博世商用和VRF系统到KNX应用



货号: IN770AIR00SO000

博世应用程序经过专门设计，允许从KNX安装对博世空气通量和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 个室内机。

博世至 KNX - 多达 16 个室内机

特点和优点

全面的KNX互操作性

支持KNX标准数据点类型（DPT），可轻松集成至KNX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。

适用于任何项目规模的网关

选择最适合您需求的许可证（XXS - 支持4台室内机，00S - 支持16台室内机，00M - 支持64台室内机），或升级您当前的许可证。无论项目规模大小与预算高低，总有一款方案适合您。

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。

尽量减少安装材料的使用，减少安装工作

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。

通过控制建筑物的主要消耗资产来实现能源效率

该网关的功耗估计算法支持估算VRF系统中每台室内机的能耗。

避免兼容性问题

该网关与 Bosch Air Flux 和 Mini-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。

博世商用和VRF系统到KNX应用



常规

容量	S: Up to 16 indoor units
净宽 （mm）	106
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	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 （W）	3
配置	Intesis MAPS
安装条件	该网关设计为安装在机柜内。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。在机柜内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在触摸设备之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Bosch Air Flux and Mini-VRF systems.
交付内容	Intesis网关和安装手册。
不包括（在交付中）	不包括电源。

博世商用和VRF系统到KNX应用



常规

安装	DIN rail mount (bracket included)
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_KNX_BOS
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

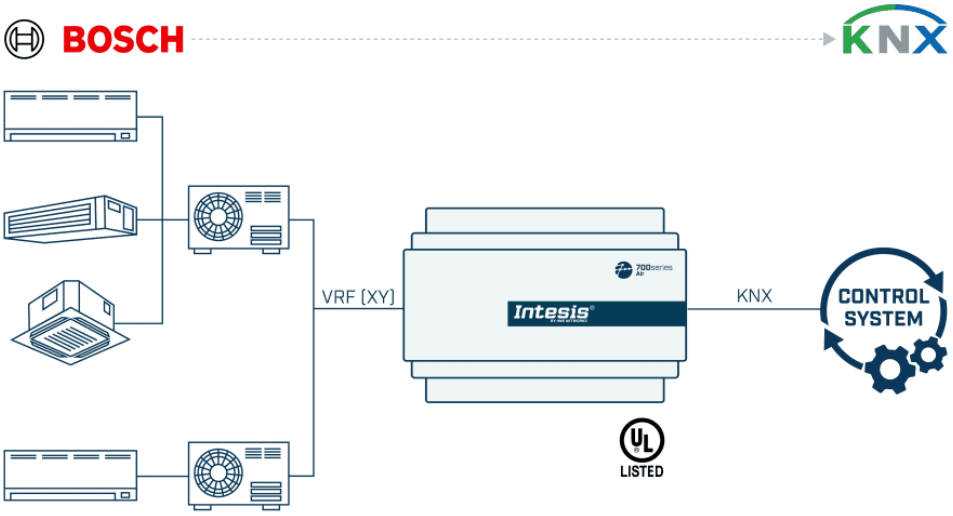
物理特征

LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。 正常模式/编程模式开关（仅适用于 KNX）。
包含电池	不

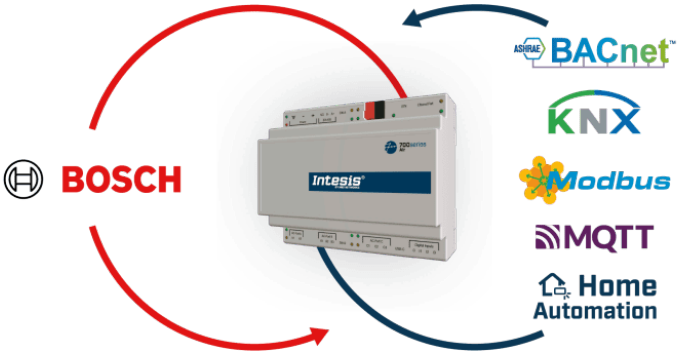
认证和标准

认证与合规	CE, CB, UKPSTI, UL
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。