

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。



常规

净重 (g)	205
包装宽度 (mm)	106
包装高度 (mm)	90
填充深度 (mm)	58
包装重量 (g)	330
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	60
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
容量	最远 10 米
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。
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板



常规

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
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

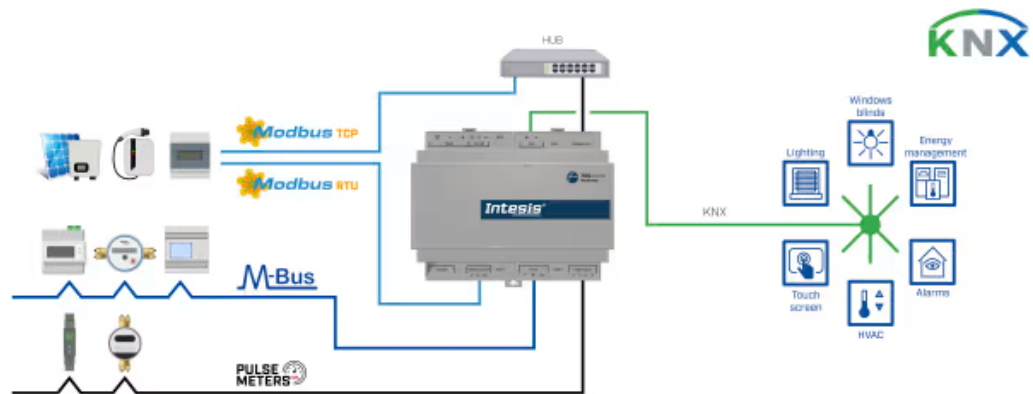
LED指示灯	网关和通信状态。
拨码和旋转开关	EIA-485 串行端口配置。
包含电池	不
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

认证和标准

ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UL认证	是的
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