M-Bus, Modbus 和数字脉冲到 KNX

货号: IN702MEB0100000

将 Modbus 设备和仪表、M-Bus 仪表和脉冲仪表快速、经济高效地集成到 KNX TP 系统中。内置 M-Bus 电平转换器和自动发现功能可缩短设置时间并简化调试。



M-Bus, Modbus 和数字脉冲到 KNX - 最远 10 米

特点和优点

- **BMS 端支持多种协议：BACnet/IP、BACnet MS/TP、Modbus TCP、Modbus RTU 和 KNX TP**
  减少库存需求，同时完成用于计量网络集成的楼宇自动化目录。
- **灵活的许可，涵盖从小型网络到大型安装：10 米、20 米、60 米或 100 米**
  提高项目的可扩展性并降低前期成本。该网关具有嵌入式 M-Bus 电平转换器。
- **可配置的轮询间隔（最长 48 小时）**
  延长测量仪的电池寿命，尤其是在低功率或改造环境中。
- **减少调试时间、工作量和错误**
  高级调试功能可最大限度地减少手动输入，包括 M-Bus 扫描以自动发现 M-Bus 仪表并导入其信号、预定义的配置模板、项目导入/导出以克隆项目的配置，并将其加载到所有必要的网关。
- **同时连接计量网络**
  M-Bus、Modbus TCP、Modbus RTU 和数字脉冲的一体化集成简化了复杂的计量项目，节省了时间和成本。
- **UL 和 BTL 认证网关**
  更易于指定、销售和部署。这是一款可靠的产品，适用于任何项目，即使是那些具有较高监管要求的项目。
- **每个电表设备的错误检测**
  快速诊断和仪表级监控可提高服务质量并缩短故障排除时间。
- **通过高级超时设置提高通信稳定性**
  支持更广泛的仪表范围，即使是最苛刻或非标准的仪表。

M-Bus, Modbus 和数字脉冲到 KNX



常规

容量	Up to 10 meters
净宽 （mm）	106
净高 （mm）	90
净深 （mm）	58
净重 （g）	194
包装宽度 （mm）	125
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	140
包装重量 （g）	356
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 （W）	17
输入电压 （V）	24VDC +/-10%
电源连接器	3-pole
安装条件	将此网关安装在室内、访问受限的位置，避免暴露在太阳直接辐射、水、高相对湿度或灰尘中。
交付内容	Intesis 网关，安装手册，USB 配置电缆。
不包括（在交付中）	不包括电源。

M-Bus, Modbus 和数字脉冲到 KNX



常规

安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修（年）	3 years

标识和状态

产品 ID	IN702MEB0100000_KNX_MEB
前任	INKNXMEB0100000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

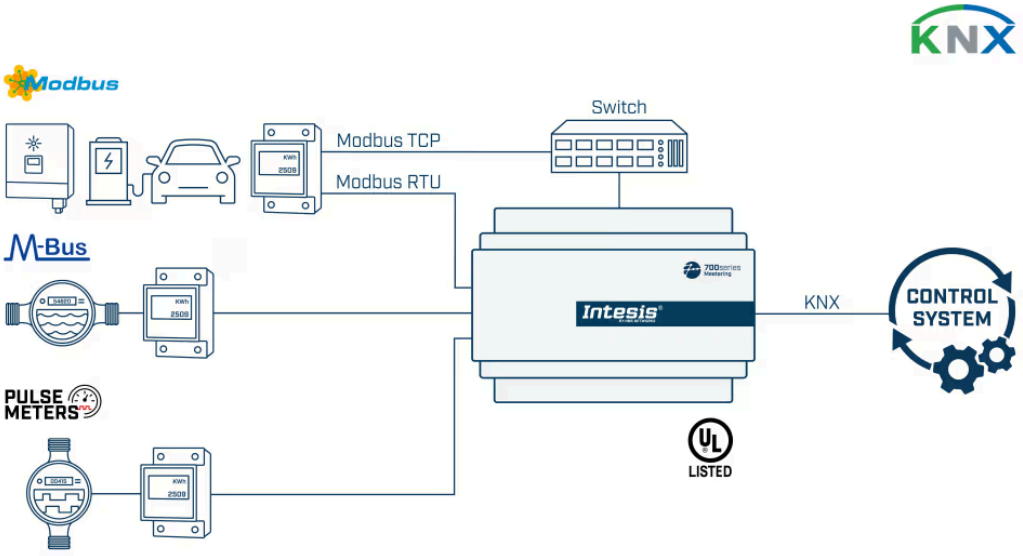
物理特征

LED指示灯	网关和通信状态。
拨码和旋转开关	EIA-485 串行端口配置。
包含电池	不

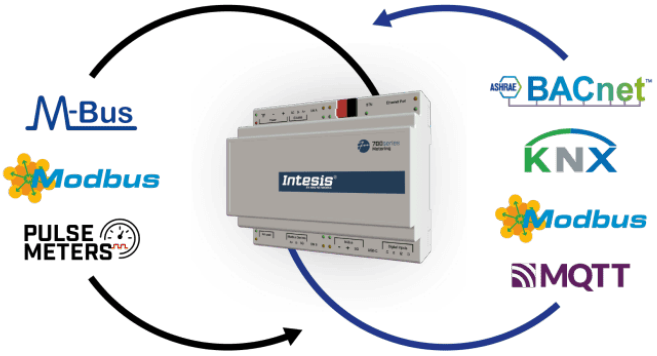
认证和标准

产品认证信息	CE, CB, UL
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例



集成示例。



使用Intesis MAPS为最适合您项目的器件-协议组合配置产品