


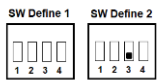
## دستورالعمل تنظیم برد کنترل داکت اسپلیت DUSPC


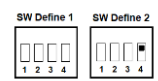
### آژند الکترونیک

کنترلر داکت اسپلیت آژند الکترونیک DUSPC ویژگی‌های کنترلی و حفاظتی متنوعی را در اختیار بهره‌بردارن و تولید کنندگان داکت اسپلیت متناسب با نیاز ایشان قرار می‌دهد. این سیستم کنترل و حفاظت انواع مختلف داکت اسپلیت‌های تولیدی با ساختار کنترلی و حفاظتی متفاوتی را ممکن ساخته است. به همین منظور بر روی برد سوئیچ‌هایی (SW-Define 1, SW-Define 2) در نظر گرفته شده است تا تولیدکنندگان متناسب با طراحی ساختاری و منطق عملکردی خاص خود امکان بهره‌برداری از آن را داشته باشند. به این منظور مبیایست اپراتور ضمن آگاهی از منطق عملکرد داکت اسپلیت مد نظر، نسبت به تنظیم این سوئیچ‌ها اقدام نماید. در صورت نیاز واحد پشتیبانی و خدمات پس از فروش شرکت آژند الکترونیک آماده پاسخ‌گویی به سوالات و مشاوره نسبت به تنظیم بهینه این برد بر اساس تجهیزات متصل به آن خواهد بود.

### ✓ تنظیم رابط کاربری داکت اسپلیت (ترموستات یا ریموت کنترل IR):

در کنترلر DUSPC، رابط کاربری می‌تواند یکی از دو حالت ترموستات دیواری و یا ریموت کنترلر در نظر گرفته شود. در حالت ترموستات می‌توان از "ترموستات سری دیتا" (تولید شرکت آژند الکترونیک) و یا هر ترموستات ۵ رله‌ای موجود در بازار استفاده نماید. به منظور تنظیم پیکربندی رابط کاربری داکت اسپلیت باید از سوئیچ‌های شماره ۳ و ۴ از SW-Define 2 مطابق جدول زیر استفاده کنید.

	اگر می‌خواهید کاربر با استفاده از ترموستات (هر نوع ترموستات) داکت اسپلیت را کنترل کند ←
	اگر می‌خواهید کاربر با استفاده از ریموت کنترلر IR داکت اسپلیت را کنترل کند ←

	اگر می‌خواهید کاربر با استفاده از ترموستات سری دیتا آژند الکترونیک داکت اسپلیت را کنترل کند ←
	اگر می‌خواهید کاربر با استفاده از ترموستات ۵ رله (جنرال) داکت اسپلیت را کنترل کند ←


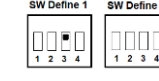
## ✓ تنظیم تعداد دور فن یونیت داخلی و یونیت بیرونی و نحوه کنترل تغییر دور در آن‌ها

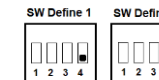
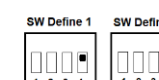
### نحوه کنترل تغییر دور در آن‌ها

برد کنترلر DUSPC این امکان راه اندازی فن داخلی ۳ دور و یا تک دور را دارد. همچنین در این کنترلر می‌توان فن خارجی را در حالت ۲ دور و تک دور راه‌اندازی نمود. توجه نمایید که در مورد دور فن یونیت بیرونی عملکرد آن را می‌توانید با استفاده از سنسور دمای محیط بیرون یا ورودی (دیجیتال FS) فن سوئیچ مجزا کنترل نمایید.

در صورتیکه می‌خواهید دور دوم فن را با استفاده از سوئیچ فن کنترل (ورودی دیجیتال FS) کنید، سوئیچ ۳ از SW-Define 1 را بر روی حالت تک دور قرار دهید.



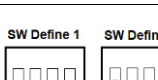
در صورتیکه از فن تک دور استفاده می‌کنید، ورودی FS را با استفاده از سیم یا جامپر اتصال کوتاه نمایید. در این حالت کنترل سرعت فن‌های خارجی با استفاده از سنسور دمای محیط کنترل می‌شوند.

	فن یونیت بیرونی تک دور ←
	فن یونیت بیرونی ۲ دور ←

	فن یونیت داخلی تک دور ←
	فن یونیت داخلی ۳ دور ←

## ✓ تنظیم پیکربندی گرمایش داکت اسپلیت:

با استفاده از کنترلر DUSPC می‌توانید به سه روش منبع تولید گرمایش را در هر یک از حالت‌های: کویل آبگرم، هیتر الکتریکی و هیت پمپ، را در کنترلر کنید. به همین منظور می‌باید با استفاده از سوئیچ ۲ از SW-Define 1 و سوئیچ ۱ از SW-Define 2 شیوه مد نظر را تعیین کنید.

	گرمایش با استفاده از هیتر الکتریکی ←
	گرمایش با استفاده از آب گرم ←
	گرمایش با استفاده از روش هیت پمپ ←

### ✓ نحوه سیم کشی

