



قفل قلعه

## قفل کابینت الکترونیکی

قفل کابینت الکترونیکی

KD-050/45-106

KD-050/45-107

راهنمای کاربر

راهنمای کاربر



## مطالب >

### کلید مجوز

**01-03**

ایجاد کلید مجوز برای اولین بار تغییر کلید مجوز باز کردن درب با کلید مجوز، قفل کردن درب با کلید مجوز

### کلید شناسه اصلی و کد اصلی

**04-05**

دوبار ساختن Master ID Key، حذف Master ID Key، باز کردن درب با Master ID Key، قفل کردن آناق با Master ID Key

### کد دسترسی اصلی

**06-07**

ساخت کد دسترسی اصلی، باز کردن قفل با کد ورودی اصلی، قفل کردن با کد ورودی اصلی

### کلید شناسه کاربری

**08-09**

ساخت کلید شناسه کاربری (S1) موقعیت 2 و S2 موقعیت 2، حذف کلید شناسه کاربری، باز کردن درب با کلید User ID، قفل کردن درب با کلید User ID

## مطالب >

<b>کد دسترسی ثابت</b>	<b>10-11</b>
کد دسترسی ثابت (S1 برای موقعیت 2 و S2 برای موقعیت 1، حذف کد دسترسی ثابت، باز کردن قفل با کد دسترسی ثابت، قفل با کد دسترسی ثابت	
<b>کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یکبار مصرف</b>	<b>12-14</b>
کلید D و کد دسترسی کاربر (موقعیت 1 و موقعیت 2 (S2)، کاربر، تعریف Danah Danahtanon Userie حذف	
<b>ساخت کد دسترسی یکبار مصرف</b>	<b>15-16</b>
ساخت کد ورودی قابل استفاده مجدد (131 و S2 در موقعیت بالایی)، قفل کردن با یک XOC یکبار مصرف، باز کردن قفل با یک بار مصرف <cc>	
<b>ویژگی ها</b>	<b>17-18</b>
هشدار ولتاژ یا بین، کد کاربری باز کردن قفل اضطراری، ورودی کدهای مختلف	
<b>توابع زنگ هشدار 19</b>	
<b>مشخصات فنی</b>	<b>20-22</b>
ابعاد، ویژگی ها، پارامترهای فنی	

AKALE قفل



## کلید مجوز >



خواننده



صفحه کلید



کلید عملکرد



دکمه فعال سازی یا روشن شدن. بعد از ورود کد وارد می شود.

### ایجاد یک کلید مجوز برای اولین بار

1. قبل از نصب قفل روی در، باتری را در محفظه باتری قرار دهید و سوکت کابل جلویی را به سوکت آن در پانل پشتی وصل کنید.

2. یک کلید ID جدید به خواننده نشان دهید. 3 بوق که شنیده می شود نشان می دهد که کلید ID اسکن شده به عنوان کلید مجوز شناسایی شده است.



## کلید مجاز >

### تغییر کلید مجاز

1. دکمه سیاه و سفید ریست را در پشت پنل جلویی فشار دهید.  
صدای بوق 3 طولانی نشان می دهد که تمام کلیدهای ثبت شده حذف شده اند.

2. یک کلید ID جدید به خواننده نشان دهید  
3. صدای بوق 3 بار شنیده می شود که نشان می دهد کلید اسکن شده به عنوان کلید  
مجوز جدید ثبت شده است.

توجه: برای هر قفل فقط یک کلید مجاز می توان ساخت، اما می توان از همان کلید مجاز  
برای بسیاری از قفل های مختلف استفاده کرد. از کلید یادبازی برای ساختن  
کلید Master ID و باز کردن قفل و قفل کردن قفل استفاده می شود.

## < کلید مجوز

### باز کردن درب با کلید مجوز

کلید شناسه مجوز را به خواننده نشان دهید. یک بار صدای بوق شنبده می شود، چراغ سبز چشمگ می زند و در باز می شود.

### قفل کردن درب با کلید مجوز

کلید شناسه مجوز را به خواننده نشان دهید. یک بوق دو بار شنبده می شود، چراغ قرمز چشمگ می زند و در قفل می شود.

## > MASTER ID کلید و کد اصلی

### ساخت کلید Master ID برای اولین بار

1. در را با کلید شناسه مجوز باز من کنیم، نشانگر سبز روشن من شود.
2. قبل از خاموش شدن چراغ سبز، یک کلید ID دیگر را اسکن کنید، شنبده خواهد شد یک بوق نشان من دهد که کلید اصلی ساخته شده است.

توجه: قبل از روشن کردن چراغ سبز من توانید بیش از یک کلید Master ID را پشت سر هم بسازید. از ابزارهای Master ID من توان برای ایجاد و حذف کدهای دسترسی موقت و دائمی با کلیدهای شناسه کاربر استفاده کرد.

### حذف کلید Master ID

1. ما خواننده را مجبور من کنیم که کلید شناسه مجوز را دو بار پشت سر هم بخواند.
2. صدای بوقی که 3 بار شنبده من شود نشان دهنده پاک شدن کلیدهای اصلی است.

## MASTER ID کلید و کد اصلی >

### باز کردن درب با کلید Master ID

1. قفل را با کلید شناسه مجوز باز کنید.
2. یک بار صدای بوق شنیده می شود و پس از روشن شدن چراغ آبی در باز می شود.

### قفل کردن درب با کلید Master ID

1. کلید Master ID را اسکن کنید.
2. 2 بار بوق می زند و در قفل می شود.

## کد ورود به سیستم اصلی >

### ساخت کد دسترسی اصلی

1. کلید Authorization ID را به خواننده نشان دهید تا چراغ سبز روشن شود.
2. ابتدا با فشردن کلید قبل از خاموش شدن چراغ سبز وارد مسیر کوچ شوید  دکمه را فشار دهید یک بار صدای بوق را می شنوید که نشان می دهد کد اصلی تکمیل شده است.

توجه: کد دسترسی اصلی و کلید شناسه اصلی برای حذف کلیدهای مهمان و کدهای دسترسی موقت و دائمی کاربر استفاده می شود.

### باز کردن قفل با کد دسترسی اصلی

1. کد اصلی ورودی را وارد کرده و Z را فشار دهید.
2. یک بار صدای بوق شنیده می شود، چراغ سبز روشن می شود و در باز می شود.

## کد ورود به سیستم اصلی >

قفل کردن با کد دسترسی اصلی

1. کد اصلی ورود به سیستم را وارد کرده و دکمه را فشار دهید.
2. بوق می آید، 2 بوق شنبده می شود و در قفل می شود.

هنگامی که عملکردهای زیر را کامل کردید، لطفاً کلیدهای مربوطه (S1 S2) را در پانل جلویی به موقعیت صحیح حرکت دهید.

## < کلید شناسه کاربر >

### ساخت کلید شناسه کاربری (S1 به موقعیت 2 و S2 به موقعیت 2)

1. کلید Master را در خواننده قرار دهید و چراغ سبز روشن می شود.
2. قبل از خاموش شدن چراغ سین یک کلید D متفاوت بخوانید. صدای بیو که شنیده می شود نشان می دهد که کلید User ID ساخته شده است.

### حذف کلید شناسه کاربری

1. کلید اصلی را دو بار اسکن کنید یا کد اصلی را دو بار پشت سر هم وارد کنید.
2. سه بوق به گوش می رسد که نشان می دهد کلید شناسه کاربری حذف شده است.

### باز کردن درب با کلید شناسه کاربری

1. کلید ID کاربر را در قفل اسکن کنید.
2. یک بار صدای بوق شنیده می شود، چراغ سبز روشن می شود و قفل باز می شود.

## < کلید شناسه کاربر >

### قفل کردن درب با کلید شناسه کاربری

1. در حالی که درب در حالت دسترسی پیوسته (عبور) است، کلید شناسه کاربری را داخل قفل قرار دهید.
2. دو بوق شنیده می شود و در قفل می شود.

## < کد ورود ثابت

### کد ورودی ثابت (S1 به موقعیت 2 و S2 به موقعیت 1)

1. کلید اصلی را بخوانید یا کد اصلی را وارد کنید.
2. چراغ سبز روشن می شود، سپس کد دسترسی را وارد کرده و دکمه را فشار دهید.
3. یک بوق نشان می دهد که کد وارد شده یک کد ورود ثابت است.

( فقط یک کد دسترسی ثابت می تواند ایجاد شود.)

### حذف کد دسترسی ثابت

1. کلید هناسه اصلی یا کد اصلی را دو بار متوالی اسکن یا وارد کنید.
2. سه بوق نشان می دهد که کد دسترسی ثابت حذف شده است.

## < کد ورود ثابت

### باز کردن قفل با کد دسترسی ثابت

1. با وارد کردن کد دسترسی ثابت دکمه را فشار دهید.
2. یک بار صدای بوق شنیده می شود، چراغ آبی روشن می شود و قفل باز می شود.

### قفل با کد دسترسی ثابت

1. هنگامی که درب در حالت عبور مداوم است، با وارد کردن کد دسترسی ثابت دکمه را فشار دهید.
2. در قفل خواهد شد.

## < کلید شناسه کاربر و کد دسترسی یکبار مصرف

کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یکبار مصرف (S1 به موقعیت 1 و S2 به موقعیت 2)

### ساخت کلید شناسه کاربری

1. کلید اصلی را بخوانید یا کد اصلی را وارد کنید، جراغ سبز روشن می شود.
2. کلید ID را اسکن کنید، یک بار صدای بوق شنیده می شود و کلید به عنوان کلید شناسه کاربر ثبت می شود.

### حذف کلید شناسه کاربری

1. کلید اصلی یا کد اصلی یکی پس از دیگری. آن را دو بار بخوانید و وارد کنید.
2. 3 بار بوق می زند و کلید شناسه کاربری حذف می شود.

## > کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یکبار مصرف

### ایجاد کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یکبار مصرف

1. در حالی که در باز است، کلید شناسه کاربری را اسکن کنید.
2. گزینه سبز روشن می شود، کد کاربری را با اعداد ۹-۱ وارد کرده و دکمه را فشار دهید.
3. هنگامی که دو بار صدای بوق را می شنوید، کد دسترسی به کلید شناسه کاربری با موفقیت بازگذاری می شود.
4. در قفل خواهد شد.

### باز کردن قفل با کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یکبار مصرف

1. کلید User ID را وارد کنید، چراغ سبز چشمگ می زند.
2. سپس کد کاربری با شماره ۹-۱ را وارد کرده و دکمه را فشار دهید.
3. چراغ سبز روشن می شود و در باز می شود.

## < کلید شناسه کاربر و کد دسترسی یکبار مصرف

قفل کردن با کلید شناسه کاربری و کد دسترسی یک بار مصرف

1. در را بیندید، کلید شناسه کاربری را اسکن کنید.
2. سپس کد کاربری را با اعداد ۹-۱ وارد کرده و دکمه را فشار دهید.
3. چراغ سبز روشن می شود و در قفل می شود.



## ساخت کد ورود یکبار مصرف >

ساخت کد دسترسی یکبار مصرف (S1 و S2 در موقعیت بالا)

عدد از پیش تعیین شده (9-1 رقم) را وارد کرده و دکمه را فشار دهید. در قفل خواهد شد.

توجه: این عملکرد باید پس از ساخت کلید شناسه مجوز انجام شود. این نایاب بدون انجاد یک کلید مجوز قابل استفاده نیست.

قفل با کد یکبار مصرف

1. عدد از پیش تعیین شده (9-1 رقم) را وارد کرده و را فشار دهید.
2. پس از 2 بار شنیدن صدای اویپ، در قفل خواهد شد.

## ساخت کد ورود یکبار مصرف >

باز کردن قفل با کد یکبار مصرف

1. عدد از پیش تعیین شده (9-1 رقم) را وارد کرده و دکمه را فشار دهید.

2. پس از 2 بار شنیدن صدای بوق در باز می شود.

توجه: در صورت استفاده از کلید شناسه اصلی و کد اصلی، کد ورودی یکبار مصرف حذف خواهد شد.

## < ویژگی ها

### هشدار ولتاز پایین

1. وقتی انرژی باتری به زیر DC4.4 ولت می‌رسد، وقتی کلید ID یا کد دسترسی را برای باز کردن در وارد می‌کنید، چراغ سبز روشن می‌شود، و قفل "8" بار بوق می‌زند و ولتاژ پایین و زنگ هشدار را نشان می‌دهد.
2. در این صورت باتری ها باید فوراً تعویض شوند.

### باز کردن قفل اضطراری

1. در مواردی که باتری ها کاملاً از بین رفته اند، باتری 9 ولتی را روی شکاف های ضد اتصال پائل جلویی نگه دارید.
2. کلید ID را بخوانید یا کد دسترسی را وارد کنید و در باز می‌شود.

## < ویژگی ها

### کد کاربر

1. کد کاربری حداکثر می تواند 9 رقم و حداقل 1 رقم باشد. می تواند هر ترکیبی بین 0 و 9 باشد. اگر کد بیش از 9 رقم باشد، قفل بوق می زند و عملیات یا شکست مواجه می شود.

### ورودی کدهای مختلف

1. به منظور جلوگیری از یادگیری کد دسترسی افراد دیگر، می توان قبل از کد ورود صحیح، اعداد مختلفی را وارد کرد.

## توابع آلام >

1. در حالی که قفل در موقعیت «ساخت کلید کاربر» یا «کلید کاربر + کد یکبار مصرف» است، اگر یک کلید شناسه غیرمجاز 3 بار خوانده شود یا کد ورودی بیش از 3 بار اشتباه وارد شود، هشدار می دهد. 60 ثانیه در حالی که زنگ همچنان به صدا در می آید، می توان با اسکن کلید شناسه مجاز، زنگ هشدار را خاموش کرد.

2. زمانی که قفل در موقعیت "کد عبور ثابت" یا "کد یک بار مصرف" باشد و کد اشتباه بیش از 3 بار وارد شود، به مدت 60 ثانیه زنگ هشدار می دهد. در حالی که قفل به زنگ هشدار ادامه می دهد، می توان با اسکن کلید شناسه مجاز، زنگ هشدار را خاتمه داد.

## < مشخصات فنی

### ابعاد

بُدنِه بیرونی:	58(W)x17(H)(L)95.5 میلی متر
بُدنِه داخلی:	66(W)x27.5(H)(L)133 میلی متر
طول قفل:	12 میلی متر
ضخامت درب:	15-25 میلی متر

### ویژگی ها

- \* بُدنِه از مواد آلومینیومی ساخته شده است.
- \* صفحه کلید ضد رطوبت و روشن کننده است.
- \* سطح مدیریت کارت وجود دارد.

1 کلید شناسه مجاز، 5 کلید شناسه اصلی یا کد اصلی (1 گروه) و کلید کاربر (1 گروه) و کد موقت (1 گروه) یا کد دسترسی ثابت (1 گروه)

سطح اول:	مجوز عنانداری
سطح 2:	کلید اصلی
- کلید کاربری	سطح 3، کد دسترسی موقت و دائم

## مشخصات فنی >

- کلید شناسه مجوز برای ایجاد و حذف کلید اصلی و باز کردن و قفل کردن درب استفاده می شود.
- کلید D برای ایجاد و حذف کلید ID کاربر استفاده می شود. اگر قفل با کلید شناسه اصلی قفل شود، کلید شناسه کاربری و رمز عبور موقتی که قبلاً با این کلید اصلی ایجاد شده بود حذف می شود.
- کلیدهای کاربری و رمز موقت فقط برای باز کردن و قفل کردن درب استفاده می شود.

### • ترکیبات مختلف باز کردن:

- باز کردن با رمز موقت
- باز کردن با کد کاربری ثابت
- باز کردن با کلید User ID
- باز کردن با کلید شناسه کاربری + مرتبی موقت کاربر

## مشخصات فنی >

### بارامترهای فنی

ولتاژ کاری	DC6.4V, 4 adet :
جريان ساکن	AU 30>> :
جريان ساکن لامپ مشفول	AU 250> :
جريان دینامیکی	: 350 میل امپر
ولتاژ آلام	: 4.2x0.2 V
دماهی عملیاتی	: -10 °C --- 55 °C
رطوبت عملیاتی	RH 93% - 20% :
وزن خالص	295 گرم وزن ناخالص: 337 گرم
زمان سرویس	: بازشو 90000 قفل
زمان استفاده از باتری	18000 بار باز، قفل و 100 بار باز و قفل هنگام ورود به حالت کم انرژی