

w w w . d e u t s c h t e c . d e



**CR240**

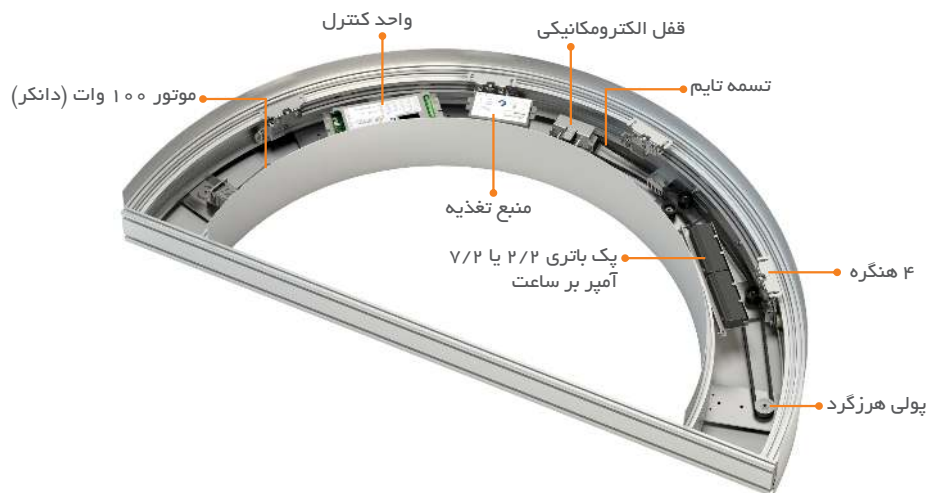
Curved Sliding Door

درب کشویی منحنی شکل (دایره کامل و نیم دایره)

# CR240

اپراتورهای درب اتوماتیک CR240 ساخت کمپانی دوئچتک آلمان از دیگر محصولات است که علاوه بر ارائه ظاهری خارق العاده به نمای ساختمان ها آن ها را از هر ورودی دیگری متمایز می سازد. این اپراتورها به دو صورت دایره ای کامل و یا نیم دایره مقعر و محدب قابل اجرا می باشد به گونه ای که در ساعات اوج ازدحام با ایجاد عرض باز شو بیشتر تردد آمد و شد را آسان تر خواهند ساخت. اپراتورهای CR240 منحنی کاملی از جذابیت و خلاقیت بوده که چشم انداز دلخواه مشتریان را بر آورده می سازد.

در مدل های CR240 با بهره گیری از تکنولوژی هوشمند دوستدار محیط زیست سیستمی با دوام، به صرفه و بی خطر ارائه گردیده تا ضمن مقاومت در برابر هرگونه فرسایش بالاترین ذخیره انرژی را ایجاد نمایند. در این اپراتورها تلفیق بی نقصی از کیفیت فوق العاده و طراحی بی نظیر با بهره گیری از تکنولوژی به روز کشور آلمان که در همه جای دنیا شناخته شده است، ایجاد گردیده که این مدلها را به محصولاتی قدرتمند و با استحکام تبدیل نموده است. بر این اساس امکان جا به جایی وزنه های خاص و سنگین در صورت استفاده از شیشه و فریم های خاص همچنین مقاومت در برابر هرگونه شرایط ناگوار جوی از جمله خصوصیات بارز این محصولات می باشد.



CR240	استانداردها
✓	مطابق با بخشنامه های ولتاژ پایین اروپایی
✓	مطابق با بخشنامه های EMC اروپایی
✓	تولیدشده بر اساس ISO 9001
✓	مطابق با CE

CR240	استانداردها
✓	مطابق با استاندارد آلمانی DIN 18650
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 16005
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 60335
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN ISO 13849-1

اطلاعات فنی	CR240
امکان استفاده از سنسورهای ایمنی با سیگنال تست	✓
راه خروج اضطراری در هر دو طرف	-
کلید مکانیکی (اختیاری)	✓
خروجی 24V DC برای لوازم جانبی خارجی	✓
قفل شدن برنامه ریزی شده موتور	✓
امکان استفاده از قفل الکترومکانیکی (اختیاری)	✓
نظارت بر عملکرد قفل	✓
امکان استفاده از کلید دیجیتال (اختیاری)	✓
نمایش خطا همراه با کد خطا (با کلید دیجیتال)	✓
خروجی قابل برنامه ریزی (اختیاری)	✓
ورودی قابل برنامه ریزی (اختیاری)	✓
امکان استفاده از گزینه های نرم افزاری و سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه DEAP (اختیاری)	✓

اطلاعات فنی	CR240
عرض بازشو- یک لت	۲۰۰۰ - ۸۰۰ میلیمتر
عرض بازشو- دو لت	۳۰۰۰ - ۱۰۰۰ میلیمتر
حداکثر وزن لت، یک لت	۲۰۰ x ۱ کیلوگرم
حداکثر وزن لت، دو لت	۲ x ۱۵۰ کیلوگرم
ارتفاع اپراتور	۲۱۰ میلیمتر
عمق اپراتور	۲۷۰ میلیمتر
زمان باز ماندن درب	۰ - ۳۰ ثانیه
دمای محیط	۵° + ۱۵° - درجه
طبقه بندی حفاظتی	IP ۲۰
منبع تغذیه حفاظت شده خارجی	✓
توان منبع تغذیه	230V / 28V, 120VA
توان موتور	۱۰۰ وات
تعداد موتور	۱
تعداد واحد کنترل	۱
تعداد هنگر به ازای هر لت	۱ عدد با ۶ غلتک
دو موتور و ست واحد کنترل برای مستر و اسلیو	-
حداکثر مصرف برق	۲۵۰ وات
باتری پشتیبان برای باز شدن اضطراری	-
حداکثر چرخه کار با باتری ۲/۲ آمپر بر ساعت (اختیاری)	≈ ۴۰۰
حداکثر چرخه کار با باتری ۷/۲ آمپر بر ساعت (اختیاری)	≈ ۱۰۰۰
امکان تنظیم محدودیت نیرو بر اساس EN 16005 و DIN 18650	✓





## CONTROL UNIT

واحد کنترل

به منظور تولید کنترل باکس و مدار الکترونیکی نوین با تکنولوژی قدرتمند و به روز کشور آلمان، کمپانی دوئچتک به شرکت Leesys GmbH (عضو Siemens Enterprise Communication) پیوسته و موفق به ارائه کارآمدترین مدار الکترونیکی منطبق با استانداردهای بین المللی گردیده است.



## GEAR MOTOR

موتور

اپراتورهای CR240 با موتورهای بسیار قدرتمند و قابل اعتماد توسط کمپانی دانکر موتورن (Dunker Motoren GmbH) کشور آلمان تولید گردیده اند. این موتورها با انواع استانداردهای بین المللی منطبق بوده تا با مقاومت لازم بدون نیاز به هرگونه تعمیر از عمر طولانی بالایی برخوردار باشند.



## POWER LOCK

قفل برنامه ریزی شده موتور

چنانچه شخصی بخواهد درب قفل شده را با فشار باز کند، موتور، با تمام قدرت از جهت مقابل نیرو وارد کرده و ورود افراد غیر مجاز را غیر ممکن میسازد.



## ACCESSORIES

### لوازم جانبی

#### باتری ها



در سیستمهای CR240 کمپانی دونچتک آلمان، باتری هایی ارائه گردیده که یک جریان انرژی پایا برای سیستم را فراهم می نمایند تا در صورت قطعی برق با استفاده از باتری ۲/۲ آمپری سیستم بتواند حدود ۴۰۰ بار باز و بسته گردد. این مقدار را می توان با استفاده از باتری ۷/۲ آمپری به حدود ۱۰۰۰ بار رساند. اجرای شگفت انگیزی که هیچوقت کاربر را ناامید ننموده و هیچ خللی در کارشان وارد نمی شود.

#### کلید دیجیتال قابل برنامه ریزی تعیین وضعیت



در اپراتورهای CR240 به منظور دسترسی به همه داده ها و پارامترهای عملکردی و رفع هر نیاز خاص محتمل کلید دیجیتال با نمایشگری که هر متن را به طور کامل نمایش داده و به راحتی قابل خواندن می باشد، ارائه گردیده است. به بیان دیگر معنای جدید کاربری آسان را با استفاده از این کلیدهای دیجیتال می توان احیا نمود. تنظیمات و فرایندهای تشخیصی این ابزار می توانند با دقت بالایی کپی گردیده یا سفارشی سازی شوند. از دیگر ویژگی های استثنایی این کلید ها امکان ایجاد کد عبور حفاظتی در مکانهایی که از امنیت بالایی برخوردارند می باشد.

#### کلید مکانیکی تعیین وضعیت



در اپراتورهای CR240 دونچتک آلمان می توان از کلیدهای مکانیکی تعیین وضعیت نیز استفاده نمود. این کلیدها با پنج حالت کامل باز، نیمه باز، قفل، اتوماتیک و یک طرفه ارائه میگردند. کلیدهای مکانیکی علیرغم سادگی در استفاده بسیار کاربردی بوده و از دیگر لوازم جانبی مفید این اپراتورها می باشد.

#### قفل الکترومکانیکی



اپراتورهای CR240 دونچتک آلمان برای حفظ ایمنی و امنیت بیشتر از قفل الکترومکانیکی بهره برده اند که با استفاده از پین های فولادی همزمان دو لت متحرک را داخل شاسی سیستم قفل می نمایند. بر این اساس ایمنی در عملکرد این قفل ها بسیار بیشتر از مدلهایی است که تسمه تایم یا فقط یک لت را قفل می نمایند. علاوه بر این، چون از مکانیزم دوحالته استفاده میشود، بازنشانی برق سیستم، بر موقعیت قفل اثر نمیگذارد. به دلیل استفاده از باتریهای قدرتمند و یک مدار هوشمند، مصرف باتری هنگامی که درب قفل است و یا برق قطع میگردد، به صفر میرسد.



w w w . d e u t s c h t e c . d e

Deuschtec GmbH  
Am Fuchsbau 13  
15345 Petershagen/Eggersdorf  
Deutschland

Phone: +49 (0)3341 30 22 4 - 0

Fax: +49 (0)3341 30 22 4 - 25

E-Mail: [info@deuschtec.de](mailto:info@deuschtec.de)



FA.02.02062020