



TMT Gate has developed a leading -edge range of products combining a complete set of functions, ease of installation and use, and expandability to towards home automation application

A photograph of a modern building entrance featuring a set of large, dark-framed glass doors. The doors are set within a light-colored stone or concrete wall. The ground in front of the doors is paved with light-colored tiles. The scene is brightly lit, suggesting daytime.

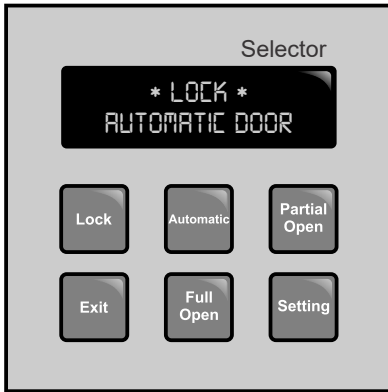
Installation Manual

دفترچه راهنمای تنظیمات کلید دیجیتالی

Automatic Door Selector User Manual

- ۱- توضیح کلیدهای دستگاه
- ۲- روش ورود به منوی تنظیمات
- ۳- روش ست کردن ریموت
- ۴- روش حذف کردن تمامی ریموت ها (پاک کردن حافظه)
- ۵- روش تغییر کلید دیجیتال به حالت لابل و برعکس
- ۶- روش مشاهده تعداد ریموت های ست شده و زمان آخرین تغییر وضعیت درب
- ۷- روش فعال کردن قفل صفحه کلید
- ۸- روش غیرفعال کردن قفل صفحه کلید
- ۹- روش تغییر نام و تلفن برای همکار
- ۱۰- روش برگرداندن نام پیش فرض (Automatic Door)
- ۱۱- روش فعال سازی ترمینال Input و رله خروجی قفل (Lock Out)
- ۱۲- روش فعال سازی حالت لحظه ای Partial Open و Exit
- ۱۳- روش برگرداندن به تنظیمات کارخانه (Factory Setting)
- ۱۴- رنگ بندی سیم های اتصال کلید دیجیتال به کنترل باکس لابل

۱) توضیح کلیدهای روی دستگاه:



برای انتخاب حالت قفل کردن درب است

Lock

انتخاب حالت اتوماتیک درب است که در این حالت درب

Automatic

از هر دو طرف داخل و خارج از چشم ها فرمان می گیرد

حالت زمستانی درب می باشد که از هر دو طرف فعال

Partial Open

می باشد ولی به لحاظ بهینه سازی مصرف انرژی، بازشوکتری نسبت به حالت **Automatic** دارد

حالت یک طرفه درب (خروج) و در این حالت درب فقط از چشم داخل فرمان می گیرد

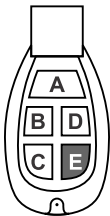
Exit

حالت تمام باز درب است که بدون در نظر گرفتن چشم ها درب را بطور کامل باز می نماید

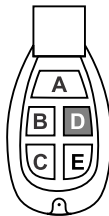
Full Open

این دکمه برای ورود به تنظیمات کلید دیجیتال است

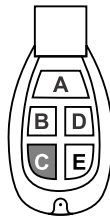
Setting



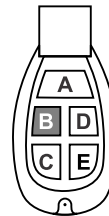
حالت دائم باز



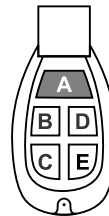
حالت زمستانی



حالت یکطرفه



حالت اتوماتیک



حالت قفل

۲) روش ورود به منوی تنظیمات:

برای ورود به تنظیمات و انجام کارهایی از قبیل ست کردن ریموت، تغییر نام و... بایستی دوبار بصورت پشت سرهم

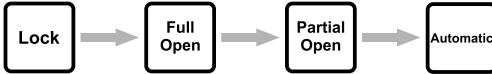
**ENTER PASS:
SETTING MENU**

دکمه **Setting** را فشرده تا صفحه مقابل ظاهر گردد:

Installation Manual

۳) روش ست کردن ریموت:

برای ست کردن ریموت رادیویی یا کلید دیجیتال ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید



اکنون به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های زیر را بفشارید:



در ادامه با ظاهر شدن عبارت مقابل روی نمایشگر یک باز دکمه های ریموت را فشار دهید تا ریموت جدید با کلید دیجیتال ست شود.

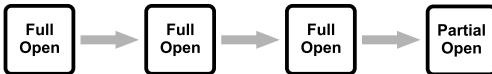


در نهایت با ست شدن ریموت، صفحه مقابل ظاهر می شود که در آن عدد 01 نشان دهنده تعداد دفعات ست کردن ریموت می باشد.

* **نکته امنیتی:** همیشه باید تعداد ریموت با این عدد برابر باشد و در صورت بیشتر بودن این عدد نسبت به تعداد ریموت ها باید حافظه کلید دیجیتال را با حذف تمامی ریموت ها (بخش ۴) پاک کرد و دوباره ریموت ها را ست کرد.

۴) روش حذف کردن تمامی ریموت ها (پاک کردن حافظه):

برای حذف کردن تمامی ریموت های رادیویی از حافظه کلید دیجیتال، ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی



تنظیمات شوید. اکنون به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید: در ادامه با ظاهر شدن



عبارت مقابل روی نمایشگر حافظه کلید دیجیتال پاک می شود.

۵) روش تغییر کلید دیجیتال به حالت لابل و برعکس:

برای تغییر کلید دیجیتال ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید.

اکنون چهارم رتبه دکمه  را بفشارید



در ادامه با ظاهر شدن عبارت مقابل روی نمایشگر کلید دیجیتال روی حالت سیستم لابل قرار میگیرد

UNIQUE SYSTEM...
SETTING MENU

در صورت انجام مجدد مراحل فوق عبارت مقابل روی نمایشگر ظاهر می گردد که نشانگر فعال بودن کلید دیجیتال روی حالت سیستم یونیک می باشد

۶) روش مشاهده تعداد ریموت های ست شده و زمان آخرین تغییر وضعیت درب:

برای نمایش تعداد ریموت های ست شده با کلید دیجیتال و زمان سپری شده از آخرین تغییر وضعیت درب ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید. اکنون چهارم رتبه دکمه را بفشارید.

Partial
Open

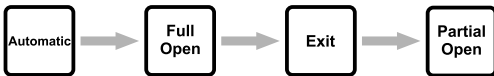
SAVED : 02 REM
LAST : 000,02H,24M

در ادامه عبارت مقابل روی نمایشگر ظاهر می گردد که برای نمونه در اینجا عبارت "Saved:02" نشان دهنده دو عدد ریموت ست شده با

دستگاه و در سمت راست، عبارت "REM" نشان دهنده انجام آخرین تغییر وضعیت درب توسط ریموت می باشد. شایان ذکر است که در این صورت نمایش عبارت "KEY" این کار توسط صفحه کلید دستگاه صورت گرفته است. همچنین در قسمت پایین نیز زمان سپری شده انجام آخرین تغییر بصورت روز و ساعت و دقیقه نمایش داده شده است. (که در اینجا آخرین تغییر ۲ ساعت و ۲۴ دقیقه قبل انجام شده است)

۷) روش فعال کردن قفل صفحه کلید:

منظور از قفل صفحه کلید استفاده از یک رمز ۵ رقمی ثابت برای تغییر حالت درب یا ورود منوی تنظیمات می باشد و عملکرد آن بدین صورت است که هر بار، با وارد کردن رمز میتوان تا ۳۰ ثانیه حالت های درب را تغییر یا به منوی تنظیمات وارد شد. حالا برای فعال کردن قفل به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید و سپس



به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های زیر را بفشارید در ادامه عبارت مقابل روی نمایشگر ظاهر می گردد که

KEYPAD LOCKED
SETTING MENU

نشان دهنده قفل شدن صفحه کلید است. در صورتی که ۳۰ ثانیه زمان گذشته باشد با فشردن هر دکمه از صفحه کلید عبارت زیر روی

KEYPAD LOCKED!

نمایشگر شکل می بندد و کلید دیجیتال هیچ تغییری وضعیتی را نمی پذیرد.

در این حالت می بایست رمز باز کردن قفل که یک رمز ۵ رقمی است را به ترتیب از چپ به راست به صورت زیر



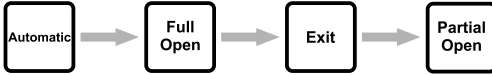
وارد نمود:



حالا با ظاهر شدن صفحه مقابل کاربر تا ۳۰ ثانیه امکان تغییر وضعیت یا وارد شدن به تنظیمات را داراست.

۸ روش غیرفعال کردن قفل صفحه کلید:

برای غیرفعال کردن قفل به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید. اکنون مانند قفل کردن صفحه



کلید به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید.



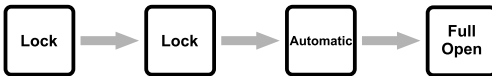
در ادامه با ظاهر شدن صفحه مقابل قفل صفحه کلید برداشته می شود.

* **نکته:** در صورتی که صفحه کلید در حالت قفل می باشد ابتدا رمز ۵ رقمی باز کردن قفل را وارد کنید تا دستگاه بتواند وارد منوی تنظیمات گردد.

۹ روش تغییر نام و تلفن برای همکار:

جهت نمایش نام و شماره تلفن مورد نظر روی صفحه نمایشگر دستگاه ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد

منوی تنظیمات شوید. سپس به ترتیب (چپ به راست) دکمه های زیر را بفشارید:



حالا با ظاهر شدن نوشته مقابل روی صفحه نمایش بایستی به کمک دکمه های صفحه کلید نام مورد نظر را وارد کرد.

شایان ذکر است که دکمه های **Lock** و **Exit** برای تغییر حروف (A, B, C, ...) و دکمه های **Automatic** و **Partial Open** به ترتیب برای چپ و راست بردن مکان نما استفاده می شود.

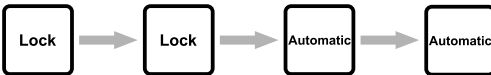
در ادامه بعد از وارد کردن نام دکمه **Full Open** را جهت تایید شدن نام دوبار بفشارید تا مانند شکل زیر وارد منوی وارد کردن شماره تلفن شوید.

ENTER TEL :

برای وارد کردن تلفن نیز مانند نام به کمک دکمه های صفحه کلید شماره مورد نظر را وارد کرده و در نهایت جهت تایید دو بار **Full Open** فشار دهید تا نام و تلفن مورد نظر در حافظه ذخیره گردد

۱۰) روش برگرداندن نام پیش فرض (Automatic Door)

بدین منظور ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید و سپس به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید.

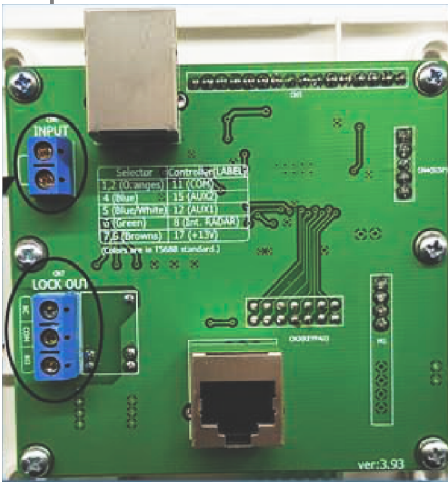


NAME :
AUTOMATIC DOOR

اکنون روی نمایشگر عبارت مقابل ظاهر می گردد که نشان دهنده تغییر به نام پیش فرض و حذف شدن شماره تلفن سرویس کار سیستم می باشد

۱۱) روش فعال سازی ترمینال INPUT و رله خروجی قفل (LOCK OUT):

ترمینال INPUT

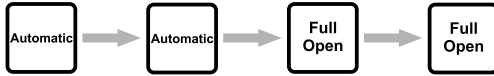


ترمینال LOCK OUT

علاوه بر سوکت اصلی اتصال کلید دیجیتال به کنترل باکس در داخل کلید دیجیتال (زیر کاور پشتی) دو عدد ترمینال ۲ پین و ۳ پین شامل ترمینال INPUT در بالا و ترمینال LOCK OUT (مطابق عکس) در پایین نیز قرار گرفته است.

از ترمینال INPUT برای استفاده در سیستم های کارت خوان، اثر انگشت یا کلید اضطراری استفاده می شود و عملکرد آن اینگونه است که با فعال شدن (اتصال کوتاه) آن یک فرمان تمام باز برای مدت چند ثانیه به درب صادر می گردد. این قابلیت بصورت پیش فرض در کلید غیر فعال می باشد و برای فعال کردن بایستی ابتدا به روش

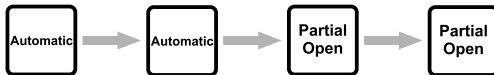
بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید و سپس به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های زیر را بفشارید:



**INPUT ENABLE
SETTING MENU**

اکنون بر روی نمایشگر عبارت زیر نمایش داده می شود که نشان دهنده فعال شدن ترمینال INPUT می باشد.

شایان ذکر است که برای غیرفعال کردن ترمینال نیز بایستی همین مراحل و وارد کردن کدها از ابتدا صورت پذیرد و در این صورت روی نمایشگر عبارت "INPUT DISABLE" نقش می بندد که به منزله غیرفعال شدن ترمینال است در ادامه برای فعال کردن رله خروجی قفل (LOCK OUT) بایستی ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد



**LOCK REL ENABLE
SETTING MENU**

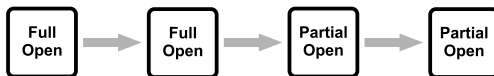
منوی تنظیمات شوید و سپس (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید:

اکنون بر روی نمایشگر عبارت مقابل نمایش داده می شود که نشان دهنده فعال شدن رله خروجی قفل می باشد.

شایان ذکر است که برای غیرفعال کردن رله نیز بایستی همین مراحل و وارد کردن کدها از ابتدا صورت پذیرد و در این صورت روی نمایشگر عبارت "LOCK REL DISABLE" نقش می بندد که به منزله غیرفعال شدن رله است.

۱۲) روش فعال سازی حالت لحظه ای Partial Open و Exit:

به منظور فعال سازی حالت لحظه ای Partial Open ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات



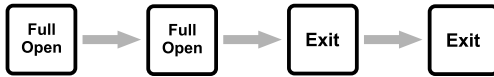
**PARTIAL MOMENTARY
SETTING MENU**

شوید و سپس به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید.

اکنون روی نمایشگر عبارت مقابل ظاهر می گردد که نشان دهنده فعال شدن حالت لحظه ای Partial Open است

شایان ذکر است که برای غیرفعال کردن حالت لحظه ای نیز بایستی همین مراحل و وارد کردن کدها از ابتدا صورت پذیرد و در این صورت روی نمایشگر عبارت "Partial Activated" نقش می بندد.

در ادامه به منظور فعال سازی حالت لحظه ای Exit ابتدا وارد منوی تنظیمات شوید و سپس به ترتیب (از چپ به راست) دکمه های مقابل را بفشارید:



**EXIT MOMENTARY
SETTING MENU**

اکنون روی نمایشگر عبارت مقابل ظاهر می گردد که نشان دهنده فعال شدن حالت لحظه ای Exit است

شایان ذکر است که برای غیرفعال کردن حالت لحظه ای Exit نیز بایستی همین مراحل و وارد کردن کدها از ابتدا صورت پذیرد و در این صورت روی نمایشگر عبارت "Exit Activated" نقش می بندد.

۱۳) روش بازگرداندن به تنظیمات کارخانه (Factory Reset):

بدین منظور ابتدا به روش بیان شده در بخش (۲) وارد منوی تنظیمات شوید و سپس چهار بار دکمه **Exit** را بفشارید
اکنون روی نمایشگر عبارت مقابل ظاهر می گردد که نشان دهنده بازگشت تنظیمات به حالت کارخانه می باشد.

**FACTORY RESET...
SETTING MENU**

۱۴) رنگ بندی سیم های اتصال کلید دیجیتال به کنترل باکس لابل:

رنگ	شماره ترمینال در کنترل باکس
نارنجی و نارنجی / سفید	11(COM)
آبی	15(AUX 2)
آبی / سفید	12(AUX1)
سبز	8(Int.Radar)
قهوه ای و قهوه ای / سفید	17(+13V)

* **نکته:** در هنگام استفاده از کلید دیجیتال ۵ حالت در سیستم لابل می بایست حتما دیپ سویچ S1 شماره 6 بر روی حالت ON باشد