

ACHILANDOR

ST WORLD+ SL20

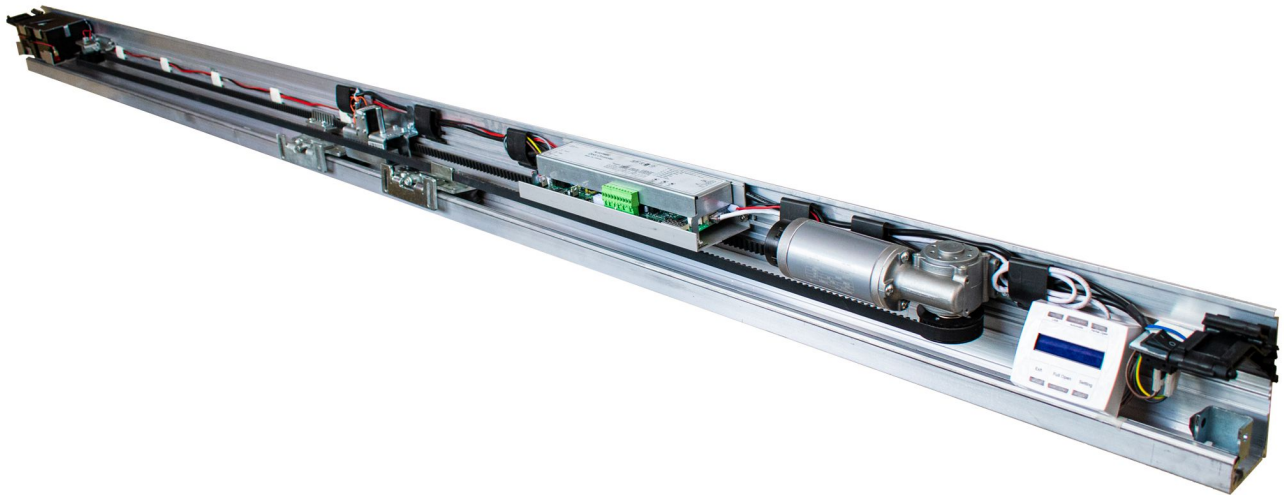
۰۲۱-۸۳۸۸۸

۰۲۱-۴۴۲۷۹۵۰۰

تهران، فلکه دوم صادقیه، بلوار آیت الله کاشانی، نبش خیابان عقیل، ساختمان البرز، ط ۳

سیستم STWORLD+ SL20

اپراتور های STWORLD+ مدل SL20 با بهره گیری از چندین دهه تجربه مهندسان داخلی و خارجی و بر اساس بروز ترین استاندارد های روز اروپا طراحی و تولید گردیده است، بر این اساس در راستای کسب بالاترین رضایتمندی و کیفیت سری محصولات STWORLD+ مدل SL20 به مشتریان محترم عرضه گردیده.



مشخصات فنی سیستم STWORLD+ SL20

800-2000 mm	عرض باز شو - پنل تک لنگه
1200-3000 mm	عرض باز شو - پنل دوتایی
1 x 120 kg	حد اکثر وزن لت - تک لنگه
2 x 90 kg	حد اکثر وزن لت - دوتایی
120 mm	ارتفاع اپراتور
145 mm	عمق اپراتور
100-500 mm/s	سرعت باز شدن
100-500 mm/s	سرعت بسته شدن
0 - 10	زمان باز ماندن
-15 +50	دمای محیط
6063 آلومینیوم آلیاژ	پروفیل مقطع
EPDM	لاستیک ضد ارتعاش
120 w	توان منبع تغذیه
24v 100w	توان موتور
200 -	حداکثر چرخه کار با باتری پشتیبان ۲.۲ آمپر بر ساعت (اختیاری)
400 -	حداکثر چرخه کار با باتری پشتیبان ۴.۵ آمپر بر ساعت (اختیاری)

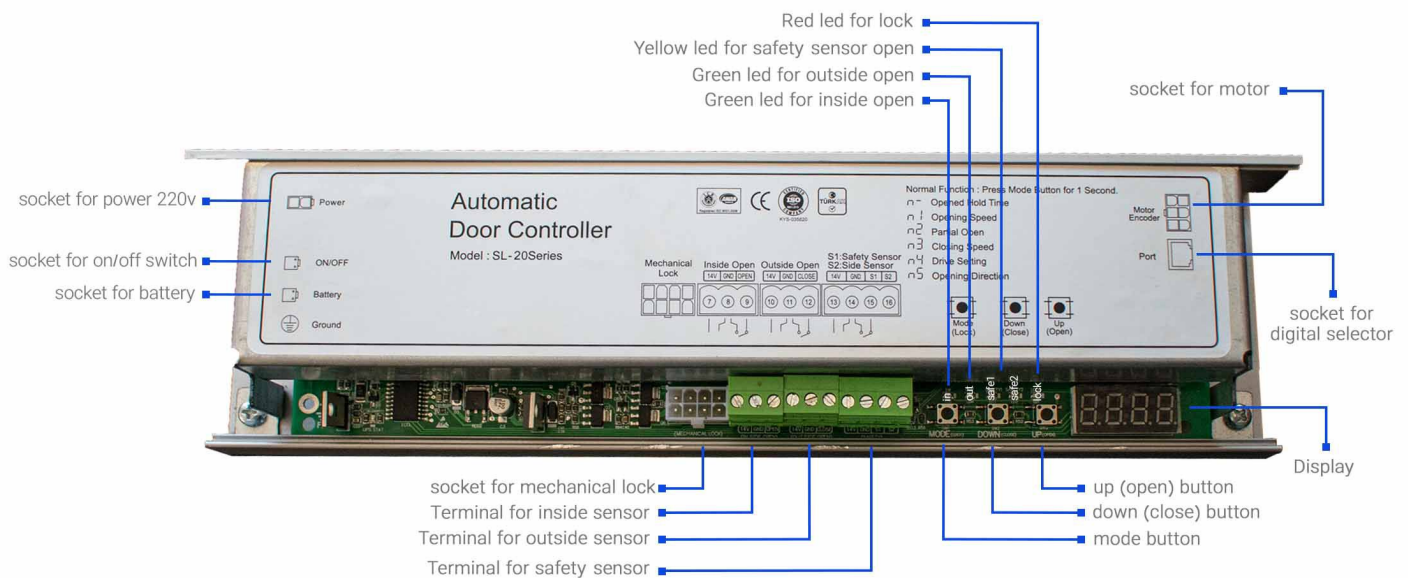
- کلید تعیین وضعیت دیجیتال
- خروجی 24V DC برای لوازم جانبی خارجی
- نظارت بر عملکرد قفل
- نمایش خطا همراه با کد خطا
- قفل الکترومکانیکال دو وضعیتی (BI-STABLE)
- مرکز کنترل چند حالت دیجیتال مجهز به عیب یاب خودکار MICROPROCESSOR
- قابلیت تنظیم عرض باز شو سرعت و قدرت و مدت زمان باز ماندن و...

مشخصات فنی سیستم STWORLD+ SL20

DC-Motor GR 63x55 24v 100w	موتور
STWORLD+ SL20 تردد نا محدود	کنترل باکس
Combo: Calibri BEA sensor Optex Axis II	سنسور های ترکیبی
IRAUNDI هنگر فولادی آبکاری شده با غلطک های ضد سایش محصول کمپانی	هنگر
Aluminium Profile	مقطع ریل
4/5Ah 12W x 2	باتری
شارژ هوشمند باطری با قابلیت باز و بسته کردن بین ۲۰۰ الی ۴۰۰ مرتبه و همچنین تشخیص خرابی باطری	وضعیت باطری
دارای ۲ عدد ریموت با قابلیت تعویض حالت درب	ریموت

مرکز کنترل

مرکز کنترل سیستم اپراتور **STWORLD+SL20** با مدار الکترونیکی مجهز به سیستم هوشمند شارژ باتری با قابلیت باز و بسته کردن سیستم بین ۲۰۰ الی ۴۰۰ مرتبه و همچنین تشخیص خرابی باتری میباشد. این مدار به صورت هوشمندانه وزن هر درب را می سنجد و طول بازشو را حساب می کند. این سیستم دارای قابلیت **ANTI CRASH** و **AUTO REVERSE** میباشد که جهت جلوگیری از آسیب رساندن افراد و اشیائی که بصورت اتفاقی ممکن است بین درب قرار گرفته باشند به کار می رود.



این مرکز کنترل دارای قابلیت اتصال به **BMS** و دارای عیب یاب **MICROPROCESSOR** می باشد و علاوه بر این می توان کلیه پارامترها را به وسیله کلید دیجیتال و مرکز کنترل بصورت هم زمان تنظیم نمود.



■ موتور دوچتک

این محصول ساخت کمپانی دوچتک آلمان بر اساس استاندارد های روز جهان و مناسب برای اپراتور های درب اتوماتیک طراحی و تولید گردیده و توانایی رقابت با سایر برند های موجود در بازار را دارد. این موتور دارای اینکودر مغناطیسی با تکنولوژی منحصر به فرد می باشد که موجب افزایش طول عمر موتور می گردد.

Standards		استاندارد ها	
Eu Standards	✓	Eu Voltage	✓
		ISO 9001	✓

Technical Details		اطلاعات فنی	
TYPE 63 X 55		SNR 80000024100	
U 24V DC	3525 rpn	1 _N	4.9A
5017259252	09/22	1 _N	32 A
1000002740		BG1C.LF	
800000 1 005		80000000151	
Encoder-100 Pulse 5v		5G80K	
		MN 2.4 Nm	
Gear Ratio		15	:1

Eggersdorf, Germany 

صفحه کلید فرمان دیجیتال ۵ حالت

دارای عیب یاب MICROPROCESSOR می باشد و علاوه بر این می توان کلیه پارامتر ها را به وسیله کلید دیجیتال و مرکز کنترل بصورت هم زمان تنظیم نمود.

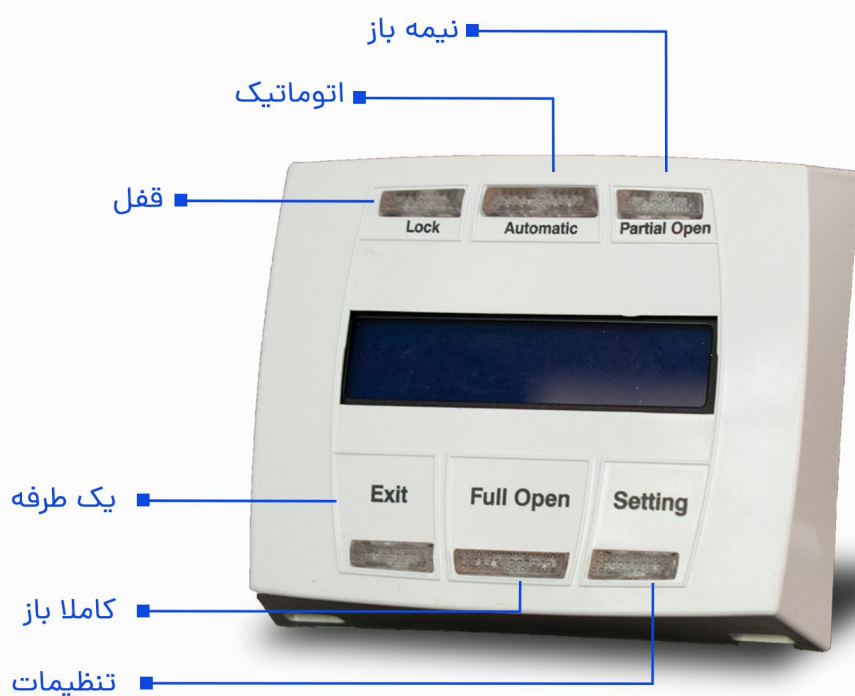
دائم باز : با صدور این فرمان از طریق کلید تعیین وضعیت درب بصورت کاملا باز مانده و تا صدور فرمان جدید بسته نخواهد شد

قفل (کاملا بسته) : در این حالت درب کاملا بسته و قفل خواهد شد و تنها با فرمان ریموت کنترل یا اکسس کنترل درب باز میشود.

اتوماتیک : درب بصورت دو طرفه و تا انتها باز و بسته خواهد شد.

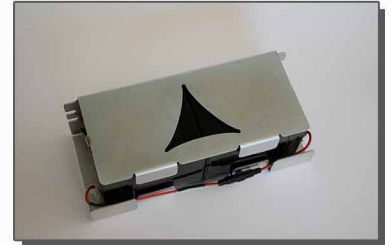
یک طرفه: در این حالت درب تنها از یک طرف باز می شود و مناسب مکان های نیمه. تعطیل می باشد

نیمه باز (زمستانی): با انتخاب این گزینه درب های متحرک به اندازه نصف کورس کامل. خود باز میگردند. این حالت بیشتر برای فصول سرد استفاده میگردد تا درب ها بصورت کامل باز نشود و موجب جلوگیری از اتلاف انرژی می شود.



باتری

در سیستم های STYWORLD+ مدل SL20 از باتری های ۴.۵ آمپری استفاده گردیده که در صورت قطعی برق قادر هستند تا ۴۰۰ دور در ۲۴ ساعت سیکل باز و بسته شدن سیستم را تامین نمایند.
اطمینان از نحوه عملکرد سیستم عامل این درب ها مشتریان محترم را با آسودگی خیال از برترین تکنولوژی روز بهره مند خواهد نمود



سطح مقطع آلومینیومی سخت کاری شده (قابل تعویض)

در این سیستم ها به جهت استفاده از ریل آلومینیومی سخت کاری شده در سطح مقطع که قابل تعویض بوده و دارای لاستیک ضد ارتعاش می باشد عملکرد آرام و بی صدا تا سالها تضمین می گردد.



قفل موتور

در زمانی که کلید تعیین وضعیت در حالت ورود ممنوع قرار دارد و هنگامی که بخواهیم افراد از یک طرف با مجوز ورود را داشته باشند موتور در حالت قفل قرار گرفته و با فشار در جهت عکس مانع باز شدن درب می گردد قفل موتور ایمنی مضاعف سیستم را علاوه بر قفل الکترومکانیکال ایجاد می نماید.



تسمه

تسمه اپراتورهای STYWORLD+ مدل SL20 ساخت کمپانی OPTIBELT آلمان می باشد و با روکش الیاف تقویت شده داخلی علاوه بر مقاومت بالا حرکتی بی صدا و عملکرد بهینه را ایجاد می نماید.





