Modbus TCP 和 RTU 主站到 KNX TP 应用

货号: IN701KNX1000000

集成任何Modbus RTU或TCP服务器设备，或两者同时，与任何KNX设备或系统。这种集成的目的是使Modbus寄存器数据和资源可以从KNX系统访问，就好像它们是KNX系统的一部分一样，反之亦然。



Modbus TCP 和 RTU 转 KNX

特点和优点

- **最多支持六个并发 Modbus TCP 客户端**
  网关最多支持六个同时的 Modbus TCP 客户端。
- **Intesis MAPS的调试友好型方法**
  模板可以根据需要随时导入和重复使用，从而大大缩短了调试时间。
- **支持 KNX TP 设备**
  网关支持 KNX TP（双绞线）设备。
- **提供KNX标准数据点类型（DPT）**
  KNX标准数据点类型（DPT）可用于在总线上传输数据。
- **支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP**
  网关同时支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP 协议。
- **配置工具和网关自动更新**
  Intesis MAPS配置工具和网关的固件都可以接收自动更新。
- **控制多达 3000 个 KNX 通信对象**
  网关最多可控制 3000 个 KNX 通信对象。
- **每个节点最多 255 个 Modbus 设备（RTU 和 TCP）**
  对于 Modbus RTU 和 Modbus TCP，每个节点最多可以连接 255 个 Modbus 设备。

Modbus TCP 和 RTU 主站到 KNX TP 应用



常规

容量	Up to 100 points
净宽 （mm）	88
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	-10º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
输入电压 （V）	For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 180 mA, 1.7 W For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 70 mA, 1.7 W Recommended voltage: 24 VDC, Max: 70 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
安装条件	此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
交付内容	Intesis网关，安装手册，USB配置线。
不包括（在交付中）	不含电源。

Modbus TCP 和 RTU 主站到 KNX TP 应用



常规

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

标识和状态

产品 ID	IN701KNX1000000_KNX_MBS
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

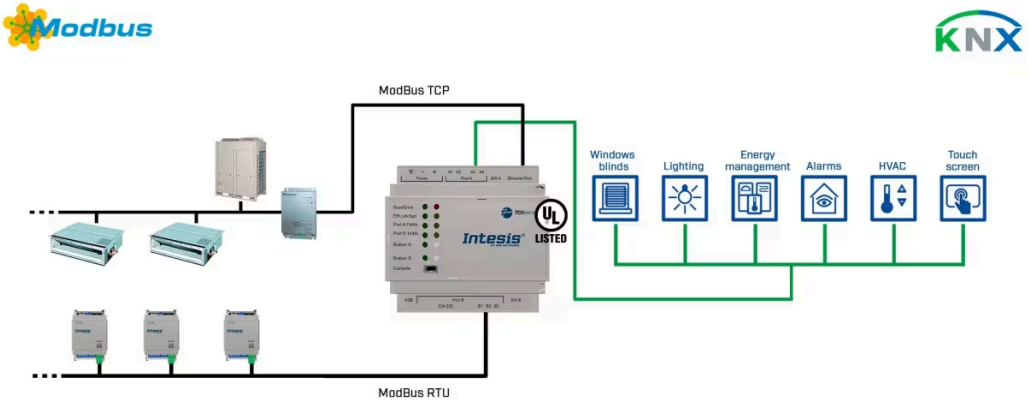
物理特征

连接器/输入/输出	电源，KNX，以太网，控制台接口USB Mini-B型，USB存储，EIA-232, EIA-485。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
拨码和旋转开关	EIA-485串口配置。
包含电池	是的
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

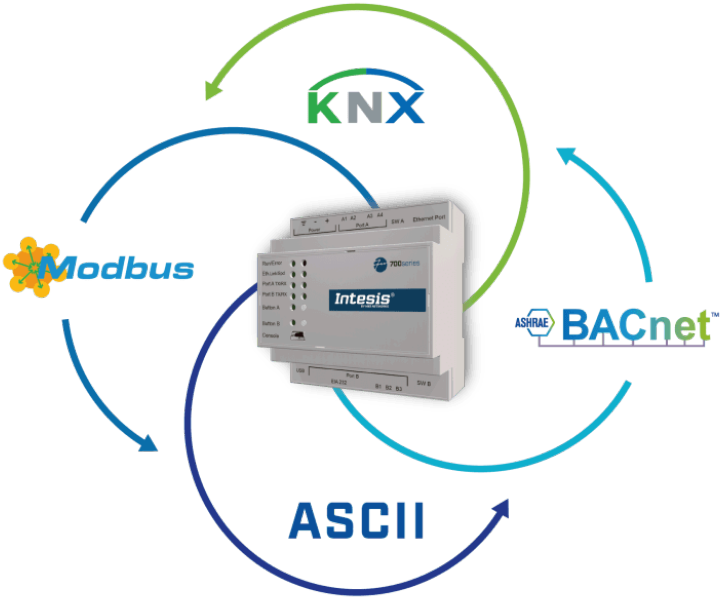
认证和标准

产品认证信息	CE, CB, UKPSTI, UL, KC
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例



集成示例。



集成示例。