海尔暖通空调系统转KNX TP



货号: IN770AIR00SO000

将海尔MRV设备集成到KNX热带网络中，实现集中式暖通空调控制和监控。该方案支持最多16台室内机的集成。

海尔至KNX - 最多16台室内机

特点和优点

KNX的全面互操作性

支持KNX标准数据点（DPT），以便简单集成到KNX系统中。

缩短调试时间

扫描总线，找到所有连接到暖通空调系统的设备及其控制信号，包括室外机指示灯。

任何项目规模的门户

选择最适合您需求的执照（XXS - 4个室内机，00S - 16个室内机，00M - 64个室内机），或者升级您当前的执照。项目的尺寸和预算都已涵盖。

快速且直观的项目配置

Intesis MAPS 是一款用户友好的内部配置工具，帮助您最大化 Intesis 网关的潜力。只需选择模板，省去繁琐的手动信号映射即可。

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设备的通信总线。一个网关实现了对整个暖通空调系统的集中访问。

通过控制建筑的主要消耗资产来实现能源效率

网关的功耗估计算法允许您估算连接到VRF系统的每个室内设备的能耗。

避免兼容性问题

该网关兼容海尔MRV 5、MRV SII、MRV W和MRV7S系统。

自动更新将保持您的产品高效运行

Intesis MAPS 配置工具和接口固件都可以自动获得更新，以提升产品功能。

海尔暖通空调系统转KNX TP



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	-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）	3
配置	Intesis MAPS
安装条件	该网关设计用于安装在机箱内。如果设备安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止设备发生静电放电。在机箱内工作（如调整、设置开关等）时，触碰设备前应始终遵循典型的防静电措施。
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Haier MRV 5, MRV SII, MRV W, and MRV7S systems.
交付内容	Intesis 网关与安装手册。
不包括（在交付中）	电源不包含在内。

海尔暖通空调系统转KNX TP



常规

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_KNX_HAI
前任	INKNXHAI016C000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

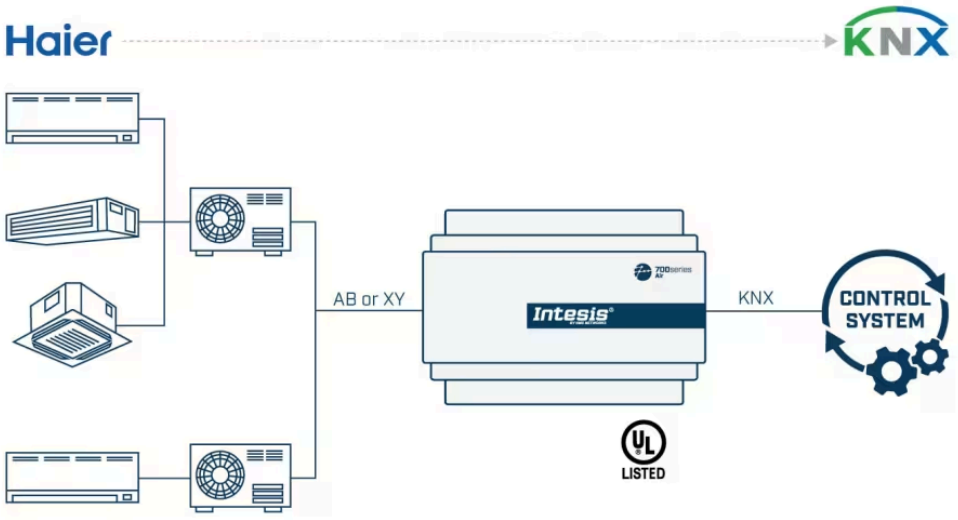
物理特征

LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。 普通模式/编程模式切换（仅限KNX）。
包含电池	不
电池描述	null

认证和标准

产品认证信息	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、MQTT或家庭自动化