Hrb

BUS

CAT5

应用场景

别墅

住宅小区

Main Modules | 主要模块

室内分机

H–Modo 10”

X–Modo 7”

Modo 7”

门口机

Sinthesi S2

Mikra

Titanium Special

Main Functions | 主要功能

可视对讲

– 画质清晰，语音清晰

电话功能

– 您可以通过室内分机来呼叫

通话或是像宾馆一样接到 PABX 上，这一功能使您的分级转化为一个智能手机。

电梯控制

–HRB 系统可以让用户在家里呼叫电梯，节省等待时间。

视频监控

–4 路视频监控
– 视频联动，警报时联动 DVR 进行视频录制

防盗报警

–40 路防区

智能家居控制

– 通过室内分机的接口实现灯光、百叶窗、电器、手机等更有特色的控制功能

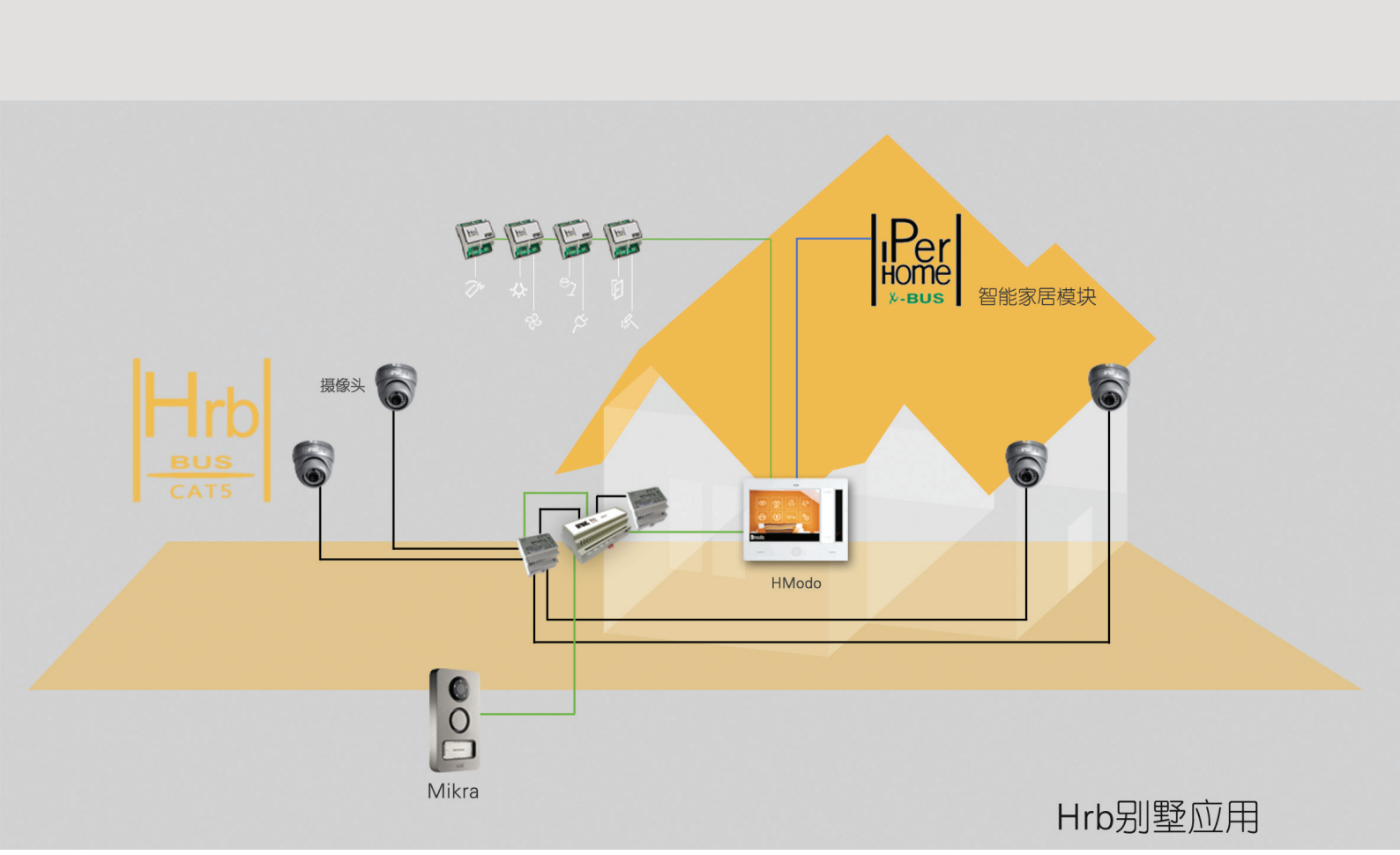
System Profile | 系统简介

HRB 对讲系统是 CAT5 网线连接的总线型对讲系统，适合中小型系统应用。简单快速的网线铺设简化了安装过程。HRB 系统还保持了欧蒙特对讲产品的优质视频和音频效果。还提供了一系列特色功能，包括楼栋内的多通道通话功能，防盗系统，有线 / 无线智能家居功能拓展，电梯控制功能。

H–Modo，X–Modo 室内分机是 HRB 系统的主打产品，可以作为有线智能家居和无线智能家居的终端控制界面。

HRB CAT5 系统安装简单，编程通过蓝牙设备现场完成。

Diagram | 系统结构图



HRB 对讲系统在中国地区特别适合别墅应用，施工简单快速。配合智能家居模块或智能系统，实现灯光、窗帘、电器等控制。配合视频监控模块，实时查看别墅周界的状况。它为工程商提供了一套高性价比的智能楼宇解决方案。

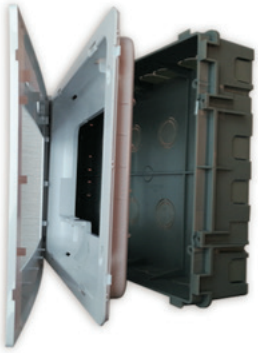
1071/882 室内分机

技术参数　PARAMETERS

显示屏	10 寸 1024*600
连接线	RJ45
供电方式	CAT5
尺寸	255*195*25mm

H-Modo 独特的设计可以融入于各种建筑和装饰风格中；现代简洁的设计风格满足了各类用户的需求。

10 寸的高清显示屏给您更完美的视觉体验， H-Modo 的触屏用户界面可以让你更直观更轻松的使用，例如电话通话、安全防护、智能家居、电梯控制等功能。



嵌入式安装的 H-Modo 是目前市场上最薄的一款分机：仅 5.5 毫米齐平安装。

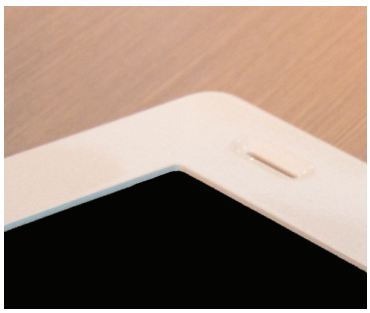
xmodo | 1709 / 882 室内分机

技术参数　PARAMETERS

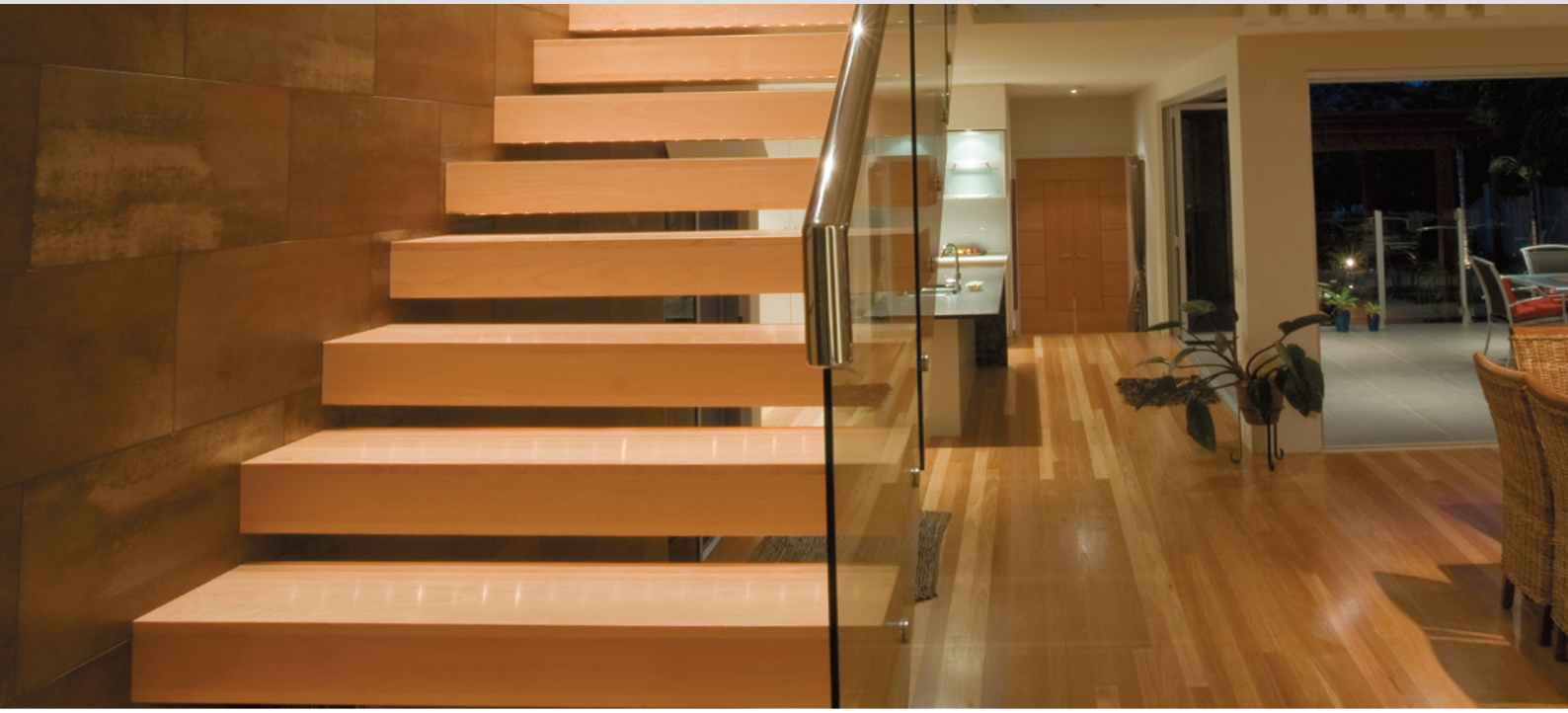
显示屏	7 寸 800*480
连接线	RJ45
供电方式	CAT5
尺寸	210*136*21mm

X–Modo 独特的设计可以融入于各种建筑和装饰风格中；现代简洁的设计风格满足了各类用户的需求。

7 寸的高清显示屏保证了完美的视觉体验， X–Modo 的触屏用户界面可以让你更直观更轻松的使用，例如电话通话、安全防护、智能家居、电梯控制等功能。



modo | 1717 / 882C5 室内分机



技术参数　PARAMETERS

显示屏	7 寸 480*234
连接线	RJ45
供电方式	CAT5
尺寸	225*134*36mm

Modo 拥有 7 寸彩色 TFT 显示屏，它可以更有效的显示视频监控下的区域。

Modo 在其他功能的表现上也很突出，触控式的按键设计让用户使用起来更加方便。Modo 拥有两个高效扬声器，可以更有效的发挥音频效果。

mikra

882/45 别墅门口机

主要特点：

- 锌合金外壳
- 室外防护等级 IP44
- 紧凑型设计，内置摄像头
- 壁挂式 / 嵌入式安装
- 白色 LED 背景灯（色彩可定制）
- 尺寸（185x99x20 mm）
- 抗机械冲击等级 IK07

Mikra 是一款专为单户型设计的门口机，锌合金材质，哑光表面处理。这种耐候性强的材质使得 Mirka 极度坚固耐用。Mikra 既可壁挂式安装，也可嵌入式安装。小尺寸的设计使其非常适合安装在 10CM 的宽板上。Mikra 通过防碰撞等级 IK07 检测，坚固耐用。

mikra EXIGO | 别墅门口机定制

亮面金色　　拉丝金色　　亮面灰色　　云母灰

主要特点：

- IP44 防护等级
- 紧凑型设计，内置摄像头
- 白色 LED 背景灯（色彩可定制）

Mikra Exigo 门口机设计的每处细节都散发着高雅和品位。外部材质使用了顶级的材料：抛光铜，抛光钢，镀铬钢，枪械灰，古铜色镀膜，云母铁色镀膜。Mikra Exigo 门口机让客户个性化，品位独特。Mikra Exigo 门口机支持 1 户用户使用。外观经过 PVD 抗腐蚀处理和抗氧化处理。安装需配合 1145/52 底盒。

sinthesi S2 | 别墅门口机

主要特点：

- → 铝合金机身
- → 可调视角的彩色摄像头
- → 功能模块组合设计
- → 使用绿色背光的标签
- → 简化的布线安装
- → 可选配防护罩，免受雨水和反射光

1148/45

1148/48

Sinthesi S2 是 Sinthesi 系列升级版的模块化门口机，其设计新颖、品质精 良，简约的外观和突出的性能足以给人留下完美印象。

Sinthesi S2 面板采用铝合金材质，独特、个性十足而且更加精致，彩色摄像头和 新的模块能够实现更多功能。

RICHARDSON
FOOTMAN
JACKSON
LEWIS

titanium special | 别墅门口机定制

主要特点：

- 3 毫米厚度面板
- 一体化面板设计
- 抗氧化处理
- 光面和抛光面板可选
- 可以定制尺寸、形状、雕刻
- PVD 镀膜技术，五种颜色可选

TITANIUM SPECIAL 产品线为意大利定制化产品，满足了市场和客户在相同产品上的高品质和气质的需求，最大化的迎合客户。

通话功能

用户可以使用室内分机来呼叫室内固话或手机，这项功能可以使分机转化为一个智能电话。同时用户还可以通过电话本功能直接访问个人联系列表。

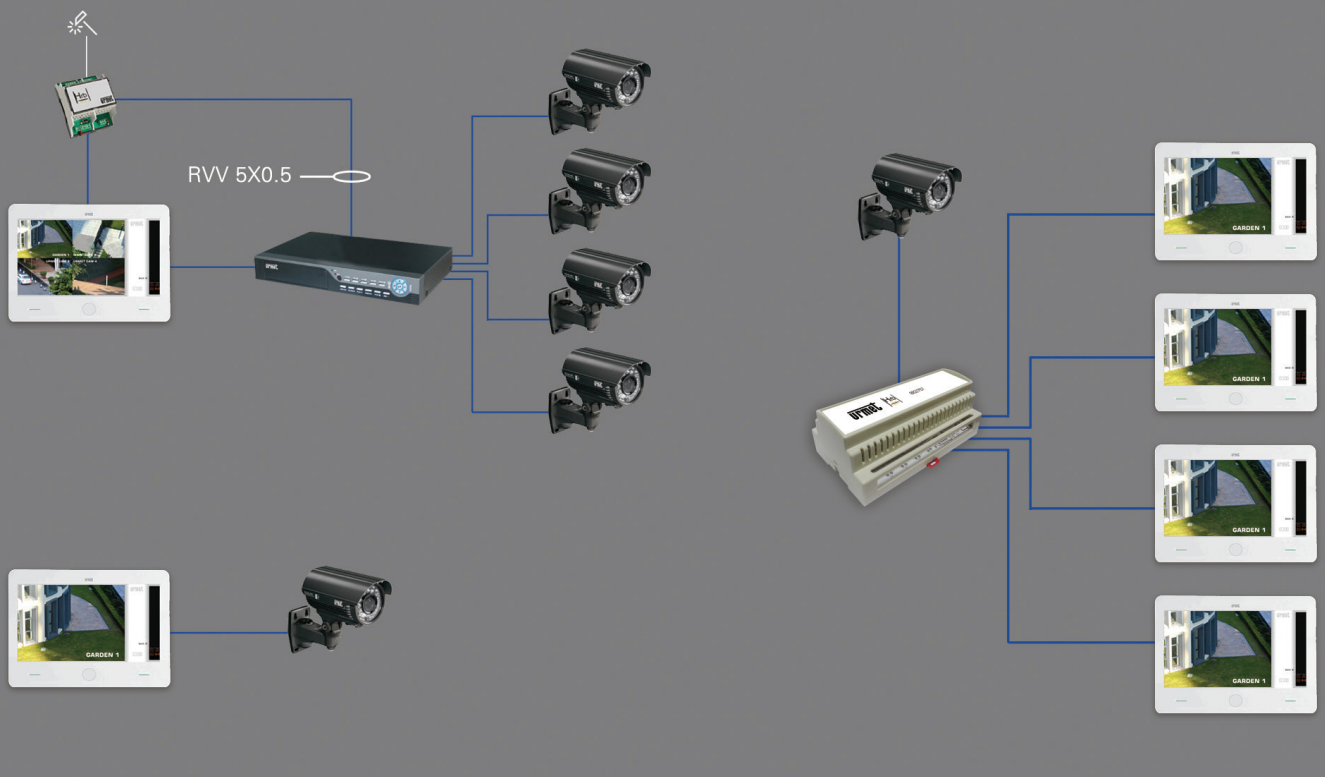
编程工具

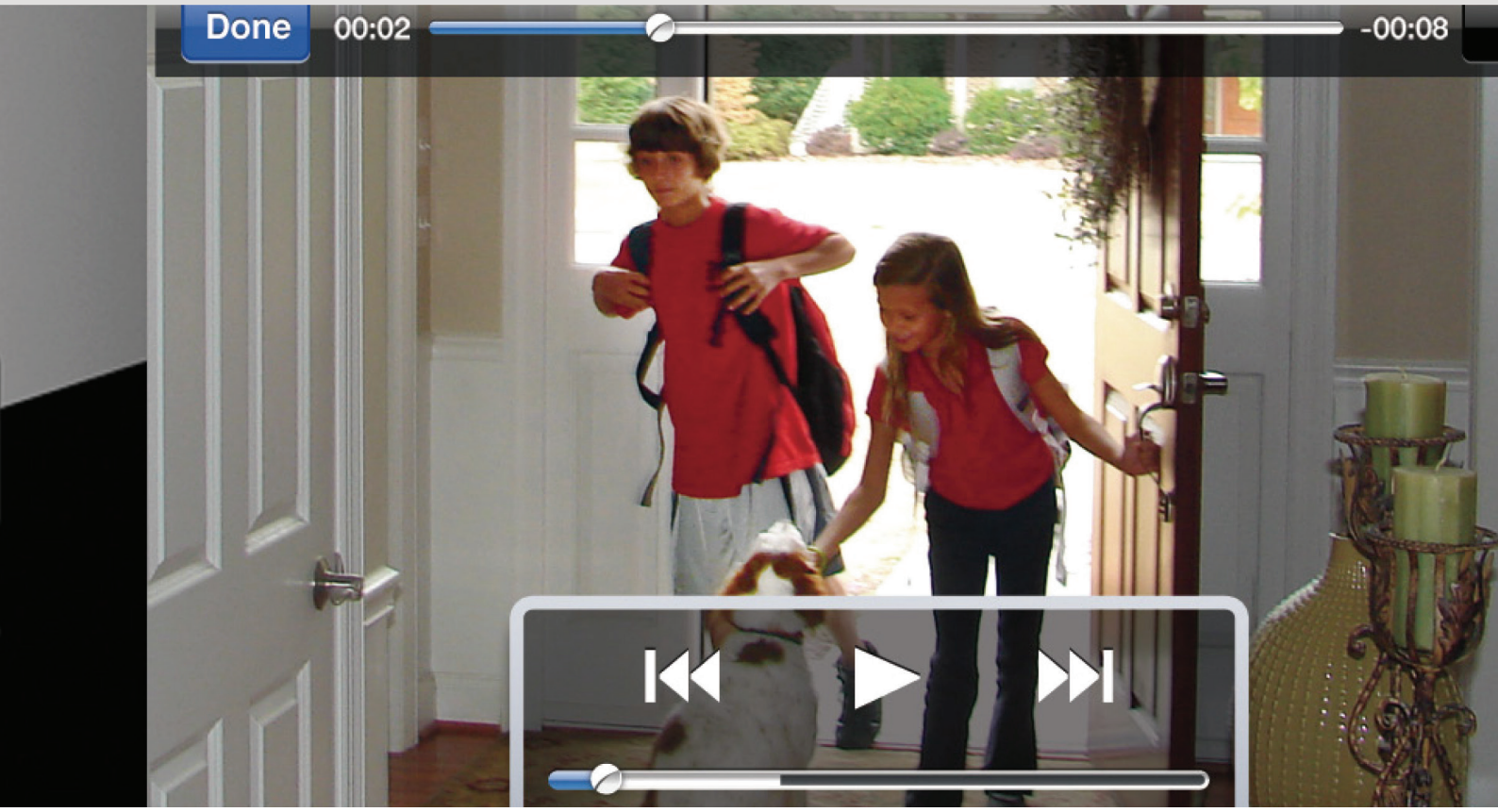
HRB 可以通过基于 Windows 系统的电脑和安卓平台的蓝牙装置来编程。

设备可以用蓝牙来编程， 通过电脑， 平板或是电话上的软件可以修改参数。

Surveillance | 视频监控

欧蒙特的监控系统为您提供 24 小时持续性室内室外全方位的监管服务， 为您创造一个安全舒适的生活环境。




Done
00:02
-00:08

GARDEN 1
MAIN GATE 2
URMET CAM 3
URMET CAM 4
urmet
BACK
0300

Intrusion Alarm | 防盗报警

用户可以应用门磁、紧急按钮和红外探测器在 IperVoice 系统内，拓展了对讲系统的功能。用户可以用 H–Modo、X–Modo 室内分机一键布撤防。系统可以设定 10 个或客户定制报警类型，并且可以选择警情本地报警响应或上报到管理平台。

此功能需配合输入输出模块使用。

- 10 路防区
- 6 个分区
- 4 路输出
- 24 小时全天防护

入侵报警

火警报警

燃气报警

水浸报警

紧急报警

在编程阶段，图标区可以根据用户需要定制不同的名字（卧室，厨房，或客厅）。

屏幕会显示我们报警线路以及存储最后一次的报警信息。报警线路可根据用户定制。

Home Automation | 智能家居控制

输入输出模块

882/80D 是 DIN 的输入输出模块。不仅可以实现防盗报警功能，还可以实现窗帘、家电等智能家居控制。

882/80D

参数

输入：10 路干接点

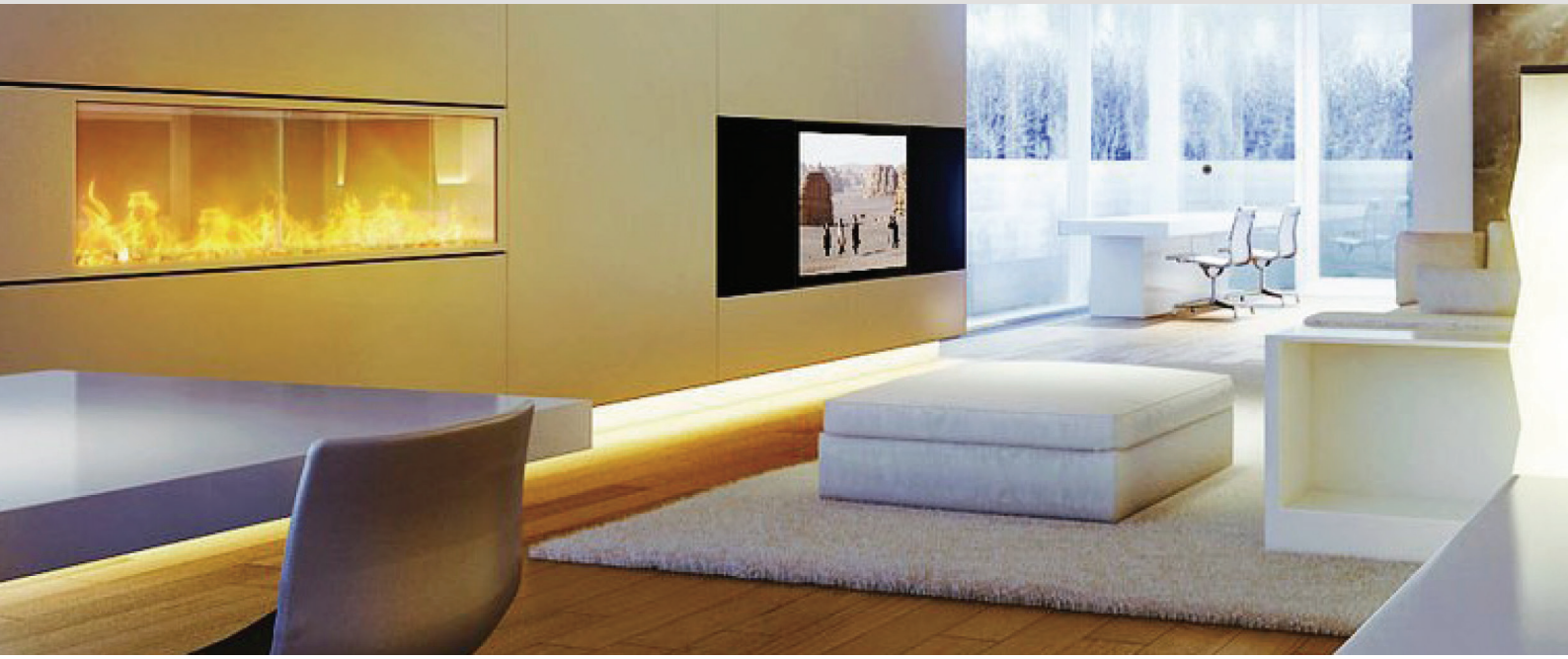
输出：4 路继电器

连接：HRB 总线

额定功率 <250V(单个通道）

供电：230VAC 50Hz

Home Automation | 智能家居控制

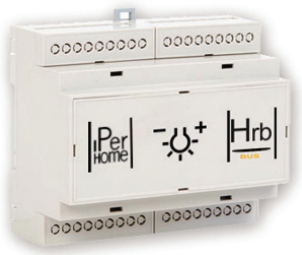


882/81 调光模块

882/81 模块是 DIN 轨道安装的调光模块，具有 4 路信道输出、4 路本地输入、100 个调光等级和 2 个用于总线的 RJ445 接口。

参数

输出：4 路
输入：4 路
额定功率：300W/VA
最大负载：270mW
短路保护
安装方式： DIN
连接：HRB 总线
供电：230V AC 50Hz



882/81

Material List | 系统清单

产品型号	名称	描述
1071/882	H–Modo 10 寸室内分机	白色 ,10 寸彩色液晶 , 触摸屏 ,10 路防区显示 , 40 路输出 ,16 路输入 , 双立体声扬声器
1709/882	X–Modo7 寸室内分机	白色 ,7 寸彩色液晶 , 触摸屏 ,10 路防区显示 , 双立体声扬声器
1717/882C5	Modo 7 寸室内分机	白色 ,7 寸彩色液晶 , 触摸按键 , 双立体声扬声器
882/34	4 通道别墅门口机切换器	用于 Mirkra 的视频切换
882/35	4 通道 CCTV 切换器	切换 4 路摄像机视频
882/37	电梯接口模块	用于控制电梯
882/45	Mikra 别墅门口机	锌合金材质 , 哑光处理 , 防护等级 IP44, 微型麦克风和扬声器 , 白色 LED 背景灯 , 背光呼叫按钮

1071/882

1709/882

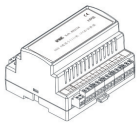
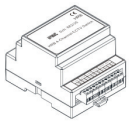
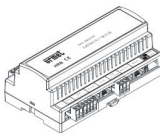
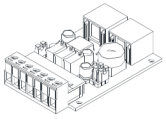
1717/882C5

882/45

Sinthesi S2

Titanium

Material List | 系统清单

	产品型号	名称	描述
	视具体产品而定	Titanium 别墅门口机	定制的 Mikra 面板
 882/34	视具体产品而定	Mikra–Exigo 别墅门口机	定制的 Mikra 面板
 882/35	882/80B	输入输出模块	智能家居模块， 用于嵌入 86 式底盒中
	882/80D	输入输出模块	智能家居模块，DIN 版
 882/757	882/81	调光模块	智能家居模块
	882/707	电源模块	系统电源 6.5A
 882/31	882/716	蓝牙编程器	用于配置系统参数
	882/757	4 通道解码器	用户解码器
	882/31	门口机转接板	楼道中间模块

产品型号	名称	描述	
1148/61	Sinthesi S2 单模块外框	抛光铝制外框	882/80D
1148/62	Sinthesi S2 双模块外框	抛光铝制外框	
1145/51	Sinthesi S2 单模块嵌入式底盒	底盒	882/81
1145/52	Sinthesi S2 双模块嵌入式底盒	底盒	
1748/92	Sinthesi S2 双户模块	彩色摄像头模块带 2 按钮	882/716
1748/101	Sinthesi S2 单户模块面罩	配合 1748/92 使用	
1148/45	Sinthesi S2 刷卡模块	用于刷卡开门	882/80B
1148/311	Sinthesi S2 防水罩	单模块	
1148/312	Sinthesi S2 防水罩	双模块	1148/45