

Bruntab

ارائه کننده راهکارها و تجهیزات هوشمند اندازه گیری

Smart Metering Solutions





«بان مالتی» دستگاه پیشرفته لاگر و هشداردهنده خودکار جریان، فشار یا دما است. (هنگام سفارش ۲ سنسور از ۳ سنسور روی هر دستگاه قابل انتخاب است) این دستگاه با دو عدد باتری قلمی با حداکثر عمر ۶ سال تغذیه می‌شود.

بان مالتی وسیله‌ای ایده‌آل برای اندازه‌گیری در سیستم‌های HVAC جهت سنجش جریان AC برق مصرفی به صورت غیرمخرب با استفاده از جریان‌سنج

کلمپی و سنجش فشار سیال (مایع یا گاز) و سنسور دما (داخل سیال یا محیط) است. به غیر از یک لاگر با دقت بالا و قابل اعتماد، بان مالتی یک دستگاه با قابلیت ارسال اخطار تحت شبکه به صورت بی‌سیم است.

در این دستگاه با رابط کاربری پیشرفته، از طریق نرم افزار تحت وب می‌توان تنظیماتی مانند بازه‌های اندازه‌گیری، بازه‌های آپلود، تعیین حدود کمینه و بیشینه اخطاردهی را انجام داد. به محض خروج از بازه‌های تعیین شده، دستگاه از طریق اس‌ام‌اس و ایمیل، پیام اخطار به مشترک ارسال می‌کند. از طریق پلت فرم‌های ویندوز و موبایل، دسترسی به اطلاعات اندازه‌گیری شده جریان، فشار یا دما در قالب‌های اطلاعات خام، نمودار و خروجی اکسل و همچنین گزارش‌گیری وجود دارد. به دلیل ارسال خودکار به نرم‌افزار هرگونه اشتباه در خوانش مقدار اندازه‌گیری شده حذف می‌شود.

مشخصات دستگاه

دو سنسور قابل انتخاب از سه سنسور	جریان برق AC - فشار سیال - دما
بازه عملکردی سنسور دما	°C
	۱۲۵ تا -۵۵
	°F
	۲۵۷ تا -۶۷
بازه عملکردی سنسور فشار	MPa
	۱۰۰ تا ۰/۱
	PSI
	۱۴۵۰ تا -۱۴
بازه عملکردی سنسور جریان	A
	۱۰۰ تا ۰
منبع تغذیه	۲ x AA
نوع سنسور دما	ترموول با رزوه ۱/۲ اینچ
نوع اتصال سنسور فشار	رزوه ۱/۴ اینچ
نوع سنسور جریان	کلمپ دور سیم (بدون نیاز به برش)

IP 54	درجه حفاظتی
EN12830, EN61010, EN61326-1, IEEE802.3, FCCID2AHMR-ESP12F, CE, ROHS, HACCP	استانداردها
تا ۶ سال	طول عمر باتری*
از ۱ ساعت تا ۱ هفته (قابل تنظیم توسط کاربر)	فاصله زمانی بین آپلود
از ۱ دقیقه تا ۱۲۰ دقیقه یکبار	فاصله زمانی اندازه گیری
Wi-Fi - IEEE802.3 - 2.4 GHz	رابط کاربری
۱۶۳۸۴ رکورد - با امکان آپلود و جایگزینی	حداکثر حافظه داخلی

* عمر باتری با توجه به فاصله زمانی اندازه گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می یابد.

شرایط مناسب		
دمای مناسب نگهداری	°C	+۷۵ تا -۲۵

ابعاد		
حداکثر قطر	L	۸۰ میلی متر
حداکثر ارتفاع	H	۳۴/۵ میلی متر



