



**بیتا صنعت ایلیا**

[www.Beta.ir](http://www.Beta.ir)

# Card Reader BSI-1201



راهنمای نصب و استفاده

لطفاً قبل از نصب و استفاده، راهنما را به دقت مطالعه فرمایید.



بتا صنعت ایلیا محصول **RFID** را به مدت ۱۲ ماه ضمانت می‌کند.

شرکت بتا با تشکر از حسن انتخاب شما

ضمانت‌نامه مربوط به کارت را با مقررات مندرج زیر تضمین می‌نماید.

شماره سریال :

تاریخ : ۱۳۹۰/۰۹

نام فروشنده :

آدرس فروشگاه :

نام خریدار :

آدرس خریدار :

## شرایط ضمانت نامه

- ۱- ضمانت‌نامه بایستی دارای مهر فروشنده و تاریخ باشد.
- ۲- هرگونه عیوب ناشی از تأثیرات مکانیکی ، شیمیایی غیرمجاز و یا تأثیرات آب بر روی دستگاه، خارج از گارانتی می‌باشد.
- ۳- استفاده از برق غیرمجاز و نوسانات غیر متعارف برق مشمول گارانتی نمی‌باشد.
- ۴- کارت و تگ شامل گارانتی نمی‌باشد.
- ۵- شکستگی و یا عیوب ناشی از نصب غلط و عیوب ناشی از ضربات احتمالی خارج از گارانتی می‌باشد.

( هرگونه دستکاری در متن ضمانت‌نامه یا شماره سریال، موجب ابطال ضمانت‌نامه می‌گردد )

## فهرست

۱- مشخصات فنی..... ۲

۲- برنامه ریزی دستگاه..... ۴

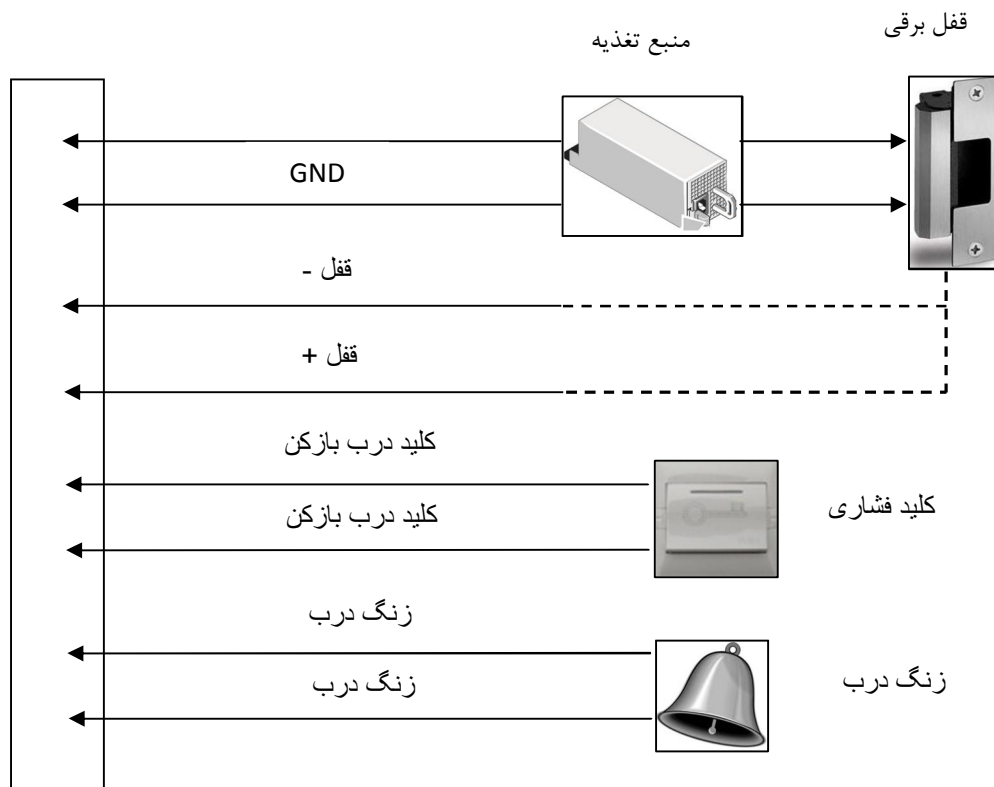
دستگاه کنترل دسترسی مدل : BSI 1201

ولتاژ مصرفی	DC12V± 3%
جریان مصرفی حالت آماده به کار	60mA
ماکزیمم جریان مصرفی	150mA
ظرفیت حافظه	کاربر استاندارد 1000 (کارت شناسایی)
رمز باز کردن درب	۱ رمز عبور همگانی
برد(فاصله) خواندن کارت	۱۲۰-۵۰ میلیمتر
دمای کار	۱۰- تا ۷۰ درجه سانتی گراد
نوع کارت	EM یا سازگار با EM

**S16** : برای حالت باز و بسته شدن عادی ( عملکرد عادی دستگاه )

**J2** : تنظیم فرکانس بالا و پایین دستگاه ( در صورت استفاده از تغذیه آیفون ساختمان )

\*در حالت پیش فرض کارخانه قفل برقی از نوع Fail Safe می باشد. برای استفاده از قفل از نوع Fail Secure می بایست جامپر J1 در وضعیت N.O قرار گیرد.



\*توجه : برای ریست اولیه دستگاه به شرح زیر عمل کنید.

« با ریست شدن دستگاه فقط رمز سیستم به حالت اولیه ۱۲۳۴۵ برمی‌گردد و تمامی اطلاعات بدون تغییر باقی می‌مانند »

- ۱- تغذیه دستگاه را قطع کنید.
- ۲- پشت دستگاه را باز کرده و جامپر شماره ۲ و ۳ را به هم متصل کنید.
- ۳- تغذیه دستگاه را روشن کنید، دستگاه بیپ می‌زند و ۳ عدد LED شروع به چشمک زدن می‌کنند.
- ۴- تغذیه دستگاه را قطع کرده و جامپر را به حالت اولیه برگردانید(جامپر شماره ۱ و ۲ به هم متصل باشند)
- ۵- رمز سیستم به حالت اولیه ریست شده است. (اولیه ۱۲۳۴۵ می‌باشد)

۲- برنامه ریزی دستگاه:

نام عملیات	کد عملیات	سیستم	عملیات	خروج	نتیجه عملیات	ملاحظات
اصلاح رمز سیستم	#۱۲۳۴۵	۱	(به طور مثال) ۸۸۸۸۸	*	رمز سیستم به ۸۸۸۸۸ تغییر یافت	رمز سیستم یک عدد ۵ رقمی می باشد
اصلاح رمز باز کردن درب	#۱۲۳۴۵	۲	(به طور مثال) ۲۵۸۰	*	رمز باز کردن درب ۲۵۸۰ می باشد	رمز باز کردن درب یک عدد ۴ رقمی می باشد
وضعیت مختلف باز شدن درب	#۱۲۳۴۵	۳	۰۱	*	درب هم از طریق کارت و هم از طریق وارد کردن رمز باز می شود	۰۰: فقط کارت ۰۱: کارت یا رمز ۰۲: کارت و رمز
اضافه کردن کارت (وارد کردن شماره سریال کارت)	#۱۲۳۴۵	۴	#شماره سریال کارت#۰	*	کاربر جدید با موفقیت ثبت شد	شماره کارت: ۸ شماره آخر اعدادی است که بر روی کارت درج شده است
اضافه کردن کارت (خواندن کارت)	#۱۲۳۴۵	۴	#خواندن کارت#۱	*	تمام کارتها یکی یکی در حافظه ذخیره می شوند	کارتها به ترتیب و متوالی در حافظه ذخیره می شوند
اضافه کردن کارت (گروه کارتها با وارد کردن شماره سریال)	#۱۲۳۴۵	۵	#تعداد کارت#شماره سریال اولین کارت#۰ (صدای تیک تیک)	*	از شماره سریال کارت اول به تعداد کارتهای وارد شده، کارت در حافظه ذخیره می شود	تعداد کارت باید ۳ رقمی باشد پس از شنیدن صدای بیپ بیپ با وارد کردن * از برنامه خارج شوید
اضافه کردن کارت (با خواندن کارت)	#۱۲۳۴۵	۵	#تعداد کارت#خواندن اولین کارت#۰ (صدای تیک تیک)	*	از کارت اول به تعداد کارتهای وارد شده، کارت در حافظه ذخیره می شود	تعداد کارت باید ۳ رقمی باشد پس از شنیدن صدای بیپ بیپ با وارد کردن * از برنامه خارج شوید
حذف کارت (شماره کارت)	#۱۲۳۴۵	۶	#شماره کارت#۰	*	کارت با شماره سریال وارد شده حذف شده است	شماره کارت: ۸ شماره آخر اعدادی است که بر روی کارت درج شده است
حذف کارت (خواندن کارت)	#۱۲۳۴۵	۶	#خواندن کارت#۱	*	کارت خوانده شده حذف شده است	کارتها به ترتیب و متوالی از حافظه حذف می شوند
حذف کارت (گروه کارت ها با وارد کردن شماره سریال)	#۱۲۳۴۵	۷	#تعداد کارت#شماره کارت#۰	*	از شماره سریال کارت اول به تعداد کارتهای وارد شده، تمام کارتها از حافظه حذف می شوند	تعداد کارت باید ۳ رقمی باشد پس از شنیدن صدای بیپ بیپ با وارد کردن * از برنامه خارج شوید
حذف کارت (گروه کارت ها با خواندن کارت)	#۱۲۳۴۵	۷	#تعداد کارت- خواندن اولین کارت#۱	*	از کارت اول به تعداد کارتهای وارد شده، تمام کارتها حذف می شوند	تعداد کارت باید ۳ رقمی باشد پس از شنیدن صدای بیپ بیپ با وارد کردن * از برنامه خارج شوید
حذف تمام کارت ها	#۱۲۳۴۵	۸	#۸۸ (بوق طولانی مدت)	*	کارت همه کار بر ها حذف شدند	پس از شنیدن بوق آلام، تمام کاربرها با موفقیت پاک شده است .
تنظیم زمان باز شدن درب	#۱۲۳۴۵	۰	۰۵ (۲ رقمی)	*	زمان باز شدن در به ۵ ثانیه تغییر کرد	از ۰۱ تا ۹۹ ثانیه