



Electronic Hotel Lock User Manual

دستورالعمل قفل هتلی

سری EH1000 - EH1100

Security • Design • Smart

**we provide you the best
and innovating products**

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 حرфе ای خود به این مهم دست یابد.

محصولات سری اسماارت (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.

به رسمیت خوش آمدید ...!

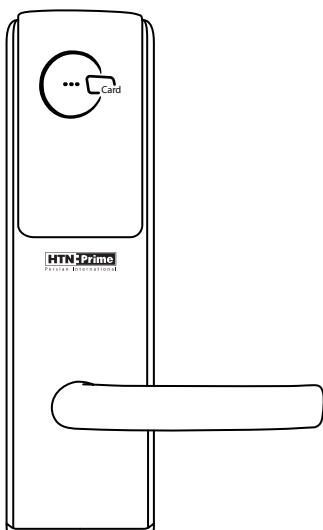
۳	ویژگی ها	●
۴	مشخصات دستگاه	●
۵	اجزاء قفل	●
۶	ورود به منوی دستگاه	●
۶	عملکرد دستگاه	●
۶	تنظیمات کارخانه ای	○
۶	راه اندازی	○
۷	مراحل نصب و راه اندازی نرم افزار	○
۹	تنظیمات نرم افزار	○
۱۰	تنظيم نرم افزار	○
۱۱	تنظیمات اتاق میهمان در نرم افزار	○
۱۲	تنظیمات قفل	○
۱۳	کارت اتاق مهمان ها	○
۱۵	شرایط خاص	○
۱۶	بررسی عملکرد ورود	○
۱۷	نصب کردن دستگیره	●

دستورالعمل قفل‌های هتلی

ویژگی‌ها

قابلیت باز شدن با کارت

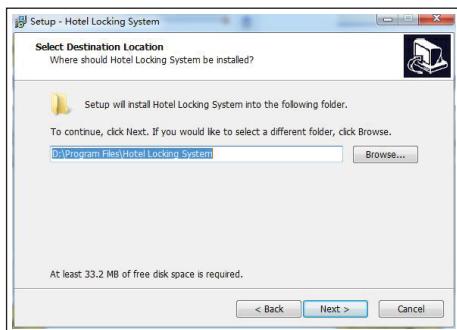
قابلیت نصب بر روی درب‌های آهنی و چوبی با عرض ۶۰-۳۵ میلی‌متر
قابلیت درب همیشه باز برای استفاده در اتاق کنفرانس و درب‌ها ورودی / خروجی
قابلیت هشدار با صدا و نور در موارد باز ماندن درب
قفل و سیستم عامل به راحتی قابل نصب و همچنین نگهداری آن آسان می‌باشد



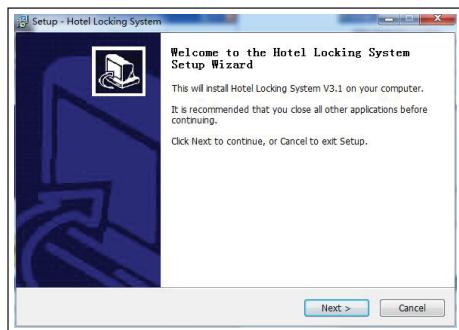
مشخصات دستگاه

ردیف	نوع عملکرد	مشخصات عملکرد	شرح ویژگی
۱	سیستم عامل موردنیاز	ویندوز	Win98 , Win XP , Vista , Win 7
۲	کارت	نوع کارت ظرفیت ثبت کارت	Mifare کارت عدد ۳۱۵
۳	منبع تغذیه	نوع باتری عمر باتری	باتری AA (۴ عدد ۱.۵ ولت) تا ۱۰۰۰ بار استفاده
۴	استانداردها	هشدار ضعیف شدن باتری جنس دمای محیط	کمتر از ۴۰.۸ ولت آلیاژ روی -40°C / 85°C 20 % / 90%

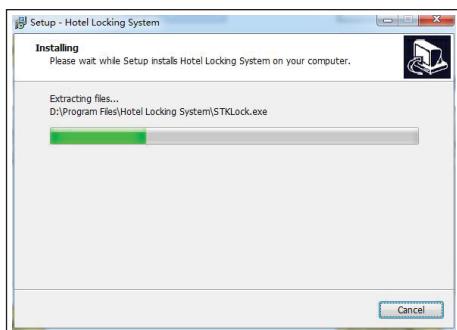
مراحل نصب و راه اندازی نرم افزار



۲ . گزینه Next را بزنید



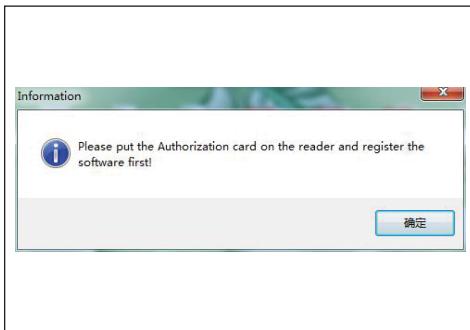
۱ . فایل نصب نرم افزار را اجرا کرده
گزینه Next را بزنید



۴ . منتظر شوید تا نصب تمام شود



۳ . گزینه Install را بزنید



۶. لطفا کارت مجاز (Authorization Card) را جهت معرفی روی کارت خوان قرار دهید

۵. نرم افزار را اجرا کرده و OK کنید
رمز عبور پیش فرض برنامه خالی است

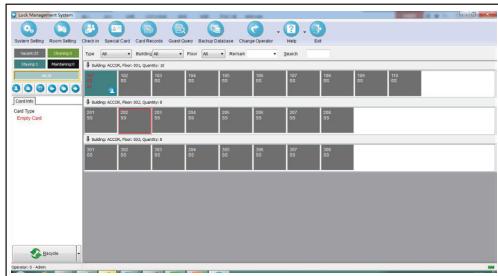


۸. یک صدای بوق ممتد می شنوید که در این صورت کارت با موفقیت ثبت گردیده است

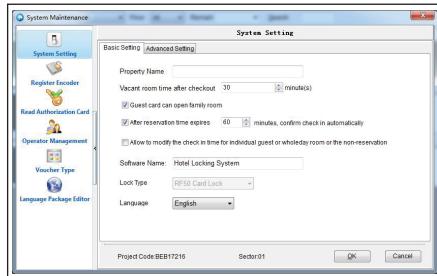
۷. پس از قرار دادن کارت بر روی ثبت کننده کارت روی گزینه Read کلیک کنید

تنظیمات نرم افزار

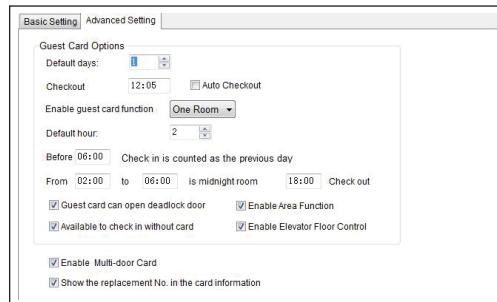
بعد از اینکه نرم افزار را نصب کردید ، ابتدا اطلاعات اولیه (شامل اسم هتل ، طبقه ، شماره اتاق ، اطلاعات منطقه و ...) را معرفی کنید.



پنجره ورود به سیستم



بر روی System Setting کلیک کنید



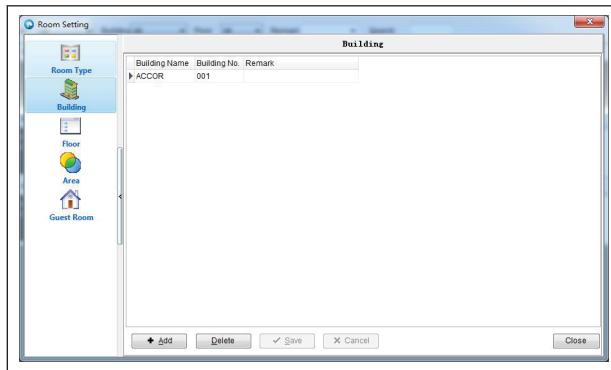
تنظیمات اولیه خروج (Check out) را تعیین کنید

نکته :

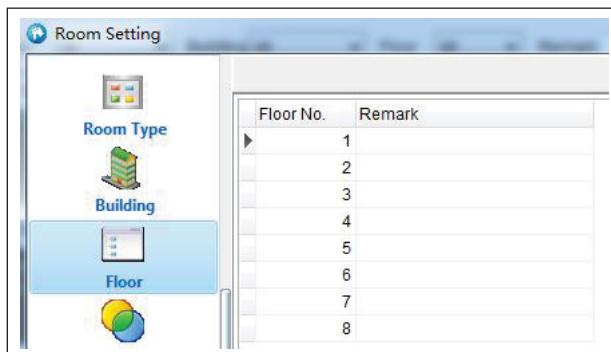
لطفاً طبق شرایط هتل . اطلاعات را وارد نمایید . ما پیشنهاد می دهیم که بعد از ورود محتوا یک Back-up اولیه گرفته شود ، که در صورت بروز هرگونه مشکل دیگر نیازی به ورود مجدد ذخیره اطلاعات هتل نباشد . برای عملکرد بهتر در مدیریت هتل میتوانید از امکانات سیستم موقعیت های خاص با در نظر گرفتن امکانات هتل استفاده نمایید . برای مثال : باز نکردن قفل درب / عملکرد محیط غیر فعال شود / بدون کارت در باز شود / درب با کارت های متعدد باز شود /

تنظیم نرم افزار

در ابتدا همانطور که گفته شد ابتدا اطلاعات اولیه شامل اسم هتل ، طبقه ، شماره اتاق ، اطلاعات منطقه و ... را معرفی نمایید که برای این منظور باید وارد گزینه Basic Data شده و تمام اطلاعات را با دقت و کامل وارد کنید.



برای ورود تنظیمات Basic data را کلیک کنید



شماره طبقه را وارد نمایید

Room Type	Price	Remark
Singe Bed		
Double Bed		
Delux		

نوع اتاق را طبق عکس بالا مشخص نمایید



شماره ساختمان را وارد نمایید

توجه :

این دستور العمل برای ثبت اطلاعات اولیه هتل ، طبقات ، اتاق ها ، محیط و ... است و این اطلاعات باید قبل از ورود اطلاعات اتاق میهمان وارد گردد . در غیر این صورت اطلاعات اتاق بعدا قابل اضافه کردن نیست .

تنظیمات اتاق میهمان در نرم افزار

اطلاعات اتاق میهمان (طبقه دوم)

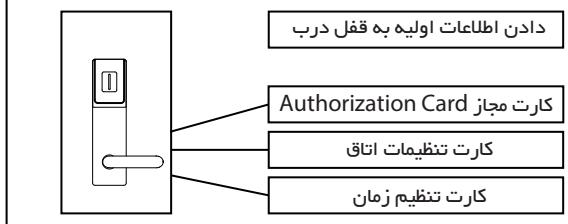
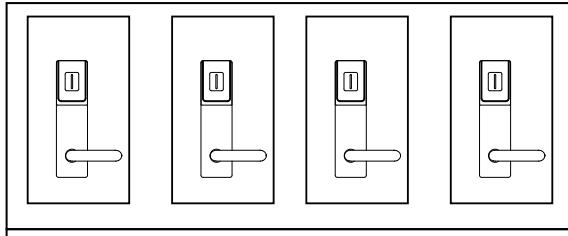
اطلاعات اتاق میهمان (طبقه اول)

توجه :

شما می توانید با کلیک بر روی گزینه Add ، اتاق جدید اضافه کنید . اگر این یک اتاق با اطلاعات اتاق قبلی یکسان باشد ، به صورت اتوماتیک شماره گذاری می گردد . بعد از اینکه شماره اتاق را وارد نمودید ، شما می توانید لیست اتاق ها را بر روی پنجره اصلی سیستم عامل مشاهده نمایید . پس شما میتوانید اتاق مورد نظرتان را به عنوان اتاق میهمان علامت گذاری کنید .

تنظیمات قفل

قفل اتاق ها



کارت مجاز
Authorization Card



RFID



کارت خوان

کامپیوتر

توجه :

۱. بعد از این که قفل های درب را نصب کردید ، ابتدا قفل درب را معرفی نمایید .
۲. ابتدا کارت مجاز (Authorization Card) را بر روی قفل برای ذخیره اطلاعات روی قفل بگیرید . این برای اطمینان از این است که درب با کارت سایر هتل ها باز نگردد .
۳. کارت دوم ، لطفا کارت را در قسمت Special Cards در نرم افزار معرفی کنید . این کارت جهت وارد نمودن اطلاعات اتاق است . اطمینان حاصل نمایید که درب شماره واقعی اتاق با شماره کارت تعریف شده در نرم افزار یکسان باشد .
۴. کارت سوم ، کارت تنظیم روز و ساعت است که جهت تنظیم ساعت در قفل و اطمینان حاصل کردن از یکسان بودن زمان معرفی شده در قفل و کامپیوتر است پس هیچ تفاوت زمانی بین قفل و کامپیوتر نخواهد بود .

کارت اتاق مهمان ها

قدم دوم : کارت تنظیم زمان را معرفی کنید
(Special Card >> Adjust Time Card)

قدم اول : کارت تنظیمات اتاق را معرفی کنید
(Special Card >> Room Setting Card)

یک کارت خام را روی کارتخوان قرار دهید و issue را بزنید و کارت را به عنوان کارت تنظیم زمان معرفی نمایید.



یک کارت خام را روی کارت خوان قرار دهید و
یک اتاق مثلا ۱۰ را انتخاب نمایید و کارت را به
عنوان کارت تنظیمات اتاق معرفی کنید.



Issue Special Card

Adjust Time Card

Current time	2016/9/28 16:04:06	
Compensation Time	5	minute(s)
Card User	0 - Admin	
Card Time	2016/9/28 16:09:06	
Remark		
Remark: Compensation time is the time difference between the lock with the computer, this		
<input type="button" value="Issue"/> <input type="button" value="Exit"/>		

توجه:

برای معرفی کارت تنظیمات اتاق و تنظیم اطلاعات اتاق در قفل ، باید هر اتاق را با شماره های مختلف معرفی کنید . همچنین میتوانید همان کارت را برای وارد کردن اطلاعات اتاق دیگر مجدداً مورد استفاده قرار دهید و قفل معرفی کنید .
ما اینکه میتوانند به وسیله Handset تنظیمات اتاق را انجام دهند .

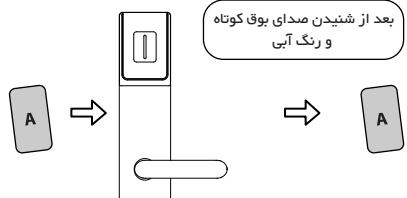
قدم چهارم : کارت تنظیمات اتاق



کارت تنظیمات اتاق را به
دستگاه بچسبانید

کارت تنظیمات اتاق را از
دستگاه جدا کنید
این مرحله نیز به پایان می رسد

قدم سوم : کارت مجاز Authorization Card را به کارتخوان بچسبانید



کارت مجاز را از دستگاه جدا کنید
این مرحله به پایان میرسد

توجه :

لطفا کارت تنظیم اتاق را برای هر اتاق معرفی نمایید و به همه قفل ها بزنید .

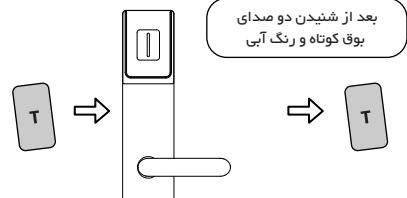
یا لطفا از Handset استفاده نمایید تا تعريف تنظیمات سریع تر انجام شود .

توجه :

ابتدا کارت مجاز را به قفل بزنید و اطلاعات آن را بر روی قفل بارگذاری نمایید . سپس کارت تنظیمات اتاق و کارت تنظیم زمان را به قفل بزنید تا تنظیمات قفل به اتمام برسد .

ولی برای استفاده روزانه ، نیازی به این ۳ عملکرد نیست و فقط برای استفاده در دفعه اول بعد از نصب قفل مورد نیاز می باشد .

قدم پنجم : کارت تنظیم زمان



کارت تنظیمات زمان را
به کارتخوان بزنید

کارت تنظیمات زمان را از دستگاه
 جدا کنید این مرحله به پایان میرسد

توجه :

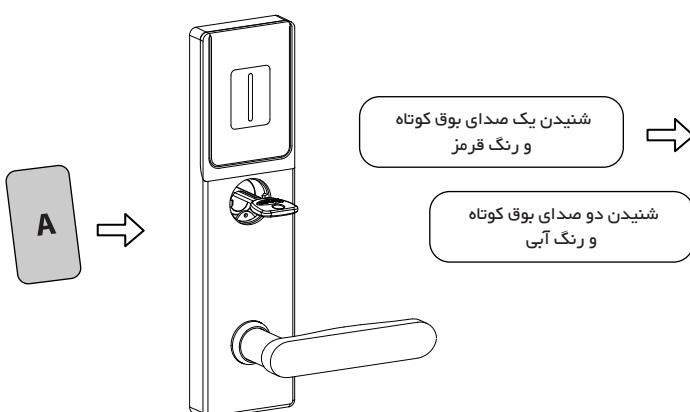
لطفا کارت تنظیم زمان را ابتدا معرفی نمایید . سپس آن را به ترتیب به قفل ها بزنید . برای جلوگیری از اختلاف زمانی بآ کامپیوتر ، لطفا ۵-۳ دقیقه اختلاف را با توجه به تعداد اتاق ها در نظر بگیرید و یا از Handset استفاده کنید .

توجه:

بعد از این که کارت مجاز ، کارت تنظیمات زمان و کارت تنظیمات اتاق را به قفل زدید و مراحل را به پایان رساندید ، قفل اتاق ها با لیست اتاق ها ی معرفی شده در نرم افزار مرتبط می شوند.
وقتی مهمانی وارد می شود ، شما میتوانید از یک کارت مهمان معتبر برای مدت زمان اقامت آنها استفاده کنید. مهمانان می توانند از این کارت برای ورود به اتاق استفاده کنند .

شرایط خاص

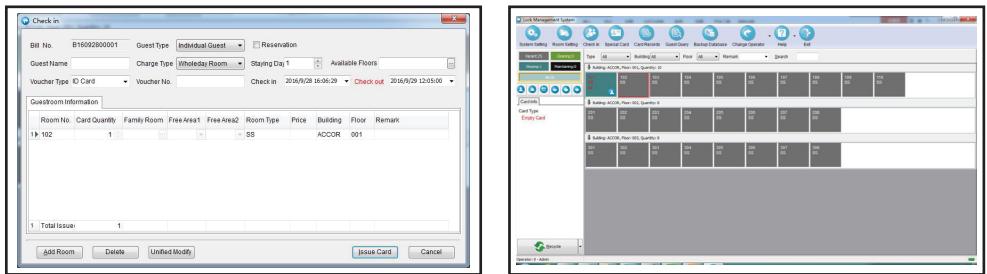
اگر قفل با کارت مجاز (Authorization Card) تعریف شده باشد ، وقتی شما با یک کارت مجاز دیگر ۲ مرتبه به قفل بزنید صدای کوتاه به همراه رنگ قرمز مشاهده خواهد شد بعد از آن نمی توانید اطلاعات کارت مجاز را بارگذاری کنید. ولی می توانید این اطلاعات را مجدد بارگذاری نمایید . طبق مراحل زیر:



کلید را بچرخانید تا در باز شود . دستگاه با یک صدای کوتاه و با چراغ قرمز ، پاسخ می دهد .
حالا کارت مجاز را بر روی قفل نگه دارید دو صدای بوق کوچک و رنگ آبی نشان داده می شود .
این مرحله نیز با موفقیت انجام شد .

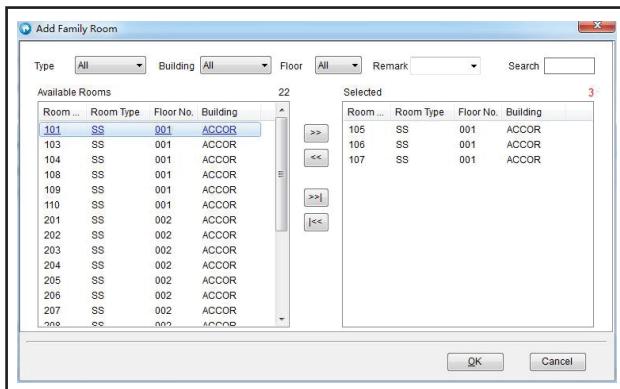
بررسی عملکرد ورود

بعد از اینکه اطلاعات اتاق ها را وارد کردید . می توانید میهمان های خود را Check In بزنید :



۲. اطلاعات میهمان . زمان اقامت را وارد کنید و اطلاعات کارت را خالی بگذارید .

۱. مرتبه بر روی شماره اتاق کلیک کنید



عملکرد اتاق خانواده می تواند با ۱ کارت ۴ اتاق را باز نماید .

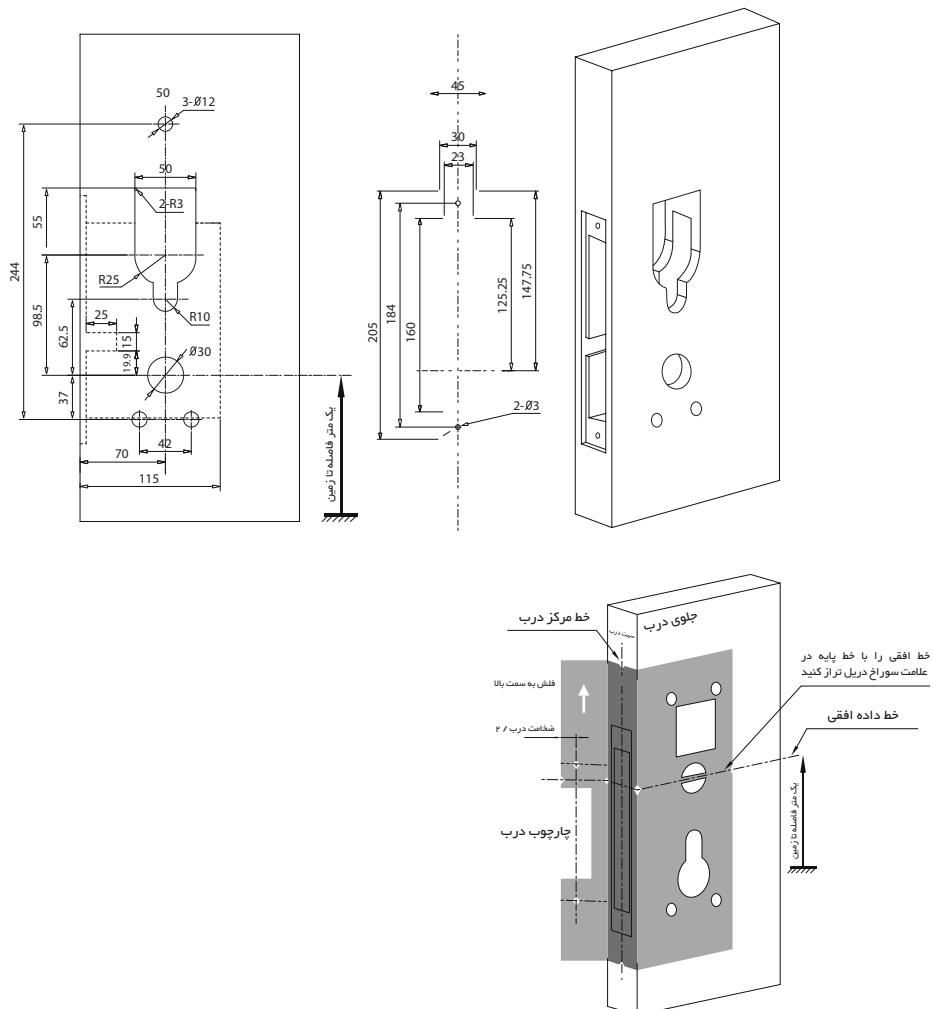
توجه :

شما می توانید عملکرد خانواده را طبق نیاز میهمانان انتخاب کنید . برای مثال شما می توانید ۳ اتاق را برای ۱ کارت معرفی کنید . این کارت می تواند ۴ اتاق را نیز باز کند .
این عملکرد مخصوص میهمانان گروهی و خانوادگی است . والدین می توانند اتاق کودکان خود را با همان کارت باز کنند تا نگرانی آنها جلوگیری گردد .

نصب کردن دستگیره

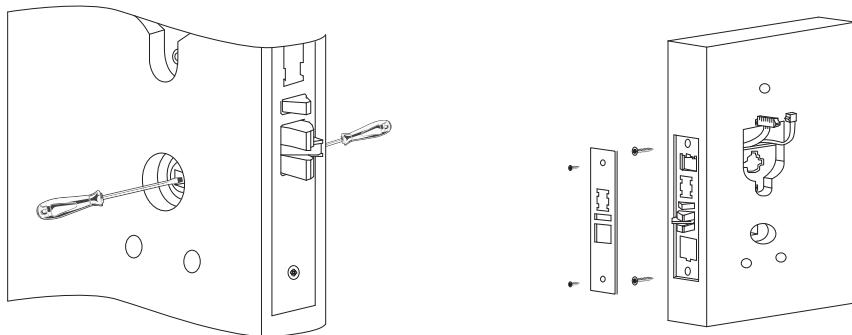
۱. نصب قفل بر روی درب :

ما پیشنهاد میکنیم که نصب قفل را تحت نظر متخصصین ما انجام دهید تا از هر گونه آسیب و خسارت جلوگیری گردد. طبق عکس زیر . لطفاً یک خط پایه عمودی به فاصله ۱ متر از سطح زمین بکشید . طبق عکس سوراخکاری را انجام دهید.

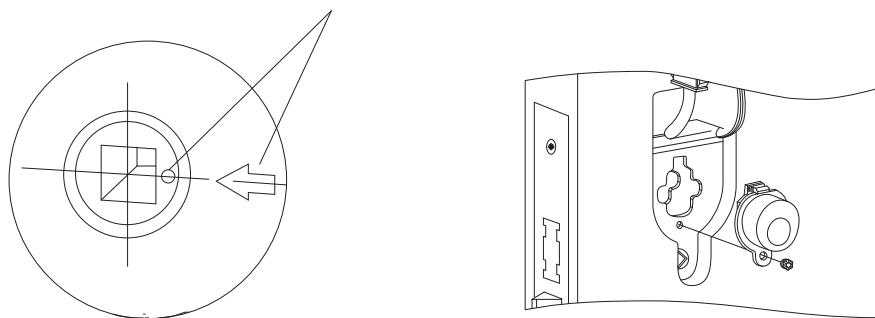


۲. نصب سیلندر :

- ۲.۱ - کنداكتور پشت سیلندر را جدا کنید .
۲.۲ - سیلندر و کنداكتور را طبق شکل زیر نصب نمایید .

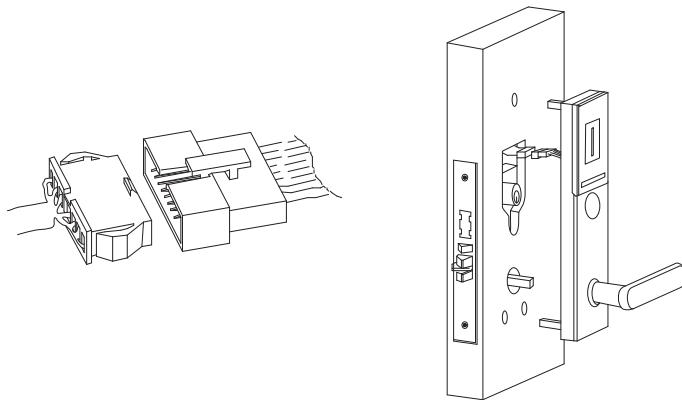


- نکته : سیلندر و ضامن را نصب نمایید .
طبق عکس زیر . سوراخ چهار پهلو باید هم تراز زبانه باشد .



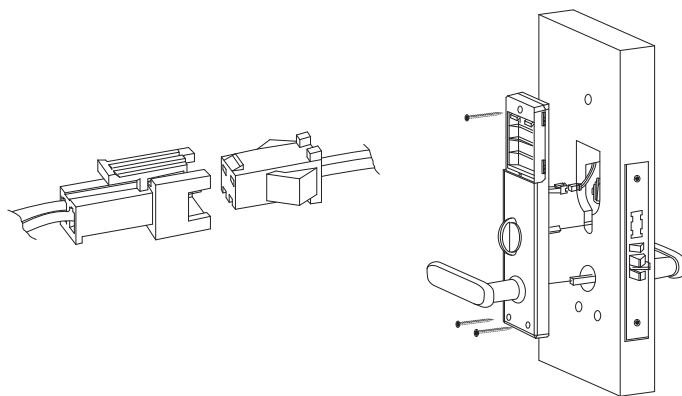
۲. نصب دستگیره از بیرون :

اتصال دهنده 8m را طبق عکس . هم تراز با ضامن و دستگیره در کنید و چهار پهلو جلوبی را به در وصل نمایید .



۳. نصب دستگیره از داخل :

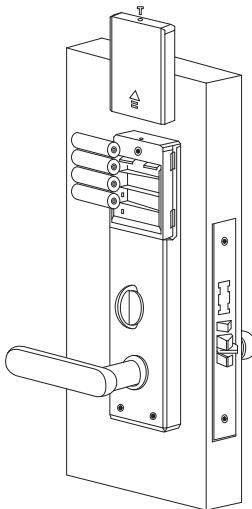
اتصال دهنده 2p را طبق عکس هم تراز با ضامن و دستگیره کنید و پنل و پیچ را نصب کنید .
دقت فرمایید در صورتی که سیم ها در محل فشرده و یا زیر قالب پلاک دستگیره باشد باعث قطعی خواهد شد و از شرایط ضمانت خارج خواهد شد .



۲. نصب باطری :

طبق عکس زیر باطری ها را نصب کنید :

به قطب +/- باطری توجه نمایید تا از بروز هرگونه خسارت به برد و دستگاه جلوگیری شود.



هنگامی که ولتاژ از ۴.۸ ولت کمتر باشد . زمان استفاده دستگاه . صدای کوتاهی شنیده می شود . شما هنوز میتوانید بیشتر از ۱۰۰ بار دیگر هم از باطری ها استفاده کنید . دقیت فرمایید لطفا باطری ها را به موقع تعویض نمایید .



Electronic Hotel Lock User Manual

All rights reserved to Arya Yaragh Sanat Co.
H.T.N-Prime logo and logotype are trademarks
of Arya Yaragh Sanat Co. (A.G.S), officially
registered in Iran and other countries. For
more information about our products, please
visit our website: www.htnprime.com
Designed by Arya Yaragh Sanat in Iran, assembled in P.R.C.

[telegram.me/htnprime](https://t.me/htnprime)



[Instagram/htnprime](https://www.instagram.com/htnprime/)

