

کرده بود و از این بازه خارج شده بود، دیگر رله روشن نمی‌شود.

۳-۴) tyP (تعیین نوع عملکرد رله)

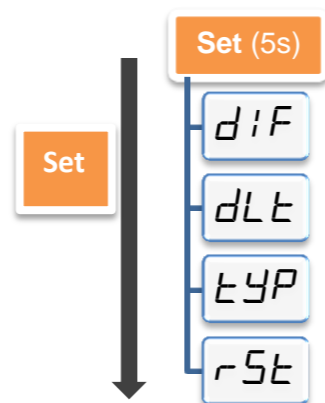
H	Humidifier (رطوبت زایی)	رله در مقادیر پایین‌تر از رطوبت تنظیمی وصل می‌شود.
d	dehumidifier (رطوبت زدایی)	رله در مقادیر بالاتر از رطوبت تنظیمی وصل می‌شود.

۴-۴) rSt (اصلاح مقدار اندازه‌گیری شده)

خطاهایی که به دلیل طول سیم زیاد یا نویز محیط ممکن است در مقدار اندازه‌گیری شده ایجاد شود، توسط این پارامتر اصلاح می‌شود. برای مثال: اگر مقدار اندازه‌گیری شده ۵۰ باشد و $rSt=10$ باشد، مقدار ۶۰ نمایش داده می‌شود.

قابلیت نمایش دما

اگر در صفحه‌ی اصلی که مقدار رطوبت نمایش داده می‌شود، کلید ▼ را فشار دهید، نمایشگر دمای محیط را بر حسب °C نشان خواهد داد. برای خروج از این حالت و نمایش رطوبت کلید ▼ را فشار دهید.



۴-۱) diF (اختلاف رطوبت برای وصل رله)

پس از این‌که با فشردن ۵ ثانیه‌ای کلید Set وارد منوی تنظیمات شدید، اولین پارامتری که نمایان می‌شود، diF است. با کلیدهای ▲ و ▼ می‌توان مقدار آن را در محدوده‌ی ۱٪ تا ۲۵٪ تغییر داد. برای مثال:

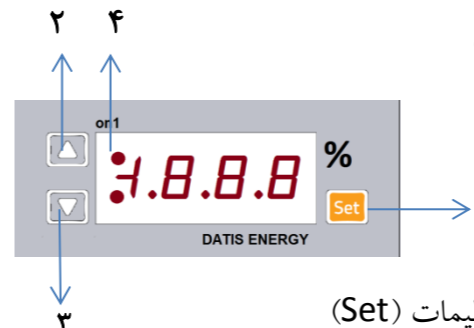
اگر SP=50	و diF=2	و tyP=H	رله در ۴۸ درصد وصل و در ۵۰ درصد قطع می‌شود.
اگر SP=50	و diF=2	و tyP=d	رله در ۵۲ درصد وصل و در ۵۰ درصد قطع می‌شود.

۴-۲) dLt (تایمر تاخیر در روشن شدن رله)

بعد از نمایش diF اگر مجدداً کلید Set را فشار دهید پارامتر dLt نمایش داده می‌شود که مقدار آن از ۰ تا ۳۰۰ ثانیه قابل تنظیم است. تنظیم این پارامتر باعث ایجاد تاخیر در روشن شدن رله می‌شود. برای مثال اگر رله در ۵۰ درصد باید روشن شود و dLt برابر ۱۰ تنظیم شده است، پس از رسیدن به ۵۰ درصد رله ۱۰ ثانیه صبر می‌کند سپس روشن می‌شود.

در این مدت تاخیر اگر مقدار رطوبت در بازه‌ی شرط روشن شدن رله بود، رله روشن می‌شود ولی اگر تغییر

۱- اجزای پنل



۱- کلید تنظیمات (Set)

۲- کلید افزایش

۳- کلید کاهش

۴- نشانگر رله

۲- مشخصات دستگاه

- تغذیه ورودی: 220V برق شهری
- اندازه‌گیری رطوبت با دقت ۰.۳٪
- کنترلر در حالت رطوبت زایی و رطوبت زدایی
- قابلیت استفاده از سنسور با کابل بلند تا ۵۰ متر
- سایز دستگاه: ۳۴ X ۷۶ X ۷۰ میلی‌متر
- سایز پنل: ۲۸ X ۷۰ میلی‌متر

۳- تنظیم رطوبت با خروجی رله (SP)

بعد از روشن شدن دستگاه کلید Set را فشار دهید تا صفحه نمایش به صورت چشمک‌زن دربیاید. با استفاده از کلیدهای ▲ و ▼ رطوبت را روی مقدار مورد نظر تنظیم نمایید. با فشار مجدد کلید Set تغییرات انجام شده ذخیره می‌گردد.

۴- تنظیمات اصلی دستگاه

برای این‌که وارد منوی تنظیمات شوید، کلید Set را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید. منوی زیر به ترتیب ظاهر می‌شود که می‌توانید با زدن کلید Set هر بار وارد منوی بعدی شوید و یا با کلیدهای ▲ و ▼ پارامترهای هر بخش را تغییر دهید.



Datis Energy

کنترلر رطوبت

مدل	سنسور	رنج اندازه‌گیری
DE-201H	SHT20	0% ~ 100%

راهنمای کاربر

کنترلر رطوبت



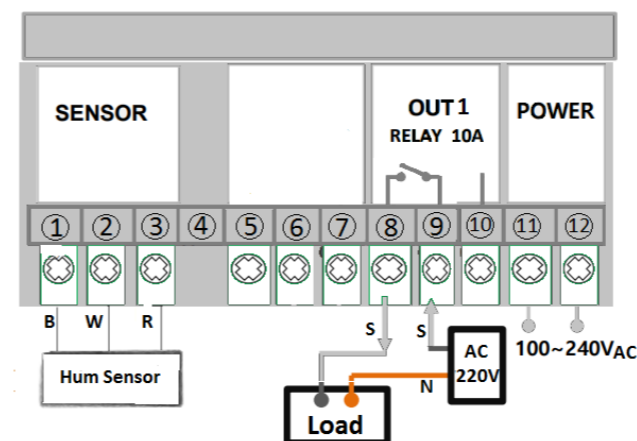
www.datisenergy.com

۵- تنظیمات پیشرفته

این تنظیمات با فشردن همزمان کلیدهای Set و ▲ ظاهر می‌شوند. برای ذخیره و خروج از این حالت کلید Set را ۵ ثانیه نگه دارید.

پارامتر	عملکرد
FIL	این پارامتر برای جبران خطای سیم بلند استفاده می‌شود. به این صورت که مقدار 0 برای طول سیم کوتاه و مقدار 10 برای سیم‌های بلند تنظیم می‌شود. در حد بالا سرعت نمونه‌برداری کاهش پیدا می‌کند ولی برای سیم‌های بلند موثر است و خطای ناشی از طول سیم جبران می‌شود. در طول سیم‌های کوتاه‌تر با قرار دادن این مقدار روی ۱ سرعت نمونه‌برداری افزایش پیدا می‌کند.
StH StL	StH حد بالا و StL حد پایین مقدار انتخابی برای SP را محدود می‌کند. برای مثال اگر StH=90 و StL=10 باشد SP را فقط می‌توان در محدوده‌ی 10 تا 90 تنظیم نمود.
Pnt	0: مقدار نمایش داده شده اعشار ندارد. 1: مقدار نمایش داده شده با یک رقم اعشار است.
LoC	OFF: همه‌ی تنظیمات برای تغییر آزاد هستند. ON: امکان تغییر تنظیمات وجود نخواهد داشت. فقط مقدار SP قابل تنظیم است.

۶- نقشه‌ی اتصالات



اگر پیغام **Err** را در صفحه نمایش مشاهده کردید، به معنای مشکل در اتصال سیم سنسور و یا خرابی سنسور است.

۷- ضمانت کیفیت

شرکت داتیس انرژی این دستگاه را از نظر هر گونه عیب و نقص فنی در کیفیت ساخت به مدت ۱۸ ماه تضمین می‌نماید. در صورت بروز هر گونه اشکال در نصب و راه‌اندازی و یا نقص فنی، قبل از هر گونه اقدام به تعمیر با تلفن‌های خدمات پس از فروش شرکت تماس حاصل نموده و یا دستگاه را به مراکز فروش ارسال نمایید.