

约克 VRF 系统到 KNX 应用程序

货号: IN770YRKXXSO000

York 应用程序允许从 KNX 装置对 York VRF 系统进行双向控制和监控。该解决方案允许集成多达 4 个室内机。



约克到 KNX - 最多 4 台室内机

特点和优点

支持 KNX 标准数据点 (DPT) ,可轻松集成到 KNX 系统中。

✓ 减少调试时间

扫描总线并找到所有连接到 HVAC 系统及其控制信号的单元,包括室外机指示灯。

选择最适合您需求的许可证(XXS - 4 台室内机、00S - 16 台室内机、00M - 64 台室内机),或升级您当前的许可证。您的项目规模和预算都已涵盖在内。

✓ 快速直观的项目配置

Intesis MAPS是用户友好的配置工具,使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。选择您的模板并避免手动信号映射。

✓ 尽量减少安装材料的使用,减少安装工作量

网关直接连接到室外机的通信总线。单个网关可实现对整个 HVAC 系统的集中访问。

网关的功率估算算法允许您估算连接到 VRF 系统的每个 室内机的能耗。

☑ 避免兼容性问题

该网关与任何 York VRF 系统兼容。

自动更新将使您的产品保持高性能

Intesis MAPS 配置工具和接口的固件都可以接收自动更新,以改进产品的功能。



约克 VRF 系统到 KNX 应用程序



常规	
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	135
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	310
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
储存温度°C min	-30
储存温度°C Max	60
功耗 (W)	127
输入电压 (V)	For DC: 12 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
容量	最多 4 个室内机和 16 个室外机。
安装条件	此网关设计为安装在外壳内。如果设备安装在外壳外部,则应始终采取预防措施以防止静电放电到设备。在外壳内工作时(例如,进行调整、设置开关等),在接触设备之前,应始终遵循典型的防静电预防措施。
交付内容	Intesis 网关和安装手册。
不包括 (在交付中)	不包括电源和 USB 电缆。
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
外壳材料	塑料



约克 VRF 系统到 KNX 应用程序

WEEE类别



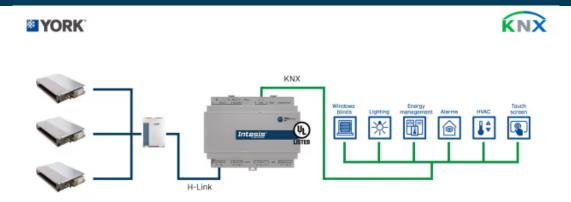
常规	
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3 years
标识和状态	
产品ID	IN770AIRXXSO000_KNX_YRK
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	电源、EIA-485、KNX、以太网、HVAC 端口、二进制输入(干接点)、控制台端口 USB。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。 I-Am 讯息 (仅适用于 BACnet)。 普通模式/编程模式开关 (仅适用于 KNX)。
拨码和旋转开关	EIA-485 串行端口配置。
包含电池	不
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
CE	是的
СВ	是的
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的



IT和电信设备



使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议:BACnet、Modbus、KNX 或家庭自动化

