

**urmet**

## IPERHOME X-BUS智能家居

URMET IS IN YOUR LIFE

**urmet**

URMET S.P.A  
Via Bologna, 188/C  
10154 Torino (ITALY)

中华人民共和国广东省深圳市  
福田区天安数码城创新科技一  
期A座 801  
邮编 518040

[www.urmet.cn](http://www.urmet.cn)  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)



欧蒙特市场与销售中华区  
总公司



欧蒙特设计室



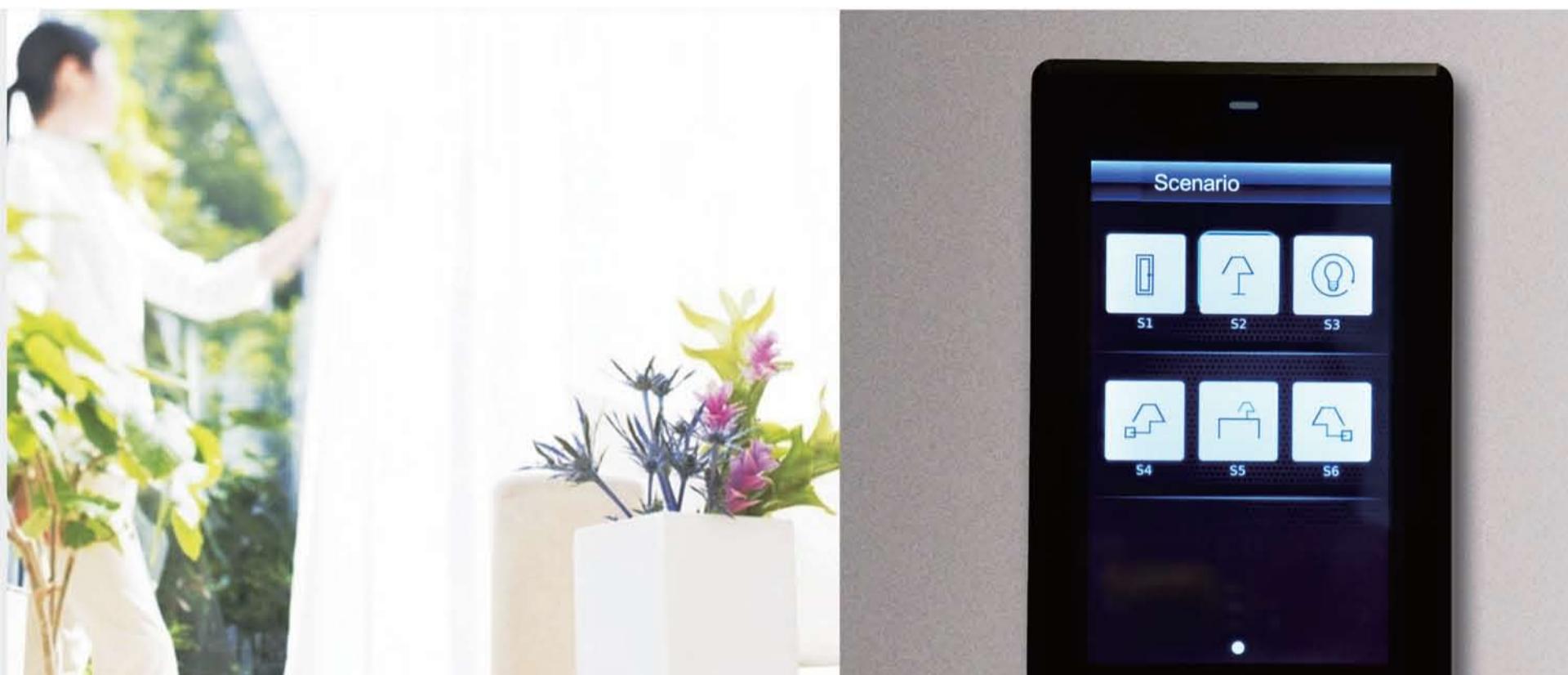
欧蒙特客户服务与支持中心



**欧蒙特集团**  
URMET GROUP

# IperHome X-BUS 智能家居

URMET IS IN YOUR LIFE



欧蒙特自始至终都代表着楼宇自动化行业的发展方向。我们深感自豪能在卓越的技术、无穷的创新和客户满意度方面保持无与伦比的地位。每天都有数以百万计的人都在享受欧蒙特楼宇自动化的卓越技术。不管是在酒店、别墅和商业街，还是在机场，几乎在我们生活和工作的每一个地方，欧蒙特的通信、安全和自动化系统技术都在悉心陪伴着我们。

我们的楼宇自动化系统和监控产品IperView可以集中监控住宅和商业楼宇的所有设施。

欧蒙特IperView不只是一个简单的工具，它更是一个战略性要素，可以让客户感受到真正的增值体验。

从产品设计到整个系统的实现，我们为客户提供一体化和高性价比的智能家居解决方案。我们紧随客户的需求，运用不同的技术和楼宇自动化协议(KNX、Can Bus、LonWorks 和HRB Bus)，根据客户的需求和预算量身打造最完美的解决方案。

三大不同系统，为您提供顶级解决方案：



## IperHome X-BUS

IperHome KNX系统集豪华的设计和先进的技术于一体，专门针对中小型高端建筑而设计。

IperHome X-BUS系统拥有强大的性能，如触摸屏面板、RGB LED灯、娱乐和手机App等。使用IperHome KNX协议，用户可以自定义性能，以满足不同的居住风格。

是别墅和豪华公寓的唯一首选。

适用于：别墅



扩展性：

最大网络节点数：57600个

最大传输距离：1000米

最大中继传输距离：4000米

特色：

防盗报警：

支持

灯光调光：

支持

百叶窗：

支持

电器：

支持

空调地暖通风：

支持

LED彩色灯：

支持

红外控制：

支持

手机应用：

支持

场景模式

支持

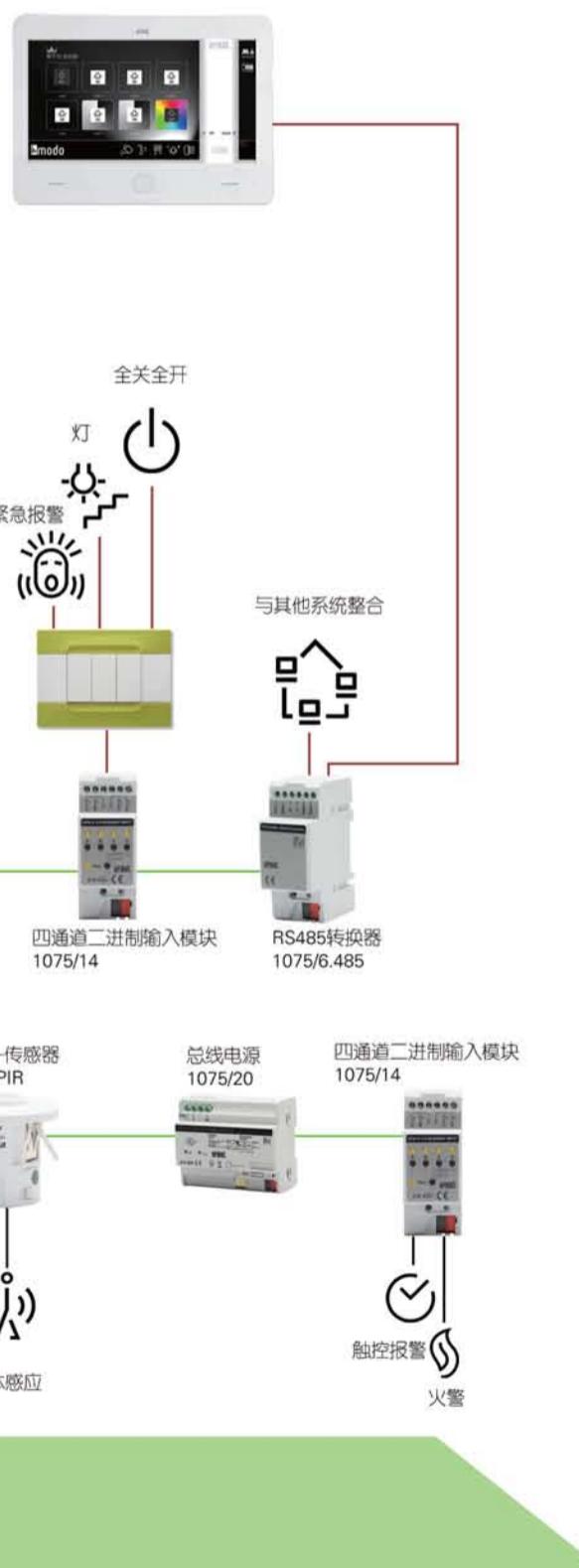
定时

支持

# KNX原理图

URMET IS IN YOUR LIFE

电源线  
信号线  
网线  
IR  
KNX总线



KNX智能家居

## KNX简介

KNX是住宅和楼宇监控领域唯一一个开放性的国际标准，从EIB、BatiBus和EHS发展而来。基于EIB，它融合了BatiBus和EHS物理层规范，拥有BatiBus和EHS配置模式等优点，提供智能家居和楼宇自动化的一体化解决方案。采用由生产商设计的测试工具ETS，KNX支持多种通信介质（如TP、PL、RE和IP）和多系统配置模式（如ES模式）。KNX的总线系统可以支持智能家居和楼宇自动化的灯光控制、遮光和百叶窗、安全系统、能源管理、供暖、通风、空调、信号监控系统、服务接口和楼宇监控系统、远程监控、计算、视频音频和大型家电监控等功能。

截至目前为止，KNX协会拥有300多位成员，通过认证的产品占据欧洲智能家居和楼宇自动化销售总额的80%以上，与来自100多个国家超过3万家安装公司、60多间科技大学和150多个培训中心紧密合作。来自不同行业的7000多种产品已经通过KNX协会的认证。

## IPerHome系统优势

IPerHome X-BUS建立于KNX技术的基础之上。KNX是智能家居和楼宇自动化领域的开放性国际标准，由EIB、EHS和BatiBUS三个标准发展而来。所有的总线与双绞线、射线、射频、电源线或IP/Ethernet 等可以相互交互信息的KNX媒介相连接。总线设备可以是传感器或执行器，可以实现智能家居和楼宇自动化的照明控制、遮光和百叶窗控制、安全系统、能源管理、供暖、通风、空调监控、信号控制系统、服务接口和楼宇监控系统、远程控制、计算、视频和音频以及监控大型家电等功能，而不需额外的监控中心。

