (för externa läsare)
Vit	D1	Wiegand-utgång D1 (för externa läsare)
Gul	EXIT	Kontakt för EXIT-knappen. Den andra änden ansluts till GND (anslutning till GND låser upp låset).
Röd	12V+	Strömförsörjning 12V+ DC
Svart	GND	Jordning 12V - DC
Blå	NEJ	Ingen kontakt
Violett	COM	COM-kontakt
Orange	NC	NC-kontakt

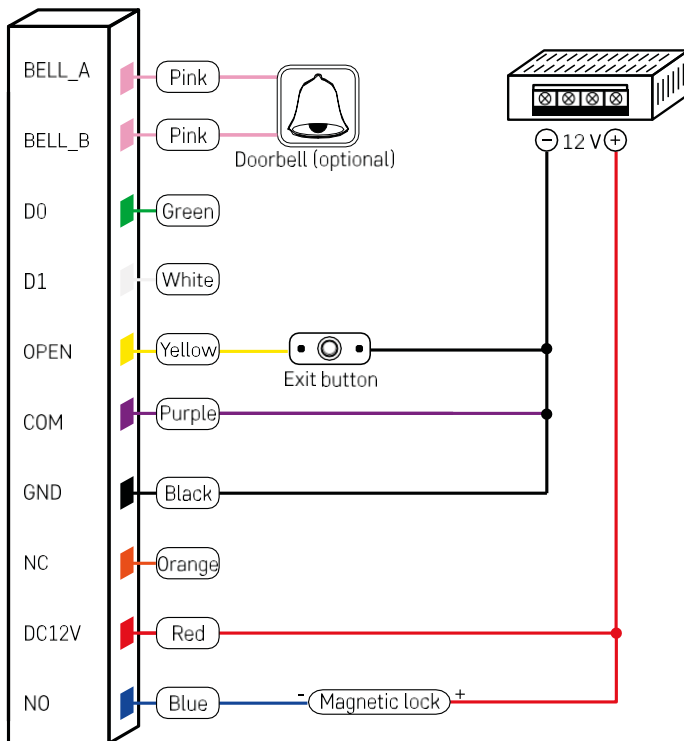
## Installation och montering



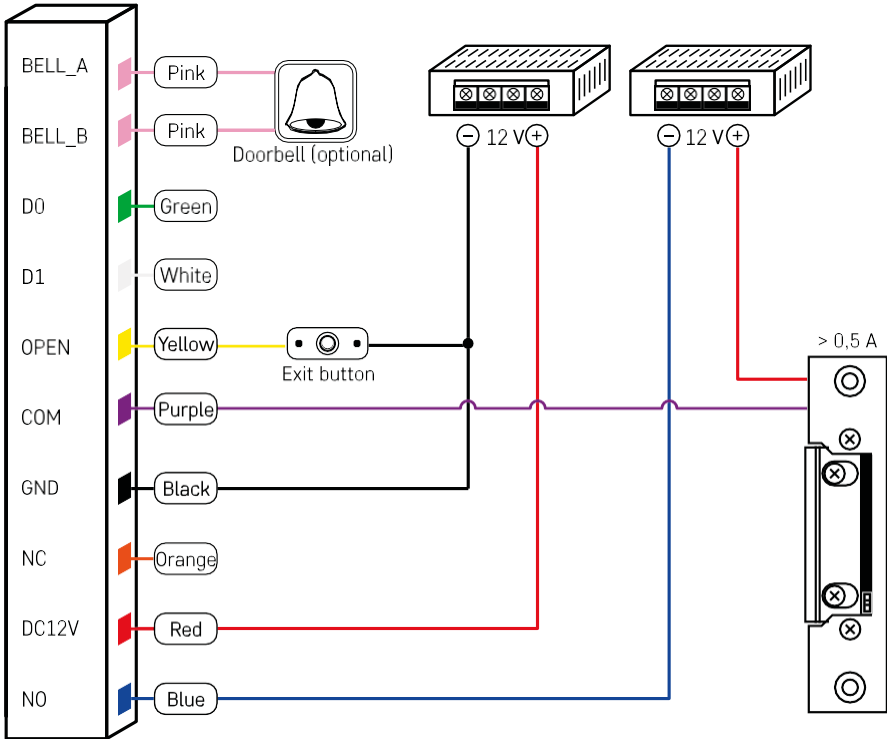
1. Skruva fast bakstycket med de medföljande skruvarna. Kabeldragningen måste vara klar innan tangentbordet installeras.
2. Anslut kablar efter dina behov.
3. Placera tangentbordet på bakstycket och skruva fast det med hjälp av bottenfästet.

## Anslutning av kablar

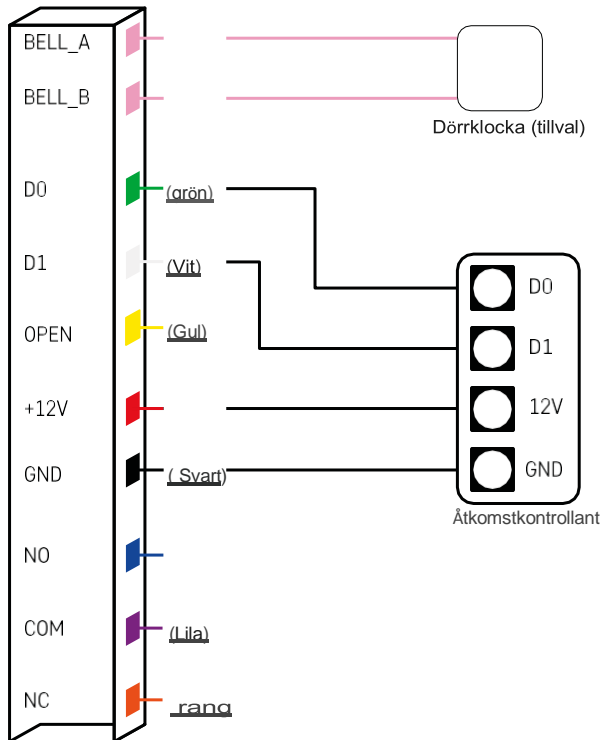
### Grundläggande kopplingschema



Den mest grundläggande tangentbordsdragningen med lås, utgångsknapp och eventuellt extern gong (rosa kablar). Denna kabeldragning är dock endast möjlig om man använder ett lås med låg strömförbrukning (< 0,5 A). Från EMOS-sortimentet kan låset C0030 användas. Användning av ett lås med högre strömförbrukning kräver en extra strömförsörjning (visas i följande diagram).



# Anslutning för extern läsare - Wiegand





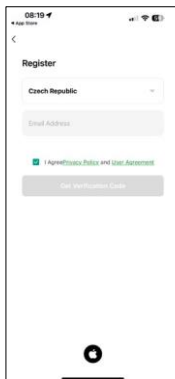
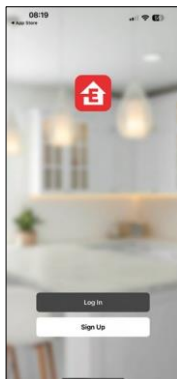
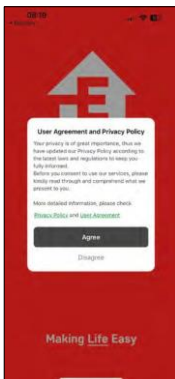
Para ihop med en app

Installera EMOS GoSmart-appen



Appen finns tillgänglig för Android och iOS via Google play och App Store. För att ladda ner appen, vänligen skanna den relevanta QR-koden.

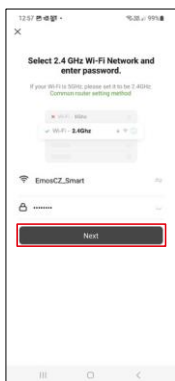
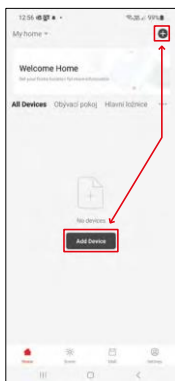
Steg i mobilappen EMOS GoSmart



Öppna EMOS GoSmart-appen och bekräfta sekretesspolicyen och klicka på Jag godkänner. Välj registreringsalternativ.

Ange namnet på en giltig e-postadress och välj ett lösenord.

Bekräfta att du godkänner integritetspolicyen. Välj Registrera.



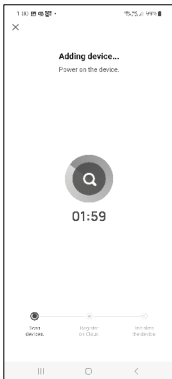
Välj Lägg till enhet.

Välj en GoSmart-produktkategori och välj IP-006AX

Ange namn och lösenord för ditt Wi-Fi-nätverk. Denna information förblir krypterad och används för att tangentbordet ska kunna kommunicera med din mobila enhet på distans.

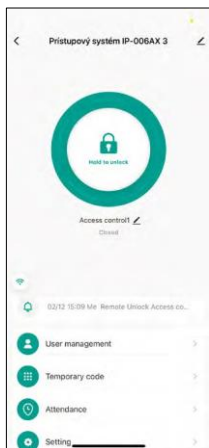


Slå på knappsatsen och återställ den genom att ange koden: \* -> Masterkod (standard: 999999 ) -> 73 -> #. Lysdioden ska blinka grönt.

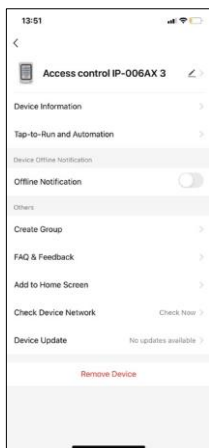


Enheten söks automatiskt. Efter parkoppling kan tangentbordet döpas om.

## Ikoner och indikatorlampor



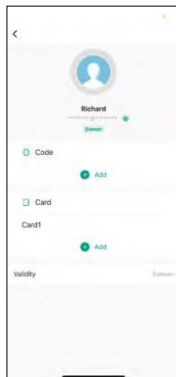
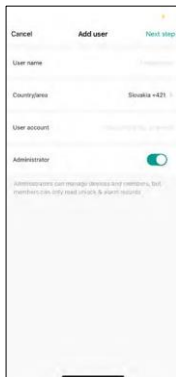
	Fjärrstyrd knappsats för upplåsning och låsning
Access control1	Namngivning av tangentbord och möjlighet att byta namn på tangentbordet
Closed	Aktuell låsstatus (låst/olåst)
	Ytterligare inställningar
02:12 15:09 Mo Remote Unlock Access (o...	Registrering av händelser
	Användarhantering
	Ange en engångskod (en universell permanent kod kan också anges)
	Inställning och uppföljning av närvaro (funktionen är för närvarande under utveckling, instruktioner kommer att läggas till senare)
	Inställningar - Du kan aktivera eller inaktivera fjärrupplåsning och ange medlemsrättigheter för denna typ av upplåsning



### Förklaring av ytterligare inställningar

- Enhetsinformation - Grundläggande enhetsinformation
- Tap-To-Run och Automation - scener och automatiseringar som tilldelats denna enhet (dock visas inte automatiseringar som utförs av knappen själv)
- Offlineavisering - Avisering när enheten är offline i mer än 8 timmar (t.ex. strömbrott)
- Skapa grupp - skapa en grupp av liknande enheter (bättre för lampor, t.ex. gruppering av alla lampor i ett kök)
- Faq och feedback - Vanliga frågor och feedback
- Lägg till på startskärmen - Skapa en enhetsikon för telefonens huvudmeny
- Kontrollera enhetens nätverk - Kontrollera Wifi-nätverkets funktionalitet
- Uppdatering av enheter - Uppdatering av enheter
- Remove Device - förångning av enheten

## Användarhantering



Användare kan läggas till med hjälp av ikonen "+". Om användaren har skapat ett konto i EMOS GoSmart-applikationen anger du i fältet "Användarkonto" bara den e-post som detta konto skapades för och du kan enkelt länka låskontrollen till dess applikation (varje administratör måste ha sitt eget konto). Vanliga användare kan också läggas till antingen genom att använda ett konto eller genom att helt enkelt ange ett namn. När du klickar på en användare visas en meny där du kan lägga till och hantera de RFID-koder och chips som är kopplade till det kontot. Koder och chips kan läggas till med hjälp av knappen "+".



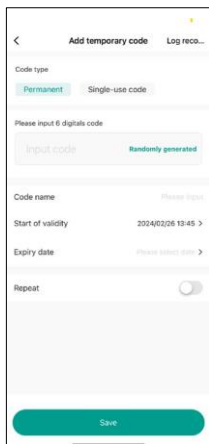
## Registrering av händelser

Här lagras alla aktiviteter som är relaterade till öppning och låsning av låset. Detta gör det enkelt att se vem som öppnade låset, när och med vad. Om du har ett chip eller en kod som inte är kopplad till en specifik användare kan du använda knappen "Koppla...". (knappen för att associera en kod eller ett chip med en tidigare skapad användare.

## Hantera tillfälliga PIN-koder

Om du behöver skapa en universell kod (t.ex. för en besökare) för att öppna låset, kan du använda inställningen för tillfällig kod.

Först måste du välja om koden ska vara permanent eller engångskod. För en permanent kod kan du ange hur länge koden ska gälla och du kommer att kunna öppna den tills den löper ut. En engångskod raderas när den har angetts på knappsatsen och kan inte användas igen.



The screenshot shows the 'Add temporary code' settings screen. At the top, there is a back arrow, the title 'Add temporary code', and a 'Log reca...' link. Below this, there are two tabs: 'Permanent' (selected) and 'Single-use code'. A section titled 'Please input 6 digits code' contains an 'Input code' field and a 'Randomly generated' button. Below that, there are fields for 'Code name' (with a 'Please input' placeholder), 'Start of validity' (set to '2024/02/26 13:45' with a right arrow), and 'Expiry date' (with a 'Please select date' placeholder and a right arrow). At the bottom, there is a 'Repeat' toggle switch which is currently turned off. A large green 'Save' button is at the very bottom.

## Ange behörigheter för fjärrupplåsning

I den här inställningen kan du enkelt aktivera eller inaktivera upplåsning av telefonen och även ange om endast administratörer eller vanliga användare kan låsa upp i den här stilen.



The screenshot shows the 'Setting' screen for remote unlocking. At the top, there is a back arrow, the title 'Setting', and a yellow star icon. Below this, there is a toggle switch for 'Enable Remote unlocking' which is currently turned on. Underneath, there is a section for 'Remote unlock permissions' with a right arrow and the text 'Admins & Users'.

## Kontroller och funktioner

### Inställningar för tangentbord

Inställning av knappsatsen görs antingen från appen eller genom att knappa in numeriska koder direkt i knappsatsen. Alla koder finns i tabellen nedan:

Åtgärder	Kod	Beskrivning
Upplåsning med PIN-kod	<b>PIN #</b>	
Gå till programmeringsläge	<b>* Master #</b>	I fabriksinställningarna är masterkoden 999999 Vi rekommenderar starkt att du ändrar den efter att ha ställt in alla nödvändiga parametrar.
Utgång från programplaneringen läge	<b>*</b>	Återgå till normal användning av tangentbordet
För att starta parning med en applikation	<b>7 3 #</b>	Efter inmatning av koden blinkar LED-lampan grönt och enheten kommer att hittas med hjälp av GoSmart Tillämpningar
Du måste befinna dig i programmeringsläge innan du kan ange någon av följande koder!		
Ändring av huvudkod	<b>0 New code # New code #</b>	Huvudkoden måste vara 6 tecken lång
Läge 1: Endast inmatning med RFID-chip	<b>3 0 #</b>	Endast personer med ett giltigt RFID-chip kommer att få tillträde
Läge 2: Inmatning av RFID-chip och samtidigt koden	<b>3 1 #</b>	Inträde kommer att beviljas först efter att chipet har fästs <b>och följande</b> uppgifter har angetts kod
Läge 3: Inmatning med RFID-chip eller kod	<b>3 2 #</b>	Inträde kommer endast att beviljas efter att ha bifogat ett chip <b>eller</b> genom att ange koden
Medlemshantering i läge 3 (RFID eller PIN - 32#)		
Lägga till en medlem med PIN-kod	<b>1 User ID # PIN #</b>	Medlems-ID kan vara vilket nummer som helst mellan 1 a 2000. PIN kan vara från 0000 till 999999, utanför 1234.

Lägg snabbt till fler medlemmar	<b>1 User_1 ID # PIN #</b> <b>User_2 ID # PIN #</b> ...	
Radera en enskild medlems PIN-kod	<b>2 User ID #</b>	
Ändra PIN-kod (utanför programmeringsläge)	<b>* User ID # Old PIN # New PIN #</b> <b>New PIN #</b>	
Åtgärder	Kod	Beskrivning
Lägga till ett RFID-chip - metod 1	<b>1 Read RFID #</b>	Genom att inte ange medlems-ID i denna metod, tilldelar tangentbordet automatiskt marker till medlemmarna från 1 till 2000
Lägga till ett RFID-chip - metod 2	<b>1 User ID # Read RFID #</b>	1 medlems-ID = 1 RFID-chip
Radering av RFID-chip	<b>2 Read RFID #</b>	
Ta bort en medlem	<b>2 User ID #</b>	
Radera alla medlemmar	<b>2 0 0 0 0 #</b>	Raderar alla PIN-koder och RFID-chip. Den offentliga PIN-koden raderas dock inte.
Medlemshantering i läge 2 (RFID och PIN - 31#)		
Lägga till RFID-chip och PIN-kod (0000 - 999999 från 1234)	<b>6 Read RFID New PIN #</b>	
Ändra tilldelad PIN-kod till RFID-chipet (utanför programmeringsläget) - metod 1	<b>* Read RFID New PIN #</b> <b>New PIN #</b>	
Ändra tilldelad PIN-kod till RFID-chipet (utanför programmeringsläget) - metod 2	<b>* User ID # Old PIN #</b> <b>New PIN # New PIN #</b>	
Radera en PIN-kod och den tilldelade RFID-chip	<b>2 User ID #</b>	

Medlemshantering i läge 1 (endast RFID - 30#)		
Lägga till ett RFID-chip - metod 1	<b>1 Read RFID #</b>	
Lägga till ett RFID-chip - metod 2	<b>1 User ID # Read RFID #</b>	
Andra alternativ		
Skapa en universell (offentlig) PIN-kod	<b>9 New PIN #</b>	Alla som har en offentlig kod kommer att kunna låsa upp
Så här raderar du en universell (offentlig) PIN-kod	<b>9 #</b>	
Åtgärder	Kod	Beskrivning
Mode inställning: relä tid växling	<b>5 0 #</b>	När låset öppnas låses det efter en inställd tid.
Utlösningslängd för låsrelä	<b>* Master # 4 0~99 #</b>	0~99 - inställning av sekunder
Lägesinställningar : Manuell låsning	<b>5 1 #</b>	Efter öppning förblir låset olåst och kan endast låsas genom att ladda om chipet eller genom att ange en kod.
Inkoppling av Wiegand-läge för läsare WG26/34	<b>5 2 2 6 3 4 #</b>	

### Beskrivning av knappsatsens ljud- och ljussignalering

Status	LED	Ljudsignalering
Standby-läge	Lyser rött	-
Tryck på en knapp		Ljudsignal
Framgångsrik drift	Grön	Beep-
Misslyckad operation		Bip-Bip-Bip
Gå till programmeringsläge (*)	Blinkar långsamt rött	Beep-
Programmeringsläge	Blinkar långsamt rött	
Avsluta programmeringsläge	Problikne grön	Beep-
Öppna låset	Grön	Beep-

### Exportera och importera data till och från det andra tangentbordet

Om du behöver överföra data som PIN-koder, tillagda RFID-chip, inställningar etc. till en andra knappsats (t.ex. för en annan ingång), tillåter knappsatsen överföring av dessa data med hjälp av backup-funktionen.

Först måste du ansluta de gröna och vita kablarna på båda tangentborden (dvs. grön till grön och vit till vit). Tangentbord A: Originaltangentbord med alla data.

Tangentbord B: Det andra tangentbordet till vilket data kommer att laddas upp.



Det första steget är att ange följande kod på B-knappsatsen:

**\* Master # 7 1 #**

Och sedan på A-tangenten denna kod:

**\* Master # 7 0 #**

Båda knappsatserna blinkar grönt under dataöverföringen och förblir röda när överföringen är klar.


## Programmering av MASTER- och DELETE-chip

Om du behöver programmera ett stort antal chips på en gång eller lägga till eller ta bort chips med jämna mellanrum kan du skapa 2 masterchips, vilket förenklar processen avsevärt så att du inte behöver gå in i programmeringsläget varje gång du programmerar.

Det är nödvändigt att tilldela 2 RFID-chip som ska användas som MASTER och DELETE (vi rekommenderar att du skiljer dem åt med färg) och sedan återställa enheten till fabriksinställningarna. Återställningen får inte radera några förprogrammerade PIN-koder eller chips. Detta görs med hjälp av funktionen för radering av kod som beskrivs ovan.

Återställ tangentbordet och lägg till huvudchipsen:

1. Koppla bort strömförsörjningen
2. Om EXIT-knappen är aktiverad trycker du in den flera gånger och håller den sedan intryckt. (EXIT-knappen kan simuleras genom att en gul tråd ansluts till GND eller tangentbordets kropp)
3. Håll EXIT-knappen intryckt och koppla tillbaka strömmen till tangentbordet.
4. Släpp EXIT-knappen när tangentbordet slås på.
5. LED-lampan ska lysa grönt.
6. Fäst det första chipet som blir MASTER-chipet.
7. Fäst ett andra chip, som blir DELETE-chipet.
8. När båda chipen har anslutits bekräftar tangentbordet processen med två korta och en lång ljudsignal.

Om du har MASTER-chipen programmerade är det bara att lägga till MASTER-chipet och sedan de andra chipen som du vill låsa upp låset med. Lägg till chipen ett i taget och tryck på knappen  när du har kommit till önskat antal.

Samma procedur används för DELETE-chipet, med skillnaden att det inte lägger till chips, utan raderar dem.

## Vanliga frågor om felsökning

Jag kan inte få enheterna att parkopplas. Vad kan jag göra?

- Kontrollera att du använder ett 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk och att signalen är tillräckligt stark
- Ge appen alla behörigheter i inställningarna
- Kontrollera att du använder den senaste versionen av det mobila operativsystemet och den senaste versionen av appen

Vem kan använda utrustningen?

- Anläggningar måste alltid ha en administratör (ägare)
- Administratören kan dela enheten med de övriga hushållsmedlemmarna och tilldela dem rättigheter