

LG VRF系统与二进制输入的 KNX接口

货号: INKNXLGE001R000

LG-KNX接口允许LG VRF系统和KNX装置之间进行完全双向通信。它有四个无电势的二进制输入，用于集成外部设备（如窗口触点或存在检测器），并具有相应的内部功能，有助于提高能源效率。



LG至KNX-1室内机

特点和优点

- ✓ **ETS 配置**
该接口使用 ETS 标准配置工具软件进行配置。
- ✓ **提供多种节能功能**
提供超时、开窗或占用节能功能，以降低能源成本
- ✓ **KNX的全设备控制和监控**
通过内部变量、运行小时计数器（用于维护目的）和错误指示
- ✓ **通过遥控器和 KNX 控制空调**
空调机组可以由制造商的遥控器和 KNX 同时控制
- ✓ **与市场上所有KNX温控器兼容**
提供与市场上所有 KNX 恒温器兼容的所有必需的 DPT 对象
- ✓ **平滑的 KNX 恒温器集成**
KNX 恒温器允许通过恒温器的温度传感器控制空调
- ✓ **从KNX保存/执行多达五个场景**
KNX最多可以保存和执行五个场景
- ✓ **尺寸紧凑，允许内部安装**
由于尺寸减小，该网关可以快速安装在空调机组内部



常规	
净宽 (mm)	71
净高 (mm)	71
净深 (mm)	27
净重 (g)	79
包装宽度 (mm)	122
包装高度 (mm)	67
填充深度 (mm)	93
包装重量 (g)	136
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
功耗 (W)	0.232
输入电压 (V)	29 VDC
电源连接器	2-pole
配置	ETS
容量	1台室内机
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触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	LG VRF systems



常规

交付内容	Intesis网关和安装手册
不包括（在交付中）	通信电缆
安装	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	INKNXLGE001R000
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	KNX，暖通空调接口，二进制输入（干触点）。
LED指示灯	KNX
包含电池	不

认证和标准

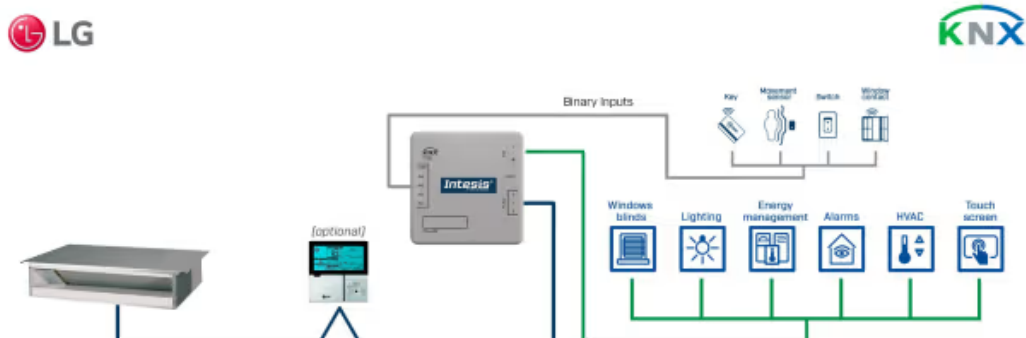
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的



认证和标准	
KNX	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。