جوهری
JOHARI DOOR

UNIQUE

کنترل‌باکس و کلید تعیین وضعیت یونیک

شناخت سوکت‌ها، تنظیمات اولیه و پیشرفته، رفتار قطع برق و UPS، ثبت و حذف ریموت و عیب‌یابی کنترل‌باکس یونیک.

شروع راهنما



فهرست راهنما

۱ سوکت‌ها و نشانگرها

۲ تنظیمات اولیه و شمارنده‌ها

۳ تنظیمات پیشرفته

۴ قطع برق، شناسایی محیط و UPS

۵ چراغ‌ها و حالت‌های کلید

۶ ثبت، حذف و شمارش ریموت

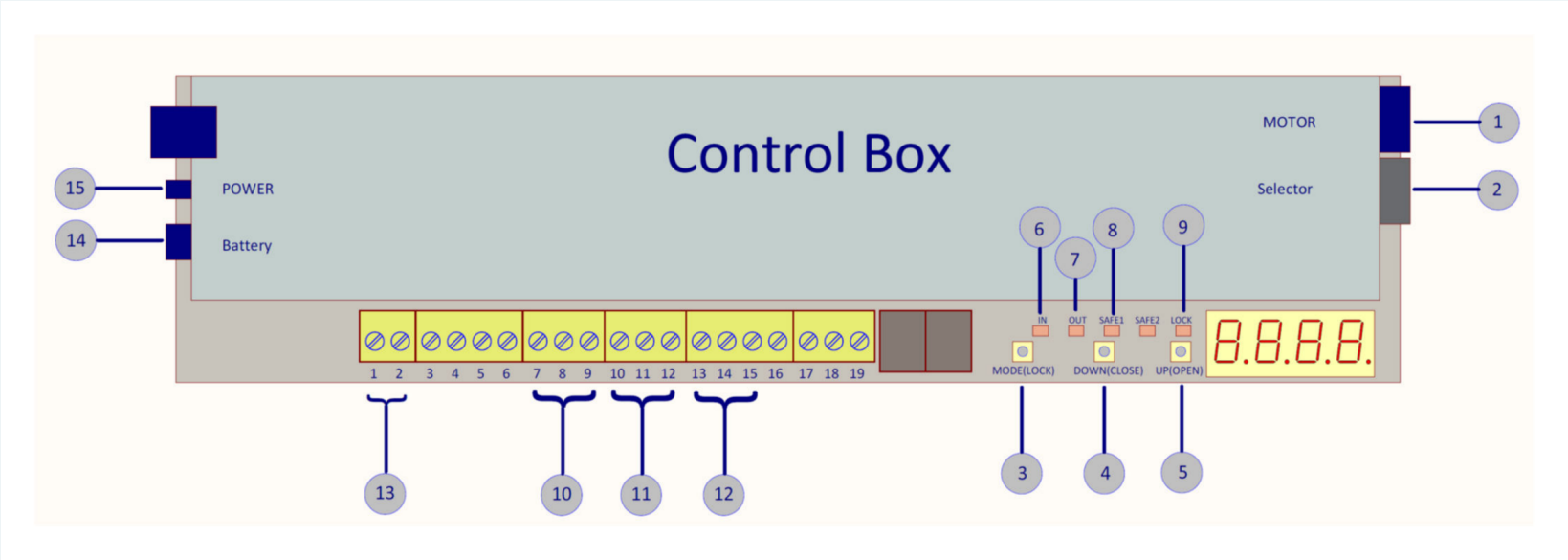
۷ عیب‌یابی

تماس و نشانی

تماس با درب اتوماتیک جوهری

سوکت‌ها و نشانگرها

کنترل‌باکس یونیک و شماره همه اتصال‌ها



دریافت تصویر با کیفیت بالا

جدول مرتبط با تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

سوکت‌ها و نشانگرها

شماره تصویر	کارکرد
۱	کابل موتور
۲	کابل کلید تعیین وضعیت
۳	؛ ورود و حرکت در تنظیماتMODE
۴	؛ کاهش مقدارDOWN
۵	؛ افزایش مقدار و آزمایش بازکردنUP / OPEN
۶	چراغ سبز IN؛ چشم داخل
۷	چراغ سبز OUT؛ چشم بیرون
۸	چراغ زرد SAFETY؛ چشم ایمنی
۹	چراغ قرمز LOCK؛ قفل

بازگشت به تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

سوکت‌ها و نشانگرها

شماره تصویر	کارکرد
۱۰	سوکت چشم داخل
۱۱	سوکت چشم بیرون
۱۲	سوکت چشم ایمنی
۱۳	خروجی قفل
۱۴	کابل UPS
۱۵	تغذیه ۲۲۰ ولت

بازگشت به تصویر

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تنظیمات اولیه و شمارنده‌ها

برای ورود به تنظیمات اولیه، کلید MODE در سمت چپ کنترل‌باکس را ۳ ثانیه پیوسته نگه دارید تا n- روی نمایشگر ظاهر شود؛ سپس کلید را رها کنید. مقدار هر گزینه را با UP و DOWN تغییر دهید. هر بار فشار دوباره MODE ، گزینه بعدی را باز می‌کند؛ برای نمونه، از n1 به n2 می‌روید.

گزینه	کارکرد	بازه	پایه
n-	زمان بازماندن	صفر تا ۹۹۹ ثانیه	۰۰
n1	سرعت بازشدن	۱۰ تا ۹۰	۷۰
n2	درصد بازشوی جزئی	۲۰ تا ۹۵ درصد	بر حسب ورودی
n3	سرعت بسته‌شدن	۱۰ تا ۹۰	۷۰
n4	تنظیم خاص	برای کار عادی طبق راهنما ۰۰	۰۰
n5	نوع بازشو	۰۰ تک‌لته چپ؛ ۰۱ تک‌لته راست؛ ۰۲ دولته	متناسب با درب

تنظیمات اولیه و شمارنده‌ها

برای مشاهده شمارنده‌ها، MODE را ۶ ثانیه پیوسته نگه دارید. نمایش‌های زیر، تعداد کارکرد درب، ضربه‌ها و قطع و وصل تغذیه را نشان می‌دهند.

شمارنده	معنا
SEc	تعداد باز و بسته‌شدن
Cdc	تعداد ضربه به درب
Poc	تعداد قطع و وصل تغذیه

تنظیمات پیشرفته

برای ورود به تنظیمات پیشرفته، MODE را ۱۲ ثانیه پیوسته نگه دارید تا گزینه‌های گروه E نمایش داده شوند. مقدارهای همه گزینه‌ها در جدول زیر آمده‌اند؛ تنظیم حرکت و ترمز پس از کنترل سلامت مکانیکی درب انجام شود.

تماس با درب اتوماتیک جوهری

تنظیمات پیشرفته

کد	کارکرد	بازه	پایه
E1	فضای حرکت معکوس در بسته‌بودن؛ END-GAP	۲ تا ۲۵	۱۵
E2	ترمز انتهای حرکت	۱ تا ۳۲	۱۶
E3	ترمز بسته‌شدن	۰۰ تا ۹۰	۱۰
E4	تنظیم خاص	۰۰ تا ۰۳	۰۰
E5	قفل مکانیکی	۰۰ تا ۰۲	۰۰
E6	رفتار قطع برق و شناسایی محیط	۰۰ تا ۰۷؛ جدول بعد	راه‌اندازی ۰۲؛ پس از آزمون ۰۶
E7	نوع درب	۰۰ سبک؛ ۰۲ سنگین	۰۲

تنظیمات پیشرفته

برای خروج از هر منو، MODE را ۳ ثانیه نگه دارید. پس از خروج ممکن است آن را از قفل UP / OPEN قرمز ثابت و سیستم قفل باشد؛ یک فشار کوتاه LOCK خارج می‌کند. این کلید در حالت آزمایش، چشم‌ها را در نظر نمی‌گیرد؛ آزمایش فقط با مسیر عبور خالی و تحت کنترل تکنسین انجام شود.

قطع برق، شناسایی محیط و UPS

E6	رفتار در قطع برق
00	با UPS بازشدن کامل؛ بدون UPS حدود ۱۰ سانتی‌متر بازشدن
01	درب باز نمی‌شود
02	لازم است؛ با کاهش باتری، درب بسته می‌ماند UPS
03	لازم است؛ با کاهش باتری، درب باز می‌شود UPS

قطع برق، شناسایی محیط و UPS

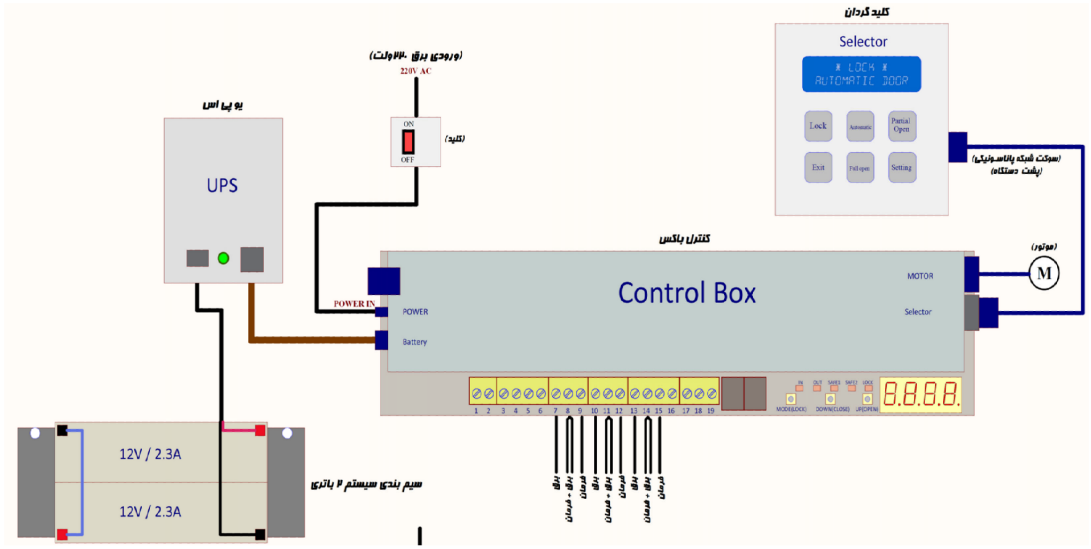
E6	رفتار در قطع برق
04	با UPS بازشدن کامل؛ بدون UPS حدود ۱۰ سانتی‌متر بازشدن
05	درب باز نمی‌شود
06	لازم است؛ با کاهش باتری، درب بسته می‌ماند UPS
07	لازم است؛ با کاهش باتری، درب باز می‌شود UPS

در مقدارهای ۰۰ تا ۰۳، پس از بازگشت برق، شناسایی محیط با حرکت آهسته انجام می‌شود. در ۰۴ تا ۰۷، شناسایی پیشین حفظ می‌شود و پس از قطع و وصل برق، یادگیری تازه انجام نمی‌شود. راهنما برای راه‌اندازی یا ریست اولیه E6=02 و پس از شناسایی و چند آزمون کامل، E6=06 را تعیین کرده است.

قطع برق، شناسایی محیط و UPS

جزء نقشه UPS	مشخصات یا اتصال چاپ‌شده
باتری اول	12V / 2.3A
باتری دوم	12V / 2.3A
رابط باتری‌ها	سیم رابط میان دو باتری و قطب‌ها مطابق نقشه کامل وصل شوند.
کابل UPS به کنترل‌باکس	رابط چهاررشته نشان‌داده‌شده در نقشه؛ همان رابط در جدول عیب‌یابی نیز بررسی می‌شود.

نقشه کامل اتصال برق، UPS، باتری‌ها، کلیدگردان و حسگرهای یونیک



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

چراغ‌ها و حالت‌های کلید

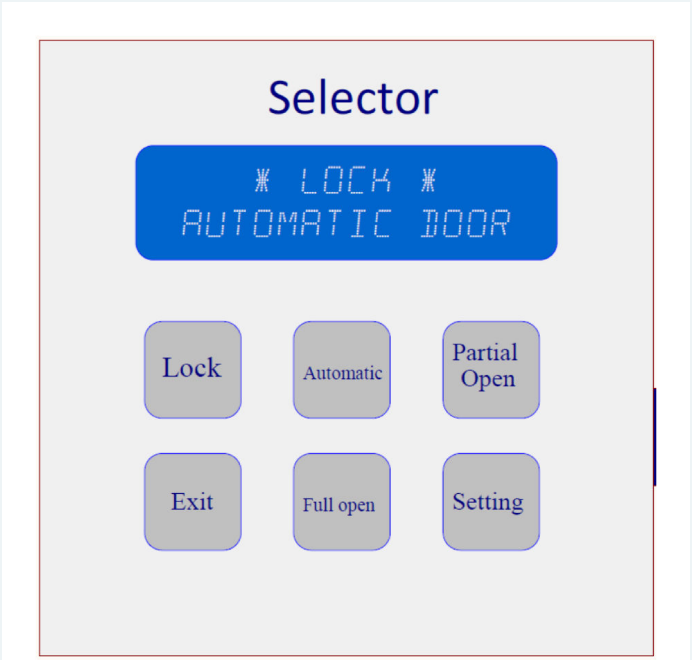
چراغ	معنا
سبز IN	فعال‌بودن چشم داخل
سبز OUT	فعال‌بودن چشم بیرون
زرد SAFETY1	فعال‌بودن حسگر ایمنی
قرمز ثابت LOCK	قفل‌بودن سیستم
قرمز چشمک‌زن LOCK	حالت یک‌طرفه Exit

چراغ LOCK با نور ثابت، قفل‌بودن سیستم را نشان می‌دهد؛ چشمک‌زدن آن به معنی حالت یک‌طرفه Exit است. کلید UP / OPEN ، شماره ۵ تصویر، برای آزمایش حرکت درب بدون درنظرگرفتن حسگرهاست؛ هنگام آزمایش، مسیر عبور خالی و تحت کنترل تکنسین باشد.

چراغ‌ها و حالت‌های کلید

Selector	کارکرد
Lock	قفل‌کردن
Automatic	فعال از دو طرف
Partial Open	بازشوی جزئی از دو طرف؛ درصد از n2
Exit	فعال فقط از داخل
Setting	دو فشار متوالی برای ورود به تنظیمات کلید

کلیدگردان یونیک، نمایشگر و همه کلیدهای انتخاب وضعیت



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

ثبت، حذف و شمارش ریموت

۰۱ ثبت ریموت

روی کلیدگردان، Setting را دو بار پشت سر هم فشار دهید تا Enter Pass نمایش داده شود. سپس کلیدهای Partial ، Full Open ، Lock و Automatic را به همین ترتیب بزنید. پس از نمایش ...Learning ، یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید. نمایش Saved در سمت چپ و عدد دورقمی در سمت راست، ثبت ریموت و تعداد ثبت‌ها را نشان می‌دهد؛ عدد 01 در تصویر، یک ثبت را نشان می‌دهد.

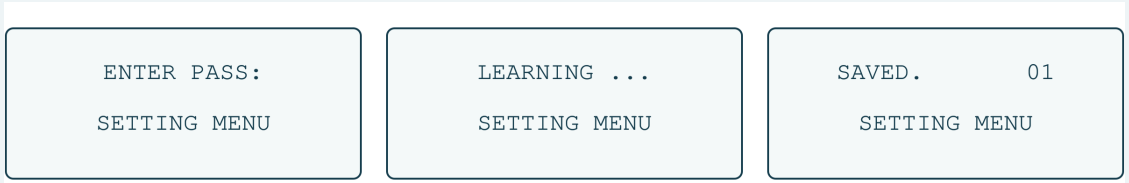
ثبت، حذف و شمارش ریموت

تعداد نمایش‌داده‌شده باید با تعداد ریموت‌های مجاز برابر باشد. اگر عدد از تعداد ریموت‌های موجود بیشتر است، حافظه کلیدگردان را با حذف همه ریموت‌ها پاک کنید و ریموت‌های مجاز را دوباره معرفی کنید.

۲ · حذف همه ریموت‌ها

و Full Open ظاهر شود. سه بار Enter Pass را دو بار فشار دهید تا Setting سپس یک بار Partial را بزنید. عبارت Clear ALL... نشان می‌دهد کل حافظه ریموت‌های کلیدگردان پاک شده است؛ پس از این فرمان، دسترسی ریموت‌های قبلی برقرار نمی‌ماند.

مراحل نمایشگر از ورود به تنظیمات تا یادگیری و ذخیره ریموت



دریافت تصویر با کیفیت بالا

ثبت، حذف و شمارش ریموت

۰۳ مشاهده تعداد ریموت‌های ثبت‌شده

را چهار بار فشار Partial کلید ، Enter Pass را دو بار و پس از نمایش Setting دهید. در بالای سمت چپ، Saved:02 به معنی ثبت دو ریموت در نمونه تصویر است. مقدار LAST:00d,02h,24m ، فاصله زمانی از آخرین ثبت را با روز، ساعت و دقیقه نشان می‌دهد؛ نمونه تصویر صفر روز، دو ساعت و ۲۴ دقیقه است.

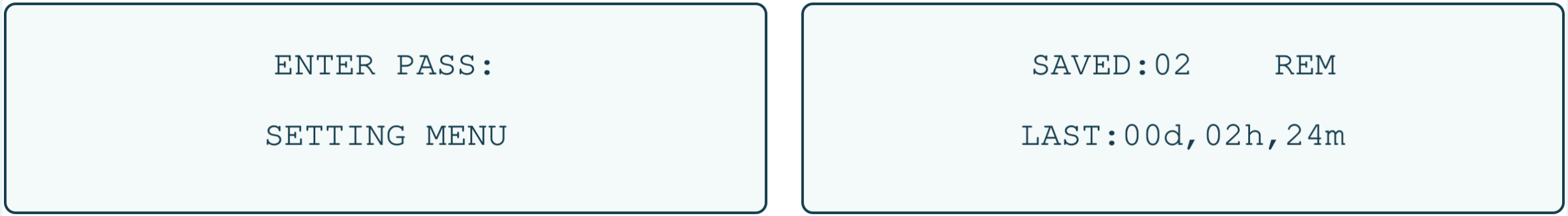
نمایشگر ورود و تأیید پاک‌شدن حافظه ریموت‌ها



دریافت تصویر با کیفیت بالا

ثبت، حذف و شمارش ریموت

نمایش تعداد ریموت‌ها و فاصله زمانی از آخرین ثبت



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

عیب‌یابی

شماره	اشکال	علت	راه‌حل
۱	درب کار نمی‌کند	قطع‌بودن برق ورودی ۲۲۰ ولت یا موتور	اتصال برق اصلی، کلید ON/OFF و سوکت موتور را بررسی کنید.
۱	درب کار نمی‌کند	قفل‌بودن کنترل‌باکس؛ چراغ Lock روی کنترل‌باکس روشن است	کلید UP یا OPEN را یک لحظه فشار دهید.
۱	درب کار نمی‌کند	هنگرها روی ریل قرار ندارند	باز و بسته‌شدن درب را با دست بررسی کنید.
۱	درب کار نمی‌کند	تنظیم N4 کنترل‌باکس روی 01 یا 02 است	.را روی 00 قرار دهید N4
۱	درب کار نمی‌کند	کلیدگردان روی حالت Lock است	وضعیت کلیدگردان را تغییر دهید.
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	جهت گردش موتور اشتباه است	.را از 00 به 01 یا برعکس تغییر دهید N5
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	مانعی مقابل حسگر ایمنی وجود دارد	مانع را بردارید.

عیب‌یابی

شماره	اشکال	علت	راه‌حل
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	تنظیم N4 کنترل‌باکس روی 01 یا 02 است	.را روی 00 قرار دهید N4
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	حسگرهای بالایی جسمی را تشخیص می‌دهند	حساسیت چشم را تنظیم کنید و از نلرزیدن کاور اطمینان پیدا کنید.
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	تسمه تایم شل است	تسمه تایم را سفت کنید.
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	کلیدگردان در حالت Full Open است	وضعیت کلیدگردان را تغییر دهید.
۲	درب بسته نمی‌شود یا مرتب باز و بسته می‌شود	محیط کارکرد درب اشتباه شناسایی شده است	برای ریست درب، E6 را روی 02 قرار دهید. پس از شناسایی و آزمون، تنظیم کارکرد مناسب را مطابق بخش قطع برق انتخاب کنید.
۳	درب صدا دارد	جرم یا رسوب روی مقطع ریل قرار گرفته است	ریل را تمیز کنید.
۳	درب صدا دارد	درب با زمین تماس دارد	ارتفاع لته‌های درب را تنظیم کنید.

عیب‌یابی

شماره	اشکال	علت	راه‌حل
۳	درب صدا دارد	تسمه صدا می‌دهد	تسمه را طبق برنامه سرویس همین مدل تمیز کنید. استفاده از صابون فقط در صورت سازگاری با جنس تسمه و دستور نگهداری آن مجاز است؛ این روش را به تمام تسمه‌ها تعمیم ندهید.
۴	فعال نیست UPS	سیم اتصال UPS به کنترل‌باکس قطع است	اتصال کابل چهاررشته UPS تا کنترل‌باکس را بررسی کنید.
۴	فعال نیست UPS	سیم اتصال UPS به باتری قطع است	اتصال کابل باتری به UPS و چشمک‌زدن چراغ روی UPS را بررسی کنید.
۴	فعال نیست UPS	سیم اتصال بین باتری‌ها قطع است	اتصال کابل بین باتری‌ها را بررسی کنید.
۴	فعال نیست UPS	باتری‌ها معیوب‌اند	باتری‌ها را با نوع سازگار تعویض کنید.

پاسخ‌گویی و مشاوره

مشاوره و پشتیبانی

برای راهنمایی درباره دستگاه و خدمات، با جوهری در ارتباط باشید.

موبایل
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

واتساپ
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

سایت
joharidoor.com

نشانی

کرج، میدان استاندارد، بلوار کامیونداران، شهرک صنعتی شیخ‌آباد، بلوک ۱۹ آهنگران، نبش گلستان ۵، پلاک ۱

بازگشت به فهرست راهنما