جوهری
JOHARI DOOR

CLS-ST32 / ST65 / ST69

# نصب و برنامه‌ریزی CLS-ST32، ST65 و ST69

مشخصات، رنگ سیم‌ها، اتصال قفل و زنگ، ثبت و حذف کارت و رمز، حالت دسترسی و بازیابی تنظیمات این خانواده اکسس کنترل.

شروع راهنما



# فهرست راهنما

۱ مشخصات و تنظیم پایه

۲ چراغ و بوق

۳ سیم‌بندی و نصب

۴ ثبت و تغییر رمز و کارت

۵ حذف کاربران

۶ زمان قفل و حالت شناسایی

۷ تغییر رمز کاربر و بازیابی مدیر

تماس و نشانی

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# مشخصات و تنظیم پایه

| مشخصه | مقدار |
| --- | --- |
| ظرفیت | ۱۰۰۰ کاربر |
| تغذیه | DC 12 V ±10% |
| جریان | کمتر از ۱۰۰ میلی‌آمپر |
| کارت | سفارشی است Mifare ؛ نوع EM |
| فاصله خواندن | ۱ تا ۵ سانتی‌متر |
| دمای کار | صفر تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد |
| حالت کارخانه | کارت یا رمز؛ کد کاربر از پیش ثبت نشده |
| بازماندن قفل | ۵ ثانیه |
| رمز برنامه‌ریزی کارخانه | 123456 |
| طول رمز | ۳ تا ۶ رقم |

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# مشخصات و تنظیم پایه

شناسه کاربر چهاررقمی و در بازه 0001–9999 است. کارت‌های ثبت‌شده با فرمان ۱ شناسه دستی ندارند. برای یک شناسه تکراری، سه بوق شنیده می‌شود؛ یک شماره آزاد انتخاب کنید.

# چراغ و بوق

| چراغ | معنا |
| --- | --- |
| قرمز؛ هر دو ثانیه یک چشمک | آماده‌به‌کار |
| سبز؛ هر نیم‌ثانیه یک چشمک | انتظار عملیات بعد |
| قرمز ثابت | برنامه‌ریزی |
| سبز ثابت | قفل باز |
| قرمز و سبز متناوب | بازیابی رمز برنامه‌ریزی کارخانه |

# چراغ و بوق

| بوق | معنا |
| --- | --- |
| یک بوق کوتاه | ورودی معتبر |
| سه بوق کوتاه | ورودی نامعتبر |
| یک بوق بلند | حالت برنامه‌ریزی |
| سه بوق بلند | بازیابی رمز برنامه‌ریزی کارخانه |

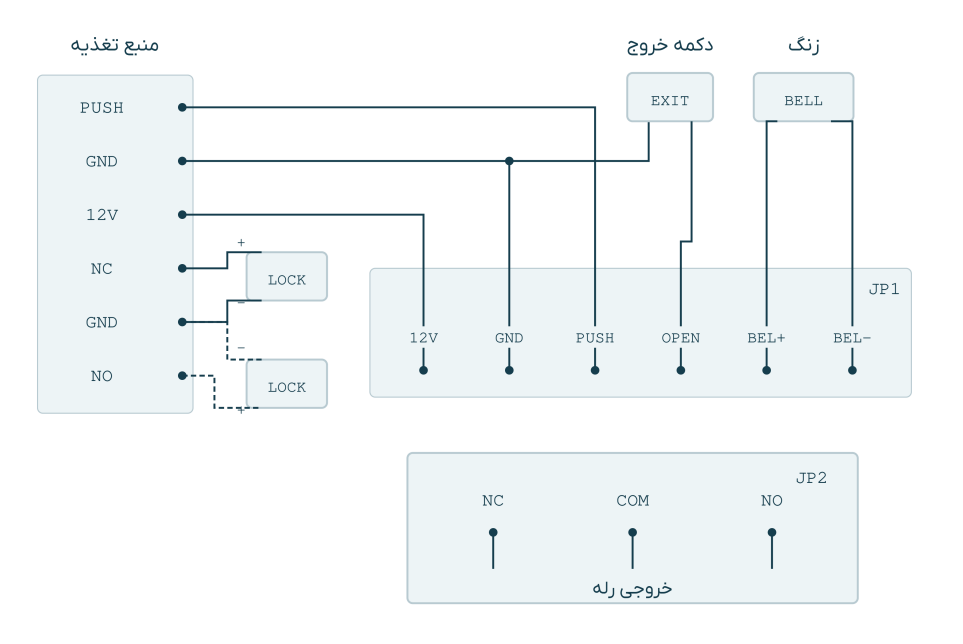
# سیم‌بندی و نصب

### کانکتور JP1

# سیم‌بندی و نصب

| شماره | علامت | رنگ | عملکرد |
|---|---|---|---|
| ۱ | +12V | قرمز | مثبت تغذیه |
| ۲ | GND | مشکی | منفی تغذیه |
| ۳ | PUSH | آبی | خروجی سطح پایین |
| ۴ | OPEN | زرد | بازکردن درب |
| ۵ | BEL+ | خاکستری | خروجی سطح پایین |
| ۶ | BEL- | سفید | ولتاژ خروجی |

اتصال کامل کانکتور JP1 به منبع تغذیه، قفل، کلید خروج و زنگ؛ خروجی مستقل رله JP2 در پایین تصویر




دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# سیم‌بندی و نصب

### کانکتور JP2

| شماره | علامت | رنگ | عملکرد | توضیح |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | NC | قهوه‌ای | خروجی NC رله | |
| ۲ | COM | آبی | خروجی COM رله | |
| ۳ | NO | بنفش | خروجی NO رله | |

# ثبت و تغییر رمز و کارت

در فرمان‌ها MASTER رمز برنامه‌ریزی، NEW رمز تازه، PIN رمز کاربر، ID شناسه چهاررقمی و CARD خواندن کارت است. همه فرمان‌ها از چپ به راست خوانده می‌شوند.

# ثبت و تغییر رمز و کارت

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| تغییر رمز مدیر | * MASTER # 0 NEW # NEW # | رمز تازه دو بار وارد شود. اگر رمز برنامه‌ریزی فراموش شده است، بخش بازیابی همین راهنما بررسی شود. |
| ثبت کارت | * MASTER # 1 CARD # | کارت‌های بعدی را پشت سر هم بخوانید |
| تنظیم رمز عمومی | * MASTER # 21 PIN # | فقط یک رمز عمومی مشترک وجود دارد؛ برای بازکردن، رمز و سپس # وارد شود |
| ثبت کارت با شناسه | * MASTER # 22 ID CARD # | شماره کاربر چهاررقمی و از پیش آزاد باشد؛ پس از ورود شناسه، کارت خوانده شود. برای کاربران بعدی، شناسه و کارت بعدی وارد شوند. |
| ثبت رمز با شناسه | * MASTER # 23 ID PIN # | شناسه چهاررقمی آزاد و رمز کاربر وارد شوند. در صورت تکراری‌بودن شناسه، سه بوق شنیده می‌شود؛ یک شناسه دیگر انتخاب کنید. |

# حذف کاربران

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| حذف همه کاربران | * MASTER # 40 0000 # | تمام کارت‌ها، شناسه‌ها و رمزهای کاربر حذف می‌شوند؛ رمز عمومی باقی می‌ماند |
| حذف با کارت | * MASTER # 41 CARD # | برای حذف چند کارت، خواندن کارت‌ها تکرار شود |
| حذف با شناسه | * MASTER # 42 ID # | شناسه چهاررقمی وارد شود |
| حذف با شماره کارت | * MASTER # 43 CARD # | شرح این ردیف، شماره ۸ یا ۱۰ رقمی کارت را مشخص می‌کند؛ در فرمول چاپ‌شده، عبارت خواندن کارت آمده است. ورودی این فرمان با نسخه دستگاه تطبیق داده شود. |

**توجه**

حذف همه کاربران قابل برگشت نیست. فرمان ۴۳ در جدول مرجع، در کنار عنوان «شماره کارت»، عبارت «کشیدن کارت» نیز دارد؛ روش ورود با نسخه دستگاه تطبیق داده شود.

# زمان قفل و حالت شناسایی

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| زمان قفل | * MASTER # 5 XX # | عدد دورقمی ۰۰ تا ۹۹ ثانیه؛ مقدار ۰۰ برابر ۰/۲ ثانیه است |
| فقط کارت | * MASTER # 6 01 # | ورود فقط با کارت |
| کارت یا رمز | * MASTER # 6 02 # | حالت پایه |
| کارت و رمز | * MASTER # 6 03 # | ابتدا کارت و سپس رمز معتبر |
| بازگرداندن تنظیمات | * MASTER # 8 99 # | رمز مدیر و کارت مدیر حفظ می‌شوند |

برای کار با کارت و رمز، ابتدا در حالت کارت یا رمز، رمز کارت را تنظیم کنید؛ سپس حالت 03 را برگزینید. با خواندن کارت، چراغ سبز سریع چشمک می‌زند؛ رمز همان کارت و # را وارد کنید.

# تغییر رمز کاربر و بازیابی مدیر

پس از شناسایی معتبر با کارت یا رمز و بازشدن قفل، کلید # را سه بار فشار دهید تا چراغ سبز سریع چشمک بزند. سپس # NEW # NEW را وارد کنید؛ یک بوق بلند، ثبت موفق رمز تازه را اعلام می‌کند. در متن مرجع، بازه پنج ثانیه برای مرحله آغاز این عملیات ذکر شده است؛ تعبیر نگه‌داشتن پین در آن روشن نیست و نباید با فشار حدسی یا طولانی کلیدها جایگزین شود.

### ۰۱ قطع تغذیه

برای بازیابی رمز برنامه‌ریزی، ابتدا تغذیه قطع و اتصال OPEN و GND مطابق راهنمای همان سخت‌افزار برقرار شود.

### ۰۲ اعلام بازیابی

با روشن‌کردن، سه بوق بلند و چشمک متناوب قرمز و سبز گزارش شده و رمز کارخانه 123456 است.

### توجه

مرحله دوم بازیابی در متن مرجع، مرحله اول را تکرار کرده و زمان جداکردن اتصال را مشخص نکرده است؛ قبل از اجرای بازیابی، روش همان نسخه سخت‌افزار از پشتیبانی مجاز دریافت شود.

# تغییر رمز کاربر و بازیابی مدیر

برای بازنگه‌داشتن درب، ابتدا با کارت یا رمز معتبر قفل را باز کنید. در راهنما، فشردن کلیدهای 7 و 9 برای این حالت آمده است؛ هم‌زمان یا پی‌درپی‌بودن آن‌ها مشخص نشده است. متن این بخش به کارت، رمز و دکمه خروج نیز اشاره می‌کند؛ رفتار این ورودی‌ها و برگشت به کار عادی باید با نسخه همان دستگاه تطبیق داده شود. حالت بازنگه‌داشتن، کنترل عادی بسته‌شدن قفل را تغییر می‌دهد.

پاسخ‌گویی و مشاوره

# مشاوره و پشتیبانی

برای راهنمایی درباره دستگاه و خدمات، با جوهری در ارتباط باشید.

موبایل
**۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰**

واتساپ
**۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰**

سایت
**joharidoor.com**

## نشانی

کرج، میدان استاندارد، بلوار کامیونداران، شهرک صنعتی شیخ‌آباد، بلوک ۱۹ آهنگران، نبش گلستان ۵، پلاک ۱

بازگشت به فهرست راهنما