



Card Readers 1206 NW / 1206TNW / 1217M

/ 1218 / 1219 / 1220 / 1217-B

راهنمای نصب و استفاده

لطفاً قبل از نصب و استفاده، دفترچه راهنما را با دقت بخوانید.

جدول مشخصات دستگاه

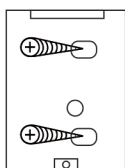
12 VDC	ولتاژ کاری
2000	ظرفیت کاربر
3 – 6 cm	فاصله کارت تا دستگاه
< 60 mA	جریان کاری
25+5 mA	جریان بیکاری
MAX 3A	بار رله خروجی
MAX 20A	بار آلامر خروجی
°45 c - +60 c	دمای کاری
10%-90%	رطوبت
0-99 ثانیه	تنظیم مدت زمان رله
0-3 دقیقه	تنظیم زمان آلامر
120*80*25 mm	سایز دستگاه

۳

فهرست

۳	جدول مشخصات دستگاه
۴	قابلیت های دستگاه
۵	راهنمای نصب
۵	برگرداندن به تنظیمات کارخانه
۵	آزیر ضد سرقت
۶، ۷	سیم بندی
۸	حالت های LED و بازر :
۹... ۱۲	راهنمای برنامه ریزی
۱۳	پاک کردن
۱۴	هشدار باز ماندن درب
۱۴	هشدار به زور باز شدن درب
۱۴	قفل صفحه کلید و هشدار آلامر خروجی
۱۵	قطع کردن آلامر
۱۵	دستگاه عملیاتی به عنوان ریدر Wiegand خروجی

راهنمای نصب



- کاور پشت دستگاه را باز کرده و به دیوار پیچ کنید. (مطابق شکل)
- کابل دستگاه را از سوراخ کاور پیچ شده در دیوار عبور دهید.
- دستگاه را به کاور پیچ کنید.

برگرداندن به تنظیمات کارخانه

- برق دستگاه را قطع کنید.
- کلید مربع را نگه دارید و تغذیه را وصل کنید.
- بعد از شنیدن صدای ۲ بوق، دستگاه به تنظیمات کارخانه بر می گردد.
- نکته: با این روش کاربرها پاک نخواهد شد و فقط رمز ورود به منو به تنظیمات کارخانه بر خواهد گشت.

آزیر ضد سرقت

دستگاه از یک سنسور LDR (مقاومت حساس به نور) به عنوان آزیر ضد سرقت استفاده می کند. اگر صفحه کلید از کاور جدا شود، آزیر ضد سرقت فعال خواهد شد. در صورتی که دستگاه مجدداً سر جای خود قرار گیرد آزیر قطع می گردد

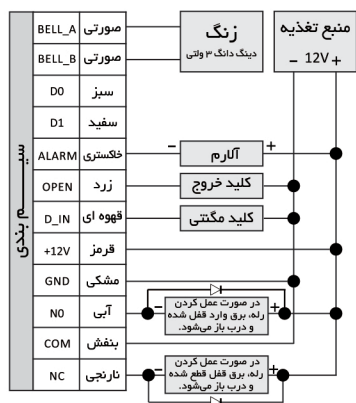
۵

قابلیت های دستگاه

- با روکش فلزی قوی ضد ضربه.
- برنامه ریزی کامل با صفحه کلید.
- قابلیت استفاده از کارت، رمز، کارت و رمز - ۲۰۰۰ کاربر.
- می تواند به عنوان یک دستگاه مستقل عمل کند.
- روشنایی صفحه کلید.
- دارای ویگند (Wiegand) ۲۶ بیت خروجی برای اتصال به کنترلر.
- قابلیت تنظیم زمان رله خروجی، زمان آلامر، زمان باز ماندن درب.
- سرعت عملکرد بالا.
- دارای سنسور وابسته به نور LDR ضد سرقت.
- دارای LED های قرمز، زرد و سبز برای نمایش حالت وضعیت دستگاه به کاربر.

۴

مدار و سیم بندی



۷

سیم بندی

رنگ	عملکرد	توصیف
صورتی	زنگ - A	سیم کلید زنگ
صورتی	زنگ - B	سیم دیگر کلید زنگ
سبز	Do	ورودی Wiegand Do
سفید	D1	ورودی Wiegand D1
خاکستری	آلامر	خروجی منفی آلامر (خروجی مثبت آلامر به +12 وصل شود)
زرد	کلید خروج	کلید تحریک دست (انتهای دیگر کلید به GND وصل شود)
قهوه ای	D-IN	سیم مگنت (سر دیگر مگنت به GND وصل شود)
قرمز	+12V	تغذیه مثبت 12V ورودی
مشکی	GND	تغذیه منفی ورودی
آبی	NO	خروجی NO رله
بنفش	COM	پایه مشترک رله، وصل شود به GND
نارنجی	NC	خروجی NC رله

۶

حالت های LED و بازار

بازر	LED زرد	LED سبز	LED قرمز	حالت های عملکرد
Di	_____	_____	_____	روشن شدن دستگاه
_____	_____	_____	چشمک زن	حالت عادی
Di	_____	_____	_____	فشاردن دکمه
Di	_____	روشن	_____	عملیات درست
Di Di Di	_____	_____	_____	عملیات نادرست
_____	_____	_____	روشن	وارد شدن به مد برنامه ریزی
Di	روشن	_____	_____	مد برنامه ریزی
Di	_____	_____	روشن	خارج شدن از مد برنامه ریزی
Di	_____	روشن	_____	باز شدن درب
Alarm	_____	_____	روشن	آلارم

^

راهنمای برنامه ریزی

[illegible]

9

راهنمای باز کردن قفل ، تنظیم زمان رله و هشدارها

رمز ۴ رقمی PIN #	با رمز ورود
کارت را جلوی دستگاه بگیرید.	با کارت
رمز کارت جلوی دستگاه #	با کارت و رمز
* 9 9 9 9 9 9 4 0-99 * مدت زمان وصل رله از 0 تا 99 ثانیه قابل تنظیم است.	تنظیم مدت زمان
* 9 9 9 9 9 9 6 0 # #	غیر فعال کردن هشدار باز ماندن درب
* 9 9 9 9 9 9 6 1 # #	فعال کردن هشدار باز ماندن درب
* 9 9 9 9 9 9 5 0-3 # #	تنظیم مدت زمان آلارم (۳ تا ۳۰ دقیقه، حالت کارخانه ۱ دقیقه)

11

تعریف کاربر ، کارت و رمز شخصی

* 9 9 9 9 9 9 # 1	کارت جلوی دستگاه	#
(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوند اضافه شوند) این روش برای تعریف کارت سریع تر است و شماره کاربری به صورت اتوماتیک داده می شود.		
* 9 9 9 9 9 9 # 1	شماره کاربری	#
تعریف کارت		
(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوند اضافه شوند) این روش برای اختصاص دادن شماره کاربر به کارت است. هر کارت فقط یک شماره کاربر می تواند داشته باشد.		
* 9 9 9 9 9 9 # 1	شماره کارت	#
تعریف کارت		
(به کمک شماره ۸ رقمی روی کارت)		
(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوند اضافه شوند) این روش با استفاده از شماره ۸ رقمی درج شده در پشت کارت تعریف می شود و شماره کاربری به صورت اتوماتیک داده می شود.		
* 9 9 9 9 9 9 # 1	شماره کاربری	#
تعریف کارت		
(به کمک شماره کاربری و شماره کارت)		
تعریف رمز شخصی بر ای هر کارت		
*	تکرار رمز	#
۱ ۲ ۳ ۴	رمز ۴ رقمی	#
مد عملکرد دستگاه را با دستور ۳ ۱ تغییر دهید. کارتها را تعریف کنید.		

10

پاک کردن

پاک کردن با استفاده از خود کلمات شماره کاربری این روش را می توانید وقتی کارتی را گرم کرده اید استفاده کنید.	پاک کردن کارتها با استفاده از شماره کاربری
پاک کردن کارت (کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید پاک شوند). این روش را می توانید وقتی می خواهید کاربر را تغییر دهید اما کارت را گرم کرده اید استفاده کنید.	پاک کردن کارتها با استفاده از شماره کارت
پاک کردن کارت و رمز با استفاده از شماره کاربری	پاک کردن همه کار برها

F

تغییر رمز

تکرار رمز رمز ۴ رقمی جدید رمز قبلی کارت جلوی دستگاه *	تغییر رمز در مد کارت و رمز (روش ۱) این روش خارج از مد برنامه ریزی انجام می شود.	
تکرار رمز رمز ۳ رقمی جدید رمز قبلی شماره کاربری	تغییر رمز در مد کارت و رمز (روش ۲) این روش خارج از مد برنامه ریزی انجام می شود.	
رمز جدید رمز قبلی شماره کاربری	تغییر رمز ورود کاربر	

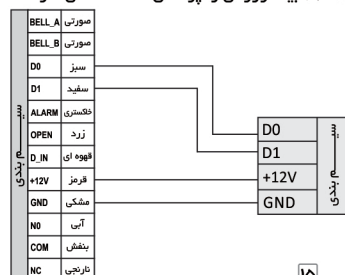
۱۲

قطع کردن آکارم

رمز مدیریت [کارت جلوی دستگاه] یا [کارت را ببندید] یا [کارت جلوی دستگاه] رمز مدیریت

دستگاه عملیاتی به عنوان ریدر Wiegand خروجی

در این حالت دستگاه یک Wiegand ۲۶ بیت خروجی را پوشش می‌دهد که خط دیتا Wiegand می‌تواند به هر کنترلر که یک Wiegand ۲۶ بیت ورودی را پوشش دهد، متصل شود.



15

هشدار باز ماندن درب

اگر از یک مکتب برای درب استفاده شود، در صورتی که درب به صورت طبیعی باز شود اما بعد از ۱ دقیقه بسته نشود، باز در داخلی شروع به زدن می کند تا یادآوری کند، درب باز است و تا ۱ دقیقه به طور اتوماتیک خواهد زد.

هشدار به زور باز شدن درب

اگر از مگنت برای درب استفاده شود، در صورتی که درب به زور باز شود یا درب بعد از ۲۰ ثانیه باز نباشد، باز داخلی و آلارم خروجی هر دو عمل خواهند کرد. مدت زمان آلارم خروجی قابل تنظیم بین ۵ تا ۳۰ دقیقه می باشد. در حالت تنظیمات کارخانه روی ۱ دقیقه تنظیم شده است.

قفل صفحه کلید و هشدار آلودگی

اگر ۱۰ کارت غیرمجاز جلوی دستگاه گرفته شود و یا ۱۰ بار رمز نادرست وارد شود در سیکل زمانی ۱ دقیقه، دستگاه به مدت ۱ دقیقه کار نخواهد کرد و یا هر دو آلارم های داخلی به مدت ۱ دقیقه خواهند زد که بستگی به تنظیمات بر دارد.

غیر فعال بودن قفل صفحه و آکارم

فعال کردن قفل صفحه

فعال کردن آلارم و بازار داخلی

11c