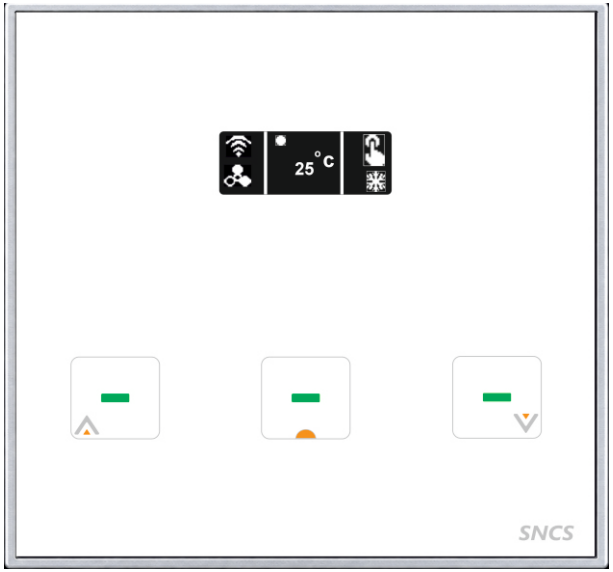
سامانه های شبکه و فرمان شریف

مشخصات ترموستات هوشمند اقتصـــــــــــــــادی



شـــرکت ســـامانه های شـــبکه و فرمان شـــــریف (سهامی خاص و دانش بنیان) مفتخر به طراحی و تولید ادوات هوشمند کاملا بومی جهت مدیریت بهینه تمامی زیر بخشـــــهای انرژی بر ساختمان اعم از روشنایی، موتورخانه، سیســـــــتم تهویه مطبوع و .... می باشد.

تارنما: https://www.sharifncs.ir/
ایمیل: manager@sharifncs.ir

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

مشخصات منحصر به فرد این محصـول ارزشمند کاملا بومی به شرح زیر است:

مبتنی بر استاندارد بین المللی ASHRAE

دارای رابط کاربری OLED

قابلیت تایمر سنسـور حرکت به گونه ای که اگر بیش از ۲۰ دقیقه در دفتر ثبت تردد صـورت نگیرد، ترموسـتات بطور خودکار فن کوئل را خاموش می نماید و به محض ثبت تـردد اقدام به راه اندازی فن کوئل در حالت کاری تنظیم شده توسط کاربر و یا ارسـال شـده توسـط نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان می نماید.

دارای قابلیت تنظیم خودکار دور فن بین دور های متوسـط و کند و یا هر سـه دور تند، متوسـط و کند (بر اسـاس انتخاب کاربـر) با توجه به اختلاف بین دمای دفتـر و دمای هدف

رگولاسـیون خودکار دمای دفتر حول دمای هدف/سـت پونت مبتنی بر منطق هیسترزیس با دامنه قابل تنظیم بین ۰.۵، ۱ و ۱.۵ در حالت کاری منوال

دارای دو حالت کاری منوال و خاموش

قابلـیت انـتخاب دمای هدف در بازه ۱۷ تا ۳۰ درجه با رزولوشن ۰.۵

قابلیت اتصـــال بی سیم به نرم افزار مدیریت هوشمند و بهینه سـاختمان جهت پایش، برنامه ریزی و کنترل از

قابلیت اتصـــال بی سیم به گیت وی شرکت و متعاقبا پایش و کنترل ترموسـتات هوشـمند از هر نقطه داخل ساختمان

قابلیت بهره برداری بصورت مستقل (بدون نیاز به اتصـال به نرم افزار مدیریت هوشـمند و بهینه سـاختمان و گیت وی)

قابلیت فعال سازی قفل ترموسـتات از راه دور توسـط نرم افزار مدیریت هوشـمند و بهینه سـاختمان و یا گیت وی که در صـورت فعال سـازی آن کاربر محلی تنها می تواند حالت کاری ترموسـتات (منوال/خاموش)، دور فن و دامنه دمای هدف (ست پونت) را در فصـل 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 منحصـــــر به فردی مبتنی بر هوش مصـنوعی جهت کالیبراسیون دقیق سنسـور ثبت تردد

دارای قابلیت افسـت دمای دفتر به منظور تنظیم دقیق دمای دفتر متناسب با محل استقرار کاربر در دفتر

ابعاد کوچک: ۸۶ در ۸۶ در ۴۵ میلـی متـر و رنج دمای کاری وسیع: ۴۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد..