

راهنمای سریع نصب و استفاده قفل هوشمند سری DS-K4SL500



شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش
تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

- قابلیت افزودن حداکثر ۱۰۰ کاربر
- امکان ورود از طریق رمز عبور
- بدنه ساخته شده از آلیاژ مقاوم آلومینیوم
- قابلیت شناسایی کارت های RFID
- امکان استفاده از کلید مکانیکی به عنوان روش جایگزین
- قابلیت اتصال پاوربانک در زمان افت ولتاژ باتری

مشخصات فنی	
جنس بدنه پنل	آلیاژ آلومینیوم
ابعاد پنل	۳۵۵×۷۰×۲۵ میلیمتر
رنگ	مشکی
جهت باز شدن درب	قابل تنظیم برای باز شدن به صورت چپ گرد و راست گرد
ابعاد سوراخ درب	حاشیه ۶۰ میلی متر، فاصله مرکز به مرکز ۶۸ میلی متر
روش های باز کردن درب	کارت ، رمز عبور
ظرفیت کاربر	۱۰۰ کاربر (هر کاربر حداکثر ۵ کارت)
ظرفیت کارت ها	۱۰۰ عدد
شبکه ارتباطی	WIFI با فرکانس 2.4 گیگاهرتز
مدت زمان خواندن کارت	کمتر از ۱ ثانیه
منبع تغذیه	۸ عدد باتری قلمی (1.5 ولت)
برق اضطراری	پورت Micro USB
دمای کاری	۲۵- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
هشدار ضد سرقت (anti-pry)	پشتیبانی می شود
هشدار ولتاژ پایین	پشتیبانی می شود (امکان باز کردن بیش از ۲۰۰ بار پس از هشدار 4.8v)



- توصیه می‌شود نصب دستگاه حتماً توسط افراد متخصص و حرفه‌ای انجام شود.
- نصب باید دقیقاً طبق الگوی سوراخ‌کاری ارائه‌شده انجام شود.
- این محصول فقط برای درهای چوبی یا ضد سرقت طراحی شده است و استفاده از آن روی سایر انواع درب توصیه نمی‌شود.
- این دستگیره مناسب درب‌هایی با ضخامت ۴۰ تا ۷۰ میلی‌متر است.
- چنانچه ضخامت درب بیش از ۷۰ میلی‌متر باشد، لازم است میله گردان مربعی بلندتر (Square Spindle) تهیه شود؛ این میله‌ها تا ضخامت ۱۱۰ میلی‌متر را پشتیبانی می‌کنند.
- فاصله بین لبه‌ی درب و محل نصب دستگیره باید حداقل ۲۰ میلی‌متر باشد.
- هنگام نصب پنل‌های جلو و عقب، از وارد شدن فشار به کابل‌های داخلی جلوگیری شود.
- میله گردان مربعی (Square Spindle) باید حداقل ۱۵ میلی‌متر از سطح درب بیرون‌زدگی داشته باشد.



⚠ هشدارها و نکات مهم

- در صورتی که منزل شما در حال بازسازی است، دستگیره هوشمند را باز کرده و پس از اتمام عملیات بازسازی مجدداً نصب نمایید.
- از استفاده مستقیم مواد ضدعفونی کننده بر روی قفل خودداری کنید؛ این مواد ممکن است موجب آسیب دیدگی قطعات شوند.
- پس از بازگردانی تنظیمات به حالت کارخانه، تمامی اطلاعات کاربران حذف می شوند؛ بنابراین پس از ریست کردن، رمزها و کارت ها را مجدداً تعریف نمایید.
- در صورت کاهش ولتاژ باتری، هشدار ولتاژ پایین فعال می شود؛ در این صورت، باتری ها را در اسرع وقت تعویض نمایید.
- در صورت عدم استفاده طولانی مدت از دستگاه، باتری ها را خارج کرده و کلید مکانیکی را در دسترس داشته باشید.
- از گم شدن کارت یا کلید مکانیکی جلوگیری کنید و رمزهای عبور را به صورت دوره ای به روزرسانی نمایید تا امنیت سیستم حفظ شود.

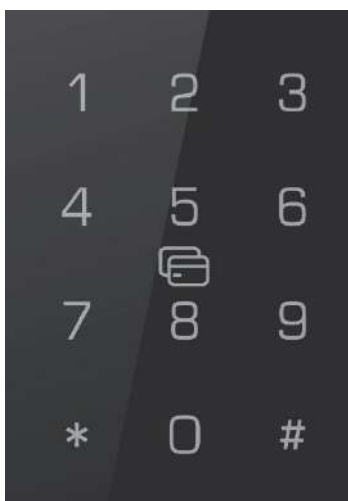


افزودن رمز عبور جدید:

۱. صفحه کلید را لمس کنید تا دستگاه وارد حالت آماده به کار شود.
۲. کد 69*1# را وارد نمایید.
۳. عدد 1 را فشار دهید تا وارد منوی افزودن رمز عبور شوید.
۴. رمز عبور موردنظر را وارد کنید.
۵. مجدداً همان رمز عبور را برای تأیید نهایی وارد نمایید.
۶. پس از تأیید، رمز عبور ثبت شده و کاربر اضافه می‌شود.

افزودن کارت RFID

۱. صفحه کلید را لمس کنید تا دستگاه وارد حالت آماده به کار شود.
۲. کد 69*1# را وارد نمایید.
۳. عدد 2 را فشار دهید تا وارد منوی افزودن کارت شوید.
۴. کارت RFID موردنظر را نزدیک پنل قرار دهید تا ثبت و شناسایی شود.



بازنشانی قفل به تنظیمات کارخانه

۱. پوشش باتری را از پنل پشتی باز کرده و باتری را خارج کنید.
۲. دکمه SET را فشار داده و همزمان باتری را مجدداً در جای خود قرار دهید.
۳. پس از پخش پیام صوتی، دکمه SET را رها کرده و دکمه "#" را برای تأیید فشار دهید.
۴. با انجام این مراحل، قفل به تنظیمات اولیه کارخانه بازمی‌گردد و تمام کاربران، کدها و تنظیمات ذخیره‌شده حذف خواهند شد.

⚠ هشدار و توصیه‌های امنیتی

- قبل از بازنشانی قفل به تنظیمات کارخانه، مطمئن شوید که اطلاعات کاربران و رمزهای مهم را در جای امن ذخیره کرده‌اید، زیرا با بازنشانی تمامی داده‌ها حذف خواهند شد.
- پس از بازنشانی، فوراً رمز عبور و کارت‌های دسترسی جدید را تعریف کنید تا امنیت دستگاه حفظ شود.
- دسترسی به کلیدهای مکانیکی و کارت‌های جدید را محدود کنید و رمزهای عبور را به‌صورت دوره‌ای به‌روزرسانی نمایید.
- در صورت بروز هرگونه مشکل در فرایند بازنشانی، حتماً با پشتیبانی فنی تماس بگیرید تا از آسیب دیدن دستگاه جلوگیری شود.

حالت‌های ارتباطی Wi-Fi و بلوتوث (BLE)

۱. برای فعال‌سازی حالت بلوتوث (BLE):
دکمه SET را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا حالت BLE فعال شود. پس از فعال‌سازی، کد تأیید بلوتوث توسط صدای دستگاه اعلام خواهد شد.
۲. اتصال از طریق اپلیکیشن Lock Maintenance:
پس از فعال شدن BLE، اپلیکیشن Lock Maintenance را اجرا کرده و دستگاه را در لیست جستجو یافته و انتخاب کنید.

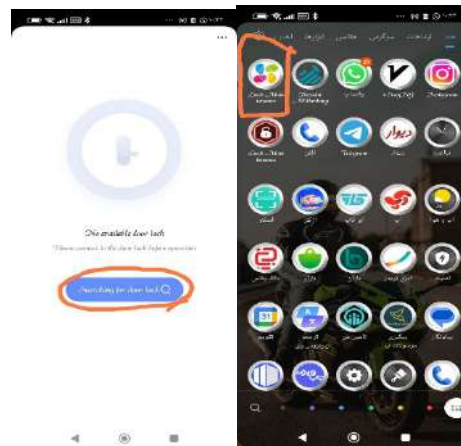


۳. زمان سنج خودکار BLE:

حالت BLE به صورت خودکار پس از ۳ دقیقه غیرفعال می شود؛ در صورت نیاز می توانید مجدداً آن را فعال نمایید.

۴. دسترسی به اطلاعات تردد:

از طریق اپلیکیشن، می توانید به تاریخچه ورود و خروج کاربران دسترسی داشته باشید و آن را مشاهده کنید.



تغذیه اضطراری (Emergency Power Supply)

در صورت اتمام باتری ها و عدم امکان باز کردن قفل:

۱. از درگاه Micro USB موجود در پنل جلویی استفاده کنید.
۲. با استفاده از پاوربانک یا تلفن همراه دارای قابلیت OTG، دستگاه را به طور موقت تغذیه کنید.
۳. پس از تأمین برق، می توانید قفل را با رمز عبور، کارت یا کلید مکانیکی باز نمایید.

تنظیمات حالت‌های باز بودن در صحنه‌های مختلف

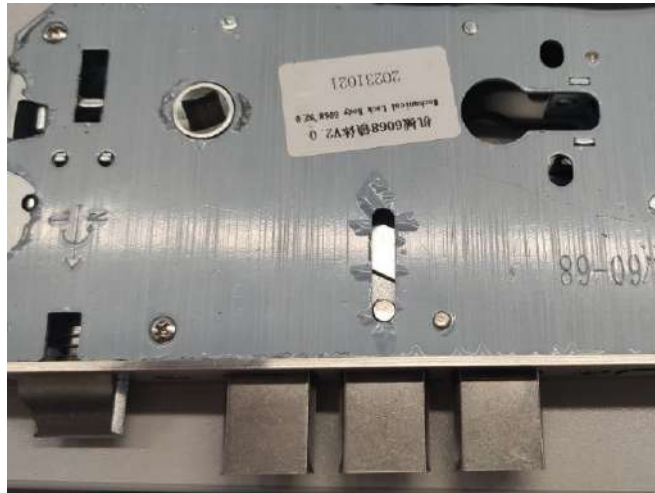
- روشن کردن (فعال‌سازی): پس از احراز هویت موفق، با وارد کردن دستور "68#", قفل وارد حالت باز بودن دائم می‌شود.
- خاموش کردن (غیرفعال‌سازی): با وارد کردن مجدد دستور "68#", حالت باز بودن دائم غیرفعال می‌شود.

↔ تغییر جهت مغزی (راست‌گرد / چپ‌گرد)

- در صورتی که جهت باز شدن درب از سمت چپ باشد (چپ‌گرد)، لازم است جهت عملکرد مغزی قفل مطابق مراحل زیر تغییر یابد:



- مغزی را در حالت بسته قرار دهید.



- ضامن مکانیکی روی مغزی را به سمت بالا فشار دهید تا زبانه آزاد شود.



- زبانه را ۹۰ درجه به سمت راست بچرخانید تا در موقعیت مناسب برای درب چپ گرد قرار گیرد.



- در نهایت، زبانه را به سمت داخل قفل فشار دهید تا ضامن به جای اولیه خود بازگردد و زبانه در وضعیت جدید قفل شود.
- برای بازگردانی به حالت راست گرد، همین مراحل را به صورت معکوس انجام دهید.

نصب باتری

برای راه اندازی اولیه دستگاه یا تعویض باتری، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. ۸ عدد باتری قلمی (1.5 ولت) را مطابق با جهت قطب مثبت و منفی (+ / -) در محل مشخص شده قرار دهید.
۲. پس از اطمینان از نصب صحیح تمامی باتری ها، درپوش باتری را کاملاً ببندید تا از ورود گرد و غبار یا تماس غیرضروری جلوگیری شود.



⚠ هشدارهای ایمنی مربوط به باتری

برای افزایش ایمنی و عملکرد بهینه دستگاه، لطفاً نکات زیر را رعایت فرمایید:

- از ترکیب باتری‌های نو و کهنه یا برندهای مختلف استفاده نکنید. این کار ممکن است باعث نشت، خرابی یا کاهش عمر دستگاه شود.
- قطب‌های مثبت (+) و منفی (-) باتری‌ها را به درستی در محل مشخص شده قرار دهید. نصب ناصحیح ممکن است به مدار داخلی آسیب وارد کند.
- در صورت نشت مواد شیمیایی از باتری، از تماس مستقیم با پوست یا چشم خودداری کنید. در صورت تماس، محل را فوراً با آب فراوان شستشو دهید و در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید.
- ✓ توصیه می‌شود همیشه از باتری‌های آلکالاین استاندارد با کیفیت بالا و تاریخ انقضای معتبر استفاده شود.

🔧 نگهداری

برای افزایش طول عمر و حفظ عملکرد مطلوب دستگاه، موارد زیر را رعایت فرمایید:

- از مواد خورنده، اسیدی یا شیمیایی در نزدیکی قفل استفاده نکنید؛ این مواد ممکن است به قطعات داخلی و بدنه آسیب برسانند.
- از آویزان کردن هرگونه جسم یا وسیله به دستگاه جداً خودداری نمایید. این کار ممکن است به مکانیزم داخلی فشار وارد کرده و باعث خرابی شود.
- در صورت مشاهده خشکی، گیر کردن یا عملکرد ناصحیح قفل، از اقدام خودسرانه پرهیز کرده و با متخصص فنی تماس بگیرید.
- هر ۶ ماه تا یک سال یکبار، عملکرد مکانیکی و الکترونیکی قفل را بررسی کنید تا از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل شود.
- برای روان‌سازی مغزی کلید، از پودر گرافیت یا نوک مداد استفاده کنید.
- از به‌کارگیری روغن، گریس یا سایر روان‌کننده‌های مایع خودداری نمایید، زیرا ممکن است باعث جذب گردوغبار و اختلال در عملکرد شود.



HIKVISION®

See Far, Go Further



با ۲۴ ماه گارانتی
پارس ارتباط افزار

tp-link

MikroTik

TELTONIKA

QNAP

HUAWEI

PLANET
Networking & Communication

Hewlett Packard
Enterprise

ASUS

SEAGATE

WD Western
Digital

HARES

HIKVISION

Alhwa

HiLook

Teledatone

ASENWARE

AUS electronics

Alcatel-Lucent
Enterprise

benq

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی، ساختمان ۳۹
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲
کارخانه: شهر قدس، شهرک صنعتی زاگرس، خیابان صنعت، کوچه صنایع یکم، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۱ ۸۹۳۹۵ فکس: ۰۲۱ ۸۹۳۹۵ (داخلی ۰) ایمیل: info@pars-e.com



www.pars-e.com



pars.ertebat.afzar



parsertebatchannel



pars ertebat afzar