



海信VRF系统转KNX网关

货号: IN770AIR00S0000

海信应用程序支持通过KNX系统实现对海信VRF系统的双向控制与监测。该解决方案可集成多达16台室内机。

海信转KNX—多达16台室内机

特点和优点

- ✓ **KNX全面互操作性**
支持KNX标准数据点（DPT），可轻松集成到KNX系统。
- ✓ **减少调试时间**
扫描总线，找到所有连接到HVAC系统的单元及其控制信号，包括室外机的指示灯。
- ✓ **适用于任何项目规模的网关**
选择最符合您需求的许可证（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。您的项目规模和预算需求都能得到满足。
- ✓ **快速、直观的项目配置**
Intesis MAPS是一款用户友好型的配置工具，能最大限度地发挥Intesis网关的潜力。选择模版，避免手动信号映射。
- ✓ **减少安装材料的使用，降低安装工作量。**
网关直接和室外机的通信总线连接，仅需一个网关即可实现对整个HVAC系统的集中访问。
- ✓ **通过控制建筑的主要能耗设备，实现能源效率的提升。**
该网关的能耗估算算法可让您估算连接到VRF系统的每个室内机的能耗。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关兼容任何海信VRF系统。
- ✓ **自动更新功能将使您的产品保持高性能。**
Intesis MAPS配置工具和接口的固件均可接收自动更新以提升产品性能。



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	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 $\pm$ 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个室内机和16个室外机
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网关和安装手册



常规

不包括（在交付中）	不含电源和USB数据线。
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	IN770AIR00SO000_KNX_HIS
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）、控制台端口USB。
LED指示灯	网关和通讯状态。
按钮	恢复出厂设置。 I-Am消息(仅适用于BACnet)。 正常模式/编程模式切换(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
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
CB	是的



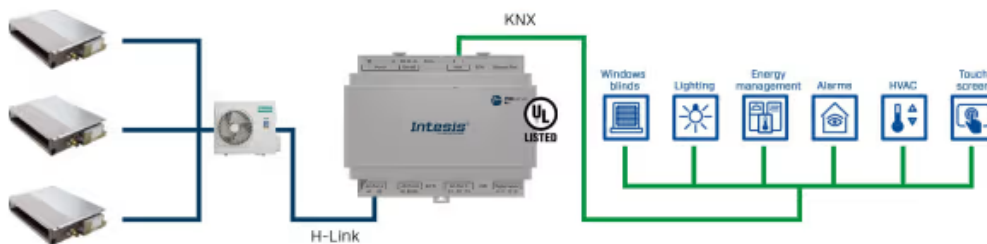
认证和标准	
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

Hisense

KNX



集成示例。



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