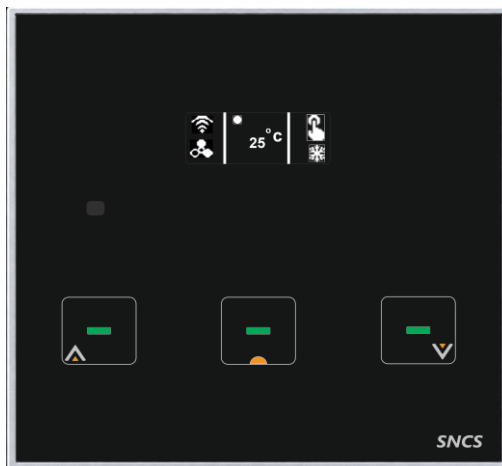




ترموستات هوشمند اقتصادی فن کوئل در ضمن مرقون به صرفه بودن نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی ساختمان (گاز و برق) به منظور تهویه مطبوع دارد.

مشخصات منحصر به فرد این محصول ارزشمند کاملاً بومی به شرح زیر است:

- مبتنی بر استاندارد بین المللی **ASHRAE**
- دارای رابط کاربری **OLED**
- قابلیت تایمر سنسور حرکت به گونه ای که اگر بیش از ۲۰ دقیقه در دفتر ثبت تردد صورت نگیرد، ترموستات بطور خودکار فن کوئل را خاموش می نماید و به محض ثبت تردد اقدام به راه اندازی فن کوئل در حالت کاری تنظیم شده توسط کاربر و یا ارسال شده توسط نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان می نماید.
- دارای قابلیت تنظیم خودکار دور فن بین دور های متوسط و کند و یا هر سه دور تند، متوسط و کند (بر اساس انتخاب کاربر) با توجه به اختلاف بین دمای دفتر و دمای هدف
- رگولاسیون خودکار دمای دفتر حول دمای هدف / ست پونت مبتنی بر منطق هیستریزیس با دامنه قابل تنظیم بین ۰.۵، ۱ و ۱.۵ در حالت کاری منوال
- دارای دو حالت کاری منوال و خاموش
- قابلیت انتخاب دمای هدف در بازه ۱۷ تا ۳۰ درجه با رزولوشن ۰.۵
- قابلیت اتصال بی سیم به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان جهت پایش، برنامه ریزی و کنترل از راه دور علاوه بر پایش و کنترل محلی
- قابلیت اتصال به گیت وی شرکت و متعاقباً پایش و کنترل ترموستات هوشمند از هر نقطه داخل ساختمان
- قابلیت بهره برداری بصورت مستقل (بدون نیاز به اتصال به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان و گیت وی)
- قابلیت فعال سازی قفل ترموستات از راه دور توسط نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان و یا گیت وی که در صورت فعال سازی آن کاربر محلی تنها می تواند حالت کاری ترموستات (منوال / خاموش)، دور فن و دامنه دمای هدف (ست پونت) را در فصل زمستان در محدوده ۱۸ تا ۲۲ و در فصل تابستان در محدود ۲۴ تا ۲۸ درجه تغییر دهد.
- مجهز به سنسور ثبت تردد و دما با رزولوشن ۱ درجه
- مجهز به الگوریتم منحصر به فردی مبتنی بر هوش مصنوعی جهت کالیبراسیون دقیق سنسور ثبت تردد
- دارای قابلیت افست دمای دفتر به منظور تنظیم دقیق دمای دفتر متناسب با محل استقرار کاربر در دفتر
- ابعاد کوچک: ۸۶ در ۸۶ در ۴۵ میلی متر و رنج دمای کاری وسیع: ۴۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد.