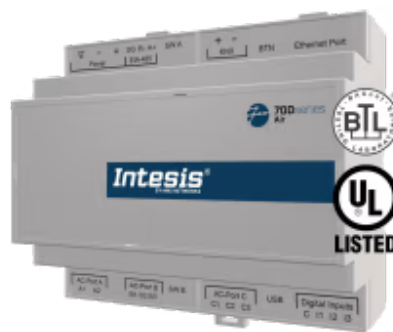


博世商用和VRF系统到 BACnet / IP和MS / TP应用程序

货号: IN770AIR00SO000

博世应用程序经过专门设计，允许从BMS、SCADA、PLC或任何其他用作BACnet/IP服务器或BACnet MS/TP客户端的设备对博世Air Flux和Mini-VRF系统进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个接口集成多达 16 台室内机。



博世到 BACnet/IP 和MS/TP - 多达 16 台室内机

特点和优点

- ✓ **与任何网络兼容**
该接口支持 BACnet/IP 和 BACnet MS/TP 协议。
- ✓ **最大限度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。只需一个网关，就可以集中访问整个暖通空调系统。
- ✓ **缩短调试时间**
扫描总线并找到连接到 VRF 系统的所有单元及其控制信号，包括室外机指示灯。
- ✓ **通过控制建筑的主要耗能设备提高能源效率**
通过网关的功率估算算法，您可以估算连接到 VRF 系统的每台室内机的能耗。
- ✓ **适用于任何项目规模的网关**
选择更适合您需求的许可证（XXS - 4 台室内机、S - 16 台室内机、M - 64 台室内机），或升级您当前的许可证。您的项目尺寸和预算都将得到满足。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关与 Bosch Air Flux 和 Mini-VRF 系统兼容。
- ✓ **快速直观的项目配置**
Intesis MAPS是用户友好的内部开发的配置工具，使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。只需选择您的模板，就无需繁琐的手动信号映射。
- ✓ **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。

博世商用和VRF系统到BACnet / IP和MS / TP应用程序



常规	
净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	130
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	550
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)	127
输入电压 (V)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm$ 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm$ 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 16 台室内机。
安装条件	该网关设计为安装在机柜内。若设备安装在机柜外，则应始终采取预防措施，以防止静电放电对设备造成损害。当在机柜内部进行操作（例如，进行调整、设置开关等）时，在接触设备之前，应始终遵循常规防静电预防措施。
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Bosch Air Flux and Mini-VRF systems.

博世商用和VRF系统到BACnet / IP和MS / TP应用程序



常规

交付内容	Intesis网关和安装手册。
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
包装材料	硬纸板
保修（年）	3 years

标识和状态

产品 ID	IN770AIR00SO000_BAC_BOS
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（干触点）、控制台USB端口
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。I-Am 消息（仅适用于 BACnet）。
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置
包含电池	不
电池描述	二氧化锰纽扣锂电池

认证和标准

ETIM分类	EC001604
CE	是的

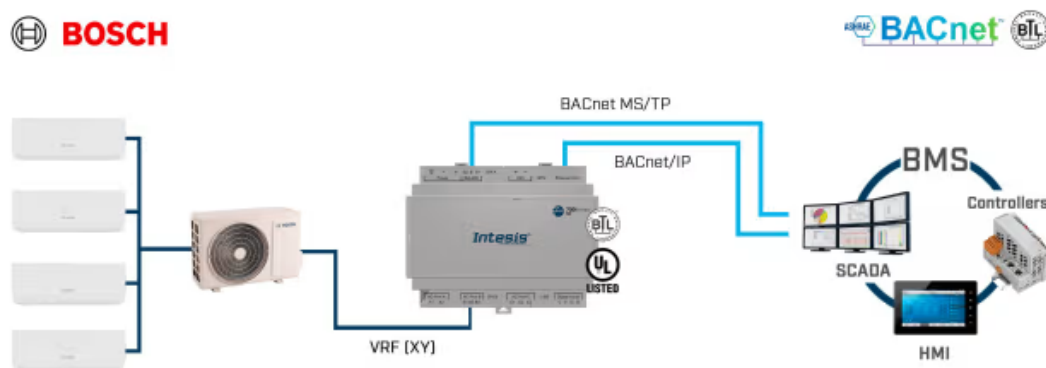
博世商用和VRF系统到BACnet / IP和MS / TP应用程序



认证和标准	
CB	是的
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
BTL	是的
WEEE类别	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 Home Automation。