



NIBE热泵转KNX网关

货号: IN790NIB100A000

该网关可在住宅与商业楼宇自动化项目中，实现KNX TP系统对NIBE热泵的全面监控与控制。

NIBE热泵转KNX网关 - 最多支持5台设备及100个数据点

特点和优点

- ✓ **KNX的全面互操作性**
该网关将NIBE热泵信号映射为标准KNX组对象，从而实现直接集成至KNX网络。
- ✓ **通过KNX集中控制热泵**
KNX系统可获取运行模式、温度、设定点、系统状态及报警信号，实现与照明、遮阳等子系统的集中式HVAC协同管理。
- ✓ **简化系统设计，降低集成成本。**
该网关最多支持来自多个系列的五台NIBE热泵，并允许在同一KNX项目中集成不同型号的空气源和地源热泵。
- ✓ **支持高级能源管理与优化策略。**
除核心热泵信号外，还提供NIBE配套设备的特定数据点，如光伏集成、通风热交换器或四管制冷却系统。
- ✓ **确保在专业KNX安装中稳定运行。**
通过持续轮询NIBE系统，向KNX总线提供更新后的数值，确保数据的一致性和可预测性。
- ✓ **利用预配置模板实现快速调试。**
通过使用Intesis MAPS中为各热泵型号提供的预配置模板，可减少工程时间和配置错误。
- ✓ **部署HVAC与KNX专业人士信赖的可靠解决方案。**
该网关由Intesis和NIBE共同设计、认证与支持，为长期楼宇自动化部署提供工业级可靠性。
- ✓ **精确匹配KNX数据点以满足项目需求。**
每个信号均支持算术与逻辑运算，从而实现NIBE系统与KNX逻辑的完美适配。



常规	
净宽 (mm)	88
净高 (mm)	90
净深 (mm)	58
净重 (g)	194
包装宽度 (mm)	127
包装高度 (mm)	86
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
功耗 (W)	1.7
配置	Intesis MAPS
安装条件	该网关专为机柜内安装设计。若在机柜外安装，务必采取防护措施，防止设备遭受静电放电损坏。在机柜内对设备进行操作时（如调试参数、拨动开关等），接触设备前均需严格遵循常规防静电操作规范。
AC 型号兼容性	This product is compatible with ground- and air-source NIBE systems, with a capacity of up to five NIBE units and 100 communication registers.
交付内容	Intesis网关，安装手册，USB配置线。
不包括 (在交付中)	不含电源。
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	IN790NIB100A000_KNX_NIB
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
包含电池	是的

认证和标准

CE	是的
CB	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
KC	是的
BTL	不
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

