

تفکیک هوشمند مصارف انرژی ساختمان Energy Metering & Billing Systems



حساب کتاب نزد شما!
و کتاب شما!

امکانات

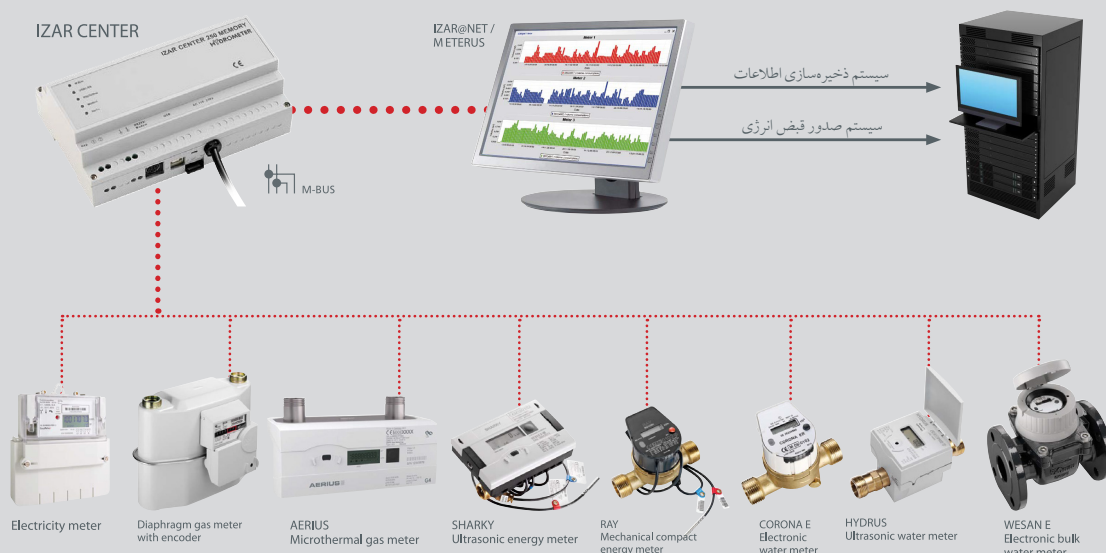
- دقت عمل فوق العاده با فناوری اندازه گیری آلتراسونیک
- مقاومت مطلوب در برابر آلاینده ها و رسوبات
- حافظه داخلی با حجم زیاد برای ثبت اطلاعات
- امکان استفاده از انواع مختلف منبع تغذیه
- دو درگاه ارتباطی مجزا (M-Bus و درگاه بی سیم)
- متناسب با استاندارد اندازه گیری بی سیم، داده های واقعی و یا اندازه گیری باز (۸۶۸ یا ۴۳۴ مگاهرتز)
- عملکرد فوق العاده سیستم ارتباط بی سیم
- خوانش اطلاعات از راه دور (AMR) به وسیله ماژول های
- بهره مندی از سیستم نرم افزاری ذخیره سازی، مدیریت و محاسبات اطلاعات مصرف انرژی (IZAR)
- قابلیت اتصال به سیستم چاپ قبض
- Plug & Play
- مصرف انرژی بهینه دستگاه و عمر طولانی باتری
- قابلیت نصب بر روی لوله با سایزهای مختلف

مشخصات عمومی

کاربرد	قابل استفاده برای اندازه گیری مصرف انرژی در تجهیزات گرمایش - سرمایش - گرمایش و سرمایش
استاندارد	(سرمایش) PTB K7.2 و MID(DE-10-MI004-PTB013)
موقعیت قرارگیری سنسور جریان	بدون هیچگونه محدودیت
کلاس حفاظتی سنسور جریان	گرمایش: IP 54 ، سرمایش: IP 68 ، گرمایش و سرمایش: IP 68
منبع تغذیه	باتری VDC 3.6 از نوع A-cell (با بازده سال عمر مفید باتری)، باتری VDC 3.6 از نوع D-cell (با شانزده سال عمر مفید)
منبع تغذیه برد اصلی	24 VAC ، 230 VAC
نوع سنسور دما	PT100 یا PT500 با سیم دوسر، قطر ۵.۲ یا ۶ میلیمتر
طول کابل سنسور دما	PT100: ۲ متر ، PT500: ۲ یا ۳ یا ۵ متر

مشخصات ارتباطی

اپتیکال	رابط ZVEI برای تست و تبادل اطلاعات، تحت پروتکل M-BUS
RS232	رابط سریال برای تبادل اطلاعات با تجهیزات خارجی، تحت پروتکل M-BUS
RS485	رابط سریال برای تبادل اطلاعات با تجهیزات خارجی، منبع تغذیه 12 ± 5 ولت، تحت پروتکل M-BUS
M-BUS	فرستنده قابل پیکربندی، مطابق استاندارد EN1434-3 ، خوانش اطلاعات و پارامترها از طریق زوج سیم با قطبیت معکوس
L-BUS	مبدل برای ماژول بی سیم، فرستنده قابل پیکربندی ، منطبق استاندارد EN1434-3 ، خوانش اطلاعات و پارامترها از طریق زوج سیم با قطبیت معکوس



نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی
 پلاک ۳۰۰ (مجتمع نیلی)
 تلفن ۲-۸۸۵۱۵۱۳۱
 ۳-۸۸۵۰۵۳۰۰
 دورنگار ۸۸۷۳۷۱۹۰
www.payesh-energy.ir
info@payesh-energy.ir

DIEHL
 Metering

