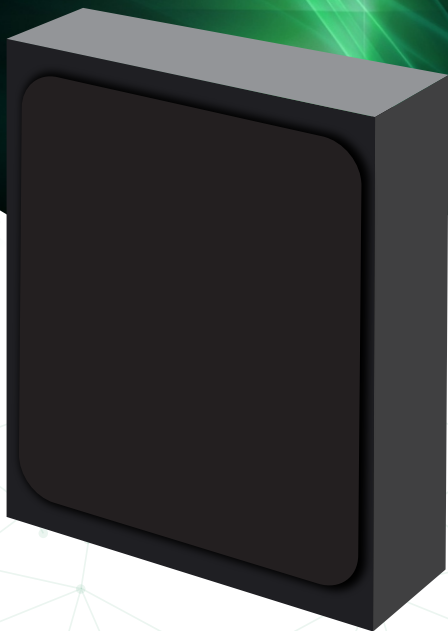


PARLA

SMART DOOR DISPLAY

USER MANUAL



لطفا قبل از استفاده از این دستگاه، محتویات این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه فرمایید

نمایشگر هوشمند درب پارلا

برای اولین بار در ایران و جهان، ثبت طرح و ایده توسط گروه صنعتی پارلا



اطلاعاتی که بعد از مطالعه ی این دفترچه راهنما
در مورد نمایشگر هوشمند پارلا بدست میاورید

◀ نگاه کلی به نمایشگر هوشمند پارلا

◀ کارایی نمایشگر هوشمند

◀ توضیحات مدار فرمان

◀ ملاحظات نصب

◀ نکاتی که هنگام نصب باید به آنها توجه کرد

◀ مشخصات نمایشگر هوشمند پارلا

◀ جدول پیغام ها

◀ اشکالات متداول جک های پارکینگی

◀ گارانتی محصول

نگاه کلی به نمایشگر هوشمند پارلا

نمایشگر هوشمند درب پارلا برای اولین بار در دنیا توسط مهندسين گروه صنعتی پارلا و در کشور عزیزمان ثبت ایده و طراحی شده است، نمایشگر هوشمند درب پارلا به جهت تکمیل کارایی جک های پارکینگی طراحی و تولید شده و باز شدن درب، بسته شدن درب، زمان باز ماندن درب تا بسته شدن به صورت اتوماتیک، خطای احتمالی قطعات جانبی جک پارکینگ (ریموت و چشمی) و خطای احتمالی قطعات داخلی (مدار فرمان جک پارکینگ) را نمایش می‌دهد.

PARLA Smart Display

- ▶ The Parla Smart Door Display, designed and patented for the first time in the world by the engineers of the Parla Industrial Group in our beloved country, has been created to enhance the functionality of parking gate openers. The Parla smart display shows the door opening, door closing, the remaining open time before automatic closing, any potential errors in the gate's auxiliary components (remote control and photocell sensors), as well as possible internal faults (parking gate control panel).



◀ پس از نصب نمایشگر هوشمند درب پارلا می‌توان با جک پارکینگ خود به مانند آیفون تصویری ، آسانسور، دزدگیر و وسایل این چنینی ارتباط تصویری و مفهومی گرفت.

- ▶ After installing the Parla smart door display, you can connect with your parking gate motor just like you would with a video intercom, elevator, alarm system, and similar devices, enabling visual and interactive communication

کارایی نمایشگر هوشمند

◀ شاید در نگاه اول کارایی نمایشگر هوشمند درب پارلا فقط ارتباط تصویری بین جک پارکینگ و کاربر باشد اما باید به این نکته اشاره کرد که با نمایشگر هوشمند درب پارلا می‌توان از مکانیک جک پارکینگ هم محافظت کرد تا قطعات مکانیکی جک پارکینگ طول عمر بیشتری داشته باشند.

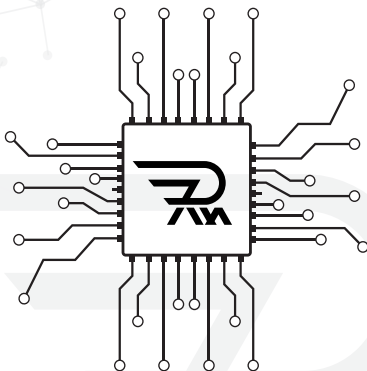
خوردگی چرخ دنده ، استهلاک موتور داخلی جک و ایرادات فنی مکانیکی جک پارکینگ به طور چشمگیری کاهش می‌یابد ؛ چرا که با نمایش دادن کارکرد جک ، کاربر از ریموت زدن های بیهوده که حدودا بیش از ۱۰ درصد ریموت زدن ها را تشکیل می‌دهد جلوگیری می‌کند .

همچنین با برنامه ریزی دقیق و مناسب مدار فرمان نمایشگر هوشمند درب پارلا (مدار فرمان جک های پارکینگ با برند پارلا) کمک شایانی به طول عمر قطعات مکانیکی جک پارکینگ میشود، از لحاظ الکترونیکی نمایشگر هوشمند درب پارلا شدت نور بسیار بالایی (روز دید) دارد و بسیار کم مصرف است و می‌توان در مصرف برق نسبت به فلاشرهای لامپی (فلاشرهای نسل قدیم) صرفه جویی کرد.

To access the English user manual,
please scan the QR code.



توضیحات مدار فرمان

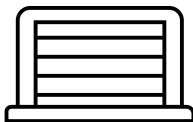
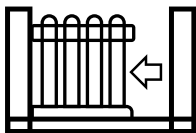


◀ مدار فرمان نمایشگر هوشمند درب پارلا (مدار فرمان های جک های پارکینگی با برند پارلا) به گونه ای است که می توان تمام پارامترهای زمانی و عملکردی درب را به صورت دلخواه تنظیم کرد.

مدت زمان باز شدن درب ، مدت زمان بسته شدن درب ، مدت زمان باز ماندن درب ها تا بسته شدن ، عملکرد های مختلف ریموت و تمام تنظیمات دلخواه خود را می توان پیاده سازی کرد (به کمک دفترچه راهنمای مدار فرمان جک پارکینگ پارلا) تا درب به گونه ای که مورد نیاز کاربر است عمل کند.

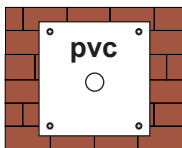
طریقه ی نصب

◀ نمایشگر هوشمند درب پارلا معمولا در نمای بیرونی ساختمان نصب می‌شود . اما گاهی برای پارکینگ هایی که در زیر زمین (زیر همکف) قرار دارند می‌تواند هم در نمای بیرونی و هم در پایین رمپ نصب شود در مکان های پر تردد هم می‌توان یک نمایشگر در فضای بیرونی و یک نمایشگر در فضای داخلی قرار داد از این نمایشگر می‌توان در انواع جک های پارکینگی (ریلی - بازویی و ...) ، کرکره های برقی ، راهبند های اتوماتیک استفاده کرد.

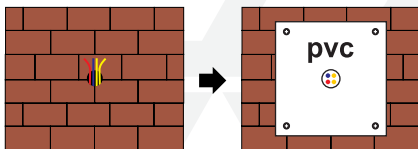


◀ در جعبه‌ی این محصول علاوه بر نمایشگر ، بسته بندی پیچ و رولپلاک جهت نصب ، دستمال تمیز کننده مخصوص نمایشگر، کارت گارانتی و دفترچه‌ی راهنمایی که در دستان شماست قرار دارد.

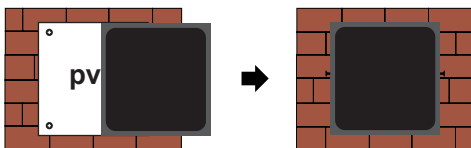
◀ برای نصب نمایشگر ابتدا باید صفحه‌ی سفید رنگ پشت نمایشگر (صفحه‌ی PVC) را توسط ۴ عدد پیچ مهره دار و رولپلاک به دیوار نصب کرد.



◀ در قدم بعدی باید ۴ عدد سیم نمایشگر (۲ عدد سیم زرد فلاشر و دو عدد سیم آبی و قرمز تغذیه) را وصل کرد و در داخل سوراخ صفحه‌ی سفید رنگی که در مرحله قبل به دیوار نصب شده است قرار داد.

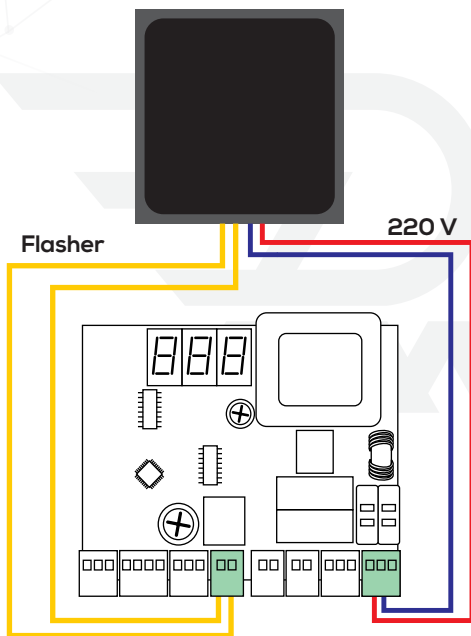


◀ پس از سیم‌کشی، نمایشگر بر روی صفحه‌ی سفید رنگی که به دیوار پیچ شده قرار می‌گیرد و توسط ۲ پیچ مشکی، نمایشگر از دو طرف به صفحه‌ی سفید رنگ PVC نصب می‌گردد.



ملاحظات نصب

همانطور که در صفحه قبل اشاره شد ، نمایشگر هوشمند دارای ۴ سیم اتصال است که ۲ سیم زرد رنگ برای فلاشر و ۲ سیم آبی (نول) و قرمز (فاز) برای تغذیه است .



◀ سیم های نمایشگر می بایست به وسیله سیم کشی تا مدار فرمان جک پارکینگ کشیده شود و دو سیم زرد رنگ به خروجی فلاشر مدار فرمان نصب شود و دو سیم آبی و قرمز رنگ به خروجی تغذیه مدار فرمان (۲۲۰ ولت) نصب شود.

◀ پس از اتصال ۴ سیم نمایشگر به مدار فرمان جک پارکینگ ، نمایشگر آماده به کار است.

◀ پس از سیم کشی و اتصال برق ۲۲۰ ولت به مدار فرمان جک پارکینگ، باید پارامتر مربوط به (فلاشر) را روی گزینه (پارلا) قرار داد.

گزینه پارلا → پارامتر مربوط به فلاشر

◀ بعد از اینکه سیم کشی انجام شد و پارامتر مربوط به فلاشر روی گزینه پارلا قرار گرفت ، تنظیمات مدار فرمان طبق روال عادی و همیشگی انجام میشود و از این لحظه به بعد نمایشگر به صورت هوشمند تمام پارامتر های عددی را تشخیص و نمایش می دهد.

◀ تفاوت سیم کشی نمایشگر هوشمند درب پارلا نسبت به فلاشر های لامپی (نسل قدیم) فقط دو سیم اضافی فاز و نول است که باید به تغذیه مدار فرمان متصل شود.

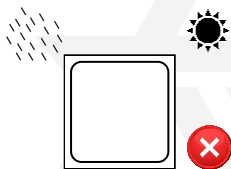


نکاتی که هنگام نصب باید به آنها توجه کرد

◀ محل نصب این محصول باید به گونه ای باشد که به راحتی قابل رویت باشد.



◀ این محصول دارای درجه حفاظت IP54 می باشد اما برای عملکرد بهتر آن توصیه می شود که در معرض مستقیم باران و یا نور شدید خورشید نصب نشود.



◀ به هنگام سیم کشی باید توجه داشت به هیچ عنوان از سیم های استخوانی نامرغوب (سیم های زوجی) و سیم افشان با قطر کمتر از ۱.۵ استفاده نکرد.



مشخصات نمایشگر هوشمند پارلا

ابعاد	۱۸ × ۱۶ × ۵ سانتی متر
ولتاژ ورودی	۲۲۰ ولت
ابعاد صفحه نمایش	۱۶٫۸ × ۱۴٫۷ سانتی متر
محدوده اعداد قابل نمایش	۱ تا ۹۹ ثانیه

◀ اگر زمان باز ماندن درب تا بسته شدن به صورت اتوماتیک بیش‌تر از ۹۹ ثانیه باشد (بین ۱ تا ۶۰۰ ثانیه در تنظیمات مدار فرمان قابل تنظیم است) نمایشگر به صورت هوشمند زمان را محاسبه کرده و عدد ۹۹ را نمایش می‌دهد و زمانی که زمان باز ماندن به ۹۹ ثانیه برسد، نمایشگر شروع به معکوس شمردن می‌کند.

◀ نمایشگر اعداد بالاتر از ۹۹ را با عدد ثابت ۹۹ نمایش می‌دهد.



جدول پیغام ها

ریموت تحریک شده و درب باز میشود



ریموت تحریک شده و درب بسته می‌شود



مانعی جلوی چشمی قرار دارد



(سه بار چشمک زن): چشمی دچار مشکل شده است



نمایشگر در حال آنالیز زمان است



(سه بار چشمک زن): درب در حالت استپ قرار دارد



درب در حال باز شدن است



درب در حال بسته شدن است




اشکالات متداول جک های پارکینگی

◀ اگر با زدن ریموت درب باز و یا بسته نشود و نمایشگر PH را نمایش دهد، چشمی درب دچار مشکل شده و باید با تکنسین تماس گرفت.

◀ هنگام خرابی چشمی تا زمان حضور تکنسین در مدار فرمان نمایشگر هوشمند، برنامه ای تعبیه شده که می توان دکمه ی A را به مدت ۱۰ ثانیه نگه داشت، در این صورت مدار فرمان یک بار چشمی را نادیده گرفته و درب باز می شود، پس از باز شدن برای بسته شدن هم باید دکمه ی A را ۱۰ ثانیه نگه داشت.

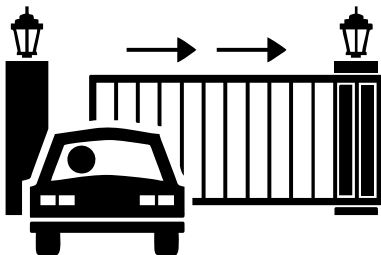
۱۰ ثانیه نگه دارید



◀ اگر با فشار دادن دکمه ریموت نمایشگر () را نمایش نداد و درب عمل نکرد، قطعا مشکل از ریموت است و باید باتری آن را تعویض کنید و یا ریموت را تعمیر و یا تعویض کنید.

(به ندرت پیش می‌آید که برنامه مدار فرمان به گونه ای تنظیم شده باشد که در مواقعی مثل حین باز یا بسته شدن ریموت را نادیده بگیرد که در این حالت می‌توان برنامه مدار فرمان را به صورت دلخواه و با کمک تکنسین تغییر داد)

◀ گاهی درب به صورت کامل باز و یا بسته نمی‌شود و یا مشکلاتی از این قبیل پیش می‌آید که از طریق دفترچه راهنمای مدار فرمان جک پارکینگ پارلا می‌توان پارامترهایی مثل زمان های باز و بسته شدن درب ، فشار نهایی ، میزان حساسیت های انتهای مسیر و ... را مجدد تنظیم نمود.





پشتیبانی و خدمات این محصول دارای ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۳۶ ماه گارانتی تعمیرات رایگان می‌باشد. بروز هرگونه اشکال فنی ناشی از سیم کشی غیر اصولی ، ضربه ، شکستگی ، سوختگی ، آتش سوزی ، نوسانات برق و هرگونه تعمیر و دستکاری غیراصولی شامل گارانتی نمی‌باشد.



automatic door equipments



به جمع خانواده ی میلیونی پارلا خوش آمدید



گروه صنعتی پارلا

تولیدکننده تجهیزات درب‌های اتوماتیک



parlasazan

PARLA INDUSTRIAL GROUP
Automatic Door Equipments