جوهری
JOHARI DOOR

T2DC ID / IC

# اکسس کنترل T2DC ID و IC

نصب، سیم‌بندی، ثبت کارت و رمز، حالت‌های دسترسی، ویگند، کارت مدیریت، انتقال کاربران و بازنشانی اکسس کنترل T2DC؛ فایل مرجع خانواده ST4030.

شروع راهنما



# فهرست راهنما

۱ کارکرد و مشخصات

۲ نصب و اتصال سیم‌ها

۳ ثبت کارت و رمز

۴ حذف کاربران

۵ حالت دسترسی و نوع کارت

۶ ویگند، UID و نور

۷ کارت مدیریت و افزودن خودکار

۸ پشتیبان‌گیری و بازنشانی

تماس و نشانی

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# کارکرد و مشخصات

کنترلر تک‌درب، کارت بدون تماس EM و Mifare، رمز مستقل یا کارت همراه رمز را می‌پذیرد. ورودی و خروجی ویگند برای اتصال کارتخوان دیگر یا استفاده از دستگاه به‌عنوان کارتخوان وجود دارد. کلیدها نور پس‌زمینه دارند، زنگ سیمی قابل اتصال است و اطلاعات کاربران می‌تواند به دستگاه سازگار دیگر منتقل شود.

| مشخصه | مقدار |
| --- | --- |
| تغذیه | DC 9–16 V |
| جریان آماده‌به‌کار | کمتر از ۱۰۰ میلی‌آمپر |
| فاصله خواندن | ۲ تا ۶ سانتی‌متر |
| ظرفیت | ۲۰۰۰ کاربر کارت یا رمز؛ در حالت کارت و رمز، ۱۰۰۰ کاربر |
| زمان پاسخ درج‌شده | کمتر از ۰٫۱ ثانیه |
| دمای کار درج‌شده | −40°C ... +70°C |

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# کارکرد و مشخصات

| مشخصه | مقدار |
| --- | --- |
| ابعاد | 115 × 75 × 18 mm |
| مدت بازبودن قفل | ۱ تا ۹۹۹ ثانیه در جدول فرمان؛ مقدار پایه ۵ ثانیه |
| رمز برنامه‌ریزی کارخانه | 123456 ؛ شش رقم |
| ویگند | WG26 / WG34 |
| محیط نصب | آب‌بندی نصب و درجه حفاظت دستگاه را پیش از استفاده در محیط مرطوب بررسی کنید. |

### بازه زمان قفل در دو بخش راهنما

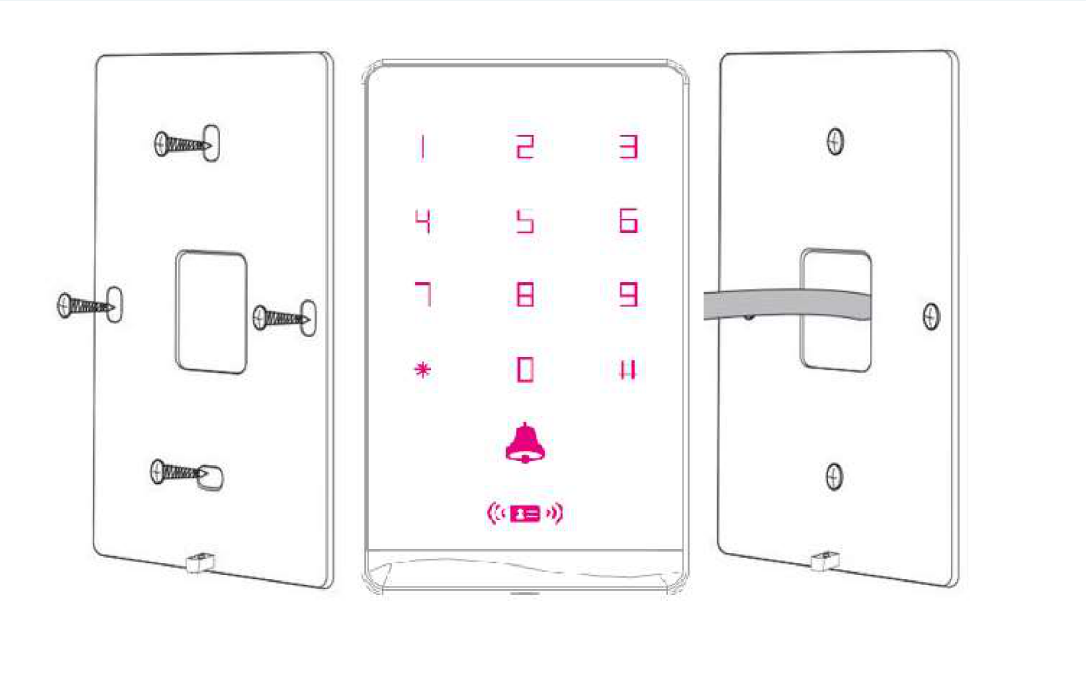
جدول مشخصات، زمان بازبودن قفل را صفر تا ۹۹۹ ثانیه نوشته است؛ جدول فرمان ۸۲، ورودی ۱ تا ۹۹۹ ثانیه را مشخص می‌کند. مقدار کارخانه در هر دو بخش ۵ ثانیه است. مقدار صفر فقط در جدول مشخصات دیده می‌شود و نباید بدون تطبیق با نسخه دستگاه، ورودی معتبر فرمان فرض شود.

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# نصب و اتصال سیم‌ها

محل پیچ‌ها را متناسب با بدنه مشخص و کاور پشت را محکم کنید. سیم‌ها را از خروجی کاور عبور دهید، سیم‌های استفاده‌نشده را جداگانه عایق کنید و پس از سیم‌بندی، دستگاه را روی کاور ببندید.

جانمایی کاور، عبور سیم و بستن بدنه

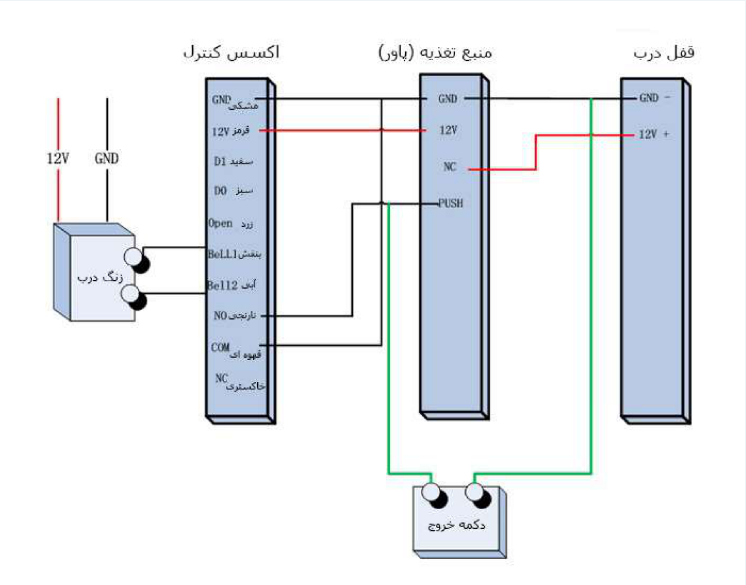


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# نصب و اتصال سیم‌ها

نقشه کامل تغذیه، قفل، زنگ و کلید خروج T2DC




دریافت تصویر با کیفیت بالا

جدول مرتبط با تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# نصب و اتصال سیم‌ها

| شماره سیم | رنگ | علامت | کارکرد |
|---|---|---|---|
| ۱ | مشکی | GND | منفی تغذیه |
| ۲ | قرمز | 12V | مثبت تغذیه |
| ۳ | سفید | D1 | ورودی ویگند ۱؛ در حالت کارتخوان، خروجی |
| ۴ | سبز | D0 | ورودی ویگند صفر؛ در حالت کارتخوان، خروجی |
| ۵ | زرد | OPEN | دکمه خروج |
| ۶ | بنفش | BELL1 | یک سر زنگ |
| ۷ | آبی | BELL2 | سر دیگر زنگ |
| ۸ | نارنجی | NO | کنتاکت باز رله |

بازگشت به تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

# نصب و اتصال سیم‌ها

| شماره سیم | رنگ | علامت | کارکرد |
|---|---|---|---|
| ۹ | قهوه‌ای | COM | مشترک رله |
| ۱۰ | خاکستری | NC | کنتاکت بسته رله |

# ثبت کارت و رمز

در فرمان‌ها MASTER رمز مدیر، NEW رمز تازه، CARD خواندن کارت یا شماره ده‌رقمی آن و PIN رمز کاربر است. فرمان‌ها از چپ به راست خوانده شوند. نخستین فشار * با چشمک سبز، ورود رمز مدیر را درخواست می‌کند.

بازگشت به تصویر

# ثبت کارت و رمز

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| رمز مدیر | * MASTER # 0 NEW # NEW # | رمز تازه شش‌رقمی است |
| ثبت کارت | * MASTER # 1 CARD # | کارت‌ها یا شماره‌ها پشت سر هم وارد شوند |
| ثبت رمز کاربر | * MASTER # 2 PIN # | ثبت چند رمز متوالی ممکن است |
| رمز عمومی | * MASTER # 3 PIN # | فقط یک گروه رمز عمومی؛ برای پاک‌کردن، * 3 # MASTER # |
| ثبت کارت و رمز | * MASTER # 4 CARD PIN # | کارت و رمز به هم مرتبط می‌شوند |

# حذف کاربران

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| حذف کارت | * MASTER # 5 CARD # | کارت‌های بعدی متوالی خوانده شوند |
| حذف رمز | * MASTER # 6 PIN # | رمز همان کاربر |
| حذف تمام کاربران | * MASTER # 7 0000 # | کارت‌ها و رمزها؛ رمز عمومی باقی می‌ماند |
| حذف تمام کارت‌ها | * MASTER # 7 1111 # | فقط کارت‌ها |
| حذف تمام رمزها | * MASTER # 7 2222 # | رمز عمومی باقی می‌ماند |
| حذف تمام کاربران کارت و رمز | * MASTER # 7 3333 # | گروه کارت همراه رمز |

**توجه**

فرمان‌های حذف گروهی، کاربران انتخاب‌شده را از حافظه پاک می‌کنند. پیش از اجرا از اطلاعات موردنیاز پشتیبان داشته باشید.

# حالت دسترسی و نوع کارت

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| کارت یا رمز | * MASTER # 7 4 # | حالت کارخانه |
| فقط رمز | * MASTER # 7 5 # | ورود با رمز معتبر |
| فقط کارت | * MASTER # 7 6 # | ورود با کارت معتبر |
| کارت و رمز | * MASTER # 7 7 # | هر دو لازم‌اند |
| بستن حالت‌های عادی | * MASTER # 7 8 # | فقط مدیر می‌تواند درب را باز کند |
| کارت IC و ID | * MASTER # 7 9 # | حالت پایه؛ هر دو نوع |
| فقط IC | * MASTER # 8 0 # | فقط کارت IC |
| فقط ID | * MASTER # 8 1 # | فقط کارت ID |
| زمان قفل | * MASTER # 8 2 TIME # | از ۱ تا ۹۹۹ ثانیه؛ پایه ۵ TIME |

تماس با درب اتوماتیک جوهری

## حالت دسترسی و نوع کارت

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| کنترل دسترسی عادی | * MASTER # 8 3 # | پس از بازشدن، قفل خودکار بسته می‌شود |
| حالت کلید برق | * MASTER # 8 4 # | برای بستن دوباره، کارت یا کلید خروج استفاده شود |

## ویگند، UID و نور

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| خروجی WG34 | * MASTER # 8 5 # | حالت پایه |
| خروجی WG26 | * MASTER # 8 6 # | حالت ۲۶ بیت؛ توضیح WG34 با عنوان ناسازگار است؛ نسخه برد بررسی شود |
| قطع خروجی ویگند | * MASTER # 8 7 # | خروجی غیرفعال |
| فعال‌کردن UID | * MASTER # 8 8 # | شناسایی UID |

# ویگند، UID و نور

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| غیرفعال‌کردن UID | * MASTER # 8 9 # | حالت پایه |
| نور پایه | * MASTER # 9 0 # | حالت کارخانه نور پس‌زمینه |
| نور با فشردن کلید | * MASTER # 9 1 # | صرفه‌جویی انرژی |
| نور ثابت | * MASTER # 9 2 # | همیشه روشن |
| نور خاموش | * MASTER # 9 3 # | خاموش |

در شرح حالت پایه نور 90 از «روشن‌شدن آهسته» و «همیشه روشن» یاد شده، اما ترتیب یا شرط روشن‌شدن در همان ردیف مشخص نیست. حالت نور با فشردن کلید، نور همیشگی و خاموشی، جداگانه در جدول آمده‌اند.

# کارت مدیریت و افزودن خودکار

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| افزودن خودکار کارت | * MASTER # 9 4 # | کارت‌های نزدیک‌شده ثبت می‌شوند؛ فقط در بازه کنترل‌شده فعال شود |
| قطع افزودن خودکار | * MASTER # 9 5 # | حالت کارخانه |
| ساخت کارت مدیر | * MASTER # 9 6 # | پس از فرمان، کارت مدیریت طبق اعلام دستگاه خوانده شود |

# کارت مدیریت و افزودن خودکار

برای افزودن متوالی کاربران، کارت مدیریت را یک‌بار بخوانید: دو بوق کوتاه و نشانگر آبی، ورود به حالت ثبت است. کارت‌های کاربران را بخوانید و در پایان کارت مدیر را دوباره ارائه کنید؛ بوق بلند و سبزشدن نشانگر، خروج را اعلام می‌کند.

برای حذف متوالی، کارت مدیریت دو بار خوانده می‌شود؛ سپس کارت‌های کاربران و در پایان دوباره کارت مدیریت ارائه می‌شود. دو بوق کوتاه و آبی، حذف را اعلام می‌کنند؛ یک بوق بلند و سبز، پایان حالت حذف است.

# پشتیبان‌گیری و بازنشانی

| کارکرد | فرمان؛ از چپ به راست | توضیح |
|---|---|---|
| بازگشت تنظیمات منو | * MASTER # 9 7777 # | پارامترهای منو به کارخانه برمی‌گردند |
| ارسال پشتیبان | * MASTER # 9 8888 # | اطلاعات دستگاه فرستنده به خروجی ارسال می‌شود |

# پشتیبان‌گیری و بازنشانی

برای انتقال A به B، پایه‌های D0 و D1 دو دستگاه مطابق نقشه همان مدل به یکدیگر وصل شوند و ارسال روی دستگاه A اجرا شود. سبز در انتقال چشمک می‌زند؛ یک بوق بلند و برگشت نشانگر به حالت ثابت، موفقیت را اعلام می‌کند. دو بوق، خطای انتقال است.

برای مقداردهی کارخانه با کلید خروج، برق را قطع کنید، دکمه خروج را نگه دارید و برق را وصل کنید. پس از دو بوق دکمه را رها کنید؛ با نشانگر آبی، نخستین کارت به‌عنوان کارت مدیریت معرفی شود. طبق راهنما، این روش کاربران را حذف نمی‌کند.

برای بازماندن موقت، پس از شناسایی معتبر # 5 وارد شود. شناسایی معتبر بعدی یا کلید خروج، حالت دائم‌باز موقت را لغو و کنترل عادی قفل را برقرار می‌کند.

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