

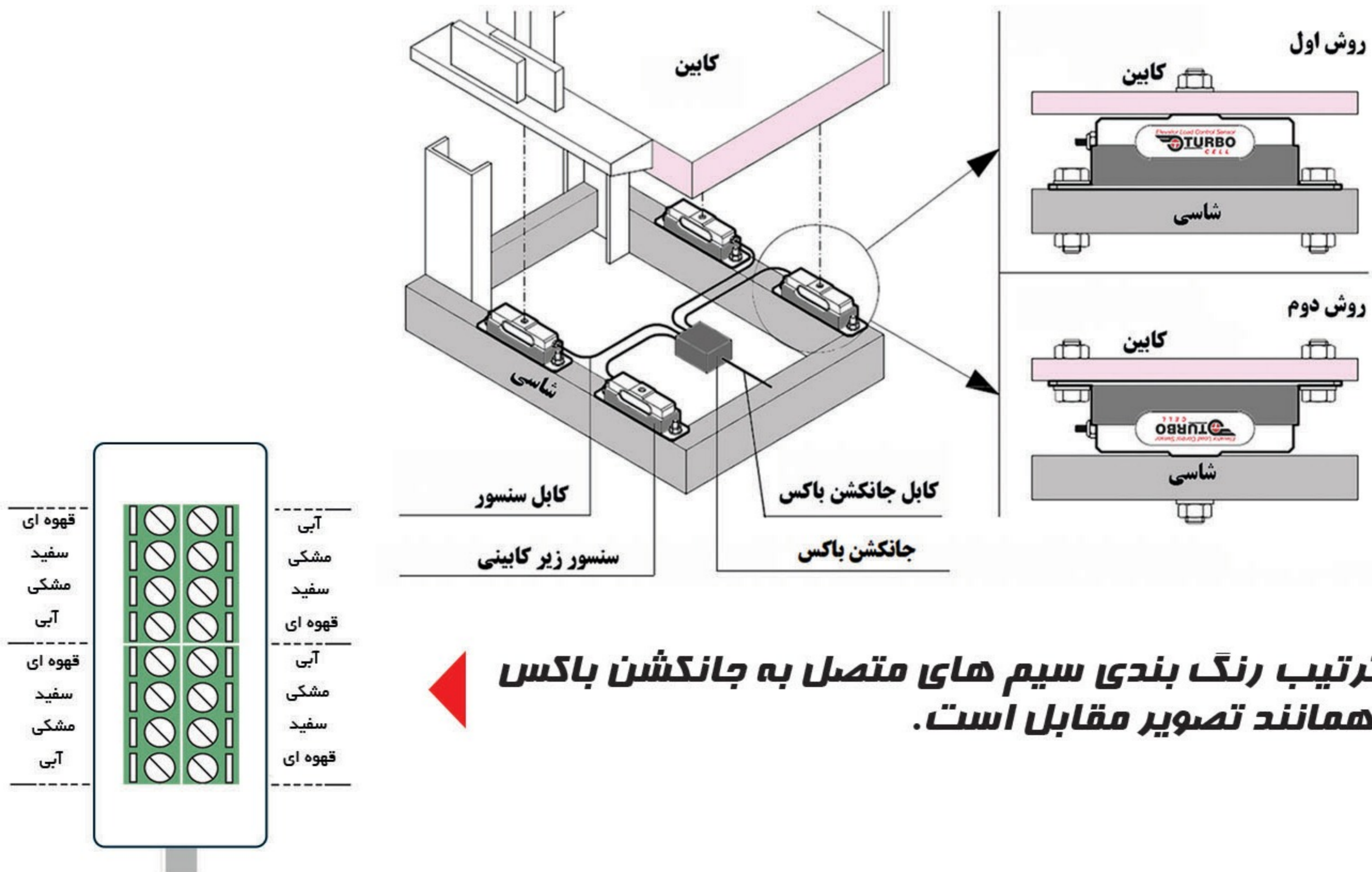


راهنمای نصب
اورلود زیر کابینی لودسلی
(۴ اکتیو و ۲ اکتیو)

مراحل نصب محصول



در ابتدا مانند تصویر زیر سنسورهای لودسل زیرکابین را به جای ضربه‌گیرها درشاسی کابین نصب کنید.
بعد از نصب کامل سنسورهای لودسل، کابل آنها به جانکشن باکس متصل نمایید. می‌توانید جانکشن باکس را نیز زیر کابین نصب کنید.
بعد از نصب سنسورهای لودسل و جانکشن باکس، سیم جانکشن باکس را انتقال داده و به ورودی نمایشگر متصل کنید. نمایشگر را می‌توانید روی کابین نصب نمایید.



ترتیب رنگ بندی سیم های متصل به جانکشن باکس همانند تصویر مقابل است.

جدول ترمینال ها



مشترک رله در برخی از تابلو فرمان ها با ۲۴ ولت و در برخی با صفر ولت است.

در اکثر تابلو فرمان ها، فرمان اورلود باید به ترمینال همیشه باز وصل شود. اما در برخی از تابلوها در حین عملکرد همیشه باید چراغ اورلود تابلو روشن باشد باید به ترمینال همیشه بسته متصل شود.

خروجی های AL1 و AL2 در حالت عادی غیر فعال است و بصورت آپشنال فعال خواهند شد.

نام پین	توضیح
GND	زمین (صفر ولت)
+24V	+۲۴ ولت ثابت
COM	مشترک رله ها
NO OVL	همیشه باز رله آلام اورلود
NC OVL	همیشه بسته رله آلام اورلود
Signal+	(سفید)
EXC+	(قهوه ای)
Signal-	(مشکی)
EXC-	(آبی)

چنانچه به طور سفارشی دستگاه شما امکان استفاده از منو Under Load و Full Load را داشته باشد از ترمینال های زیر استفاده نمایید .

نام پین	توضیح
NO AL2	همیشه باز رله آلام ۲
NC AL2	همیشه بسته رله آلام ۲
NO AL1	همیشه باز رله آلام ۱
NC AL1	همیشه بسته رله آلام ۱

راهنمای تنظیمات:

گام اول: تمامی اتصالات دستگاه از جمله تغذیه دستگاه را همانند تصاویر قبلی متصل کنید تا دستگاه روشن شود.

گام دوم: کابین را بصورت کامل خالی کنید و هیچ بار یا وزن مشخصی داخل یا روی سقف آن نباشد. سپس کلید M را ۳ ثانیه نگه دارید تا منو ZERO ظاهر شود. سپس کلید سمت راست  را یک بار بزنید تا دستگاه شمارش کند و منو Load ظاهر شود.

گام سوم: کلید M را یکبار بزنید تا چهار صفر نمایش داده شود. باری با وزن مشخص (می توانید از افراد یا مثلا تعداد پاکت سیمان استفاده نمایید) در کابین قرار دهید. و با استفاده از کلید های بالا  و سمت راست  عدد وزن مشخص را وارد کنید و پس قرار گیری کامل وزن معلوم در کابین و وارد کردن اعداد وزن کلید M را یکبار بزنید تا دستگاه شمارش کند و منو OVL ظاهر شود.

کلید M را یکبار بزنید تا وارد منو OVL شود و عدد ظرفیت کابین را وارد نمایید سپس کلید M را بزنید تا، تایید شود و مجدد منو ZERO ظاهر شود.

گام چهارم: کلید M را ۳ ثانیه نگه دارید تا از منو OVL خارج شود و وزن نفرات را دستگاه به درستی نشان دهد.

نکات نصب

نکات نصب:

تمامی مراحل نصب برای محصولات ۴ اکتیو و ۲ اکتیو یکسان است. در صورتی که دستگاه در مرحله تنظیمات ارور میدهد ابتدا ترتیب و رنگ بندی سیم های ورودی کنترلر را چک کنید. بهتر است جهت افزایش دقت اندازه گیری، وزن معلوم نصف ظرفیت کابین باشد؛ اما در صورتی که نفرات و بار در دسترس نبود، دستگاه را با وزن خودتان تنظیم نمایید.

محصولات پیشنهادی

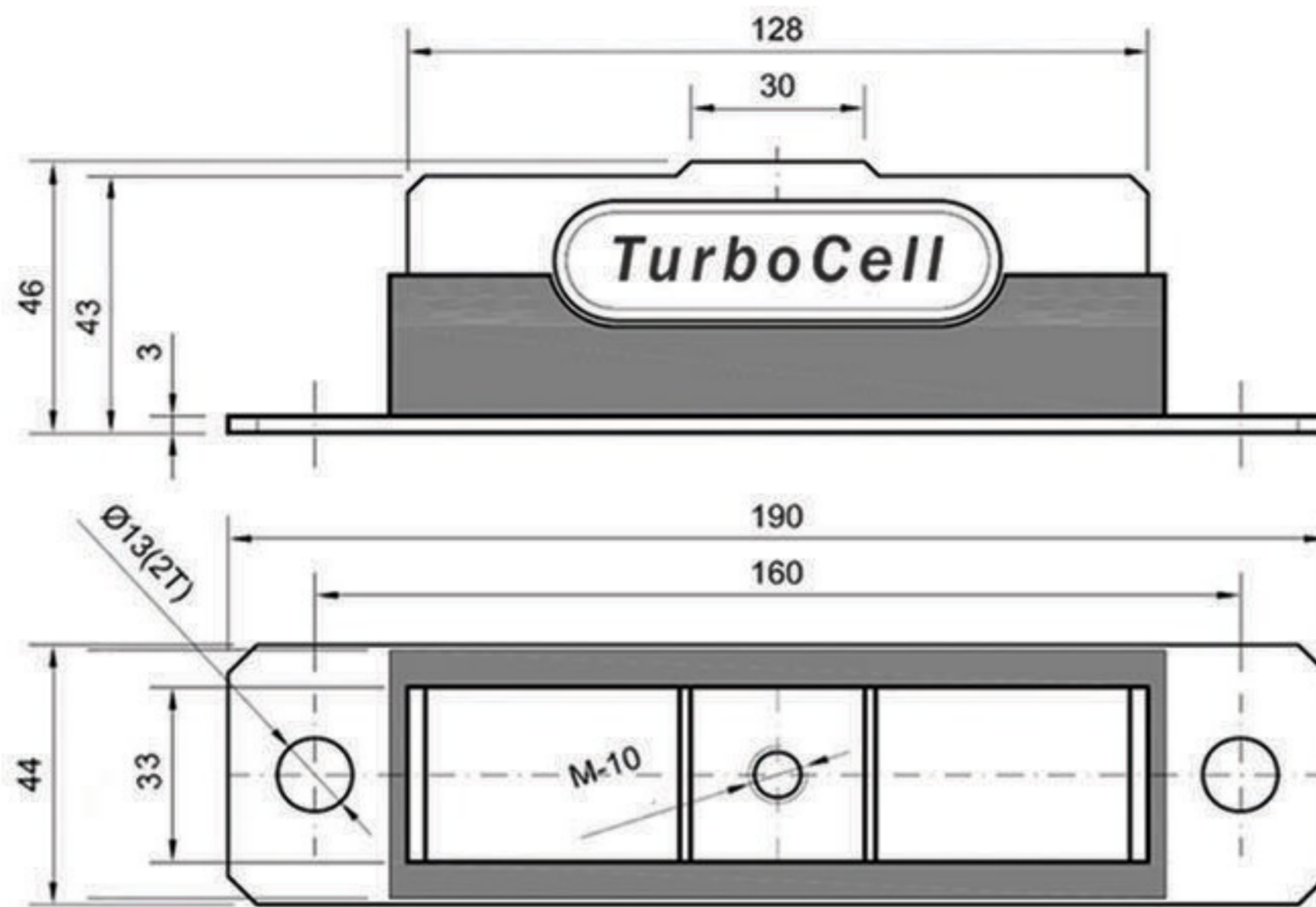
آپشن سه رله:

دستگاه شما بصورت آپشنال میتواند دارای دو خروجی اضافه تر AL1 و AL2 جهت فرمان های Under Load و Full Load باشد. جهت تایید برای تنظیم مقادیر AL1 و AL2 عدد وزن مورد نیاز را وارد و کلید M را یکبار بزنید .

آپشن خروجی آنالوگ:

برای خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر، کلید  را سه ثانیه نگه دارید، منوی FULL نمایش داده می شود. کلید M را بزنید تا وارد منوی FULL شوید ، سپس عدد ظرفیت کابین را وارد کنید و کلید M را جهت تایید فشار دهید، مجدداً منوی FULL نمایش داده می شود، در آخر کلید M را سه ثانیه نگه دارید تا از منوی FULL خارج شوید.

مشخصات محصول



Dimensions in mm.

مشخصات فنی جانکشن باکس

4 متر	طول کابل خروجی	فونیکس 4 پین (برای هر لودسل)	سوکت‌های ورودی
-20...+50 °C	دمای کاری	IP65	کلاس حفاظتی
پلاستیک	جنس بدنه		

مشخصات فنی سنسورهای لودسل

10 v ≥	ولتاژ تحریک سنسور	800 کیلوگرم (هر سنسور)	وزن (بار) نامی
4 wire load cell	خروجی	1500 کیلوگرم (هر سنسور)	ماکزیمم وزن قابل تحمل
2 ± 0.1% mV/V	حساسیت	IP66	کلاس حفاظتی
±0.1% FS	دقت	-20...+60 °C	دمای کاری
1.5 m	طول کابل	آلومینیم آلیاژی	جنس بدنه

مشخصات فنی نمایشگر

4-20 mA	خروجی جریان	فونیکس استاندارد 18 تا 30 ولت (24 ولت)	سوکت های ورودی ولتاژ کاری
دارد	ورودی HOLD	کمتر از 300 میلی آمپر	ماکزیمم جریان مصرفی
IP54	کلاس حفاظتی	1 عدد (آپشنال 3 عدد)	تعداد خروجی رله



جهت ثبت گارانتی و دریافت ویدیو آموزش نصب محصول لینک بالا را اسکن کنید یا سریال محصول خود را به شماره ۰۶۷۰۱۹۰۰۰ ارسال و منتظر تماس همکاران باشید.

شرایط گارانتی :

محصول شما دارای ۲ سال گارانتی و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله است. ورود صدمات فیزیکی ظاهری ناشی از ضربه ، آتش سوزی ، مواد شیمیایی ، مایعات، استفاده ناصحیح و دستکاری افراد غیر مجاز در دستگاه موجب ابطال گارانتی می شود.

ارتباط با پشتیبانی:

۰۲۱۲۸۴۲۲۴۷۱

۰۳۱۳۳۹۳۲۴۷۱



@turbocell_elevator
www.turbocell.ir