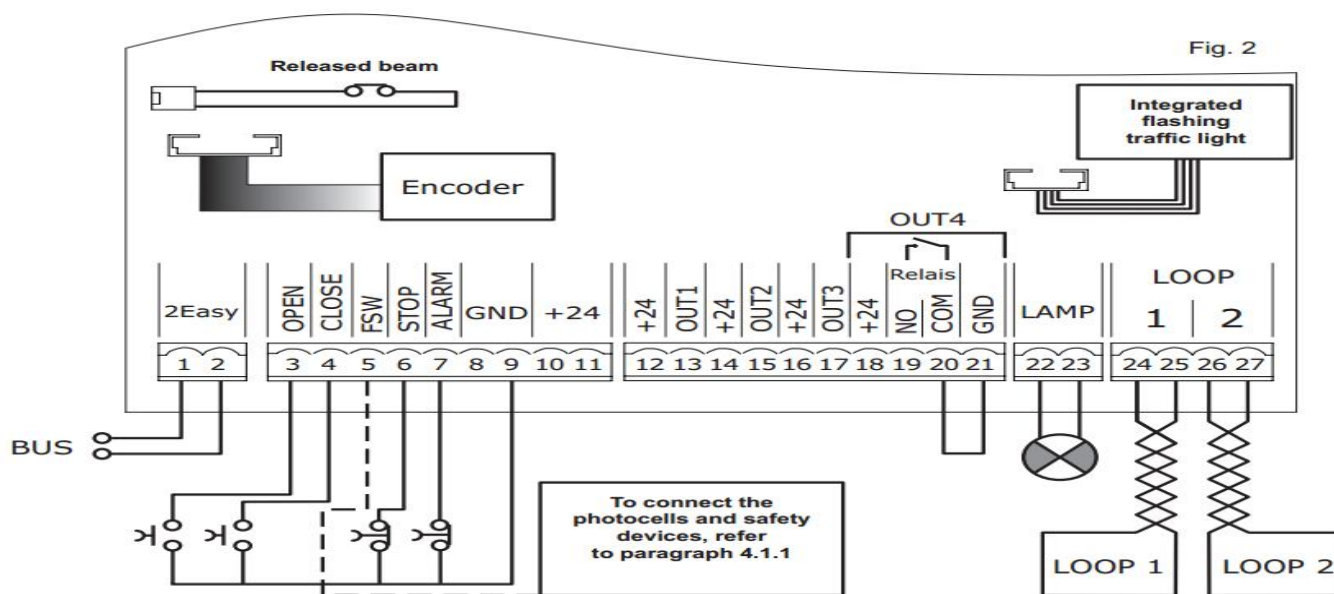


فهرست مطالب

- (۱) نحوه اتصال ترمینال و سیم بندی
- (۲) راه اندازی راهبند
- (۳) جدول تنظیمات اولیه و پیشرفته
- (۴) تنظیم الکلنگی راهبند
- (۵) تنظیم و اتصال کیت تاشونده



ترمینال ۵ و ۶ و ۷ به ترمینال ۹ وصل شود. در غیر این صورت راهبند کار نمیکند .

در صورت نصب فتوسل ترمینال N.O فتوسل را به ۵ وصل کنید .

ترمینال ۲۰ به ۲۱ جامپر شود . نوار LED روی بوم را به ۱۸ و ۱۹ وصل کنید.

راه اندازی راهبند

بعد از وصل برق به دستگاه وارد برنامه Mt میشوید و با دگمه های مثبت و منفی جهت حرکت راهبند را چک میکنید + باز و - مخصوص بستن میباشد در صورتی که جابجا است جهت موتور و میکرو را تغییر دهید .

مرحله بعدی راهبند را در حالت بسته قرار داده و گرفتن دگمه تنظیم یا همان S ۴ را نگه دارید تا راهبند حرکت کند و بعد دست را از دگمه بردارید ، راهبند اتوماتیک باز و بسته میشود و سپس با نشان دادن ۰۰ در انتها ، کار آماده استفاده میباشد .

تنظیمات منو:

	در صورت وجود لوپ اول باید تنظیم شود. 00: حداقل حساسیت 10: حداکثر حساسیت	
--	چک کردن جهت حرکت موتور. در این منو با زدن دکمه + باید راهبند به سمت بالا حرکت کند و با زدن دکمه- راهبند باید بسته شود.	Mt
	وضعیت عملکرد دستگاه: 00: راهبند بسته 01: راهبند باز 02: راهبند ثابت و آماده باز شدن 03: راهبند ثابت و آماده بسته شدن 04: راهبند در حالت مکث اتومات 05: در حالت باز شدن 06: در حالت بسته شدن 07: در حالت failsafe 08: تایید و تصدیق تجهیزات متصل به پورت 2-easy 09: حالت پیش چشمک زن در حال باز شدن درب 10: حالت پیش چشمک زن در حال بسته شدن درب 11: فرمان باز شود در حالت emergency	St

تنظیمات پیشرفته:

همزمان دگمه + و F را با هم بزنید تا وارد برنامه های پیشرفته شوید

تنظیمات پیشرفته:  + 		
40	قدرت موتور در حالت باز شدن 00: حداقل قدرت 50: حداکثر قدرت	FO
40	قدرت موتور در حالت بسته شدن 00: حداقل قدرت 50: حداکثر قدرت	FC
no	پیش چشمک زن. قبل از هر عملیات 5 ثانیه فلاشر چشمک می زند no: غیرفعال OC: فعال قبل از هر عملیات CL: فعال قبل از هر بار بسته شدن OP: فعال قبل از هر بار باز شدن PA: فعال فقط در انتهای تایم مکث	PF
00	تنظیم زمان پیش چشمک زن 00: حداقل پیش چشمک زن 10: حداکثر پیش چشمک زن	tP
01	حساسیت تشخیص مانع در حالت بسته شدن درب	oc

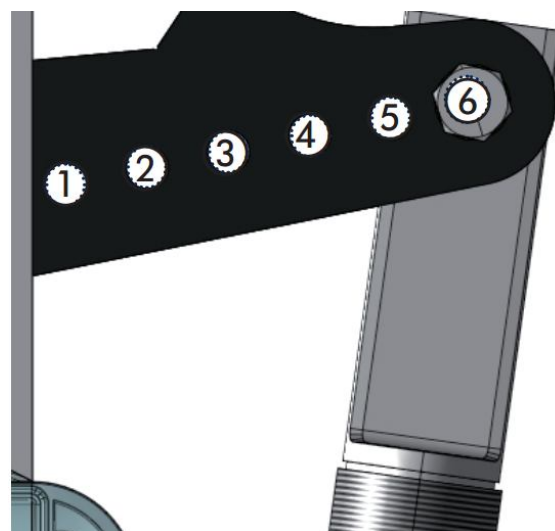
تنظیمات مقدماتی 		
00	تنظیم منو متناسب با طول میله راهبند. در صورتی که اطلاعاتی ندارید در حالت 00 قرار دهید.	df
00	حالت انتخاب شده در منوی قبل را نشان می دهد و قابل تغییر نمی باشد.	At
no	تنظیمات مربوط به فوتوسل bus اگر فوتوسل bus ندارید باید در حالت no باشد	bu
E	تنظیم لاجیک دستگاه: A: حالت بسته شدن اتومات A1: حالت بسته شدن اتومات به همراه بسته شدن سریع E: باز شدن و بسته شدن با ریموت P: حالت ارتباط با سیستم کنترل هوشمند پارکینگ PA: حالت ارتباط با سیستم کنترل هوشمند پارکینگ به همراه بسته شدن اتومات	LO
20	تنظیم تایم اتومات. از صفر تا 4.1 دقیقه قابل تغییر است	PA
10	سرعت باز شدن درب. توجه کنید: حداکثر سرعت 7 باشد با توجه به راهنمای نصب کارخانه 00: حداقل سرعت 10: حداکثر سرعت	So
02	سرعت بسته شدن توجه کنید: حداکثر سرعت 7 باشد با توجه به راهنمای نصب کارخانه 00: حداقل سرعت 10: حداکثر سرعت	Sc
no	فعال سازی لوپ اول: Y: فعال شدن لوپ- در حالت استفاده از لوپ no: غیرفعال بودن لوپ- در حالت عدم استفاده از لوپ	L1
no	فعال سازی لوپ دوم: Y: فعال شدن لوپ- در حالت استفاده از لوپ no: غیرفعال بودن لوپ- در حالت عدم استفاده از لوپ	L2
05	حساسیت لوپ اول: در صورت وجود لوپ اول باید تنظیم شود. 00: حداقل حساسیت 10: حداکثر حساسیت	S1
05	حساسیت لوپ دوم:	S2

	مشابه خروجی ۱ می باشد	
no	تنظیم پلاریته خروجی ۳: مشابه پلاریته خروجی یک می باشد	P3
01	تنظیمات مربوط به خروجی ۴ مشابه خروجی ۱ می باشد	o4
no	تنظیم پلاریته خروجی ۴: مشابه پلاریته خروجی یک می باشد	P4
01	تنظیم مود عملکرد چراغ فلاشر (J15): 01: چراغ راهنمایی- در این حالت زوانی که راهنند باز است چراغ سبز روشن می شود. زمانی که راهنند در حال حرکت است چراغ قرمز چشمکزن می شود. زمانی که راهنند بسته است چراغ قرمز دائم روشن می باشد 02: چراغ چشمک زن- تنها زمانی که راهنند در حال حرکت است چشمکزن قرمز می شود. در سایر حالات خاموش است	oS
AS	هشدار دهنده اعلام نیاز به سرویس برای دستگاه: y: فعال no: غیرفعال	no
nc	تعداد سیک های نیاز به سرویس- در واحد هزار.	00
nC	تعداد سیکل های نیاز به سرویس- در واحد صد هزار	01
St	در این منو می توان تغییرات اعمال شده را ثبت نمود. y: خروج به همراه ذخیره کردن تغییرات اعمالی no: خروج بدون ذخیره شدن تغییرات	

در صورت استفاده از لوپ دیتکتور سیم های آن را به ۲۴-
۲۵ و ۲۶-۲۷ متصل کنید. در صورت عدم استفاده از لوپ
این کانکتورها باید آزاد باشند.

	01: حداقل حساسیت 50: حداکثر حساسیت	
01	وضعیت خروجی شماره ۱: 00: خروجی failsafe 01: روشنایی میله راهنند- فقط برای خروجی شماره ۴ قابل استفاده می باشد 02: غیرفعال کردن خروجی 03: خروجی در حالت بسته بودن راهنند 04: خروجی فعال در حالت بازبودن راهنند 05: خروجی فعال در حالت باز شدن راهنند 06: خروجی فعال در حالت بسته شدن راهنند 07: خروجی فعال در وضعیت قرارگیری راهنند در حالت مکث 08: قرار داشتن راهنند در حالت emergency 09: خروجی فعال در حالت درگیر بودن لوپ ۱ 10: خروجی فعال در حالت درگیر بودن لوپ ۲ 11: فعال برای حالت باز شدن راهنند پیرو (slave) 12: فعال برای حالت بسته شدن راهنند پیرو (slave) 13: خروجی فعال در حالت خلاص بودن میله راهنند 14: غیر استفاده 15: غیر استفاده 16: خروجی فعال در حالت درگیر بودن FCA 17: خروجی فعال در حالت درگیر بودن FCC 18: غیر استفاده 19: چراغ هشدار. روشن در حالت باز بودن راهنند. چشمک زن در حالت باز شدن درب- خاموش در حالت بسته بودن راهنند	
no	تنظیم پلاریته در خروجی ۱: y: خروجی N.C. no: خروجی N.O. تذکر: اگر خروجی روی حال 00 تنظیم شده باشد این منو را در حالت no تنظیم کنید.	P1
03	تنظیمات مربوط به خروجی ۲ مشابه خروجی ۱ می باشد	o2
no	تنظیم پلاریته خروجی ۲: مشابه پلاریته خروجی یک می باشد	P2
19	تنظیمات مربوط به خروجی ۳	o3

براساس طول میله راهبند و تجهیزات متصل شده به راهبند باید سوراخ اتصال جک ها به الاکلنگی را تنظیم نمود. جدول زیر راهنمای نحوه اتصال جک ها به الاکلنگی می باشد.

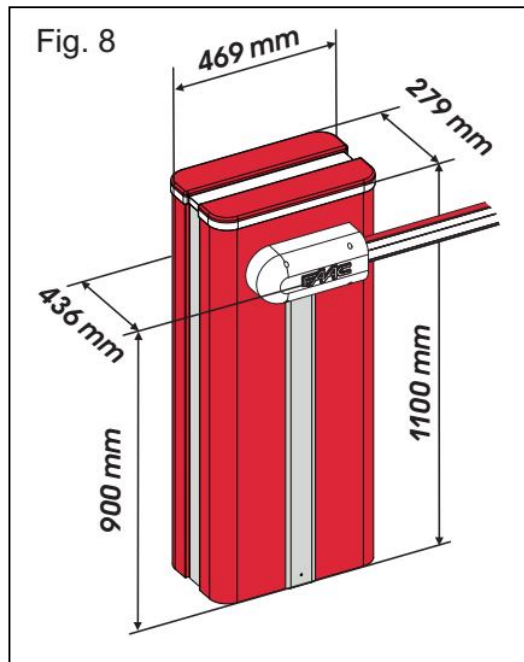


راهنمای اتصال میله به طول ۲ تا ۵ متر (بافتنر مخصوص ۵ متر)

طول میل تجهیزات	طول میل						۵ متر
	۲ متر	۲,۵ متر	۳ متر	۳,۵ متر	۴ متر	۴,۵ متر	
بدون تجهیزات	۱	۲	۳	۴	۴	۶	۶
شلنگ LED	۱	۲	۳	۴	۴	۶	۶
LED و فنس	۱	۲	۴	۵	۶	۶	---
LED و فنس و پایه متحرک	۲	۳	۴	۶	۶	۶	---
LED و پایه متحرک	۲	۳	۳	۵	۶	۶	---
پایه متحرک	۱	۲	۳	۵	۶	۶	---
فنس	۱	۲	۳	۴	۶	۶	---
پایه متحرک و فنس	۲	۳	۴	۵	۶	۶	---

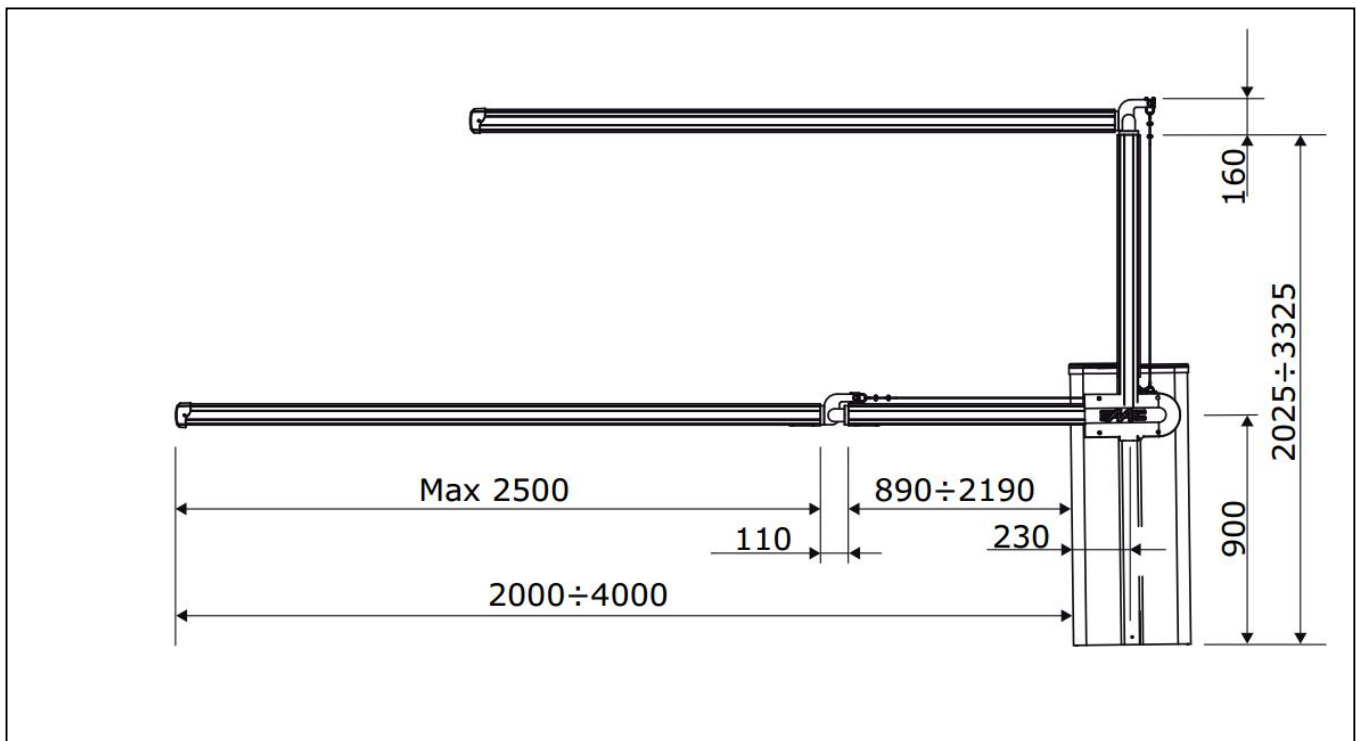
راهنمای اتصال میله به طول ۵ تا ۸ متر (با فنر مخصوص ۸ متر)

طول میل تجهیزات	طول میل						
	۵ متر	۵,۵ متر	۶ متر	۶,۵ متر	۷ متر	۷,۵ متر	۸ متر
بدون تجهیزات	۲	۳	۳	۴	۴	۴	۵
شلنگ LED	۲	۳	۳	۴	۴	۵	۶
LED و فنس	۳	۳	۴	۴	۵	۶	---
LED و فنس و پایه متحرک	۳	۴	۴	۵	۶	---	---
LED و پایه متحرک	۳	۳	۴	۴	۵	۶	۶

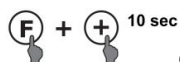


ابعاد راهبند

به منظور نصب مفصل تاشونده برای راهبند B680 اندازه های زیر را رعایت فرمایید.



در مورد راهبند B680: در صورتی که راهبند در محلی نصب شده باشد که در هنگام پایین آمدن راهبند ممکن است فرمان بازشو به دستگاه داده شود، تنظیمات دستگاه را به صورت زیر تنظیم نمایید تا فشار وارد شده به مفصل تاشونده کاهش یابد. با اعمال این تنظیمات در هنگام پایین آمدن راهبند، هنگامی که فرمان بازشو صادر شود راهبند متوقف می گردد و برای باز شدن راهبند باید یک فرمان دیگر ارسال شود.



• وارد منوی تخصصی شوید. (دکمه F و + را ۱۰ ثانیه نگهدارید)

• با زدن دکمه F به منوی شماره 09 وارد شوید