

Modbus TCP 和 RTU 主站到 KNX TP 应用

货号: IN701KNX1K20000

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。



常规

净宽 (mm)	88
净高 (mm)	90
净深 (mm)	58
净重 (g)	194
包装宽度 (mm)	127
包装高度 (mm)	86
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	356
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)	1.7
输入电压 (V)	For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 180 mA, 1.7 W For AC: 24 VAC $\pm$ 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
容量	最多1200点
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。



常规

不包括（在交付中）	不含电源。
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	IN701KNX1K20000_KNX_MBS
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99

物理特征

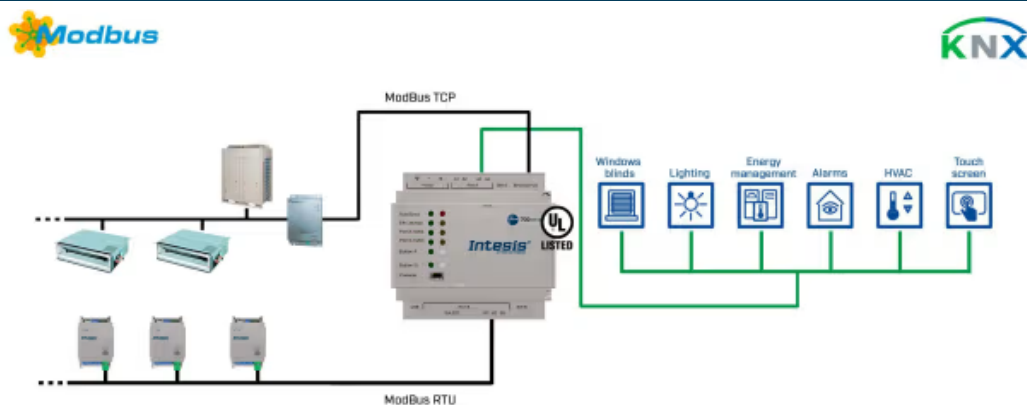
连接器/输入/输出	电源，KNX，以太网，控制台接口USB Mini-B型，USB存储，EIA-232, EIA-485。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
拨码和旋转开关	EIA-485串口配置。
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

认证和标准

ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。



集成示例。