

به نام خدا

امروزه پیشرفت تکنولوژی در زندگی فردی و اجتماعی ، رفاه و امنیت بالایی را برای همگان به ارمغان آورده است. در همین راستا و با افزایش روز افزون کاربرد محصولات هوشمند، شرکت آریا یراق صنعت نیز توانسته است با به کارگیری توان حرفة ای خود به این مهم دست یابد.

محصولات سری اسمارت (هوشمند) تحت عنوان تجاری HTN-Prime با طراحی منحصر به فرد ، امکانات تکنیکی بالا، استفاده آسان و مطابقت با استانداردهای CE از اتحادیه اروپا و همچنین گواهینامه رضایت مندی مشتریان و مدیریت کیفیت از کشور انگلستان ، می تواند پاسخی مثبت به نیاز مشتریان این شرکت باشد.



صفحه**فهرست**

۱ - نکات مهم	۳
۲ - مشخصات دستگاه	۳
۱ - ۲) مشخصات کلی	۳
۲ - ۲) مشخصات فنی قفل	۵
۲ - ۳) مشخصات فنی دستگیره	۶
۳ - آشنایی با دستگاه و دستورالعمل های استفاده از مدل های سری ۳۰۰۰، ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰	۹
۱ - ۳) تنظیم کارت های اصلی	۹
۲ - ۳) تنظیم کارت های جانبی	۱۰
۳ - ۳) افزودن رمز (حداکثر ۳۲ رمز و ۶ تا ۱۲ رقمی)	۱۱
۴ - ۳) پاک کردن کارت یا رمز	۱۳
۵ - ۳) تغییر حالت سیستم (تک منظوره یا دو منظوره)	۱۴
۶ - ۳) صدای روشن و خاموش شدن دستگاه	۱۵
۷ - ۳) باز کردن درب در حالت تک منظوره (کارت یا رمز)	۱۵
۸ - ۳) باز کردن درب در حالت های دو منظوره (کارت و رمز)	۱۶
۹ - ۳) باز کردن درب با کلید	۱۷
۱۰ - ۳) باز کردن درب از داخل	۱۸
۱۱ - ۳) هشدار تعویض باطری	۱۸
۱۲ - ۳) عملکرد ضد سرقت با قفل خودکار	۱۸
۱۳ - دستورالعمل نصب قفل	۱۹
۱۴ - ۴) دستورالعمل نصب مدل های سری ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰	۱۹
۱۵ - ۴) دستورالعمل نصب مدل سری ۳۰۰۰	۲۱
۱۶ - رفع ایرادهای دستگاه	۲۴
۱۷ - کد اشتباهات	۲۵
۱۸ - خدمات پس از فروش	۲۵

راهنمای استفاده از قفل الکترونیکی

قفل رمزی با صفحه لمسی (مدل‌های سری ۳۰۰۰، ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰)

(۱) نکات مهم

- ۱- از باز کردن، تعمیر یا تعویض قطعات غیر مجاز دستگاه خودداری فرمایید.
- ۲- از وارد کردن هر گونه ضربه به دستگاه جداً خودداری نمایید.
- ۳- نصب دستگاه در شرایط آب و هوایی مرتبط توصیه نمی‌شود.
- ۴- دستگاه را دور از منبع آتش قرار دهید.
- ۵- دستگاه نباید در معرض نور مستقیم آفتاب یا درجه حرارت بالا باشد.
- ۶- دستگاه را از قرار گیری در باران یا برف محافظت نمایید.
- ۷- جهت نظافت از یک تکه پارچه خشک استفاده کنید.
- ۸- از رمز، کارتها و کلید‌ها به خوبی محافظت نمایید. در صورت مفقود شدن هر یک برای باز کردن در باید در به کلی خراب شود.
- ۹- به منظور بهتر کار کردن دستگاه، باطری‌ها باید بطور مداوم و با فاصله زمانی یکسان تعویض شوند. برای تعویض باطری‌ها لطفاً همه باطری‌ها را جایگزین نمایید.
- ۱۰- زمان نسبت باطری لطفاً به قطب + و - باطری‌ها توجه کنید تا از هر گونه آسیب به دستگاه جلوگیری شود.
- ۱۱- به منظور استفاده صحیح و عملکرد درست دستگاه، لطفاً این دفتر چه را با دقیق مطالعه فرمایید.
- ۱۲- دقیق فرمایید فقط یک کارت بزرگ به عنوان کارت اصلی می‌تواند مدیریت سیستم را ارائه دهد لذا در نگهداری کارت اصلی دقیق فرمایید.

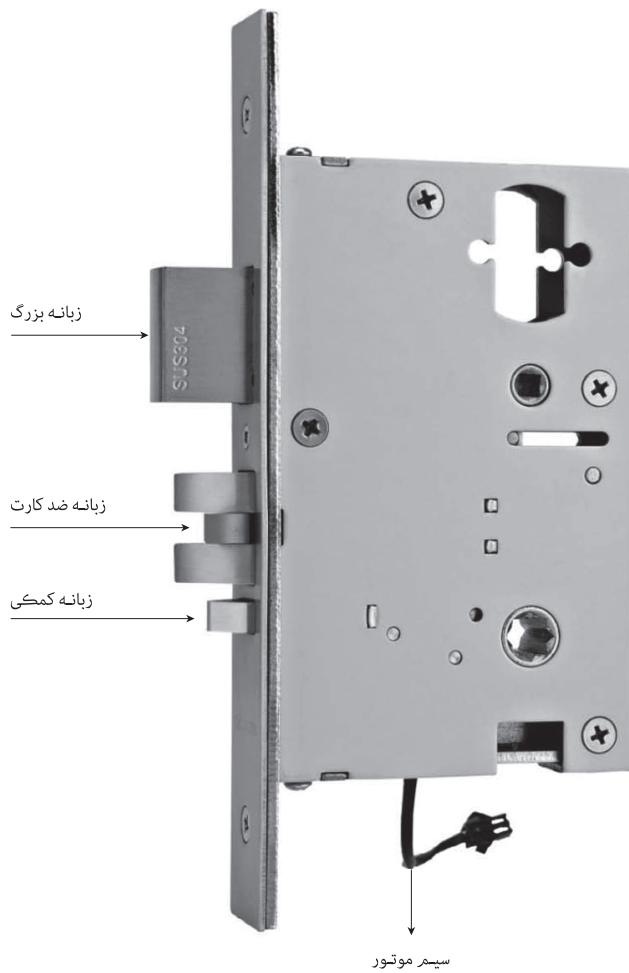
(۲) مشخصات دستگاه

۲-۱) مشخصات کلی

- ۱- قفل شدن اتوماتیک در هنگام بسته شدن (انتخابی)
- ۲- باز شدن خودکار در با عملکرد خروج اضطراری
- برای خارج شدن تنها با چرخاندن دستگیره داخلی قفل باز شده و براحتی خارج می‌شود.
- ۳- پوشش هوشمند سیلندر مکانیکی
- با یک طراحی بی نظیر، قفل مغزی مکانیکی بطور هوشمندانه‌ای در قفل تعییه گردیده که خود به زیبایی دستگاه افزوده است.

- ۴- مکانیسم مدیریت این امکان را می دهد که فرد خاصی مدیریت افزودن یا حذف کردن کارت یا رمز را بر عهده گیرد. سیستم قفل رمزی با صفحه لمسی قابلیت مدیریت کارت اصلی را میدهد که با آن می توان کارت های جانبی یا رمز را فعال یا غیر فعال کرد.
- ۵- قفل رمزی عملکرد ضد جاسوسی دارد.
- زمان وارد کردن رمز جهت جلوگیری از رویت رمز توسط دیگران، می توانید اعداد را بطور پراکنده وارد کنید زیرا تنها ۰ رقم آخر رمز دستگاه را نشان می دهد.
- عملیات سخت کاری بر روی اکریلیک صفحه رمز قفل مانع از هرگونه تغییر رنگ و ایجاد لکه روی اعدادی خواهد شد که بیشتر در معرض تماس دست هنگام رمزدهی می باشند.
- ۶- نگهداری بیشتر شارژ
- برای این منظور کافی است چشمی کارت خوان را لمس کنید تا دستگاه فعال شود.
- ۷- هشدار تعویض باطری
- زمانیکه شارژ باطری رو به اتمام است، سیستم جهت هشدار برای تعویض باطری ها به مدت ۳۰ ثانیه بوق می زند.
- ۸- عملکرد محافظتی
- چنانچه بیشتر از سه بار پیاپی رمز یا کارت جانبی اشتباه وارد شود، دستگاه با عملکرد محافظتی قفل می شود.
- ۹- وارد کردن رمز از طریق صفحه لمسی
- صفحه لمسی جهت وارد کردن رمز استفاده می شود که علاوه بر زیبایی با دوام نیز می باشند.
- ۱۰- قابلیت دو منظوره
- قفل رمزی با صفحه لمسی قابلیت دو منظوره دارد بدین معنا که شما می توانید هم از کارت و هم رمز و یا هر دو برای باز کردن قفل استفاده کنید.
- ۱۱- عملکرد بی صدا
- در صورت فعال گردن این حالت، قفل بی صدا باز و بسته می شود.
- ۱۲- عملکرد مقاومتی در برابر ولتاژ بالا
- دستگاه می تواند در برابر تاثیر ولتاژ بالا تا ۱۵۰ ولت مقاومت نماید.

(۲ - ۲) مشخصات فنی قفل



۳-۲) مشخصات فنی دستگیره
قفل رمزي با صفحه لمسی مدل سري ۳۰۰۰



قفل رمزی با صفحه لمسی مدل سری ۳۱۰۰



قفل رمزي با صفحه لمسی مدل سري ۳۲۰۰



(۳) آشنایی با دستگاه و دستورالعملهای استفاده از مدل های سری ۳۰۰۰، ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰

۱-۳) تنظیم کارت اصلی



۱- پیچ کاور باتری را شل کرده، کاور را باز کنید و باتری ها را نصب نمایید.



۲- صدای بوقی شنیده شده و نشانگرهای قرمز و آبی متناوپاً چشمک خواهد زد.



۳- در همین زمان کارت را نزدیک چشمی کارت خوان نموده؛ زمانیکه سه بوق کوتاه شنیدید و نشانگر آبی شروع به چشمک زدن کرد، کارت با موفقیت تنظیم شده است.

۳-۲) تنظیم کارت‌های جانبی

نکته:

- در قفل‌هایی که دو منظوره هستند ابتدا رمز را وارد کرده سپس کارت اصلی را تنظیم کنید. (سری ۳۱۰۰ - ۳۲۰۰)
- روش ذیل فقط مربوط به قفل‌هایی است که حالت تک منظوره دارند. (سری ۳۰۰۰)



- ۱- چشمی کارت خوان را لمس کنید. چراغ صفحه لمسی روشن شده و صدای بوقی شنیده خواهد شد.
- سپس در را با کارت اصلی باز کنید.



- ۲- سیستم فعال می‌شود و اعداد "۱، ۳، ۷، ۸، ۹، ۰" روی صفحه رمز نمایان می‌شوند.



- ۳- عدد "۱" را فشار دهید تا سیستم تنظیم کارت‌های جانبی فعال شود.
- (حال می‌توانید تا ۳ کارت جانبی را تنظیم کنید.)



۴- پس از تنظیم هر کارت صفحه نمایش یک کد دو رقمی را نمایش خواهد داد که مربوط به آن کارت می باشد. کد دو رقمی هر کارت را به خاطر بسپارید.

۵- بعد از شنیدن مدادای بوق کارت را به چشمی کارت خوان نزدیک کنید. بوق کوتاهی شنیده می شود که به معنای آن است که کارت تنظیم شده است. نشانگر قرمز چشمک زن و دو بوق کوتاه شنیده می شود که حاکی از آن است که کارت اضافه شده. اگر نشانگر قرمز چشمک زد و سه بوق کوتاه شنیده شد یعنی تعداد کارتها به حداقل رسیده و کارت دیگری را نمی توانید اضافه کنید.

۳-۳) افزودن رمز (حداکثر ۳۲ رمز ۶ تا ۱۲ رقمی)



۱- چشمی کارت خوان را لمس کنید؛ چراغ صفحه رمز روشن شده و بوق کوتاهی شنیده می شود. سپس در را با کارت اصلی باز کنید.



۲- سیستم فعال می شود و اعداد "۰، ۹، ۸، ۷، ۳، ۱" روی صفحه رمز نمایان می شوند.



۳- کلید "۳" را فشار دهید تا به سیستم رمز دهی وارد شوید. اکنون تا ۳۲ رمز عبور را می توانید تعريف کنید.



۴- رمز دلخواه را وارد کنید سپس کلید "#" را فشار دهید. پس از شنیدن صدای بوق مجدداً رمز را وارد کرده و کلید "#" را فشار دهید تا رمز تأیید شود. شنیدن بوق ممند پس از مراحل فوق به معنای آن است که شما رمز جدیدی را افزوده اید و می توانید رمز دیگری را اضافه کنید. چنانچه بوق متفاوتی را شنیدید بدان معناست که رمز دوهم با رمز اول مطابقت ندارد و رمز دوهم را اشتباه وارد کرده اید. شنیدن سه بوق و چشمک زدن نشانگر قرمز به معنای آن است که به حداقل تعداد رمز رسیده اید و دیگر نمیتوانید رمزی اضافه کنید. چنانچه زمان وارد رمز متوجه شدید که رمز را اشتباه وارد کرده اید کلید "*" را بزنید تا اطلاعات وارد شده پاک شود. سپس مجدداً رمز صحیح را بزنید.

۵- زمانیکه رمز تنظیم شد، صفحه نمایش یک کد دو رقمی را به شما نشان خواهد داد. این کد را به خاطر بسپارید.

۶- چنانچه زمان دادن رمز بیش از ۶ ثانیه طول بکشد، عملیات افزودن رمز متوقف خواهد شد.

۳-۴ پاک کردن کارت یا رمز



۱- با لمس چشمی کارت خوان صفحه رمز روشن شده و صدای بوق کوتاهی شنیده می شود. سپس در را با کارت اصلی باز کنید و شماره دو رقمی شما ظاهر می شود که این دو شماره برای پاک کردن مورد نیاز می باشد آن را بخاطر بسپارید.



۲- وقتی سیستم فعال شد، صفحه رمز اعداد "۰، ۹، ۸، ۷، ۳، ۱" را نشان می دهد.



۳- کلید "۷" را برای حذف کارت یا کلید "۹" را برای حذف رمز فشار دهید. پس از شنیدن بوق کوتاه کد دو رقمی مربوط به کارت یا رمز مورد نظر را وارد کرده و کلید "#" را فشار دهید تا عملیات حذف انجام شود. چنانچه صدای دو بوق شنیده شود عملیات با موفقیت انجام شده است.
۵- برای پاک کردن تمام کارت‌ها و رمزها تنها کافی است کارت اصلی را مجدداً تنظیم کنید.

۳-۵) تغییر حالت سیستم (تک منظوره یا دو منظوره)

- تک منظوره: شما می‌توانید در را یا با کارت یا با رمز باز کنید.
- دو منظوره: با تنظیمات لازم، شما هم به کارت و هم به رمز برای باز کردن قفل نیاز دارید.

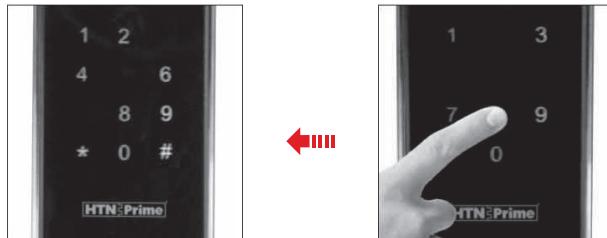
الف) تغییر عملکرد از حالت تک منظوره به دو منظوره (کارت و رمز)



- ۱- چشمی کارت خوان را لمس کنید؛ صفحه رمز روشن شده و صدای بوق شنیده می‌شود. قفل را با کارت اصلی باز کنید.



- ۲- زمانیکه سیستم فعال می‌شود صفحه رمز اعداد "۱،۰،۹،۰،۸،۷" را نشان می‌دهد.



- ۳- کلید "۸" را فشار دهید تا وارد سیستم شوید.

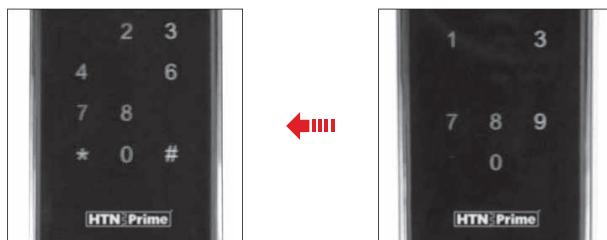
- ۴- تمام کلید ها روشن می‌شوند به جز کلیدهای "۳، ۵، ۷" به ترتیب کلید ها را فشار دهید.

زمانیکه تمام کلیدها روشن شده و صدای سه بوق شنیده شود، تنظیم با موفقیت انجام شده است.
در غیر اینصورت عملیات موفقیت آمیز نبوده است.

ب) تغییر حالت از دو منظوره به تک منظوره (کارت یا رمز)

- ۱- چشمی کارت خوان را لمس کنید. ابتدا رمز را وارد کرده سپس کارت اصلی را نزدیک چشمی ببرید.
- ۲- صفحه رمز اعداد "۰، ۹، ۸، ۷، ۳، ۱" را نشان می دهد.
- ۳- عدد "۸" را فشار دهید.
- ۴- تمام اعداد به جز "۳، ۵، ۷" روشن می شوند. این اعداد را به ترتیب فشار دهید. زمانیکه چراغ همه کلیدها روشن شد و صدای سه بوق شنیده شد، عملیات با موفقیت انجام شده؛ در غیر اینصورت موفقیت آمیز نبوده است.

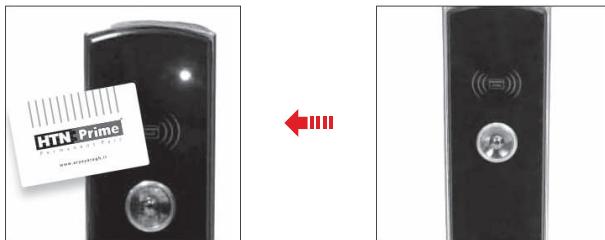
۶-۳) صدای خاموش و روشن شدن دستگاه



- ۱- حالت بی صدا
- ابتدا در را با کارت اصلی باز کنید تا سیستم فعال شود. سپس کلید "۰" را فشار دهید. سپس کلیدهای "۹، ۵، ۱" را به ترتیب فشار دهید تا همه کلیدها روشن شوند و سه بوق شنیده شود.
- ۲- کنسل کردن حالت بی صدا
- مرحل فوک را تکرار نمایید تا دستگاه از حالت بی صدا خارج شود.

۷-۳) باز کردن درب

- ۱- باز کردن درب با کارت در حالت تک منظوره (کارت یا رمز)



۱- چشمی کارت خوان را لمس کنید و کارت را به محل مذکور نزدیک کنید.

۲- صدای بوق و چشمک زدن نشانگر قرمز حاکی از آن است که کارت استفاده شده کارت اصلی می باشد؛ در غیر اینصورت کارت جانبی می باشد. شنیدن صدای دو بوق با فاصله و نشانگر قرمز بدان معناست که کارت غیر مجاز است.



۳- زمانیکه نشانگر در حال چشمک زدن است ضامن در را بکشید تا در باز شود، (اگر زمان لازم طولانی شود نشانگر خاموش شده و در بطور خودکار قفل خواهد شد. زمانیکه در باز می شود کد دو رقمی کارت روی صفحه نمایش ظاهر می شود (مثالا ۳ - ۱)

۲- باز کردن درب با رمز در حالت تک منظوره

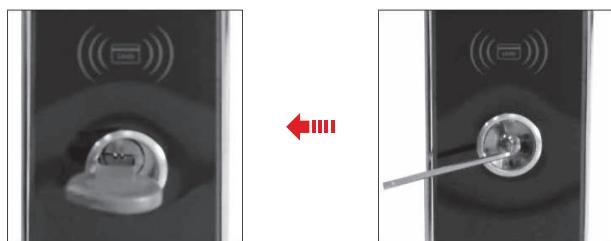
- برای باز کردن در لازم است ابتدا چشمی کارت خوان را لمس کرده سپس رمز را وارد کنید. برای وارد کردن رمز هر چند تعداد رقم بخواهید می توانید وارد کنید لیکن پس از وارد کردن رمز که آخرین اعداد وارد شده را تشکیل می دهد باید کلید "# " را فشار دهید تا سیستم رمز را از بین اعداد وارد شده شناسایی نمایید. برای پاک کردن اعدادی که وارد کردید کلید "*" را فشار دهید. برای آنکه وارد کردن رمز با موفقیت انجام شود، رمز باید آخرین اعداد وارد شده قبل از کلید "#" باشد. شنیدن صدای بوق به معنای موفقیت عملیات می باشد. اگر نشانگر قرمز را چشمک زن ببینید و همزمان صدای بوق شنیده شود به معنای آن

است که رمز صحیح نمی باشد. چرا غچشمک زن قرمز و صدای سه بوق به معنای آن است که رمز وارد شده کمتر از ۶ رقم می باشد (کوتاهترین رمز باید ۶ رقم باشد)

۳-۸) باز کردن قفل در حالت های دو منظوره (کارت و رمز)

- برای باز کردن قفل ابتدا باید کلید استارت را فشار دهید، سپس ترتیب استفاده از رمز و کارت را انتخاب نمایید. زمان باز شدن در، کد دو رقمی کارت روی صفحه نمایش ظاهر خواهد شد. این کد مربوط به کارت یا رمزی است که آخر استفاده شده است.

۳-۹) باز کردن درب با کلید



- در پوش سیلندر را با آلن باز کنید و کلید را داخل نمایید.



- ضامن دستگیره را پائین دهید تا درب باز شود.

۳-۱۰ باز کردن درب از داخل

- دستگیره در را به پایین فشار دهید تا در باز شود.

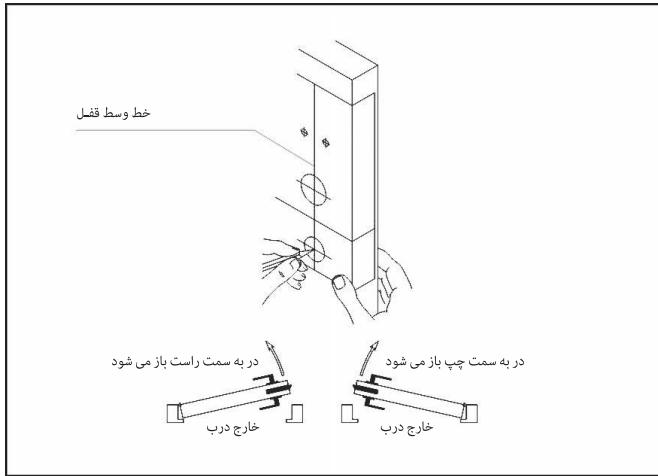
۳-۱۱ هشدار تعویض باطری

- زمانیکه باطربه نیاز به تعویض داشته باشد دستگاه با بوق هشدار به شما اعلام خواهد کرد. زمانیکه رمز را وارد می کنید یا کارت را به چشمی نزدیک می کنید پیش از آنکه قفل باز شود، نشانگر چشمک زده و ۶ بوق کوتاه شنیده می شود که به معنای هشدار جهت تعویض هر چه سریعتر باطری هاست.

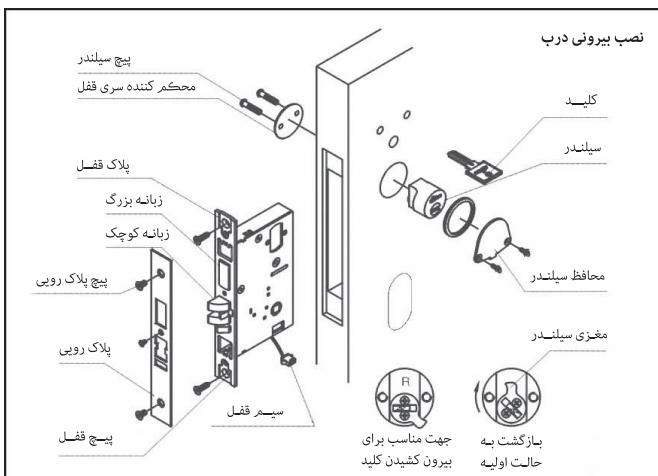
۳-۱۲ عملکرد ضد سرقت با قفل خودکار

- زمانیکه رمز یا کارت ۳ بار متوالی بطور اشتباه وارد شود، سیستم آذیر نوری-صوتی دستگاه فعال می شود و به مدت ۱۵ ثانیه ادامه می یابد. در این مدت عملکرد دستگاه کلًّا متوقف می شود و در قفل می ماند.

(۴) دستورالعمل نصب قفل
۱-۴) دستورالعمل نصب مدل های سری ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰

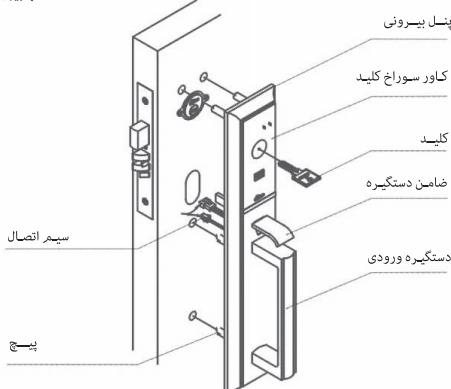


۱ خط بکشید و سوراخ ایجاد کنید.

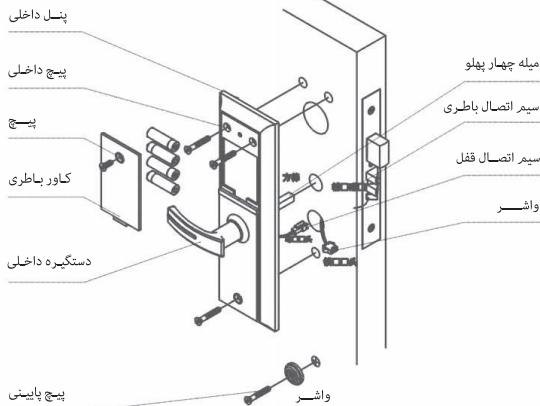


۲ نصب و قفل و سیلندر (برای مثال درهای راست باز شو)

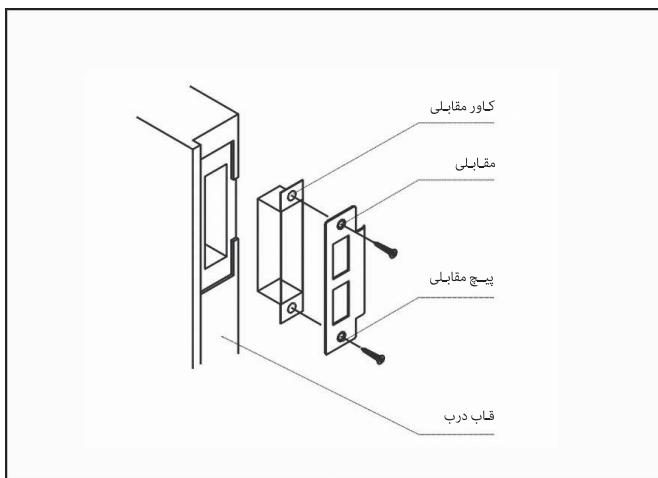
نصب بیرونی درب



۱۳ نصب پنل بیرونی درب

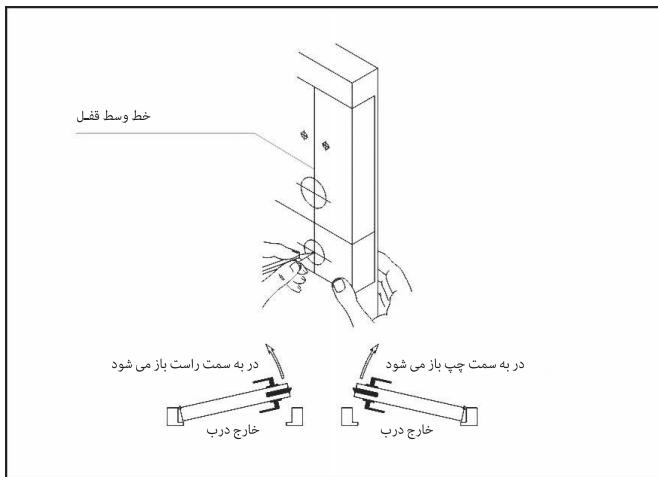


۱۴ نصب پنل داخلی درب

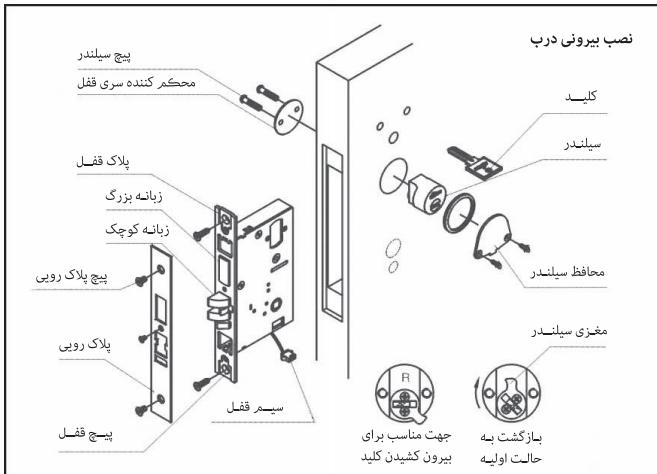


۵ نصب مقابلی

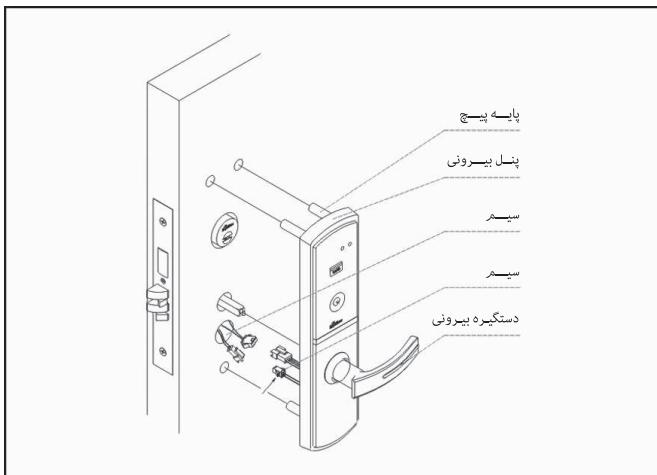
۴-۲ دستورالعمل نصب قفل سری ۳۰۰۰



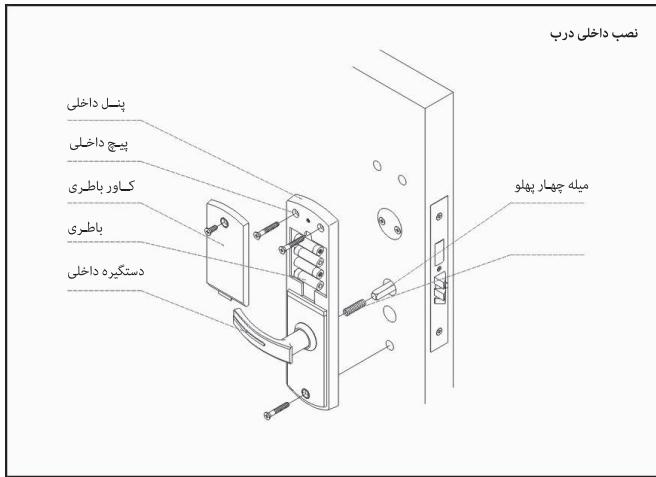
۱ خط بگشید و سوراخ ایجاد کنید.



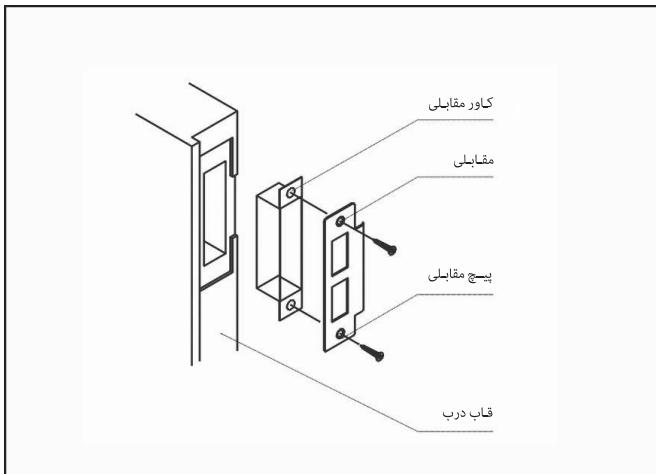
۲ نصب و قفل و سیلندر (برای مثال درهای راست باز شو)



۳ نصب پنل بیرونی درب



۱۴ نصب پنل داخلی درب



۱۵ نصب مقابلي

(۵) رفع ایرادهای دستگاه

راه حل	علل خرابی	ایراد دستگاه
صفحه مقابلي را مجدداً نصب نمایيد	صفحه مقابلي درست مقابيل قفل قرار نگرفته و در نتيجه زيانه بزرگ کامل بپرون نمي آيد	دستگاه قفل نمي شود
پلاک را مجدداً نصب نمایيد و دقت نمایيد که ابتدا پايدپيج ميانی پلاک محكم شود سپس پيچهای کتاري	پلاک روبي خوب نصب نشده است	زيانه بزرگ از جايش پرون نمي آيد
پيشنهاد مي شود دستگاه تعمير شود گرچه دستگاه همچنان مي تواند کار کند	بوق دستگاه از کار افتاده است	پس از نصب باطريها قفل صدما نمي دهد اما نشانگر خاموش و روشن مي شود
پيشنهاد مي شود دستگاه تعمير شود گرچه دستگاه همچنان مي تواند کار کند	لامپ نشانگر از کار افتاده است	پس از نصب باطريها دستگاه بسوق مي زند اما نشانگر کار ميکند
چنانچه پس از نصب باطريها دستگاه همچنان کار نکرد آنرا براي تعمير، به فروشنده تحويل دهيد	باتريها درست نصب نشده اند يا بخش الکترونيكي از کار افتاده است	پس از نصب باطريها دستگاه کار نمي کند
کارت يا باطري را تعويض نمایيد	کارت آسيب دیده يا باطريها نياز به تعويض دارند	دستگاه به کارت پاسخ نمideهد
بعد از باز کردن در با کارت اصلی يا کلید، کارت اصلی را مجدداً تنظيم نمایيد	کارت جانبی عوض شده است	کارت را شناسايي نمي کند
بعد از باز کردن در با کارت اصلی يا کلید، کارت اصلی را مجدداً تنظيم نمایيد	رمز عوض شده است	رمز را شناسايي نمي کند
باتريها را در آورده و سيمها را مجدداً وصل کنيد. چنانچه قادر به رفع اين مشكل نبوديد دستگاه را براي تعمير به فروشنده تحويل دهيد	سيم کشي داخلی اشتباه است يا بخش الکترونيكي از کار افتاده است	صفحه لمسي دستگاه کار نمی کند
باتريها را درآورده و سيم کشي را چك کنيد	سيم کشي ناقص	قطع سيم صوتی دستگاه

(۶) کد اشتباهات

(در زمانی که سیستم به شما هشدار می‌دهد می‌توانید توسط جدول ذیل اشتباهات را برطرف نمایید).
کلیه چراگاههای دستگاه به حالت چشمک زن فعال می‌شوند.

کلید ۱ + * : رمز یا کارت غیر مجاز می‌باشدند.

کلید ۲ + * : رمز ها یا کارت های وارد شده با هم مطابقت ندارند.

کلید ۴ + * : تعداد رمزها یا کارت ها به حداقل رسیده است.

کلید ۵ + * : این کارت قبلاً تنظیم شده است.

کلید ۶ + * : این شماره فعال نشده است.

کلید ۷ + * : این شماره متعلق به کارت اصلی است و قابل حذف شدن نمی‌باشد.

کلید ۸ + * : هشدار تعویض باطری

(۷) خدمات پس از فروش

- ۱ - در صورت بروز هر گونه مشکل در استفاده از دستگاه، می‌توانید با فروشنده مربوطه تماس حاصل نمایید.
- ۲ - مشکلات ناشی از مصرف نادرست دستگاه یا پس از اتمام گارانتی محصول قابل تعمیر بوده لیکن کلیه هزینه‌های تعمیر، تعویض قطعات و غیره توسط مصرف کننده پرداخت خواهد شد.
- ۳ - در صورت کاربرد صحیح دستگاه طی مدت زمان گارانتی محصول، کلیه هزینه‌های تعمیر و تعویض قطعات به عهده فروشنده می‌باشد.
- ۴ - خرایبی‌های ذیل ناشی از کاربرد نامحیج تلقی شده و تعمیر دستگاه در این شرایط با پرداخت کلیه هزینه‌ها توسط مصرف کننده انجام خواهد شد:

- خرابی ناشی از نصب اشتباه باطری یا عدم تعویض به موقع آنها
- مشکلات ناشی از مصرف نامحیج دستگاه مغایر با مندرجات دفترچه راهنمای و استفاده از آن با منظوری غیر از آنچه برایش طراحی گردیده است.
- صدمه‌های عمده به دستگاه
- آسیب دیدگی در نتیجه آتش سوزی
- سایر موارد

**18 MONTHS
GUARANTEE**

ELECTRONIC DOOR LOCK

Smart Series



2. We will provide paid repair services in case your product is unable to be used due to misuse or out of the warranty.

- Appendix: error codes (lamp):

Both Status light and red light flashing

Key1 + Key * : A password or card is unauthorized.

Key2 + Key * : Continuously inputting cards or passwords are not consistent.

Key4 + Key * : A password or a card has reached the maximum number of storage.

Key5 + Key * : A card has been set up.

Key6 + Key * : This number is not enabled.

Key7 + Key * : This number is a master card's number which fails to specific delete the operation.

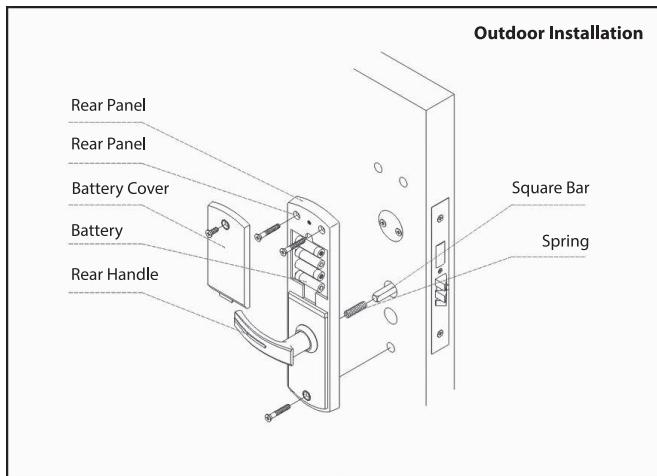
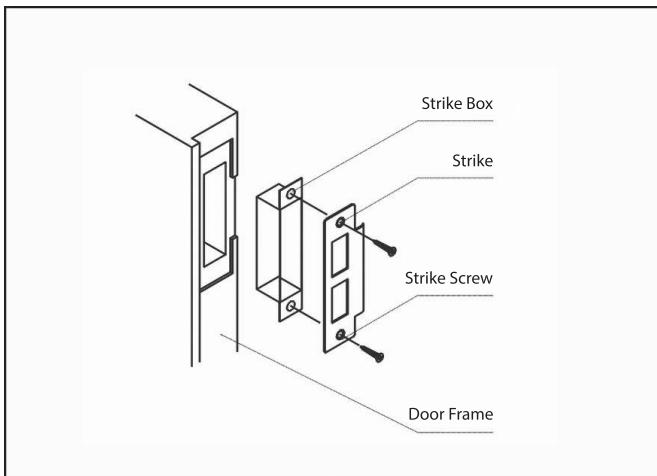
Key8 + Key * : A low-battery warning remains you to replace the batteries as soon as possible.

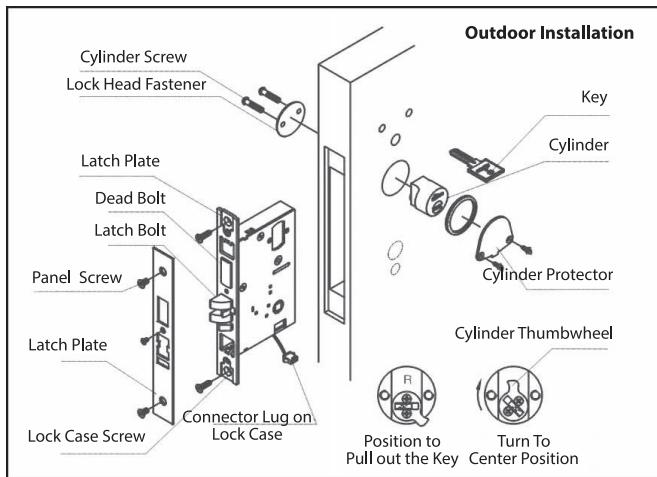
Responsibility Disguising		Services	
		Within warranty	Beyond warranty
Normal use	Quality problem occurs within 12 months after installation	Free repair	Paid repair
Misuse by consumers	Failure due to mis-replacement of batteries or mis-operation	Paid repair	Paid repair
	Replacement of consumables such as batteries	Paid repair	Paid repair
	Troubles due to failure to use the product in accordance with the user manual and due to use for other purpose	Paid repair	Paid repair
	Damaged purpose	Paid repair	Paid repair
	Others	Paid repair	Paid repair
Troubles due to accidents such as file			Paid repair

6. Trouble Shooting

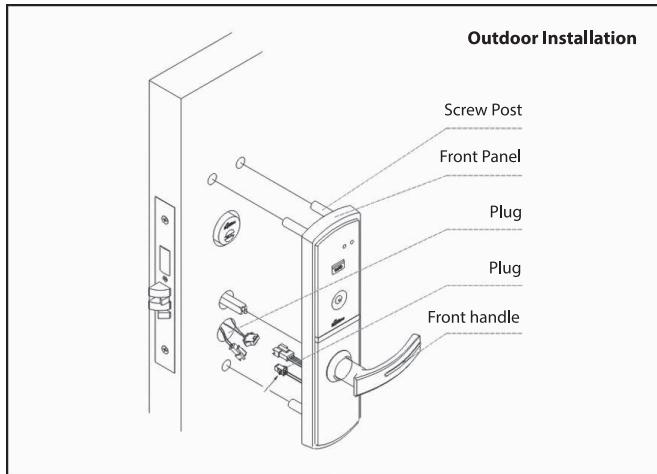
Troubles	Causes	Shooting method
Unable to lock	Re-install the strike	The strike is dislocated with lock case, resulting in the inability of dead bolt to come out completely
Dead bolt unable to pop out	Re-install latch plate and pay attention that the middle screw should be first fastened before side screws are fastened	The latch plate not well installed
After batteries are installed, the lock does not produce sound but its indicators flashes	Recommended to repair but still can continue to use	The lock horn failed
After batteries are installed, the lock does produce sound but indicators does not work	Recommend to repair but still can continue to use	Indicator light failed
After batteries are installed, the lock does not work	In case of inability to work after the batteries are reinstalled, send to the factory for repair	The batteries are not installed correctly or electronic part fails
No response by sweeping card	Change the card or replace the batteries	The card is damaged or the batteries become low
Unsuccessful verification of card	After opening the door with the mechanical key, reset the master card and access card	The proximity card is altered
Unsuccessful verification of password	After opening the door with the mechanical key, reset the password	Password is altered
Touch screen keys not work	Take down the batteries, re-wire it, and if unable to solve, send it to the factory for repair	Wrong wiring or electronic part failed
Incomplete audio prompt	Take down the batteries and re-wire it.	Poor wiring

1. In case of any failure occurring in use of this product, you can contact your distributor.

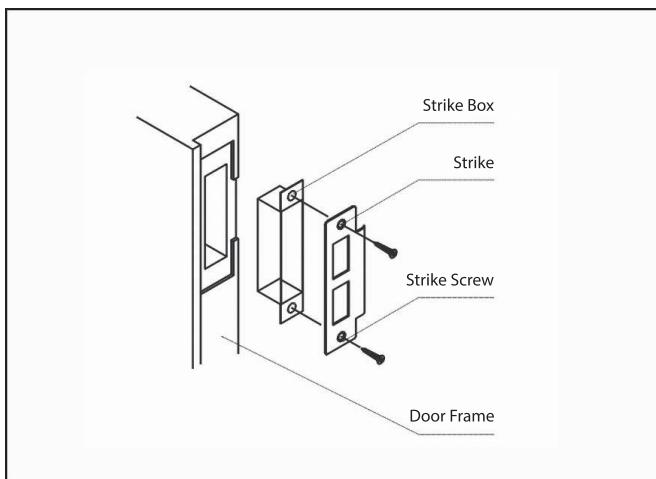
**4** Installation of Rear Panel**5** Installation of Strike



2 Installation of Lock Case and Cylinder (Take Right - opening Door as Example)

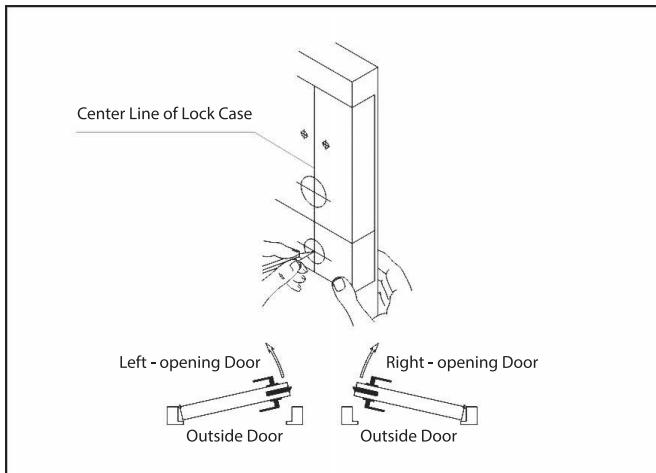


3 Installation of Front Panel



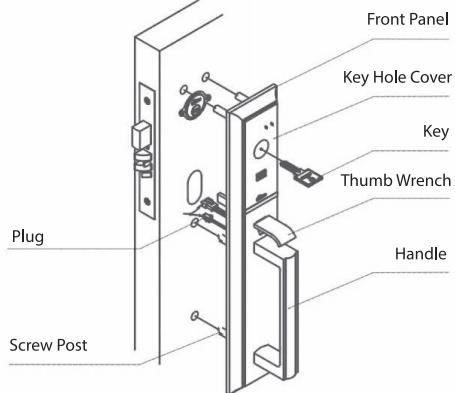
5 Instalation of Strike

Model No.: EI 3054/EI 3034/EI 3044

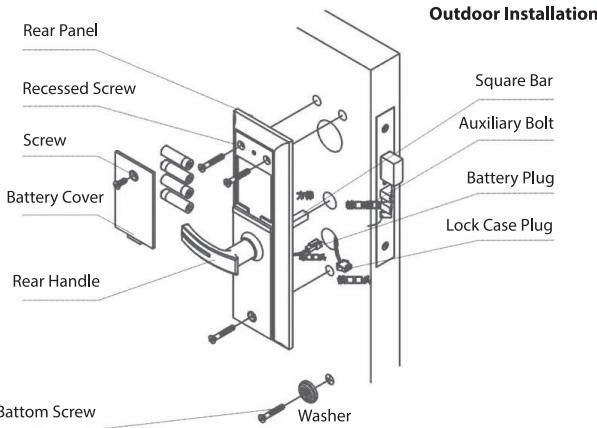


1 Draw Lines and make holes

Outdoor Installation



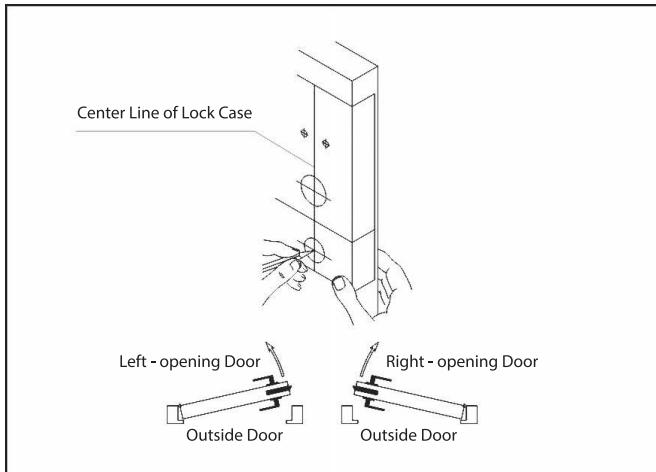
3 Instalation of Front Panel



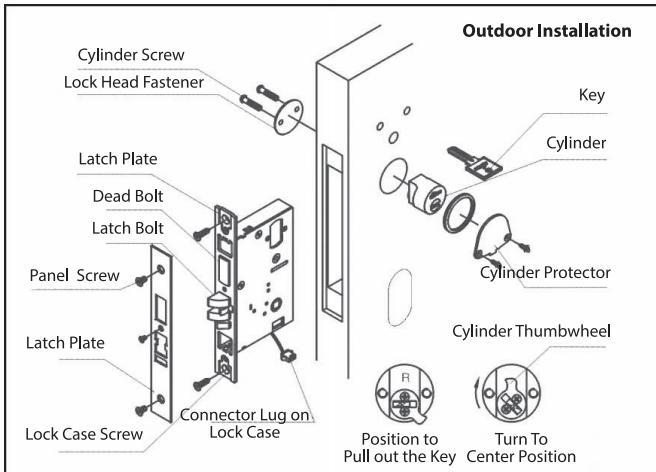
4 Installation of Rear Panel

Instructions for Installation

Model No.: EL 3154/EL 3134/EL 3144 - EL 3254/EL 3234/EL 3244



1 Draw Lines and make holes



2 Installation of Lock Case and Cylinder (Take Right - opening Door as Example)



1. Use hex wrench to loosen the key cover and insert the key.



2. Press down the handle to open the door.

4. Open the door from inside



Turn the handle downward directly to open the door.

5. Self-locking against theft protection function

The system will send out sound-light alarm and automatically lock for three minutes (the sound of the alarm lasts 15s) while entering consecutive incorrect password or induction card three times, and can not use any function in this situation.



3. During the indicator flash alternatively, Press down the handle to open the door. (If the time is exceeded, namely the indicator flashes off before you pull the thumb wrench to open the door, the door will be locked automatically), When open the door, the double-digit code of the card will be displayed on the password screen.

2. Open the door with password

When unlocking you need to touch the card reading area firstly and then input a password which can allow you to enter infinite digits continuously. The “#” key mains the end of inputting and the “*” key can delete the current password. You can unlock successfully only need to input last 20 digits numbers which contain a valid unlock password and you will hear “beep” after unlocking. It indicates a illegal password if you can see the red indicator flashing and hear “di-di-“. If the red indicator flashing and “di-di-di-“ are available, it mains the length of input is less than 6 (the minimum length).

3. Open the door with mechanical key

1. Silent mode

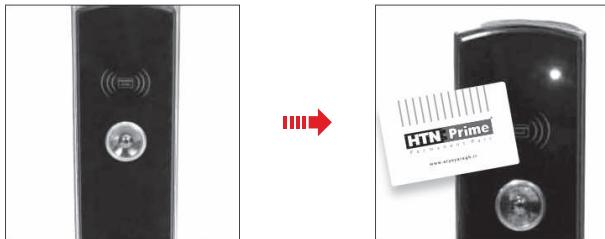
Firstly, open the door with master card to enter into the operation window from the system, then press “0” key, last press key “1, 5, 9” in turns, when you see all the keys light on and hear “di-di-di-”, it indicates successful setting, otherwise it fails.

2. Cancel the silent mode

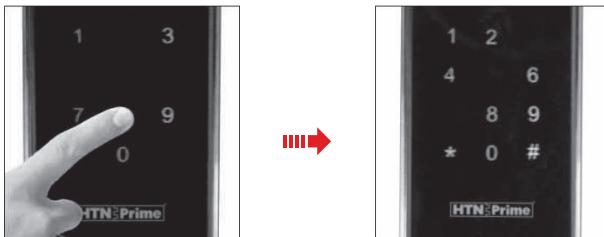
Firstly, open the door with master card to enter into the operation window from the system, then press “0” key, last press key “1, 5, 9” in turns, when you see all the keys light on and hear “di-di-”, it indicates successful setting, otherwise it fails.

Open the door

1. Open the door with card



1. Touch the card reading area and then read the authorized card.
2. Approach the card to the card reading area, and when you hear “didi” and see the red and blue indicator flash alternatively, it indicates the card is master card, otherwise it’s the access card. If you see the red indicator flashing and hear “di-di-” it indicates this card is unauthorized.



3. Press “8” key to enter the setting window.

4. All the key will light on except key “7, 5, 3” press they in turns, when you see all the keys light on and hear “di-di-di-”, it indicates successful setting, otherwise it fails.

B - Changing the operation from double-mode to single-mode.

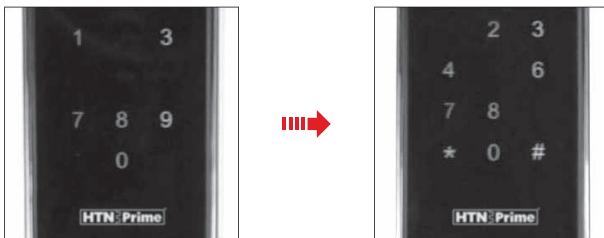
1. Touch the card reading area, firstly you should enter the authorized password and then read the master card.

2. When you enter into the operation window from the system, the password screen shows “1, 3, 7, 8, 9, 0”.

3. Press “8” key to enter the setting window.

4. All the key will light on except key “7, 5, 3” press they in turns, when you see all the keys light on and hear “di-di-di-”, it indicates successful setting, otherwise it fails.

Turn off/on sound



4. If you want to delete all the card and password, need to reset the master card, the operation is the same as the master card setting.

Mode transform

- **Single-mode:** you can either use the authorized card or the password to open the door.
- **Double-mode:** by setting, you need both the authorized card and the password to open the door.

A - Changing the operation from single-mode to double-mode



1. Touch the card reading area, you will see the password screen light on and hear the beep sound, then open the door with master card.



2. When you enter into the operation window from the system, the password screen shows "1, 3, 8, 9, 0".

3) Delete assigned card or password



1. Touch the card reading area, you will see the password screen light on and hear the beep sound, then open the door with master card.



2. When you enter into the operation window from the system, the password screen shows "1, 3, 7, 8, 9, 0".



3. Press "7" key (delete the card) or "9" key (delete the password) to enter into the operation window from the system, after hearing the beep sound, input the double-digit code of card or password which are delete-waiting (such as 1-3), and press "#" key to confirm the deletion, when you hear "didi", it indicates the successful deletion.



3. Press “3” key to enter the new password setting window. (You can continue to add new password, up to 32 passwords.

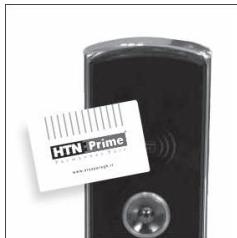


4. Enter the password you want and press “#” key confirm, after hearing “didi”, re-enter the same password and press “#” key to confirm, when you hear “di... ...” it indicates a successful setting, you can continue to add a new password. If you hear “di-du-”, it indicates the passwords you entered are not consistent; if you see the red indicator flashing and hear “di-di-di-”, it indicates the max number has reached, and you can’t add the password any more. When entering a password you find a wrong password, you can press “*” key to clear your entry.
5. The system will quit password adding operation, if the time you entry password more than 6 seconds or press “#” key directly.



4. After beeping, approach the card to the reading area, and when you hear “didi”, it indicates successful setting; if you see the red indicator flashing and hear “di-di-”, it indicates the card has been added; and if you see the red indicator flashing and hear “di-di-di-”, it indicates the max number has reached, and you can’t add the card any more.

2) Add a password (up to 32 passwords with 6-12 digits)



1. Touch the card reading area, you will see the password screen light on and hear the beep sound, then open the door with master card



2. You enter into the operation window from the system, the password screen shows ”1, 3, 7, 8, 9, 0”.

1) Set the Access Card (up to 31 cards)

Note:

- In double mode, firstly input password, then induct master card to enter operation interface
- The following adding, deleting card or password operation is just for single mode.



1. Touch the card reading area, you will see the password screen light on and hear the beep sound, then open the door with master card.



2. When you enter into the operation window from the system, there are numbers "1, 3, 7, 8, 9, 0" on the password screen.



3. Press "1" key to enter the sub-card setting window (you can continue add new cards, up to 31 Cards)

(One master card, thirty-one access cards, thirty-two passwords)

Master card setting



1. Loosen the battery cover screw, open the cover and put in the batteries.



2. You will hear the beep sound and see the red and blue indicators flash alternatively.



3. When flashing, approach the card to the card reading area and when you hear “di-di-di--” and see the blue indicator flashing, it indicates successful setting.

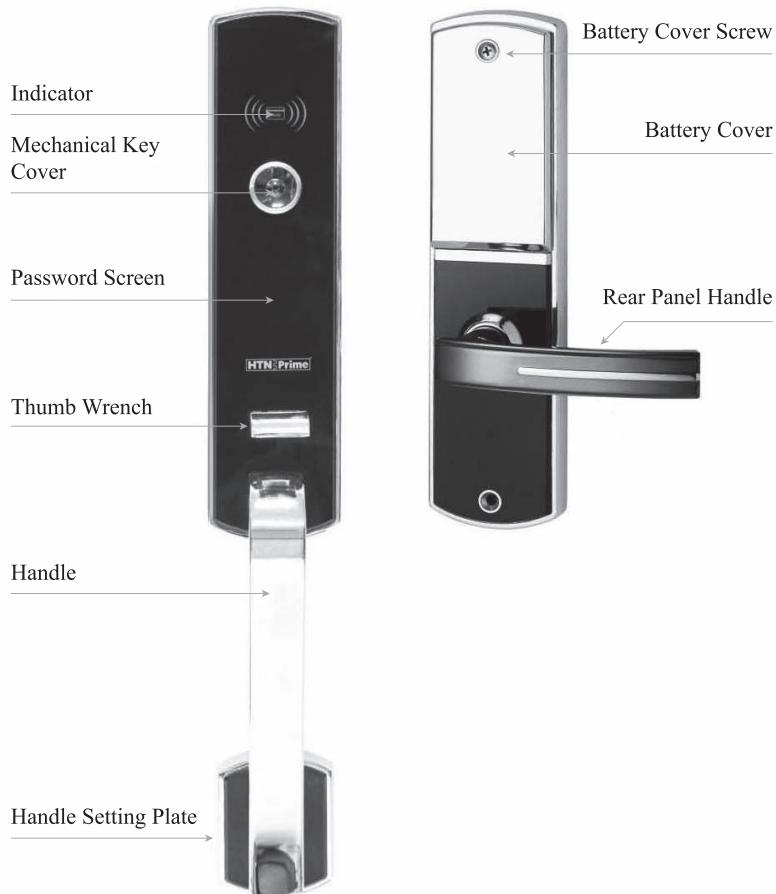
Password & Induction Handle Lock with Touch Screen

Model No.: EL 3254/EL 3234/EL 3244



Password & Induction Handle Lock with Touch Screen

Model No.: EL 3154/EL 3134/EL 3144



Password & Induction Handle Lock with Touch Screen

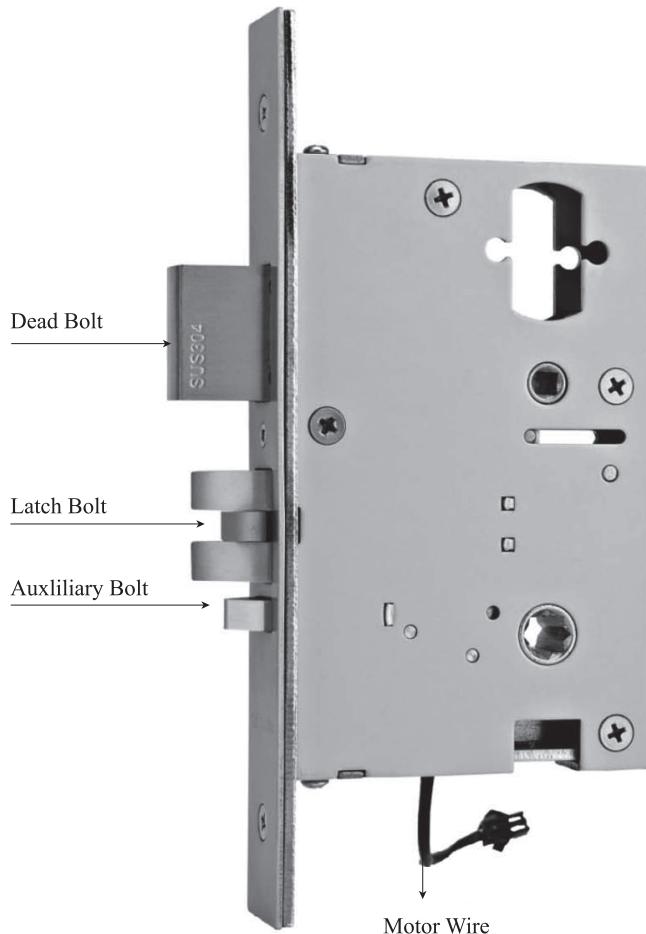
Model No.: EL 3054/EL 3034/EL 3044



11. High-voltage-Impact Resisting Function

The product can resist impact of 1500Vhigh voltage.

Introduction to product



3. Smart Concealment of Mechanical Cylinder

Being well designed, the mechanical plug is smartly integrated in the lock, which greatly enhances the overall appearance of the lock.

4. The password handle lock has the anti-spy function.

When entering the password, you can enter the digits randomly as long as the last 20 digits contain the password so as to prevent other from viewing or reckoning the password.

5. Power saving mode

You need to touch the card reading area to start the lock.

6. Low-battery Warning

When the induction handle lock has low power, the system will produce “di-di” sound for about 30 seconds to remind you of replacing the batteries.

7. Anti-interference function

The lock can be locked automatically for three minutes if you try the proximity card or the password for three consecutive times, during which any function will be voided.

8. Enter Password via Touch Screen

The touch screen is used for entering the password, which is durable and beautiful.

9. Double mode

The password induction handle lock with touch screen has double-mode to open the door, that's means you can either use the card or the password to open the door, or by setting you need both the card and password to open the door.

10. Silent mode

The handle lock can be set to silent mode.

Notices

1. Unauthorized disassembly, repair or alteration is not allowed.
2. Please avoid any impact on this product.
3. It is not suitable to install the product in a humid place.
4. Keep the product away from fire source.
5. Do not expose the product to direct sunshine or high temperature.
6. Please protect the product from rainfall and snow.
7. When cleaning, use a piece of dry cloth to wipe.
8. Keep the password, proximity card and key in good custody. Once the password, proximity card and key are lost, the door can't be opened until it is destroyed.
9. In order to keep the electronic lock normal, replace the batteries on a regular basis. When replacing the batteries, all batteries should be replaced.
10. When installing the new batteries, pay attention to the polarity “+” and “-” to avoid any damage to the lock.
11. In order for correct use and performance of the product, please have a careful reading of this manual.

Features

1. Automatic Locking when Door Closed(Optional)

When the door is closed, the lock will automatically work to lock the door without any manual operation.

2. Automatic Unlocking with Escape Function

When you go out, just rotate the inside handle, the lock will be completely released.

Electronic lock manual

Induction Password Lock with Touch Screen

Model No.:

EL-3054/ EL-3034/ EL-3044

EL-3154/ EL-3134/ EL-3144

EL-3254/ EL-3234/ EL-3244

Notices	3
Features	3
Introduction to Product	5
Instructions for Use	9
Instructions for Installation	19
Trouble Shooting	24



Smart Series

ELECTRONIC DOOR LOCK

18 MONTHS GUARANTEE